

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

I. NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

➤ **Efectivo y Equivalentes**

Al 31 de marzo de 2021 y 2020, el saldo de este rubro se integra como sigue:

✦ Bancos

Concepto	2021	2020
Bancos CINVESTAV Zacatenco (1)	159,779,318	159,624,095
Bancos de Fondos Alternos (2)	403,662,714	292,835,741
Total de Bancos	563,442,032	452,459,836

Al cierre del mes de marzo se muestra un incremento en el rubro de efectivo y equivalentes por 110,982,196 pesos, que representa un 24.5% más, principalmente en el rubro de Bancos de Fondos Alternos, derivado de la captación de recursos propios.

(1) El saldo contable al 31 de marzo de 2020 se integra de 51 cuentas bancarias de las cuales, 17 son administradas en Oficinas Centrales y 34 por Unidades Foráneas, conforme al siguiente cuadro:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	17	56,468,639
Guadalajara	16	17,135,124
Irapuato	4	5,121,552
Langebio	3	12,516,667
Mérida	2	55,865,575

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Unidad	Cuentas	Importe
Monterrey	1	2
Querétaro	2	2,002,917
Saltillo	3	9,892,415
Tamaulipas	3	776,427
Suma	51	159,779,318

(2) Este saldo se integra de cuentas bancarias de proyectos que se realizan en el CINVESTAV y se compone de 505 cuentas bancarias, de las cuales: 252 son administradas en oficinas centrales, y 253 en unidades foráneas distribuidas como se muestra a continuación:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	252	224,006,214
Guadalajara	26	16,101,590
Irapuato	46	27,731,456
Langebio	40	13,685,701
Mérida	39	76,661,706
Monterrey	13	2,835,369
Querétaro	24	12,343,010
Saltillo	58	25,101,184
Tamaulipas	7	5,196,484
Suma	505	403,662,714

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

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021**

❖ Inversiones temporales

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

❖ Fondos con Afectación Específica

Concepto	2021	2020
Fondo con afectación Específica	1,765,572	1,693,355
Total de Fondo con Afectación Específica	1,765,572	1,693,355

❖ Otros Efectivos y Equivalentes

Sin información que revelar

➤ **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes**

Al 31 de marzo de 2021 y 2020, el saldo de este renglón se integra como sigue:

Concepto	2021	2020
Cuentas por cobrar por venta de bienes y prestación de servicios	4,699,278	3,246,061
Cuentas por Cobrar de Rec. Ext.	4,281,215	3,050,205
Otras Cuentas por Cobrar de Unidades Foráneas	11,026,997	39,229,113
Deudores Diversos	2,114,415	2,199,070
Deudores Diversos de Fondos Alternos	377,325	2,645,273
Deudores Diversos por Fondo Rotatorio	0	80,000
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	2,000,929	1,588,293
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	24,500,159	52,038,015

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Al 31 de marzo de 2021, el saldo contable refleja el importe de 24,500,159 pesos menor en 27,537,856 pesos, en términos porcentuales un 52.92% menos, comparado con el mismo período de 2020, principalmente por cuentas por cobrar de proyectos que se celebraron a final del ejercicio y se estarán cobrando en los primeros meses de 2021.

El saldo de las cuentas de deudores al 31 de marzo de 2021, en relación con el mismo período del 2020 se mantiene en promedio por comprobaciones en trámite. Es importante señalar que, derivado de la pandemia generada por el virus SARS COV2, durante el ejercicio 2020 se dificultaron las labores de cobranza, toda vez que el personal se encontraba trabajando a distancia y en la mayoría de los casos, por seguridad el acceso a las instalaciones es limitado al personal indispensable, siguiendo las mismas condiciones.

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

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

Concepto	90 días	180 días	Menor o igual a 365 días	Mayor a 365 días	TOTAL
Cuentas por cobrar por venta de bienes y prestación de servicios	16,308,666	2,983,561	483,859	231,404	20,007,490
Anticipo para compras y gastos	1,293,019	169,157	95,599	933,964	2,491,740
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	408,090	5,126	1,798	1,585,916	2,000,929
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	18,009,775	3,157,845	581,256	2,751,283	24,500,159

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

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

➤ **Derechos a Recibir Bienes o Servicios**

Concepto	2021	2020
Anticipo a Proveedores por adquisición de Bienes y Prestación de Servicios	7,543	31,884
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	8,825,867	8,850,208

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

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

➤ **Inventarios**

Los saldos al 31 de marzo de 2021 y 2020, se integran como sigue:

Concepto	2021	2020
Material en tránsito	0	36,002
Total de inventarios	0	36,002

Este rubro ya no presenta saldo al cierre de marzo 2021, derivado del proceso de depuración que se llevó a cabo.

➤ **Almacenes**

Al 31 de marzo de 2021 y 2020, nuestra cuenta de almacenes se integra como sigue:

Concepto	2021	2020
Material de Administración, y artículos oficiales	284,028	430,316
Material y Artículos de Construcción y reparación	4,142,265	4,278,871
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	17,248	116,672
Vestuarios, Blancos prendas de protección y artículos deportivos	3,367,467	3,394,099
Herramientas, refacciones y accesorios para consumo	458,015	460,350
Total de Almacenes	8,269,023	8,680,308

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.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

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

- **Estimaciones y deterioros**
Sin información que revelar

- **Inversiones Financieras a Largo Plazo**

Concepto	2021	2020
Fideicomisos, mandatos y contratos análogos	0	74,266,204
Total de Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	74,266,204

El saldo al 31 de marzo de 2021, es de 74,266,204 pesos, y se conforma por el Fideicomiso de Administración y Pago denominado "R06 CIH Banjercito Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CINVESTAV", donde el CINVESTAV es el Fideicomitente, y el Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada como Fiduciaria y su fin, conforme a lo establecido en el artículo 50, fracción IV, de la Ley General de Ciencia y Tecnología, es financiar o complementar financiamiento de proyectos específicos de investigación, la creación o mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, el suministro de materiales, el otorgamiento de becas y formación de recursos humanos especializados.

En cumplimiento al decreto publicado en noviembre de 2020 en el Diario Oficial de la Federación; el 1º de diciembre de 2020 se celebró la Segunda Sesión Extraordinaria del Comité Técnico del Fideicomiso, a fin de dar a conocer la extinción del fideicomiso en cuestión, el cual a la fecha se encuentra en proceso de extinción, sin embargo, el recurso disponible fue reintegrado a la Tesorería de la Federación.

- **Derechos a recibir Efectivos o Equivalentes a Largo Plazo**
Sin información que revelar

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Al 31 de marzo de 2021 y 2020, los Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, se integran como sigue:

- Terrenos y Bienes Inmuebles:

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

Cuenta	Valor Histórico	Reexpresión	Revaluación	Depreciación Acumulada	Depreciación de Reexpresión	Depreciación Revalúo	2021 Total, neto	2020 Total, neto
Terrenos Cinvestav Zacatenco	0	0	0	No aplica	No aplica	No aplica	0	0
Terrenos Cinvestav Sede Sur	1,398,011	541,404	643,418,647	No aplica	No aplica	No aplica	645,358,062	601,015,912
Terrenos Cinvestav Saltillo	14,933,165	5,783,125	25,710,250	No aplica	No aplica	No aplica	46,426,540	45,715,424
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	3,425,666	1,326,648	29,583,783	No aplica	No aplica	No aplica	34,336,097	18,587,962
Terrenos Cinvestav Irapuato	1,000,000	387,267	427,372,733	No aplica	No aplica	No aplica	428,760,000	374,868,000
Terrenos Cinvestav Guadalajara	15,089,368	5,843,617	357,193,277	No aplica	No aplica	No aplica	378,126,262	378,126,262
Terrenos Cinvestav Querétaro	2,355,795	912,322	325,772,497	No aplica	No aplica	No aplica	329,040,614	324,000,604
Terrenos Cinvestav Mérida	139,579,100	54,054,405	0	No aplica	No aplica	No aplica	193,633,505	193,633,505
Terrenos Cinvestav Tepepan	0	0	22,402,691	No aplica	No aplica	No aplica	22,402,691	19,469,572
Terrenos Cinvestav San Borja	0	0	30,011,730	No aplica	No aplica	No aplica	30,011,730	27,380,010
Terrenos Cinvestav Schiller	0	0	40,101,991	No aplica	No aplica	No aplica	40,101,991	38,128,916
Terrenos Cinvestav Mérida II	0	0	377,952,920	No aplica	No aplica	No aplica	377,952,920	352,138,488
Terrenos Cinvestav Monterrey	0	0	128,404,306	No aplica	No aplica	No aplica	128,404,306	104,282,248
Edificios No Habitacionales Cinvestav Zacatenco	720,784,846	492,270,250	77,681,583	308,350,730	492,270,250	7,704,665	482,411,034	495,062,525
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	62,025,662	43,710,760	48,139,764	26,663,641	43,710,760	3,953,746	79,548,039	79,679,675
Edificios No Habitacionales Cinvestav Schiller	11,479,427	8,494,270	0	5,146,654	8,494,270	0	6,332,773	6,783,022

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Cuenta	Valor Histórico	Reexpresión	Revaluación	Depreciación Acumulada	Depreciación de Reexpresión	Depreciación Revalúo	2021 Total, neto	2020 Total, neto
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepepan	2,031,950	1,503,554	6,524,867	910,782	1,503,554	576,819	7,069,216	7,021,397
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	982,919	572,172	2,529,430	366,977	572,172	218,723	2,926,649	2,777,259
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	71,672,296	46,630,264	118,544,258	28,732,838	46,630,264	9,785,146	151,698,570	142,590,756
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	72,665,052	41,785,956	75,980,075	25,839,334	41,785,956	6,777,398	116,028,395	107,350,094
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	115,635,194	77,920,579	137,063,047	47,768,465	77,920,579	8,495,452	196,434,324	185,942,856
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	41,937,521	21,098,236	209,780,595	13,404,439	21,098,236	19,424,988	218,888,689	224,214,279
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalupe	78,316,998	53,354,993	67,936,660	32,715,502	53,354,993	6,239,408	107,298,748	109,978,939
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	59,439,289	40,697,576	4,491,937	24,823,937	40,697,576	205,691	38,901,598	35,860,535
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	99,698,648	64,772,020	61,448,468	39,894,545	64,772,020	4,809,619	116,442,952	105,525,373
Edificios No Habitacionales Cinvestav ABACUS	62,626,475	0	0	9,558,366	0	0	53,068,109	55,153,572
Construcciones en Proceso en Edificación no Habitacional	93,510,543	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	93,510,543	23,314,260
Total	1,670,587,925	961,659,418	3,218,045,509	564,176,210	892,810,630	68,191,655	4,325,114,357	4,058,601,445

