

**CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 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 30 de junio 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 JUNIO 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 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.

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 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 LGCC, "...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:
- ❖ NIFCG 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 JUNIO 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 CINEVESTAV 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
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	10

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

---

Cuenta	Tasa de depreciación
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 Análítico de la Deuda.

Sin información que revelar.

➤ Calificaciones otorgadas:

Sin información que revelar.

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

---

➤ 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.
  
  - ❖ Aprovechamientos de tipo corriente:

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

Concepto	2024	2023
Otros aprovechamientos	1,477,042	650,000
<b>Total de Aprovechamientos de tipo corriente</b>	<b>1,477,042</b>	<b>650,000</b>

❖ Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Concepto	2024	2023
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	20,706,573	15,126,016
<b>Total de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios</b>	<b>20,706,573</b>	<b>15,126,016</b>

Al cierre del mes de junio 2024 comparado al mismo periodo del ejercicio anterior, encontramos que se obtuvieron 5,580,557 pesos más de ingresos.

❖ Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

El saldo contable al 30 de junio 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	1,593,105,581	1,329,361,404
<b>Total de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>1,593,105,581</b>	<b>1,329,361,404</b>

❖ Ingresos Financieros

Concepto	2024	2023
Ingresos Financieros	232,124	271,380
<b>Total de Ingresos Financieros</b>	<b>232,124</b>	<b>271,380</b>

2

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

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2024

El saldo contable al 30 de junio 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:

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.

Concepto	2024	2023
Diferencia por tipo de cambio	1,804,305	172,183
Otros ingresos y beneficios varios	36,603,419	27,365,284
<b>Total de Otros Ingresos y Beneficios Varios</b>	<b>38,407,724</b>	<b>27,537,467</b>

❖ Gastos y Otras Pérdidas

Concepto	Ingresos Propios	Transferencias y Asignaciones	Otros Ingresos	TOTAL 2024	TOTAL 2023
Servicios Personales	0	1,201,379,987	0	1,201,379,987	1,109,009,457
Materiales y Suministros	17,237,683.36	140,468,147	2,256,492	159,962,322	127,133,201

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

Concepto	Ingresos Propios	Transferencias y Asignaciones	Otros Ingresos	TOTAL 2024	TOTAL 2023
Servicios Generales	11,341,017	254,109,878	4,379,364	269,830,259	126,603,019
Subsidios y subvenciones	6,435,732	20,471,293	979,132	27,886,157	16,317,920
<b>Total Gasto de Funcionamiento</b>	<b>35,014,432</b>	<b>1,616,429,306</b>	<b>7,614,989</b>	<b>1,659,058,727</b>	<b>1,379,063,596</b>
Subtotal de Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	0	0	0	77,081,904	95,521,019
<b>Total de Gastos</b>	<b>35,014,432</b>	<b>1,616,429,306</b>	<b>7,614,989</b>	<b>1,736,140,630</b>	<b>1,474,584,616</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 22.27% 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 17.65% del total de los gastos de aguinaldo, prima vacacional y dominical.

El concepto 1500 "Otras prestaciones sociales y económicas" representa el 14.14% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

El concepto 1600 "Pagos de estímulos a servidores públicos" representa el 11.99% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

**NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA**

- Activo
  - Efectivo y Equivalentes

Al 30 de junio de 2024 y 2023, el saldo de este rubro se integra como sigue:

- Bancos

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

Concepto	2024	2023
Bancos/Tesorería Recursos Fiscales	33,882,865	69,569
Bancos/Tesorería Recursos Extraordinarios	6,584,115	0
Bancos/Tesorería Recursos Propios	167,580,613	0
Bancos CINVESTAV Zacatenco (1)	24,003,618	198,866,462
Bancos de Fondos Alternos (2)	100,155,431	134,799,434
Fondo co Afectación Específica	0	490,650
<b>Total de Bancos</b>	<b>332,206,642</b>	<b>334,226,116</b>

Al cierre del mes de junio 2024 se muestra un decremento en el rubro de efectivo y equivalentes por 2,019,474 pesos, que representa un 0.60% menos.

(1) El saldo contable al cierre del mes de junio 2024 se integra de 143 cuentas bancarias de las cuales, 44 son administradas en Oficinas Centrales y 93 por Unidades Foráneas, conforme al siguiente cuadro:

Unidad	Cuentas	Importe
OFICINAS CENTRALES	50	128,391,139
GUADALAJARA	10	23,078,262
IRAPUATO	23	4,224,629
LANGEBIO	18	14,183,632
MÉRIDA	6	45,065,384
MONTERREY	2	221,646
QUERÉTARO	12	896,119
SALTILLO	12	6,887,040
TAMAULIPAS	10	2,519,245
<b>Suma</b>	<b>143</b>	<b>225,467,096</b>

(2) Este saldo se integra de cuentas bancarias de proyectos que se realizan en el CINVESTAV y se compone de 241 cuentas bancarias, de las cuales: 103 son administradas en oficinas centrales y 138 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 JUNIO 2024**

Unidad	Cuentas	Importe
OFICINAS CENTRALES	103	45,165,237
GUADALAJARA	11	12,008,457
IRAPUATO	34	6,622,180
LANCEBIO	28	22,674,458
MÉRIDA	21	9,122,520
MONTERREY	8	1,270,019
QUERÉTARO	16	4,270,175
SALTILLO	18	5,354,371
TAMAULIPAS	2	252,129
<b>Suma</b>	<b>241</b>	<b>106,739,546</b>

La Auditoría Superior de la Federación autorizó la creación de las cuentas balance cero la que tiene beneficio de contar con N número de subcuentas bancarias para el mejor control, de las cuales se están homologando los formatos de la conciliación y las partidas en conciliación quedaran aclarados al cierre del ejercicio 2024.

- 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	0	490,650
<b>Total de Fondo con Afectación Específica</b>	<b>0</b>	<b>490,650</b>

- Otros Efectivos y Equivalentes

Sin información que revelar

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

➤ **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes**

Al 30 de junio de 2024 y 2023, el saldo de este rubro se integra como sigue:

Concepto	2024	2023
Cuentas por cobrar por venta de bienes y prestación de servicios	6,862,685	7,120,478
Cuentas por cobrar % Ingresos Propios	0	0
Cuentas por Cobrar de Rec. Ext.	795,000	1,099,304
Otras Cuentas por Cobrar de Unidades Foráneas	2,631,234	1,498,380
Deudores Diversos	2,120,201	974,781
Deudores Diversos de Fondos Alternos	467,947	1,075,149
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	49,862,803	74,717,973
Estimación para cuentas incobrables	83,820	0
<b>Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b>	<b>62,823,690</b>	<b>86,486,064</b>

Al cierre del mes de junio 2024, el saldo contable refleja el importe de 62,628,236,90 pesos, menor en 23,662,375 pesos, en términos porcentuales un 27.36% menos, comparado con el mismo período de ejercicio 2023.

El saldo de las cuentas de deudores al cierre del mes de junio 2024, en relación con el mismo período del 2023 se observa con un aumento de un 26.26%.

En cumplimiento a Normas y Bases para la Cancelación de Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor del CINVESTAV publicadas en Diario Oficial de la Federación el día 30 de septiembre de 2020., 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, de conformidad con el numeral VI, se realizó un análisis en el que determinó la Estimación para Cuentas Incobrables al cierre del mes.

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	3,608,034	1,527,640	1,373,060	3,780,185	10,288,919

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

Concepto	90 días	180 días	Menor o igual a 365 días	Mayor a 365 días	TOTAL
Anticipo para compras y gastos	1,846,970	142,844	203,878	394,456	2,588,148
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	38,821,052	9,237,486	286,792	1,517,472	49,862,803
<b>Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b>	<b>44,276,056</b>	<b>10,907,971</b>	<b>1,863,731</b>	<b>5,692,113</b>	<b>62,739,870</b>

Es importante mencionar que los registros de las cuentas por pagar 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, existiendo saldos con antigüedad mayor a 90 días, mismos que se encuentran en depuración y quedaran aclarados al cierre del ejercicio 2024.

➤ **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 judice, esto es, que el mismo no ha concluido al mes de junio.

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

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2024

---

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

Concepto	2024	2023
Materiales de Administración, y artículos oficiales	5,317,900	2,398,774
Materiales y Artículos de Construcción y reparación	3,408,909	3,321,102
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	37	64,500
Combustibles, lubricantes y aditivos	11,136	14,457
Vestuarios, Blancos prendas de protección y artículos deportivos	1,150,363	2,563,364
Materiales y suministros de seguridad	76,932	0
Herramientas, refacciones y accesorios para consumo	715,322	846,868
<b>Total de Almacenes</b>	<b>10,680,598</b>	<b>9,209,067</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

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

- 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 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. 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 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

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

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión 2	Revaluación 3	Suma de B. I. 4 (1+2+3)	Depreciación Acumulada 5	Depreciación de Reexpresión 6	Depreciación Revalúo 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2024 Total, neto 9 (4-8)	2023 Total, neto
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
Terrenos Cinvestav Monterrey	0	0	128,404,308	128,404,308	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	128,404,308	128,404,308
Edificios No Habitacionales Cinvestav Zacatenco	779,900,001	492,270,250	77,681,583	1,349,851,834	359,906,971	492,270,250	15,746,558	867,923,779	481,928,055	482,011,343
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	196,075,025	43,710,760	50,972,307	290,758,092	41,393,066	43,710,760	8,909,695	94,013,522	196,744,570	200,817,290
Edificios No Habitacionales Cinvestav Schiller	11,479,427	8,494,270	0	19,973,698	5,899,791	8,494,270	0	14,394,061	5,579,637	5,811,371

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

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión 2	Revaluación 3	Suma de B. I. 4 (1+2+3)	Depreciación Acumulada 5	Depreciación de Reexpresión 6	Depreciación Revalúo 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2024 Total, neto 9 (4-8)	2023 Total, neto
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepepan	2,031,950	1,503,554	7,004,213	10,539,717	1,029,768	1,503,554	1,232,172	3,765,493	6,774,224	6,907,811
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	982,919	572,172	3,387,322	4,942,413	432,275	572,172	514,523	1,518,970	3,423,443	3,161,805
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	71,672,296	46,630,264	132,951,122	251,253,682	33,285,302	46,630,264	22,346,844	102,262,410	148,991,272	148,647,287
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	72,665,053	41,785,956	81,693,886	196,144,894	30,934,465	41,785,956	14,265,728	86,986,149	109,158,745	108,738,895
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida II	74,999,945	0	0	74,999,945	3,746,247	0	0	3,746,247	71,253,697	73,751,195
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	117,189,709	77,920,579	153,247,497	348,357,785	55,037,752	77,920,579	22,969,153	155,927,484	192,430,300	194,258,866
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	55,066,826	21,098,236	219,052,588	295,217,650	17,575,225	21,098,236	40,559,547	79,233,008	215,984,642	220,762,458
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	85,569,147	53,354,993	76,725,793	215,649,933	38,245,850	53,354,993	13,328,512	104,929,356	110,720,577	111,145,529

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

Cuenta	Valor Histórico 1	Reexpresión 2	Revaluación 3	Suma de B. l. 4 (1+2+3)	Depreciación Acumulada 5	Depreciación de Reexpresión 6	Depreciación Revalúo 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2024 Total, neto 9 (4-8)	2023 Total, neto
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	59,439,289	40,697,576	11,056,686	111,193,551	28,494,181	40,697,576	1,064,944	70,256,701	40,936,851	40,862,143
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	99,698,648	64,772,020	75,140,706	239,611,374	46,234,871	64,772,020	11,419,960	122,426,851	117,184,523	113,703,124
Edificios No Habitacionales Cinvestav ABACUS	62,626,475	0	0	62,626,475	16,336,116	0	0	16,336,116	46,290,359	48,375,821
Construcciones en Proceso en Edificación no Habitacional	34,127,707	No aplica	0	34,127,707	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	34,127,707	21,697,611
<b>Total</b>	<b>1,792,373,205</b>	<b>1,070,591,734</b>	<b>3,526,818,872</b>	<b>6,389,783,812</b>	<b>678,551,880</b>	<b>892,810,630</b>	<b>152,357,637</b>	<b>1,723,720,147</b>	<b>4,666,063,665</b>	<b>4,629,943,894</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 450,694,675.0 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.

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 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 DGPYRF.-20.3/3681/2021 de fecha 29 de octubre 2021 la Unidad de Administración y Finanzas, Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros da respuesta en atención a la consulta en relación al criterio que debe aplicarse para el registro, en el cual manifiesta el fundamento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental artículo 1, 17 fracc. 1, 26 y 27; así como las principales reglas de registro y valoración del patrimonio IV. Valores de activos y pasivos y enlista los valores que se pueden asignar a los activos y pasivos de la cual se optó por considerar la valuación paramétrica del bien inmueble registrado a costo adquisición, adicionalmente se continúan con las gestiones ante el INDAABIN para obtener el multicitado avalúo paramétrico con oficio 22008, signado por el Director General del Centro se actualiza la información del responsable Inmobiliario y Representante del Comité, por lo que se siguen realizando los trabajos encaminados a cumplir el objetivo.

- Construcciones en Proceso:

Al cierre del mes de junio 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
6,253,385	6,253,385	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 30 de junio de 2024, obteniendo un total neto de 198,298,567 pesos.



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

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2024 Total, neto	2023 Total, neto
Mobiliario	195,021,952	154,012,457	41,009,495	46,254,236
Equipo de Administración	68,869,996	59,174,065	9,695,931	11,546,139
Bienes Informáticos	443,796,178	443,423,388	372,790	3,137,603
Equipos y Aparatos Audiovisuales	9,285,553	9,265,239	20,314	152,255
Cámaras fotográficas y de video	7,435,669	7,203,617	232,052	190,601
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	25,227,501	22,375,730	2,851,771	2,918,706
Equipo de laboratorio	2,360,484,565	2,229,393,638	131,090,927	201,702,657
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	230
Equipo auxiliar de Transporte	90,316	90,316	0	0
Maquinaria y equipo Agropecuario	3,498,244	3,515,279	-17,035	0
Maquinaria y equipo Industrial	48,479,404	44,430,629	4,048,774	6,269,451
Maquinaria y equipo de Construcción	567,347	541,973	25,375	94,818
Equipo y aparatos de comunicación	41,580,389	36,391,522	5,188,867	6,950,386
Maquinaria y equipo eléctrico	52,733,844	50,705,860	2,027,985	3,321,343
Herramientas y maquinas	7,534,280	5,786,634	1,747,646	1,897,858
Refacciones y accesorios	2,856,628	2,852,951	3,676	116,531
<b>Subtotal</b>	<b>3,281,372,699</b>	<b>3,083,074,132</b>	<b>198,298,567</b>	<b>284,552,812</b>
Reexpresión	846,494,239	846,494,239	0	0
<b>Total de Bienes Muebles</b>	<b>4,127,866,938</b>	<b>3,929,568,371</b>	<b>198,298,567</b>	<b>284,552,812</b>

Los saldos de estas cuentas al cierre del mes de junio 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

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

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2024

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 (NIFCG 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
3,292,546,162	3,292,550,662	4,500

El registro contable es menor al valor de la relación de bienes muebles en 4,500 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 2024 se tienen registradas 301 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	3,841,618	2,346,043	1,495,575	1,439,463
<b>Total de Activos Intangibles</b>	<b>3,841,618</b>	<b>2,346,043</b>	<b>1,495,575</b>	<b>1,439,463</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

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2024

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:

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

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

➤ Otros Activos

- Bienes en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2024	Total, neto 2023
Mobiliario	399,961	256,527	143,434	180,028
Equipo de Administración	110,902	80,044	30,858	45,281
Bienes Informáticos	2,179,088	1,673,730	505,358	838,747
Equipos y Aparatos audiovisuales	13,804	11,109	2,695	7,292
Cámaras Fotográficas y de vídeo	38,988	32,486	6,501	19,496
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	24,629	24,629	0	0
Equipo de laboratorio	8,156,163	4,123,038	4,033,124	0
Equipos y Aparatos de comunicación y Telecomunicación	8,288	2,072	6,216	7,045
Maquinaria y equipo eléctrico	241,641	44,342	197,299	0
<b>Total de Bienes en Comodato</b>	<b>11,173,463</b>	<b>6,247,977</b>	<b>4,925,486</b>	<b>1,097,889</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 30 de junio de 2024 y 2023, se conforma como sigue:

Concepto	2024	2023
Remuneraciones por pagar al personal de carácter permanente a corto plazo	1,011,458	504,424
Remuneraciones p/pagar al personal de carácter permanente p/cancelación	804,684	519,698

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

Concepto	2024	2023
Cheques cancelados pendientes de cobro	15,486,794	11,847,716
Transferencias rechazadas o canceladas	74,877	74,877
Proveedores del país	9,966,340	3,473,894
Acreedores diversos	3,428,521	2,859,574
Acreedores diversos de unidades foráneas	13,695	9,398
Intereses bancarios	2	2
<b>Total de Cuentas por pagar a corto plazo</b>	<b>30,786,371</b>	<b>19,289,584</b>

Al cierre del mes de junio 2024, el saldo contable refleja el importe de 30,786,371 pesos, mayor en 11,496,787 pesos, en términos porcentuales un 37.34%. 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	Menor o igual a 365 días	Mayor a 365 días	TOTAL
Servicios Personales por pagar a corto plazo	1,074,347	1,118,103	3,643,691	11,541,672	17,377,813
Proveedores por pagar	7,900,460	34,489	4,936,405	537,205	13,408,558
Retenciones y cuotas por pagar a corto plazo	44,969,406	170,405	73,289	125,086	45,338,186
Otras cuentas por pagar a corto plazo	43,847,344	3,917,187	232,733	1,746,986	49,744,250
<b>Total de cuentas por pagar a corto plazo</b>	<b>97,791,556</b>	<b>5,240,183</b>	<b>8,886,118</b>	<b>13,950,949</b>	<b>125,868,807</b>

- Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo

Al 30 de junio 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 JUNIO 2024**

El saldo contable de 45,338,186 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	11,119,972	583
Retenciones del Sistema de Seguridad Social por pagar a corto plazo	5,671,471	9,374,941
Impuesto sobre nóminas y otros que se derivan de una relación laboral	5,105,753	4,807,311
Otras Retenciones y Contribuciones por pagar	23,440,990	16,145,158
<b>Total de Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo</b>	<b>45,338,186</b>	<b>30,327,993</b>

Es importante mencionar que los registros de las cuentas por pagar 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, existiendo saldos con antigüedad mayor a 90 días, mismos que se encuentran en depuración y quedaran aclarados al cierre del ejercicio 2024.

- 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	49,744,250	75,751,054
<b>Total de Otras cuentas por pagar a corto plazo</b>	<b>49,744,250</b>	<b>75,751,054</b>

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

---

- Pasivos Diferidos a Corto Plazo

Concepto	2024	2023
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	14,189,364	8,276,245
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo Unidades Foráneas	1,698,467	1,875,198
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	10,480	0
<b>Total de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo</b>	<b>15,898,311</b>	<b>10,151,443</b>

El saldo contable al cierre del mes de junio 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.

El saldo contable se registra de acuerdo capítulo VII. Guías Contabilizadora, inciso 4. Ingresos Propios y al Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal, en la cuenta 02-1-5 Pasivos Diferidos a corto Plazo se registra la contra cuenta del registro de los Recibos Institucionales por las ventas y servicios y proyectos de investigación.

- 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	6,067,446	9,568,336
<b>Total de Fondos en Administración a corto plazo</b>	<b>6,067,446</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	57,352	51,996

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

---

Concepto	2024	2023
Otros Pasivos circulantes a corto plazo	1,847,299	1,121,633
<b>Total de Otros pasivos a corto plazo</b>	<b>2,042,584</b>	<b>1,311,562</b>

➤ 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

*[Handwritten signature]*  
2

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

---

**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 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 30 de junio de 2024 y 2023, se Integra como sigue:

Concepto	2024	2023
Apertura del Ejercicio	291,566	40,570
Patrimonio Donado	701,480,654	701,440,084
<b>Total de Aportaciones</b>	<b>701,772,220</b>	<b>701,480,654</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

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 2024

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	2024	2023
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-82,211,587	-101,638,349
<b>Total Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-82,211,587</b>	<b>-101,638,349</b>

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

- Resultados de Ejercicios Anteriores:

Su saldo al 30 de junio 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	-409,253,625	-393,704,042
<b>Total Resultados de Ejercicios Anteriores</b>	<b>-2,442,348,020</b>	<b>-2,228,181,522</b>

El saldo que se refleja al cierre del mes de junio 2024 es el resultado de los registros acumulados al período que se informa.

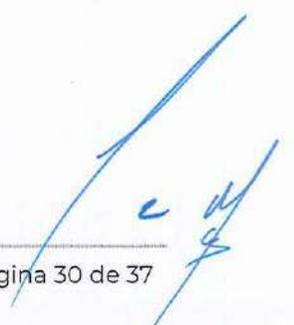
- Revalúos:

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

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

Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales) para los bienes inmuebles de la Federación y sus entes públicos el valor catastral a que se refiere el artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental será el determinado por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, partiendo de este precepto tenemos el siguiente resultado:

Denominación de la cuenta	Importe
Terrenos Cinvestav Sede Sur	708,493,750
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



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

Denominación de la cuenta	Importe
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	75,140,706
<b>Total de Revalúo</b>	<b>3,526,818,872</b>

- Reservas:  
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 junio 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	0	69,569
Efectivo en Bancos-Tesorería	332,206,642.1	333,665,896
<b>Total de Efectivos y Equivalentes</b>	<b>332,206,642</b>	<b>333,735,466</b>

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

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

Concepto	2024	2023
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.	- 5,129,683	-6,117,330
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan en efectivo.	-1,915,503	
Pasivo diferido a corto plazo	3,506,787	7,661,080
Fondo y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	3,708,586	-3,733,757
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-11,493,589	-18,585,163
Resultado de Ejercicios Anteriores		-3,888,124
Otros pasivos a corto plazo	1,676,101	995,208
Cuentas por pagar a corto plazo	53,145,658	40,790,213
Activos Intangibles		-236,358
Donaciones de capital	291,566	40,570
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	838,820	
Derechos a recibir efectivo y equivalente	-48,707,589	-78,446,511
Bienes inmuebles e infraestructura de construcciones en proceso	-13,497,694	-1,067,597
Bienes muebles	7,011,455	-11,875,212
Activo Diferido	-7,925,560	
Aportaciones	12,568,525	12,902,239
Almacenes	3,837,035	3,749,654
<b>Total de Efectivos y Equivalentes</b>	<b>-2,085,085</b>	<b>-57,811,088</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.

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

**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 2024.



**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**

**DEL 1o. DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2024**

**(PE SOS)**

Ente Público: **Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional**

1. Total de Ingresos Presupuestarios	1,664,293,457
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	1,804,305
Ingresos Financieros	
Incremento por Variación de Inventarios	
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Opciones de	
Disminución del Exceso de Provisiones	
Otros Ingresos y Beneficios Varios	
Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	1,804,305
Actualización cuentas en dólares unidades	1,804,305
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	12,168,719
Aprovechamientos Patrimoniales	
Ingresos Derivados de Financiamientos	
Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	12,168,719
Obras en Proceso Fiscales	12,158,238
Bienes Muebles Ingresos Fiscales	
Bienes Muebles Ingresos Extraordinarios	
Bienes Muebles Ingresos Propios	
CLC	10,480
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	1,653,929,044

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



Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables  
 DEL 1o. DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2024

(PESOS)

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

1. Total de Egresos Presupuestarios	1,647,907,410
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	16,411,383
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	
Materiales y Suministros	
Mobiliario y Equipo de Administración	3,688
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	
Vehículos y Equipo de Transporte	
Equipo de Defensa y Seguridad	
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	
Activos Biológicos	
Bienes Inmuebles	
Activos Intangibles	
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	
Obra Pública en Bienes Propios	13,487,694
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	2,910,000
Fondo Rotatorio	2,910,000
Para Pagos de Otros Terceros que se realizaron a principios del año 2024 (Operaciones Ajenas)	
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	104,644,603
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	75,005,220
Provisiones	
Disminución de Inventarios	
Otros Gastos	
Inversión Pública no Capitalizable	
Otros Gastos Contables No Presupuestarios	28,639,383
Provisión nómina	19,467,849
Materiales y Suministros (consumos)	8,094,850
Diferencias de Tipo de Cambio cuentas en dólares unidades	1,076,684
4. Total de Gastos Contables (4=1-2+3)	1,736,140,630

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS JUNIO 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 931,604,565 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 junio 2024 asciende a la cantidad de 42,043,292 pesos, que puede derivar en una obligación de pago. Este importe es informado por la Subdirección de Asuntos Jurídicos al mes de junio, 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 JUNIO 2024**

- Bienes Bajo Contrato en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2024	Total, neto 2023
Mobiliario	399,961	256,527	143,434	180,028
Equipo de Administración	110,902	80,044	30,858	45,281
Bienes Informáticos	2,179,088	1,673,730	505,358	838,747
Equipos y Aparatos audiovisuales	13,804	11,109	2,695	7,292
Cámaras Fotográficas y de video	38,988	32,486	6,501	19,496
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	24,629	24,629	0	0
Equipo de laboratorio	8,156,163	4,123,038	4,033,124	0
Equipos y Aparatos de comunicación y Telecomunicación	8,288	2,072	6,216	7,045
Maquinaria y equipo eléctrico	241,641	44,342	197,299	0
<b>Total de Bienes en Comodato</b>	<b>11,173,463</b>	<b>6,247,977</b>	<b>4,925,486</b>	<b>1,097,889</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 (NIFCG SP 01) Control Presupuestal de los Ingresos y Costos registra en cuentas de orden, el presupuesto autorizado y sus modificaciones, tanto de ingreso como de los egresos los saldos al cierre del mes de junio 2024.

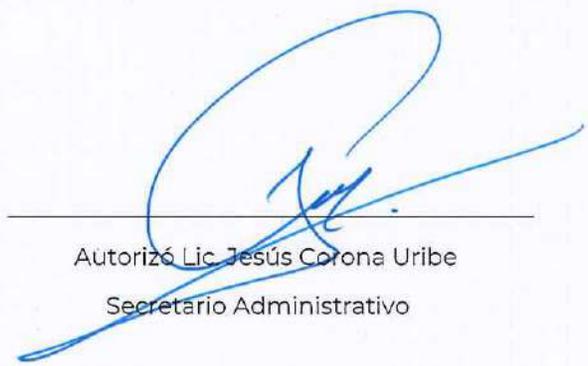
Ingresos	2024
Presupuesto de Ingresos Aprobado	3,372,111,618
Presupuesto de Ingresos por Ejecutar	1,717,992,501
Modificaciones al Presupuesto de Ingreso Aprobado	10,109,246

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

---

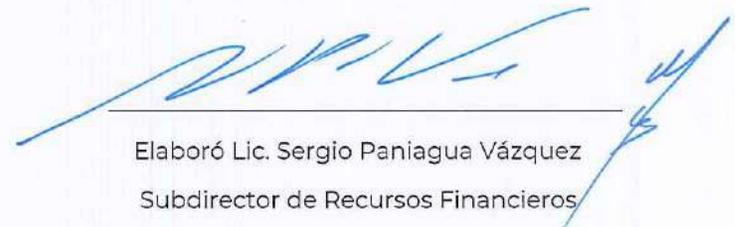
Ingresos	2024
Presupuesto de Ingresos Devengado	0
Presupuesto de Ingresos Recaudado	1,664,282,977

Egresos	2024
Presupuesto de Egresos Aprobado	3,372,111,583
Presupuesto de Egresos por Ejercer	1,716,397,328
Presupuesto de Egresos Modificado	10,109,246
Presupuesto de Egresos Comprometido	0
Presupuesto de Egresos Devengado	1,382,003
Presupuesto de Egresos Ejercido	11,505
Presupuesto de Egresos Pagado	1,664,484,608



---

Autorizó Lic. Jesús Corona Uribe  
Secretario Administrativo



---

Elaboró Lic. Sergio Paniagua Vázquez  
Subdirector de Recursos Financieros