

I. NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

ACTIVO

➤ **Efectivo y Equivalentes**

Al 31 de marzo de 2023 y 2022, el saldo de este rubro se integra como sigue:

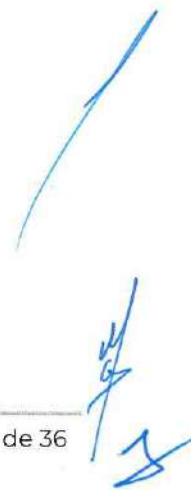
❖ **Bancos**

Concepto	2023	2022
Bancos CINVESTAV Zacatenco (1)	187,840,221	199,103,658
Bancos de Fondos Alternos (2)	155,450,938	293,592,307
Total de Bancos	343,291,159	492,695,965

Al cierre del mes de marzo 2023 se muestra un decremento en el rubro de efectivo y equivalentes por 149,404,806 pesos, que representa un 30.32% menos.

(1) El saldo contable al cierre del mes de marzo 2023 se integra de 60 cuentas bancarias de las cuales, 18 son administradas en Oficinas Centrales y 42 por Unidades Foráneas, conforme al siguiente cuadro:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	18	92,734,341
Guadalajara	21	26,162,984
Irapuato	4	3,892,085
Langebio	3	13,958,706
Mérida	2	43,802,591
Monterrey	1	0
Querétaro	2	686,007
Saltillo	3	6,084,762
Tamaulipas	6	518,746
Suma	60	187,840,221



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2023

(2) Este saldo se integra de cuentas bancarias de proyectos que se realizan en el CINVESTAV y se compone de 363 cuentas bancarias, de las cuales: 187 son administradas en oficinas centrales y 176 en unidades foráneas distribuidas como se muestra a continuación:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	187	89,504,655
Guadalajara	13	6,071,903
Irapuato	32	10,963,755
Langebio	28	18,409,064
Mérida	34	12,439,562
Monterrey	10	1,835,638
Querétaro	17	7,236,696
Saltillo	41	8,909,459
Tamaulipas	1	80,206
Suma	363	155,450,938

De las cuentas anteriores 15 de ellas están en dólares americanos y bajo la responsabilidad de: 2 en Oficinas centrales, 4 en Unidad Langebio, 4 en Unidad Irapuato, 4 en Unidad Guadalajara y 1 en Mérida.

❖ Inversiones temporales

El CINVESTAV no cuenta con inversiones financieras, por lo que no se revela información.

❖ Fondos con Afectación Específica

Sin información que revelar

❖ Otros Efectivos y Equivalentes

Sin información que revelar

➤ **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes**

Al 31 de marzo de 2023 y 2022, el saldo de este rubro se integra como sigue:

Concepto	2023	2022
Cuentas por cobrar por venta de bienes y prestación de servicios	5,879,403	4,520,589
Cuentas por cobrar % Ingresos Propios	0	442
Cuentas por Cobrar de Rec. Ext.	156,000	510,000
Otras Cuentas por Cobrar de Unidades Foráneas	1,794,520	13,098,305
Deudores Diversos	706,630	857,622
Deudores Diversos de Fondos Alternos	449,983	444,119
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	15,946,248	17,743,362
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	24,932,783	37,174,439

Al cierre del mes de marzo 2023, el saldo contable refleja el importe de 24,932,783 pesos, menor en 12,241,655 pesos, en términos porcentuales un 32.93% menos, comparado con el mismo período de ejercicio 2022.

El saldo de las cuentas de deudores al cierre del mes de marzo 2023, en relación con el mismo período del 2022 se observa con un decremento de un 11.15%.

El 29 de octubre de 2019, en la Tercera Sesión Ordinaria de la Junta Directiva del CINVESTAV, fueron autorizadas las Normas y Bases para la Cancelación de Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del I.P.N., en donde se definieron los criterios para el proceso de cancelación de adeudos a cargo de terceros y a favor del CINVESTAV, cuando sea notoria la imposibilidad de su cobro; por lo que la Subdirección de Recursos Financieros, realizó un análisis en el que determinó que al cierre del ejercicio no existen cuentas por cobrar de dudoso cobro.

Se presenta un resumen de las cuentas por cobrar, con desagregación por vencimiento a 90, 180, menos o igual a 365 días, obteniendo con ello información oportuna que nos permite establecer acciones de cobranza.

Concepto	90 días	180 días	Menor o igual a 365 días	Máyor a 365 días	TOTAL
Cuentas por cobrar por venta de bienes y prestación de servicios	7,739,923	0	0	90,000	7,829,923
Anticipo para compras y gastos	770,152	14,415	44,555	327,490	1,156,612
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	14,349,121	92,683	21,710	1,482,734	15,946,248
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	22,859,196	107,098	66,265	1,900,224	24,932,783



Es importante mencionar que los registros de las cuentas por cobrar se encuentran en proceso permanente de depuración y análisis, para asegurar la confiabilidad y veracidad de las cifras, por lo que estas se actualizan constantemente.

Cabe señalar que derivado de la pandemia generada por el virus SARS COV2, durante el ejercicio 2021 se dificultaron las labores de cobranza, toda vez que el personal se encontraba trabajando a distancia y en la mayoría de los casos, por seguridad el acceso a las instalaciones era limitado al personal indispensable, situación que se fue regulando en el ejercicio 2022.

➤ **Derechos a Recibir Bienes o Servicios**

Concepto	2023	2022
Anticipo a Proveedores por adquisición de Bienes y Prestación de Servicios	0	0
Anticipo a Proveedores por adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles de Fondos a Corto Plazo	4,914,740	4,914,740
Anticipo a Contratistas por Obras Públicas en Bienes Propios	3,903,584	3,903,584
Total de Derechos a Recibir Bienes o Servicios	8,818,324	8,818,324

Al cierre del ejercicio 2019 se incluyó la cuenta de anticipo a proveedores por la adquisición [de bienes inmuebles y muebles, por el saldo adeudado de 4,914,740 (Cuatro millones novecientos catorce mil setecientos cuarenta pesos 00/100 M.N.), correspondiente a un anticipo otorgado por el CINVESTAV Guadalajara, a la empresa POUNCE CONSULTING, S.A. DE C.V., para la adquisición de una "Cámara Anecoica completa" con un valor total de 9'829,480 (Nueve millones ochocientos veintinueve mil cuatrocientos ochenta pesos 00/100 M.N.), derivado del Contrato No. CINVESTAV-IP-AD-092012-EC celebrado con fecha 02 de mayo del 2012 entre dichas partes, mismo que cuenta con una fianza constituida en favor del CINVESTAV por la afianzadora CHUBB DE MÉXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V.; sin embargo, el asunto se encuentra en procedimiento de litigio cuyo estatus es sub judice, esto es, que el mismo no ha concluido al cierre del ejercicio.

Además, prevalece el saldo contable por Derechos a Recibir Bienes o Servicios de Anticipos a Contratistas por Obras Públicas por 3,903,584 pesos, el cual corresponde al contrato CINVESTAV-SA-141014-01 celebrado con la Constructora Intercomunicación y Acceso, S.A. de C.V. por un monto de 27,034,299 pesos, otorgándose un anticipo del 30% por 8,110,290 pesos, del cual se amortizó un monto de 4,206,706 pesos. La fecha de inicio era el 14 de noviembre de 2014 y la fecha de terminó el 31 de diciembre de 2014, sin embargo, por problemas con la constructora la obra se interrumpió y actualmente se encuentra en litigio por lo que habrá que esperar el dictamen del área jurídica para establecer el tratamiento del finiquito y del registro contable, tanto del contrato como de la amortización del anticipo.

➤ **Inventarios**

Sin información que revelar

➤ **Almacenes**

Al 31 de marzo de 2023 y 2022, nuestra cuenta de almacenes se integra como sigue:

Concepto	2023	2022
Materiales de Administración, y artículos oficiales	2,427,274	2,045,593
Materiales y Artículos de Construcción y reparación	3,622,057	3,947,213
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	19,785	20,453
Combustibles, lubricantes y aditivos	14,948	17,108
Vestuarios, Blancos prendas de protección y artículos deportivos	5,337,165	129,964
Herramientas, refacciones y accesorios para consumo	622,745	457,397
Total de Almacenes	12,043,973	6,617,727

El CINVESTAV, cuenta con dos almacenes ubicados en la Unidad Zacatenco, y distribuyen tanto a Zacatenco como a Sede Sur, el primero denominado de compras, el cual alberga principalmente insumos de oficina y limpieza, el segundo denominado de talleres, que almacena materiales de reparación utilizados en el mantenimiento menor que realiza el personal del CINVESTAV, lo que conlleva a optimizar los tiempos de respuesta y atención inmediata a la comunidad del Centro.

El método de valuación de los almacenes es de Costo Promedio, la conveniencia de la aplicación de este método obedece a que es fácil de aplicar y proporciona confiabilidad, además se cuenta con un costo promedio de mercado para el valor de los almacenes. No existe cambio en el método por lo que no hay impacto en la información financiera que revelar.

➤ **Estimaciones y deterioros**

Sin información que revelar

➤ **Inversiones Financieras a Largo Plazo**

Sin información que revelar

➤ **Derechos a recibir Efectivos o Equivalentes a Largo Plazo**

Sin información que revelar.

➤ **Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso**

Al 31 de marzo de 2023 y 2022, los Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, se integran como sigue:

- Terrenos y Bienes Inmuebles:

La integración de Terrenos y Bienes Inmuebles, que se presenta en el cuadro siguiente, considera el valor del terreno y de los Inmuebles propiedad del CINVESTAV por ubicación geográfica, en el caso de Terrenos se observa su reexpresión y revaluación; en los Inmuebles la reexpresión, la revaluación y se disminuye con el efecto de las depreciaciones.

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión 2	Revaluación 3	Suma de B. 1+ 4 (1+2+3)	Depreciación Acumulada 5	Depreciación de Reexpresión 6	Depreciación Revalúo 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2023 Total, neto 9 (4-8)	2022 Total, neto
Terrenos Cinvestav Zacatenco	0	0	0	0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	0	0
Terrenos Cinvestav Sede Sur	1,398,011	541,404	708,067,010	710,006,424	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	710,006,424	666,929,919
Terrenos Cinvestav Saltillo	14,933,165	5,783,125	25,710,250	46,426,540	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	46,426,540	46,426,540
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	3,425,666	1,326,648	41,072,176	45,824,490	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	45,824,490	40,596,626
Terrenos Cinvestav Irapuato	1,000,000	387,267	473,272,733	474,660,000	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	474,660,000	442,800,000
Terrenos Cinvestav Guadalajara	15,089,368	5,843,617	364,239,107	385,172,092	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	385,172,092	385,172,092
Terrenos Cinvestav Querétaro	2,355,795	912,322	375,812,590	379,080,708	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	379,080,708	350,640,655
Terrenos Cinvestav Mérida	139,579,100	54,054,405	0	193,633,504	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	193,633,504	193,633,504
Terrenos Cinvestav Tepic	0	0	22,775,277	22,775,277	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	22,775,277	22,624,657
Terrenos Cinvestav San Borja	0	0	32,284,119	32,284,119	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	32,284,119	32,218,326



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2023

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión 2	Revaluación 3	Suma de B. 1. 4 (1+2+3)	Depreciación Acumulada 5	Depreciación de Reexpresión 6	Depreciación Revalúo 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2023 Total, neto 9 (4-8)	2022 Total, neto
Terrenos Cinvestav Schiller	0	0	40,101,991	40,101,991	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	40,101,991	40,101,991
Terrenos Cinvestav Mérida II	0	0	390,921,892	390,921,892	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	390,921,892	390,304,322
Terrenos Cinvestav Monterrey	0	0	128,404,308	128,404,308	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	128,404,308	128,404,308
Edificios No Habitacionales Cinvestav Zacatenco	760,832,606	492,270,250	77,681,583	1,330,784,439	339,141,021	492,270,250	12,653,522	844,064,793	486,719,646	477,017,250
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	193,075,025	43,710,760	50,972,307	287,758,092	34,434,128	43,710,760	7,040,222	85,185,109	202,572,983	208,008,434
Edificios No Habitacionales Cinvestav Schiller	11,479,427	8,494,270	0	19,973,698	5,610,123	8,494,270	0	14,104,394	5,869,304	6,101,038
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepepan	2,031,950	1,503,554	6,901,773	10,437,277	985,203	1,503,554	982,343	3,471,099	6,966,178	7,050,937
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	982,919	572,172	3,007,596	4,562,688	407,789	572,172	393,770	1,373,731	3,188,957	3,197,441
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	71,672,296	46,630,264	127,361,503	245,664,063	31,578,333	46,630,264	17,531,671	95,740,268	149,923,795	152,219,856
Edificio No Habitacionales Cinvestav Mérida	72,665,053	41,785,956	77,431,478	191,882,487	29,078,301	41,785,956	11,345,309	82,209,566	109,672,921	111,912,464
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida II	74,999,945	0	0	74,999,945	624,375	0	0	624,375	74,375,570	0
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	117,189,709	77,920,579	148,280,506	343,390,794	52,274,983	77,920,579	17,268,489	147,464,051	195,926,742	191,797,487



Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión 2	Revaluación 3	Suma de B. 1. 4 (1+2+3)	Depreciación Acumulada 5	Depreciación de Reexpresión 6	Depreciación Revalúo 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2023 Total, neto 9 (4-8)	2022 Total, neto
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	55,066,826	21,098,236	215,926,173	292,091,235	15,855,159	21,098,236	32,418,846	69,372,240	222,718,995	230,545,143
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	85,569,147	53,354,993	73,246,346	212,170,486	36,142,126	53,354,993	10,573,462	100,070,582	112,099,904	108,711,584
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	59,439,289	40,697,576	9,540,748	109,677,613	27,118,133	40,697,576	648,918	68,464,628	41,212,986	39,333,121
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	99,698,648	64,772,020	67,564,598	232,035,266	43,857,477	64,772,020	8,726,271	117,355,768	114,679,498	114,319,426
Edificios No Habitacionales Cinvestav ABACUS	62,626,475	0	0	62,626,475	13,729,289	0	0	13,729,289	48,897,186	50,982,648
Construcciones en Proceso en Edificación no Habitacional	20,630,013	No aplica	0	20,630,013	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	20,630,013	39,145,278
Total	1,865,740,433	961,659,417	3,460,576,065	6,287,975,915	630,836,438	892,810,630	119,582,824	1,643,229,892	4,644,746,023	4,480,195,048

Es importante comentar que en el mes de agosto de 2022 se realizó la actualización de los avalúos de los terrenos e inmuebles de las sedes del CINVESTAV, en Unidades Foráneas y Sede Sur. En el mes de septiembre de 2020 por parte del INDAABIN, para el inmueble de Zacatenco, la empresa Análisis y Estudios Profesionales, S.A. de C.V., realizó un avalúo y determinó un valor catastral de 450,694,675 pesos, importe inferior al valor neto reflejado en los registros contables, que es de 472,540,718 pesos. Por lo que, en base a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, que indica que el valor de los registros no debe ser inferior al valor catastral, y con la finalidad de no ocasionar costos adicionales por un avalúo paramétrico, se optó por mantener el valor registrado en libros.

La depreciación del ejercicio se determina sobre los valores de inversión histórica y actualizada, utilizando el método de línea recta sobre saldos finales. A partir del ejercicio fiscal 2013, se aplican los porcentajes de los rubros de Bienes Inmuebles y Equipo de acuerdo con los lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable, respecto a la actualización del Patrimonio de la Hacienda/Pública, es aplicable para los ejercicios 2023 y 2022, el 3.3%.

El inmueble denominado ABACUS se encuentra pendiente de regularización para su registro ante el INDAABIN por un monto de 62,626,475 pesos, para posteriormente solicitar el avalúo paramétrico, por lo que el valor de registro es el costo de la construcción que corrió a cargo de la

constructora Topografía y Proyectos de Ingeniería, S.A. de C.V. al amparo del contrato CINVESTAV SAJ-280214-01, el inmueble está ubicado en el Km 38.5 de la carretera México Toluca, municipio de Ocoyoacac, Estado de México C.P. 52740.

Adicionalmente, por recomendación del despacho de auditores externos en el ejercicio 2020 se registró el inmueble de ABACUS en una cuenta contable que permite su pronta identificación, además se realizó una consulta a la Unidad de Contabilidad Gubernamental para cumplir con la valuación que emana de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. Con oficio DGPYRF.-20.3/3681/2021 de fecha 29 de octubre 2021 la Unidad de Administración y Finanzas, Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros da respuesta en atención a la consulta en relación al criterio que debe aplicarse para el registro, en el cual manifiesta el fundamento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental artículo 1, 17 fracc. 1, 26 y 27; así como las principales reglas de registro y valoración del patrimonio IV. Valores de activos y pasivos y enlista los valores que se pueden asignar a los activos y pasivos de la cual se optó por considerar la valuación paramétrica del bien inmueble registrado a costo adquisición, adicionalmente se continúan con las gestiones ante el INDAABIN para obtener el multicitado avalúo paramétrico con oficio 22008, signado por el Director General del Centro se actualiza la información del responsable Inmobiliario y Representante del Comité, por lo que se siguen realizando los trabajos encaminados a cumplir el objetivo

- Construcciones en Proceso:

Al cierre del ejercicio se realizó la conciliación de obras en proceso entre la Subdirección de Recursos Financieros y la Subdirección de Servicios y Mantenimiento, obteniendo el siguiente resultado.

Recursos Financieros	Servicios y Mantenimiento	Conciliación
0	0	0

- Bienes Muebles:

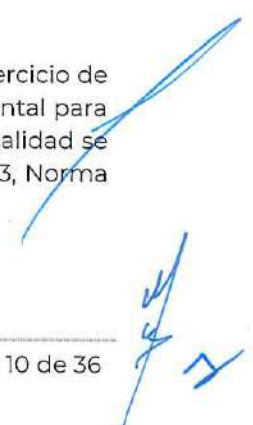
Se presenta a continuación cuadro con la información de los bienes muebles registrados en la contabilidad, especificando el Valor Histórico, disminuido por la depreciación acumulada al 31 de marzo de 2023, obteniendo un total neto de 332,178,612 pesos.

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2023 Total, neto	2022 Total, neto
Mobiliario	195,986,722	148,183,529	47,803,193	55,226,560
Equipo de Administración	68,998,513	56,645,121	12,353,392	15,657,662
Bienes Informáticos	449,173,686	444,751,011	4,422,675	12,175,204



Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2023 Total, neto	2022 Total, neto
Equipos y Aparatos Audiovisuales	9,437,209	9,248,803	188,406	375,865
Cámaras fotográficas y de video	7,261,461	6,984,013	277,448	575,102
Otro Mobiliario y Equipo Educacional	26,300,320	23,359,550	2,940,770	2,969,520
Equipo de laboratorio	2,353,655,082	2,139,954,225	213,700,857	278,170,589
Instrumental Médico y de Laboratorio	1,396,466	1,396,466	0	0
Vehículos y Equipo de Transporte	12,120,333	12,120,333	0	0
Equipo Marítimo	362,357	361,783	574	1,954
Equipo auxiliar de Transporte	90,316	90,316	0	0
Maquinaria y equipo Agropecuario	3,520,896	3,520,896	0	0
Maquinaria y equipo Industrial	48,898,442	41,888,089	7,010,352	10,022,238
Maquinaria y equipo de Construcción	567,347	466,526	100,822	124,836
Equipo y aparatos de comunicación	41,767,106	34,304,963	7,462,142	9,530,280
Maquinaria y equipo eléctrico	52,925,271	49,032,918	3,892,353	6,128,626
Herramientas y maquinas	7,575,850	5,622,720	1,953,130	2,170,133
Refacciones y accesorios	2,881,633	2,708,675	172,958	399,063
Subtotal	3,282,919,009	2,980,639,936	302,279,072	393,527,632
Reexpresión	846,494,239	846,494,239	0	0
Total de Bienes Muebles	4,129,413,248	3,827,134,176	302,279,072	393,527,632

Los saldos de estas cuentas al cierre del mes de marzo 2023 presentan la reexpresión acumulada al año de 2007, ya que a partir del ejercicio de 2008 se aplicó la Desconexión de la Contabilidad inflacionaria en base a la Norma Específica de la Información Financiera Gubernamental para el sector Paraestatal (NEIFGSP-007) "Norma de Información financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación", en la actualidad se continúa con este criterio con fundamento en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal para 2023, Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP 04) Reexpresión.



En el mes septiembre se actualizó la cifra de bienes en comodato por lo que, se reclasificaron 3,427,815 pesos por bienes muebles conjuntamente con su depreciación, que el CINVESTAV otorgó en comodato a diferentes instituciones de investigación, mismo que fue actualizado por la Subdirección de Recursos Materiales.

En este sentido se informa que la conciliación contable-física de los bienes muebles entre la Subdirección de Recursos Financieros y la Subdirección de Recursos Materiales se realizó al cierre del mes de marzo con el siguiente resultado:

Registro Contable	Recursos Materiales	Conciliación
3,286,346,824	3,291,499,384	5,152,560

El registro contable es menor al valor de la relación de bienes muebles en 5,152,560 pesos, la variación se deriva de partidas en conciliación las cuales se registrarán contablemente una vez que se cuente con la documentación soporte y se realice un análisis de esta para proceder a su registro.

Uno de los aspectos a comentar es que las características significativas de los bienes muebles se consideran apropiadas, lo que permite que se sigan utilizando para la operación del CINVESTAV.

- **Activos Intangibles:**

Al cierre del mes de marzo 2023 se tienen registradas 259 patentes de acuerdo con la información proporcionada por la Secretaría de Planeación, que es el área encargada de su control, el valor histórico se ve disminuido por su amortización.

Concepto	Valor Histórico	Amortización Acumulada	TOTAL NETO 2023	TOTAL NETO 2022
Patentes, Marcas y Derechos	3,386,107	2,024,411	1,361,696	1,188,957
Total de Activos Intangibles	3,386,107	2,024,411	1,361,696	1,188,957

- **Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes**

La depreciación del ejercicio se determina sobre los valores de inversión histórica y actualizada utilizando el método de línea recta sobre saldos finales, a partir del ejercicio fiscal de 2013 se aplican los porcentajes de los rubros de Bienes Muebles y Equipo, de acuerdo a los lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable con respecto a la actualización del Patrimonio de la Hacienda/Pública, mismos que son aplicables para el ejercicio 2023 y 2022, siendo las siguientes:



Cuenta	Tasa de depreciación
Mobiliario y Equipo de Oficina	10
Equipo de Cómputo	33.33
Equipo de Administración	10
Equipo y Aparatos Audiovisuales	33.33
Cámaras Fotográficas y de Video	33.33
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	10
Equipo Médico y de Laboratorio	20
Instrumental Médico y de Laboratorio	20
Vehículos y Equipo Terrestre	20
Equipo Marítimo	20
Equipo Auxiliar de Transporte	20
Maquinaria y Equipo Agropecuario	10
Maquinaria y Equipo Industrial	10
Maquinaria y Equipo de Construcción	10
Equipo y Aparatos de Comunicación y Telecom	10
Maquinaria y Equipo Eléctrico y Electrónico	10
Herramientas y Máquinas	10
Refacciones y Accesorios	10
Otros Bienes Muebles	10

- Estimaciones y Deterioros
Sin información que revelar

➤ **Otros Activos**

- Bienes en Comodato



Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2023	Total, neto 2022
Mobiliario	399,961	209,934	190,027	230,123
Equipo de Administración	110,902	62,848	48,054	59,144
Bienes Informáticos	1,729,240	751,461	977,780	0
Equipos y Aparatos audiovisales	13,804	5,363	8,441	0
Cámaras Fotográficas y de video	38,988	16,243	22,744	0
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	7,723	7,723	0	0
Equipo de laboratorio	1,110,880	1,110,880	0	47,358
Equipos y Aparatos de comunicación y Telecomunicación	8,288	1,036	7,252	0
Maquinaria y equipo eléctrico	8,030	8,030	0	602
Total de Bienes en Comodato	3,427,815	2,173,517	1,254,297	337,228

Las cifras que se muestran en el cuadro anterior representan el importe de los bienes muebles que el CINVESTAV, entregó en comodato a diferentes Centros de Investigación.

PASIVO

➤ **Pasivo Circulante**

- Cuentas por Pagar a Corto Plazo

El saldo de Cuentas por pagar a corto plazo al 31 de marzo de 2023 y 2022, se conforma como sigue:

Concepto	2023	2022
Remuneraciones por pagar al personal de carácter permanente a corto plazo	547,915	420,942
Remuneraciones p/pagar al personal de carácter permanente p/cancelación	397,378	525,255
Cheques cancelados pendientes de cobro	12,296,715	10,781,807



Concepto	2023	2022
Transferencias rechazadas o canceladas	74,877	0
Proveedores del país	2,456,780	287,006
Acreedores diversos	2,380,150	2,191,679
Acreedores diversos de unidades foráneas	11,020	22,878
Intereses bancarios	2	0
Total de Cuentas por pagar a corto plazo	18,164,837	14,229,568

Al cierre del mes de marzo 2023, el saldo contable refleja el importe de 18,164,837 pesos mayor en 3,935,269 pesos, en términos porcentuales un 27.66% mayor, comparado con el mismo periodo del ejercicio 2022.

La desagregación de cuentas por pagar a corto plazo se presenta sobre las cuentas de proveedores y acreedores, con vencimiento a 90, 180, menos o igual a 365 días, las cuales están en proceso de integración y depuración permanente de saldos, lo cual se refleja en la información financiera.

Concepto	90 días	180 días	Menor o igual a 365 días	Mayor a 365 días	TOTAL
Servicios Personales por pagar a corto plazo	541,495	403,236	2,741,730	9,630,424	13,316,885
Proveedores por pagar	4,151,042	616,834	3,540	76,536	4,847,953
Retenciones y cuotas por pagar a corto plazo	37,039,463	181,358	9,764	212,956	37,443,542
Otras cuentas por pagar a corto plazo	15,887,588	144,377	170,875	1,781,731	17,984,571
Total de cuentas por pagar a corto plazo	57,619,588	1,345,806	2,925,909	11,701,647	73,592,951

- Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo

Al 31 de marzo de 2023 y 2022, el saldo se integra como sigue:

Contribución	2023	2022
Impuestos y Cuotas por pagar	16,410,117	9,338,293
Retenciones del Sistema de Seguridad Social por pagar a corto plazo	7,451,678	6,731,259
Impuesto sobre nóminas y otros que se derivan de una relación laboral	3,854,219	3,618,443
Otras Retenciones y Contribuciones por pagar	9,728,259	11,386,704
Total de Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	37,444,272	31,074,699

El saldo contable de 37,444,272 pesos, corresponde principalmente a retenciones realizadas al personal, a prestadores de servicios profesionales, personas físicas por la adquisición de bienes y/o prestación de servicios y por contribuciones del impuesto sobre nóminas, todos ellos se enteran en el siguiente mes.

- Documentos por Pagar a Corto Plazo:

El CINVESTAV, no cuenta con Documentos por Pagar a Corto Plazo, por lo que no existe información que revelar.

- Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Corto Plazo:

El CINVESTAV, no cuenta con Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Corto Plazo, por lo que no existe información que revelar.

- Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo

Corresponde a los registros de importes por reintegrar a la Tesorería de la Federación, rendimientos bancarios de proyectos, así como recursos transferidos a las unidades para el pago a terceros.

Concepto	2023	2022
Adeudos a la Tesorería de la Federación	17,984,571	13,641,066
Total de Otras cuentas por pagar a corto plazo	17,984,571	13,641,066

- Pasivos Diferidos a Corto Plazo

Concepto	2023	2022
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	6,825,946	17,206,234
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo Unidades Foráneas	990,859	608,309
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	5,678
Total de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	7,816,804	17,820,222

El saldo contable al cierre del mes de marzo 2023 representa las obligaciones de los clientes con la Entidad por los servicios prestados y/o la enajenación de bienes realizados por el CINVESTAV, por los cuales no se han recibido los pagos correspondientes.

- Fondos y Bienes de Terceros en Administración y/o en Garantía a corto y largo plazo:

Concepto	2022	2021
Fondos en Administración a Corto Plazo	9,568,336	29,889,062
Total de Fondos en Administración a corto plazo	9,568,336	29,889,062

- Provisiones a Corto Plazo:

Sin información que revelar

- Otros Pasivos a Corto Plazo:

Concepto	2023	2022
Otros pasivos circulantes sanciones	137,934	134,662
Otros pasivos circulantes a corto plazo Unidades Foráneas	45,075	45,074
Otros Pasivos circulantes a corto plazo	154,756	128,817
Total de Otros pasivos a corto plazo	337,765	308,553

➤ **Pasivo No Circulante**

- Cuentas por Pagar a Largo Plazo



Sin información que revelar

- Documentos por Pagar a Largo Plazo

Sin información que revelar

- Deuda Pública a Largo Plazo:

El CINVESTAV, no cuenta con Deuda Pública a Largo Plazo, por lo que no existe información que revelar.

- Pasivos Diferidos a Largo Plazo:

Sin información que revelar

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

El CINVESTAV, no cuenta con Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo, por lo que no existe información que revelar.

- Provisiones a Largo Plazo

Sin información que revelar

NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ INGRESOS DE GESTIÓN

- Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social:

Sin información que revelar.

- Aprovechamientos de tipo corriente:

Concepto	2023	2022
Otros aprovechamientos	650,000	35,000
Total de Aprovechamientos de tipo corriente	650,000	35,000

- Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Concepto	2023	2022
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	4,839,250	25,143,377
Total de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	4,839,250	25,143,377

Al cierre del mes de marzo 2023 comparado al mismo periodo del ejercicio anterior, encontramos que se obtuvieron 20,304,128 pesos menos de ingresos.

- Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

El saldo contable al 31 de marzo de 2023, representa los recursos recibidos por el CINVESTAV, por la notificación del pago de las Cuentas por Liquidar Certificadas por parte de la TESOFE, y la aplicación de los subsidios, transferencias y aportaciones del Gobierno Federal.

Concepto	2023	2022
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	571,489,893	545,466,054
Total de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	571,489,893	545,466,054

- Ingresos Financieros

Concepto	2023	2022
Ingresos Financieros	122,282	139,954
Total de Ingresos Financieros	122,282	139,954

El saldo contable al 31 de marzo de 2023 representa el importe de los ingresos obtenidos por concepto de intereses ganados de valores derivados de recursos propios.

- Incremento por Variación de Inventarios:
Sin información que revelar.
- Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia:
Sin información que revelar.
- Disminución del Exceso de Provisiones:
Sin información que revelar.
- Otros Ingresos y Beneficios Varios:

Concepto	2023	2022
Diferencia por tipo de cambio	172,183	723,004
Otros ingresos y beneficios varios	14,724,825	21,333,522
Total de Otros Ingresos y Beneficios Varios	14,897,008	22,056,526

El saldo contable total de Otros Ingresos y Beneficios Varios se integra principalmente por los recursos que obtiene el CINVESTAV, por convenios firmados con entidades privadas y públicas para el desarrollo de proyectos específicos, financiados por las entidades participantes.

- GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

Concepto	Ingresos Propios	Transferencias y Asignaciones	Otros Ingresos	TOTAL 2023	TOTAL 2022
Servicios Personales	0	554,900,970	0	554,900,970	506,671,663
Materiales y Suministros	66,702	4,298,758	3,441,776	7,807,236	5,510,380
Servicios Generales	1,143,027	33,169,437	4,689,661	39,002,125	56,727,907
Subsidios y subvenciones	277,403	2,561,452	3,305,539	6,144,393	5,768,082
Total Gasto de Funcionamiento	1,487,131	594,930,616	11,436,976	607,854,724	574,678,031
Subtotal de Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	0	0	0	48,145,529	47,701,795
Total de Gastos	1,487,131	594,930,616	11,436,976	656,000,253	622,379,826

Del cuadro anterior solamente se describen las cuentas de gasto de funcionamiento del ejercicio 2022, que en lo individual representan el 10% o más del total de los gastos:

El concepto 1100 "Remuneraciones del personal de carácter permanente" representa el 28.88% del total de los gastos, y comprende el importe del pago por remuneraciones del personal de carácter permanente al servicio del CINVESTAV.

El concepto 1300 "Remuneraciones adicionales y especiales" representa el 21.71% del total de los gastos de aguinaldo, prima vacacional y dominical.

El concepto 1500 "Otras prestaciones sociales y económicas" representa el 17.11% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

El concepto 1600 "Pago de estímulos a servidores públicos" representa el 15.20% con el que se cubren pagos por prestaciones de servicios de terceros al CINVESTAV.

NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO

A continuación, se presentan los comentarios al Patrimonio Contribuido

- Aportaciones:

Su saldo al 31 de marzo de 2023 y 2022, se integra como sigue:

Concepto	2023	2022
Apertura del Ejercicio	2,862,931,184	2,725,896,109
Aport. Del Gob. Fed. por devengar	0	0
Total de Aportaciones	2,862,931,184	2,725,896,109

- Donaciones de Capital:

Su saldo al 31 de marzo de 2023 y 2022, se Integra como sigue:

Concepto	2023	2022
Apertura del Ejercicio	701,440,084	701,434,185
Patrimonio Donado	0	0
Total de Aportaciones	701,440,084	701,434,185

- Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio

Es importante comentar que en el mes de agosto de 2022 se realizó la actualización de los avalúos de los terrenos e inmuebles de las sedes del CINVESTAV, por parte del INDAABIN, para el inmueble de Zacatenco, la empresa Análisis y Estudios Profesionales, S.A. de C.V., realizó un avalúo y determinó un valor catastral de 450,694,675 pesos, importe inferior al valor neto reflejado en los registros contables que es de 472,540,718 pesos. Por lo que, en base a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, que indica que el valor de los registros no debe ser inferior al valor catastral, y con la finalidad de no ocasionar costos adicionales por un avalúo paramétrico, se optó por mantener el valor registrado en libros.

- HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO

A continuación, se presentan los comentarios al Patrimonio Generado

- Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro):

Concepto	2023	2022
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-64,001,821	-29,538,915
Total Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-64,001,821	-29,538,915

El desahorro que se aprecia es el resultado del cierre del mes de marzo 2023.

- Resultados de Ejercicios Anteriores:

Su saldo al 31 de marzo de 2023 y 2022, se integra como sigue:

Concepto	2023	2022
Ejercicios Anteriores	-1,834,477,480	-1,613,115,869
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-379,491,859	-294,839,763
Total Resultados de Ejercicios Anteriores	-2,213,969,339	-1,907,955,632

El saldo que se refleja al cierre del mes de marzo 2023 es el resultado de los registros acumulados al período que se informa.

- Revalúos:

De conformidad con el artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, que indica que en el caso de los bienes inmuebles, no podrá establecerse un valor inferior al catastral que le corresponda y al Acuerdo que reforma las Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales) para los bienes inmuebles de la Federación y sus entes públicos el valor catastral a que se refiere el artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental será el determinado por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, partiendo de este precepto tenemos el siguiente resultado:

Denominación de la cuenta	Importe
Terrenos Cinvestav Sede Sur	708,067,010
Terrenos Cinvestav Saltillo	25,710,250

Denominación de la cuenta	Importe
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	41,072,176
Terrenos Cinvestav Irapuato	473,272,733
Terrenos Cinvestav Guadalajara	364,239,107
Terrenos Cinvestav Querétaro	375,812,590
Terrenos Cinvestav Tepepan	22,775,277
Terrenos Cinvestav San Borja	32,284,119
Terrenos Cinvestav Schiller	40,101,991
Terrenos Cinvestav Mérida II	390,921,892
Terrenos Cinvestav Monterrey	128,404,308
Edificios No Habitacionales Cinvestav Zacatenco	77,681,583
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	50,972,307
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepepan	6,901,773
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	3,007,596
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	127,361,503
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	77,431,478
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	148,280,506
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	215,926,173
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	73,246,346
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	9,540,748
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	67,564,599
Total de Revalúo	3,460,576,065

- Reservas:

Sin información que revelar



- Exceso O Insuficiencia En La Actualización De La Hacienda Pública Federal

Superávit por reexpresión	2023	2022
Apertura del Ejercicio	501,303,386	501,303,386
Superávit por Reexpresión	501,303,386	501,303,386

No se han realizado movimientos que incrementen el saldo contable al cierre del mes de marzo 2023.

NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

Concepto	2023	2022
Fondo con Afectación Específica	868,816	1,938,136
Efectivo en Bancos-Tesorería	343,291,159	492,695,965
Total de Efectivos y Equivalentes	344,159,975	494,634,101

El efectivo en Bancos-Tesorería, corresponde al saldo contable que se tiene registrado en esta cuenta al cierre del mes de marzo 2023, destinados a cubrir obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto y de operaciones ajenas.

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

Concepto	2023	2022
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.	-15,856,292	18,162,879
Pasivo diferido a corto plazo	5,326,441	-25,692,391
Fondo y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	-3,733,757	16,624,246
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-4,372,980	-2,720,643

Concepto	2023	2022
Resultado de Ejercicios Anteriores	-2,180,655	-2,651,193
Otros pasivos a corto plazo	21,411	16,974
Cuentas por pagar a corto plazo	-16,893,230	12,300,226
Activos Intangibles	-10,984,736	-2,377,527
Bienes muebles	0	-246,251
Activos intangibles	-118,179	0
Almacenes	914,748	451,379
Total de Efectivos y Equivalentes	-47,877,229	13,867,699

Dentro del rubro de "Otras Aplicaciones de Operación" se incluyen las "Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones" de bienes del ejercicio 2022, la cual se determina sobre los valores de inversión histórica y actualizada utilizando el método de línea recta sobre saldos finales, a partir del ejercicio fiscal de 2013 se aplican los porcentajes de los rubros de Bienes Muebles y Equipo, de acuerdo a los lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable con respecto a la actualización del Patrimonio de la Hacienda/Pública, mismos que son aplicables para el ejercicio 2023 y 2022.

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

Se presentan a continuación la conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables, así como la conciliación de los Egresos presupuestarios y los Gastos Contables al cierre del mes de marzo 2023.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Del 1° de Enero al 31 de Marzo de 2023 (Cifras en pesos)		
1.- Ingresos presupuestarios		591,826,250.03
2.- Más ingresos contables no presupuestarios	172,182.78	172,182.78
Actualización cuentas en dolares Unidades	172,182.78	
3.- Menos ingresos presupuestarios no contables	0.57	0.57
CLC diferencia	0.57	
4.- Ingresos contables (4=1+2-3)		591,998,432.24



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Del 1° de Enero al 31 de marzo de 2023 (Cifras en pesos)		
1.- Total de egresos (presupuestarios)		584,414,001.88
2.- Menos egresos presupuestarios no contables	-23,440,722.01	-23,440,722.01
Diferencia recursos fiscales 1000	-20,895,818.96	
Diferencia recursos fiscales 2000	-914,747.89	
Diferencia recursos fiscales 3000	-1,630,155.16	
Otros Egresos Presupuestales No Contables		
3.- Más gastos contables no presupuestales	48,145,529.17	48,145,529.17
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	45,964,873.69	
Diferencia por tipo de cambio	2,180,655.48	
Otros Gastos Contables No Presupuestales		
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		656,000,253

NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

Las cuentas de orden que se manejan para efectos de estas notas son las siguientes:

➤ **CUENTAS DE ORDEN CONTABLES Y PRESUPUESTARIAS**

CONTABLES

Cuentas de Orden Contables del Sector Paraestatal:

Sin información que revelar.



- Emisión de obligaciones

Se cuenta con un importe de 822,907,012 pesos, que corresponde a Obligaciones Laborales pendientes de fondear, derivadas de la prima de antigüedad que cubre el CINVESTAV y no se encuentran consideradas dentro de las que cubre el ISSSTE, cifra actualizada con el Estudio Actuarial 2019.

- Aavales y Garantías

Sin información que revelar.

- Juicios:

Las demandas interpuestas en contra del CINVESTAV por ex trabajadores y pendientes de resolver por el tribunal competente, al cierre del mes de marzo 2023 asciende a la cantidad de 36,017,494 pesos, que puede derivar en una obligación de pago. Este importe es informado por la Subdirección de Asuntos Jurídicos al mes de marzo, cabe aclarar que no se cuenta con los recursos financieros disponibles para atender esta contingencia.

- Bienes:

Sin información que revelar

- Bienes Bajo Contrato en Concesión

Sin información que revelar

- Bienes Bajo Contrato en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2023	Total, neto 2022
Mobiliario	399,961	209,934	190,027	230,123
Equipo de Administración	110,902	62,848	48,054	59,144
Bienes Informáticos	1,729,240	751,461	977,780	0

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2023	Total, neto 2022
Equipos y Aparatos audiovisuales	13,804	5,363	8,441	0
Cámaras Fotográficas y de video	38,988	16,243	22,744	0
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	7,723	7,723	0	0
Equipo de laboratorio	1,110,880	1,110,880	0	47,358
Equipos y Aparatos de comunicación y Telecomunicación	8,288	1,036	7,252	0
Maquinaria y equipo eléctrico	8,030	8,030	0	602
Total de Bienes en Comodato	3,427,815	2,173,517	1,254,297	337,228

- Fideicomiso

Sin información que revelar

- Presupuestarias

El CINVESTAV cumpliendo con lo establecido en la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP 01) Control Presupuestal de los Ingresos y Costos registra en cuentas de orden, el presupuesto autorizado y sus modificaciones, tanto de ingreso como de los egresos los saldos al cierre del mes de marzo 2023.

Ingresos	2023
Presupuesto de Ingresos Aprobado	3,341,052,374
Presupuesto de Ingresos por Ejecutar	2,749,274,180
Modificaciones al Presupuesto de Ingreso Aprobado	0
Presupuesto de Ingresos Devengado	0
Presupuesto de Ingresos Recaudado	591,778,194



Egresos	2023
Presupuesto de Egresos Aprobado	3,341,052,374
Presupuesto de Egresos por Ejercer	2,731,202,492
Presupuesto de Egresos Modificado	0
Presupuesto de Egresos Comprometido	0
Presupuesto de Egresos Devengado	0
Presupuesto de Egresos Ejercido	0
Presupuesto de Egresos Pagado	609,849,882

NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

➤ Introducción

Los Estados Financieros del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), proveen de información financiera a sus autoridades, a la H. Junta Directiva de este Centro, al Congreso de la Unión a través de la Coordinadora Sectorial, Órganos Fiscalizadores y a la ciudadanía.

El objetivo de las Notas a los Estados Financieros es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones al cierre del mes de marzo 2023 y que fueron considerados en la elaboración de los Estados Financieros para la comprensión de estos y sus particularidades.

De esta manera, se informa y explica la respuesta de la administración CINVESTAV a las condiciones relacionadas con la información financiera del 1º de enero al 31 de marzo de 2023; además expone las políticas que podrían afectar la toma de decisiones en períodos posteriores.

➤ Panorama Económico y Financiero

La inflación acumulada de los últimos tres años, determinada a través del Índice Nacional de Precios al Consumidor que Publicó el Banco de México, de acuerdo con la Norma de Información Financiera B-10 "Efectos de la Inflación", la economía mexicana se encuentra en un

entorno no inflacionario, por lo anterior las condiciones económico-financieras bajo las cuales operó el CINVESTAV fueron la de un entorno no inflacionario.

En vista de los hechos derivados de la pandemia provocada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) en México y en el mundo, la Entidad realizó los análisis de eventos significativos y en cumplimiento al acuerdo por el que se establecen los criterios aplicables para la administración de los recursos humanos en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para mitigar la propagación del coronavirus COVID-19, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de julio de 2020 y modificado el 30 de julio de 2021, el CINVESTAV implementó una serie de medidas preventivas tales como la suspensión de las actividades, la sana distancia, el trabajo en casa para el personal operativo y el personal vulnerable, días de trabajo alternados, horarios escalonados, así como el uso de las tecnologías de información y comunicación, con el objeto de mitigar y controlar los riesgos para la salud que implica la enfermedad COVID-19. Las operaciones y la información financiera del periodo terminado al 31 de marzo de 2023 no incluyen ningún ajuste significativo que pueda resultar de la incertidumbre material por los efectos del COVID-19.

➤ Autorización e Historia

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV) es un Organismo creado mediante decreto presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 6 de mayo de 1961.

Con decreto publicado en el DOF el 24 de septiembre de 1982, se modificó su estructura y objeto.

➤ Organización y Objeto Social

- Objeto social: Formar especialistas de postgrado, investigadores y expertos cuyas acciones apoyen a las actividades científicas y tecnológicas para lograr el sostenimiento de las prioridades productivas de bienes nacionales y sociales.
- Principal actividad: Formar investigadores especialistas a nivel posgrado y expertos en diversas disciplinas científicas y tecnológicas, así como la realización de investigación básica aplicada de carácter científico y tecnológico.
- Ejercicio fiscal: 2023.
- Régimen Jurídico: Organismo Público Descentralizado, Entidad Paraestatal no Empresarial y no Financiera con personalidad jurídica y patrimonio propio. Sectorizado a la Secretaría de Educación Pública.
- Consideraciones fiscales del ente: el régimen fiscal del CINVESTAV es de Persona Moral con Fines no Lucrativos, el tipo de contribuciones obligado a pagar y retener son las siguientes
 - Entero mensual de retenciones de ISR por ingresos asimilados a salarios.
 - Pago mensual definitivo de IVA.
 - Declaración informativa de IVA, incluida en la declaración anual de ISR

- Entero mensual de retenciones de IVA
- Entero mensual de retenciones de ISR por sueldos y salarios
- Entero de retenciones de ISR por servicios profesionales
- Declaración de proveedores de IVA
- Informe mensual al SAT, sobre donativos en efectivo superiores a 100 mil pesos
- Estructura Organizacional Básica: Dirección General, Secretaría Académica, Secretaría de Planeación, Secretaría Administrativa, Subdirección de Asuntos Jurídicos.
- Bases de preparación de los Estados Financieros
 - Sus actividades y prácticas contables están reguladas por la Ley General de Contabilidad Gubernamental, por los lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Contabilidad Gubernamental, así como por los decretos, acuerdos y comunicados que expide la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
 - El registro de las operaciones se apega al Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental (MCCG), Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental (PBCG) emitidos por el CONAC, a las Normas de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP) emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la SHCP.
 - La normatividad aplicada para el reconocimiento, valuación y revelación de los diferentes rubros de información financiera, así como las bases de medición utilizadas para la elaboración de los estados financieros son los siguientes:
 - Costo Histórico: El registro de Bienes Inmueble y Bienes Muebles, se encuentran registrados a costo de adquisición.
 - Reexpresión: Los inmuebles y muebles se actualizaron hasta el ejercicio 2007, incluyendo su correspondiente depreciación por medio de los factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor publicados por el Banco de México. Por lo que respecta a los años subsecuentes, no se actualizan por no presentarse un entorno inflacionario de acuerdo a la NIF B-10.
 - Método de depreciación: La depreciación del ejercicio se determina sobre los valores de inversión histórica y actualizada utilizando el método de línea recta sobre saldos finales, a partir del ejercicio fiscal de 2013 se aplican los porcentajes de los rubros de Bienes Muebles y Equipo de acuerdo a los lineamientos emitidos por el CONAC.
 - Revaluación: La revaluación aplicada en este ejercicio se determinó en base al artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, apoyados con los avalúos practicados por el Instituto Nacional de Avalúos y Bienes Nacionales INDAABIN.
 - Los postulados básicos: De conformidad con el artículo 22 de la LGCG, "...los postulados tienen como objetivo sustentar técnicamente la contabilidad gubernamental, así como organizar la efectiva sistematización que permita la obtención de información veraz, clara y concisa.", y a continuación se mencionan estos postulados:
 - Sustancia Económica

- Entes Públicos
- Existencia Permanente
- Revelación Suficiente
- Importancia Relativa
- Registro e Integración Presupuestaria
- Consolidación de la Información Financiera
- Devengo Contable
- Valuación
- Dualidad Económica
- Consistencia

➤ Normatividad Supletoria:

- NIFGG SP 02 "Subsidios y Transferencias Corrientes y de Capital en sus diferentes modalidades", cuyo objetivo es: Dar a conocer los lineamientos para el registro y presentación en los estados financieros de los recursos fiscales otorgados a una Entidad del Sector Paraestatal Federal por el Gobierno Federal, a través de la Tesorería de la Federación (TESOFE) derivados de Subsidios y Transferencias Corrientes y de Aportaciones de Capital. Alineándose al postulado de la Consolidación de la Información Financiera y consistencia, toda vez que no existe una norma, que dé a conocer los lineamientos para el registro de los recursos propios.

➤ Políticas de Contabilidad Significativas:

- Actualización: Los inmuebles y muebles se actualizaron hasta el ejercicio 2007, incluyendo su correspondiente depreciación por medio de los factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor publicados por el Banco de México. Por lo que respecta a los años subsecuentes, no se actualizan porque no se presenta en un entorno inflacionario de acuerdo a la NIF B-10, así mismo se desconectó de la inflación en ese mismo año.
- Beneficios a los empleados: el cálculo de la reserva actuarial, representa la prima de antigüedad o retiro, es en función a las primas de antigüedad que recibirán los trabajadores dependiendo de los años de servicio prestado, misma que es superior a la establecida por Ley.

➤ Revalúo:

- Es importante comentar que en el mes de agosto de 2022 se realizó la actualización de los avalúos de los terrenos e inmuebles de las sedes del CINVESTAV teniendo un efecto neto de 136,185,013 pesos.

➤ **Provisiones**

Sin información que revelar.

➤ **Posición en Moneda Extranjera y Protección de Riesgo Cambiario:**

Las operaciones en moneda extranjera se registran a los tipos de cambio vigentes a la fecha en que se realizan y se ajustan los saldos en moneda nacional a la fecha de los balances

➤ **Reporte Analítico del Activo:**

- Vida Útil o porcentaje de depreciación, se muestra a continuación:

Cuenta	Tasa de depreciación
Mobiliario y Equipo de Oficina	10
Equipo de Cómputo	33.33
Equipo de Administración	10
Equipo y Aparatos Audiovisuales	33.33
Cámaras Fotográficas y de Video	33.33
Otro Mobiliario y Equipo Educacional	10
Equipo Médico y de Laboratorio	20
Instrumental Médico y de Laboratorio	20
Vehículos y Equipo Terrestre	20
Equipo Marítimo	20
Equipo Auxiliar de Transporte	20
Maquinaria y Equipo Agropecuario	10



Cuenta	Tasa de depreciación
Maquinaria y Equipo Industrial	10
Maquinaria y Equipo de Construcción	10
Equipo y Aparatos de Comunicación y Telecom	10
Maquinaria y Equipo Eléctrico y Electrónico	10
Herramientas y Máquinas	10
Refacciones y Accesorios	10
Otros Bienes Muebles	10

➤ Fideicomisos

Sin información que revelar.

- Reporte de la Recaudación:

Sin información que revelar.

- Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda.

Sin información que revelar.

- Calificaciones otorgadas:

Sin información que revelar.

- Procesos de mejora

Sin información que revelar.

- Información por segmentos:

Sin información que revelar.

- Eventos Posteriores al Cierre:

Sin información que revelar.

- Partes Relacionadas


Sin información que revelar.

- Responsabilidad Sobre la Presentación Razonable de la Información Contable:

La Información Financiera del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, está a cargo de las Unidades Foráneas, del área de y Fondos Alternos, y del área de Contabilidad, por lo que la Secretaría Administrativa, la Subdirección de Recursos Financieros y el área de Contabilidad, son responsables de la preparación y presentación fiel de los estados financieros consolidados adjuntos de conformidad con las Normas emitidas por el CONAC y del control interno en el CINVESTAV, para permitir la preparación de los estados financieros consolidados libres de incorrecciones materiales.



Autorizó Lic. Jesús Corona Uribe
Secretario Administrativo



Elaboró Lic. Sergio Paniagua Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros