

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPTIEMBRE 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 3 de julio de 2020 y modificado el 31 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 septiembre 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 posgrado, 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 SEPTIEMBRE 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 SEPTIEMBRE 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 SEPTIEMBRE 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:

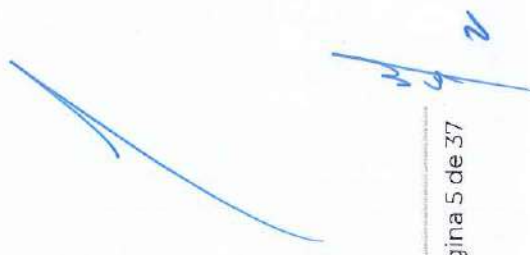
- ❖ Vida útil o porcentaje de depreciación, se muestra a continuación:

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 SEPTIEMBRE 2024

Cuenta	Tasa de depreciación
Otro Mobiliario y Equipo Educacional	10
Equipo Médico y de Laboratorio	20
Instrumental Médico y de Laboratorio	20
Vehículos y Equipo Terrestre	20
Equipo Marítimo	20
Equipo Auxiliar de Transporte	20
Maquinaria y Equipo Agropecuario	10
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:
Sin información que revelar.



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

Concepto	2024	2023
Otros aprovechamientos	1,477,042	1,905,407
Total de Aprovechamientos de tipo corriente	1,477,042	1,905,407

❖ Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Concepto	2024	2023
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	30,432,970	23,002,194
Total de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	30,432,970	23,002,194

Al cierre del mes de septiembre 2024 comparado al mismo periodo del ejercicio anterior, encontramos que se obtuvieron 7,430,776 pesos más de ingresos.

❖ Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

El saldo contable al 30 de septiembre 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	2,228,637,439	2,050,899,798
Total de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	2,228,637,439	2,050,899,798

❖ Ingresos Financieros

Concepto	2024	2023
Ingresos Financieros	347,796	435,885
Total de Ingresos Financieros	347,796	435,885

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

El saldo contable al 30 de septiembre 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	3,239,050	1,177,659
Otros ingresos y beneficios varios	52,772,918	50,163,649
Total de Otros Ingresos y Beneficios Varios	56,011,969	51,341,308

- ❖ Gastos y Otras Pérdidas

Concepto	Ingresos Propios	Transferencias y Asignaciones	Otros Ingresos	TOTAL 2024	TOTAL 2023
Servicios Personales	0	1,715,339,875	0	1,715,339,875	1,623,880,533
Materiales y Suministros	3,227,081	159,549,266	21,556,133	184,277,070	182,475,131

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

Concepto	Ingresos Propios	Transferencias y Asignaciones	Otros Ingresos	TOTAL 2024	TOTAL 2023
Servicios Generales	17,416,134	332,368,864	17,647,607	367,432,606	287,735,846
Subsidios y subvenciones	1,463,707	32,041,956	9,766,701	43,272,365	32,134,664
Total Gasto de Funcionamiento	22,106,923	2,239,299,961	48,970,441	2,310,377,325	2,126,226,174
Subtotal de Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	0	0	0	107,734,484	142,287,334
Total de Gastos	22,106,923	2,239,299,961	48,970,441	2,418,111,810	2,268,513,508

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 23.98% 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 16.21% del total de los gastos de aguinaldo, prima vacacional y dominical.

El concepto 1500 "Otras prestaciones sociales y económicas" representa el 14.60% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

El concepto 1600 "Pagos de estímulos a servidores públicos" representa el 13.00% 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 septiembre 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 SEPTIEMBRE 2024

Concepto	2024	2023
Bancos/Tesorería Recursos Fiscales	33,007,217	56,658
Bancos/Tesorería Recursos Extraordinarios	40,092,789	11,518,009
Bancos/Tesorería Recursos Propios	164,206,326	21,492,387
Bancos CINVESTAV Zacatenco (1)	22,322,232	180,775,148
Bancos de Fondos Alternos (2)	55,769,699	114,850,671
Fondo con Afectación Específica	0	833,501
Total de Bancos	315,398,262	329,526,375

Al cierre del mes de septiembre 2024 se muestra un decremento en el rubro de efectivo y equivalentes por 14,128,112 pesos, que representa un 4.29% menos.