Es importante comentar que en el mes de septiembre de 2020 se realizó la actualización de los avalúos de los terrenos e inmuebles de las sedes del CINVESTAV, por parte del INDAABIN, para el inmueble de Zacatenco, la empresa Análisis y Estudios Profesionales, S.A. de C.V., realizó un avalúo y determinó un valor catastral de 450,694,675 pesos, importe inferior al valor neto reflejado en los registros contables, que es de 499,295,196 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 2021 y 2020, el 3.3%.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

El inmueble denominado ABACUS se encuentra pendiente de regularización para su registro ante el INDAABIN por un monto de 62,626,475 pesos, para posteriormente solicitar el avalúo paramétrico, por lo que el valor de registro es el costo de la construcción que corrió a cargo de la constructora Topografía y Proyectos de Ingeniería, S.A. de C.V. al amparo del contrato CINVESTAV SAJ-280214-01, el inmueble está ubicado en el Km 38.5 de la carretera México Toluca, municipio de Ocoyoacac, Estado de México C.P. 52740.

Adicionalmente, por recomendación atinada del despacho de auditores externos se registró el inmueble de ABACUS en una cuenta contable que permite su pronta identificación, además se realizará una consulta a la Unidad de Contabilidad Gubernamental para cumplir con la valuación que emana de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

- Construcciones en Proceso:

Al cierre del ejercicio 2020, se realizó la conciliación de obras en proceso entre las Subdirecciones de Recursos Financieros y de Servicios y Mantenimiento, obteniendo el siguiente resultado:

Registro Contable	Valor de la Relación obra pública Servicios y Mantenimiento	Conciliación
84,591,983	84,591,983	0

- Bienes Muebles:

Se presenta a continuación cuadro con la información de los bienes muebles registrados en la contabilidad, especificando el Valor Histórico, disminuido por la depreciación acumulada al 31 de marzo de 2021, obteniendo un total neto de 350,571,640 pesos.

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2021 Total, neto	2020 Total, neto
Mobiliario	176,010,257	135,062,043	40,948,214	46,770,709
Equipo de Administración	68,467,674	51,476,211	16,991,463	20,713,056

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2021 Total, neto	2020 Total, neto
Bienes Informáticos	441,471,434	441,471,434	5,385,735	5,540,709
Equipos y Aparatos Audiovisuales	9,154,432	9,060,153	94,279	134,618
Cámaras fotográficas y de video	6,984,342	6,224,681	759,661	191,163
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	27,272,795	24,132,221	3,140,574	3,359,098
Equipo de laboratorio	2,222,185,297	1,975,864,526	246,320,771	312,844,090
Instrumental Médico y de Laboratorio	1,485,647	1,485,647	0	0
Vehículos y Equipo de Transporte	12,120,335	12,120,335	0	0
Equipo Marítimo	362,357	359,025	3,332	4,712
Equipo auxiliar de Transporte	90,316	90,316	0	550
Maquinaria y equipo Agropecuario	3,573,435	3,573,435	0	26,123
Maquinaria y equipo Industrial	48,838,970	36,003,182	12,835,788	15,880,223
Maquinaria y equipo de Construcción	575,552	426,590	148,962	174,040
Equipo y aparatos de comunicación	42,630,309	30,335,198	12,295,111	15,469,488
Maquinaria y equipo eléctrico	52,642,025	43,403,496	9,238,529	12,510,255
Herramientas y maquinas	6,881,180	5,106,353	1,774,827	2,116,000
Refacciones y accesorios	2,885,969	2,251,575	634,394	880,766
Subtotal	3,129,018,061	2,778,446,421	350,571,640	436,615,600
Reexpresión	846,494,239	846,494,239	0	0
Total de Bienes Muebles	3,975,512,300	3,624,940,660	350,571,640	436,615,600

Los saldos de estas cuentas al 31 de marzo de 2021 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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Paraestatal Federal para 2021, Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP 04) Reexpresión.

En el mes de noviembre 2019, se reclasificaron 1,698,175 pesos por bienes muebles conjuntamente con su depreciación, que el CINVESTAV otorgó en comodato a diferentes instituciones de investigación.

En este sentido se informa que la conciliación contable-física de los bienes muebles entre los Departamentos de Contabilidad e Inventarios se realizó al cierre del mes, con el siguiente resultado:

Registro Contable	Valor de la Relación bienes muebles Recursos Materiales	Conciliación
3,130,494,292	3,135,672,729	5,178,437

El registro contable es menor al valor de la Relación de bienes muebles en 5,178,437 pesos, la variación se deriva de partidas en conciliación las cuales se registrarán contablemente una vez que se cuente con la documentación soporte y se realice un análisis de esta para proceder a su registro.

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

- Activos Intangibles:

Al cierre del mes de marzo 2021 se tienen registradas 226 patentes y al 31 de marzo de 2021 se refleja el costo pendiente de amortizar, de acuerdo con la información proporcionada por la Secretaría de Planeación, que es el área encargada de su control.

Concepto	2021	2020
Patentes, Marcas y Derechos	1,259,830	1,201,887
Total de Activos Intangibles	1,259,830	1,201,887

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

- 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 2021 y 2020, siendo las siguientes:

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



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

- Estimaciones y Deterioros
- Sin información que revelar
- **Otros Activos**
 - Sin información que revelar.
 -
 - Bienes en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2021 Total, neto	2020 Total, neto
Mobiliario	399,961	129,942	270,019	309,970
Equipo de Administración	110,902	40,668	70,234	81,325
Bienes Informáticos	60,681	51,013	9,668	28,993
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	7,722	7,722	0	0
Equipo de laboratorio	1,110,879	761,222	349,657	208,332
Maquinaria y equipo eléctrico	8,030	6,967	1,063	2,135
Total de Bienes en Comodato	1,698,175	997,534	700,641	630,755

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.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

PASIVO

- Pasivo Circulante
 - Cuentas por Pagar a Corto Plazo

El saldo de Cuentas por pagar a corto plazo al 31 de marzo de 2021 y 2020, se conforma como sigue:

Concepto	2021	2020
Remuneraciones por pagar al personal de carácter permanente a corto plazo	238,717	609,461
Remuneraciones p/pagar al personal de carácter permanente p/cancelación	532,506	478,683
Cheques cancelados pendientes de cobro	3,926,852	0
Proveedores del país	7,670,911	3,233,947
Acreedores diversos	2,215,086	24,886,879
Acreedores diversos de unidades foráneas	558,422	1,185,385
Total de Cuentas por pagar a corto plazo	15,142,494	30,394,355

Al 31 de marzo de 2021, el saldo contable refleja el importe de 15,142,494 pesos menor en 15,251,861 pesos, en términos porcentuales un 50.18% menos.

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	300,378	0	3,873,391	524,306	4,698,075
Proveedores por pagar	5,359,770	4,947,446	5,625	131,577	10,444,418

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Concepto	90 días	180 días	Menor o igual a 365 días	Mayor a 365 días	TOTAL
Retenciones y cuotas por pagar a corto plazo	13,888,921	83,470	0	48,459	14,020,849
Otras cuentas por pagar a corto plazo	864,233	1,118,223	26,100	154,713	2,163,269
Total de cuentas por pagar a corto plazo	20,413,302	6,149,138	3,905,116	859,055	31,326,612

Cabe señalar, que derivado de la pandemia generada por el virus SARS COV2, durante el ejercicio 2021 dificulto los trabajos de depuración de saldos, situación que prevalece al cierre de este periodo.

- Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo

Al 31 de marzo de 2021 y 2020, el saldo se integra como sigue:

Contribución	2021	2020
Impuestos y Cuotas por pagar	1,496,913	5,240,180
Retenciones del Sistema de Seguridad Social por pagar a corto plazo	1,970,619	2,060,025
Impuestos y derechos por pagar a corto plazo	0	10,744
Impuesto sobre nóminas y otros que se derivan de una relación laboral	3,402,943	2,502,120
Otras Retenciones y Contribuciones por pagar	7,150,374	9,206,705
Total de Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	14,020,849	19,019,774

El saldo contable de 14,020,849 pesos, corresponde principalmente a retenciones e impuestos que derivan de una relación laboral, entre ellos impuesto sobre nóminas, todos ellos se enteran en el siguiente mes.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

- 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	2021	2020
Adeudos a la Tesorería de la Federación	2,163,269	1,615,496
Total de Otros cuentas por pagar a corto plazo	2,163,269	1,615,496

- Pasivos Diferidos a Corto Plazo

Concepto	2021	2020
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	15,167,346	41,561,705
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo Unidades Foráneas	4,409,874	3,045,233
Otros pasivos diferidos a corto plazo 2019	16,665	27,044
Total de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	19,593,885	44,633,982

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

El saldo contable al 31 de marzo de 2021 representa las obligaciones de los clientes con la Entidad por los servicios prestados y/o la enajenación de bienes realizados por el CINVESTAV, por los cuales no se han recibido los pagos correspondientes.

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

Concepto	2021	2020
Fondos en Administración a Corto Plazo	27,014,764	0
Total de Fondos en Administración a corto plazo	27,014,764	0

- Provisiones a Corto Plazo:

Sin información que revelar

- Otros Pasivos a Corto Plazo:

Concepto	2021	2020
Otros pasivos circulantes sanciones	134,662	132,157
Otros pasivos circulantes a corto plazo Unidades Foráneas	137,761	32,722
Otros Pasivos circulantes a corto plazo	8,428	68,158
Total de Otros pasivos a corto plazo	280,851	233,037

- Pasivo No Circulante

- Cuentas 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 MARZO 2021

- Documentos por Pagar a Largo Plazo

Sin información que revelar

- Deuda Pública a Largo Plazo:

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

- Pasivos Diferidos a Largo Plazo:

Sin información que revelar

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

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

- Provisiones a Largo Plazo

Sin información que revelar

NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ INGRESOS DE GESTIÓN

- Aprovechamientos de tipo corriente:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Concepto	2021	2020
Otros aprovechamientos	0	118,671
Total de Aprovechamientos de tipo corriente	0	118,671

Esta cuenta refiere los ingresos obtenidos por donaciones en efectivo al CINVESTAV, al cierre del mes de marzo de 2021

- Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Concepto	2021	2020
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	21,790,674	15,799,893
Total de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	21,790,674	15,799,893

Al 31 de marzo de 2021 comparado al mismo periodo del ejercicio anterior, encontramos que se obtuvieron 5,990,781 pesos más de ingresos.

- Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

El saldo contable al 31 de marzo de 2021, 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, afectando simultáneamente el ingreso recaudado y el egreso pagado presupuestalmente con el objeto de sufragar gastos inherentes a la operación del Centro, correspondiendo al ejercicio 2021.

Concepto	2021	2020
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas 2021	547,208,271	572,747,850
Total de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	547,208,271	572,747,850

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

- Ingresos Financieros

Concepto	2021	2020
Ingresos Financieros	131,003	873,673
Total de Ingresos Financieros	131,003	873,673

El saldo contable al 31 de marzo de 2021 representa el importe de los ingresos obtenidos por concepto de intereses ganados de valores derivados de recursos propios y los rendimientos obtenidos por la creación del Fideicomiso establecido con BANJERCITO, "R06 GIH Banjercito Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CINVESTAV".

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

Concepto	2021	2020
Diferencia por tipo de cambio	777,316	193,069
Ingresos de Fondos Alternos	43,157,297	13,736,796

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Concepto	2021	2020
Otros Ingresos de Fondos Alternos	0	2,207,856
Otros ingresos y beneficios varios unidades	6,983	-89,628
Total de Otros Ingresos y Beneficios Varios	43,941,596	16,048,093

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

- GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS**

Se presenta el siguiente cuadro con los gastos de marzo 2021, desagregado a nivel capítulo y por las diferentes fuentes de financiamiento con que cuenta el CINVESTAV:

Concepto	Ingresos Propios	Transferencias y Asignaciones	Otros Ingresos	Total 2021	Total 2020
Servicios Personales	12,552	498,847,667	0	498,860,219	496,454,746
Materiales y Suministros	3,012,147	5,348,537	3,275,458	11,636,143	15,014,230
Servicios Generales	6,040,388	47,881,524	4,365,799	58,287,712	94,009,786
Subsidios y subvenciones	603,755	2,219,440	3,188,990	6,012,184	7,972,433
Total Gasto de Funcionamiento	9,668,843	554,297,168	10,830,247	574,796,258	613,451,195
Subtotal de Otros Gastos y pérdidas extraordinarias	0	0	0	41,817,370	48,030,507
Total de Gastos	9,668,843	554,297,168	10,830,247	616,613,627	661,481,702

Del cuadro anterior solamente se describen las cuentas de gasto de funcionamiento de marzo 2021, que en lo individual representan el 10% o más del total de los gastos:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

El concepto 1100 "Remuneraciones del personal de carácter permanente" representa el 29.26% del total de los gastos, y comprende el importe del pago por remuneraciones del personal de carácter permanente al servicio del CINVESTAV.

El concepto 1300 "Remuneraciones adicionales y especiales" representa el 21.25% del total de los gastos de aguinaldo, prima vacacional y dominical.

El concepto 1500 "Otras prestaciones sociales y económicas" representa el 14.45% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

El concepto 1600 "Pago de estímulos a servidores públicos" representa el 15.08 % con el que se cubren pagos por prestaciones de servicios de terceros al CINVESTAV.

NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO

A continuación, se presentan los comentarios al Patrimonio Contribuido

- Aportaciones:

Su saldo al 31 de marzo de 2021 y 2020, se integra como sigue:

Concepto	2021	2020
Apertura del Ejercicio	2,456,238,282	2,305,893,651
Aportaciones del Ejercicio	0	0
Aportaciones ingresos propios	0	0
Aportaciones recursos extraordinarios	0	0
Actualización de la Hacienda Pública	0	0
Total de Aportaciones	2,456,238,282	2,305,893,651

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

- Donaciones de Capital:

Su saldo al 31 de marzo de 2021 y 2020, se integra como sigue:

Concepto	2021	2020
Apertura del Ejercicio	701,434,185	701,434,185
Total de Aportaciones	701,434,185	701,434,185

- Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio

Es importante comentar que en el mes de septiembre de 2020 se realizó la actualización de los avalúos de los terrenos e inmuebles de las sedes del CINVESTAV, por parte del INDAABIN, para el inmueble de Zacatenco, la empresa Análisis y Estudios Profesionales, S.A. de C.V., realizó un avalúo y determinó un valor catastral de 450,694,675 pesos, importe inferior al valor neto reflejado en los registros contables que es de 499,295,196 pesos. Por lo que, en base a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, que indica que el valor de los registros no debe ser inferior al valor catastral, y con la finalidad de no ocasionar costos adicionales por un avalúo paramétrico, se optó por mantener el valor registrado en libros.

- HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO

A continuación, se presentan los comentarios al Patrimonio Generado

- Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro):

Concepto	2021	2020
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-3,542,083	-55,893,522
Total Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-3,542,083	-55,893,522

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

El desahorro que se aprecia es el resultado del cierre al mes de marzo de 2021.

- Resultados de Ejercicios Anteriores:

Su saldo al 31 de marzo de 2021 y 2020, se integra como sigue:

Concepto	2021	2020
Ejercicios Anteriores	-1,385,736,844	-1,184,803,039
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-281,509,423	-260,448,433
Total Resultados de Ejercicios Anteriores	-1,667,246,267	-1,445,251,472

El saldo que se refleja al 31 de marzo de 2021 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	643,418,647
Terrenos Cinvestav Saltillo	25,710,250
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	29,583,783
Terrenos Cinvestav Irapuato	427,372,733
Terrenos Cinvestav Guadalajara	357,193,277
Terrenos Cinvestav Querétaro	325,772,497

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021**

Denominación de la cuenta	Importe
Terrenos Cinvestav Tepepan	22,402,691
Terrenos Cinvestav San Borja	30,011,730
Terrenos Cinvestav Schiller	40,101,991
Terrenos Cinvestav Mérida II	377,952,920
Terrenos Cinvestav Monterrey	128,404,306
Edificios No Habitacionales Cinvestav Zacatenco	77,681,583
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	48,139,764
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepepan	6,524,867
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	2,529,430
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	118,544,258
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	75,980,075
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	137,063,047
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	209,780,595
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	67,936,660
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	4,491,937
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	61,448,468
Total de Revalúo	3,218,045,509

- 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 MARZO 2021

Superávit por reexpresión	2021
Apertura del Ejercicio	501,303,386
Superávit por Reexpresión	501,303,386

No se han realizado movimientos que incrementen el saldo contable al 31 de marzo de 2021, se hace notar que los registros de esta cuenta se analizarán para su posible reclasificación dentro del mismo rubro de Hacienda/Patrimonio.

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	2021	2020
Fondo con Afectación Específica	1,765,572	1,693,355
Efectivo en Bancos-Tesorería	563,442,032	452,459,836
Total de Efectivos y Equivalentes	565,207,604	454,153,191

El efectivo en Bancos-Tesorería, corresponde al saldo contable que se tiene registrado en esta cuenta al cierre del mes de marzo de 2021, destinados a cubrir obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto y de operaciones ajenas.

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Concepto	2021	2020
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.	38,275,287.00	-7,863,015.00
Pasivo diferido a corto plazo	-35,616,833.00	2,775,119.00
Fondo y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	18,284,728.00	
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-904,654.00	-1,832,468.00
Resultado de Ejercicios Anteriores	-14,973,373.00	-60,603.00
Otros pasivos a corto plazo	51,701.00	37,040.00
Cuentas por pagar a corto plazo	-14,421,576.00	-56,311,440.00
Derechos a recibir efectivo y equivalente	32,910,228.00	-10,982,864.00
Derechos a recibir bienes o servicios		-31,884.00
Bienes inmuebles e infraestructura de construcciones en proceso	-8,918,559.00	-2,684,246.00
Bienes muebles	-228,244.00	-3,652,427.00
Inversiones financieras a largo plazo	14,528,896.00	3,043,679.00
Activo Diferido		5,338,732.00
Activos intangibles	44,615.00	
Almacenes	-104,388.00	3,242,232.00
Total de Efectivos y Equivalentes	28,927,828	-68,982,145

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 31 de marzo 2021.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables		
Del 1° de Enero al 31 de Marzo de 2021		
(Cifras en pesos)		
1.- Ingresos presupuestarios		623,816,081.11
2.- Más ingresos contables no presupuestarios	811,457.62	811,457.62
Registro rendimientos financieros fideicomiso	34,141.75	
Actualización cuentas en dolares unidades	777,315.87	
3.- Menos ingresos presupuestarios no contables	11,555,994.21	11,555,994.21
Diferencia por aclarar	0.28	
Otros ingresos propios	-6,982.44	
CLC elaboradas en marzo pagadas en abril	8,332.37	
Diferencia recursos extraordinarios por aclarar	10,659,622.03	
Rendimientos financieros recursos propios	-96,861.56	
Diferencia recursos ingresos propios por aclarar	991,883.53	
4.- Ingresos contables (4=1+2-3)		613,071,544.52

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Del 1° de Enero al 31 de Marzo de 2021 (Cifras en pesos)		
1.- Total de egresos (presupuestarios)		576,072,156
2.- Menos egresos presupuestarios no contables	2,014,801	2,014,801
Diferencia recursos fiscales por fondo rotatorio capítulo 3000	2,910,000	
Inversión Física bienes muebles	221,944	
Inversión Física bienes inmuebles	8,918,559	
Diferencia recursos propios por aclarar capítulo 5000	77,603	
Diferencia recursos fiscales por aclarar capítulo 1000	-11,451,133	
Diferencia recursos propios y recursos extraordinarios por corregir capítulo 2000	32,884	
Diferencia recursos propios y recursos extraordinarios por corregir capítulo 3000	194,849	
Diferencia recursos propios por registrar capítulo 4000	-12,000	
Diferencia recursos propios y recursos extraordinarios por corregir capítulo 4000	22,000	
Diferencia recursos capítulo 3000 energía eléctrica	1,100,096	
Otros Egresos Presupuestales No Contables		
3.- Más gastos contables no presupuestales	42,556,273	42,556,273
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	41,395,804	
Diferencia por tipo de cambio	421,566	
Almacenes	738,503	
Gastos Fideicomiso	400	
Otros Gastos Contables No Presupuestales		
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		616,613,627

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

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

➤ CUENTAS DE ORDEN CONTABLES Y PRESUPUESTARIAS

CONTABLES

Cuentas de Orden Contables del Sector Paraestatal:

Sin información que revelar.

- Emisión de obligaciones

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

- Avales 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 31 de marzo de 2021 asciende a la cantidad de 34,654,021 pesos, que puede derivar en una obligación de pago. Este importe es informado por la Subdirección de Asuntos Jurídicos al cierre del mes, cabe aclarar que no se cuenta con los recursos financieros disponibles para atender esta contingencia.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

- Bienes:
- Bienes Bajo Contrato en Concesión
- Bienes Bajo Contrato en Comodato

Sin información que revelar

Sin información que revelar

- 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 31 de marzo 2021.

Ingresos	2021
Presupuesto de Ingresos Aprobado	3,183,786,644
Presupuesto de Ingresos por Ejecutar	2,571,491,626
Modificaciones al Presupuesto de Ingreso Aprobado	0
Presupuesto de Ingresos Devengado	0
Presupuesto de Ingresos Recaudado	612,295,018

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

Egresos	2021
Presupuesto de Egresos Aprobado	3,183,786,644
Presupuesto de Egresos por Ejercer	2,597,481,988
Presupuesto de Egresos Modificado	0
Presupuesto de Egresos Comprometido	0
Presupuesto de Egresos Devengado	8,333
Presupuesto de Egresos Ejercido	8,333
Presupuesto de Egresos Pagado	586,287,991

NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

➤ **Introducción**

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

El objetivo de las Notas a los Estados Financieros es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones al 31 de marzo de 2021 y que fueron considerados en la elaboración de los Estados Financieros para la comprensión de estos y sus particularidades.

De esta manera, se informa y explica la respuesta de la administración CINVESTAV a las condiciones relacionadas con la información financiera del primero de enero al 31 de marzo de 2021; además expone las políticas que podrían afectar la toma de decisiones en períodos posteriores.

➤ **Panorama Económico y Financiero**

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

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.

El 23 de abril de 2020, fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se Establecen las Medidas de Austeridad que deberán Observar las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal bajo los criterios que en el mismo se indican. En su numeral II. Se establece que no se ejercerá el 75 por ciento del presupuesto disponible de las partidas de servicios generales y materiales y suministros, incluyendo a lo supuestamente comprometido y de conformidad con el oficio número 8011.-18 700.2020.0482 firmado por la Subsecretaría de Egresos de Hacienda. Mediante la adecuación presupuestaria 2020-11-L4J-2268 de fecha 09 de mayo del 2020, el CINVESTAV realizó el reintegro de los recursos por \$77,022,246.39 (Setenta y siete millones veintidós mil doscientos cuarenta y seis pesos 39/100 M.N.) al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, al Concepto Reasignaciones presupuestarias medidas de cierre, dando así cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto por el que se Establecen las Medidas de Austeridad que deberán Observar las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal.

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 abril de 2021, el CINVESTAV implementó una serie de medidas preventivas tales como la suspensión de las actividades, la sana distancia, el trabajo en casa para el personal operativo y el personal vulnerable, días de trabajo alternados, horarios escalonados, así como el uso de las tecnologías de información y comunicación, con el objeto de mitigar y controlar los riesgos para la salud que implica la enfermedad COVID-19. Las operaciones y la información financiera del periodo terminado al 31 de marzo de 2021 no incluyen ningún ajuste significativo que pueda resultar de la incertidumbre material por los efectos del COVID-19.

➤ Autorización e Historia

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

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

➤ Organización y Objeto Social

- Objeto social: Formar especialistas de postgrado, investigadores y expertos cuyas acciones apoyen a las actividades científicas y tecnológicas para lograr el sostenimiento de las prioridades productivas de bienes nacionales y sociales.
- Principal actividad: Formar investigadores especialistas a nivel posgrado y expertos en diversas disciplinas científicas y tecnológicas, así como la realización de investigación básica aplicada de carácter científico y tecnológico.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

- Ejercicio fiscal: 2021.
- 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.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

- La normatividad aplicada para el reconocimiento, valuación y revelación de los diferentes rubros de información financiera, así como las bases de medición utilizadas para la elaboración de los estados financieros son los siguientes:
- Costo Histórico: El registro de Bienes Inmueble y Bienes Muebles, se encuentran registrados a costo de adquisición.
- Reexpresión: Los inmuebles y muebles se actualizaron hasta el ejercicio 2007, incluyendo su correspondiente depreciación por medio de los factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor publicados por el Banco de México. Por lo que respecta a los años subsecuentes, no se actualizan por no presentarse un entorno inflacionario de acuerdo a la NIF B-10.
- Método de depreciación: La depreciación del ejercicio se determina sobre los valores de inversión histórica y actualizada utilizando el método de línea recta sobre saldos finales, a partir del ejercicio fiscal de 2013 se aplican los porcentajes de los rubros de Bienes Muebles y Equipo de acuerdo a los lineamientos emitidos por el CONAC.
- Revaluación: La revaluación aplicada en este ejercicio se determinó en base al artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, apoyados con los avalúos practicados por el Instituto Nacional de Avalúos y Bienes Nacionales INDAABIN.
- Los postulados básicos: De conformidad con el artículo 22 de la LCGG, "...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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

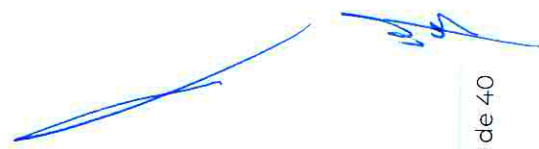
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

- Normatividad Supletoria:
 - NIFGG SP 02 "Subsidios y Transferencias Corrientes y de Capital en sus diferentes modalidades", cuyo objetivo es: Dar a conocer los lineamientos para el registro y presentación en los estados financieros de los recursos fiscales otorgados a una Entidad del Sector Paraestatal Federal por el Gobierno Federal, a través de la Tesorería de la Federación (TESOFE) derivados de Subsidios y Transferencias Corrientes y de Aportaciones de Capital. Alineándose al postulado de la Consolidación de la Información Financiera y consistencia, toda vez que no existe una norma, que dé a conocer los lineamientos para el registro de los recursos propios.
- Políticas de Contabilidad Significativas:
 - Actualización: Los inmuebles y muebles se actualizaron hasta el ejercicio 2007, incluyendo su correspondiente depreciación por medio de los factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor publicados por el Banco de México. Por lo que respecta a los años subsecuentes, no se actualizan por que no se presentase un entorno inflacionario de acuerdo a la NIF B-10, así mismo se desconectó de la inflación en ese mismo año.
 - Beneficios a los empleados: el cálculo de la reserva actuarial, representa la prima de antigüedad o retiro, es en función a las primas de antigüedad que recibirán los trabajadores dependiendo de los años de servicio prestado, misma que es superior a la establecida por Ley.
- Revalúo:
 - Es importante comentar que en el mes de septiembre de 2020 se realizó la actualización de los avalúos de los terrenos e inmuebles de las sedes del CINVESTAV teniendo un efecto neto de 226,354,767 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:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

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

Cuenta	Tasa de depreciación
Mobiliario y Equipo de Oficina	10.00
Equipo de Cómputo	33.33
Equipo de Administración	10.00
Equipo y Aparatos Audiovisuales	33.33
Cámaras Fotográficas y de Video	33.33
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	10.00
Equipo Médico y de Laboratorio	20.00
Instrumental Médico y de Laboratorio	20.00
Vehículos y Equipo Terrestre	20.00
Equipo Marítimo	20.00
Equipo Auxiliar de Transporte	20.00
Maquinaria y Equipo Agropecuario	10.00
Maquinaria y Equipo Industrial	10.00
Maquinaria y Equipo de Construcción	10.00
Equipo y Aparatos de Comunicación y Telecom	10.00
Maquinaria y Equipo Eléctrico y Electrónico	10.00
Herramientas y Máquinas	10.00
Refacciones y Accesorios	10.00
Otros Bienes Muebles	10.00



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

➤ Fideicomisos

Se cuenta a partir del mes de septiembre de 2019 con el Fideicomiso de Administración y Pago denominado "R06 CIH Banjercito Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CINVESTAV", donde el CINVESTAV es el Fideicomitente, y el Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada como Fiduciaria y su fin es conforme a lo establecido en el artículo 50, fracción IV, de la Ley General de Ciencia y Tecnología, el cual es financiar o complementar financiamiento de proyectos específicos de investigación, la creación o mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, el suministro de materiales, el otorgamiento de becas y la formación de recursos humanos especializados.

En cumplimiento al decreto publicado en noviembre de 2020 en el Diario Oficial de la Federación; el 1º de diciembre de 2020 se celebró la Segunda Sesión Extraordinaria del Comité Técnico del Fideicomiso, a fin de dar a conocer la extinción del fideicomiso en cuestión, el cual a la fecha se encuentra en proceso de extinción, sin embargo, se realizó el reintegro de los recursos disponibles a la Tesorería de la Federación.

- Reporte de la Recaudación:
Sin información que revelar.
- Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda.
Sin información que revelar.
- Calificaciones otorgadas:
Sin información que revelar.
- Procesos de mejora
Sin información que revelar.
- Información por segmentos:
Sin información que revelar.
- Eventos Posteriores al Cierre:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2021

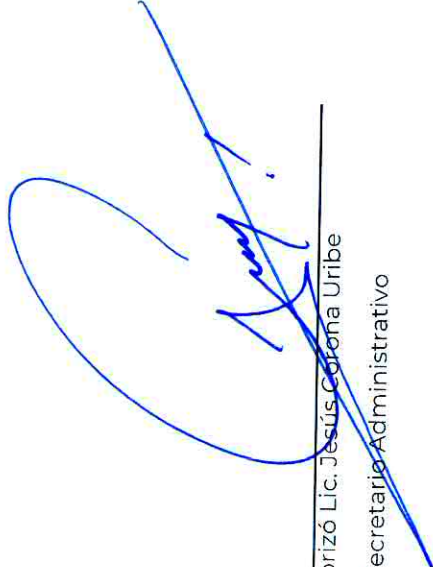
Sin información que revelar.

- 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 Fideicomisos y Fondos Alternos, y del área de Contabilidad, por lo que la Secretaría Administrativa, la Subdirección de Recursos Financieros y el área de Contabilidad, son responsables de la preparación y presentación fiel de los estados financieros consolidados adjuntos de conformidad con las Normas emitidas por el CONAC y del control interno en el CINVESTAV, para permitir la preparación de los estados financieros consolidados libres de incorrecciones materiales.



Autorizó Lic. Jesús Corona Uribe
Secretario Administrativo



Elaboró Lic. Sergio Paniagua Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros