



I. NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

> Efectivo y Equivalentes

Al 30 de junio de 2022 y 2021, el saldo de este rubro se integra como sigue:

❖ Bancos

Concepto	2022	2021
Bancos CINVESTAV Zacatenco (1)	211,381,863	232,094,574
Bancos de Fondos Alternos (2)	294,314,510	474,210,304
Total de Bancos	505,696,373	706,304,878

Al cierre del mes de junio 2022 se muestra un decremento en el rubro de efectivo y equivalentes por 200,608,505 pesos, que representa un 28.40% menos.

(1) El saldo contable al cierre del mes de junio 2022 se integra de 61 cuentas bancarias de las cuales, 18 son administradas en Oficinas Centrales y 43 por Unidades Foráneas, conforme al siguiente cuadro:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	18	95,219,199
Guadalajara	23	27,518,787
Irapuato	4	4,873,763
Langebio	3	11,487,506
Mérida	2	62,472,468
Monterrey	1	0
Querétaro	2	964,652



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

Unidad	Cuentas	Importe
Saltillo	3	8,346,300
Tamaulipas	5	499,188
Suma	61	211,381,863

(2) Este saldo se integra de cuentas bancarias de proyectos que se realizan en el CINVESTAV y se compone de 422 cuentas bancarias, de las cuales: 196 son administradas en oficinas centrales y 226 en unidades foráneas distribuidas como se muestra a continuación:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	196	140,150,189
Guadalajara	20	6,135,530
Irapuato	40	19,312,800
Langebio	48	40,472,239
Mérida	38	62,583,564
Monterrey	10	2,714,913
Querétaro	19	6,057,941
Saltillo	49	14,056,914
Tamaulipas	2	2,830,420
Suma	422	294,314,510

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

Concepto	2022	2021
Fondo con afectación Específica	1,324,102	668,664
Total de Fondo con Afectación Específica	1,324,102	668,664

❖ Otros Efectivos y Equivalentes

Sin información que revelar

➤ **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes**

Al 30 de junio de 2022 y 2021, el saldo de este rubro se integra como sigue:

Concepto	2022	2021
Cuentas por cobrar por venta de bienes y prestación de servicios	6,146,871	4,599,863
Cuentas por Cobrar de Rec. Ext.	4,472,062	4,853,000
Otras Cuentas por Cobrar de Unidades Foráneas	1,769,941	9,284,756
Deudores Diversos	834,605	2,618,671
Deudores Diversos de Fondos Alternos	730,776	1,191,021
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	43,827,689	67,142,251
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	57,781,944	89,689,562

Al cierre del mes de junio 2022, el saldo contable refleja el importe de 57,781,944 pesos, menor en 31,907,618 pesos, en términos porcentuales un 35.58% menos, comparado con el mismo período de ejercicio 2021.

El saldo de las cuentas de deudores al cierre del mes de junio 2022, en relación con el mismo período del 2021 se observa con un decremento de un 58.91%. 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	Mayor a 365 días	TOTAL
Cuentas por cobrar por venta de bienes y prestación de servicios	8,794,510	1,636,700	1,867,664	90,000	12,388,874
Anticipo para compras y gastos	4,492,378	5,561,617	28,254	142,131	10,224,381
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	709,319	521,071	54,183	280,807	1,565,380
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	13,996,208	7,719,388	1,950,102	512,938	24,178,635

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.

➤ **Derechos a Recibir Bienes o Servicios**

Concepto	2022	2021
Anticipo a Proveedores por adquisición de Bienes y Prestación de Servicios	0	7,543
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	8,825,867



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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 mes de junio 2022.

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 amortizo 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 30 de junio de 2022 y 2021, nuestra cuenta de almacenes se integra como sigue:

Concepto	2022	2021
Materiales de Administración, y artículos oficiales	1,555,496	-314,912
Materiales y Artículos de Construcción y reparación	3,630,957	4,087,645
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	8,110	5,144
Combustibles, lubricantes y aditivos	15,972	-84
Vestuarios, Blancos prendas de protección y artículos deportivos	129,827	3,367,467



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

Concepto	2022	2021
Herramientas, refacciones y accesorios para consumo	436,450	454,611
Total de Almacenes	5,776,812	7,599,871

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 30 de junio de 2022 y 2021, los Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, se integran como sigue:

- Terrenos y Bienes Inmuebles:



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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. I. 4 (1+2+3)	Depreciación Acumulada 5	Depreciación de Reexpresión 6	Depreciación de Revaluación 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2022 Total, neto 9 (4-8)	2021 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	664,990,505	666,929,920	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	666,929,920	645,358,062
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	35,844,312	40,596,626	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	40,596,626	34,336,097
Terrenos Cinvestav Irapuato	1,000,000	387,267	441,412,733	442,800,000	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	442,800,000	428,760,000
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	378,126,262
Terrenos Cinvestav Querétaro	2,355,795	912,322	347,372,537	350,640,654	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	350,640,654	329,040,614
Terrenos Cinvestav Mérida	139,579,100	54,054,405	0	193,633,505	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	193,633,505	193,633,505
Terrenos Cinvestav Tepepan	0	0	22,624,657	22,624,657	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	22,624,657	22,402,691
Terrenos Cinvestav San Borja	0	0	32,218,326	32,218,326	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	32,218,326	30,011,730
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	390,304,322	390,304,322	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	390,304,322	377,952,919
Terrenos Cinvestav Monterrey	0	0	128,404,308	128,404,308	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	128,404,308	128,404,307



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión n° 2	Revaluación n° 3	Suma de B. l. 4 (1+2+3)	Depreciación n° 5 Acumulada	Depreciación n° 6 de Reexpresión	Depreciación n° 7 Revaluó	Suma de la Depreciación n° 8 (5+6+7)	2022 Total, neto 9 (4-8)	2021 Total, neto
Edificios No Habitacionales Cinvestav Zacatenco	732,992,311	492,270,250	77,681,583	1,302,944,144	327,335,475	492,270,250	10,797,701	830,403,426	472,540,718	478,036,128
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	191,487,706	43,710,760	50,972,307	286,170,773	30,315,163	43,710,760	5,892,109	79,918,032	206,252,741	78,836,565
Edificios No Habitacionales Cinvestav Schiller	11,479,427	8,494,270	0	19,973,697	5,436,323	8,494,270	0	13,930,593	6,043,104	6,274,839
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepepan	2,031,950	1,503,554	6,750,289	10,285,793	958,259	1,503,554	833,075	3,294,888	6,990,905	7,006,503
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	982,919	572,172	2,907,357	4,462,448	392,985	572,172	327,073	1,292,230	3,170,218	2,900,744
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	71,672,296	46,630,264	124,315,622	242,618,182	30,546,311	46,630,264	14,721,173	91,897,748	150,720,434	150,353,014
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	72,665,052	41,785,956	75,980,075	190,431,083	27,932,943	41,785,956	9,625,284	79,344,183	111,086,900	114,999,413
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	115,635,194	77,920,579	139,109,699	332,665,472	50,630,812	77,920,579	13,949,560	142,500,951	190,164,521	194,687,639
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	55,066,826	21,098,236	215,926,173	292,091,235	14,823,119	21,098,236	27,581,274	63,502,629	228,588,606	216,951,315
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	83,612,481	53,354,993	67,936,660	204,904,134	34,876,359	53,354,993	8,964,923	97,196,275	107,707,859	106,339,108
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	59,439,289	40,697,575	6,284,113	106,420,977	26,286,184	40,697,576	438,980	67,422,740	38,998,237	38,550,874



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión n 2	Revaluación n 3	Suma de B. I. 4 (1+2+3)	Depreciación n Acumulada 5	Depreciación n de Reexpresión 6	Depreciación n Revalúo 7	Suma de la Depreciación n 8 (5+6+7)	2022 Total, neto 9 (4-8)	2021 Total, neto
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	99,698,648	64,772,020	63,304,126	227,774,794	42,420,121	64,772,020	7,236,544	114,428,685	113,346,109	115,405,200
Edificios No Habitacionales Cinvestav ABACUS	62,626,476	0	0	62,626,476	12,165,193	0	0	12,165,193	50,461,283	52,546,744
Construcciones en Proceso en Edificación no Habitacional	49,469,837	No aplica	0	49,469,837	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	49,469,837	127,192,581
Total	1,786,641,517	961,659,417	3,324,391,052	6,072,691,986	604,119,247	892,810,630	100,367,696	1,597,297,573	4,475,394,413	4,344,635,385

Es importante comentar que en el mes de septiembre de 2021 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 2022 y 2021, 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



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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 INDABIN 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 2021, se realizó la conciliación de obras en proceso entre las Subdirecciones de Recursos Financieros y de Servicios y Mantenimiento, obteniendo el siguiente resultado:

Registro Contable	Valor de la Relación obra pública Servicios y Mantenimiento	Conciliación
39,145,278	39,145,278	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 30 de junio de 2022, obteniendo un total neto de 364,356,584 pesos.

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2022 Total, neto	2021 Total, neto
Mobiliario	197,609,216	144,468,898	53,140,318	39,427,060
Equipo de Administración	71,065,647	56,319,119	14,746,528	16,135,083
Bienes Informáticos	459,102,973	448,836,404	10,266,569	4,112,099
Equipos y Aparatos Audiovisuales	9,553,765	9,225,394	328,371	73,157
Cámaras fotográficas y de video	7,186,020	6,698,513	487,507	759,843



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2022 Total, neto	2021 Total, neto
Otro Mobiliario y Equipo Educacional	27,314,518	24,373,444	2,941,074	3,185,618
Equipo de laboratorio	2,338,738,854	2,082,533,630	256,205,224	232,548,234
Instrumental Médico y de Laboratorio	1,450,352	1,450,352	0	0
Vehículos y Equipo de Transporte	12,120,335	12,120,335	0	0
Equipo Marítimo	362,357	360,749	1,608	2,988
Equipo auxiliar de Transporte	90,316	90,316	0	0
Maquinaria y equipo Agropecuario	3,573,435	3,573,435	0	0
Maquinaria y equipo Industrial	49,084,317	39,821,876	9,262,441	12,081,796
Maquinaria y equipo de Construcción	575,552	456,720	118,832	142,846
Equipo y aparatos de comunicación	42,816,265	33,821,828	8,994,437	11,474,952
Maquinaria y equipo eléctrico	52,616,427	47,209,872	5,406,555	8,568,014
Herramientas y maquinas	7,579,629	5,465,012	2,114,617	1,692,138
Refacciones y accesorios	2,885,968	2,543,465	342,503	577,736
Subtotal	3,283,725,946	2,919,369,362	364,356,584	330,781,564
Reexpresión	846,494,239	846,494,239	0	0
Total de Bienes Muebles	4,130,220,185	3,765,863,601	364,356,584	330,781,564

Los saldos de estas cuentas al cierre del mes de junio 2022 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 Especifica 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 2022, Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP 04) Reexpresión.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

En el mes de noviembre 2019, se reclasificaron 1,698,175 pesos por bienes muebles conjuntamente con su depreciación, que el CINVESTAV otorgó en comodato a diferentes instituciones de investigación, mismo que fue ratificado por la Subdirección de Recursos Materiales, en el mes de septiembre de 2021.

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 junio con el siguiente resultado:

Registro Contable	Valor de la Relación bienes muebles Recursos Materiales	Conciliación
3,285,424,121	3,291,630,126	6,206,005

El registro contable es menor al valor de la Relación de bienes muebles en 6,206,005 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 junio 2022 se tienen registradas 226 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 2022	TOTAL NETO 2021
Patentes, Marcas y Derechos	2,955,601	1,801,338	1,154,263	1,224,061
Total de Activos Intangibles	2,955,601	1,801,338	1,154,263	1,224,061

- Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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 2022 y 2021, 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	2022 Total, neto	2021 Total, neto
Mobiliario	399,960	179,937	220,023	260,019
Equipo de Administración	110,901	54,530	56,371	67,461
Bienes Informáticos	60,681	60,681	0	4,837
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	7,723	7,723	0	0
Equipo de laboratorio	1,110,880	1,097,921	12,959	150,557
Maquinaria y equipo eléctrico	8,030	7,628	402	788
Total de Bienes en Comodato	1,698,175	1,408,420	289,755	483,662

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 30 de junio de 2022 y 2021, se conforma como sigue:



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

Concepto	2022	2021
Remuneraciones por pagar al personal de carácter permanente a corto plazo	395,114	244,276
Remuneraciones p/pagar al personal de carácter permanente p/cancelación	434,888	565,870
Cheques cancelados pendientes de cobro	11,724,914	2,430,525
Proveedores del país	276,144	6,415,328
Acreedores diversos	603,312	2,385,700
Acreedores diversos de unidades foráneas	24,047	502,338
Total de Cuentas por pagar a corto plazo	13,458,419	12,544,037

Al cierre del mes de junio 2022, el saldo contable refleja el importe de 13,458,419 pesos mayor en 914,382 pesos, en términos porcentuales un 7.29% más, comparado con el mismo periodo del ejercicio 2021.

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	1,752,629	6,134,609	1,684,773	2,982,905	12,554,916
Proveedores por pagar	826,641	14,347	46,493	16,022	903,503
Retenciones y cuotas por pagar a corto plazo	23,874,168	1,809,620	313	389,620	26,073,721
Otras cuentas por pagar a corto plazo	37,999,338	217,460	400,520	1,494,169	40,111,487
Total de cuentas por pagar a corto plazo	64,452,776	8,176,036	2,132,100	4,882,716	79,643,628

- Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo

Al 30 de junio de 2022 y 2021, el saldo se integra como sigue:

Contribución	2022	2021
Impuestos y Cuotas por pagar	37,129	5,997,609
Retenciones del Sistema de Seguridad Social por pagar a corto plazo	8,767,263	8,267,256
Impuesto sobre nóminas y otros que se derivan de una relación laboral	4,543,469	4,236,543
Otras Retenciones y Contribuciones por pagar	12,725,860	14,774,669
Total de Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	26,073,721	33,276,077

El saldo contable de 26,073,721 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	2022	2021
Adeudos a la Tesorería de la Federación	40,111,487	68,053,435
Total de Otras cuentas por pagar a corto plazo	40,111,487	68,053,435

- Pasivos Diferidos a Corto Plazo



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

Concepto	2022	2021
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	6,826,464	12,304,432
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo Unidades Foráneas	4,570,372	4,956,514
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	8,201	0
Total de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	11,405,037	17,260,946

El saldo contable al cierre del mes de junio 2022 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 plazos:

Concepto	2022	2021
Fondos en Administración a Corto Plazo	28,614,402	22,972,031
Total de Fondos en Administración a corto plazo	28,614,402	22,972,031

- Provisiones a Corto Plazo:

Sin información que revelar

- Otros Pasivos a Corto Plazo:

Concepto	2022	2021
Otros pasivos circulantes sanciones	134,662	134,662
Otros pasivos circulantes a corto plazo Unidades Foráneas	196,657	132,411
Otros Pasivos circulantes a corto plazo	145,572	8,428
Total de Otros pasivos a corto plazo	476,891	275,501



➤ **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	2022	2021
Otros aprovechamientos	158,750	0
Total de Aprovechamientos de tipo corriente	158,750	0

- Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Concepto	2022	2021
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	44,193,881	32,575,080
Total de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	44,193,881	32,575,080

Al cierre del mes de junio 2022 comparado al mismo periodo del ejercicio anterior, encontramos que se obtuvieron 11,618,801 pesos más de ingresos.

- Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

El saldo contable al 30 de junio de 2022, 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	2022	2021
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,275,999,239	1,234,049,912
Total de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,275,999,239	1,234,049,912

- Ingresos Financieros

Concepto	2022	2021
Ingresos Financieros	255,694	226,481
Total de Ingresos Financieros	255,694	226,481

El saldo contable al 30 de junio de 2022 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	2022	2021
Diferencia por tipo de cambio	3,103,632	778,223
Ingresos de Fondos Alternos	54,123,024	194,202,315
Otros ingresos y beneficios varios unidades	62,479	105,750
Total de Otros Ingresos y Beneficios Varios	57,289,135	195,086,288



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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 2022	Total 2021
Servicios Personales	0	1,055,226,983	0	1,055,226,983	996,238,297
Materiales y Suministros	3,070,059	110,249,155	10,551,477	123,870,691	78,534,807
Servicios Generales	14,784,928	107,055,080	13,732,126	135,572,133	160,698,962
Subsidios y subvenciones	1,229,128	4,736,987	7,003,798	12,969,913	12,603,315
Total Gasto de Funcionamiento	19,084,115	1,277,268,205	31,287,401	1,327,639,721	1,248,075,380
Subtotal de Otros Gastos y perdidas extraordinarias	0	0	0	94,453,705	83,913,773
Total de Gastos 2022	19,084,115	1,277,268,205	31,287,401	1,422,093,425	1,331,989,153

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 26.02% 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 20.33% del total de los gastos de aguinaldo, prima vacacional y dominical.

El concepto 1500 "Otras prestaciones sociales y económicas" representa el 13.73% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

El concepto 1600 "Pago de estímulos a servidores públicos" representa el 13.44% 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 30 de junio de 2022 y 2021, se integra como sigue:

Concepto	2022	2021
Apertura del Ejercicio	2,725,896,109	2,456,238,282
Total de Aportaciones	2,725,896,109	2,456,238,282

- Donaciones de Capital:

Su saldo al 30 de junio de 2022 y 2021, se Integra como sigue:

Concepto	2022	2021
Apertura del Ejercicio	701,434,185	701,434,185
Total de Aportaciones	701,434,185	701,434,185

- Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio

Es importante comentar que en el mes de septiembre de 2021 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



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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	2022	2021
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-44,196,726	129,948,607
Total Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-44,196,726	129,948,607

El desahorro que se aprecia es el resultado del cierre del mes de junio 2022.

- Resultados de Ejercicios Anteriores:

Su saldo al 30 de junio de 2022 y 2021, se integra como sigue:

Concepto	2022	2021
Ejercicios Anteriores	-1,613,115,869	-1,385,736,844
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-295,259,520	-285,401,638
Total Resultados de Ejercicios Anteriores	-1,908,375,389	-1,671,138,482

El saldo que se refleja al cierre del mes de junio 2022 es el resultado de los registros acumulados al período que se informa.

- Revalúos:



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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	664,990,505
Terrenos Cinvestav Saltillo	25,710,250
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	35,844,312
Terrenos Cinvestav Irapuato	441,412,733
Terrenos Cinvestav Guadalajara	364,239,107
Terrenos Cinvestav Querétaro	347,372,537
Terrenos Cinvestav Tepepan	22,624,657
Terrenos Cinvestav San Borja	32,218,326
Terrenos Cinvestav Schiller	40,101,991
Terrenos Cinvestav Mérida II	390,304,322
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	6,750,289
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	2,907,357
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	124,315,622
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	75,980,075
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	139,109,699
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	215,926,173

Denominación de la cuenta	Importe
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	67,936,660
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	6,284,113
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	63,304,126
Total de Revalúo	3,324,391,052

- Reservas:

Sin información que revelar

- EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL

Superávit por reexpresión	2022	2021
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 junio 2022.

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	2022	2021
Fondo con Afectación Específica	1,324,102	668,664
Efectivo en Bancos-Tesorería	505,696,373	706,304,878
Total de Efectivos y Equivalentes	507,020,475	706,973,542



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

El efectivo en Bancos-Tesorería, corresponde al saldo contable que se tiene registrado en esta cuenta al cierre del mes de junio 2022, 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	2022	2021
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.	50,256,979	213,862,381
Pasivo diferido a corto plazo	-32,107,576	-37,949,772
Fondo y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	15,349,586	14,241,995
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-3,140,400	-4,796,868
Resultado de Ejercicios Anteriores	-4,459,699	-15,626,090
Otros pasivos a corto plazo	185,312	46,351
Cuentas por pagar a corto plazo	18,320,768	68,125,361
Derechos a recibir efectivo y equivalente	-8,307,279	-32,279,175
Bienes inmuebles e infraestructura de construcciones en proceso	-10,324,560	-42,600,598
Bienes muebles	-811,352	-7,307,560
Inversiones financieras a largo plazo	0	14,528,896
Activos intangibles		-115,921
Almacenes	1,292,294	564,765
Total de Efectivos y Equivalentes	26,254,073	170,693,765

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 junio 2022.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables		
Del 1° de Enero al 30 de JUNIO de 2022		
(Cifras en pesos)		
1.- Ingresos presupuestarios		1,371,367,472.17
2.- Más ingresos contables no presupuestarios	3,103,632.44	3,103,632.44
Actualización cuentas en dolares Unidades	3,103,632.44	
3.- Menos ingresos presupuestarios no contables	-3,425,594.83	-3,425,594.83
Rendimientos financieros recursos propios	-255,694.46	
Diferencia recursos fiscales	-4,705,921.24	
Diferencia recursos propios	12,257,390.42	
Diferencia recursos extraordinarios	-10,658,891.65	
Otros Ingresos	-62,477.90	
4.- Ingresos contables (4=1+2-3)		1,377,896,699.44



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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 30 de junio de 2022 (Cifras en pesos)		
1.- Total de egresos (presupuestarios)		1,316,589,216
2.- Menos egresos presupuestarios no contables	-11,050,504	-11,050,504
Diferencia recursos fiscales	-5,974,887	
Diferencia recursos propios	-2,034,096	
Diferencia recursos extraordinarios	-3,041,521	
Ctros Egresos Presupuestales No Contables		
3.- Más gastos contables no presupuestales	94,453,705	94,453,705
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	89,994,006	
Diferencia por tipo de cambio	4,459,699	
Ctros Gastos Contables No Presupuestales		
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		1,422,093,425

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 Presupuestarías

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.

- Avalos 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 junio 2022 asciende a la cantidad de 38,128,663 pesos, que puede derivar en una obligación de pago. Este importe es informado por la Subdirección de Asuntos Jurídicos al cierre del año, 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

Sin información que revelar



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

- 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 Gastos 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 junio 2022.

Ingresos	2022
Presupuesto de Ingresos Aprobado	3,252,128,219
Presupuesto de Ingresos por Ejecutar	1,877,335,360
Modificaciones al Presupuesto de Ingreso Aprobado	0
Presupuesto de Ingresos Devengado	0
Presupuesto de Ingresos Recaudado	1,374,792,859

Egresos	2022
Presupuesto de Egresos Aprobado	3,252,128,219
Presupuesto de Egresos por Ejercer	1,911,892,572
Presupuesto de Egresos Modificado	0
Presupuesto de Egresos Comprometido	0
Presupuesto de Egresos Devengado	0
Presupuesto de Egresos Ejercido	0
Presupuesto de Egresos Pagado	1,340,235,647



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 junio 2022 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 primero de enero al 30 de junio de 2022; 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 30 de junio de 2022 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: 2022.
- 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



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

- 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 por que no se presentase 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 septiembre de 2021 se realizó la actualización de los avalúos de los terrenos e inmuebles de las sedes del CINVESTAV teniendo un efecto neto de 106,345,543 pesos.

➤ Provisiones

Sin información que revelar.

➤ Posición en Moneda Extranjera y Protección de Riesgo Cambiario:



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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 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



➤ 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:



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2022

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 Fideicomisos 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.


Elaboró Lic. Sergio Paniagua Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros


Autorizó Lic. Jesús Corona Uribe
Secretario Administrativo