(1) El saldo contable al cierre del mes de septiembre 2024 se integra de 142 cuentas bancarias de las cuales, 45 son administradas en Oficinas Centrales y 97 por Unidades Foráneas, conforme al siguiente cuadro:

Unidad	Cuentas	Importe
OFICINAS CENTRALES	45	119,191,810
GUADALAJARA	8	23,642,711
IRAPUATO	23	4,236,747
LANGEBIO	20	14,951,517
MÉRIDA	7	45,118,659
MONTERREY	2	615,127
QUERÉTARO	14	1,420,239
SALTILLO	12	7,794,229
TAMAULIPAS	11	2,564,736
Suma	142	219,535,774

(2) Este saldo se integra de cuentas bancarias de proyectos que se realizan en el CINVESTAV y se compone de 236 cuentas bancarias, de las cuales: 119 son administradas en oficinas centrales y 117 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 SEPTIEMBRE 2024

Unidad	Cuentas	Importe
OFICINAS CENTRALES	119	42,779,004
GUADALAJARA	11	11,909,463
IRAPUATO	30	8,515,085
LANGEBIO	14	16,880,958
MÉRIDA	19	5,694,908
MONTERREY	7	1,255,612
QUERÉTARO	15	3,564,248
SALTILLO	17	4,875,782
TAMAULIPAS	4	387,428
Suma	236	95,862,488

La Tesorería 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	833,501
Total de Fondo con Afectación Específica	0	833,501

- Otros Efectivos y Equivalentes
- Sin información que revelar

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

➤ Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes

Al 30 de septiembre 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	15,621,936	20,262,235
Cuentas por cobrar % Ingresos Propios	0	0
Cuentas por Cobrar de Rec. Ext.	1,553,474	3,940,172
Otras Cuentas por Cobrar de Unidades Foráneas	2,700,585	884,773
Deudores Diversos	2,367,676	1,403,337
Deudores Diversos de Fondos Alternos	670,633	1,076,768
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	50,567,608	23,198,840
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	73,481,911	50,766,125
Estimación para cuentas incobrables	-891,535	0
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	72,590,376	50,766,125

Al cierre del mes de septiembre 2024, el saldo contable refleja el importe de 72,590,376 pesos, mayor en 21,824,251 pesos, en términos porcentuales un 42.99% más, comparado con el mismo período de ejercicio 2023.

El saldo de las cuentas de deudores al cierre del mes de septiembre 2024, en relación con el mismo período del 2023 se observa con un aumento de un 22.51%.

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.

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

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	13,891,748	863,370	39,292	5,081,585	19,875,995
Anticipo para compras y gastos	1,653,874	706,602	282,347	395,485	3,038,309
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	48,076,508	521,697	451,586	1,517,817	50,567,608
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	63,622,130	2,091,669	773,225	6,994,887	73,481,911

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
Total de Derechos a Recibir Bienes o Servicios	8,818,324	8,818,324

Al cierre del ejercicio 2019 se incluyó la cuenta de anticipo a proveedores por la adquisición de bienes inmuebles y muebles, por el saldo adeudado de 4,914,740.0 (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 septiembre.

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

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

problemas con la constructora la obra se interrumpió y actualmente se encuentra en litigio por lo que habrá que esperar el dictamen del área jurídica para establecer el tratamiento del finiquito y del registro contable, tanto del contrato como de la amortización del anticipo.

- Inventarios
- Sin información que revelar
- Almacenes

Al 30 de septiembre de 2024 y 2023, nuestra cuenta de almacenes se integra como sigue:

Concepto	2024	2023
Materiales de Administración, y artículos oficiales	8,153,445	7,871,773
Materiales y Artículos de Construcción y reparación	5,286,259	3,196,049
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	14,028	56,237
Combustibles, lubricantes y aditivos	10,380	14,188
Vestuarios, Blancos prendas de protección y artículos deportivos	1,865,317	1,287,716
Materiales y suministros de seguridad	116,648	0
Herramientas, refacciones y accesorios para consumo	684,399	840,173
Total de Almacenes	16,130,476	13,266,136

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

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

Concepto	2024
Estimación para cuentas incobrables	-891,535
Total de Estimaciones para Cuentas Incobrables	-891,535

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, realizó un análisis en el que determinó la Estimación para Cuentas Incobrables al cierre del mes.

