

**I. NOTAS DE DESGLOSE**

**NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

**ACTIVO**

➤ **Efectivo y Equivalentes**

Al 31 de marzo de 2020 y 2019, el saldo de este rubro se integra como sigue:

❖ Bancos

Concepto	2020	2019
Bancos CINVESTAV Zacatenco (1)	159,624,095	149,736,251
Bancos de Fondos Alternos (2)	292,835,741	321,193,841
<b>Total de Bancos</b>	<b>452,459,836</b>	<b>470,930,092</b>

Al cierre del mes de marzo se muestra un decremento en el rubro de efectivo y equivalentes por 18,470,256 pesos, que representa un 3.9% menor, principalmente en el rubro de Bancos Fondos Alternos, derivado a que aún se encuentran en proceso de firma algunos convenios por proyectos con terceros.

(1) El saldo contable al 31 de marzo de 2020 se integra de 48 cuentas bancarias de las cuales, 17 son administradas en Oficinas Centrales y 31 por Unidades Foráneas, conforme al siguiente cuadro:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	17	47,707,229
Guadalajara	10	16,815,877
Irapuato	5	4,402,621
Langebio	3	12,512,189

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Unidad	Cuentas	Importe
Mérida	2	63,813,104
Monterrey	2	11
Querétaro	2	599,517
Saltillo	3	12,871,842
Tamaulipas	5	901,705
<b>Suma</b>	<b>49</b>	<b>159,624,095</b>

(2) Este saldo se integra de cuentas bancarias de proyectos que se realizan en el CINVESTAV y se compone de 525 cuentas bancarias, de las cuales: 242 son administradas en oficinas centrales, y 283 en unidades foráneas distribuidas como se muestra a continuación:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	242	185,227,697
Cuadalejara	28	14,987,287
Irapuato	57	22,737,344
Langebio	46	19,270,600
Mérida	40	21,079,377
Monterrey	14	3,239,569
Querétaro	29	15,477,918
Saltillo	58	9,133,475
Tamaulipas	11	1,682,473
<b>Suma</b>	<b>525</b>	<b>292,835,741</b>

De las cuentas anteriores 14 de ellas están en dólares americanos y bajo la responsabilidad de: 2 en Oficinas centrales, 4 en Unidad Langebio, 4 en Unidad Irapuato, 3 en Unidad Cuadalejara y 1 en Mérida.



*X*

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

❖ Inversiones temporales

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

❖ Fondos con Afectación Específica

Concepto	2020	2019
Fondo con afectación Específica	1,693,355	0
<b>Total de Fondo con Afectación Específica</b>	<b>1,693,355</b>	<b>0</b>

Esta cuenta registra el fondo rotatorio del ejercicio 2020, disponible al cierre del mes.

❖ Otros Efectivos y Equivalentes

Concepto	2020	2019
Fondo fijo de caja	0	932,000
<b>Total de Otros Efectivos y Equivalentes</b>	<b>0</b>	<b>932,000</b>

El CINVESTAV, no cuenta con fondo fijo de caja para el ejercicio 2020.

➤ **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes**

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

Al 31 de marzo de 2020 y 2019, el saldo de este renglón se integra como sigue:

Concepto	2020	2019
Cuentas por cobrar por venta de bienes y prestación de servicios	3,246,061	33,772,952
Cuentas por cobrar de la Federación	0	58,696
Cuentas por Cobrar de Rec. Ext.	3,050,205	14,150,951
Otras Cuentas por Cobrar de Unidades Foráneas	39,229,114	26,077,433
Deudores Diversos	2,199,070	5,808,144
Deudores Diversos de Fondos Alternos	2,645,273	3,316,215
Deudores Diversos por Fondo Rotatorio	80,000	0
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	1,588,293	0
<b>Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b>	<b>52,038,015</b>	<b>83,184,391</b>

Al 31 de marzo de 2020, el saldo contable refleja el importe de 52,038,015 pesos, menor en 31,146,376 pesos, en términos porcentuales un 37.44% menos, comparado con el mismo período de 2019.

Es importante comentar que el saldo de las cuentas de deudores al 31 de marzo de 2020, en relación con el mismo período del 2019 se mantiene en promedio por comprobaciones en trámite.

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

Se presenta un resumen de las cuentas por cobrar, con desagregación por vencimiento a 90, 180, menos o igual a 365 días, es importante señalar que culminaron los trabajos de depuración e integración de los saldos de las cuentas por cobrar con una antigüedad mayor a 365 días, las cuales por recomendación de los auditores externos se reclasificaron a cuentas por cobrar a largo plazo.

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

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	19,697,772	25,224,499	583,969	19,140	45,525,379
Anticipo para compras y gastos	2,932,698	1,047,666	661,767	282,212	4,924,343
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	1,588,293	0	0	0	1,588,293
<b>Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b>	<b>24,218,763</b>	<b>26,272,165</b>	<b>1,245,735</b>	<b>301,352</b>	<b>52,038,015</b>

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.

➤ **Derechos a Recibir Bienes o Servicios**

Concepto	2020	2019
Anticipo a Proveedores por adquisición de Bienes y Prestación de Servicios	31,884	0
Anticipo a Proveedores por adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles de Fondos a Corto Plazo	4,914,740	0
Anticipo a Contratistas por Obras Públicas en Bienes Propios de Fondos Alternos	3,903,584	3,903,584
<b>Total de Derechos a Recibir Bienes o Servicios</b>	<b>8,850,208</b>	<b>3,903,584</b>

En este ejercicio se incluye la cuenta de anticipo a proveedores por la adquisición de bienes inmuebles y muebles, por el saldo adeudado de 4,914,740.00 (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 9'829,480.00 (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 proceso de litigio cuyo estatus es sub iudice, esto es, que el mismo no ha concluido.

