

# CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

### I. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

#### NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

➤ 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.

➤ 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 enero 2024 no incluyen ningún ajuste significativo que pueda resultar de la incertidumbre material por los efectos del COVID-19.

➤ 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.

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

- ❖ Ejercicio fiscal: 2024.
- ❖ 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 apegan 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.

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

- Re expresión: 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 LCCG, "...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

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

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 septiembre de 2023 se realizó la actualización de los avalúos de los terrenos e inmuebles de las sedes del CINVESTAV teniendo un efecto neto de 66,242,807.0 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	33.3

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Cuenta	Tasa de depreciación
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, Mandatos y Análogos

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:

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

Sin información que revelar.

- Procesos de mejora
- Sin información que revelar.
- Información por segmentos:
- 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.

## II. NOTAS DE DESGLOSE

### NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

- Ingresos de Gestión
- ❖ Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social:
- Sin información que revelar.

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

- ❖ Aprovechamientos de tipo corriente:

Concepto	2024	2023
Otros aprovechamientos	362,277	650,000.0
<b>Total de Aprovechamientos de tipo corriente</b>	<b>362,277</b>	<b>650,000.0</b>

- ❖ Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Concepto	2024	2023
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	4,397,793	4,839,250
<b>Total de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios</b>	<b>4,397,793</b>	<b>4,839,250</b>

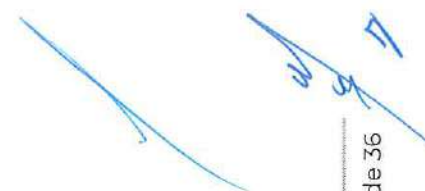
Al cierre del mes de marzo 2024 comparado al mismo periodo del ejercicio anterior, encontramos que se obtuvieron 441,597 pesos menos de ingresos.

- ❖ Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

El saldo contable al 31 de marzo de 2024, 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	2024	2023
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	638,328,165	571,489,893
<b>Total de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>638,328,165</b>	<b>571,489,893</b>

- ❖ Ingresos Financieros



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Concepto	2024	2023
Ingresos Financieros	131,940	122,282
<b>Total de Ingresos Financieros</b>	<b>131,940</b>	<b>122,282</b>

El saldo contable al 31 de marzo de 2024 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	2024	2023
Diferencia por tipo de cambio	396,305	172,183
Otros ingresos y beneficios varios	7,671,619	14,724,825
<b>Total de Otros Ingresos y Beneficios Varios</b>	<b>8,067,924</b>	<b>14,897,008</b>

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.



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

❖ Gastos y Otras Pérdidas

Concepto	Ingresos Propios	Transferencias y Asignaciones	Otros Ingresos	TOTAL 2024	TOTAL 2023
Servicios Personales	0	558,777,488	0	558,777,488	554,900,970
Materiales y Suministros	275,844,25	18,838,556	1,365,910	20,500,310	7,807,236
Servicios Generales	1,012,051	77,047,024	1,858,728	79,917,803	39,002,125
Subsidios y subvenciones	78,743	7,044,775	2,411,247	9,534,765	6,144,393
<b>Total Gasto de Funcionamiento</b>	<b>1,366,638</b>	<b>661,707,842</b>	<b>5,655,885</b>	<b>668,730,366</b>	<b>607,854,724</b>
Subtotal de Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	0	0	0	41,012,070	48,145,529
<b>Total de Gastos</b>	<b>1,366,638</b>	<b>661,707,842</b>	<b>5,655,885</b>	<b>709,742,436</b>	<b>656,000,253</b>

Del cuadro anterior solamente se describen las cuentas de gasto de funcionamiento del ejercicio 2024, que en lo individual representan el 10.0% o más del total de los gastos:

El concepto 1100 "Remuneraciones del personal de carácter permanente" representa el 27.38% 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 20.43% del total de los gastos de aguinaldo, prima vacacional y dominical.

El concepto 1500 "Otras prestaciones sociales y económicas" representa el 14.79% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

El concepto 1600 "Pagos de estímulos a servidores públicos" representa el 14.85% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

**NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA**

- Activo
- Efectivo y Equivalentes

Al 31 de marzo de 2024 y 2023, el saldo de este rubro se integra como sigue:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

- Bancos

Concepto	2024	2023
Bancos/Tesorería Recursos Fiscales	25,964,466	0
Bancos/Tesorería Recursos Extraordinarios	16,033,571	0
Bancos/Tesorería Recursos Propios	49,171,444	0
Bancos C/INVESTAV Zacatenco (1)	133,843,525	187,840,221
Bancos de Fondos Alternos (2)	92,605,404	155,450,938
Fondo con Afectación Específica	1,393,666	868,816
<b>Total de Bancos</b>	<b>319,012,077</b>	<b>344,159,975</b>

Al cierre del mes de marzo 2024 se muestra un decremento en el rubro de efectivo y equivalentes por 25,147,899 pesos, que representa un 7.31% menos.

(1) El saldo contable al cierre del mes de marzo 2024 se integra de 87 cuentas bancarias de las cuales, 43 son administradas en Oficinas Centrales y 44 por Unidades Foráneas, conforme al siguiente cuadro:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	44	110,611,417
Guadalajara	7	23,886,293
Irapuato	19	4,074,134
Langebio	3	14,201,740
Mérida	2	45,102,333
Monterrey	2	738,487
Querétaro	2	912,915
Saltillo	3	7,014,447
Tamaulipas	5	2,437,669
<b>Suma</b>	<b>87</b>	<b>208,979,435</b>

(2) Este saldo se integra de cuentas bancarias de proyectos que se realizan en el C/INVESTAV y se compone de 260 cuentas bancarias, de las cuales: 136 son administradas en oficinas centrales y 124 en unidades foráneas distribuidas como se muestra a continuación:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	136	46,596,625
Guadalajara	10	11,416,825
Irapuato	28	9,561,430
Langebio	19	25,433,931
Mérida	25	7,135,545
Monterrey	6	537,748
Querétaro	16	3,647,691
Saltillo	19	4,309,179
Tamaulipas	1	2
<b>Suma</b>	<b>260</b>	<b>108,638,975</b>

- Inversiones temporales  
 El CINVESTAV no cuenta con inversiones financieras, por lo que no se revela información.
- Fondos con Afectación Específica

Concepto	2024	2023
Fondo con afectación Específica	1,393,666	868,816
<b>Total de Fondo con Afectación Específica</b>	<b>1,393,666</b>	<b>868,816</b>

- Otros Efectivos y Equivalentes  
 Sin información que revelar
- Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes  
 Al 31 de marzo de 2024 y 2023, el saldo de este rubro se integra como sigue:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Concepto	2024	2023
Cuentas por cobrar por venta de bienes y prestación de servicios	11,657,502	5,879,403
Cuentas por cobrar % Ingresos Propios	0	0
Cuentas por Cobrar de Rec. Ext.	4,491,536	156,000
Otras Cuentas por Cobrar de Unidades Foráneas	2,333,191	1,794,520
Deudores Diversos	916,953	706,630
Deudores Diversos de Fondos Alternos	509,043	449,982
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	30,323,160	15,946,248
<b>Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b>	<b>50,231,386</b>	<b>24,932,783</b>

Al cierre del mes de marzo 2024, el saldo contable refleja el importe de 50,231,386 pesos, mayor en 25,298,603 pesos, en términos porcentuales un 101.47% más, comparado con el mismo período de ejercicio 2023.

El saldo de las cuentas de deudores al cierre del mes de marzo 2024, en relación con el mismo período del 2023 se observa con un aumento de un 23.29%.

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 y mayor 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	13,082,136	303,456	3,573,637	1,523,000	18,482,229
Anticipo para compras y gastos	813,331	208,824	2,752	401,089	1,425,996
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	27,409,141	1,383,072	13,478	1,517,469	30,323,160
<b>Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b>	<b>41,304,609</b>	<b>1,895,352</b>	<b>3,589,866</b>	<b>3,441,558</b>	<b>50,231,386</b>

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

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, situación que fue regulada en el ejercicio 2023 y para este ejercicio 2024 se agilizó la labor de cobranza.

➤ **Derechos a Recibir Bienes o Servicios**

	2024	2023
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
<b>Total de Derechos a Recibir Bienes o Servicios</b>	<b>8,818,324</b>	<b>8,818,324</b>

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 4,914,740.0 (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 9,829,480.0 (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 iudice, esto es, que el mismo no ha concluido al mes de marzo.

Además, prevalece el saldo contable por Derechos a Recibir Bienes o Servicios de Anticipos a Contratistas por Obras Públicas por 3,903,584.0 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 27,034,299.0 pesos, otorgándose un anticipo del 30.0% por 8,110,290.0 pesos, del cual se amortizo un monto de 4,206,706.0 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

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

➤ Almacenes

Al 31 de marzo de 2024 y 2023, nuestra cuenta de almacenes se integra como sigue:

Concepto	2024	2023
Material de Administración, y artículos oficiales	4,419,346	2,427,274
Material y Artículos de Construcción y reparación	3,222,104	3,622,057
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	-123,715	19,785
Combustibles, lubricantes y aditivos	12,152	14,948
Vestuarios, Blancos prendas de protección y artículos deportivos	2,211,300	5,337,165
Material y suministros de seguridad	3,736	0
Herramientas, refacciones y accesorios para consumo	759,174	622,745
<b>Total de Almacenes</b>	<b>10,504,097</b>	<b>12,043,973</b>

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.

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

➤ Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Al 31 de marzo de 2024 y 2023, los Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, se integran como sigue:

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión 2	Revaluación 3	Suma de B. 1, 2 (+2+3) 4	Depreciación Acumulada 5	Depreciación de Reexpresión 6	Depreciación Revaluo 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2024 Total, neto 9 (4-8)	2023 Total, neto
Terrenos Cinvestav Zacatenco	0	0	0	0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	0	0
Terrenos Cinvestav Sede Sur	541,404	1,398,011	708,493,750	710,433,164	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	710,433,164	710,006,424
Terrenos Cinvestav Saltillo	5,783,125	14,933,165	26,720,160	47,436,450	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	47,436,450	46,426,540
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	1,326,648	3,425,666	41,588,508	46,340,822	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	46,340,822	45,824,490
Terrenos Cinvestav Irapuato	387,267	1,000,000	474,892,733	476,280,000	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	476,280,000	474,660,000
Terrenos Cinvestav Guadalajara	5,843,617	15,089,368	364,239,107	385,172,092	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	385,172,092	385,172,092
Terrenos Cinvestav Querétaro	912,322	2,355,795	404,972,645	408,240,762	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	408,240,762	379,080,708
Terrenos Cinvestav Mérida	54,054,405	139,579,100	0	193,633,504	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	193,633,504	193,633,504
Terrenos Cinvestav Tepepan	0	0	23,433,247	23,433,247	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	23,433,247	22,775,277
Terrenos Cinvestav San Borja	0	0	32,284,119	32,284,119	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	32,284,119	32,284,119
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	392,774,603	392,774,603	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	392,774,603	390,921,892

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión 2	Revaluación 3	Suma de B. Acumulada 4 (1+2+3)	Depreciación Acumulada 5	Depreciación de Reexpresión 6	Depreciación Revaluo 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2024 Total, neto 9 (4-8)	2023 Total, neto
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 Zacateco	779,900,001	492,270,250	77,681,583	1,349,851,834	355,658,540	492,270,250	15,127,951	863,056,741	486,795,094	486,719,646
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	196,075,025	43,710,760	50,972,307	290,758,092	39,986,294	43,710,760	8,535,801	92,232,854	198,525,238	202,572,983
Edificios No Habitacionales Cinvestav Schiller	11,479,427	8,494,270	0	19,973,698	5,841,857	8,494,270	0	14,336,128	5,637,570	5,869,304
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepapan	2,031,950	1,503,554	7,004,213	10,539,717	1,020,855	1,503,554	1,181,865	3,706,273	6,833,444	6,966,178
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	982,919	572,172	3,387,322	4,942,413	427,378	572,172	489,108	1,488,658	3,453,755	3,188,957
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	71,672,296	46,630,264	132,951,122	251,253,682	32,943,908	46,630,264	21,365,196	100,939,368	150,314,314	149,923,795
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	72,665,053	41,785,956	81,693,886	196,144,894	30,563,232	41,785,956	13,667,450	86,016,638	110,128,256	109,672,921
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida II	74,999,945	0	0	74,999,945	3,121,873	0	0	3,121,873	71,878,072	74,375,570
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	117,189,709	77,920,579	153,247,497	348,357,785	54,485,198	77,920,579	21,812,480	154,218,257	194,139,527	195,926,742



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión 2	Revaluación 3	Suma de B. 1, 2 y 3	Depreciación Acumulada 4	Depreciación de Reexpresión 5	Depreciación Revalúo 6	Suma de la Depreciación 7 y 8	2024 Total, neto 9 (4-8)	2023 Total, neto
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	55,066,826	21,098,236	219,052,588	295,217,650	17,231,212	21,098,236	38,920,996	77,250,444	217,967,206	222,718,995
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	85,569,147	53,354,993	76,725,793	215,649,933	37,825,106	53,354,993	12,765,916	103,946,014	111,703,919	112,099,904
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	59,439,289	40,697,576	11,056,686	111,193,551	28,218,971	40,697,576	976,691	69,893,238	41,300,313	41,212,986
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	99,698,648	64,772,020	75,140,706	239,611,374	45,759,392	64,772,020	10,855,994	121,387,406	118,223,968	114,679,498
Edificios No Habitacionales Cinvestav ABACUS	62,626,475	0	0	62,626,475	15,814,751	0	0	15,814,751	46,811,724	48,897,186
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	20,630,013
<b>Total</b>	<b>1,778,875,511</b>	<b>1,070,591,734</b>	<b>3,526,818,872</b>	<b>6,376,286,117</b>	<b>668,898,565</b>	<b>892,810,630</b>	<b>145,699,447</b>	<b>1,707,408,642</b>	<b>4,668,877,475</b>	<b>4,644,746,023</b>

- Terrenos y Bienes Inmuebles:

La integración de Terrenos y Bienes Inmuebles, que se presenta en el cuadro anterior, 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.

Es importante comentar que en el mes de septiembre de 2023 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 450,694,675.00 pesos, importe inferior al valor neto reflejado en los registros contables, que es de 472,540,718.00 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.

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

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 2024 y 2023.

El inmueble denominado ABACUS se encuentra pendiente de regularización para su registro ante el INDAABIN por un monto de 62,626,475.0 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 DCPYRF.-20.33681/2021 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 mes de marzo 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	0.0	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 2024, obteniendo un total neto de 221,245,090 pesos.

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Cuentas	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2024 Total, neto	2023 Total, neto
Mobiliario	195,021,952	152,926,818	42,095,134	47,803,193
Equipo de Administración	68,869,996	58,681,796	10,188,200	12,353,392
Bienes Informáticos	444,242,337	442,534,412	1,707,925	4,422,675
Equipos y Aparatos Audiovisuales	9,285,553	9,233,144	52,409	188,406
Cámaras fotográficas y de video	7,435,669	7,159,569	276,101	277,448
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	25,244,407	22,376,818	2,867,589	2,940,770
Equipo de laboratorio	2,367,501,196	2,217,710,772	149,790,423	213,700,857
Instrumental Médico y de Laboratorio	1,342,128	1,342,128	0	0
Vehículos y Equipo de Transporte	12,206,347	12,206,347	0	0
Equipo Marítimo	362,357	362,358	0	574
Equipo auxiliar de Transporte	90,316	90,316	0	0
Maquinaria y equipo Agropecuario	3,498,244	3,506,762	-8,518	0
Maquinaria y equipo Industrial	48,479,404	44,014,894	4,464,520	7,010,352
Maquinaria y equipo de Construcción	567,347	536,107	31,240	100,822
Equipo y aparatos de comunicación	41,580,389	35,915,762	5,664,627	7,462,142
Maquinaria y equipo eléctrico	52,967,455	50,635,919	2,331,536	3,892,353
Herramientas y maquinas	7,534,280	5,754,053	1,780,227	1,953,130
Refacciones y accesorios	2,856,628	2,852,951	3,676	172,958
<b>Subtotal</b>	<b>3,289,086,006</b>	<b>3,067,840,916</b>	<b>221,245,090</b>	<b>302,279,072</b>
Reexpresión	846,494,239	846,494,239	0	0
<b>Total de Bienes Muebles</b>	<b>4,135,580,245</b>	<b>3,914,335,155</b>	<b>221,245,090</b>	<b>302,279,072</b>

Los saldos de estas cuentas al cierre del mes de marzo 2024 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

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

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.

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 diciembre definitivo con el siguiente resultado:

Registro Contable	Recursos Materiales	Conciliación
3,292,513,821	3,292,542,473	28,652

El registro contable es menor al valor de la relación de bienes muebles en 28,652 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 consideraran apropiadas, lo que permite que se sigan utilizando para la operación del CINVESTAV.

- Activos Intangibles:

Al cierre del mes de marzo 2024 se tienen registradas 293 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 2024	TOTAL NETO 2023
Patentes, Marcas y Derechos	3,606,427	2,246,039	1,360,388	1,361,696
<b>Total de Activos Intangibles</b>	<b>3,606,427</b>	<b>2,246,039</b>	<b>1,360,388</b>	<b>1,361,696</b>

- 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 2024 y 2023, siendo las siguientes:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Cuenta	Tasa de depreciación
Mobiliario y Equipo de Oficina	10
Equipo de Cómputo	33.3
Equipo de Administración	10
Equipo y Aparatos Audiovisuales	33.3
Cámaras Fotográficas y de Video	33.3
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

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

- Bienes en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2024	Total, neto 2023
Mobiliario	399,961	249,930	150,031	190,027
Equipo de Administración	110,902	73,938	36,963	48,054
Bienes Informáticos	1,729,240	1,307,592	421,649	977,780
Equipos y Aparatos audiovisuales	13,804	9,960	3,844	8,441
Cámaras Fotográficas y de vídeo	38,988	29,238	9,750	22,744
Otro Mobiliario y Equipo Educacional	7,723	7,723	0	0
Equipo de laboratorio	1,110,880	1,110,880	0	0
Equipos y Aparatos de comunicación y Telecomunicación	8,288	1,865	6,423	7,252
Maquinaria y equipo eléctrico	8,030	8,030	0	0
<b>Total de Bienes en Comodato</b>	<b>3,427,815</b>	<b>2,799,154</b>	<b>628,661</b>	<b>1,254,298</b>

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 2024 y 2023, se conforma como sigue:

Concepto	2024	2023
Remuneraciones por pagar al personal de carácter permanente a corto plazo	591,422	547,915
Remuneraciones p/pagar al personal de carácter permanente p/cancelación	525,466	397,378

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Concepto	2024	2023
Cheques cancelados pendientes de cobro	17,170,645	12,296,715
Transferencias rechazadas o canceladas	74,877	74,877
Proveedores del país	9,805,763	2,456,780
Acreedores diversos	2,595,695	2,380,150
Acreedores diversos de unidades foráneas	11,604	11,020
Intereses bancarios	2	2
<b>Total de Cuentas por pagar a corto plazo</b>	<b>30,775,474</b>	<b>18,164,837</b>

Al cierre del mes de marzo 2024, el saldo contable refleja el importe de 30,775,474 pesos, mayor en 12,610,637 pesos, en términos porcentuales un 40.98%, mayor, comparado con el mismo periodo del ejercicio 2023.

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	Mayor o igual a 365 días	TOTAL
Servicios Personales por pagar a corto plazo	2,619,243	3,973,537	423,326	11,346,304
Proveedores por pagar	5,810,528	2,107,471	4,207,475	287,590
Retenciones y cuotas por pagar a corto plazo	40,890,982	76,285	4,395	317,129
Otras cuentas por pagar a corto plazo	26,374,799	909,970	57,118	1,804,304
<b>Total de cuentas por pagar a corto plazo</b>	<b>75,695,552</b>	<b>7,067,263</b>	<b>4,692,314</b>	<b>13,755,327</b>
				<b>101,210,455</b>

- Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo

Al 31 de marzo de 2024 y 2023, el saldo se integra como sigue:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

El saldo contable de 41,288,791 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.

Contribución	2024	2023
Impuestos y Cuotas por pagar	19,183,510	16,410,117
Retenciones del Sistema de Seguridad Social por pagar a corto plazo	7,776,114	7,451,678
Impuesto sobre nóminas y otros que se derivan de una relación laboral	4,200,000	3,854,219
Otras Retenciones y Contribuciones por pagar	10,129,166	9,728,259
<b>Total de Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo</b>	<b>41,288,791</b>	<b>37,444,272</b>

- 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	2024	2023
Adeudos a la Tesorería de la Federación	29,146,191	17,984,571
<b>Total de Otras cuentas por pagar a corto plazo</b>	<b>29,146,191</b>	<b>17,984,571</b>

- Pasivos Diferidos a Corto Plazo



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Concepto	2024	2023
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	19,267,425	6,825,946
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo Unidades Foráneas	5,265,743	990,859
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	232,433	0
<b>Total de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo</b>	<b>24,765,600</b>	<b>7,816,804</b>

El saldo contable al cierre del mes de marzo 2024, 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	2024	2023
Fondos en Administración a Corto Plazo	1,107,005	9,568,336
<b>Total de Fondos en Administración a corto plazo</b>	<b>1,107,005</b>	<b>9,568,336</b>

- Provisiones a Corto Plazo:  
Sin información que revelar
- Otros Pasivos a Corto Plazo:

Concepto	2024	2023
Otros pasivos circulantes sanciones	137,934	137,934
Otros pasivos circulantes a corto plazo Unidades Foráneas	47,726	45,075
Otros Pasivos circulantes a corto plazo	173,445	154,756
Depósitos no identificados	491,500	0
<b>Total de Otros pasivos a corto plazo</b>	<b>850,605</b>	<b>337,765</b>

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

➤ 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 VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA**

➤ HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

A continuación, se presentan los comentarios al Patrimonio Contribuido

❖ **Aportaciones:**

Su saldo al 31 de marzo de 2024 y 2023, se integra como sigue:

Concepto	2024	2023
Apertura del Ejercicio	2,917,019,648	2,862,931,184
Aport. Del Gob. Fed. por devengar	0	0
<b>Total de Aportaciones</b>	<b>2,917,019,648</b>	<b>2,862,931,184</b>

❖ **Donaciones de Capital:**

Su saldo al 31 de marzo de 2024 y 2023, se integra como sigue:

Concepto	2024	2023
Patrimonio Donado	291,566	0
Patrimonio Donado de ejercicios anteriores	701,480,654	701,440,084
<b>Total de Aportaciones</b>	<b>701,772,220</b>	<b>701,440,084</b>

❖ **Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio**

Es importante comentar que en el mes de septiembre de 2023 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 450,694,675.0 pesos, importe inferior al valor neto reflejado en los registros contables que es de 472,540,718.0 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

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

- Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro):

Concepto	2024	2023
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-58,454,338	-64,001,821
<b>Total Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-58,454,338</b>	<b>-64,001,821</b>

El desahorro que se aprecia es el resultado del cierre del mes de marzo 2024.

- Resultados de Ejercicios Anteriores:

Su saldo al 31 de marzo de 2024 y 2023, se integra como sigue:

Concepto	2024	2023
Ejercicios Anteriores	-2,033,094,395	-1,834,477,480
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-402,621,562	-379,491,859
<b>Total Resultados de Ejercicios Anteriores</b>	<b>-2,435,715,957</b>	<b>-2,213,969,339</b>

El saldo que se refleja al cierre del mes de marzo 2024 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:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Denominación de la cuenta	Importe
Terrenos Cinvestav Sede Sur	708,493,750
Terrenos Cinvestav Saltillo	26,720,160
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	41,588,508
Terrenos Cinvestav Irapuato	474,892,733
Terrenos Cinvestav Guadalajara	364,239,107
Terrenos Cinvestav Querétaro	404,972,645
Terrenos Cinvestav Tepepan	23,433,247
Terrenos Cinvestav San Borja	32,284,119
Terrenos Cinvestav Schiller	40,101,991
Terrenos Cinvestav Mérida II	392,774,603
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	7,004,213
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	3,387,322
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	132,951,122
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	81,693,886
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	153,247,497
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	219,052,588
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	76,725,793
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	11,056,686
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	75,140,706
<b>Total de Revalúo</b>	<b>3,526,818,872</b>

• Reservas:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Sin información que revelar

- Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública Federal

Superávit por reexpresión	2024	2023
Apertura del Ejercicio	501,303,386	501,303,386
<b>Superávit por Reexpresión</b>	<b>501,303,386</b>	<b>501,303,386</b>

No se han realizado movimientos que incrementen el saldo contable al cierre del mes de marzo 2024.

**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	2024	2023
Fondo con Afectación Específica	1,393,666	868,816
Efectivo en Bancos-Tesorería	317,618,410.6	343,291,159
<b>Total de Efectivos y Equivalentes</b>	<b>319,012,077</b>	<b>344,159,975</b>

El efectivo en Bancos-Tesorería, corresponde al saldo contable que se tiene registrado en esta cuenta al cierre del mes de marzo 2024, 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

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Concepto	2024	2023
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.	17,442,268	-15,856,292
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan en efectivo.	-883,938	
Pasivo diferido a corto plazo	12,374,076	5,326,441
Fondo y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	-1,251,856	-3,733,757
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-4,861,523	-4,372,980
Resultado de Ejercicios Anteriores	-2,180,655	
Otros pasivos a corto plazo	484,122	21,411
Cuentas por pagar a corto plazo	28,487,306	-10,984,736
Donaciones de capital	291,566	
Derechos a recibir efectivo y equivalente	-36,199,105	-16,893,230
Bienes muebles	-701,852	
Activos intangibles	-118,179	
Aportaciones	410,286	
Almacenes	4,013,536	914,748
<b>Total de Efectivos y Equivalentes</b>	<b>-15,279,650</b>	<b>-47,877,229</b>

Dentro del rubro de "Otras Aplicaciones de Operación" se incluyen las "Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones" de bienes del ejercicio 2023, 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 2024 y 2023.

**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 2024.

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**



10.pdf

**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**  
**DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2024**  
**(PESOS)**  
**Ente Público: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico**  
**Nacional**

1. Total de Ingresos Presupuestarios	651,124,226
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	396,305
Ingresos Financieros	
Incremento por Variación de Inventarios	
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	
Disminución del Exceso de Provisiones	
Otros Ingresos y Beneficios Varios	
Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	396,305
Actualización cuentas en dólares unidólares	396,305
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	232,433
Aprovechamientos Patrimoniales	
Ingresos Derivados de Financiamientos	
Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	232,433
Obras en Proceso Fiscales	
Bienes Muebles Ingresos Fiscales	
Bienes Muebles Ingresos Extraordinarios	
Bienes Muebles Ingresos Propios	
CLC	232,433
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	651,288,098



# CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables  
DEL 10 DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2024

Ente Público: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico  
(PESOS)  
Nacional

1. Total de Egresos Presupuestarios	645,883,121
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	-17,522,154
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	
Materiales y Suministros	
Mobiliario y Equipo de Administración	
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	
Vehículos y Equipo de Transporte	
Equipo de Defensa y Seguridad	
Maquinaría, Otros Equipos y Herramientas	
Activos Biológicos	
Bienes Inmuebles	
Activos Intangibles	
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	
Obra Pública en Bienes Propios	
Acciones y Participaciones de Capital	
Compra de Títulos y Valores	
Concesión de Préstamos	
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	
Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	
Amortización de la Deuda Pública	
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	
Otros Egresos Presupuestarios No Contables	-17,522,154
Materiales y Suministros, Pagos de Otros Terceros	
Para Pagos de Otros Terceros que se realizaron a principios del año 2024 (Operaciones Ajenas)	-17,522,154
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	46,637,151
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	40,128,192
Provisiones	
Disminución de Inventarios	
Otros Gastos	
Inversión Pública no Capitalizable	
Otros Gastos Contables No Presupuestarios	6,509,039
Materiales y Suministros (consumos)	5,625,091
Diferencias de Tipo de Cambio cuentas en dólares unidades	883,938
4. Total de Gastos Contables (4= 1-2 +3)	709,742,436

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

---

**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 PRESUPUESTA**

❖ **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.

- Avals 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 2024 asciende a la cantidad de 37,484,139 pesos, que puede derivar en una obligación de pago. Este importe es informado por la Subdirección de Asuntos Jurídicos al mes de diciembre, 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

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

- Bienes Bajo Contrato en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2024	Total, neto 2023
Mobiliario	399,961	249,930	150,031	190,027
Equipo de Administración	110,902	73,938	36,963	48,054
Bienes Informáticos	1,729,240	1,307,592	421,649	977,780
Equipos y Aparatos audiovisuales	13,804	9,960	3,844	8,441
Cámaras Fotográficas y de video	38,988	29,238	9,750	22,744
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	7,723	7,723	0	0
Equipo de laboratorio	1,110,880	1,110,880	0	0
Equipos y Aparatos de comunicación y Telecomunicación	8,288	1,865	6,423	7,252
Maquinaria y equipo eléctrico	8,030	8,030	0	0
<b>Total de Bienes en Comodato</b>	<b>3,427,815</b>	<b>2,799,154</b>	<b>628,661</b>	<b>1,254,298</b>

- Fideicomiso
- Sin información que revelar
- Presupuestarias


El CINVESTAV cumpliendo con lo establecido en la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIIFCG 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 marzo 2024.

Ingresos	2024
Presupuesto de Ingresos Aprobado	3,372,111,583
Presupuesto de Ingresos por Ejecutar	2,721,219,790

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2024**

Ingresos	2024
Modificaciones al Presupuesto de Ingreso Aprobado	0
Presupuesto de Ingresos Devengado	0
Presupuesto de Ingresos Recaudado	650,891,793

Egresos	2024
Presupuesto de Egresos Aprobado	3,372,111,583
Presupuesto de Egresos por Ejercer	2,705,562,654
Presupuesto de Egresos Modificado	0
Presupuesto de Egresos Comprometido	0
Presupuesto de Egresos Devengado	232,433
Presupuesto de Egresos Ejercido	0
Presupuesto de Egresos Pagado	666,316,496

  
 Autorizó Lic. Jesús Corona Uribe  
 Secretario Administrativo

  
 Elaboró Lic. Sergio Paniagua Vázquez  
 Subdirector de Recursos Financieros