- 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 septiembre 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. I. 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	710,433,164
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	47,436,450

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPTIEMBRE 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 Revaluación 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2024 Total, neto 9 (4-8)	2023 Total, neto
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	46,340,822
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	476,280,000
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	408,240,762
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	23,433,247
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	392,774,603
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	364,155,403	492,270,250	16,365,165	872,790,818	477,061,016	477,303,040
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	196,075,025	43,710,760	50,972,307	290,758,092	42,799,839	43,710,760	9,283,590	95,794,189	194,963,903	199,061,598
Edificios No Habitacionales Cinvestav Schiller	11,479,427	8,494,270	0	19,973,698	5,957,724	8,494,270	0	14,451,995	5,521,703	5,753,437

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPTIEMBRE 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	1,038,680	1,503,554	1,282,479	3,824,713	6,715,004	6,951,883
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	982,919	572,172	3,387,322	4,942,413	437,172	572,172	539,938	1,549,282	3,393,131	3,514,380
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	71,672,296	46,630,264	132,951,122	251,253,682	33,626,696	46,630,264	23,328,492	103,585,451	147,668,231	152,960,398
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	72,665,053	41,785,956	81,693,886	196,144,894	31,305,698	41,785,956	14,864,006	87,955,660	108,189,235	112,067,277
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida II	74,999,945	0	0	74,999,945	4,370,622	0	0	4,370,622	70,629,323	73,126,821
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	117,189,709	77,920,579	153,247,497	348,357,785	55,590,306	77,920,579	24,125,826	157,636,711	190,721,074	197,557,980
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	55,066,826	21,098,236	219,052,588	295,217,650	17,919,238	21,098,236	42,198,098	81,215,573	214,002,077	221,932,336
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	85,569,147	53,354,993	76,725,793	215,649,933	38,666,595	53,354,993	13,891,109	105,912,697	109,737,236	113,670,601
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	59,439,289	40,697,576	11,056,686	111,193,551	28,769,390	40,697,576	1,153,197	70,620,164	40,573,388	42,027,239
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	99,698,648	64,772,020	75,140,706	239,611,374	46,710,350	64,772,020	11,983,926	123,466,295	116,145,079	120,302,858

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPTIEMBRE 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 Revalor 7	Suma de la Depreciación 8 (5+6+7)	2024 Total, neto 9 (4-8)	2023 Total, neto
Edificios No Habitacionales Cinvestav ABACUS	62,626,475	0	0	62,626,475	16,857,482	0	0	16,857,482	45,768,994	47,854,455
Construcciones en Proceso en Edificación no Habitacional	42,825,932	No aplica	0	42,825,932	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	42,825,932	31,272,842
Total	1,801,071,430	1,070,591,734	3,526,818,872	6,398,482,036	688,205,195	892,810,630	159,015,826	1,740,031,651	4,658,450,385	4,689,892,207

• 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.

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

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

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 septiembre 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.

Concepto	Recursos Financieros	Servicios y Mantenimiento	Conciliación
Apertura del Ejercicio	20,630,013	20,630,013	0
Obras en Proceso	22,195,919	22,195,919	0
Total de Efectivos y Equivalentes	42,825,932	42,825,932	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 septiembre de 2024, obteniendo un total neto de 189,414,438 pesos.

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2024 Total, neto	2023 Total, neto
Mobiliario	195,022,692	154,986,712	40,035,979	44,716,222
Equipo de Administración	69,091,420	59,674,182	9,417,238	10,717,570
Bienes Informáticos	444,656,562	442,685,138	1,971,425	2,275,526
Equipos y Aparatos Audiovisuales	9,285,553	9,285,553	0	117,578
Cámaras fotográficas y de vídeo	7,435,669	7,241,392	194,277	103,753
Otro Mobiliario y Equipo Educacional	25,227,501	22,312,315	2,915,185	2,900,626

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

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2024 Total, neto	2023 Total, neto
Equipo de laboratorio	2,360,404,801	2,238,127,884	122,276,917	181,378,832
Instrumental Médico y de Laboratorio	1,342,128	1,342,128	0	0
Vehículos y Equipo de Transporte	12,206,347	12,120,333	86,014	0
Equipo Marítimo	362,357	362,357	0	-115
Equipo auxiliar de Transporte	90,316	90,316	0	0
Maquinaria y equipo Agropecuario	3,498,244	3,498,244	0	0
Maquinaria y equipo Industrial	48,479,404	44,651,226	3,828,178	5,537,812
Maquinaria y equipo de Construcción	567,347	547,838	19,509	88,815
Equipo y aparatos de comunicación	41,580,389	36,692,710	4,887,679	6,438,629
Maquinaria y equipo eléctrico	52,733,844	50,677,698	2,056,147	2,842,217
Herramientas y maquinas	7,534,280	5,812,067	1,722,213	1,847,691
Refacciones y accesorios	2,856,628	2,852,951	3,676	60,104
Subtotal	3,282,375,483	3,092,961,045	189,414,438	259,025,259
Reexpresión	846,494,239	846,494,239	0	0
Total de Bienes Muebles	4,128,869,722	3,939,455,285	189,414,438	259,025,259

Los saldos de estas cuentas al cierre del mes de septiembre 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 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
3,293,548,946	3,293,548,946	0

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

El registro contable es igual al valor de la relación de bienes muebles lo cual se refleja sin partidas en conciliación.

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 septiembre 2024 se tienen registradas 309 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 202
Patentes, Marcas y Derechos	3,956,952	2,419,328	1,537,624	1,639,076
Total de Activos Intangibles	3,956,952	2,419,328	1,537,624	1,639,076

• 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:

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

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

Cuenta	Tasa de depreciación
Instrumental Médico y de Laboratorio	20
Vehículos y Equipo Terrestre	20
Equipo Marítimo	20
Equipo Auxiliar de Transporte	20
Maquinaria y Equipo Agropecuario	10
Maquinaria y Equipo Industrial	10
Maquinaria y Equipo de Construcción	10
Equipo y Aparatos de Comunicación y Telecom	10
Maquinaria y Equipo Eléctrico y Electrónico	10
Herramientas y Máquinas	10
Refacciones y Accesorios	10
Otros Bienes Muebles	10

- Estimaciones y Deterioros
- Sin información que revelar

➤ Otros Activos

- Bienes en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2024	Total, neto 2023
Mobiliario	399,961	266,526	133,435	170,029
Equipo de Administración	110,902	82,816	28,085	42,509
Bienes Informáticos	2,179,088	1,849,879	329,209	699,714
Equipos y Aparatos audiovisuales	13,804	12,258	1,546	6,143

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

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2024	Total, neto 2023
Cámaras Fotográficas y de video	38,988	35,735	3,253	16,247
Otro Mobiliario y Equipo Educacional	24,629	24,629	0	0
Equipo de laboratorio	8,156,163	4,411,119	3,745,044	0
Equipos y Aparatos de comunicación y Telecomunicación	8,288	2,279	6,009	6,838
Maquinaria y equipo eléctrico	241,641	50,145	191,496	0
Total de Bienes en Comodato	11,173,463	6,735,386	4,438,077	941,479

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 septiembre de 2024 y 2023, se conforma como sigue:

Concepto	2024	2023
Remuneraciones por pagar al personal de carácter permanente a corto plazo	2,256,352	506,726
Remuneraciones p/pagar al personal de carácter permanente p/cancelación	815,209	594,650
Cheques cancelados pendientes de cobro	18,215,229	11,489,911
Transferencias rechazadas o canceladas	74,877	74,877
Proveedores del país	20,270,871	15,907,402
Acreedores diversos	3,493,159	5,118,888
Acreedores diversos de unidades foráneas	10,225	12,427
Intereses bancarios	2	2
Total de Cuentas por pagar a corto plazo	45,135,923	33,704,883

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

Al cierre del mes de septiembre 2024, el saldo contable refleja el importe de 45,135,923 pesos, mayor en 11,431,041 pesos, en términos porcentuales un 25.33%. 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	5,206,814	346,693	4,221,112	11,587,048	21,361,667
Proveedores por pagar	17,432,499	840,825	1,674,661	3,826,272	23,774,257
Retenciones y cuotas por pagar a corto plazo	24,380,893	70,639	132,457	125,264	24,709,253
Otras cuentas por pagar a corto plazo	29,234,931	13,979,980	4,061,744	1,236,115	48,512,770
Total de cuentas por pagar a corto plazo	76,255,138	15,238,137	10,089,973	16,774,699	118,357,947

- Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo

Al 30 de septiembre de 2024 y 2023, el saldo se integra como sigue:

El saldo contable de 24,709,253 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	714,220	1,282,493
Retenciones del Sistema de Seguridad Social por pagar a corto plazo	6,264,325	11,365,409
Impuesto sobre nóminas y otros que se derivan de una relación laboral	4,329,497	3,917,484
Otras Retenciones y Contribuciones por pagar	13,401,210	3,075,123
Total de Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	24,709,253	19,640,508

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

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	48,512,770	22,178,263
Total de Otras cuentas por pagar a corto plazo	48,512,770	22,178,263

- Pasivos Diferidos a Corto Plazo

Concepto	2024	2023
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	14,153,649	9,109,827
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo Unidades Foráneas	3,304,686	4,714,377
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	8,832,008	12,388,108
Total de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	26,290,343	26,212,312

El saldo contable al cierre del mes de septiembre 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.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPTIEMBRE 2024

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	362,501	5,336,094
Total de Fondos en Administración a corto plazo	362,501	5,336,094

- 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	57,361	47,726
Otros Pasivos circulantes a corto plazo	1,490,605	174,103
Total de Otros pasivos a corto plazo	1,685,900	359,763

- Pasivo No Circulante
 - Cuentas por Pagar a Largo Plazo
Sin información que revelar
 - Documentos por Pagar a Largo Plazo
Sin información que revelar

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

- 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
A continuación, se presentan los comentarios al Patrimonio Contribuido
- ❖ Aportaciones:

Su saldo al 30 de septiembre de 2024 y 2023, se integra como sigue:

Concepto	2024	2023
Apertura del Ejercicio	2,920,355,418	2,862,931,184
Aport. Del Gob. Fed. por devengar	20,589,565	25,216,948
Total de Aportaciones	2,940,944,983	2,888,148,133

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

❖ Donaciones de Capital:

Su saldo al 30 de septiembre de 2024 y 2023, se integra como sigue:

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

❖ 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 INDABIN, 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.

Concepto	2024	2023
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio Bines Muebles	1,023,500	0
Total Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	1,023,500	0

De acuerdo a las Bases Generales para el Registro, Afectación Disposición final y Baja de Bienes Muebles del Centro de Investigación y de Estudios avanzados el Instituto Politécnico Nacional y a el Acta de Hechos de sobrantes encontrados en el Inventario Físico de Bienes Muebles a Nivel Nacional Ejercicio 2024 del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, el Avalúo de Bienes Sobrantes original y al oficio de la Subdirección de Recursos Materiales, se realiza el alta de los bienes muebles para que sean incorporados 25 bienes en el patrimonio del Cinvestav .

❖ Hacienda Pública/Patrimonio Generado

A continuación, se presentan los comentarios al Patrimonio Generado

- Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro):

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

Concepto	2024	2023
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-101,204,594	-140,928,917
Total Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-101,204,594	-140,928,917

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

- Resultados de Ejercicios Anteriores:

Su saldo al 30 de septiembre 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	-417,482,702	-395,901,489
Total Resultados de Ejercicios Anteriores	-2,450,577,096	-2,230,378,969

El saldo que se refleja al cierre del mes de septiembre 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:

Denominación de la cuenta	Importe
Terrenos Cinvestav Sede Sur	708,493,750
Terrenos Cinvestav Saltillo	26,720,160
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	41,588,508

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

Denominación de la cuenta	Importe
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
Total de Revalúo	3,526,818,872

- Reservas:
- Sin información que revelar
- Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública Federal

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

Superávit por reexpresión	2024	2023
Apertura del Ejercicio	501,303,386	501,303,386
Superávit por Reexpresión	501,303,386	501,303,386

No se han realizado movimientos que incrementen el saldo contable al cierre del mes de septiembre 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	833,501
Efectivo en Bancos-Tesorería	315,398,262	328,692,874
Total de Efectivos y Equivalentes	315,398,262	329,526,375

El efectivo en Bancos-Tesorería, corresponde al saldo contable que se tiene registrado en esta cuenta al cierre del mes de septiembre 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.	6,529,890	1,358,417
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan en efectivo.	-2,474,806	
Pasivo diferido a corto plazo	13,898,819	23,721,948

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

Concepto	2024	2023
Fondo y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	-1,996,360	-7,965,999
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-19,722,666	-20,782,609
Resultado de Ejercicios Anteriores		-4,148,019
Otros pasivos a corto plazo	1,319,417	43,409
Cuentas por pagar a corto plazo	45,634,798	-9,054,764
Donaciones de capital	291,566	40,570
Otros Activos no Circulantes	-7,745,648	
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	891,535	
Derechos a recibir efectivo y equivalente	-59,449,631	-42,726,572
Bienes inmuebles e infraestructura de construcciones en proceso	-22,195,919	-10,642,829
Bienes muebles	2,647,685	-16,467,624
Activos intangibles	-268,423	-796,291
Actualización de la Hacienda Pública	1,023,500	
Aportaciones	24,335,621	25,216,948
Almacenes	-1,612,843	-307,415
Total de Efectivos y Equivalentes	-18,893,465	-62,510,830

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPTIEMBRE 2024



Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables
DEL 1o. DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
(PESOS)

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

Concepto	2024
1. Total de Ingresos Presupuestarios	2,334,257,730
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	3,239,050
Ingresos Financieros	
Incremento por Variación de Inventarios	
Diminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	
Diminución del Exceso de Provisiones	
Otros Ingresos y Beneficios Varios	
Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	3,239,050
Actualización cuentas en dólares unidades	3,239,050
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	20,589,565
Aprovechamientos Patrimoniales	
Ingresos Derivados de Financiamientos	
Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	20,589,565
Otros en Proceso Fiscales	20,589,565
Bienes Muebles Ingresos Fiscales	
Bienes Muebles Ingresos Extraordinarios	
Bienes Muebles Ingresos Propios	
CLC	
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	2,316,907,216

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPTIEMBRE 2024



Reconciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

DEL 1o. DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

(PESOS)

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

Nacional		2024
1. Total de Egresos Presupuestarios		23,20,257,142
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables		22,289,639
Nuestros Pagos y Mandatos de Producción y Comercialización		
Nuestros y Suministros		
Mobiliario y Equipo de Administración		8,185
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		
Otra Pública en Bienes de Dominio Público		
Otra Pública en Bienes Propios		22,195,915
Acciones y Participaciones de Capital		
Compra de Títulos y Valores		
Contratación de Prestados		
Inversiones en Edificaciones, Mandatos y Otros Análogos		
Provisiones para Contingencias y Otros Erogaciones Especiales		
Amortización de la Deuda Pública		
Adelantos de Egresos Fiscales Anteriores (ACETAS)		
Otros Egresos Presupuestarios No Contables		85,531
Otros Egresos		85,531
Para Pagos de Otros Terceros que se realizaron a principios del año 2024 (Operaciones Ajenas)		
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios		120,144,301
Estimaciones, Depreciaciones, Dotaciones, Desdoscado y Amortizaciones		1,06,151,212
Provisiones		
Disminución de Inventarios		
Otros Gastos		
Inversión Pública no Capitalizable		
Otros Gastos Contables No Presupuestarios		13,993,088
Provisión nominal		2,607,305
Capital 2020 Recursos Dedicados		\$5,410
Nuestros y Suministros (continuados)		9,747,871
Diferencias de Tipo de Cambio o cuentas en dólares unidades		1,583,272
4. Total de Gastos Contables (4=1+2+3)		24,18,111,810

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPTIEMBRE 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 PRESUPUESTALES

❖ Cuentas de Orden Contables del Sector Paraestatal:

Sin información que revelar.

- Emisión de obligaciones

Se cuenta con un importe de 1,113,503,958 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 2023.

- Aavales y Garantías

Sin información que revelar.

- Juicios:

Las demandas interpuestas en contra del CINVESTAV por ex trabajadores y pendientes de resolver por el tribunal competente, al cierre del mes de septiembre 2024 asciende a la cantidad de 43,510,465 pesos, que puede derivar en una obligación de pago. Este importe es informado por la Subdirección de Asuntos Jurídicos al mes de septiembre, 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 SEPTIEMBRE 2024

- Bienes Bajo Contrato en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	Total, neto 2024	Total, neto 2023
Mobiliario	399,961	266,526	133,435	170,029
Equipo de Administración	110,902	82,816	28,085	42,509
Bienes Informáticos	2,179,088	1,849,879	329,209	699,714
Equipos y Aparatos audiovisuales	13,804	12,258	1,546	6,143
Cámaras Fotográficas y de video	38,988	35,735	3,253	16,247
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	24,629	24,629	0	0
Equipo de laboratorio	8,156,163	4,471,119	3,745,044	0
Equipos y Aparatos de comunicación y Telecomunicación	8,288	2,279	6,009	6,838
Maquinaria y equipo eléctrico	241,641	50,145	191,496	0
Total de Bienes en Comodato	11,173,463	6,735,386	4,438,077	941,479

- Fideicomiso
Sin información que revelar
- Presupuestarias

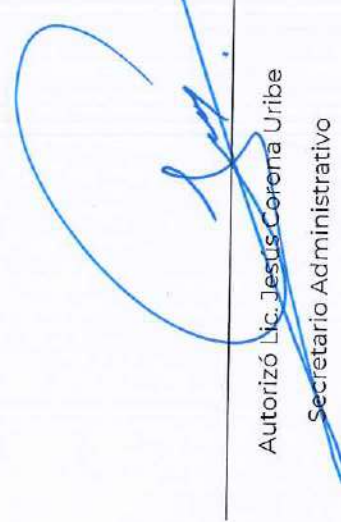
El CINVESTAV cumpliendo con lo establecido en la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP 01) Control Presupuestal de los Ingresos y Gastos registra en cuentas de orden, el presupuesto autorizado y sus modificaciones, tanto de ingreso como de los egresos los saldos al cierre del mes de septiembre 2024.

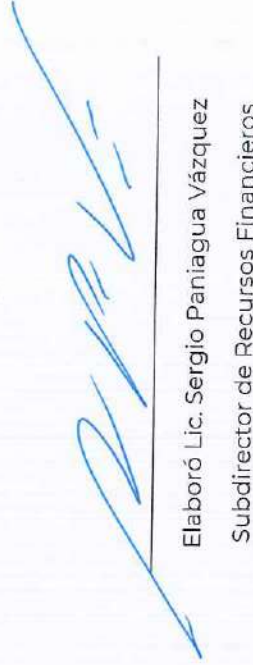
Ingresos	2024
Presupuesto de Ingresos Aprobado	3,372,111,618
Presupuesto de Ingresos por Ejecutar	1,073,145,258
Modificaciones al Presupuesto de Ingreso Aprobado	35,236,755

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

Ingresos	2024
Presupuesto de Ingresos Devengado	0
Presupuesto de Ingresos Recaudado	2,334,257,730

Egresos	2024
Presupuesto de Egresos Aprobado	3,372,111,583
Presupuesto de Egresos por Ejercer	1,076,970,260
Presupuesto de Egresos Modificado	35,236,755
Presupuesto de Egresos Comprometido	0
Presupuesto de Egresos Devengado	105,489
Presupuesto de Egresos Ejercido	9,350,158
Presupuesto de Egresos Pagado	2,320,977,046


Autorizó Lic. Jesus Corona Uribe
Secretario Administrativo


Elaboró Lic. Sergio Paniagua Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros

