

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

❖ **ACTIVO**

I. EFECTIVO Y EQUIVALENTES.

Al 31 de diciembre del 2023 y 31 de diciembre del 2022, esta cuenta se integra como sigue:

El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre del 2023, representa los recursos para cubrir los compromisos de pago, como lo son impuestos y derechos por pagar. Esta cuenta está dividida en la subcuenta de inversiones (Fondo de Inversión) donde se depositan los recursos con el fin de obtener productos financieros.

Concepto	2023	2022
Efectivo y equivalentes	6,239,363.1	14,342,141.2
Inversiones	145,368,310.8	112,202,904.1
Total	151,607,673.9	126,545,045.3

II. OTROS ACTIVOS CIRCULANTES.

Al 31 de diciembre del 2023 y 31 de diciembre del 2022, el saldo que representa los fondos en administración se muestra como sigue:

Concepto	2023	2022
Fondos en administración	7,708,898.7	13,777,166.5

Estos recursos son para el desarrollo de proyectos de investigación financiados por diversas instituciones de fomento a la ciencia. Al 31 de diciembre del 2023 se tienen en operación 28 proyectos y en el ejercicio 2022 se operaron 34 proyectos financiados con fondos Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), Sectoriales y Fondos con Gobierno del Estado.

CUENTA PÚBLICA 2023

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

El saldo de este apartado al 31 de diciembre del 2023 y 31 de diciembre del 2022 se integra como sigue:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Total cuentas por cobrar (Servicios y proyectos comercializados al sector productivo)	4,158,225.9	2,377,640.9
Cuentas por cobrar (Servicios y proyectos comercializados al sector productivo)	4,158,225.9	2,667,640.9
Estimación de cuentas incobrables	0.0	-290,000.0
Total otras cuentas por cobrar	649,025.8	770,121.4
Deudores diversos	649,025.8	770,121.4
Total	4,807,251.7	3,147,762.3

Las cuentas por cobrar son los saldos pendientes de recuperar por la venta de servicios que proporciona el Centro, al cierre del ejercicio no se tienen bienes por recibir y en el caso de la provisión de cuentas incobrables su cálculo se realizó considerando lo establecido en las Normas de Información Financiera (NIF) y Normas de Información Financiera para el Sector Paraestatal.

En el cuarto trimestre de 2023 se quebrantaron las cuentas por cobrar de difícil recuperación, las cuales fueron presentadas al Comité de Cancelación de Adeudos del Centro, de acuerdo a lo que establecen las "Normas y Bases Generales para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y en Favor del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C." donde se expusieron las razones de su quebranto y se sometió a votación.

La integración de las cuentas por cobrar por los servicios y proyectos comercializados al sector productivo se integra de la siguiente forma:

31 de diciembre del 2023			Al 31 de diciembre del 2022			Variaciones	
Vencimiento	Importe	%	Vencimiento	Importe	%	Importe	%
Por vencer	76,676.0	1.8%	Por vencer	30,055.0	1.1%	46,621.0	155.1%
a 30 días	1,634,479.3	39.3%	a 30 días	751,031.3	28.2%	883,448.0	117.6%
a 60 días	1,549,110.9	37.3%	a 60 días	901,896.3	33.8%	647,214.6	71.8%
a más de 60 días	897,959.7	21.6%	a más de 60 días	984,658.3	36.9%	- 86,698.6	-8.8%
Total	4,158,225.9	100.0%	Total	2,667,640.9	100.0%	1,490,585.0	55.9%

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

CUENTA PÚBLICA 2023

Las inversiones temporales que están a nombre del CIMAV son de disposición inmediata, no están establecidas a plazos y al 31 de diciembre del 2023, no cuenta con bienes y servicios a recibir.

IV. INVERSIONES FINANCIERAS.

El saldo en este apartado reflejaba el valor del Fideicomiso del CIMAV, creado en el marco de la Ley de Ciencia y Tecnología, con el número de registro 200033890E0116, los recursos disponibles fueron destinados al financiamiento de proyectos de acuerdo a las Reglas de Operación que rigen la operación del Fondo. En los ejercicios 2021, 2022 y diciembre 2023 no se realizaron aportaciones al patrimonio del Fondo, esto debido a la extinción de los fideicomisos por parte del Gobierno Federal. Se solicitó la extinción del Fideicomiso del CIMAV el día 15 de febrero de 2021, mediante el oficio No. CTF-002/2021. Mismo que fue extinto el día 09 de marzo de 2021 por un monto de \$16,285,166.2, conforme al Convenio de Reversión Total y Extinción del Fideicomiso Número 024009-0. Así como también se llevó a cabo la baja en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH). Derivado de la extinción de los Fideicomisos en el decreto del 6 de noviembre 2021 En el transitorio No. 7. Estos pasaron a las tesorerías de los Centros Públicos.

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Fideicomisos y mandatos análogos	0.0	0.0
Total	0.0	0.0

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

Al 31 de diciembre del 2023. Los activos fijos del Centro se integran de la siguiente forma

Inmuebles propiedad de la Entidad.

Concepto	2023 costo histórico	Actualización	Valor Actualizado	Depreciación Acumulada	Activo fijo neto actualizado
Terrenos	5,506,086.7	4,080,200.3	9,586,287.0		9,586,287.1
Edificio	231,379,285.8	15,457,364.4	246,836,650.2	156,474,612.7	90,362,037.4
Total	236,885,372.5	19,537,564.7	256,422,937.2	156,474,612.7	99,948,324.5

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

CUENTA PÚBLICA 2023

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Terrenos	5,506,086.7	5,506,086.7
Reexpresión Terrenos	4,080,200.3	4,080,200.3
Total Terrenos	9,586,287.0	9,586,287.0
Edificios	231,379,285.8	231,379,285.8
Reexpresión Edificios	15,457,364.4	15,457,364.4
Total Edificios	246,836,650.2	246,836,650.2
Totales	256,422,937.2	256,422,937.2

Bienes muebles propiedad de la entidad. ***

Concepto	2023 Costo Histórico	Reexpresión	Valor Reexpresado	Depreciación Acumulada	Activo Fijo Neto Reexpresado
Mobiliario de oficina y estantería	12,657,045.9	1,937,208.9	14,594,254.8	13,821,304.4	772,950.4
Bienes Informáticos	31,316,631.5	4,029,305.6	35,345,937.0	34,476,229.0	869,708.1
Otros mobiliarios y equipo de Admón.	9,224,567.7	705,101.4	9,929,669.0	8,715,031.9	1,214,637.2
Equipo y aparatos audiovisuales	521,970.9	0.0	521,970.9	396,210.6	125,760.3
Cámaras fotográficas y de video	131,600.1	0.0	131,600.1	23,061.3	108,538.9
Otro equipo educacional y recreativo	2,235,362.5	271,742.1	2,507,104.6	2,495,227.7	11,876.8
Equipo médico y de laboratorio	556,787,385.2	52,794,836.7	609,582,221.9	568,320,405.9	41,261,816.0
Vehículos y equipo de transporte	4,520,365.5	811,631.9	5,331,997.3	5,331,997.3	0.0
Maquinaria y equipo industrial	459,062.6	5,653,192.8	6,112,255.5	6,112,255.5	0.0
Sistemas de refrigeración y aire.	120,591.3	0.0	120,591.3	64,313.6	56,277.7
Equipos y aparatos de telecomunicación.	3,864,749.6	290,308.1	4,155,057.7	3,928,629.5	226,428.2
Equipo electrónico y electrónico	3,504,931.9	0.0	3,504,931.9	745,582.0	2,759,349.8
Herramientas y maquinas herramientas	7,656,784.4	944,812.0	8,601,596.3	8,601,596.3	0.0
Total	633,001,048.9	67,438,139.4	700,439,188.3	653,031,845.0	47,407,343.3

CUENTA PÚBLICA 2023

El saldo del valor histórico de los bienes muebles, no incluye el valor de la reexpresión de \$ 67,438,139.4, la cual se ve reflejada en el monto total de bienes muebles del Estado de Situación Financiera por \$ 700,439,188.3 y se desglosa de la siguiente manera:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Mobiliario de oficina y estantería	12,657,045.9	12,688,869.6
Reexpresión Mobiliario de Oficina y Estantería	1,937,208.9	2,200,186.0
Bienes Informáticos	31,316,631.5	31,018,567.5
Reexpresión Bienes Informáticos	4,029,305.6	6,704,671.8
Otros mobiliarios y equipo de Admón.	9,224,567.7	9,224,567.7
Reexpresión Otros mobiliarios y equipo de Admón.	705,101.4	1,481,916.4
Equipo y aparatos audiovisuales	521,970.9	521,970.90
Reexpresión Equipo y Aparatos Audiovisuales	0.0	0.0
Cámaras fotográficas y de video	131,600.1	131,600.1
Reexpresión Cámaras Fotográficas y de Video	0.0	0.0
Otro equipo educacional y recreativo	2,235,362.5	2,235,362.5
Reexpresión Otro Equipo Educacional y Recreativo	271,742.1	332,798.7
Equipo médico y de laboratorio	556,787,385.2	539,942,931.5
Reexpresión Equipo Médico y de Laboratorio	52,794,836.7	57,034,898.0
Vehículos y equipo de transporte	4,520,365.5	4,520,365.5
Reexpresión Vehículos y Equipo de Transporte	811,631.9	1,990,787.5
Maquinaria y equipo industrial	459,062.6	459,062.6
Reexpresión Maquinaria y Equipo Industrial	5,653,192.8	7,255,506.6
Sistemas de refrigeración y aire.	120,591.3	120,591.3

CUENTA PÚBLICA 2023

Reexpresión Sistemas de Refrigeración y Aire	0.0	0.0
Equipos y aparatos de telecomunicación.	3,864,749.6	3,867,749.6
Reexpresión Equipos y Aparatos de Telecomunicación	290,308.1	848,877.7
Equipo eléctrico y electrónico	3,504,931.9	1,805,983.0
Reexpresión Equipo Eléctrico y Electrónico	0.0	0.0
Herramientas y maquinas herramientas	7,656,784.4	7,656,784.4
Reexpresión Herramientas y Maquinas Herramientas	944,812.0	1,114,273.0
Total	700,439,188.3	693,158,322.0

El análisis comparativo del inventario de los bienes propiedad del Centro al 31 de diciembre del ejercicio 2023, se muestra a continuación, las cifras están expresados a valor de adquisición.

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

Comparativo de activos fijos al 31 de diciembre del 2023.

Unidad Monetaria (pesos mexicanos). Fuente / GRP.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE BIENES	CONTABILIDAD	INVENTARIO	DIFERENCIA
MOBILIARIO DE OFICINA Y ESTANTERIA	3,514	12,657,045.9	12,657,045.9	-
BIENES INFORMATICOS	1,281	31,316,631.5	31,316,631.5	-
OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPO DE ADMON	509	9,224,567.7	9,224,567.7	-
EQUIPO Y APARATOS AUDIOVISUALES	13	521,970.9	521,970.9	-
CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO	5	131,600.1	131,600.1	-
OTRO EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREAT	139	2,235,362.5	2,235,362.5	-
EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO	2,786	556,787,385.2	556,787,385.2	-
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	22	4,520,365.5	4,520,365.5	-
MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	24	459,062.6	459,062.6	-
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, REFRI, CALEF	6	120,591.3	120,591.3	-

CUENTA PÚBLICA 2023

EQ. Y APARATOS DE COMUNICACION Y TELECOMUNICACION	417	3,864,749.6	3,864,749.6	-
EQUIPOS DE GENERACION Y APARATOS Y ACCESORIOS	8	3,504,931.9	3,504,931.9	-
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS	220	7,656,784.4	7,656,784.4	-
TOTALES	8,944	633,001,048.9	633,001,048.9	-

El valor expresado en el análisis previo está debidamente conciliado con el área de Control Patrimonial, esta conciliación se le da seguimiento mensual y se realiza a través del sistema administrativo que utiliza el CIMAV como parte de su programa permanente de control interno. Este rubro se encuentra valuado al costo de adquisición, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA), el cual se aplica a gastos vía depreciación por no ser acreditable para la entidad, más una actualización con base en factores derivados del Índice Nacional del Precio al Consumidor (INPC). En el ejercicio 2023 se realizan las correcciones necesarias para el correcto registro de la depreciación de los activos actualizados, estas correcciones afectaron el patrimonio del Centro.

Al 31 de diciembre solo se adquirieron los siguientes equipos:

FECHA COMPRA	CVE. INTERNA	DESCRIPCIÓN	FACTURA	COSTO	PROYECTO
05/12/2023	1060200012 10017	PARRILA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO HP3100	28801	\$ 12,258.9	30218
05/12/2023	1060200012 10018	PARRILA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO HP3100	28801	\$ 12,258.9	30218
05/12/2023	1060200012 10019	PARRILA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO HP3100	28801	\$ 12,258.9	30218
18/04/2023	1060200170 50004	CAJA DE GUANTES PLASLABS 810-SG30	B2530	\$ 297,176.1	30214
04/03/2023	1060200456 50002	INMERSION CON BAÑO TERMOSTATO DE 6LTS THERMO SCIENTIFIC	VCL229499	\$ 110,705.8	30214
19/01/2023	1060200490 50021	BOMBA DE VACIO MTI	A13770	\$ 46,040.4	30214
03/07/2023	1060400428 10028A	WORKSTATION HP Z220	.	\$ -	30072
03/07/2023	1060400428 10028B	MONITOR PLANO 24" HP ZR2440W	.	\$ -	30072
20/10/2023	1060400428 10041	MICROSCOPIO ALTA PRECISION KEYENCE	K414385	\$ 1,306,960.4	30218
20/10/2023	1060400428 10041A	CONTROLADOR DE MICROSCOPIO KEYENCE	K414385	\$ 692,408.6	30218
20/10/2023	1060400428 10041B	CONSOLA DE CONTROL	K414385	\$ 26,030.4	30218

CUENTA PÚBLICA 2023

02/05/2023	1060400428 50010	MICROSCOPIO KEYENCE MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO HITACHI SU7000	CIADQ1465	\$	12,965,625.5	30214
20/12/2023	1060600190 10026	ESPECTROFOTOMETRO ULTRAVIOLETA VISIBLE LAMBDA 35	.	\$	-	20481
20/12/2023	1060600410 10004	SISTEMA DE PREP. MUESTRAS TITAN MPS COMPUTADORA	.	\$	-	20481
20/12/2023	1060600410 10004A	LENOVO THINKCENTRE M93P	.	\$	-	20481
20/12/2023	1060600410 10004B	MONITOR PLANO 20" LENOVO	.	\$	-	20481
20/12/2023	1060600410 10004C	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA BROTHER	.	\$	-	20481
19/01/2023	1060600636 50019	HORNO TUBULAR MTI	A13770	\$	228,821.6	30214
02/02/2023	1060600950 10002	SISTEMA MONITOREO AFLUENTE Y EFLUENTE WTW	ANT76	\$	2,220,753.9	39999
20/12/2023	1060600954 10018	ANALIZADOR SIMULTANEO Q600 SDT + TGA 550	.	\$	-	20481
20/12/2023	1060600954 10018A	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 9020	.	\$	-	20481
20/12/2023	1060600954 10018B	MONITOR PLANO 19" DELL	.	\$	-	20481
20/12/2023	1060600954 10018C	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 9020	.	\$	-	20481
20/12/2023	1060600954 10018D	MONITOR PLANO 19" DELL	.	\$	-	20481
12/05/2023	1090000092 10002	SIMULADOR SOLAR NEWPORT	A11860	\$	809,236.2	30190
12/05/2023	1090000092 10002A	SIMULADOR SOLAR NEWPORT	A11932	\$	809,236.0	30190
13/03/2023	1120600136 50001	CAMARA DE ENSAYOS CON LUZ XENON Q- SUN XE3	XIS10791	\$	1,043,000.0	30214
13/03/2023	1150200138 50001	SINTETIZADOR DE MICROONDAS DISCOVER 2.0 CEM WORKSTATION	C2702	\$	487,864.9	30214
23/01/2023	1180000064 11059	PORTATIL DELL PRECISION 7670 + HDD EXTERNO 4GB	FAC/2023/552	\$	88,680.8	30216
23/01/2023	1180000064 11060	WORKSTATION PORTATIL DELL	FAC/2023/552	\$	88,680.8	30216

CUENTA PÚBLICA 2023

23/01/2023	1180000064 11061	PRECISION 7670 + HDD EXTERNO 4GB WORKSTATION PORTATIL DELL	FAC/2023/552	\$	88,680.8	30216
23/01/2023	1180000064 11062	PRECISION 7670 + HDD EXTERNO 4GB WORKSTATION DELL	FAC/2023/202	\$	71,908.4	39999
07/02/2023	1180000064 11063	PRECISION 3660 + MONITOR 27" P2722H WORKSTATION DELL	A32092	\$	72,043.5	30212
26/12/2023	1330000062 50002	SECCIONADOR CON EQUIPO DE MEDICION	FA603	\$	1,698,948.9	20505
23/01/2023	1420600020 10040	BENCH-TOP MUFFLE MTI KSL-1500X	616	\$	316,046.3	30214
TOTAL ALTAS					\$ 23,505,626.0	

Al 31 de diciembre del ejercicio 2023 se reportan las siguientes bajas de activo fijo.

FECHA COMPRA	CVE. INTERNA	DESCRIPCIÓN	FACTURA	COSTO
FECHA BAJA	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN GENERAL	FACTURA	COSTO
10/12/2007	1060200012 50002	AGITADOR MAGNETICO	51048	16,077.0
10/12/2007	1060200012 50003	AGITADOR MAGNETICO	51048	31,050.0
10/12/2007	1060200012 50004	AGITADOR MAGNETICO	51048	12,190.0
13/10/2006	1060600190 10010	ESPECTRO-FOTOMETRO	64770-64991- 65417	165,600.0
07/11/2016	1060600410 10003	PARTIDOR MUESTRAS	NLI1235	1,261,497.3
25/11/2016	1060600954 10014	EQUIPO PARA ANALISIS TERMOGRAVIMETRICO Y DEFERENCIAL TERMICO	46770	2,000,000.0
20/05/2016	1150200358 80005	TELEFONO INTERSECRETARIAL	A-626	1,000.0
20/05/2016	1150200358 80012	TELEFONO INTERSECRETARIAL	A-626	1,000.0
20/05/2016	1150200358 80016	TELEFONO INTERSECRETARIAL	A-626	1,000.0
03/11/2016	1150200638 80002	TRANSMISOR DE SEÑAL	FI3020	11,998.6
03/11/2016	1150200638 80003	TRANSMISOR DE SEÑAL	FI3020	11,998.6
03/11/2016	1150200638 80004	TRANSMISOR DE SEÑAL	FI3020	16,541.0
23/10/2002	1180000064 50006	MICRO-COMPUTADORA	100806	12,250.0
04/09/2006	1180000064 50008	MICRO-COMPUTADORA	7312	10,300.0

CUENTA PÚBLICA 2023

31/07/2007	I180000064 50016	MICRO-COMPUTADORA	4474	11,970.9
31/07/2007	I180000064 50021	MICRO-COMPUTADORA	4474	13,603.4
03/11/2016	I180000190 80005	SWITCH PARA REDES	FI3020	23,268.1
04/08/2010	I420800324 50001	MAQUINA PROCESADORA HULE NATURAL	0398-0389	209,206.0
07/01/2010	I450400314 50001	SILLA	34	414.1
10/01/2010	I450400314 50056	SILLA	33	414.1
10/01/2010	I450400314 50057	SILLA	33	414.1
10/01/2010	I450400314 50059	SILLA	33	414.1
10/01/2010	I450400314 50060	SILLA	33	414.1
10/01/2010	I450400314 50062	SILLA	33	414.1
11/08/2008	I450400314 50064	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50066	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50067	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50071	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50073	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50075	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50076	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50078	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50079	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50082	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50083	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50085	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50087	SILLA	6162	433.6
11/08/2008	I450400314 50089	SILLA	6162	433.6
20/08/2012	I450400314 50134	SILLA	1486	470.5
20/08/2012	I450400314 50137	SILLA	1486	470.5
20/09/2016	I450400314 50148	SILLA	1437	661.6
01/10/2003	I450400320 50001	SILLON	1813	1,895.0
07/09/2007	I450400320 50002	SILLON	5446-5559	1,166.1
07/09/2007	I450400320 50007	SILLON	5446-5559	1,166.1

CUENTA PÚBLICA 2023

07/09/2007	I450400320 50011	SILLON	5446-5559	1,166.1
11/08/2008	I450400320 50020	SILLON	6161	1,144.3
11/08/2008	I450400320 50025	SILLON	6161	1,144.3
11/08/2008	I450400320 50037	SILLON	6161	1,144.3
11/08/2008	I450400320 50052	SILLON	6161	1,144.3
11/08/2008	I450400320 50062	SILLON	6161	1,144.3
11/08/2008	I450400320 50078	SILLON	6161	1,321.4
11/08/2008	I450400320 50085	SILLON	6162	1,321.4
11/08/2008	I450400320 50086	SILLON	6162	1,321.4
20/08/2012	I450400320 50124	SILLON	1486	1,982.5
05/09/2017	I450400320 50176	SILLON	F2307	4,605.6
08/01/2001	SC0000002002 032	DESCRIPCION PENDIENTE SECODAM	MX4640 - 3A	856,608.7
TOTAL BAJAS				4,698,983.2

Las bajas del cuadro anterior están integradas por \$4,698,983.2 y fueron por motivo de obsolescencia

❖ PASIVO

VI. CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO.

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

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Impuesto sobre la renta sobre sueldos	5,392,527.1	3,562,184.1
Cuotas al INFONAVIT (Aportaciones)	1,075,618.4	1,007,549.0
Seguro de Ahorro para el Retiro (Aportaciones)	430,247.1	403,019.5
Cuotas al IMSS	2,135,145.0	1,870,858.5
Impuesto estatal sobre nómina	700,700.0	560,535.0
Impuesto al valor agregado	795,958.0	746,766.8
Otras retenciones	895,330.9	767,473.6
I.S.R. por remanente distribuible	998,647.9	940,050.4

CUENTA PÚBLICA 2023

Concentradora para pago de Impuestos	0.0	0.00
Totales	12,424,174.4	9,858,436.9

Las cifras expresadas en este análisis son las correctas y en el renglón de otras retenciones se agrupan los conceptos de: retenciones de Impuesto Sobre la Renta (ISR) e IVA, 5 al millar por concepto de obras públicas, retenciones por amortización de créditos de INFONAVIT y otras retenciones de IVA por concepto de actividades de transporte y la recolección de residuos industriales.

A efecto de conservar la simetría fiscal con las obligaciones derivadas de la relación laboral el Centro determina el ISR por aquellos gastos no operativos de acuerdo a la actividad sustantiva de la institución, esto conforme al artículo 28 de la Ley del ISR. Dando como resultado un total de \$14,408,304.0 en cuentas por Pagar a Corto Plazo, expresado en el Estado de Situación Financiera más otras cuentas por pagar a corto plazo por \$29,965.4 conformado por proveedores y el saldo en otros pasivos a corto plazo de \$1,954,164.2, integrado por la cuenta de Acreedores.

