

## Cuenta Pública 2022

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

Rubro de Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	25,056,659	0	25,056,659	35,870,249	36,474,159	11,417,500
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,032,969	5,364,675	208,397,644	208,397,644	208,397,644	5,364,675
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>1/</sup></b>	<b>228,089,628</b>	<b>5,364,675</b>	<b>233,454,303</b>	<b>244,267,893</b>	<b>244,871,803</b>	<b>Ingresos Excedentes</b> <b>16,782,175</b>

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
<b>Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios</b>	<b>203,032,969</b>	<b>5,364,675</b>	<b>208,397,644</b>	<b>208,397,644</b>	<b>208,397,644</b>	<b>5,364,675</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	203,032,969	5,364,675	208,397,644	208,397,644	208,397,644	5,364,675
<b>Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado</b>	<b>25,056,659</b>	<b>0</b>	<b>25,056,659</b>	<b>35,870,249</b>	<b>36,474,159</b>	<b>11,417,500</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	25,056,659	0	25,056,659	35,870,249	36,474,159	11,417,500
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
<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>228,089,628</b>	<b>5,364,675</b>	<b>233,454,303</b>	<b>244,267,893</b>	<b>244,871,803</b>	<b>Ingresos Excedentes</b> <b>16,782,175</b>

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

Fuente: El ente público.

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

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

## Cuenta Pública 2022

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

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

## Cuenta Pública 2022

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

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
EXTERNO	0	0	0

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

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

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

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

## Cuenta Pública 2022

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

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

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

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

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

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

## Cuenta Pública 2022

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

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

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

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



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



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

## Cuenta Pública 2022

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

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBSIDIOS <sup>2/</sup>
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	228,089,628	5,364,674	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763
<b>Total del Gasto</b>	<b>228,089,628</b>	<b>5,364,674</b>	<b>233,454,302</b>	<b>223,370,539</b>	<b>223,370,539</b>	<b>10,083,763</b>

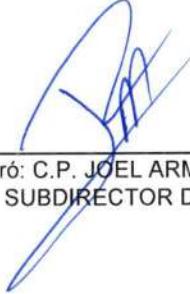
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

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



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

## Cuenta Pública 2022

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

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



## Cuenta Pública 2022

### CUENTA PÚBLICA 2022

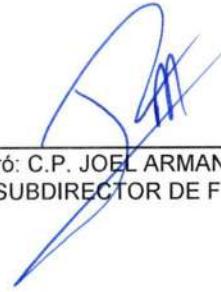
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90E CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(PESOS)

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

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

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

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

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

## Cuenta Pública 2022

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

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / REDUCCIONES <sup>2/</sup>	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBSIDIOS <sup>3/</sup>
Gasto Corriente	228,089,628	5,364,674	233,454,302	228,877,379	228,877,379	4,576,923
Gasto De Capital				-5,506,840	-5,506,840	5,506,840
<b>Total del Gasto</b>	<b>228,089,628</b>	<b>5,364,674</b>	<b>233,454,302</b>	<b>223,370,539</b>	<b>223,370,539</b>	<b>10,083,763</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.

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

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

## Cuenta Pública 2022

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

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

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

# Cuenta Pública 2022

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

CATEGORIAS PROGRAMÁTICAS			DESCRIPCIÓN	EGRESOS POR DESTINOS					PERIODOS Y ANEXOS	EGRESOS EN BASE A LA CLASIFICACIÓN FUNCIONAL				TOTAL DE EGRESOS				
				APROBADO DE PRESUPUESTO	CRÉDITO DE PRESUPUESTO	DEVENGADO	OTROS DE COMPROBACIÓN	FLUJO		PERIODOS Y ANEXOS	APROBACIÓN FISCAL	PERIODOS	OTROS DE COMPROBACIÓN	CLIMA	OTROS	DETALLE DE EGRESOS	DETALLE DE EGRESOS	DETALLE DE EGRESOS
			TOTAL APROBADO	163,505,944	60,671,802	3,911,882		228,089,628							228,089,628	100.0		
			TOTAL MODIFICADO	165,832,102	63,290,318	4,331,882		233,454,302							233,454,302	100.0		
			TOTAL DEVENGADO	165,832,102	58,299,989	4,311,879	433,409	228,877,379							223,370,539	102.5	-0-	
			TOTAL PAGADO	165,832,102	58,299,989	4,311,879	433,409	228,877,379							223,370,539	102.5	-0-	
			Porcentaje Pag/Aprob	101.4	96.1	110.2		100.3							97.9			
			Porcentaje Pag/Modif	100.0	92.1	99.5		98.0							95.7			
1			Gobierno															
1			Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734							2,854,734	100.0		
1			Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868							2,282,868	100.0		
1			Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681							2,006,681	100.0		
1			Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681							2,006,681	100.0		
1			Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3							70.3			
1			Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9							87.9			
1	3		Coordinación de la Política de Gobierno															
1	3		Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734							2,854,734	100.0		
1	3		Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868							2,282,868	100.0		
1	3		Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681							2,006,681	100.0		
1	3		Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681							2,006,681	100.0		
1	3		Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3							70.3			
1	3		Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9							87.9			
1	3	04	Función Pública															
1	3	04	Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734							2,854,734	100.0		
1	3	04	Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868							2,282,868	100.0		
1	3	04	Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681							2,006,681	100.0		
1	3	04	Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681							2,006,681	100.0		
1	3	04	Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3							70.3			
1	3	04	Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9							87.9			
1	3	04	001	Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734						2,854,734	100.0		
1	3	04	001	Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868						2,282,868	100.0		
1	3	04	001	Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681						2,006,681	100.0		
1	3	04	001	Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681						2,006,681	100.0		
1	3	04	001	Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3						70.3			
1	3	04	001	Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9						87.9			
1	3	04	003	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	0001	Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734						2,854,734	100.0	
1	3	04	001	0001	Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868						2,282,868	100.0	
1	3	04	001	0001	Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681						2,006,681	100.0	
1	3	04	001	0001	Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681						2,006,681	100.0	
1	3	04	003	0001	Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3						70.3		
1	3	04	001	0001	Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9						87.9		
1	3	04	001	0001	90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.												
1	3	04	001	0001	90E	Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734					2,854,734	100.0	
1	3	04	001	0001	90E	Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868					2,282,868	100.0	



# Cuenta Pública 2022

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

CATEGORÍA PROGRAMÁTICA	SUBCATEGORÍA	DETALLE	EGRESO CORRIENTE					DETALLE DE TRANSFERENCIAS	EGRESO DE CAPITAL					OTROS		
			IMPORTE APLICADO	IMPORTE DE VENCIMIENTO	IMPORTE PENDIENTE	IMPORTE CORRIENTE	TOTAL		IMPORTE APLICADO	IMPORTE PENDIENTE	IMPORTE CORRIENTE	TOTAL	IMPORTE CONCEPTO	IMPORTE MODIFICACIÓN	IMPORTE VENCIMIENTO	
			1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12		
1 3 04 001 0001 90E	Devengado		1,988,651	18,030			2,006,681								2,006,681	100.0
1 3 04 001 0001 90E	Pagado		1,988,651	18,030			2,006,681								2,006,681	100.0
1 3 04 001 0001 90E	Porcentaje Pag/Aprob.		73.5	12.2			70.3								70.3	-
1 3 04 001 0001 90E	Porcentaje Pag/Modif.		93.2	12.2			87.9								87.9	-
3 3	Desarrollo Económico															
3 3	Aprobado		160,799,210	60,523,802	3,911,882		225,234,894								225,234,894	100.0
3 3	Modificado		163,697,234	63,142,318	4,331,882		231,171,434								231,171,434	100.0
3 3	Devengado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409	226,870,698								221,363,858	102.5
3 3	Pagado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409	226,870,698								221,363,858	102.5
3 3	Porcentaje Pag/Aprob.		101.9	96.3	110.2		100.7								98.3	-
3 3	Porcentaje Pag/Modif.		100.1	92.3	99.5		98.1								95.8	-
3 8	Ciencia, Tecnología e Innovación															
3 8	Aprobado		160,799,210	60,523,802	3,911,882		225,234,894								225,234,894	100.0
3 8	Modificado		163,697,234	63,142,318	4,331,882		231,171,434								231,171,434	100.0
3 8	Devengado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409	226,870,698								221,363,858	102.5
3 8	Pagado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409	226,870,698								221,363,858	102.5
3 8	Porcentaje Pag/Aprob.		101.9	96.3	110.2		100.7								98.3	-
3 8	Porcentaje Pag/Modif.		100.1	92.3	99.5		98.1								95.8	-
3 8 01	Investigación Científica															
3 8 01	Aprobado		160,799,210	60,523,802	3,911,882		225,234,894								225,234,894	100.0
3 8 01	Modificado		163,697,234	63,142,318	4,331,882		231,171,434								231,171,434	100.0
3 8 01	Devengado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409	226,870,698								221,363,858	102.5
3 8 01	Pagado		163,843,451	58,281,959	4,311,879	433,409	226,870,698								221,363,858	102.5
3 8 01	Porcentaje Pag/Aprob.		101.9	96.3	110.2		100.7								98.3	-
3 8 01	Porcentaje Pag/Modif.		100.1	92.3	99.5		98.1								95.8	-
3 8 01 002	Servicios de apoyo administrativo															
3 8 01 002	Aprobado		26,991,929				26,991,929								26,991,929	100.0
3 8 01 002	Modificado		23,418,988				23,418,988								23,418,988	100.0
3 8 01 002	Devengado		20,777,689				20,777,689								20,777,689	100.0
3 8 01 002	Pagado		20,777,689				20,777,689								20,777,689	100.0
3 8 01 002	Porcentaje Pag/Aprob.		77.0				77.0								77.0	-
3 8 01 002	Porcentaje Pag/Modif.		88.7				88.7								88.7	-
3 8 01 002 M001	Actividades de apoyo administrativo															
3 8 01 002 M001	Aprobado		26,991,929				26,991,929								26,991,929	100.0
3 8 01 002 M001	Modificado		23,418,988				23,418,988								23,418,988	100.0
3 8 01 002 M001	Devengado		20,777,689				20,777,689								20,777,689	100.0
3 8 01 002 M001	Pagado		20,777,689				20,777,689								20,777,689	100.0
3 8 01 002 M001	Porcentaje Pag/Aprob.		77.0				77.0								77.0	-
3 8 01 002 M001	Porcentaje Pag/Modif.		88.7				88.7								88.7	-
3 8 01 002 M001 90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.															
3 8 01 002 M001 90E	Aprobado		26,991,929				26,991,929								26,991,929	100.0
3 8 01 002 M001 90E	Modificado		23,418,988				23,418,988								23,418,988	100.0
3 8 01 002 M001 90E	Devengado		20,777,689				20,777,689								20,777,689	100.0
3 8 01 002 M001 90E	Pagado		20,777,689				20,777,689								20,777,689	100.0



# Cuenta Pública 2022

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

CATEGORÍA INFORMATIVA						DENOMINACIÓN	CLASIFICACIÓN FUNCIONAL					FONDO DE INGRESOS	DETALLE DE EGRESOS				TOTAL		
							SERVICIOS PERSONALES	INVESTIGACIONES, DESARROLLO Y DIFUSIÓN	INVESTIGACIONES	OTROS SERVICIOS	Suma		INVESTIGACIONES	INVESTIGACIONES, DESARROLLO Y DIFUSIÓN	OTROS EGRESOS	Suma	TOTAL	EGRESOS POR PROGRAMA	EGRESOS ASESORIA Y CONSULTORÍA
3	8	01	002	M001	90E	Porcentaje Pag/Aprob	77.0				77.0						77.0		
3	8	01	002	M001	90E	Porcentaje Pag/Modif	88.7				88.7						88.7		
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados													
3	8	01	003			Aprobado	133.807.281	60.523.802	3.911.882		198.242.965						198.242.965		100.0
3	8	01	003			Modificado	140.278.246	63.142.318	4.331.882		207.752.446						207.752.446		100.0
3	8	01	003			Devengado	143.065.762	58.281.959	4.311.879		205.659.600						205.659.600		100.0
3	8	01	003			Pagado	143.065.762	58.281.959	4.311.879		205.659.600						205.659.600		100.0
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	106.9	96.3	110.2		103.7						103.7		
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	102.0	92.3	99.5		99.0						99.0		
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación													
3	8	01	003	E003		Aprobado	133.807.281	60.523.802	3.911.882		198.242.965						198.242.965		100.0
3	8	01	003	E003		Modificado	140.278.246	63.142.318	4.331.882		207.752.446						207.752.446		100.0
3	8	01	003	E003		Devengado	143.065.762	58.281.959	4.311.879		205.659.600						205.659.600		100.0
3	8	01	003	E003		Pagado	143.065.762	58.281.959	4.311.879		205.659.600						205.659.600		100.0
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	106.9	96.3	110.2		103.7						103.7		
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	102.0	92.3	99.5		99.0						99.0		
3	8	01	003	E003	90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.													
3	8	01	003	E003	90E	Aprobado	133.807.281	60.523.802	3.911.882		198.242.965						198.242.965		100.0
3	8	01	003	E003	90E	Modificado	140.278.246	63.142.318	4.331.882		207.752.446						207.752.446		100.0
3	8	01	003	E003	90E	Devengado	143.065.762	58.281.959	4.311.879		205.659.600						205.659.600		100.0
3	8	01	003	E003	90E	Pagado	143.065.762	58.281.959	4.311.879		205.659.600						205.659.600		100.0
3	8	01	003	E003	90E	Porcentaje Pag/Aprob	106.9	96.3	110.2		103.7						103.7		
3	8	01	003	E003	90E	Porcentaje Pag/Modif	102.0	92.3	99.5		99.0						99.0		
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													
3	8	01	009			Pagado													
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Aprob													
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Modif													
3	8	01	009	W001		Operaciones Ajena													
3	8	01	009	W001		Aprobado													
3	8	01	009	W001		Modificado													
3	8	01	009	W001		Devengado													
3	8	01	009	W001		Pagado													
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Aprob													
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Modif													
3	8	01	009	W001	90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.													
3	8	01	009	W001	90E	Aprobado													
3	8	01	009	W001	90E	Modificado													
3	8	01	009	W001	90E	Devergado													
3	8	01	009	W001	90E	Pagado													



## Cuenta Pública 2022

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

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL							DENOMINACIÓN	ESTADO EJERCICIO					PROGRESO Y DURACIONES	ESTADO DE PAGOS					TOTAL		
3	8	01	009	W001	90E	3	8	01	009	W001	90E	Porcentaje Pag/Aprob	Porcentaje Pag/Modif	IMPORTE PAGADO	IMPORTE PENDIENTE	IMPORTE PAGADO	IMPORTE PENDIENTE	TOTAL	CONTRATO	PROGRAMA Y PROYECTO	IMPORTE

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -o- corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.

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

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

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

## Cuenta Pública 2022

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

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

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

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

# Cuenta Pública 2022

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

Categoría Programática	Actividad Presupuestaria	Concepto	Cuenta Pública 2022				Categoría de Gasto	Cuenta Pública 2022				Categoría de Gasto
			Presupuestado	Modificado	Devengado	Pagado		Presupuestado	Modificado	Devengado	Pagado	
Programas Federales												
TOTAL APROBADO		163,505,944	60,671,802	3,911,882		228,089,628					228,089,628	100.0
TOTAL MODIFICADO		165,832,102	63,290,318	4,331,882		233,454,302					233,454,302	100.0
TOTAL DEVENGADO		165,832,102	58,299,989	4,311,879	433,409	228,877,379					223,370,539	102.5
TOTAL PAGADO		165,832,102	58,299,989	4,311,879	433,409	228,877,379					223,370,539	102.5
Porcentaje Pag/Aprob		101.4	96.1	110.2		100.3					97.9	-0
Porcentaje Pag/Modif		100.0	92.1	99.5		98.0					95.7	-0
Desempeño de las Funciones												
Aprobado		133,807,281	60,523,802	3,911,882		198,242,965					198,242,965	100.0
Modificado		140,278,246	63,142,318	4,331,882		207,752,446					207,752,446	100.0
Devengado		143,065,762	58,281,959	4,311,879		205,659,600					205,659,600	100.0
Pagado		143,065,762	58,281,959	4,311,879		205,659,600					205,659,600	100.0
Porcentaje Pag/Aprob		106.9	96.3	110.2		103.7					103.7	-0
Porcentaje Pag/Modif		102.0	92.3	99.5		99.0					99.0	-0
Prestación de Servicios Públicos												
Aprobado		133,807,281	60,523,802	3,911,882		198,242,965					198,242,965	100.0
Modificado		140,278,246	63,142,318	4,331,882		207,752,446					207,752,446	100.0
Devengado		143,065,762	58,281,959	4,311,879		205,659,600					205,659,600	100.0
Pagado		143,065,762	58,281,959	4,311,879		205,659,600					205,659,600	100.0
Porcentaje Pag/Aprob		106.9	96.3	110.2		103.7					103.7	-0
Porcentaje Pag/Modif		102.0	92.3	99.5		99.0					99.0	-0
Investigación científica, desarrollo e innovación	003											
Aprobado	003	133,807,281	60,523,802	3,911,882		198,242,965					198,242,965	100.0
Modificado	003	140,278,246	63,142,318	4,331,882		207,752,446					207,752,446	100.0
Devengado	003	143,065,762	58,281,959	4,311,879		205,659,600					205,659,600	100.0
Pagado	003	143,065,762	58,281,959	4,311,879		205,659,600					205,659,600	100.0
Porcentaje Pag/Aprob	003	106.9	96.3	110.2		103.7					103.7	-0
Porcentaje Pag/Modif	003	102.0	92.3	99.5		99.0					99.0	-0
Administrativos y de Apoyo												
Aprobado		29,698,663	148,000			29,846,663					29,846,663	100.0
Modificado		25,553,856	148,000			25,701,856					25,701,856	100.0
Devengado		22,766,340	18,030		433,409	23,217,779					-5,506,840	131.1
Pagado		22,766,340	18,030		433,409	23,217,779					-5,506,840	131.1
Porcentaje Pag/Aprob		76.7	12.2			77.8					59.3	-0
Porcentaje Pag/Modif		89.1	12.2	%		90.3					68.9	-0
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	M											
Aprobado	M	26,991,929				26,991,929					26,991,929	100.0
Modificado	M	23,418,988				23,418,988					23,418,988	100.0
Devengado	M	20,777,689				20,777,689					20,777,689	100.0
Pagado	M	20,777,689				20,777,689					20,777,689	100.0
Porcentaje Pag/Aprob	M	77.0				77.0					77.0	-0
Porcentaje Pag/Modif	M	88.7				88.7					88.7	-0
Actividades de apoyo administrativo	001											
Aprobado	001	26,991,929				26,991,929					26,991,929	100.0



# Cuenta Pública 2022

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

Categoría Programática				Denominación	Categorías de Gasto					Periodos y Estructuras	Sistemas de Gestión				Total			
					Presupuestado	Crédito de Liquidación	Vencida	Gastos de Comercio	Total		Periodo Fisico	Corriente	Crédito de Liquidación	Vencida	Total	Corriente	Pendientes de Aprobación	Reservado
1	3	M	001	Modificado	23,418,988				23,418,988						23,418,988	100.0		
1	3	M	001	Devengado	20,777,689				20,777,689						20,777,689	100.0		
1	3	M	001	Pagado	20,777,689				20,777,689						20,777,689	100.0		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	77.0				77.0						77.0			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	88.7				88.7						88.7			
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734						2,854,734	100.0		
1	3	O		Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868						2,282,868	100.0		
1	3	O		Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681						2,006,681	100.0		
1	3	O		Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681						2,006,681	100.0		
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3						70.3			
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9						87.9			
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	2,706,734	148,000			2,854,734						2,854,734	100.0		
1	3	O	001	Modificado	2,134,868	148,000			2,282,868						2,282,868	100.0		
1	3	O	001	Devengado	1,988,651	18,030			2,006,681						2,006,681	100.0		
1	3	O	001	Pagado	1,988,651	18,030			2,006,681						2,006,681	100.0		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	73.5	12.2			70.3						70.3			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	93.2	12.2			87.9						87.9			
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado														
1	3	W		Pagado														
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	3	W	001	Pagado														
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 “-” 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.

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

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

## Cuenta Pública 2022

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

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBESTIMACIÓN
	1	2+3 (1)	4	5	6	8-(4)
<b>Programas Federales</b>						
Desempeño de las Funciones	228,089,628	5,364,674	233,454,302	223,370,539	223,370,539	10,083,763
Prestación de Servicios Públicos	198,242,965	9,509,481	207,752,446	205,659,600	205,659,600	2,092,846
Administrativos y de Apoyo	29,846,663	-4,144,807	25,701,856	17,710,939	17,710,939	7,990,917
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	26,991,929	-3,572,941	23,418,988	20,777,689	20,777,689	2,641,299
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	2,854,734	-571,866	2,282,868	2,006,681	2,006,681	276,187
Operaciones ajenas				-5,073,431	-5,073,431	5,073,431
<b>Total del Gasto</b>	<b>228,089,628</b>	<b>5,364,674</b>	<b>233,454,302</b>	<b>223,370,539</b>	<b>223,370,539</b>	<b>10,083,763</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: LIC. MARÍA AMPARO SÁNCHEZ OLIVAS  
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

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

## Cuenta Pública 2022

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

Ente Público:

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	244,267,893
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	0
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	0
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	0
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	244,267,893
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	223,370,539
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	0
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

## Cuenta Pública 2022

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

Ente Público:

Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Concepto	2022
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	0
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>44,435,787</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	32,755,410
Provisiones	6,606,945
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	5,073,432
<b>4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)</b>	<b>267,806,326</b>

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

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

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

---

**Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C.**  
**Notas a los estados presupuestales**  
**Por el año terminado al 31 de diciembre de 2022**  
**(Cifras en pesos)**

---

## 1. Constitución y objeto

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

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

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

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

## 2. Normatividad gubernamental

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Federal de Entidades Paraestatales
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022
- Decreto del Presupuestos de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento
- Ley General de Contabilidad Gubernamental
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento

- 
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas y su Reglamento
  - Ley General de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
  - Ley General de Bienes Nacionales
  - Marco Conceptual y Postulados Básicos de la Contabilidad Gubernamental.
  - Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal
  - Lineamientos del Sistema integral de Información de los Ingresos Y Gasto Público.
  - Circulares y lineamientos emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
  - Ley Federal de Acceso a la Información Pública.
  - Ley General de Acceso a la Información Pública.
  - Ley Federal de Austeridad Republicana.

### 3. Políticas de registro y control presupuestal

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

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

---

#### **4. Bases de preparación de los estados presupuestales**

Los estados presupuestales de los que forman parte estas notas, corresponden a los que se incluyeron a la Cuenta de la Hacienda Pública Federal reportada a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, los cuales han sido preparados sobre la base de los valores históricos conforme a lo siguiente:

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

#### **5. Integración de algunos rubros de los estados presupuestales**

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

##### **a. Disponibilidad inicial**

La disponibilidad inicial de \$ 105,043,783, se compone exclusivamente de recursos propios provenientes de la captación de ingresos de servicios y/o proyectos con la industria, así como de aquellos compromisos pendientes de pago al 31 de diciembre de 2021 de recursos fiscales.

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

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

## FISCALES

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

## INGRESOS POR VENTA DE BIENES, SERVICIOS Y RENDIMIENTOS

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

---

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

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

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

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

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

#### d. Adecuaciones autorizadas

##### **FISCALES:**

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

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

**PROPIOS:**

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

## 6. Datos generales de la conciliación contable presupuestal

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

Concepto	Importe
<b>Ingresos del estado de resultados</b>	\$ 244,267,893
<b>Por Transferencias</b>	\$ 208,397,644
<b>Ingresos por servicios a la industria</b>	\$ 25,243,123
<b>Ingresos por proyectos a la industria</b>	\$ 1,864,249
<b>Ingresos por posgrado</b>	\$ 298,600
<b>Otros Ingresos diversos</b>	\$ 788,189
<b>Diferencias en tipo de cambio</b>	\$ 157,563
<b>Rendimientos de inversiones</b>	\$ 7,518,525 \$ 35,870,249
 <b>Ingresos captados en el ejercicio</b>	\$ 244,267,893

---

### Conciliación de los egresos del estado de resultados.

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

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

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

---

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

a) Otros Ingresos Contables no presupuestarios

Concepto	Monto
Amortización de la reserva de provisión de pasivos laborales	0

b) Otros Egresos presupuestarios no contables

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

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

8. Cumplimiento global de metas por objetivo estratégico

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

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

- Generación de conocimiento de calidad
- Proyectos externos por investigador

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### IV. Difusión y Divulgación

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

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

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

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

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

## **Presupuesto Aprobado y sus modificaciones.**

En el ejercicio 2022 en la estructura financiera del presupuesto original aprobado para el Centro de Investigación en Materiales Avanzados fue de la siguiente forma, Recursos fiscales \$203,032.969 de recursos fiscales; derivado de la política salarial, conversión de plazas y reducción en gasto de operación el presupuesto modificado de recursos fiscales al 31 de diciembre del 2022 fue de \$ 208,397,644, en los movimientos presupuestales del ejercicio se incluye la presión del gasto por la cantidad de \$3,038,516 para las partidas siguientes:

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

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

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

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

#### **GASTO CORRIENTE**

##### **En Servicios Personales**

Se devengó el 100% del presupuesto modificado.

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

##### **Gasto de operación**

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

##### **Transferencias y subsidios**

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

## **GASTO DE INVERSIÓN**

En el ejercicio 2022, no se contaba con presupuesto asignado a este rubro, razón por la cual tampoco se ejerció recurso en inversión.

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

Durante 2022 el Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C., ejerció su presupuesto a través de dos finalidades: Gobierno y Desarrollo Económico. La primera comprende la función de Coordinación de la Política de Gobierno y la segunda considera la función de Ciencia, Tecnología e Innovación.

La finalidad Desarrollo Económico representó el 99.02%, mediante esta función la actividad del CIMAV se ha fortalecido con innovación tecnológica en la región Norte, generando la brecha para potenciar la cultura de innovación en el sector empresarial, además de ser un constante promotor de la innovación, se ha mantenido en la línea de formación de recursos humanos especializados de alto nivel académico y soporte a las actividades sustantivas. Cabe hacer mención que se llevó a cabo un reintegro de recursos ligado a esta finalidad y correspondiente al programa presupuestario E003 y M001 por un monto de \$2,015,277, aplicable al rubro de servicios personales, la adecuación presupuestal concerniente a este reintegro ya está comprendida en el presupuesto autorizado modificado de recursos fiscales.

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

Fuente. Modulo cuenta pública 2022

11. Cifras que se integran al sistema integral de información y su congruencia con los estados presupuestales de ingresos y egresos

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

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

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

---

## 12. Reintegros

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

## 13. Bases de preparación

Los estados presupuestales anexos a las presentes notas fueron elaborados , en base a los lineamientos para la preparación de la cuenta pública para el ejercicio 2022, los informes presupuestales de egresos se generaron con al archivo analítico de claves programáticas (AC01), obtenido del sistema de integración de la cuenta pública (SICP), del resultado de la carga del analítico de claves se obtuvieron los formatos , estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos, por clasificación administrativa, clasificación administrativa armonizado, clasificación administrativa y por objeto del gasto, clasificación económica armonizada, clasificación funcional – programática, clasificación funcional armonizado, memoria de cálculo de clasificación económica y por objeto del gasto, gasto por categoría programática y gasto por categoría programática (armonizado).

Los informes presupuestales de los estados analíticos de Ingresos, se generan en base a los lineamientos para la preparación de la cuenta pública para el ejercicio 2022, de acuerdo a los informes presupuestales de ingresos de flujo de efectivo y el reporte analítico de ingresos (ACEP).

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



Lic. María Amparo Sánchez Olivas  
Directora de Administración y Finanzas



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