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

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 amortizó un monto de 4,206,706 pesos. La fecha de inicio era el 14 de noviembre de 2014 y la fecha de término el 31 de marzo de 2014, sin embargo, por problemas con la constructora la obra se interrumpió y actualmente se encuentra en litigio por lo que habrá que esperar el dictamen del área jurídica para establecer el tratamiento del finiquito y del registro contable, tanto del contrato como de la amortización del anticipo.

### ➤ Inventarios

Los saldos al 31 de marzo de 2020 y 2019, se integran como sigue:

Concepto	2020	2019
Materiales en tránsito	36,002	236,983
Materiales en tránsito de ejercicios anteriores	0	206,339
Materiales en tránsito de fondos alternos	0	718,374
<b>Total de inventarios</b>	<b>36,002</b>	<b>1,161,696</b>

Corresponde a transferencias realizadas a proveedores extranjeros para la adquisición de materiales, que ya fueron entregados y cuya documentación original se encuentra pendiente de recibir para su registro y aplicación, es importante mencionar que esta cuenta entró en un proceso de depuración, lo que permitió la actualización del saldo a finales de 2019.

### ➤ Almacenes

Al 31 de marzo de 2020 y 2019, nuestra cuenta de almacenes se integra como sigue:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Concepto	2020	2019
Materiales de Administración, y artículos oficiales	430,316	0
Materiales y Artículos de Construcción y reparación	4,278,871	3,697,759
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	116,672	0
Vestuarios, Blancos prendas de protección y artículos deportivos	3,394,099	1,848,521
Herramientas, refacciones accesorios para consumo	460,350	565,335
<b>Total de Almacenes</b>	<b>8,680,308</b>	<b>6,111,616</b>

El CINVESTAV, cuenta con dos almacenes ubicados en la Unidad Zacatenco, y distribuyen tanto a Zacatenco como a Sede Sur, el primero denominado de compras, el cual alberga principalmente insumos de oficina y limpieza, el segundo denominado de talleres, que almacena materiales de reparación utilizados en el mantenimiento menor que realiza el personal del CINVESTAV, lo que conlleva a optimizar los tiempos de respuesta y atención inmediata a la comunidad del Centro.

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

➤ **Estimaciones y deterioros**

Concepto	2020	2019
Provisión para cuentas incobrables	0	-17,906,862
<b>Total de Estimaciones y deterioros</b>	<b>0</b>	<b>-17,906,862</b>

Al 31 de marzo de 2020 el saldo de la cuenta asciende a cero pesos, en la cuenta 1161 Estimación para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes se registró la estimación para las cuentas incobrables de los ejercicios 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017, por lo que una vez que se depuraron las cuentas por cobrar de los ejercicios del 2017 y anteriores a este, se realizó la cancelación del saldo, por no justificarse su existencia, a la fecha las cuentas por cobrar tienen un antigüedad menor, misma que se encuentra en constante vigilancia para evitar que se vuelvan incobrables.



R

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

➤ **Inversiones Financieras a Largo Plazo**

Concepto	2020	2019
Fideicomisos, mandatos y contratos análogos	74,266,204	84,159,929
<b>Total de Inversiones Financieras a Largo Plazo</b>	<b>74,266,204</b>	<b>84,159,929</b>

El saldo al 31 de marzo de 2020, es de 74,266,204 pesos, y se conforma por el Fideicomiso de Administración y Pago denominado "R06 GIH 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.

➤ **Derechos a recibir Efectivos o Equivalentes a Largo Plazo**

Concepto	2020	2019
Deudores diversos a largo plazo	0	46,951,613
Deudores diversos de fondos alternos	0	27,159,706
Otros derechos a recibir efectivo equivalentes a largo plazo	0	11,592,343
<b>Total de derechos a recibir efectivos o equivalentes a largo plazo</b>	<b>0</b>	<b>85,703,662</b>

Las cuentas 1222 Deudores Diversos a Largo Plazo, 1229 Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo (Cuentas por Cobrar), fueron creadas en el ejercicio de 2019 para registrar los saldos de las cuentas equivalentes de corto plazo con una antigüedad mayor a 365 días (Anteriores a 2017), derivado de la recomendación del despacho de auditores externos González de Aragón y Asociados, Contadores Públicos, S.C.



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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

SalDOS que se derivaron en su mayoría por registros incorrectos, reclasificaciones de registros por cambio del sistema contable, cambios de políticas en los pagos por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (TESOFE), durante los ejercicios comprendidos entre el 2009 y el 2017, siendo importante mencionar que durante esos ejercicios no se realizaron trabajos de depuración por lo que los saldos se fueron acumulando.

Por lo anterior, en el ejercicio 2019 se elaboró y autorizó por la Secretaría Administrativa del CINVESTAV, el procedimiento para la depuración de cuentas, iniciando con los trabajos de depuración y logrando un gran avance, sin embargo, los saldos al 31 de marzo de 2019 aún reflejaban montos significativos, los cuales fueron reclasificados a las cuentas de largo plazo mencionadas. Por lo que, durante el ejercicio de 2019 se continuó con los trabajos de depuración, a través de la búsqueda exhaustiva de los antecedentes documentales y de registro, logrando depurar la totalidad de los saldos. No obstante, es importante comentar que, al ser transacciones con una antigüedad considerable, no en todos los casos se logró obtener un antecedente, por lo que en base a la antigüedad y la no procedencia del registro se realizó su cancelación.

### ➤ Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Al 31 de marzo de 2020 y 2019, 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	2020 Total, neto	2019 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	599,076,497	No aplica	No aplica	No aplica	601,015,911	557,661,661
Terrenos Cinvestav / Saltillo	14,933,165	5,783,125	24,999,135	No aplica	No aplica	No aplica	45,715,425	40,534,382



*X*

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Cuenta	Valor Histórico	Reexpresión	Revaluación	Depreciación Acumulada	Depreciación de Reexpresión	Depreciación Revaluó	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	3,425,666	1,326,648	13,835,648	No aplica	No aplica	No aplica	18,587,962	18,587,962
Terrenos Cinvestav Irapuato	1,000,000	387,267	373,480,733	No aplica	No aplica	No aplica	374,868,000	306,000,000
Terrenos Cinvestav Guadalajara	15,089,368	5,843,617	357,193,277	No aplica	No aplica	No aplica	378,126,261	311,100,536
Terrenos Cinvestav Querétaro	2,355,795	912,322	320,732,487	No aplica	No aplica	No aplica	324,000,605	255,600,477
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	19,469,572	No aplica	No aplica	No aplica	19,469,572	19,469,572
Terrenos Cinvestav San Borja	0	0	27,380,010	No aplica	No aplica	No aplica	27,380,010	26,813,178
Terrenos Cinvestav Schiller	0	0	38,128,916	No aplica	No aplica	No aplica	38,128,916	37,658,413
Terrenos Cinvestav Mérida II	0	0	352,138,488	No aplica	No aplica	No aplica	352,138,488	349,956,407
Terrenos Cinvestav Monterrey	0	0	104,282,250	No aplica	No aplica	No aplica	104,282,250	104,282,250
Edificios No Habitacionales Cinvestav Zacatenco	703,699,717	492,270,250	77,681,583	293,752,240	479,606,549	5,230,236	495,062,525	500,894,324
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	62,025,662	43,710,760	44,363,911	25,374,637	42,586,296	2,459,725	79,679,674	74,515,496

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Cuenta	Valor Histórico	Reexpresión	Revaluación	Depreciación Acumulada	Depreciación de Reexpresión	Depreciación Revalúo	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Edificios No Habitacionales Cinvestav Schiller	11,479,427	8,494,270	0	4,914,921	8,275,754	0	6,783,022	7,019,076
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepepan	2,031,950	1,503,554	6,193,042	869,769	1,464,875	372,505	7,021,397	7,445,936
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	982,919	572,172	2,266,085	344,677	557,453	141,787	2,777,260	2,945,555
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	69,368,646	46,630,264	105,434,119	27,234,643	45,430,696	6,176,934	142,590,756	139,672,591
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	63,180,833	41,785,956	71,899,915	24,401,315	40,711,008	4,404,287	107,350,094	109,660,777
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	108,403,774	77,920,579	125,190,036	45,502,237	75,916,064	4,153,232	185,942,856	192,313,203
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	39,043,146	21,098,236	209,780,595	12,458,325	20,555,482	12,693,891	224,214,279	229,922,978
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalajara	76,684,915	53,354,993	67,092,624	31,098,113	51,982,431	4,073,049	109,978,939	116,021,301
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	56,657,289	40,697,576	1,895,738	23,638,265	39,650,627	101,175	35,860,535	35,624,054
Edificios No	95,544,261	64,772,020	49,176,084	37,832,006	63,035,753	3,029,232	105,525,373	110,982,653

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Cuenta	Valor Histórico	Reexpresión	Revaluación	Depreciación Acumulada	Depreciación de Reexpresión	Depreciación Revalúo	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Habitacionales Cinvestav Querétaro	62,626,475	0	0	7,472,904	0	0	55,153,571	57,760,398
Edificios No Habitacionales Cinvestav ABACUS	23,314,260	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	23,314,260	25,137,403
<b>Total</b>	<b>1,552,824,380</b>	<b>961,659,418</b>	<b>2,991,690,742</b>	<b>534,894,052</b>	<b>869,842,989</b>	<b>42,836,054</b>	<b>4,058,601,445</b>	<b>3,831,214,087</b>

Es importante comentar que en el mes de junio de 2019 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 2020 y 2019, el 3.3%.

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

- Construcciones en Proceso:



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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

Al cierre del ejercicio 2019, 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
20,630,014	20,630,014	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 2020, obteniendo un total neto de 436,501,305 pesos.

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Mobiliario	175,485,282	128,714,573	46,770,709	47,795,762
Equipo de Administración	69,179,617	48,466,561	20,713,056	23,941,583
Bienes Informáticos	447,950,605	442,409,896	5,540,709	3,703,912
Equipos y Aparatos Audiovisuales	9,105,716	8,971,098	134,618	976,945
Cámaras fotográficas y de video	6,195,880	6,004,717	191,163	937,465
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	27,324,161	23,965,063	3,359,098	3,542,871
Equipo de laboratorio	2,191,151,950	1,878,422,082	312,729,867	338,773,645
Instrumental Médico y de Laboratorio	1,485,647	1,485,647	0	-799
Vehículos y Equipo de Transporte	12,124,748	12,124,748	0	0
Equipo Marítimo	362,357	357,645	4,712	6,091
Equipo auxiliar de Transporte	90,316	89,763	550	0

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Maquinaria y equipo Agropecuario	3,573,722	3,547,599	26,123	-52,881
Maquinaria y equipo Industrial	49,021,368	33,141,146	15,880,222	18,833,034
Maquinaria y equipo de Construcción	575,552	401,512	174,041	199,426
Equipo y aparatos de comunicación	43,042,487	27,572,999	15,469,488	18,461,633
Maquinaria y equipo eléctrico	52,783,733	40,273,550	12,510,183	15,387,148
Herramientas y maquinas	6,877,057	4,761,056	2,116,001	2,446,391
Refacciones y accesorios	2,888,404	2,007,639	880,765	1,141,441
Subtotal	3,099,218,603	2,662,717,298	436,501,305	476,093,667
Reexpresión	846,494,239	846,494,239	0	0
<b>Total de Bienes Muebles</b>	<b>3,945,712,842</b>	<b>3,509,211,537</b>	<b>436,501,305</b>	<b>476,093,667</b>

Los saldos de estas cuentas al 31 de marzo de 2020 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 2020, 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 ejercicio 2019, con el siguiente resultado:

Registro Contable	Valor de la Relación bienes muebles Recursos Materiales	Conciliación

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

<b>Registro Contable</b>	<b>Valor de la Relación bienes muebles Recursos Materiales</b>	<b>Conciliación</b>
3,097,264,351	3,103,815,348	6,550,997

El registro contable es menor al valor de la Relación de bienes muebles en 6,550,997 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.

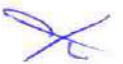
- Activos Intangibles:

Al cierre del ejercicio 2019 se registraron 208 patentes y al 31 de marzo de 2020 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	2020	2019
Patentes, Marcas y Derechos	1,201,887	0
<b>Total de Otros Activos</b>	<b>1,201,887</b>	<b>0</b>

- Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes

La depreciación del ejercicio se determina sobre los valores de inversión histórica y actualizada utilizando el método de línea recta sobre saldos finales, a partir del ejercicio fiscal de 2013 se aplican los porcentajes de los rubros de Bienes Muebles y Equipo, de acuerdo a los lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable con respecto a la actualización del Patrimonio de la Hacienda/Pública, mismos que son aplicables para el ejercicio 2020 y 2019, siendo las siguientes:

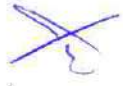


**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Cuenta	Tasa de depreciación
Mobiliario y Equipo de Oficina	10.00
Equipo de Computo	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

- Estimaciones y Deterioros

Sin información que revelar





**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

➤ **Otros Activos**

Sin información que revelar.

- Bienes en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Mobiliario	399,961	89,991	309,970	0
Equipo de Administración	110,902	29,577	81,324	0
Bienes Informáticos	60,681	31,689	28,992	0
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	7,723	7,723	0	0
Equipo de laboratorio	1,110,880	788,324	322,556	0
Maquinaria y equipo eléctrico	8,030	5,822	2,208	0
<b>Total de Bienes en Comodato</b>	<b>1,698,175</b>	<b>953,125</b>	<b>745,050</b>	<b>0</b>

Las cifras que se muestran en el cuadro anterior, representan el importe de los bienes muebles que el CINVESTAV, entregó en comodato a diferentes Centros de Investigación.

**PASIVO**

➤ **Pasivo Circulante**

- Cuentas por Pagar a Corto Plazo

El saldo de Cuentas por pagar a corto plazo al 31 de marzo de 2020 y 2019, se conforma como sigue:



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Concepto	2020	2019
Remuneraciones por pagar al personal de carácter permanente a corto plazo	609,461	2,583,864
Remuneraciones p/pagar al personal de carácter permanente p/cancelación	478,683	1,508,246
Proveedores del país	3,233,947	5,313,929
Acreedores diversos	24,878,586	8,765,545
Acreedores diversos de unidades foráneas	1,185,385	147,901
Intereses bancarios	8,292	238,136
Contratistas por obras públicas en bienes propios por pagar	0	1,194,431
<b>Total de Cuentas por pagar a corto plazo</b>	<b>30,394,355</b>	<b>19,752,053</b>

Al 31 de marzo de 2020, el saldo contable refleja el importe de 30,394,355 pesos mayor en 10,642,302 pesos, en términos porcentuales un 53.87%.

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 cobrar a corto plazo	156,784	845,586	3,588	82,186	1,088,144
Proveedores por pagar	8,333,095	20,852,078	35,705	85,332	29,306,211
Retenciones y cuotas por pagar a corto plazo	19,019,774	0	0	0	19,019,774
Otras cuentas por pagar a corto plazo	299,551	1,248,936	67,009	0	1,615,496

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

**Total de cuentas por pagar a corto plazo**                      27,809,204            22,946,600            106,302            167,518            51,029,625

- Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo

Al 31 de marzo de 2020 y 2019, el saldo se integra como sigue:

Contribución	2020	2019
Impuestos y Cuotas por pagar	5,240,180	13,293,832
Retenciones del Sistema de Seguridad Social por pagar a corto plazo	2,060,025	6,708,128
Impuestos y derechos por pagar a corto plazo	10,744	-12,643
Impuesto sobre nóminas y otros que se derivan de una relación laboral	2,502,120	1,118,234
Otras Retenciones y Contribuciones por pagar	9,206,705	9,241,247
<b>Total de Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo</b>	<b>19,019,774</b>	<b>30,348,797</b>

El saldo contable de 19,019,774 pesos, corresponde principalmente a retenciones realizadas al personal, prestadores de servicios profesionales, personas físicas por la adquisición de bienes y/o prestación de servicios y por contribuciones del impuesto sobre nóminas, todos ellos se enteran en el siguiente mes.

- Documentos por Pagar a Corto Plazo:

El CINVESTAV, no cuenta con Documentos por Pagar a Corto Plazo, por lo que no existe información que revelar.

- Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Corto Plazo:

El CINVESTAV, no cuenta con Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Corto Plazo, por lo que no existe información que revelar.

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

- 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	2020	2019
Adeudos a la Tesorería de la Federación	1,615,496	41,514
<b>Total de Otros cuentas por pagar a corto plazo</b>	<b>1,615,496</b>	<b>41,514</b>

- Pasivos Diferidos a Corto Plazo

Concepto	2020	2019
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	41,561,705	26,838,484
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo Unidades Foráneas	3,045,233	10,232,151
Otros pasivos diferidos a corto plazo 2018	22,044	23,015,143
Otros pasivos diferidos a corto plazo	5,000	0
<b>Total de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo</b>	<b>44,633,982</b>	<b>60,085,778</b>

El saldo contable al 31 de marzo de 2020 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:

Sin información que revelar

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

- Provisiones a Corto Plazo:

Sin información que revelar

- Otros Pasivos a Corto Plazo:

Concepto	2020	2019
Otros pasivos circulantes a corto plazo 2018	0	2,119,308
Otros pasivos circulantes sanciones	132,157	0
Otros pasivos circulantes a corto plazo 2019 TESOFE	68,158	0
Otros pasivos circulantes a corto plazo Unidades Foráneas	32,722	0
<b>Total de Otros pasivos a corto plazo</b>	<b>233,037</b>	<b>2,119,308</b>

- Pasivo No Circulante

- Cuentas por Pagar a Largo Plazo

Concepto	2020	2019
Proveedores de país	0	5,560,085
Acreedores diversos	0	11,430,864
Acreedores diversos de Unidades Foráneas	0	16,893,263
<b>Total de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo</b>	<b>0</b>	<b>33,884,212</b>

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

- Documentos por Pagar a Largo Plazo

Concepto	2020	2019
Impuestos por pagar a largo plazo	0	6,898,135
Retenciones de seguridad social por pagar	0	359,394
Impuestos sobre nómina	0	3,750,586
Otras retenciones y contribuciones por pagar	0	3,337,733
Otras ret. y cont. P/pagar I.P. Fondos Alternos	0	11,171,872
<b>Total de Documentos por Pagar a Largo Plazo</b>	<b>0</b>	<b>25,517,720</b>

Las cuentas 2211 Cuentas por Pagar a Corto Plazo, Otros Documentos por Pagar a Largo Plazo y 2249 Otros Pasivos Diferidos a Largo Plazo, fueron creadas en el ejercicio de 2019 para registrar los saldos de las cuentas equivalentes de corto plazo con una antigüedad mayor a 365 días (Anteriores a 2017), derivado de la recomendación del despacho de auditores externos González de Aragón y Asociados, Contadores Públicos, S.C.

Saldos que se derivaron en su mayoría por registros incorrectos, reclasificaciones de registros por cambio del sistema contable, cambios de políticas en los pagos por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (TESOFE), durante los ejercicios comprendidos entre el 2009 y el 2017, siendo importante mencionar que durante esos ejercicios no se realizaron trabajos de depuración por lo que los saldos se fueron acumulando.

Por lo anterior, en el ejercicio 2019 se elaboró y autorizó por la Secretaría Administrativa del CINVESTAV, el procedimiento para la depuración de cuentas, iniciando los trabajos de depuración y logrando un gran avance durante dicho ejercicio; sin embargo, los saldos al 31 de marzo de 2019 aún reflejaban montos significativos, los cuales fueron reclasificados a las cuentas de largo plazo mencionadas. Por lo que, durante el ejercicio de 2019 se continuó con los trabajos de depuración, a través de la búsqueda exhaustiva de los antecedentes documentales y de registro logrando depurar la totalidad de los saldos; no obstante, es importante comentar que, al ser transacciones con una antigüedad considerable no en todos los casos se logró obtener un antecedente, por lo que en base a la antigüedad y la no procedencia del registro se realizó su cancelación.

- Deuda Pública a Largo Plazo:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

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

- Pasivos Diferidos a Largo Plazo:

Concepto	2020	2019
Otros pasivos diferidos a largo plazo	0	4,580,717
Remuneraciones por pagar al personal	0	2,883,343
Remuneraciones por pagar al personal p/cancelación	0	18,334,453
<b>Total de Otros Pasivos Diferidos a Largo Plazo</b>	<b>0</b>	<b>25,798,513</b>

- 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

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

- Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social:

Sin información que revelar.

- Aprovechamientos de tipo corriente:

Concepto	2020	2019
Otros aprovechamientos	118,671	29,113
<b>Total de Aprovechamientos de tipo corriente</b>	<b>118,671</b>	<b>29,113</b>

Esta cuenta refiere los ingresos obtenidos por donaciones en efectivo al CINVESTAV, al cierre del mes de marzo de 2020, no se han obtenido recursos por este concepto.

- Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Concepto	2020	2019
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	15,799,893	30,900,157
<b>Total de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios</b>	<b>15,799,893</b>	<b>30,900,157</b>

Al 31 de marzo de 2020 comparado al mismo periodo del ejercicio anterior, encontramos que se obtuvieron 15,100,264 pesos menos de ingresos, que el ejercicio anterior.

- Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

El saldo contable al 31 de marzo de 2020, 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,



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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

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 2020 y pasivo por cuentas por liquidar no pagadas al cierre de los ejercicios 2018 y 2019, como se muestra a continuación:

Concepto	2020	2019
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas 2020	567,421,648	462,125,776
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas Pasivo	5,326,202	105,327,543
<b>Total de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>572,747,850</b>	<b>567,453,319</b>

- Ingresos Financieros

Concepto	2020	2019
Ingresos Financieros	873,673	568,454
<b>Total de Ingresos Financieros</b>	<b>873,673</b>	<b>568,454</b>

El saldo contable al 31 de marzo de 2020 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 CIH Banjercito Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del CINVESTAV".

- Incremento por Variación de Inventarios:

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

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	2020	2019
Bonificación de descuento obtenidos	0	0
Diferencia por tipo de cambio	193,069	-18
Ingresos de Fondos Alternos	13,736,796	31,227,738
Otros Ingresos de Fondos Alternos	2,207,856	208,490
Otros ingresos y beneficios varios unidades	-89,628	0
<b>Total de Otros Ingresos y Beneficios Varios</b>	<b>16,048,093</b>	<b>31,436,209</b>

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

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

• GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

Se presenta el siguiente cuadro con los gastos del ejercicio 2020 y pasivo no pagado al final de los ejercicios 2018 y 2019, 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 2020	Total 2019
<b>Servicios Personales</b>	<b>139,665</b>	<b>496,315,081</b>	<b>0</b>	<b>496,454,746</b>	<b>469,471,603</b>
Ejercicio 2020	139,665	496,315,081	0	496,454,746	435,442,743
Pasivo	0	0	0	0	34,028,860
<b>Materiales y Suministros</b>	<b>756,666</b>	<b>8,827,533</b>	<b>5,430,031</b>	<b>15,014,230</b>	<b>39,842,182</b>
Ejercicio 2020	756,666	8,741,521	5,430,031	14,928,218	12,378,548
Pasivo	0	86,012	0	86,012	27,463,634
<b>Servicios Generales</b>	<b>5,172,909</b>	<b>74,735,835</b>	<b>14,101,042</b>	<b>94,009,786</b>	<b>86,573,977</b>
Ejercicio 2020	5,172,909	69,527,389	14,101,042	88,801,341	44,921,180
Pasivo	0	5,208,445	0	5,208,445	41,652,797
<b>Subsidios y subvenciones</b>	<b>631,483</b>	<b>1,678,949</b>	<b>5,662,001</b>	<b>7,972,433</b>	<b>7,816,112</b>
Ejercicio 2020	631,483	1,671,077	5,662,001	7,964,561	6,761,741
Pasivo	0	7,872	0	7,872	1,054,371
<b>Total Gasto de Funcionamiento</b>	<b>6,700,723</b>	<b>581,557,398</b>	<b>25,193,075</b>	<b>613,451,196</b>	<b>603,703,874</b>
<b>Subtotal Gasto de Funcionamiento 2020</b>	<b>6,700,723</b>	<b>576,255,068</b>	<b>25,193,075</b>	<b>608,148,866</b>	<b>499,504,212</b>
<b>Subtotal Gasto de Funcionamiento Pasivo</b>	<b>0</b>	<b>5,302,329</b>	<b>0</b>	<b>5,302,329</b>	<b>104,199,662</b>
Estimaciones, Depreciaciones y Otros Gastos	0	48,030,507	0	48,030,507	52,465,519

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Concepto	Ingresos Propios	Transferencias y Asignaciones	Otros Ingresos	Total 2020	Total 2019
Subtotal de Otros Gastos y pérdidas extraordinarias	0	48,030,507	0	48,030,507	52,465,519
<b>Total de Gastos 2020 y pasivo</b>	<b>6,700,723</b>	<b>629,587,905</b>	<b>25,193,075</b>	<b>661,481,703</b>	<b>656,169,393</b>

Del cuadro anterior solamente se describen las cuentas de gasto de funcionamiento del ejercicio 2020, que en lo individual representan el 10% o más del total de los gastos:

El concepto 1100 "Remuneraciones del personal de carácter permanente" representa el 27.97% 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 19.93% del total de los gastos de aguinaldo, prima vacacional y dominical.

El concepto 1500 "Otras prestaciones sociales y económicas" representa el 12.68% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

El concepto 1600 "Pago de estímulos a servidores públicos" representa el 14.01%, con el que se cubren pagos por prestaciones de servicios de terceros al CINVESTAV.

Es importante comentar que el gasto considera el pasivo circulante 2019, registrándose en la cuenta que aplica la NIFGG SP 01 por adeudos de la Tesorería de la Federación, derivados de Cuentas por Liquidar Certificadas pendientes de pago al cierre del ejercicio, en la cuenta contable 2.1.5.9 Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo, de conformidad a la Guía Contabilizadora 7 "Gasto Directo" Numeral 12, que dice "Se registra el ejercicio siguiente a partir del asiento número 1".

**NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA**

➤ HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO

A continuación, se presentan los comentarios al Patrimonio Contribuido

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

- Aportaciones:

Su saldo al 31 de marzo de 2020 y 2019, se integra como sigue:

Concepto	2020	2019
Apertura del Ejercicio	2,305,893,651	2,116,841,860
Aportaciones del Ejercicio	0	4,507,389
Aportaciones ingresos propios	0	0
Aportaciones recursos extraordinarios	0	0
Actualización de la Hacienda Pública	0	0
<b>Total de Aportaciones</b>	<b>2,305,893,651</b>	<b>2,121,349,249</b>

La variación del saldo de las cuentas entre los ejercicios 2020 y 2019 se deriva a que aún no se han recibido aportaciones del Gobierno Federal para el ejercicio 2020.

- Donaciones de Capital:

Su saldo al 31 de marzo de 2020 y 2019, se integra como sigue:

Concepto	2020	2019
Apertura del Ejercicio	701,434,185	700,315,395
Patrimonio del Ejercicio	0	19,439
<b>Total de Aportaciones</b>	<b>701,434,185</b>	<b>700,334,834</b>

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

- Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio

Es importante comentar que en el mes de junio de 2019 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	2020	2019
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-55,893,522	-25,782,141
<b>Total Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-55,893,522</b>	<b>-25,782,141</b>

El desahorro que se aprecia es el resultado del cierre del mes de marzo de 2020.

- Resultados de Ejercicios Anteriores:

Su saldo al 31 de marzo de 2020 y 2019, se integra como sigue:

Concepto	2020	2019
----------	------	------

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Concepto	2020	2019
Ejercicios Anteriores	-1,184,803,039	-1,013,797,842
<b>Total Resultados de Ejercicios Anteriores</b>	<b>-1,184,803,039</b>	<b>-1,013,797,842</b>

El saldo que se refleja al 31 de marzo de 2020 es el resultado de los registros acumulados al periodo que se informa.

- Revaluos:

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	599,076,497
Terrenos Cinvestav Saltillo	24,999,135
Terrenos Cinvestav Tamaulipas	13,835,648
Terrenos Cinvestav Irapuato	373,480,733
Terrenos Cinvestav Guadalajara	357,193,277
Terrenos Cinvestav Querétaro	320,752,487
Terrenos Cinvestav Tepepan	19,469,572
Terrenos Cinvestav San Borja	27,380,010
Terrenos Cinvestav Schiller	38,128,916

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Denominación de la cuenta	Importe
Terrenos Cinvestav Mérida II	352,138,488
Terrenos Cinvestav Monterrey	104,282,250
Edificios No Habitacionales Cinvestav Zacatenco	77,681,583
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	44,363,911
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepepan	6,193,042
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	2,266,085
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	105,434,119
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	71,899,915
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tamaulipas	125,190,036
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	209,780,595
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadalupe	67,092,624
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	1,895,738
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	49,176,084
<b>Total de Revalúo</b>	<b>2,991,690,742</b>

- Reservas:

Sin información que revelar

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

Superávit por reexpresión	2020
Apertura del Ejercicio	501,303,386



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Superávit por reexpresión	2020
Superávit por Reexpresión	501,303,386

No se han realizado movimientos que incrementen el saldo contable al 31 de marzo de 2020, 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	2020	2019
Efectivo en Caja	0	932,000
Fondo con Afectación Específica	1,693,355	0
Efectivo en Bancos-Tesorería	452,459,836	470,930,092
<b>Total de Efectivos y Equivalentes</b>	<b>454,153,191</b>	<b>471,862,092</b>

El efectivo en Bancos-Tesorería, corresponde al saldo contable que se tiene registrado en esta cuenta al cierre del mes de marzo 2020, 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	2020	2019
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.	-7,863,015	26,683,378

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

Concepto	2020	2019
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan en efectivo.		
Pasivo diferido a corto plazo	2,775,119	-86,858,920
Provisión a corto plazo	0	0
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-1,832,468	-2,369,236
Resultado de ejercicios anteriores	-60,603	-1,774,631
Revaluos	0	0
Otros pasivos a corto plazo	37,040	2,119,308
Cuentas por pagar a corto plazo	-56,311,440	-3,864,607
Activos Intangibles	0	0
Donaciones de capital	0	19,439
Otros activos no circulantes	0	0
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	0	0
Otros gastos varios	0	0
Derechos a recibir efectivo y equivalente	-10,982,864	-23,512,121
Derechos a recibir bienes o servicios	-31,884	0
Bienes inmuebles e infraestructura de construcciones en proceso	-2,684,246	-4,507,389
Bienes muebles	-3,652,427	-1,924,322
Inversiones financieras a largo plazo	3,043,679	-1,534,849
Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo	0	538,361
Activo Diferido	5,338,752	109,743,441
Pasivo no circulante	0	0
Aportaciones	0	4,507,389
Inventarios	0	-214,431

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

Concepto	2020	2019
Almacenes	3,242,232	452,802
<b>Total de Efectivos y Equivalentes</b>	<b>-68,982,145</b>	<b>17,503,602</b>

**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 2020.



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL</b> Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Del 1° de Enero al 31 de Marzo de 2020 (Cifras en pesos)		<b>599,422,663</b>
<b>1.- Total de egresos (presupuestarios)</b>		<b>2,678,381</b>
<b>2.- Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>2,678,381</b>
	Inversión Física bienes muebles	1,012,751
	Inversión Física bienes inmuebles	2,684,246
	3 % sobre nómina diciembre pagada en enero 2020	7,238,512
	Fondo rotatorio	2,910,000
	Registro pólizas C200300363 y C200300362, origen fondo rotatorio	(41,559)
	3 % sobre nómina enero 2020 pagado en febrero c/c de más	7,253
	Pago servicio profesionales Zacatenco sin soporte presupuestal	(793,658)
	Pago servicio profesionales Queretaro sin soporte presupuestal	(542,545)
	Póliza L2003000D2, registrada en gasto fideicomiso, pendiente de corregir.	(1,992)
	TRANSFERENCIA POR PAGO DEL INVOICE 121919 POR GASTOS ADUANALES DEL PED.	(2,539)
	Pago de resoluciones juicios, sin soporte presupuestal	(3,280,644)
	Diferencia recursos fiscales por aclarar capítulo 1000	(3,606,854)
	Diferencia recursos fiscales por aclarar capítulo 3000	27,382
	Diferencia recursos propios por aclarar capítulo 2000	74,952
	Diferencia recursos propios por aclarar capítulo 3000	(560,771)
	Diferencia recursos propios por aclarar capítulo 4000	(102,420)
	Diferencia recursos extraordinarios por aclarar capítulo 2000	(2,343,735)
	Otros Egresos Presupuestales No Contables	
<b>3.- Más gastos contables no presupuestales</b>		<b>64,737,501</b>
	Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	48,030,507
	Almacenes	6,476,179
	Registro póliza C200200044, por aclarar contabilidad	126,130
	Gastos Fideicomiso	1,485,579
	Pasivo 2019 gasto corriente, recursos fiscales	5,302,329
	3 % sobre nómina marzo 2020 pagado en abril	3,316,288
	3 % sobre nómina febrero 2020 pagado en marzo	487
	Otros Gastos Contables No Presupuestales	
<b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)</b>		<b>661,481,703</b>

**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 2018.

- Aavales y Garantías

Sin información que revelar.

- Juicios:

Las demandas interpuestas en contra del CINVESTAV por extrabajadores y pendientes de resolver por el tribunal competente, al 31 de marzo de 2020 asciende a la cantidad de 36,962,863 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 2020**

- Bienes:
- Bienes Bajo Contrato en Concesión

Sin información que revelar

- Bienes Bajo Contrato en Comodato

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 Costos registra en cuentas de orden, el presupuesto autorizado y sus modificaciones, tanto de ingreso como de los egresos los saldos al 31 de marzo 2020 y el pasivo 2019, son los siguientes.

Ingresos	2020	Pasivo 2019	Total
Presupuesto de Ingresos Aprobado	3,173,821,671	0	3,173,821,671
Presupuesto de Ingresos por Ejecutar	2,583,003,138	-5,326,202	2,577,676,936
Modificaciones al Presupuesto de Ingreso Aprobado	2,350,000	0	2,350,000

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

<b>Ingresos</b>	<b>2020</b>	<b>Pasivo 2019</b>	<b>Total</b>
Presupuesto de Ingresos Devengado	0	0	0
Presupuesto de Ingresos Recaudado	593,168,533	5,326,202	598,494,735

<b>Egresos</b>	<b>2020</b>	<b>Pasivo 2019</b>	<b>Total</b>
Presupuesto de Egresos Aprobado	3,173,821,671	0	3,173,821,671
Presupuesto de Egresos por Ejercer	2,569,775,758	-5,326,202	2,564,449,556
Presupuesto de Egresos Modificado	2,350,000	0	2,350,000
Presupuesto de Egresos Comprometido	0	0	0
Presupuesto de Egresos Devengado	0	0	0
Presupuesto de Egresos Ejercido	0	0	0
Presupuesto de Egresos Pagado	606,395,913	5,326,202	611,722,115

En cumplimiento a la NIFGG SP 01 "CONTROL PRESUPUESTARIO" específicamente en su Norma 14, referente al Pasivo Circulante, se registró el pasivo 2019 y se muestra de manera específica.

**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 2020 y que fueron considerados en la elaboración de los Estados Financieros para la comprensión de estos y sus particularidades.





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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

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 veintinueve de febrero de 2020; además expone las políticas que podrían afectar la toma de decisiones en períodos posteriores.

### ➤ Panorama Económico y Financiero

La inflación acumulada de los últimos tres años, determinada a través del Índice Nacional de Precios al Consumidor que publicó el Banco de México, de acuerdo con la Norma de Información Financiera B-10 "Efectos de la Inflación", la economía mexicana se encuentra en un entorno no inflacionario, por lo anterior las condiciones económico-financieras bajo las cuales operó el CINVESTAV fueron la de un entorno no inflacionario.

### ➤ Autorización e Historia

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

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

### ➤ Organización y Objeto Social

- Objeto social: Formar especialistas de postgrado, investigadores y expertos cuyas acciones apoyen a las actividades científicas y tecnológicas para lograr el sostenimiento de las prioridades productivas de bienes nacionales y sociales.
- Principal actividad: Formar investigadores especialistas a nivel posgrado y expertos en diversas disciplinas científicas y tecnológicas, así como la realización de investigación básica aplicada de carácter científico y tecnológico.
- Ejercicio fiscal: 2020.
- 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.

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

- 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 (PBCC) emitidos por el CONAC, a las Normas de Información Financiera Gubernamental General para el sector Paraestatal (NIFGG SP) emitidas por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la SHCP.
- La normatividad aplicada para el reconocimiento, valuación y revelación de los diferentes rubros de información financiera, así como las bases de medición utilizadas para la elaboración de los estados financieros son los siguientes:
  - Costo Histórico: El registro de Bienes Inmueble y Bienes Muebles, se encuentran registrados a costo de adquisición.
  - Reexpresión: Los inmuebles y muebles se actualizaron hasta el ejercicio 2007, incluyendo su correspondiente depreciación por medio de los factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor publicados por el Banco de México. Por lo que respecta a los años subsecuentes, no se actualizan por no presentarse un entorno inflacionario de acuerdo a la NIF B-10.

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

- Método de depreciación: La depreciación del ejercicio se determina sobre los valores de inversión histórica y actualizada utilizando el método de línea recta sobre saldos finales, a partir del ejercicio fiscal de 2013 se aplican los porcentajes de los rubros de Bienes Muebles y Equipo de acuerdo a los lineamientos emitidos por el CONAC.
- Revaluación: La revaluación aplicada en este ejercicio se determinó en base al artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, apoyados con los avalúos practicados por el Instituto Nacional de Avalúos y Bienes Nacionales INDAABIN.
- Los postulados básicos: De conformidad con el artículo 22 de la LCCG, "los postulados tienen como objetivo sustentar técnicamente la contabilidad gubernamental, así como organizar la efectiva sistematización que permita la obtención de información veraz, clara y concisa", y a continuación se mencionan estos postulados:
  - Sustancia Económica
  - Entes Públicos
  - Existencia Permanente
  - Revelación Suficiente
  - Importancia Relativa
  - Registro e Integración Presupuestaria
  - Consolidación de la Información Financiera
  - Devengo Contable
  - Valuación
  - Dualidad Económica
  - Consistencia
- Normatividad Supletoria:
  - NIFGG SP 02 "Subsidios y Transferencias Corrientes y de Capital en sus diferentes modalidades", cuyo objetivo es: Dar a conocer los lineamientos para el registro y presentación en los estados financieros de los recursos fiscales otorgados a una Entidad del Sector Paraestatal Federal por el Gobierno Federal, a través de la Tesorería de la Federación (TESOFE) derivados de Subsidios y Transferencias 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.

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

- 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 junio de 2019 se realizó la actualización de los avalúos de los terrenos e inmuebles de las sedes del CINVESTAV teniendo un efecto neto de 419,476,262 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:

X

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020**

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 Vídeo	33.33
Otro Mobiliario y Equipo Educacional	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

➤ Fideicomisos

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS MARZO 2020

Se cuenta a partir del mes de septiembre de 2019 con el Fideicomiso de Administración y Pago denominado "R06 GIH 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.

➤ 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 2020

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 C.P. Lucía Chávez Ramírez  
Subdirectora de Recursos Financieros