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

Concepto	Parcial	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Total Cuentas Por Pagar a Corto Plazo		12,454,139.8	9,888,402.4
Total Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto plazo		8,015,491.0	13,906,500.6
Proyectos de Investigación	8,015,491.0		
Total Otros Pasivos a Corto Plazo		1,954,164.2	197,053.4
Acreedores Diversos	1,954,164.2		
Provisiones a Largo Plazo		41,230,906.0	35,961,481.0
Reservas Prima de Antigüedad	23,033,234.0		
Reservas Plan de Retiro	18,197,672.0		
Totales		63,654,701.0	59,953,437.4

Las cifras expresadas en este análisis son las correctas y están actualizadas al 31 de diciembre 2023. Provisiones a largo plazo derivadas de las obligaciones laborales.

Al 31 de diciembre se realizó el estudio actuarial del ejercicio 2023 conforme al boletín D-3 y en consecuencia se realizaron las provisiones correspondientes al resultado del estudio actuarial.

CUENTA PÚBLICA 2023

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

Al 31 de diciembre del ejercicio 2023.

Concepto	Prima de Antigüedad 2023	Indemnizaciones 2023	Al 31 de diciembre de 2023	Prima de Antigüedad 2022	Indemnizaciones 2022	Al 31 de diciembre de 2022
Obligaciones por Beneficios Definidos (OBD) al 1 de enero	20,065,268.0	15,896,213.0	35,961,481.0	19,036,325.3	14,714,335.6	33,750,660.9
Mas(menos):						
Costo laboral del periodo	6,847,585.0	2,232,625.5	9,080,210.5	5,162,135.7	1,444,809.0	6,606,944.7
Pagos esperados	-	-	-	-	-	-
Costo derivado de extinción de obligaciones	-	-	-	-	-	-
Perdidas (ganancias) actuariales	-3,503,962.0	52,490.5	-3,451,471.5	-3,473,407.0	-260,878.6	-3,734,285.6
Amortizaciones	-375,657.0	16,342.0	-359,315.0	-659,786.0	-2,053.0	-661,839.0
Obligaciones por Beneficios Definidos (OBD) al 31 de diciembre	23,033,234.0	18,197,671.0	41,230,905.0	20,065,268.0	15,896,213.0	35,961,481.0

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

Concepto	Prima de Antigüedad 2023	Indemnizaciones 2023	Total 2023	Prima de Antigüedad 2022	Indemnizaciones 2022	Total 2022
Pasivo (activo) neto por beneficios definidos (PNBD)						
PNBD al inicio del ejercicio	20,065,268.0	15,896,213.0	35,961,481.0	19,036,325.3	14,714,335.6	33,750,660.9
Costo laboral del servicio actual	4,798,285.0	965,214.0	5,763,499.0	3,068,438.0	438,391.0	3,506,829.0
Interés neto sobre el pasivo neto por beneficios definidos	1,673,643.0	1,283,753.3	2,957,396.3	1,433,911.7	1,004,365.0	2,438,276.7
Beneficios pagados	-	-	-	-	-	-

CUENTA PÚBLICA 2023

Remediones del periodo	-3,503,962.0	52,490.7	-3,451,471.3	-3,473,407.0	-260,878.6	-3,734,285.6
Costo laboral del servicio pasado	-	-	-	-	-	-
PNBD al 31 de diciembre	23,033,234.0	18,197,671.0	41,230,905.0	20,065,268.0	15,896,213.0	35,961,481.8

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

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

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

Concepto	Prima de Antigüedad 2023	Indemnizaciones 2023	Total 2023	Prima de Antigüedad 2022	Indemnizaciones 2022	Total 2022
Costo financiero	1,673,643.0	1,283,753.3	2,957,396.3	1,433,911.7	1,004,365.0	2,438,276.7
Pasivo neto de transición	4,798,285.0	965,214.0	5,763,499.0	3,068,438.0	438,391.0	3,506,829.0
Perdidas (ganancias) actuariales	375,657.0	-16,342.0	359,315.0	659,786.0	2,053.0	661,839.0
Costo por servicios pasados	-	-	-	-	-	-
Costo por liquidación anticipada de obligaciones (1)	-	-	-	-	-	-
Remediones del PNBD o ANBD	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-
Costo neto del periodo al 31 de diciembre	6,847,585.0	2,232,625.3	9,080,210.3	5,162,135.7	1,444,809.0	6,606,944.7

Fuente / Estudio Actuarial 2023 y 2022.

❖ HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO

VII. PATRIMONIO SOCIAL.

CUENTA PÚBLICA 2023

El capital social del Centro a valor histórico, al 31 de diciembre del 2023 es de \$ 226,820,703.8 pesos, íntegramente suscrito y pagado distribuido en las partes sociales siguientes:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	159,963,223.5	159,963,223.5
Secretaría de Educación Pública	7,500,000.0	7,500,000.0
Cámara Nacional de la Industria de la Transformación Delegación Chihuahua	3,241,032.1	3,241,032.0
Gobierno del Estado de Chihuahua	2,326,975.0	2,326,975.0
Promotora de la Industria Chihuahuense	1,750,000.0	1,750,000.0
Aportaciones del Gobierno Federal de Años Anteriores	35,754,307.0	35,754,307.0
Aportación de Inversión	16,285,166.2	16,285,166.2
Totales	226,820,703.8	226,820,703.7

- a. Aportaciones del Gobierno Federal. - El saldo de esta cuenta Al 31 de diciembre del 2023 y 31 de diciembre del 2022, está representado por aportaciones de capital del Gobierno Federal pendientes de formalizar por la Asamblea General de Socios.
- b. Aportaciones de inversión. En el ejercicio 2021 se realizó la aportación de inversión derivada de la extinción de los Fideicomisos por parte del Gobierno Federal, en base al decreto del 6 de noviembre de 2021 En el transitorio No. 7, que indica que se deben transferir los recursos a las tesorerías de los Centros.
- c. Aportaciones para Proyectos. – El importe de esta cuenta al 31 de diciembre del 2023 y 31 de diciembre del 2022, está representado por las adquisiciones de activos fijos realizadas con recursos provenientes de los proyectos de investigación científica auspiciados por diversas instituciones, y que, en los términos de los convenios celebrados al efecto, al término de los mismos pasan a formar parte del activo fijo del Centro y se integran como sigue:

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	508,486,783.1	486,680,106.0
Sistema de Investigación Francisco Villa	1,382,624.4	1,382,624.4
Fideicomiso Institucional de Estudios Superiores	1,195,995.0	1,195,995.0
Fideicomiso CIMAV	132,341,970.8	132,341,970.8
Gobierno del estado de Durango	18,106.7	18,106.7

CUENTA PÚBLICA 2023

Aportaciones INFOTEC	1,217,000.0	1,217,000.0
Totales	644,642,480.0	622,835,802.9

❖ INGRESOS

VIII. INGRESOS PARA LA OPERACIÓN DE LA ENTIDAD

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

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Ingresos provenientes de la vinculación	25,418,591.6	27,405,972.0
Ingresos financieros y otros ingresos	21,492,582.9	8,464,277.3
Ingresos por subsidio para operación	226,887,246.3	208,397,644.1
Total	273,798,420.8	244,267,893.4

Los ingresos derivados de la vinculación con el sector productivo incluyen servicios a la industria, la formación de recursos humanos y proyectos de innovación, en tanto los ingresos financieros y otros se derivan del manejo de inversiones realizadas a corto plazo con los recursos generados, y los ingresos por subsidio son las asignaciones presupuestales para el gasto de operación. En el ejercicio originalmente no se presupuestaron recursos para Capítulo 5000 de inversiones, por lo que se realizó en el ejercicio el trámite correspondiente y una vez aprobada la cartera de inversión se hizo la gestión presupuestaria de los recursos propios por un importe de \$1,698,949.0, en tanto los ingresos por subsidio para operación incluyen todas las adecuaciones aplicables para gasto de operación y servicios personales. Los ingresos obtenidos por la Entidad son generados por las tres sedes (Chihuahua, Monterrey y Durango).

Los ingresos se desglosan de la siguiente manera:

Concepto	Subtotal	Total
Total ingresos Provenientes de la Vinculación		25,418,591.6
Ingresos por Servicios	24,016,500.6	
Ingresos por Proyectos	1,195,991.0	
Ingresos por Posgrado	206,100.0	
Total Ingresos por Subsidio para Operación		226,887,246.3

CUENTA PÚBLICA 2023

Ministraciones Capitulo 1000	179,893,977.9	
Ministraciones Capitulo 2000	7,556,306.7	
Ministraciones Capitulo 3000	37,206,888.7	
Ministraciones Capitulo 4000	2,230,073.0	
Total de Ingresos Financieros y Otros Ingresos		21,492,582.9
Productos Financieros y Diferencia Cambiaria	22,220.5	
Otros Ingresos Exentos	98,336.9	
Ingresos por Rendimientos y Otros Ingresos Diversos	21,372,025.5	
Total		273,798,420.8

En el apartado de Ingresos por Rendimientos y Otros Ingresos Diversos se incluye la indemnización que cobro el Centro, a la aseguradora por motivo de siniestro en un laboratorio por un importe de \$7,583,597.6 pesos mexicanos.

Las cifras expresadas en este análisis son las correctas al 31 de diciembre de 2023, los renglones de Ingresos por Servicios e Ingresos por Proyectos, incluyen los conceptos de Ingresos Gravados, Ingresos Exentos e Ingresos Tasa 0.

❖ GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

IX. GASTOS DE OPERACIÓN

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

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Servicios personales	184,015,653.9	165,832,103.1
Materiales y suministros	9,893,925.2	11,201,745.9
Servicios generales	51,829,689.7	47,098,242.5
Subsidios y becas	2,582,476.6	4,311,879.3
Total	248,321,745.4	228,443,970.9

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2023 se reconocieron otros gastos que no requirieron la utilización de efectivo como las depreciaciones y estimaciones por \$ 40,884,325.4.

❖ ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

X. EFECTIVO Y EQUIVALENTES

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Efectivo y equivalentes	6,239,363.1	14,342,141.2
Inversiones	145,368,310.8	112,202,904.1
Total Efectivo y Equivalentes	151,607,673.9	126,545,045.3
Fondos en administración	7,708,898.7	13,777,166.5
Totales	159,316,572.6	140,322,211.8

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

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

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	-15,407,650.1	-23,538,432.9
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo:		
Depreciaciones	30,585,747.2	32,755,410.5
Otras provisiones	9,080,211.0	6,606,945.0
Otras aplicaciones de operación		
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	24,258,308.1	15,823,922.6

El flujo de efectivo se desglosa de la siguiente manera: El Ahorro proviene del resultado de los ingresos y los gastos que se tuvieron del ejercicio, integrados en puntos anteriores, las depreciaciones fueron el saldo acumulado de las realizadas al 31 de diciembre de 2023 y expresadas en el Estado de Actividades y la provisión derivada del estudio actuarial de las obligaciones laborales (NIF D-3).

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

CUENTA PÚBLICA 2023

c) Otros Egresos Contables No Presupuestarios,

Concepto	Monto
Neto de operaciones ajenas con terceros	3,057,720.0
Total	3,057,720.0

d) Otros Egresos Presupuestarios No Contables.

Concepto	Monto
Maquinaria, otros equipos y herramientas	1,698,949.0
Total	1,698,949.0

Conciliación entre los ingresos presupuestales y contables.

Conciliación entre los ingresos Presupuestarios y Contables		
Concepto	Parcial	Monto
Ingresos no presupuestarios		-
Más ingresos presupuestarios		46,911,174.5
Provenientes de la vinculación	\$ 25,418,591.6	
Otros ingresos	\$ 21,492,582.9	
Menos ingresos presupuestarios no contables		-
Otros ingresos presupuestarios no contables	-	
Total de ingresos contables		46,911,174.5

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

Concepto	Monto
Ingresos por la venta de servicios	25,418,591.6
Ingresos financieros	120,557.3
Otros ingresos diversos	21,372,025.6
Total	46,911,174.5

CUENTA PÚBLICA 2023

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

Concepto	Subtotal	Total
Total ingresos Provenientes de la Vinculación		25,418,591.6
Ingresos por Servicios	24,016,500.6	
Ingresos por Proyectos	1,195,991.0	
Ingresos por Posgrado	206,100.0	
Total Ingresos por Subsidio para Operación		226,887,246.3
Ministraciones Capitulo 1000	179,893,977.9	
Ministraciones Capitulo 2000	7,556,306.7	
Ministraciones Capitulo 3000	37,206,888.7	
Ministraciones Capitulo 4000	2,230,073.0	
Total de Ingresos Financieros y Otros Ingresos		21,492,582.9
Productos Financieros y Diferencia Cambiaria	22,220.5	
Otros Ingresos Exentos	98,336.9	
Ingresos Por Rendimientos y Otros Ingresos Diversos	21,372,025.5	
Total		273,798,420.8

Conciliación entre los egresos presupuestales y contables.

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y Contables		
Concepto	Parcial	Monto
1. Egresos presupuestarios		246,962,978.0
2. Menos egresos presupuestarios no contables		1,698,949.0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	1,698,949.0	
3. Más gastos contables no presupuestarios		43,942,041.4
Depreciaciones	30,585,747.2	
Provisiones (estudio actuarial)	9,080,211.0	

CUENTA PÚBLICA 2023

Otros gastos	1,218,367.2	
Operaciones ajenas con terceros	3,057,716.0	
Total de egresos del estado de resultados		289,206,070.4

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

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y Contables		
Concepto	Parcial	Monto
Egresos presupuestarios		246,962,978.0
Servicios personales	184,015,654.0	
Materiales y Suministros	9,893,928.0	
Servicios Generales	48,771,972.0	
Subsidios y Subvenciones	2,582,477.0	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	1,698,949.0	
Gastos Presupuestarios no Contables		1,698,949.0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	1,698,949.0	
Gastos Contables no Presupuestarios		43,942,041.4
Depreciaciones	30,585,747.2	
Previsión de Pasivos a Largo Plazo	9,080,211.0	
Otros Gastos	1,218,367.2	
Operaciones Ajenas con Terceros	3,057,716.0	
Total de egresos del estado de resultados		289,206,070.4

NOTAS DE MEMORIA

XI. CUENTAS DE ORDEN

Las cuentas de orden se utilizan para registrar los movimientos de valores que no afecten o modifiquen el estado de situación financiera del CIMAV, sin embargo, su incorporación en los registros es necesaria con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre los aspectos administrativos, o bien, para consignar en su caso sus derechos o responsabilidades contingentes que puedan, o no, presentarse en el futuro, al 31 de diciembre del 2023 las cuentas de orden que se utilizaron fueron las que se detallan.

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

Cuentas presupuestales de egresos	
8211	Presupuesto de egresos aprobado
8221	Presupuesto de egresos por ejercer
8231	Presupuesto de egresos modificado
8241	Presupuesto de egresos comprometido
8251	Presupuesto de egresos devengado
8261	Presupuesto de egresos ejercido
8271	Presupuesto de egresos pagado
Cuentas presupuestales de ingresos	
8111	Presupuesto de ingresos aprobado
8121	Presupuesto de ingresos por ejecutar
8131	Modif. al ppto de ingresos aprobado
8141	Presupuesto de ingresos devengado
8151	Presupuesto de ingresos cobrado

Cuentas de orden contables.

Cuenta	Concepto
9110	Transferencias de proyectos (acreedora)
9120	Transferencias de proyectos (deudora)

9130	Control deudores proyectos externos
9140	Concentradora d.d. (proy. ext.)
9150	Concentradora (almacén stock)
9160	Almacén de stock (costeo por partida)
9179	Control de gastos de no deducibles

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

XII. INTRODUCCIÓN

Al 31 de diciembre del 2023 el plan de trabajo que sigue el CIMAV está alineado al Programa Especial de Ciencia y Tecnología e Innovación (PECITI), el cual establece las bases estratégicas de una política de humanidades, ciencias, tecnología e innovación. El CIMAV cuenta con 3 objetivos prioritarios, de los cuales desprenden un total de 8 estrategias prioritarias como sigue:

- **Objetivo Prioritario 1.- Reducir el rezago científico y tecnológico mediante el fortalecimiento de las capacidades del CIMAV e impulsando el desarrollo sostenible en las áreas de su competencia, buscando elevar la calidad de vida de los mexicanos, con acciones de difusión, divulgación y acceso universal al conocimiento.**
 - ❖ Estrategia prioritaria 1.1.- Promover la interacción entre los grupos del centro a través de la implementación de actividades interdisciplinarias con el propósito de incidir de manera más efectiva en problemáticas nacionales.
 - ❖ Estrategia prioritaria 1.2.- Desarrollar el área de ciencia y tecnología aplicada para incidir en la solución de problemas de la sociedad y prioritarios nacionales.
 - ❖ Estrategia prioritaria 1.3.- Promover los conocimientos, innovaciones y desarrollos tecnológicos, generados en el CIMAV, y sus beneficios para la sociedad.
- **Objetivo prioritario 2.- Formar talento especializado en programas de posgrado, con nivel de excelencia en las áreas de competencia, capaces de generar conocimientos científicos y tecnológicos, y solucionar problemas en pro del bienestar de la población, con un enfoque alineado a la disminución de la dependencia tecnológica.**
 - ❖ Estrategia prioritaria 2.1.- Mantener la pertinencia y vigencia de los programas de posgrado del CIMAV, para formar talentos especializados de excelencia, en los temas de competencia del Centro.
 - ❖ Estrategia prioritaria 2.2.- Fomentar en los programas de posgrado del centro, el interés y capacidad para innovar y/o crear empresas de base tecnológica.

- ❖ Estrategia prioritaria 2.3.- Obtener la retroalimentación de los egresados de nuestros programas, con relación a su trayectoria laboral, a partir de la obtención de su título de maestría y/o doctorado.
- **Objetivo prioritario 3.- Articular las innovaciones científico-tecnológicas con el sector industrial y demás actores de la sociedad para su transferencia eficiente y eficaz, para incidir en las problemáticas nacionales y promover el bienestar general de la población.**
 - ❖ Estrategia prioritaria 3.1.- Incrementar la vinculación y concertar alianzas, con los diferentes actores de la sociedad para generar sinergias en pro de la atención de los problemas nacionales estratégicos.
 - ❖ Estrategia prioritaria 3.2.- Establecer al menos un proyecto institucional multidisciplinario e interdepartamental que tenga como objetivo impulsar la transferencia de un desarrollo del CIMAV a los usuarios de la tecnología.

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

Se realiza el seguimiento de cobranza por medio de llamadas telefónicas, por correo, se implementó el suspender servicios nuevos hasta resolver el tema de pagos atrasados esto en conjunto con el departamento de vinculación quien es el primer contacto con el cliente, esto de acuerdo al historial de facturas en cartera vencida con antigüedad mayor a 30 días, después de cumplido los términos de pago expresados en su orden de compra, mediante esta medida adoptada se ha logrado la recuperación de cartera de clientes vencida de ejercicios anteriores, cabe mencionar que se recuperó factura por un monto de \$11,331.60 pesos netos correspondiente a servicio prestado en el año 2020.

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

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

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

Fecha	Año 2015	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Suma
Saldo al 31 de diciembre 2020	\$697,010.0	\$474,335.0	\$61,984.0	\$3,659,560.0	N/A	N/A	N/A	\$4,892,889.0
Saldo al 31 de diciembre 2021	\$0.0	\$205,123.0	\$0.0	\$49,850.0	\$2,443,963.7	N/A	N/A	\$2,698,936.7
Saldo al 31 de diciembre 2022	\$0.0	\$205,123.0	\$0.0	\$40,350.0	\$0.0	1,849,554.7	N/A	\$2,095,027.7
Saldo al 31 de diciembre 2023	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$9,768.6	\$0.0	\$0.0	\$3,621,902.7	\$3,631,671.3

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

Se inició el proceso de depuración de cuentas incobrables debidamente soportado con la opinión tanto del área jurídica como del Órgano Interno de Control ya que existían algunas cuentas atrasadas, cabe mencionar que la mayoría de estas cuentas eran saldos por cobrar de los cuales no se prestó el servicio o se prestó el servicio manera parcial, por lo que se implementan medidas de seguimiento para evitar estas

situaciones. Se implementa el manual de procedimientos de facturación y cobranza el cual marcara las pautas necesarias para llevar una mejor gestión en este rubro.

➤ **Resultados alcanzados durante el ejercicio 2023.**

Como parte de la producción científica del Centro, se publicaron 185 artículos indizados, 40 artículos en congresos y 15 libros y capítulos de libros. El 25% de los artículos indexados publicados, fueron en revistas con factor de impacto 5 o mayor, lo que habla de la calidad de los documentos generados por el personal científico.

Durante el 2023, los artículos publicados por investigadores del CIMAV, recibieron más de 5,700 citas. El número de citas recibidas por los artículos publicados, ha presentado una tendencia significativamente creciente desde el 2020. El CIMAV edita y participa en la publicación electrónica mensual del Programa Nacional Estratégico del Agua (PRONACES Agua), del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), denominada La Noria Digital. Se trata de una publicación mensual, que a la fecha cuenta con 15 números, que pueden ser consultados a través de la página <https://cimav.edu.mx/lanoriadigital/>.

En el ejercicio fiscal 2023, se desarrollaron 396 actividades de divulgación por el personal científico, lo que da un promedio de 2.6 actividades por personal CyT. Del total de las actividades, 326 se llevaron a cabo en Chihuahua, 47 en la subsele Monterrey y 23 en la subsele Durango. Con esto, se busca promover en la región norte del país, el acceso universal al conocimiento generado. Adicionalmente, se llevaron a cabo 93 acciones de retribución social del conocimiento, por parte de los estudiantes de posgrado, actividades que forman parte de su formación académica.

En el ejercicio fiscal 2023, se desarrollaron 480 actividades de divulgación por el personal científico, lo que da un promedio de 2.6 actividades por personal CyT. Del total de las actividades, 326 se llevaron a cabo en Chihuahua, 47 en la subsele Monterrey y 23 en la subsele Durango. Con esto, se busca promover en la región norte del país, el acceso universal al conocimiento generado. Adicionalmente, se llevaron a cabo 93 acciones de retribución social del conocimiento, por parte de los estudiantes de posgrado, actividades que forman parte de su formación académica.

XIII. PANORAMA ECONÓMICO Y FINANCIERO.

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

El CIMAV mensualmente informa sobre el cumplimiento de la Ley de Austeridad Republicana y el Decreto presidencial del 23 de abril de 2020, las adecuaciones presupuestales que se realizaron durante el ejercicio estuvieron encaminadas a cubrir las necesidades de operación del CIMAV.

El Centro se apegó a las disposiciones de racionalidad y austeridad y transparencia del gasto emitidas por el Gobierno Federal, las adecuaciones presupuestales que se realizaron durante el ejercicio con recursos fiscales fueron para cubrir esencialmente la política salarial, la conversión de plazas de personal científico y tecnológico, actualización de prestaciones socioeconómicas y cubrir las necesidades mínimas para el fortalecimiento de la infraestructura física de la institución.

XIV. CONSTITUCIÓN Y ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD

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

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

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

XV. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

En Observación de la Normatividad Emitida por el CONAC, el CIMAV formula sus estados financieros cumpliendo con el Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental, acuerdo publicado en el diario oficial de la federación (DOF) el 20 de agosto de 2009.

A la fecha el CONAC ha emitido diversa reglamentación que regula el registro contable y presupuestal de las operaciones de las entidades en los tres ámbitos de gobierno con un enfoque progresivo de aplicabilidad, y de la cual se encuentra en proceso de aplicación el CIMAV.

El Marco Conceptual y los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental aprobados durante 2009 entraron en vigor el 30 de abril de 2010, con la finalidad de que los entes públicos establezcan un proceso ordenado de adecuación en su organización interna, así como de capacitación sobre las características del sistema de contabilidad que les permita cumplir con el sistema de contabilidad establecido en la LGCG.

El CIMAV, se encuentra obligado, a partir del 1 de enero de 2012, a elaborar registros contables con base acumulativa y en apego al Marco Conceptual, Postulados Básicos, Normas y Metodologías que establezcan los momentos contables, Clasificadores y Manuales de Contabilidad Gubernamental armonizados y de acuerdo con las respectivas matrices de conversión con las características señaladas en los artículos 40 y 41 de la Ley de Contabilidad. Así mismo, a partir de la fecha señalada deberán emitir información contable, presupuestaria y programática sobre la base técnica prevista en los documentos técnicos contables referidos.

El 29 de julio de 2011 la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) a través de la Subsecretaría de Egresos, Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, emitió los "Lineamientos de la Estrategia de Armonización para la Administración Pública Federal Paraestatal a efecto de dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental"; con base a estos lineamientos se emitió el Manual Único de Contabilidad Gubernamental para los Centros Públicos de Investigación mismo que fue aprobado el 15 de diciembre de 2011 incluyendo los siguientes aspectos; Plan de cuentas, Instructivo de Manejo de Cuentas, Modelo de Asientos para el registro Contable y Guías Contabilizadoras. A partir del 1 de enero de 2013 dicha Unidad emitió el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal

Federal en cumplimiento a la ley antes mencionada e incluyéndose los mismos aspectos que el Manual predecesor bajo la dinámica evolutiva de los documentos normativos que lo fundamentan.

En febrero de 2014, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental se emite "El Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal", a fin de establecer la adecuada armonización en los registros contables para los entes públicos de dicho Sector.

Para dar cumplimiento a los lineamientos emitidos por el CONAC, el CIMAV apegó sus operaciones e informes a la normativa con base devengado, así mismo durante el ejercicio de 2015, se adoptaron algunas nuevas políticas de reconocimiento de la información financiera con la ayuda de la nueva herramienta informática que se implementó, la cual permite la separación de las transacciones por tipo de recurso, dando lugar al manejo contable de los Fondos en Administración.

XVI. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

Declaración general - los estados financieros a que se refieren estas notas fueron formulados de acuerdo con la normatividad contable gubernamental emitida por la unidad de contabilidad gubernamental e informes de la gestión pública de la secretaria de hacienda y crédito público y, de forma supletoria por las normas de información financiera aplicables en México, con el propósito de cumplir con las disposiciones legales que regulan la información financiera del Centro, así como para su presentación en la asamblea de socios de la entidad.

El 31 de diciembre de 2008 fue publicada en el diario oficial de la federación la ley general de contabilidad gubernamental, la cual entró en vigor a partir del 1 de enero de 2009, y cuya finalidad consiste en establecer los criterios que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de información financiera de los entes públicos. De conformidad con dicha ley, el acuerdo de interpretación emitido por el CONAC, los lineamientos de la estrategia de armonización emitidos por la SHCP y los artículos transitorios del presupuesto de egresos de la federación 2011 y 2012, el periodo de transición concluyó el 31 de diciembre de 2011 por lo que a partir de 2012 la entidad emite y publica la información contable con base en estas disposiciones a fin de lograr una adecuada armonización, y así facilitar a los entes públicos el registro y la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos y gastos y, en general, contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingreso público.

Reconocimiento de los efectos de la inflación - la entidad aplicó hasta el 31 de diciembre de 2008 en los estados financieros los efectos de la inflación de acuerdo con los lineamientos establecidos en la circular técnica NIF-06-bis "a" apartado d, emitida por la SHCP y la Secretaría de la Función Pública, la cual establecía que las entidades que no tienen propósitos de lucro, únicamente actualizarán los activos no monetarios, propiedades, mobiliario y equipo y su correspondiente depreciación acumulada y del ejercicio, mediante la aplicación de factores derivados del índice nacional de precios al consumidor, publicado por el Banco de México, a partir del 1º de enero de 2008 la entidad adoptó las disposiciones de la NIF-B-2 "flujos de efectivo".

Como consecuencia de la entrada en vigor de la NIFG.SP 04 "re expresión", en la cual se define que las entidades, independientemente del apartado en que se encuentren, para llevar a cabo la desconexión de la contabilidad inflacionaria en los estados financieros, atenderán lo señalado en la citada norma, siempre y cuando exista un entorno económico no inflacionario, es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26.0% (promedio anual de 8.0%).

CUENTA PÚBLICA 2023

Ya que el porcentaje de inflación acumulado en los tres ejercicios anteriores no rebasa el 26.0%, no se considera que, en el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre del 2023 del ejercicio anterior, haya un entorno económico inflacionario, por lo cual la entidad no tiene la obligación de reexpresar los estados financieros por dicho periodo.

Concepto	Tasa Porcentual
Tasa Inflacionaria 2020	3.15%
Tasa Inflacionaria 2021	7.36%
Tasa Inflacionaria 2022	7.82%
Total	18.33%

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

Operaciones en Moneda Extranjera: Las operaciones denominadas en moneda extranjera son registradas de conformidad con el tipo de cambio vigente del día de la operación. Los activos y pasivos denominados en moneda extranjera se ajustan con el tipo de cambio del día hábil de la fecha de valuación por cierre, publicado por el Banco de México. Las diferencias en cambio incurridas en relación a los activos y pasivos contratados en moneda extranjera son reconocidas en los resultados del ejercicio y convertidas al tipo de cambio al 31 de diciembre del 2023 el dólar estadounidense a un tipo de cambio de 16.9190 pesos por 1.0 dólar.

Al 31 de diciembre de 2023 la posición en moneda extranjera es como sigue:

Concepto	31 de diciembre 2023
Activo a Corto Plazo	1,624.8
Pasivo a Corto Plazo	0
Posición Neta Activa (Pasiva)	1,624.8
Equivalente en Pesos Mexicanos	27,490.3

Cuentas por cobrar: Se efectúan estudios periódicos encaminados a determinar la incobrabilidad de saldos para, en su caso, establecer o incrementar la estimación de cuentas de cobro dudoso correspondiente, de modo que los riesgos de crédito de estas cuentas se ajustan en forma constante.

CUENTA PÚBLICA 2023

En el periodo se realizó la afectación para la provisión de cuentas incobrables, en virtud de que se detectaron llevo a cabo el comité de cancelación de adeudos donde se sometieron a votación para la depuración de cuentas por cobrar mayormente de servicios de los cuales no fueron prestados o fueron prestados parcialmente.

Bienes inmuebles, muebles y construcciones en proceso: Este rubro se encuentra valuado al costo de adquisición, incluyendo el IVA, el cual se aplica a gastos vía depreciación por no ser acreditable para la entidad, más una actualización con base en factores derivados del INPC, mismos que fueron aplicados hasta el 31 de diciembre de 2012.

Al cierre del ejercicio 2023 se realizaron modificaciones a las revaluaciones de los activos de los cuales no se contemplaban las depreciaciones de estos importes, esto derivado a una observación de parte de los auditores externos.

Depreciación: La depreciación se aplica en función de la vida útil de los activos, sobre la base del valor actualizado al cierre del ejercicio. La depreciación del ejercicio sobre el valor histórico original se lleva a los resultados; y la que corresponde a la parte revaluada de los activos fijos, en su caso, se lleva directamente al patrimonio, a la cuenta de superávit por reevaluación.

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

Edificios	5.4%
Mobiliario y equipo de oficina	10.0%
Equipo de transporte	25.0%
Equipo de cómputo	33.3%
Equipo médico y de laboratorio	20.0%
Herramientas	35.0%

Valor de los activos de larga duración y su disposición - de conformidad con lo establecido en el Boletín C-15, deterioro en el valor de los activos larga duración y su disposición, se hizo una apreciación de los activos referidos, determinando las tasas de aplicación.

Otros activos no circulantes (fondos en administración): Estos fondos se encuentran valuados a su costo más los intereses devengados hasta la fecha de los estados financieros y representan el monto por ejercer de diversos proyectos de investigación financiados en su mayoría por el CONAHCYT y en menor importe por otras instituciones, los cuales no son reintegrados a la tesorería de la federación, por tratarse de recursos destinados a la realización de proyectos de investigación específicos, sujetos a las disposiciones y condiciones pactadas en los convenios celebrados para el efecto.

Los activos fijos adquiridos con los recursos destinados a proyectos de investigación, se consideran como aportaciones patrimoniales, ya que a la conclusión de los proyectos dichos activos son cedidos a favor del Centro.

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

Resultado integral de financiamiento: Este rubro, que normalmente aparece en el estado de resultados, y que se forma de los intereses, las fluctuaciones cambiarias y los cambios en el valor razonable de activos y pasivos financieros, no fue materia de capitalización en cuentas de activos pues las adquisiciones relativas, sean inventarios o activos fijos, no corresponden a activos calificables, de conformidad con la NIF D-6 "capitalización del resultado integral de financiamiento".

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

Contingencias: En forma similar a los compromisos mencionados en el inciso anterior, se revelan las contingencias conforme a lo prescrito por la NIFG 019 y Art. 49 fracciones VI de la LGCG, cuando se observa la probabilidad de que se materialicen.

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

Reconocimiento de ingresos:

1. Los ingresos por subsidios del gobierno federal se registran cuando se reciben las ministraciones de recursos de acuerdo al presupuesto calendario autorizados,
2. Los ingresos por proyectos se registran conforme al avance de los mismos,
3. Los ingresos por servicios se registran cuando se presta el servicio, independientemente de cuando se cobran y
4. Los ingresos por colegiaturas e inscripciones se registran cuando se cobran.

Egresos: Los gastos se registran en el momento que se devengan, considerándose devengados en el momento que se formaliza la operación, independientemente de la forma o documentación que ampare ese acuerdo. Indistintamente de lo señalado en el párrafo anterior, el Centro registra y controla a través de cuentas de orden el total del presupuesto de ingresos y egresos autorizado, ejercido y por ejercer.

Fideicomisos, mandatos y análogos:

El Fideicomiso del CIMAV fue creado en el marco de la Ley de Ciencia y Tecnología, con el número de registro 200033890E0116, los recursos disponibles fueron destinados al financiamiento de proyectos de acuerdo a las Reglas de Operación que rigen la operación del Fondo.

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

Se solicitó la extinción del Fideicomiso del CIMAV el día 15 de febrero de 2021, mediante el oficio No. CTF-002/2021. Mismo que fue extinto el día 09 de marzo de 2021 por un monto de \$16,285,166.2, conforme al Convenio de Reversión Total y Extinción del Fideicomiso Número 024009-0. Así como también se llevó a cabo la baja en el Portal Aplicativo de la Secretaria de Hacienda (PASH).

Derivado de la extinción de los Fideicomisos en el decreto del 6 de noviembre 2021 En el transitorio No. 7. Estos pasaron a las tesorerías de los Centros Públicos.

CUENTA PÚBLICA 2023

Concepto	Al 31 de diciembre del 2023	Al 31 de diciembre del 2022
Fideicomisos y mandatos análogos	0.0	0.0
Total	0.0	0.0

XVII. ENTORNO FISCAL

Impuesto Sobre la Renta

El Centro no es contribuyente de este impuesto de acuerdo a lo dispuesto por artículo 79 fracción XI de la Ley del ISR, por tratarse de una sociedad dedicada a la investigación científica y tecnológica inscrita en el Registro Nacional de Instituciones Científicas y Tecnológicas.

Sin embargo, en caso que determine remanente distribuible de conformidad a lo establecido en el Título III de la Ley del ISR vigentes hasta el 31 de diciembre de 2023, deberá aplicar la tasa que dicha ley señale y pagar el impuesto. Asimismo, el Centro en base a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley del ISR, calcula el impuesto correspondiente por aquellas erogaciones que no cumplen con los requisitos de Ley.

Impuesto al Valor Agregado (IVA)

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

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

Recaudación

Aun cuando no existe la obligación de informar en este apartado en virtud de que los ingresos con los que opera el Centro provienen de las transferencias del Gobierno Federal autorizados en el presupuesto de egresos de la federación y los ingresos propios generados por las actividades asociadas a sus objetivos estratégicos, a continuación se desglosan los ingresos autogenerados en los últimos 5 ejercicios y al 31 de diciembre del 2023, los ingresos que son obtenidos por convocatorias de CONAHCYT no son ingresos presupuestales, sin embargo estos recursos son canalizados para el desarrollo de proyectos de investigación que de los resultados obtenidos constituyen sustancialmente al cumplimiento de los indicadores establecidos en el anexo III del CAR y/o en los programas institucionales.

Concepto	Al 31 de diciembre de 2023	2022	2021	2020	2019	2018
Ingresos propios de la actividad	25,418,591.6	27,405,972.0	29,921,112.4	23,251,679.6	31,312,653.0	46,709,610.0
Otros ingresos	21,492,582.9	8,464,277.3	3,086,813.2	5,286,978.1	4,205,169.0	4,124,990.0
Total de ingresos propios del estado de actividades	46,911,174.5	35,870,249.3	33,006,925.6	28,538,657.7	35,517,822.0	50,834,600.0

CUENTA PÚBLICA 2023

Ingresos para el desarrollo de proyectos	21,262,010.4	36,016,541.2	19,295,911.4	44,760,232.1	17,782,877.0	62,324,400.0
Total de ingresos recaudados	68,173,184.9	71,886,790.5	52,302,837.0	73,298,889.8	53,300,699.0	113,159,000.0

Apartados en los que la entidad no revela información

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

Procesos de mejora.

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

En cuanto a las medidas de desempeño financiero, metas y alcance, el Centro se apega al Sistema de Evaluación del Desempeño (SED), y sus resultados se evalúan en las sesiones del Consejo de Administración del CIMAV.

Eventos posteriores al cierre.

Durante el ejercicio 2023, en la auditoria externa preliminar se detectaron ciertos hallazgos de índole financiera, por lo que se hicieron los registros correspondientes, coadyuvando de manera constante con los Auditores Externos y el Órgano Interno de Control para quedar debidamente atendidos al cierre del ejercicio.

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 emisor, y que estas notas forman parte de los estados financieros.

Autorizó: Lic. María Amparo Sánchez Olivas.
Directora de Administración y Finanzas.

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