



González de Aragón y Asociados

Contadores Públicos, S. C.

RICARDO CASTRO N° 54, DESPACHOS 601 Y 502, COL. GUADALUPE INN

REF: GOA/133/21.

Ciudad de México, a 12 de marzo de 2021.

DR. JOSÉ MUSTRE DE LÉON

Director General

Centro de Investigación y de Estudios

Avanzados del I.P.N.

P r e s e n t e

En cumplimiento con los “Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria” y al “Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para el intercambio de información oficial a través de correo electrónico institucional como medida complementaria de las acciones para el combate de la enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)”, publicado el 17 de abril de 2020 emitidos por la Secretaría de la Función Pública, en cuaderno adjunto (1 ejemplar), nos permitimos remitir a usted el **INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE** del **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)**, correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020.

Reiteramos a usted la seguridad de nuestra consideración distinguida.

**GONZÁLEZ DE ARAGÓN Y ASOCIADOS,
CONTADORES PÚBLICOS, S.C.**

L.C.C. GERARDO GONZÁLEZ DE ARAGÓN RODRÍGUEZ

c.c.p.- Lic. Nicanor Nájera González.- Titular del Órgano Interno de Control en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.- Presente (Anexo 1 cuaderno).

Lic. Jesús Corona Uribe.- Secretario Administrativo del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.- Presente.



González de Aragón y Asociados

Contadores Públicos, S. C.

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

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE

AUDITORÍA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020





González de Aragón y Asociados

Contadores Públicos, S. C.

RICARDO CASTRO N° 54, DESPACHOS 601 Y 502, COL. GUADALUPE INN

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**A LA H. JUNTA DIRECTIVA DEL CENTRO DE
INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Opinión con Salvedades

Hemos auditado los estados financieros del **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)**, que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2020 y 2019, y los estados de resultados (actividades), los estados de variaciones en la hacienda pública (patrimonio), los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, excepto por los posibles efectos de las cuestiones descritas en el apartado Fundamentos de la Opinión con Salvedades de nuestro informe, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en la Nota del apartado Notas de Gestión Administrativa, viñeta 5, de los Estados Financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en el Manual de Contabilidad Gubernamental emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y en las Normas de Información Financiera Mexicanas emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, que, en su caso, le fueran aplicadas de manera supletoria y que le fueran autorizadas al **CINVESTAV** por dicha Secretaría.

Fundamentos de la Opinión con Salvedades

Al 31 de diciembre de 2020 el **CINVESTAV** presenta en su contabilidad el inmueble denominado "Abacus" con un valor neto por \$53,589,475, del cual no se realizó el avalúo emitido por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (**INDAABIN**) o autoridad catastral en el municipio o entidad donde se

encuentran ubicados los inmuebles, por lo que no se dio cumplimiento al artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y a las Principales Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio (Elementos Generales) y, por lo mismo no fue posible determinar si el valor del inmueble es inferior a su valor catastral y el efecto que se reflejaría en los estados financieros del ejercicio 2020.

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías, de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección “Responsabilidades del Auditor sobre la auditoría de los estados financieros” de nuestro informe. Somos independientes del CINVESTAV, de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética, de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión con salvedades.

Párrafos de énfasis, base de preparación contable y utilización de este informe

Llamamos la atención sobre la Nota del apartado Notas de Gestión Administrativa, viñeta 5, a los Estados Financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeto el CINVESTAV, y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión con Salvedades no se modifica por esta cuestión.

En la Nota 2 “panorama económico y financiero” del apartado Notas de Gestión Administrativa de las Notas a los estados financieros, se revela que 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% 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 801.1.-18 700.2020.0482 firmado por la Subsecretaría de Egresos de Hacienda. Mediante la adecuación presupuestaria 2020-11-L4J-2268 de fecha 9 de mayo de 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 la Nota 2 “panorama económico y financiero” del apartado Notas de Gestión Administrativa de las Notas a los estados financieros, se revela que en vista de los hechos derivados por 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 8 de enero 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 ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 no incluyen ningún ajuste significativo que pueda resultar de la incertidumbre material por los efectos del COVID-19.

Responsabilidades de la Administración y de los encargados del gobierno del CINVESTAV sobre los estados financieros

La Administración es responsable de la preparación y presentación de los estados financieros adjuntos, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Poder Ejecutivo Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en las Normas de Información Financiera Mexicanas emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera que, en su caso, le fueran aplicadas de manera supletoria y, que le fueran autorizadas al CINVESTAV por dicha Secretaría, que se describen en la Nota del apartado Notas de Gestión Administrativa, viñeta 5, a dichos Estados Financieros, y del control interno que la Administración consideró necesario para permitir la preparación de estos estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la valoración de la capacidad del CINVESTAV para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas al CINVESTAV en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la Administración tenga la intención de liquidar el CINVESTAV o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista. Los encargados del gobierno del CINVESTAV son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Institución.

Responsabilidades del Auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos consisten en obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada, de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, siempre detecte una incorrección material, cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría, de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría.

También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para emitir nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del **CINVESTAV**.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la Administración del **CINVESTAV**.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la Administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de la auditoría obtenida y a lo mencionado en la Carta de Manifestaciones de la Administración, concluimos que no existe incertidumbre importante relacionada con eventos o condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad del **CINVESTAV** para continuar como entidad en funcionamiento. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno del **CINVESTAV** en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la revisión, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

**GONZÁLEZ DE ARAGÓN Y ASOCIADOS,
CONTADORES PÚBLICOS, S.C.**



L.C.C. GERARDO GONZÁLEZ DE ARAGÓN RODRÍGUEZ

Ricardo Castro N° 54 - 601 y 502, Colonia Guadalupe Inn.

Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020.

Ciudad de México, a 16 de marzo de 2021.

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(PESOS)

	2020		2019	
	Concepto		Concepto	
ACTIVO				
Activo Circulante				
Efectivo y Equivalentes	536,279,776	523,135,336	45,748,188	107,341,065
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	57,410,387	41,055,151	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	8,825,867	8,818,324	0	0
Inventarios	0	36,002	0	0
Almacenes	8,164,635	11,922,540	55,210,718	41,858,863
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	8,730,036	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0
Total de Activos Circulantes	610,680,665	584,967,353	109,918,092	149,395,925
Activo No Circulante				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	14,528,896	77,309,883	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	5,841,374,293	5,503,490,294	0	0
Bienes Muebles	3,975,290,356	3,942,060,415	0	0
Activos Intangibles	1,179,562	1,234,670	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-5,109,591,471	-4,909,800,637	0	0
Activos Diferidos	0	5,338,732	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	1,698,175	1,698,175	0	0
Total de Activos No Circulantes	4,724,479,811	4,621,331,532	109,918,092	149,395,925
Total del Activo	5,335,160,476	5,206,298,885	3,157,672,467	3,007,327,836
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO				
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido				
Aportaciones			2,456,238,282	2,305,893,651
Donaciones de Capital			701,434,185	701,434,185
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio			0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado			1,566,266,531	1,548,271,738
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-155,008,232	-172,779,828
Resultados de Ejercicios Anteriores			-1,216,165,977	-1,012,023,211
Revalúos			3,218,045,509	2,991,690,742
Reservas			0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			-280,604,769	-258,615,965
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio			501,303,386	501,303,386
Resultado por Posición Monetaria			0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios			501,303,386	501,303,386
Total Hacienda Pública/ Patrimonio			5,225,242,384	5,056,902,960
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio			5,335,160,476	5,206,298,885

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son verdaderos, correctos y son responsabilidad del emisor.

Auditor General
Tercero

Edmundo Le Sempere Alvarado
Subdirector de Recursos Humanos

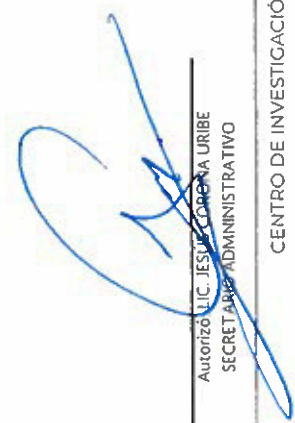
Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(PESOS)

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

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	5,206,298,885	4,542,199,990	4,413,338,399	5,335,160,476	128,861,591
Activo Circulante	584,967,353	4,063,013,963	4,037,300,651	610,680,665	25,713,312
Efectivo y Equivalentes	523,135,336	1,503,640,530	1,490,496,090	536,279,776	13,144,440
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	41,055,151	2,554,941,519	2,538,586,283	57,410,387	16,355,236
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	8,818,324	421,368	413,825	8,825,867	7,543
Inventarios	36,002	-36,002	0	0	-36,002
Almacenes	11,927,540	4,046,548	7,804,453	8,164,635	-3,757,905
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	4,621,331,532	479,186,027	376,037,748	4,724,479,811	103,148,279
Inversiones Financieras a Largo Plazo	77,309,883	35,124,600	97,905,587	14,528,896	-62,780,987
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	47,667	47,667	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	5,503,490,294	386,568,320	48,684,321	5,841,374,293	337,883,999
Bienes Muebles	3,942,060,415	44,801,481	11,571,540	3,975,290,356	33,229,941
Activos Intangibles	1,234,670	77,110	132,218	1,179,562	-55,108
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-4,909,800,637	11,571,586	211,362,420	-5,109,591,471	-199,790,834
Activos Diferidos	5,338,732	995,263	6,333,995	0	-5,338,732
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	1,698,175	0	0	1,698,175	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: LIC. JESÚS CORONA URIBE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA



Elaboró: LIC. SERGIO PANIAGUA VÁZQUEZ
SUBDIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS

Cuenta Pública 2020


CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(PESOS)

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

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos			0	0
Total Deuda y Otros Pasivos			149,395,925	109,918,092
			149,395,925	109,918,092

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


Autorizó: Lic. Jesús Corona
Secretaría Administrativa


Elaboró: Lic. Sergio Paniagua Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1.º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(PESOS)

Ente Público	Concepto	2020	2019	Concepto	2020	2019
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS						
Ingresos de la Gestión						
Impuestos		79,759,785	110,199,193	Gastos de Funcionamiento	2,743,107,916	3,151,955,086
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social		0	0	Servicios Personales	2,083,265,709	2,023,160,837
Contribuciones de Mejoras		0	0	Materiales y Suministros	220,631,346	257,888,264
Derechos		0	0	Servicios Generales	439,210,861	870,905,985
Productos		0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	38,280,589	49,052,155
Aprovechamientos		572,243	6,667,790	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios		79,187,542	103,531,403	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones		2,565,642,088	2,928,142,055	Subsidios y Subvenciones	38,280,589	49,052,155
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones		2,565,642,088	2,928,142,055	Ayudas Sociales	0	0
Otros Ingresos y Beneficios		185,049,156	194,066,110	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Ingresos Financieros		3,165,954	6,650,777	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Incremento por Variación de Inventarios		0	0	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia		0	0	Donativos	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones		0	0	Transferencias al Exterior	0	0
Otros ingresos y Beneficios Varios		181,883,202	187,415,333	Participaciones y Aportaciones	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios		2,830,451,029	3,232,407,358	Participaciones	0	0
				Aportaciones	0	0
				Convenios	0	0
				Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
				Intereses de la Deuda Pública	0	0
				Comisiones de la Deuda Pública	0	0
				Gastos de la Deuda Pública	0	0
				Costo por Coberturas	0	0
				Apoyos Financieros	0	0
				Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	204,070,756	204,179,945
				Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	196,763,217	204,179,945
				Provisiones	0	0
				Disminución de Inventarios	0	0
				Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
				Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
				Otros gastos	7,307,539	0
				Inversión Pública	0	0
				Inversión Pública no Capitalizable	0	0
				Total de Gastos y Otras Pérdidas	2,985,459,261	3,405,187,186
				Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-155,008,232	-172,779,828

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Enabó Lic. Sergio Paragás Vázquez
Subdirector de Recursos Humanos

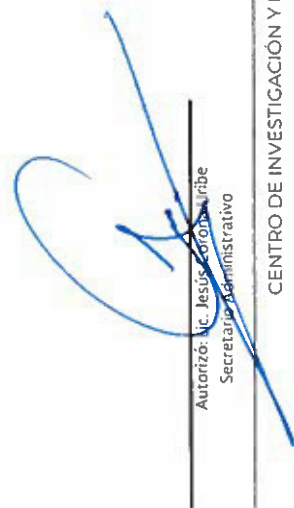
Cuenta Pública 2020


CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(PESOS)

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

Concepto	Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019	3,007,327,836				3,007,327,836
Aportaciones	2,305,893,651				2,305,893,651
Donaciones de Capital	701,434,185				701,434,185
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019		1,721,051,566	-172,779,828		1,548,271,738
Resultados de Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		-1,012,023,211	-172,779,828		-1,184,803,039
Resultados de Ejercicios Anteriores		2,991,690,742			2,991,690,742
Revalúos		0			0
Reservas		-258,615,965			-258,615,965
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores					
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2019				501,303,386	501,303,386
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				501,303,386	501,303,386
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2019	3,007,327,836	1,721,051,566	-172,779,828	501,303,386	5,056,902,960
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2020	150,344,631				150,344,631
Aportaciones	150,344,631				150,344,631
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2020		-204,142,766	222,137,559		17,994,793
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		-155,008,232	-155,008,232		-310,016,464
Resultados de Ejercicios Anteriores		-204,142,766	172,779,828		-31,362,938
Revalúos			226,354,767		226,354,767
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			-21,988,804		-21,988,804
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2020				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020	3,157,672,467	1,516,908,800	49,357,731	501,303,386	5,225,242,384

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


Autorizó: Lic. Jesús Coronado
Secretaría Administrativa


Elaboró: Lic. Sergio Paniagua Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(PESOS)

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión	
Origen	2020	2019	2020
Impuestos	2,830,451,029	3,232,407,357	216,919,524
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0
Derechos	0	0	216,919,524
Productos	0	0	143,795,954
Aprovechamientos	572,243	6,667,789	96,797,857
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	79,187,542	103,531,403	44,801,481
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	75,235,533
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	2,565,642,088	2,928,142,055	103,829,034
Otros Orígenes de Operación	185,049,156	194,066,110	13,205,707
Aplicación	2,781,388,505	3,201,007,241	22,115,044
Servicios Personales	2,083,265,709	2,023,160,837	0
Materiales y Suministros	220,631,346	257,888,264	0
Servicios Generales	439,210,861	870,905,985	22,115,044
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	133,268,661
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	0
Ayudas Sociales	38,280,589	49,052,155	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	0
Donativos	0	0	0
Participaciones al Exterior	0	0	0
Participaciones	0	0	0
Aportaciones	0	0	0
Convenios	0	0	0
Otras Aplicaciones de Operación	0	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	49,062,524	31,400,116	68,776,847
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		Flujo de Efectivo de las Actividades de Inversión	
Origen	2020	2019	2020
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	0
Bienes Muebles	0	0	0
Otros Orígenes de Inversión	0	0	0
Aplicación	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	572,243	6,667,789	26,761,213
Bienes Muebles	79,187,542	103,531,403	103,829,034
Otras Aplicaciones de Inversión	0	0	84,653
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	131,912,027	110,201,192	137,724,320
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento	185,049,156	194,066,110	177,670,712
Origen	2020	2019	2020
Endeudamiento Neto	2,781,388,505	3,201,007,241	0
Interno	2,083,265,709	2,023,160,837	0
Externo	220,631,346	257,888,264	0
Otros Orígenes de Financiamiento	439,210,861	870,905,985	177,670,712
Aplicación	0	0	278,018,301
Servicios de la Deuda	0	0	0
Interno	0	0	0
Externo	0	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	38,280,589	49,052,155	133,268,661
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	185,049,156	194,066,110	-100,347,589
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	49,062,524	31,400,116	68,776,847
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	454,358,489	523,135,336	454,358,489
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	503,420,913	554,535,452	523,135,336

Bajo protesta de veracidad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor

Autorizado por el Secretario de Finanzas

Duboro Lic. Sergio Panagula Vazquez
Subdirector de Recursos Financieros

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(PESOS)

Ente Público	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
	271,759,568	400,621,159	PASIVO	22,115,044	61,592,877
Activo Circulante	3,793,907	29,507,219	Pasivo Circulante	22,115,044	61,592,877
Efectivo y Equivalentes	0	13,144,440	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	16,355,236	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	7,543	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	36,002	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	3,757,905	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	13,351,855	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	8,730,036	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	267,965,661	371,113,940	Otros Pasivos a Corto Plazo	33,153	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	62,780,987	0	Pasivo No Circulante	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	337,883,999	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	33,229,941	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	55,108	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	199,790,834	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	5,338,732	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	394,470,994	226,131,570
			Aportaciones	150,344,631	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	244,126,363	226,131,570
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	17,771,596	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	204,142,766
			Revalúos	226,354,767	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	21,988,804
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor

Autónoma Le. Concepción Uru...
Secretario Administrativo

Autónoma Le. Sergio Padilla Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
 (PESOS)

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

Concepto	2020
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	2,962,558,821
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	18,236,842
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	18,236,842
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	150,344,634
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	150,344,634
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	2,830,451,029
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	2,915,917,563
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	169,021,495
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	4,597,063
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	224,120
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	33,810,327
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	153,226
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	111,559,895
Concesión de préstamos	0
	0

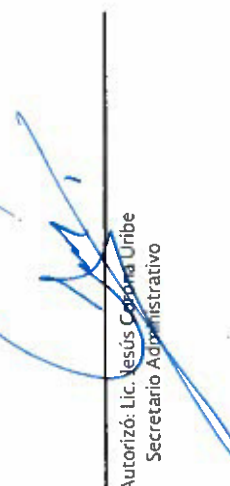
Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
 (PESOS)

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

Concepto	2020
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	18,676,864
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	238,563,193
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	196,763,217
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	41,799,976
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	2,985,459,261

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 Autorizó: Lic. Jesús Corona Uribe
 Secretario Administrativo


 Elaboró: Lic. Sergio Paniagua Vázquez
 Subdirector de Recursos Financieros

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
INTEGRACIONES DE DIFERENCIAS EN LA CONCILIACIÓN CONTABLE PRESUPUESTARIA CUENTA
PÚBLICA 2020

INTEGRACIÓN DE LA DIFERENCIAS DE LA CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA DE INGRESOS

INTEGRACIÓN DE OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	
CUENTA DE MAYOR	IMPORTE
04-3-1-1	2,763,754.57
04-2-2-1	5,326,202.12
04-3-9-3	10,146,884.83
SUMA	18,236,841.52

INTEGRACIÓN DE OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES	
CUENTA	IMPORTE
03-1-1-5	38,784,736.33
01-2-3-3	47,597,925.80
01-2-3-6	63,961,968.81
SUMA	150,344,630.94

INTEGRACIÓN DE LA DIFERENCIAS DE LA CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

INTEGRACIÓN DE OTROS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES	
CUENTA	IMPORTE
01-1-1-3	18,378,031.00
01-2-1-3	298,830.88
SUMA	18,676,861.88

INTEGRACIÓN DE OTROS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	
CUENTA	IMPORTE
01-1-5-1	7,635,015.26
05-5-9-4	7,307,539.46
05-1-2-1	123,949.61
05-1-2-9	370,026.93
05-1-2-5	14,068,847.79
05-1-3-3	3,194,507.68
05-1-3-4	374,282.96
05-1-3-5	12,638.20
05-1-3-7	389,950.94
05-2-4-2	3,000,000.00
05-1-3-8	20,887.50
05-1-2-1	40,207.20
05-1-2-2	5,230.72
05-1-2-5	27,193.22
05-1-2-9	13,380.72
05-1-3-1	53,668.04
05-1-3-2	927,090.38
05-1-3-3	291,886.57
05-1-3-5	3,885,322.20
05-1-3-7	43,030.00
05-1-3-9	7,448.27
05-2-4-2	7,872.00
SUMA	41,799,975.65

AUTORIZÓ


 Lic. Jesús Corona Uribe
 Secretario Administrativo

ELABORÓ


 Lic. Sergio Paniagua Vázquez
 Subdirector de Recursos Financieros

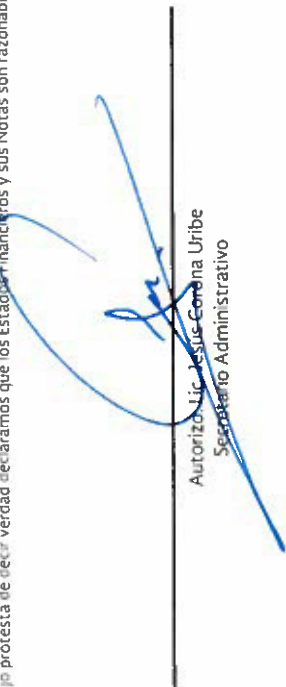
Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL
(PESOS)

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

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	5.225.242,384
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	5.225.242,384

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


Autorizado: Lic. Jesús Corona Uribe
Secretario Administrativo

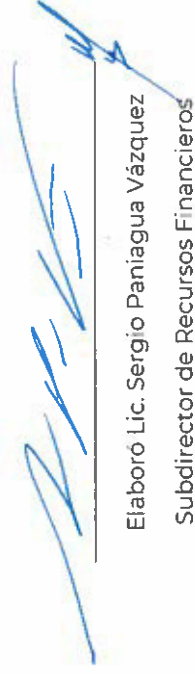

Elaboró: Lic. Sergio Paniagua Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2020

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

"NO CUENTA CON PASIVOS CONTINGENTES QUE REPORTAR DURANTE EL EJERCICIO"


Autorizó Lic. Jesús Corona Uribe
Secretario Administrativo


Elaboró Lic. Sergio Paniagua Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

I. NOTAS DE DESGLOSE

NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

➤ Efectivo y Equivalentes

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

✦ Bancos

Concepto	2020	2019
Bancos CINVESTAV Zacatenco (1)	174,725,688	213,001,339
Bancos de Fondos Alternos (2)	361,554,088	310,133,997
Total de Bancos	536,279,776	523,135,336

Al cierre del mes de diciembre se muestra un incremento en el rubro de efectivo y equivalentes por 13,144,440 pesos, que representa un 2.5% más, principalmente en el rubro de Bancos CINVESTAV Fondos Alternos, derivado de la captación de recursos propios.

CUENTA PÚBLICA 2020

(1) El saldo contable al 31 de diciembre de 2020 se integra de 54 cuentas bancarias de las cuales, 16 son administradas en Oficinas Centrales y 38 por Unidades Foráneas, conforme al siguiente cuadro:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	16	74,198,773
Guadalajara	16	17,790,465
Irapuato	4	5,377,198
Langebio	4	12,484,199
Mérida	2	48,609,879
Monterrey	1	
Querétaro	2	1,065,956
Saltillo	3	10,377,804
Tamaulipas	6	4,821,413
Suma	54	174,725,688

(2) Este saldo se integra de cuentas bancarias de proyectos que se realizan en el CINVESTAV y se compone de 510 cuentas bancarias, de las cuales: 234 son administradas en oficinas centrales, y 276 en unidades foráneas distribuidas como se muestra a continuación:

Unidad	Cuentas	Importe
Oficinas centrales	234	211,283,449
Guadalajara	26	13,222,053
Irapuato	47	25,702,541
Langebio	49	14,248,380
Mérida	45	73,268,661
Monterrey	14	2,049,309
Querétaro	28	13,464,125

CUENTA PÚBLICA 2020

Unidad	Cuentas	Importe
Saltillo	61	7,371,534
Tamaulipas	6	944,036
Suma	510	361,554,088

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 Guadajajara y 1 en Mérida.

- ❖ Inversiones temporales
El CINVESTAV no cuenta con inversiones financieras, por lo que no se revela información.
- ❖ Fondos con Afectación Específica
Sin información que revelar
- ❖ Otros Efectivos y Equivalentes
Sin información que revelar
- **Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes**

Al 31 de diciembre 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	6,065,934	1,795,264
Cuentas por Cobrar de Rec. Ext.	34,201,899	2,575,952
Otras Cuentas por Cobrar de Unidades Foráneas	14,129,302	31,815,875
Deudores Diversos	1,082,869	2,056,180

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020	2019
Deudores Diversos de Fondos Alternos	311,180	1,223,392
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	1,619,203	1,588,488
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	57,410,387	41,055,151

Al 31 de diciembre de 2020, el saldo contable refleja el importe de 57,410,387 pesos mayor en 16,355,236 pesos, en términos porcentuales un 39.84% más, comparado con el mismo período de 2019, principalmente por cuentas por cobrar de proyectos que se celebraron a final del ejercicio y se estarán cobrando en los primeros meses de 2020.

El saldo de las cuentas de deudores al 31 de diciembre de 2020, en relación con el mismo período del 2019 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 era limitado al personal indispensable.

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, 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	42,975,539	11,096,264	325,332	0	54,397,135
Anticipo para compras y gastos	251,269	20,699	255,688	866,393	1,394,049
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente a Corto Plazo	31,734	1,553	1,585,916	0	1,619,203
Total de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	43,258,542	11,118,515	2,166,936	866,393	57,410,387

CUENTA PÚBLICA 2020

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

Cabe señalar que derivado de la pandemia generada por el virus SARS COV2, 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 era limitado al personal indispensable.

➤ **Derechos a Recibir Bienes o Servicios**

Concepto	2020	2019
Anticipo a Proveedores por adquisición de Bienes y Prestación de Servicios	7,543	0
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	8,818,324

Al cierre del ejercicio 2019 se incluyó la cuenta de anticipo a proveedores por la adquisición de bienes inmuebles y muebles, por el saldo adeudado de 4,914,740 (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 judice, 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 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 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.

CUENTA PÚBLICA 2020

> **Inventarios**

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

Concepto	2020	2019
Material en tránsito	0	36,002
Total de inventarios	0	36,002

Este rubro ya no presenta saldo al cierre del ejercicio 2020, derivado del proceso de depuración que se llevó a cabo.

> **Almacenes**

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

Concepto	2020	2019
Material de Administración, y artículos oficiales	121,645	3,663,658
Material y Artículos de Construcción y reparación	4,169,636	4,469,819
Productos químicos farmacéuticos y de laboratorio	47,872	152,298
Vestuarios, Blancos prendas de protección y artículos deportivos	3,367,467	3,160,156
Herramientas, refacciones y accesorios para consumo	458,015	476,609
Total de Almacenes	8,164,635	11,922,540

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.

CUENTA PÚBLICA 2020

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	2020	2019
Fideicomisos, mandatos y contratos análogos	14,528,896	77,309,883
Total de Inversiones Financieras a Largo Plazo	14,528,896	77,309,883

El saldo al 31 de diciembre de 2020, es de 14,528,896 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.

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.

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

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.

Por lo anterior, en el ejercicio 2019 se elaboró y autorizó por la Secretaría Administrativa del CINVESTAV, el procedimiento para la depuración de cuentas, logrando su depuración, y al cierre del ejercicio 2020, no existe saldo.

CUENTA PÚBLICA 2020

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

Al 31 de diciembre 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	643,418,647	No aplica	No aplica	No aplica	645,358,062	601,015,911
Terrenos Cinvestav Saltillo	14,933,165	5,783,125	25,710,250	No aplica	No aplica	No aplica	46,426,540	45,715,425
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 Guadaluajara	15,089,368	5,843,617	357,193,277	No aplica	No aplica	No aplica	378,126,261	378,126,261
Terrenos Cinvestav Querétaro	2,355,795	912,322	325,772,497	No aplica	No aplica	No aplica	329,040,614	324,000,605
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

CUENTA PÚBLICA 2020

Cuenta	Valor Histórico	Reexpresión	Revaluación	Depreciación Acumulada	Depreciación de Reexpresión	Depreciación Revalúo	2020 Total, neto	2019 Total, neto
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	128,404,308	No aplica	No aplica	No aplica	128,404,308	104,282,250
Edificios No Habitacionales Cinvestav Zacatenco	720,784,846	492,270,250	77,681,583	304,594,433	492,270,250	7,086,058	486,785,939	499,295,196
Edificios No Habitacionales Cinvestav Sede Sur	62,025,662	43,710,760	48,139,764	26,341,391	43,710,760	3,564,524	80,259,512	80,359,713
Edificios No Habitacionales Cinvestav Schiller	11,479,427	8,494,270	0	5,088,721	8,494,270	0	6,390,706	6,840,956
Edificios No Habitacionales Cinvestav Tepepan	2,031,950	1,503,554	6,524,867	900,528	1,503,554	524,359	7,131,929	7,081,348
Edificios No Habitacionales Cinvestav San Borja	982,919	572,172	2,529,430	361,402	572,172	198,393	2,952,555	2,800,973
Edificios No Habitacionales Cinvestav Saltillo	71,672,296	46,630,264	118,544,258	28,343,906	46,630,264	8,828,522	153,044,127	143,807,992
Edificios No Habitacionales Cinvestav Mérida	72,665,052	41,785,956	75,980,075	25,420,612	41,785,956	6,167,136	117,057,380	108,266,154
Edificios No Habitacionales Cinvestav	115,635,194	77,920,579	137,063,047	47,156,757	77,920,579	7,360,475	198,181,009	187,530,496

CUENTA PÚBLICA 2020

Cuenta	Valor Histórico	Reexpresión	Revaluación	Depreciación Acumulada	Depreciación de Reexpresión	Depreciación Revalúo	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Tamaulipas								
Edificios No Habitacionales Cinvestav Irapuato	41,937,521	21,098,236	209,780,595	13,149,839	21,098,236	17,742,213	220,826,064	226,127,558
Edificios No Habitacionales Cinvestav Guadaluajara	78,316,998	53,354,993	67,936,660	32,300,964	53,354,993	5,694,305	108,258,388	110,917,966
Edificios No Habitacionales Cinvestav Monterrey	59,439,289	40,697,576	4,491,937	24,510,149	40,697,576	168,756	39,252,321	36,166,486
Edificios No Habitacionales Cinvestav Querétaro	99,698,648	64,772,020	61,448,467	39,352,971	64,772,020	4,313,439	117,480,706	106,426,375
Edificios No Habitacionales Cinvestav ABACUS	62,626,475	0	0	9,037,000	0	0	53,589,475	55,674,936
Construcciones en Proceso en Edificación no Habitacional	84,591,983	No aplica	0	No aplica	No aplica	No aplica	84,591,983	20,630,014
Total	1,661,669,365	961,659,418	3,218,045,510	556,558,673	892,810,630	61,648,179	4,330,356,811	4,069,273,068

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

CUENTA PÚBLICA 2020

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.

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

Para el ejercicio 2020, se tiene un saldo registrado en contabilidad de 84,591,983 pesos., mismo que no refleja diferencias con la Subdirección de Servicios al cierre del ejercicio.

- 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 diciembre de 2020, obteniendo un total neto de 377,826,058 pesos.

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Mobiliario	176,010,257	133,463,346	42,546,911	48,523,575
Equipo de Administración	68,467,674	50,510,038	17,957,636	21,792,396

CUENTA PÚBLICA 2020

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Bienes Informáticos	446,822,171	440,245,426	6,576,745	4,774,289
Equipos y Aparatos Audiovisuales	9,154,432	9,002,412	152,020	347,123
Cámaras fotográficas y de vídeo	6,984,342	6,126,759	857,583	330,275
Otro Mobiliario y Equipo Educativo	27,272,795	23,979,391	3,293,404	3,430,935
Equipo de laboratorio	2,221,998,352	1,954,993,878	267,004,474	338,459,498
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	358,679	3,678	5,057
Equipo auxiliar de Transporte	90,316	90,316	0	550
Maquinaria y equipo Agropecuario	3,573,435	3,579,735	-6,300	37,044
Maquinaria y equipo Industrial	48,838,970	35,249,082	13,589,888	16,679,539
Maquinaria y equipo de Construcción	575,552	420,474	155,078	180,387
Equipo y aparatos de comunicación	42,630,309	29,512,143	13,118,166	16,293,568
Maquinaria y equipo eléctrico	52,642,025	42,616,260	10,025,765	13,374,748
Herramientas y maquinas	6,881,180	5,021,223	1,859,957	2,204,060
Refacciones y accesorios	2,885,968	2,194,915	691,053	944,886
Subtotal	3,128,796,117	2,750,970,060	377,826,058	467,377,930
Reexpresión	846,494,239	846,494,239	0	0
Total de Bienes Muebles	3,975,290,356	3,597,464,298	377,826,058	467,377,930

Los saldos de estas cuentas al 31 de diciembre 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

CUENTA PÚBLICA 2020

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 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 ejercicio 2019 se registraron 208 patentes y al 31 de diciembre 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	1,179,562	1,234,670
Total de Activos Intangibles	1,179,562	1,234,670

CUENTA PÚBLICA 2020

- 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:

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

CUENTA PÚBLICA 2020

- Estimaciones y Deterioros
- Sin información que revelar

➤ **Otros Activos**

Concepto	2020	2019
Otros activos diferidos	0	5,328,586
Otros activos diferidos, reintegros TESOFE, diferencia moneda extranjera	0	10,043
Otros activos diferidos, reintegros TESOFE, diferencia	0	103
Total de Otros Activos Diferidos	0	5,338,732

- Bienes en Comodato

Cuenta	Valor Histórico	Depreciación Acumulada	2020 Total, neto	2019 Total, neto
Mobiliario	399,960	119,942	280,018	319,969
Equipo de Administración	110,901	37,895	73,006	84,097
Bienes Informáticos	60,681	46,182	14,499	33,823
Otro Mobiliario y Equipo Educacional	7,723	7,723	0	0
Equipo de laboratorio	1,110,880	891,523	219,357	356,955
Maquinaria y equipo eléctrico	8,030	6,424	1,606	2,409
Total de Bienes en Comodato	1,698,175	1,109,689	588,486	797,253

CUENTA PÚBLICA 2020

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 diciembre de 2020 y 2019, se conforma como sigue:

Concepto	2020	2019
Remuneraciones por pagar al personal de carácter permanente a corto plazo	163,697	511,225
Remuneraciones p/pagar al personal de carácter permanente p/cancelación	639,182	516,833
Cheques cancelados pendientes de cobro	4,887,244	0
Proveedores del país	8,010,572	23,873
Acreedores diversos	518,065	20,251,253
Acreedores diversos de unidades foráneas	3,337,589	4,922,308
Total de Cuentas por pagar a corto plazo	17,556,349	26,225,492

Al 31 de diciembre de 2020, el saldo contable refleja el importe de 17,556,348 pesos menor en 8,669,144 pesos, en términos porcentuales un 33.05%. 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.

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	90 días	180 días	Menor o igual a 365 días	Mayor a 365 días	TOTAL
Servicios Personales por pagar a corto plazo	332,206	4,833,612	12,855	511,451	5,690,123
Proveedores por pagar	11,691,080	0	64,433	110,712	11,866,225
Retenciones y cuotas por pagar a corto plazo	26,603,326	0	49,746	0	26,653,072
Otras cuentas por pagar a corto plazo	1,235,392	59,417	78,479	165,479	1,538,767
Total de cuentas por pagar a corto plazo	39,862,004	4,893,029	205,513	787,642	45,748,188

Cabe señalar, que derivado de la pandemia generada por el virus SARS COV2, durante el ejercicio 2020 dificulto los trabajos de depuración de saldos.

- Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo

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

Contribución	2020	2019
Impuestos y Cuotas por pagar	447,390	48,284,220
Retenciones del Sistema de Seguridad Social por pagar a corto plazo	207,685	4,628,738
Impuestos y derechos por pagar a corto plazo	0	15,132
Impuesto sobre nóminas y otros que se derivan de una relación laboral	6,103,811	6,385,902
Otras Retenciones y Contribuciones por pagar	19,894,186	18,102,532
Total de Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	26,653,072	77,416,524

CUENTA PÚBLICA 2020

El saldo contable de 26,653,072 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.

- 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	1,538,767	3,699,049
Total de Otros cuentas por pagar a corto plazo	1,538,767	3,699,049

- Pasivos Diferidos a Corto Plazo

Concepto	2020	2019
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	20,935,338	33,877,487
Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo Unidades Foráneas	34,275,380	2,652,790
Otros pasivos diferidos a corto plazo 2019	0	5,328,586
Total de Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	55,210,718	41,858,863

CUENTA PÚBLICA 2020

El saldo contable al 31 de diciembre de 2020 representa las obligaciones de los clientes con la Entidad por los servicios prestados y/o la enajenación de bienes realizados por el C-INVESTAV, 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	2020	2019
Fondos en Administración a Corto Plazo	8,730,036	0
Total de Fondos en Administración a corto plazo	8,730,036	0

- Provisiones a Corto Plazo:
Sin información que revelar

- Otros Pasivos a Corto Plazo:

Concepto	2020	2019
Otros pasivos circulantes sanciones	134,662	159,794
Otros pasivos circulantes a corto plazo Unidades Foráneas	77,395	36,203
Otros Pasivos circulantes a corto plazo	17,093	0
Total de Otros pasivos a corto plazo	229,150	195,997

- Pasivo No Circulante

- Cuentas por Pagar a Largo Plazo

Derivado del proceso de depuración, el rubro ya no cuenta con saldo al cierre del ejercicio 2020.

CUENTA PÚBLICA 2020

- Documentos por Pagar a Largo Plazo

Derivado del proceso de depuración, el rubro ya no cuenta con saldo al cierre del ejercicio 2020.

- 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:

Derivado del proceso de depuración, el rubro ya no cuenta con saldo al cierre del ejercicio 2020.

- 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**

- Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social:
Sin información que revelar.
- Aprovechamientos de tipo corriente:

Concepto	2020	2019
Otros aprovechamientos	572,243	6,667,790
Total de Aprovechamientos de tipo corriente	572,243	6,667,790

Esta cuenta refiere los ingresos obtenidos por donaciones en efectivo al CINVESTAV, al cierre del mes de diciembre de 2020

- Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Concepto	2020	2019
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	79,187,542	103,531,403
Total de Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	79,187,542	103,531,403

Al 31 de diciembre de 2020 comparado al mismo periodo del ejercicio anterior, encontramos que se obtuvieron 24,343,861 pesos menos de ingresos.

- Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

CUENTA PÚBLICA 2020

El saldo contable al 31 de diciembre 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, 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	2,560,315,886	2,822,814,512
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas Pasivo	5,326,202	105,327,543
Total de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	2,565,642,088	2,928,142,055

- Ingresos Financieros

Concepto	2020	2019
Ingresos Financieros	3,165,954	6,650,777
Total de Ingresos Financieros	3,165,954	6,650,777

El saldo contable al 31 de diciembre 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 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.

CUENTA PÚBLICA 2020

- Disminución del Exceso de Provisiones:
Sin información que revelar.

- Otros Ingresos y Beneficios Varios:

Concepto	2020	2019
Diferencia por tipo de cambio	10,146,884	0
Ingresos de Fondos Alternos	171,060,825	186,413,173
Otros Ingresos de Fondos Alternos	0	1,002,160
Otros ingresos y beneficios varios unidades	675,493	0
Total de Otros Ingresos y Beneficios Varios	181,883,202	187,415,333

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 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	2019
Servicios Personales	508,614	2,082,749,251	7,845	2,083,265,709	2,023,160,837
Ejercicio 2020	508,614	2,082,749,251	7,845	2,083,265,709	1,989,131,977
Pasivo	0	0	0	0	34,028,860

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	Ingresos Propios	Transferencias y Asignaciones	Otros Ingresos	Total 2020	Total 2019
Materiales y Suministros	18,434,342	147,115,340	55,081,664	220,631,346	257,888,264
Ejercicio 2020	18,434,342	147,029,329	55,081,664	220,545,334	230,386,830
Pasivo	0	86,012	0	86,012	27,501,434
Servicios Generales	49,631,446	331,463,768	58,115,648	439,210,861	870,905,985
Ejercicio 2020	49,631,446	326,255,322	58,115,648	434,002,416	829,451,202
Pasivo	0	5,208,445	0	5,208,445	41,454,783
Subsidios y subvenciones	2,913,510	11,924,872	23,442,207	38,280,589	49,052,155
Ejercicio 2020	2,913,510	11,917,000	23,442,207	38,272,717	47,997,783
Pasivo	0	7,872	0	7,872	1,054,372
Total Gasto de Funcionamiento	71,487,912	2,573,253,231	136,647,364	2,781,388,506	3,201,007,242
Subtotal Gasto de Funcionamiento 2020	71,487,912	2,567,950,901	136,647,364	2,776,086,177	3,096,967,792
Subtotal Gasto de Funcionamiento Pasivo	0	5,302,329	0	5,302,329	104,039,450
Estimaciones, Depreciaciones y Otros Gastos	0	204,070,756	0	204,070,756	204,179,945
Subtotal de Otros Gastos y pérdidas extraordinarias	0	204,070,756	0	204,070,756	204,179,945
Total de Gastos 2020 y pasivo	71,487,912	2,777,323,987	136,647,364	2,985,459,261	3,405,187,186

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 26.04% 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 14.54% del total de los gastos de aguinaldo, prima vacacional y dominical.

CUENTA PÚBLICA 2020

El concepto 1500 "Otras prestaciones sociales y económicas" representa el 17.72% del total de los gastos, por los estímulos a los trabajadores del CINVESTAV.

El concepto 1600 "Pago de estímulos a servidores públicos" representa el 11.26 % 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 NIFCG 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

- Aportaciones:

Su saldo al 31 de diciembre 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	150,344,631	54,061,471
Aportaciones ingresos propios	0	3,898,910
Aportaciones recursos extraordinarios	0	72,445,813
Actualización de la Hacienda Pública	0	58,645,597
Total de Aportaciones	2,456,238,282	2,305,893,651

La variación del saldo de las cuentas entre los ejercicios 2020 y 2019 se deriva de las aportaciones del Gobierno Federal para el ejercicio 2020.

CUENTA PÚBLICA 2020

- Donaciones de Capital:

Su saldo al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se Integra como sigue:

Concepto	2020	2019
Apertura del Ejercicio	701,434,185	700,315,395
Patrimonio del Ejercicio	0	1,118,790
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	2020	2019
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-155,008,232	-172,779,828
Total Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-155,008,232	-172,779,828

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

CUENTA PÚBLICA 2020

- Resultados de Ejercicios Anteriores:
Su saldo al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se integra como sigue:

Concepto	2020	2019
Ejercicios Anteriores	-1,216,165,977	-1,012,023,211
Total Resultados de Ejercicios Anteriores	-1,216,165,977	-1,012,023,211

El saldo que se refleja al 31 de diciembre 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	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
Terrenos Cinvestav Tepepan	22,402,691
Terrenos Cinvestav San Borja	30,011,730
Terrenos Cinvestav Schiller	40,101,991

CUENTA PÚBLICA 2020

Denominación de la cuenta	Importe
Terrenos Cinvestav Mérida II	377,952,920
Terrenos Cinvestav Monterrey	128,404,308
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	61,448,467
Total de Revalúo	3,218,045,509

- 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
Superávit por Reexpresión	501,303,386

CUENTA PÚBLICA 2020

No se han realizado movimientos que incrementen el saldo contable al 31 de diciembre 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	0
Fondo con Afectación Específica	0	0
Efectivo en Bancos-Tesorería	536,279,776	523,135,336
Total de Efectivos y Equivalentes	536,279,776	523,135,336

El efectivo en Bancos-Tesorería, corresponde al saldo contable que se tiene registrado en esta cuenta al cierre del mes de diciembre de 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.	49,062,524.00	31,400,116.00
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan en efectivo.		
Pasivo diferido a corto plazo	13,351,855.00	-105,085,845.00
Provisión a corto plazo	0.00	
Fondo y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	8,730,036.00	

CUENTA PÚBLICA 2020

Concepto	2020	2019
Rectificación de resultados de ejercicios anteriores	-21,988,804.00	-69,825,147.00
Resultado de Ejercicios Anteriores	-33,331,744.00	
Otros pasivos a corto plazo	33,153.00	195,997.00
Cuentas por pagar a corto plazo	-61,592,876.00	53,334,093.00
Activos Intangibles		
Donaciones de capital	0.00	1,118,790.00
Otros Activos no Circulantes	0.00	-1,698,175.00
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	0.00	-17,906,862.00
Derechos a recibir efectivo y equivalente	-16,355,236.00	18,617,119.00
Derechos a recibir bienes o servicios	-7,543.00	-4,914,740.00
Bienes inmuebles e infraestructura de construcciones en proceso	-96,797,857.00	-26,761,213.00
Bienes muebles	-44,801,481.00	-103,829,034.00
Inversiones financieras a largo plazo	62,780,986.00	5,315,197.00
Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo		86,242,023.00
Activo Diferido		104,404,709.00
Activos intangibles	-77,111.00	-1,234,670.00
Pasivo no circulante	0.00	-85,200,444.00
Aportaciones	150,344,631.00	189,051,791.00
Inventarios	36,002.00	911,263.00
Almacenes	3,757,905.00	-5,358,122.00
Total de Efectivos y Equivalentes	13,144,440	68,776,846

CUENTA PÚBLICA 2020

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 diciembre 2020.

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(PESOS)

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

	Contable	2020
Conciliación entre los Ingresos presupuestarios y contables		
1 Total de Ingresos Presupuestarios		2,942,558,021
2 Más Ingresos Contables No Presupuestarios		18,236,642
Ingresos Financieros		0
Inveniente por variación de monedas		0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdidas o doctorios o obsolescencia		0
Disminución del exceso de provisiones		0
Otros ingresos y bonificados varios		0
Otros ingresos contables no presupuestarios		18,216,842
3 Menos Ingresos Presupuestarios No Contables		150,344,434
Aprovisionamientos estimados		0
Ingresos Derivados de Financiamiento		0
Otros ingresos presupuestarios no contables		150,344,434
4 Total de Ingresos Contables (1 + 2 - 3)		8,904,811,029
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables		
1 Total de Egresos Presupuestarios		3,915,917,563
2 Menos Egresos Presupuestarios No Contables		169,001,095
Viajes y gastos, y materiales de producción y comercialización		0
Materiales y suministros		0
Mobiliario y equipo de administración		4,597,063
Mobiliario y equipo de oficina y recreativo		224,120
Equipo e instrumental científico y de laboratorio		33,810,327
Vehículos y equipo de transporte		0
Equipo de oficina y computación		0
Muebles, alfombras, alfombras y herramientas		153,226
Activos biológicos		0
Bienes inmuebles		0
Activos financieros		0
Otros egresos no bienes de dominio público		0
Otros egresos no bienes propios		0
Activos y pasivos financieros y capital		111,359,615
Cuentas de deudores y acreedores		0
Conciliación de préstamos		0

CUENTA PÚBLICA 2020

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
CONSEJO CONSULTIVO PRESUPUESTARIA
DEL 1.º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(P.5.003)

Estado	2020
Transferencias en ejecución, mandatos y otros mandatos	0
Reversión de los recursos y otras asignaciones especiales	0
Asignación de la deuda pública	0
Activos de operación financieros (ADEFAS)	14,674,804
Con ingresos presupuestados no contables	238,543,193
3 Más Cuentas Contables de Prepaguados	196,743,217
Provisiones	0
3 Más Cuentas Contables de Prepaguados	0
Incremento por modificaciones de estimaciones por pérdidas o ganancias o por otros efectos	0
Otros gastos	41,799,976
Otros gastos contables no presupuestados	0
4 Total de Cuentas Contables (4 = 1 + 2 + 3)	2,884,459,263

Suplemento de la Cuenta Pública que se encuentra en el Anexo 1 de la Cuenta Pública, en el sitio web del Centro de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

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

CUENTA PÚBLICA 2020

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 diciembre de 2020 asciende a la cantidad de 35,955,928 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.

- Bienes:

- Bienes Bajo Contrato en Concesión

Sin información que revelar

- Bienes Bajo Contrato en Comodato

Sin información que revelar

- Fideicomiso

Sin información que revelar

CUENTA PÚBLICA 2020

- 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 diciembre 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	392,931,248	-5,326,202	387,605,046
Modificaciones al Presupuesto de Ingreso Aprobado	184,432,151	0	184,432,151
Presupuesto de Ingresos Devengado	0	0	0
Presupuesto de Ingresos Recaudado	2,962,558,819	5,326,202	2,967,885,021
Egresos	2020	Pasivo 2019	Total
Presupuesto de Egresos Aprobado	3,173,821,671	0	3,173,821,671
Presupuesto de Egresos por Ejercer	458,534,874	-5,326,202	453,208,672
Presupuesto de Egresos Modificado	184,432,151	0	184,432,151
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	2,897,539,532	5,326,202	2,902,841,861

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 diciembre de 2020 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 diciembre 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.

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 801.1-18 700.2020.0482 firmado por la Subsecretaría de Egresos de Hacienda. Mediante la adecuación presupuestaria 2020-11-L4J-2268 de fecha 09 de mayo de 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 8 de enero 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

CUENTA PÚBLICA 2020

COVID-19. Las operaciones y la información financiera del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 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.
- 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.
 - 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 (NIFCG 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.
- Método de depreciación: La depreciación del ejercicio se determina sobre los valores de inversión histórica y actualizada utilizando el método de línea recta sobre saldos finales, a partir del ejercicio fiscal de 2013 se aplican los porcentajes de los rubros de Bienes Muebles y Equipo de acuerdo a los lineamientos emitidos por el CONAC.
- Revaluación: La revaluación aplicada en este ejercicio se determinó en base al artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, apoyados con los avalúos practicados por el Instituto Nacional de Avalúos y Bienes Nacionales INDAABIN.
- Los postulados básicos: De conformidad con el artículo 22 de la LGCC, "...los postulados tienen como objetivo sustentar técnicamente la contabilidad gubernamental, así como organizar la efectiva sistematización que permita la obtención de información veraz, clara y concisa", y a continuación se mencionan estos postulados:

- Sustancia Económica
- Entes Públicos
- Existencia Permanente
- Revelación Suficiente
- Importancia Relativa
- Registro e Integración Presupuestaria

CUENTA PÚBLICA 2020

- 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.
- 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.
- Revaluó:
- 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 C INVESTAV teniendo un efecto neto de 226,354,767 pesos.
- Provisiones
- Sin información que revelar.
- Posición en Moneda Extranjera y Protección de Riesgo Cambiario:

CUENTA PÚBLICA 2020

Las operaciones en moneda extranjera se registran a los tipos de cambio vigentes a la fecha en que se realizan y se ajustan los saldos en moneda nacional a la fecha de los balances

- Reporte Analítico del Activo:
 - Vida útil o porcentaje de depreciación, se muestra a continuación:

Cuenta	Tasa de depreciación
Mobiliario y Equipo de Oficina	10.00
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 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

CUENTA PÚBLICA 2020

Cuenta	Tasa de depreciación
Herramientas y Máquinas	10.00
Refacciones y Accesorios	10.00
Otros Bienes Muebles	10.00

➤ 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.

- 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:

CUENTA PÚBLICA 2020

Sin información que revelar.

- Eventos Posteriores al Cierre:

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



González de Aragón y Asociados

Contadores Públicos, S. C.

RICARDO CASTRO N° 54, DESPACHOS 601 Y 502, COL. GUADALUPE INN

REF: GOA/134/21.

Ciudad de México, a 12 de marzo de 2021.

DR. JOSÉ MUSTRE DE LÉON

Director General

Centro de Investigación y de Estudios

Avanzados del I.P.N.

P r e s e n t e

En cumplimiento con los “Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria” y al “Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para el intercambio de información oficial a través de correo electrónico institucional como medida complementaria de las acciones para el combate de la enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)”, publicado el 17 de abril de 2020 emitidos por la Secretaría de la Función Pública, en cuaderno adjunto (1 ejemplar), nos permitimos remitir a usted el **DICTAMEN PRESUPUESTARIO del CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)**, correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020.

Reiteramos a usted la seguridad de nuestra consideración distinguida.

**GONZÁLEZ DE ARAGÓN Y ASOCIADOS,
CONTADORES PÚBLICOS, S.C.**

L.C.C. GERARDO GONZÁLEZ DE ARAGÓN RODRÍGUEZ

c.c.p.- Lic. Nicanor Nájera González.- Titular del Órgano Interno de Control en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.- Presente (Anexo 1 cuaderno).

Lic. Jesús Corona Uribe.- Secretario Administrativo del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.- Presente.



González de Aragón y Asociados

Contadores Públicos, S. C.

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

DICTAMEN PRESUPUESTARIO

AUDITORÍA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020



González de Aragón y Asociados

Contadores Públicos, S. C.

RICARDO CASTRO N° 54, DESPACHOS 601 Y 502, COL. GUADALUPE INN

DICTAMEN PRESUPUESTARIO

A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**A LA H. JUNTA DE GOBIERNO DEL CENTRO DE
INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria del **CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)**, correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020, que comprenden los Estados Analítico de Ingresos; de Ingresos de Flujo de Efectivo; de Egresos de Flujo de Efectivo; Analítico del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa; Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto; Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información financiera presupuestaria adjuntos del **CINVESTAV** mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la Opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías, de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección “Responsabilidades del Auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria” de nuestro informe. Somos independientes del **CINVESTAV**, de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética, de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión.

Párrafos de énfasis, bases de preparación y utilización de este informe

Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeto el **CINVESTAV**, y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

En la Nota 2 “panorama económico y financiero” del apartado Notas de Gestión Administrativa de las Notas a los estados financieros, se revela que 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% 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 801.1.-18 700.2020.0482 firmado por la Subsecretaría de Egresos de Hacienda. Mediante la adecuación presupuestaria 2020-11-L4J-2268 de fecha 9 de mayo de 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 la Nota 2 de “Panorama Económico y Financiero” del apartado Notas de Gestión Administrativa de las Notas a los estados financieros, se revela que en vista de los hechos derivados por 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 8 de enero 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 ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 no incluyen ningún ajuste significativo que pueda resultar de la incertidumbre material por los efectos del COVID-19.

Otra cuestión

La Administración del **CINVESTAV** ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2020, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión modificada (con salvedades) por incumplimientos normativos, con fecha 16 de marzo de 2020, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Responsabilidades de la Administración y de los encargados del gobierno del CINVESTAV sobre los estados e información financiera presupuestaria

La Administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la Administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

Los encargados del gobierno del **CINVESTAV** son responsables de la supervisión del proceso de información financiera presupuestaria de la entidad.

Responsabilidades del Auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos consisten en obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros presupuestarios, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros presupuestarios.

Como parte de una auditoría, de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría.

También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros presupuestarios, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una

incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del **CINVESTAV**.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la Administración del **CINVESTAV**.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno del **CINVESTAV** en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

La Nota 3 a los estados e información financiera presupuestaria al 31 de diciembre de 2020, relativa al Cumplimiento Global de Metas por Programa, es información no auditada.

**GONZÁLEZ DE ARAGÓN Y ASOCIADOS,
CONTADORES PÚBLICOS, S.C.**



L.C.C. GERARDO GONZÁLEZ DE ARAGÓN RODRÍGUEZ

Ricardo Castro N° 54 - 601 y 502, Colonia Guadalupe Inn,

Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020.

Ciudad de México, a 16 de marzo de 2021

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
1.4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

Rubro de Ingresos	Ejercicio					LIBERENCIA (6.a - 5.a)
	ESTIMADO (1.1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3.a + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	741,340,010	0	741,340,010	345,645,009	345,645,009	-395,695,001
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la	2,432,481,661	184,432,151	2,616,913,812	2,616,913,812	2,616,913,812	184,432,151
Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	3,173,821,671	184,432,151	3,358,253,822	2,962,558,821	2,962,558,821	-211,262,850
			Ingresos Excedentes			

Estrón Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	Ejercicio					LIBERENCIA (6.a - 5.a)
	ESTIMADO (1.1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3.a + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	0	0	0	0	0	0
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la	0	0	0	0	0	0
Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los	0	0	0	0	0	0
Organismos Autónomos y del Sector Parastatal o Paramunicipal, así como de	0	0	0	0	0	0
las Empresas Productoras del Estado	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	741,340,010	0	741,340,010	345,645,009	345,645,009	-395,695,001
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	2,432,481,661	184,432,151	2,616,913,812	2,616,913,812	2,616,913,812	184,432,151
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	3,173,821,671	184,432,151	3,358,253,822	2,962,558,821	2,962,558,821	-211,262,850
			Ingresos Excedentes			

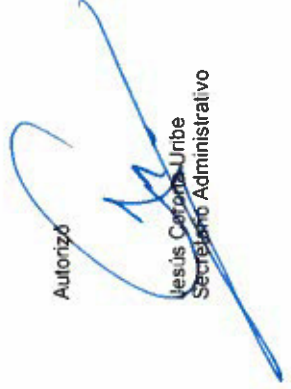
^{1/} Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
fuente: El censo público.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Elaboró


Angel Eduardo Rivera González
Subdirector de Planeación

Autorizó


Jesús Corona Uribe
Secretario Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2020
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
11 EDUCACIÓN PÚBLICA
L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS ^{1/}	3,626,180,160	3,645,052,995	3,449,357,994
DISPONIBILIDAD INICIAL	454,358,489	486,799,173	486,799,173
CORRIENTES Y DE CAPITAL	741,340,010	741,340,010	345,645,009
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	117,652,540	117,652,540	87,932,650
INTERNAS	117,652,540	117,652,540	87,932,650
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	623,687,470	623,687,470	257,712,359
INGRESOS DE FIDECOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	623,687,470	623,687,470	257,712,359
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	2,432,481,661	2,616,913,812	2,616,913,812
SUBSIDIOS	6,468,642	9,000,000	9,000,000
CORRIENTES	6,468,642	9,000,000	9,000,000
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	2,426,013,019	2,607,913,812	2,607,913,812
CORRIENTES	2,426,013,019	2,551,315,886	2,551,315,886
SERVICIOS PERSONALES	1,872,344,259	2,082,749,251	2,082,749,251
OTROS	553,668,760	468,566,635	468,566,635
INVERSIÓN FÍSICA	0	56,597,926	56,597,926
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	3,173,821,671	3,368,253,822	2,962,558,821
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el eme público

Elabora


Angel Ederaldo Rivera González
Subdirector de Planeación

Autoriza


Jesús Corona Uribe
Secretario Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2020
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
11 EDUCACIÓN PÚBLICA
L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS ^{1/}	3,628,180,160	3,645,052,955	3,449,357,994
GASTO CORRIENTE	3,034,338,115	3,053,749,161	2,747,194,902
SERVICIOS PERSONALES	1,875,086,462	2,085,491,454	2,083,265,710
DE OPERACIÓN	1,086,099,808	887,689,816	622,239,956
SUBSIDIOS	68,651,845	71,183,203	32,355,717
OTRAS EROGACIONES	4,500,000	9,384,688	9,333,519
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	139,483,556	304,504,661	150,344,631
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	108,423,179	38,784,736
OBRA PÚBLICA	139,483,556	196,081,482	111,559,895
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	18,378,030
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	18,378,030
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	3,173,821,671	3,356,253,823	2,915,917,563
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	454,358,489	486,799,173	533,440,431
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Pagado, el ente público.

Elabora

Autoriza

Ángel Eduardo Rivera González
Subdirector de Planeación

Jesús Corona Uribe
Secretario Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2020
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA
 11 EDUCACIÓN PÚBLICA
 L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 (PESOS)


DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	3,173,821,671	3,358,253,822	2,915,917,563	2,915,917,563	442,336,259

* Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
 Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público

Elabora


 Angel Eduardo Rivera González
 Subdirector de Planeación

Autoriza


 Jesús Corona Uribe
 Secretario Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2020
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
 11 EDUCACIÓN PÚBLICA
 L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) 2 = (3-1)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/} 6 = (3-4)
	1		3	4	5	
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	3,173,821,671	184,432,151	3,358,253,822	2,915,917,563	2,915,917,563	442,336,259
Total del Gasto	3,173,821,671	184,432,151	3,358,253,822	2,915,917,563	2,915,917,563	442,336,259

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

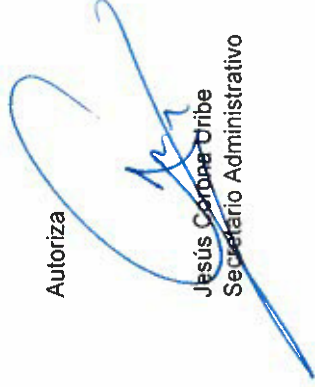
2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público

Elabora


Angel Eduardo Rivera González
 Subdirector de Planeación

Autoriza


Jesús Corona Uribe
 Secretario Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO¹⁾
11 EDUCACIÓN PÚBLICA
L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	3,173,821,871	3,358,253,822	2,915,917,563	2,915,917,563	442,336,259
Gasto Corriente	3,034,338,115	3,053,749,161	2,765,572,932	2,765,572,932	288,176,229
Servicios Personales	1,875,086,462	2,085,491,454	2,083,265,710	2,083,265,710	2,225,744
1000 Servicios personales	1,875,086,462	2,085,491,454	2,083,265,710	2,083,265,710	2,225,744
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	701,206,960	723,046,066	723,046,066	723,046,066	2,225,744
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	3,524,637	3,524,637	1,298,893	1,298,893	
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	390,243,613	403,136,969	403,136,969	403,136,969	
1400 Seguridad social	150,237,923	150,985,318	150,985,318	150,985,318	
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	322,115,478	492,037,972	492,037,972	492,037,972	
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	307,757,851	312,760,492	312,760,492	312,760,492	
Gasto De Operación	1,086,099,808	887,689,816	622,239,956	622,239,956	265,449,860
2000 Materiales y suministros	483,388,727	300,804,118	198,347,526	198,347,526	102,456,592
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	103,004,881	92,463,715	80,035,436	80,035,436	12,428,279
2200 Alimentos y utensilios	10,635,954	5,633,970	5,435,875	5,435,875	198,095
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	36,889	4,186,889	4,106,788	4,106,788	80,101
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	31,570,158	28,984,575	6,314,081	6,314,081	22,670,494
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	294,948,584	148,871,464	88,665,497	88,665,497	60,205,967
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	5,461,497	5,458,628	3,330,947	3,330,947	2,127,681
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	6,797,574	4,359,793	4,092,787	4,092,787	287,006
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	30,933,190	10,845,084	6,366,115	6,366,115	4,478,969
3000 Servicios generales	602,711,081	586,885,698	423,892,430	423,892,430	162,993,268
3100 Servicios básicos	84,234,504	64,827,917	64,739,861	64,739,861	88,056
3200 Servicios de arrendamiento	51,674,343	47,758,647	35,469,911	35,469,911	12,288,736
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	280,868,817	278,360,912	176,554,630	176,554,630	101,806,282
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	16,308,130	14,324,609	13,928,832	13,928,832	395,777
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	94,735,843	82,920,788	75,665,966	75,665,966	7,254,822
3700 Servicios de traslado y viáticos	47,576,882	39,331,928	4,959,255	4,959,255	34,372,673
3800 Servicios oficiales	5,094,508	5,094,508	456,518	456,518	4,637,990

3900 Otros servicios generales	22,218,054	54,266,389	52,117,457	52,117,457	2,148,932
Subsidios	68,651,845	71,183,203	32,355,717	32,355,717	38,827,486
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	68,651,845	71,183,203	32,355,717	32,355,717	38,827,486
4300 Subsidios y subvenciones	68,651,845	71,183,203	32,355,717	32,355,717	38,827,486
Otros De Corriente	4,500,000	9,384,688	27,711,549	27,711,549	-18,326,861
3000 Servicios generales	4,500,000	6,117,688	24,495,718	24,495,718	-18,376,030
3900 Otros servicios generales	4,500,000	6,117,688	24,495,718	24,495,718	-18,376,030
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	4,500,000	3,267,000	3,215,831	3,215,831	51,169
4400 Ayudas sociales	4,500,000	2,917,000	2,917,000	2,917,000	
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		350,000	298,831	298,831	51,169
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	139,483,556	304,504,661	150,344,631	150,344,631	154,160,030
Inversión Física	139,483,556	304,504,661	150,344,631	150,344,631	154,160,030
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles		108,423,179	38,784,736	38,784,736	69,638,443
5100 Mobiliario y equipo de administración		6,481,141	4,597,063	4,597,063	1,884,078
5200 Mobiliario y equipo educacional y recreativo		392,339	224,120	224,120	168,219
5300 Equipo e instrumental medico y de laboratorio		99,929,369	33,810,327	33,810,327	66,119,042
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas		1,620,330	153,226	153,226	1,467,104
6000 Inversión pública	139,483,556	196,081,482	111,559,895	111,559,895	84,521,587
6200 Obra pública en bienes propios	139,483,556	196,081,482	111,559,895	111,559,895	84,521,587

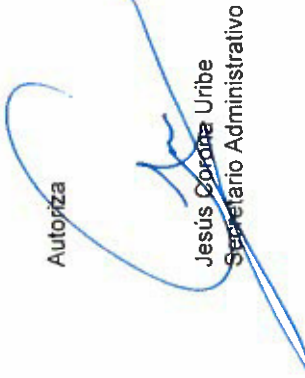
1/ Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Elabora


Angel Eduardo Rivera González
 Subdirector de Planeación

Autoriza


Jesús Corona Uribe
 Secretario Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
11 EDUCACIÓN PÚBLICA
L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	3,034,338,115	19,411,046	3,053,749,161	2,765,572,932	2,765,572,932	288,176,229
Gasto De Capital	139,483,556	165,021,105	304,504,661	150,344,631	150,344,631	154,160,030
Total del Gasto	3,173,821,671	184,432,151	3,358,253,822	2,915,917,563	2,915,917,563	442,336,259

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Elabora


Angel Eduardo Rivera González
Subdirector de Planeación

Autoriza


Jesus Corona Oribe
Secretario Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)¹⁾
11 EDUCACIÓN PÚBLICA
L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ²⁾
	1	Z = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios personales	1,875,086,462	210,404,992	2,085,491,454	2,083,265,710	2,083,265,710	2,225,744
Remuneraciones al personal de carácter permanente	701,206,960	21,839,106	723,046,066	723,046,066	723,046,066	
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	3,524,637		3,524,637	1,298,893	1,298,893	2,225,744
Remuneraciones adicionales y especiales	390,243,613	12,893,356	403,136,969	403,136,969	403,136,969	
Seguridad social	150,237,923	747,395	150,985,318	150,985,318	150,985,318	
Otras prestaciones sociales y económicas	322,115,478	169,922,494	492,037,972	492,037,972	492,037,972	
Pago de estímulos a servidores públicos	307,757,851	5,002,641	312,760,492	312,760,492	312,760,492	
Materiales y suministros	483,388,727	-182,584,609	300,804,118	198,347,526	198,347,526	102,456,592
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	103,004,881	-10,541,166	92,463,715	80,035,436	80,035,436	12,428,279
Alimentos y utensilios	10,635,954	-5,001,984	5,633,970	5,435,875	5,435,875	198,095
Materias primas y materiales de producción y comercialización	36,889	4,150,000	4,186,889	4,106,788	4,106,788	80,101
Materiales y artículos de construcción y de reparación	31,570,158	-2,585,583	28,984,575	6,314,081	6,314,081	22,670,494
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	294,948,584	-146,077,120	148,871,464	88,665,497	88,665,497	60,205,967
Combustibles, lubricantes y aditivos	5,461,497	-2,869	5,458,628	3,330,947	3,330,947	2,127,681
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	6,797,574	-2,437,781	4,359,793	4,092,787	4,092,787	267,006
Herramientas, refacciones y accesorios menores	30,933,190	-20,088,106	10,845,084	6,366,115	6,366,115	4,478,969
Servicios generales	602,711,081	-9,707,695	593,003,386	448,388,148	448,388,148	144,615,238
Servicios básicos	84,234,504	-19,406,587	64,827,917	64,739,861	64,739,861	88,056
Servicios de arrendamiento	51,674,343	-3,915,696	47,758,647	35,469,911	35,469,911	12,288,736
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	280,866,817	-2,507,905	278,360,912	176,554,630	176,554,630	101,806,282
Servicios financieros, bancarios y comerciales	16,308,130	-1,983,521	14,324,609	13,928,832	13,928,832	395,777
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	94,735,843	-11,815,055	82,920,788	75,665,966	75,665,966	7,254,822
Servicios de traslado y viáticos	47,576,882	-8,244,954	39,331,928	4,959,255	4,959,255	34,372,673
Servicios oficiales	5,094,508		5,094,508	456,518	456,518	4,637,990
Otros servicios generales	22,218,054	38,166,023	60,384,077	76,613,175	76,613,175	-16,229,098
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	73,151,846	1,298,358	74,450,203	35,571,548	35,571,548	38,878,655

Subsidios y subvenciones	68,651,845	2,531,358	71,183,203	32,355,717	32,355,717	38,827,486
Ayudas sociales	4,500,000	-1,583,000	2,917,000	2,917,000	2,917,000	
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		350,000	350,000	298,831	298,831	51,169
Bienes muebles, inmuebles e intangibles		108,423,179	108,423,179	38,784,736	38,784,736	69,638,443
Mobiliario y equipo de administración	6,481,141	6,481,141	6,481,141	4,597,063	4,597,063	1,884,078
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	392,339	392,339	392,339	224,120	224,120	168,219
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	99,929,369	99,929,369	99,929,369	33,810,327	33,810,327	66,119,042
Maquinaria, otros equipos y herramientas	1,620,330	1,620,330	1,620,330	153,226	153,226	1,467,104
Inversión pública	139,483,556	56,597,926	196,081,482	111,559,895	111,559,895	84,521,587
Obra pública en bienes propios	139,483,556	56,597,926	196,081,482	111,559,895	111,559,895	84,521,587
Total del Gasto	3,173,821,671	184,432,151	3,358,253,822	2,915,917,563	2,915,917,563	442,336,259

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Elabora


Ángel Eduardo Rivera González
 Subdirector de Planeación

Autoriza


Jesús Corona Brice
 Secretario Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA
11 EDUCACIÓN PÚBLICA
L41 CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				DETERMINACIÓN				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	PA	OP	OR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	RECURSOS ASIGNADOS	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CONSEJOS	PERSONAS INVERSIÓN	TOTAL			
				1 875 086.482	1 086 099 808	66 651 845	4 500 000	3 034 338.115	139 483 556			139 483 556	3 173 821 671	95 6		4 4			
				2 085 491 454	887 588 816	71 183 203	9 384 688	3 054 504 961	304 504 851			304 504 851	3 359 015 812	90 9		9 1			
				2 083 265 710	622 239 956	32 356 717	27 711 549	2 765 573 932	150 344 631			150 344 631	2 915 917 563	94 6		9 2			
				2 083 265 710	622 239 956	32 356 717	27 711 549	2 765 573 932	150 344 631			150 344 631	2 915 917 563	94 6		9 2			
				111 1	57 3	47 1	-	91 1	107 6			107 6	91 9						
				99 9	70 1	45 5	265 3	90 6	49 4			49 4	86 6						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				116 5	100 0			115 9				115 9	100 0						
1				100 0	100 0			100 0				100 0	100 0						
1				5 178 819	191 865			5 370 684				5 370 684	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 226 082	100 0						
1				6 034 217	191 865			6 226 082				6 2							

2	2	5	04	006	2	5	04	006	1.211.049.695	1.211.049.695	100.0	1.211.049.695	1.211.049.695	100.0
					Deviengalo									
					Pagado									
					Porcentaje Pag.Ahorro									
					Porcentaje Pag.Moal									
2	2	5	04	006	1.142.648.347	1.142.648.347	100.0	1.142.648.347	1.142.648.347	100.0	1.142.648.347	1.142.648.347	100.0	
					Educacion									
					Aprobado									
					Modificado									
					Deviengalo									
					Pagado									
					Porcentaje Pag.Ahorro									
					Porcentaje Pag.Moal									
2	2	5	04	006	1.202.296.706	1.202.296.706	100.0	1.202.296.706	1.202.296.706	100.0	1.202.296.706	1.202.296.706	100.0	
					Prograso									
					Aprobado									
					Modificado									
					Deviengalo									
					Pagado									
					Porcentaje Pag.Ahorro									
					Porcentaje Pag.Moal									
2	2	5	04	006	1.051.644.863	1.051.644.863	100.0	1.051.644.863	1.051.644.863	100.0	1.051.644.863	1.051.644.863	100.0	
					Servicio de Educacion Superior y Prograso									
					Aprobado									
					Modificado									
					Deviengalo									
					Pagado									
					Porcentaje Pag.Ahorro									
					Porcentaje Pag.Moal									
2	2	5	04	006	1.155.319.361	1.155.319.361	100.0	1.155.319.361	1.155.319.361	100.0	1.155.319.361	1.155.319.361	100.0	
					Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politecnico Nacional									
					Aprobado									
					Modificado									
					Deviengalo									
					Pagado									
					Porcentaje Pag.Ahorro									
					Porcentaje Pag.Moal									
2	2	5	04	006	32.355.717	32.355.717	100.0	32.355.717	32.355.717	100.0	32.355.717	32.355.717	100.0	
					Programa de Becas Elias Aguila									
					Aprobado									
					Modificado									
					Deviengalo									
					Pagado									
					Porcentaje Pag.Ahorro									
					Porcentaje Pag.Moal									
2	2	5	04	006	68.651.845	68.651.845	100.0	68.651.845	68.651.845	100.0	68.651.845	68.651.845	100.0	
					Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politecnico Nacional									
					Aprobado									
					Modificado									
					Deviengalo									
					Pagado									
					Porcentaje Pag.Ahorro									
					Porcentaje Pag.Moal									
2	2	5	04	006	22.351.639	22.351.639	100.0	22.351.639	22.351.639	100.0	22.351.639	22.351.639	100.0	
					Centro de Servicios Educativos y Acreditacion									
					Aprobado									
					Modificado									
					Deviengalo									
					Pagado									
					Porcentaje Pag.Ahorro									
					Porcentaje Pag.Moal									

3	8	01	014	E021	L4J	Modificado	898.618.497	792.138.417	6.686.864	1.297.645.888	106.423.178	106.423.179	1.806.080.077	84.3	5.7
3	8	01	014	E021	L4J	Derengado	898.592.743	526.668.537	6.637.625	1.529.819.125	36.784.736	36.784.736	1.548.703.861	87.6	2.9
3	8	01	014	E021	L4J	Pagado	898.592.743	526.668.537	6.637.625	1.529.819.125	36.784.736	36.784.736	1.548.703.861	87.6	2.9
3	8	01	014	E021	L4J	Porcentaje Pag.Anto	108.0	54.6					63.2		
3	8	01	014	E021	L4J	Porcentaje Pag.Moaf	99.8	66.5	99.2	85.1	35.8	35.8	82.3		
3	8	01	014	K009		Proyecto de infraestructura social del sector educativo									
3	8	01	014	K009		Aprobado					139.483.556	139.483.556	139.483.556		100.0
3	8	01	014	K009	L4J	Modificado					151.599.347	151.599.347	151.599.347		100.0
3	8	01	014	K009	L4J	Derengado					67.077.760	67.077.760	67.077.760		100.0
3	8	01	014	K009	L4J	Pagado					67.077.760	67.077.760	67.077.760		100.0
3	8	01	014	K009	L4J	Porcentaje Pag.Anto					48.1	48.1	48.1		100.0
3	8	01	014	K009	L4J	Porcentaje Pag.Moaf					44.2	44.2	44.2		100.0
3	8	01	014	K027		Mantenimiento de infraestructura									
3	8	01	014	K027	L4J	Aprobado					44.482.135	44.482.135	44.482.135		100.0
3	8	01	014	K027	L4J	Modificado					44.482.135	44.482.135	44.482.135		100.0
3	8	01	014	K027	L4J	Derengado					44.482.135	44.482.135	44.482.135		100.0
3	8	01	014	K027	L4J	Pagado					44.482.135	44.482.135	44.482.135		100.0
3	8	01	014	K027	L4J	Porcentaje Pag.Anto					100.0	100.0	100.0		100.0
3	8	01	014	K027	L4J	Porcentaje Pag.Moaf									
3	8	01	014	K027	L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional									
3	8	01	014	K027	L4J	Aprobado					44.482.135	44.482.135	44.482.135		100.0
3	8	01	014	K027	L4J	Modificado					44.482.135	44.482.135	44.482.135		100.0
3	8	01	014	K027	L4J	Derengado					44.482.135	44.482.135	44.482.135		100.0
3	8	01	014	K027	L4J	Pagado					44.482.135	44.482.135	44.482.135		100.0
3	8	01	014	K027	L4J	Porcentaje Pag.Anto									
3	8	01	014	K027	L4J	Porcentaje Pag.Moaf									
3	8	01	014	W001		Operaciones ajenas									
3	8	01	014	W001	L4J	Aprobado									
3	8	01	014	W001	L4J	Modificado									
3	8	01	014	W001	L4J	Derengado									
3	8	01	014	W001	L4J	Pagado									
3	8	01	014	W001	L4J	Porcentaje Pag.Anto									
3	8	01	014	W001	L4J	Porcentaje Pag.Moaf									
3	8	01	014	W001	L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional									
3	8	01	014	W001	L4J	Aprobado									
3	8	01	014	W001	L4J	Modificado									
3	8	01	014	W001	L4J	Derengado									
3	8	01	014	W001	L4J	Pagado									
3	8	01	014	W001	L4J	Porcentaje Pag.Anto									
3	8	01	014	W001	L4J	Porcentaje Pag.Moaf									

1. Las sumas aprobadas y los rubros no cancelados al momento. El importe se comparará a porcentajes relativos a 0.85% ó inferiores a 0.25%. Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado. Informes gubernamentales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Derengado y Pagado, al este rubro.

Elabora

 Angel Eduard Rivera González
 Subdirector de Planeación

Autoriza

 Jesús Corona Yube
 Subdirector Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2020
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
11 EDUCACIÓN PÚBLICA
L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (5-4)
Gobierno	5,370,684	855,398	6,226,082	6,226,082	6,226,082	
Coordinación de la Política de Gobierno	5,370,684	855,398	6,226,082	6,226,082	6,226,082	
Desarrollo Social	1,142,648,347	107,228,834	1,249,877,181	1,211,049,695	1,211,049,695	38,827,486
Educación	1,142,648,347	107,228,834	1,249,877,181	1,211,049,695	1,211,049,695	38,827,486
Desarrollo Económico	2,025,802,640	76,347,919	2,102,150,559	1,698,641,786	1,698,641,786	403,508,773
Ciencia, Tecnología e Innovación	2,025,802,640	76,347,919	2,102,150,559	1,698,641,786	1,698,641,786	403,508,773
Total del Gasto	3,173,821,671	184,432,151	3,358,253,822	2,915,917,563	2,915,917,563	442,336,259

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Elabora


Angel Eduardo Rivera González
Subdirector de Planeación

Autoriza


Jesús Corona Uribe
Secretario Administrativo

Cuenta Pública 2020

CUENTA PÚBLICA 2020
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
 (PESOS)

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

Concepto	2020
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	2,962,558,821
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	18,236,842
Ingresos financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	18,236,842
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	150,344,634
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	150,344,634
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	2,830,451,029
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	2,915,917,563
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	169,021,495
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	4,597,063
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	224,120
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	33,810,327
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	153,226
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	111,559,895
Concesión de préstamos	0

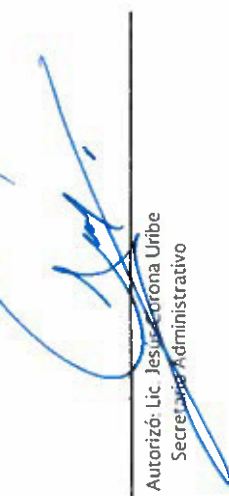
Cuenta Pública 2020

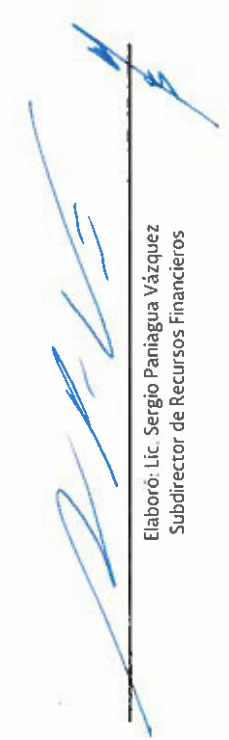
CUENTA PÚBLICA 2020
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
 (PESOS)

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

Concepto	2020
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	18,676,864
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	238,563,193
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	196,763,217
Provisiones	0
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	0
Otros gastos contables no presupuestarios	41,799,976
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	2,985,459,261

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.


 Autorizó: Lic. Jesús Corona Uribe
 Secretario Administrativo


 Elaboró: Lic. Sergio Paniagua Vázquez
 Subdirector de Recursos Financieros

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
INTEGRACIONES DE DIFERENCIAS EN LA CONCILIACIÓN CONTABLE PRESUPUESTARIA CUENTA
PÚBLICA 2020

INTEGRACIÓN DE LA DIFERENCIAS DE LA CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA DE INGRESOS

INTEGRACIÓN DE OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	
CUENTA DE MAYOR	IMPORTE
04-3-1-1	2,763,754.57
04-2-2-1	5,326,202.12
04-3-9-3	10,146,884.83
SUMA	18,236,841.52

INTEGRACIÓN DE OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES	
CUENTA	IMPORTE
03-1-1-5	38,784,736.33
01-2-3-3	47,597,925.80
01-2-3-6	63,961,968.81
SUMA	150,344,630.94

INTEGRACIÓN DE LA DIFERENCIAS DE LA CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

INTEGRACIÓN DE OTROS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES	
CUENTA	IMPORTE
01-1-1-3	18,378,031.00
01-2-1-3	298,830.88
SUMA	18,676,861.88

INTEGRACIÓN DE OTROS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	
CUENTA	IMPORTE
01-1-5-1	7,635,015.26
05-5-9-4	7,307,539.46
05-1-2-1	123,949.61
05-1-2-9	370,026.93
05-1-2-5	14,068,847.79
05-1-3-3	3,194,507.68
05-1-3-4	374,282.96
05-1-3-5	12,638.20
05-1-3-7	389,950.94
05-2-4-2	3,000,000.00
05-1-3-8	20,887.50
05-1-2-1	40,207.20
05-1-2-2	5,230.72
05-1-2-5	27,193.22
05-1-2-9	13,380.72
05-1-3-1	53,668.04
05-1-3-2	927,090.38
05-1-3-3	291,886.57
05-1-3-5	3,885,322.20
05-1-3-7	43,030.00
05-1-3-9	7,448.27
05-2-4-2	7,872.00
SUMA	41,799,975.65

AUTORIZÓ


 Lic. Jesús Corona Uribe
 Secretario Administrativo

ELABORÓ


 Lic. Sergio Paniagua Vázquez
 Subdirector de Recursos Financieros

Notas a los Estados Presupuestales
del 1 de enero al 31 de diciembre del 2020
(Cifras Expresadas en miles de pesos)

1. Constitución, Objetivo.

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), fue creado por Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 6 de mayo de 1961, como un organismo descentralizado de interés público, con personalidad jurídica y patrimonio propios. Con el fin de adecuar al organismo a las necesidades del país y fortalecer su vinculación académica con el Instituto Politécnico Nacional, con fecha 24 de septiembre de 1982 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, un Decreto Presidencial por el que el CINVESTAV mantiene su carácter de organismo público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, situación que prevalece sin cambio hasta la fecha.

a. Objetivo, entorno económico y laboral del CINVESTAV:

El CINVESTAV tiene la finalidad de 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, tecnológico y humanístico.

El CINVESTAV obtiene recursos de subsidios y apoyos fiscales que anualmente le fija el Gobierno Federal en su presupuesto de egresos. Complementariamente, obtiene recursos adicionales para ser aplicados a la docencia y a la investigación, provenientes de entidades públicas, personas físicas y morales, nacionales e internacionales, así como por los servicios tecnológicos, técnicos y educativos que presta.

Las relaciones laborales del CINVESTAV, con su personal se rigen por el apartado "B" del artículo 123 Constitucional y la Ley Federal del Trabajo y su Reglamento.

El CINVESTAV otorga a su personal beneficios en adición a los señalados en la Ley Federal del Trabajo, estipulados en las Condiciones Generales de Trabajo por el Sindicato Único de Trabajadores del CINVESTAV que se liquidan conforme se acumulan y se pagan. En el caso de las primas de antigüedad o retiro se estima el pasivo por este beneficio laboral que se acumula conforme transcurre la antigüedad de los trabajadores y se incrementan los salarios.

Respecto al Impuesto al Valor Agregado (IVA) se considera como un gasto cuando este es repercutido al CINVESTAV y sobre los ingresos gravados a este impuesto se hace la repercusión correspondiente.

2. Normatividad Gubernamental.



La normatividad Gubernamental es un conjunto de Leyes, reglamentos y manuales que rigen al organismo, mismas que se resumen a continuación:

- a) El registro y control presupuestal se lleva con base en práctica de contabilidad gubernamental que se derivan de las normas, instructivos y manuales emitidos por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público (SHCP), en particular la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH) y su Reglamento (RLFPRH); los ingresos y egresos presupuestales se presentan agrupados de conformidad con el Clasificador por Rubro de Ingresos y el Clasificador por objeto del Gasto.
- b) Los ingresos presupuestales corresponden a transferencias fiscales y recursos propios autorizados por la SHCP para la operación sustantiva y administrativa del CINVESTAV y se registran en su totalidad conforme se reciben, excepto los subsidios y transferencias por recibir al cierre del ejercicio las cuales se registran como cuenta por cobrar conforme se conocen, reflejándose en el estado de ingresos presupuestales como ingresos obtenidos y por obtener, respectivamente. Las transferencias para inversión se registran contablemente como aportación patrimonial y en el referido estado analítico de ingresos presupuestales se incluyen como transferencias del Gobierno Federal para gasto de capital.
- c) Los gastos se consideran al valor que tienen al momento de su pago, incorporando al cierre del ejercicio las obligaciones por bienes y servicios devengados pendientes de pago. La columna de ejercido según el estado del ejercicio presupuestal del gasto, corresponde a los gastos e inversiones por obras, bienes y servicios recibidos que fueron pagados e incluyen algunos compromisos devengados por pagar, respaldados por recibos y facturas.

En el marco de normatividad gubernamental, las dependencias serán responsables de conciliar la información registrada en los sistemas electrónicos de la SHCP, respecto de las operaciones del ejercicio del gasto presupuestario y, en su caso, de efectuar las aclaraciones correspondientes por las diferencias que se observen.

Las dependencias y entidades deberán identificar en sus libros principales de contabilidad y sus registros auxiliares, los saldos al cierre del ejercicio, los cuales deberán coincidir con los de inicio de apertura del ejercicio siguiente.

- d) Recursos presupuestarios obtenidos y por obtener, y los gastos presupuestarios ejercidos, y los comprometidos devengados no pagados correspondientes a su periodo fiscal.

Una vez concluida la vigencia de un presupuesto de Egresos sólo procederá hacer pagos, con base en él por los conceptos efectivamente devengados en el año que corresponda (artículo 54 párrafo primero de la LFPRH).



Las erogaciones previstas en el presupuesto de Egresos que no se encuentren devengadas al 31 de diciembre, no se podrán ejercer (artículo 54 párrafo segundo de la LFPRH).

Los Poderes Legislativo y Judicial, los entes autónomos las dependencias, así como las entidades respecto de los subsidios o transferencias que reciban, que por cualquier motivo al 31 de diciembre conserven recursos, incluyendo los rendimientos obtenidos, deberán reintegrar el importe disponible a la Tesorería de la Federación (TESOFE) dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio (artículo 54 párrafo tercero de la LFPRH).

Los saldos de los ahorros y economías presupuestarias que al cierre del ejercicio no se hubieren devengado, en su caso, deberán concentrarse a la TESOFE en la forma y términos que señalen las disposiciones legales aplicables.

Los estados presupuestales a que se refieren estas notas en los conceptos obtenidos y ejercido, corresponden a los que se incluyen en la Cuenta Pública reportada a la SHCP y han sido preparados sobre la base del valor histórico siguiente:

- Incluyen básicamente operaciones que afectan el flujo de efectivo del CINVESTAV.
- La venta de servicios corresponde a la cobranza del ejercicio, en la que se incluyen las cuentas por cobrar recuperadas del ejercicio anterior y se disminuyen los importes no recuperados en el ejercicio.
 - Las cuentas por cobrar por venta de servicios y los pasivos por bienes y servicios recibidos no cobrados ni pagados al cierre del ejercicio, se incluyen en el presupuesto del año en que se cobran y pagan respectivamente.
 - Los recursos recibidos del Gobierno Federal para gasto corriente, destinados a los programas de carácter educativo desarrollados por el Gobierno Federal a través del CINVESTAV, se incluyen en el rubro de Transferencias del Gobierno Federal.
 - Las partidas presupuestales registradas conforme al Clasificador por Objeto del Gasto, han sido conciliadas con la contabilidad financiera.
 - Se presentan como operaciones ajenas en el estado del ejercicio presupuestal del gasto, las retenciones de impuestos pendientes de pago al 31 de diciembre de 2020.

Las cifras correspondientes a los ingresos y egresos presupuestales se presentan agrupados de conformidad con el Clasificador por Rubro de Ingresos y el Clasificador por Objeto de Gasto para la Administración Pública Federal y se preparan sobre la base de valor histórico original.

Los ingresos y egresos de flujo de efectivo del CINVESTAV se incluyen en el Informe de la Cuenta Pública Anual 2020, que se entregará de acuerdo a lo establecido en los Lineamientos Específicos para las Entidades que conforman el

Sector Paraestatal para la Integración de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2020 dados a conocer mediante el oficio No.309-A.-002/2021 del 29 de enero de 2021 por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

3. Cumplimiento global de metas por programa. (Información no auditada)

Para el ejercicio fiscal del 2020, la entidad estableció siete indicadores de gestión para evaluar el cumplimiento de las actividades programadas en el programa presupuestario E010, "Servicios de educación superior y posgrado". De ellos, cinco indicadores se encuentran clasificados como Meta PIPP-PASH y dos se encuentran clasificados como Meta PA-NO PASH.

Análisis de los resultados obtenidos con respecto a las metas programadas.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador del **FIN-PIPP-PASH**: Porcentaje de alumnos atendidos en programas de posgrado reconocidos por su calidad de las instituciones participantes, es de cumplimiento anual, con calendarización trimestral independiente; Al cierre del mes de diciembre, se registraron 2,979 alumnos atendidos, que representa el 101.85% de la meta anual modificada de atender a 2,925 alumnos. La variación se explica porque en el período enero - diciembre se registró el ingreso de 753 nuevos alumnos, a pesar del impacto producido por la COVID-19, que sumados a la matrícula ya registrada, arroja el resultado reportado en el período.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **PROPÓSITO-PIPP-PASH**: Tasa de variación de la matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad respecto al año anterior. Al cierre del mes de diciembre, se registraron 2,979 alumnos atendidos, que representa el 101.85% de la meta anual modificada de atender a 2,925 alumnos. La variación se explica porque en el período enero - diciembre se registró el ingreso de 753 nuevos alumnos, a pesar del impacto producido por la COVID-19, que sumados a la matrícula ya registrada, arroja el resultado reportado en el período.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador del **COMPONENTE 1- PIPP-PASH**: Porcentaje de programas educativos de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC), es de cumplimiento anual con calendarización trimestral independiente. Al cierre del mes de diciembre la entidad cuenta con 66 programas de maestría y doctorado en ciencias que se imparten en el Cinvestav, registrados en el PNPC, lo que representa el 100% de cumplimiento con respecto a la meta anual programada; lo anterior como resultado de estrategias institucionales que han permitido el reforzamiento de los programas de estudio.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de la **ACTIVIDAD 1.1-PIPP-PASH**: Porcentaje de docentes de tiempo completo con grado de especialidad, maestría o doctorado, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral independiente. Al mes de diciembre la meta alcanzada fue de 609 Docentes con el



grado de Doctor en Ciencias, 2 menos de los 611 docentes con el grado de doctor establecidos en la meta modificada, lo que representa el 99.67% de cumplimiento. La variación se explica porque en el transcurso del año la Institución se vio afectada por la disminución de su planta de investigadores, debido a fallecimientos, jubilaciones, incapacidades o por docentes que han ocupado plazas de profesores visitantes y su período de estancia ha concluido.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **ACTIVIDAD 1.2-PIP-PASH**: Porcentaje de planes y/o programas de estudio de posgrado actualizados, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral acumulado; Al mes de diciembre la meta alcanzada fue de 16 programas de estudio de posgrado actualizados, que en comparación con la meta establecida al cierre del año, representa un 100.0% de cumplimiento. Lo anterior, se debe a la decidida participación en la revisión metodológica y temática que realiza el Colegio de Profesores.

La Unidad de Medida del indicador del **COMPONENTE 2-PA-NO PASH**: Promedio de alumnos de maestría y doctorado en ciencias graduados por Docente, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral acumulada. Al cierre del mes de diciembre se registraron 596 alumnos graduados, que representan el 87.13% de la meta anual modificada de graduar a 684 alumnos. La variación de menos 88 alumnos graduados, se explica por el impacto producido por la pandemia, cuyos efectos se ven reflejados en la disminución de los trámites para la obtención de grados, ya que por disposiciones oficiales se suspendieron las reuniones presenciales de alumnos y profesores para evitar la transmisión del virus SARS-Cov-2 (clases, coloquios, seminarios y exámenes de grado).

Respecto al indicador de la **ACTIVIDAD 2.1-PA-NO PASH**: Promedio de alumnos de posgrado atendidos en el Cinvestav por Docente, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral. Al cierre del mes de diciembre se registraron 2,979 alumnos atendidos, que representa el 101.85% de la meta anual modificada de atender a 2,925 alumnos. La variación se explica porque en el período enero - diciembre se registró el ingreso de 753 nuevos alumnos, a pesar del impacto producido por la COVID-19, que sumados a la matrícula ya registrada, arroja el resultado reportado en el período.

Programa Presupuestario: E021 "Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico":

Para el Programa Presupuestario E021 "Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico", se establecieron nueve indicadores de gestión, de los cuales seis son PIPP-PASH y tres son PA-NO PASH.

Análisis de los resultados obtenidos con respecto a las metas programadas.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador del **FIN-PIPP-PASH**: Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores respecto a los proyectos de investigación en



desarrollo en el año t, es de cumplimiento anual sin calendarización trimestral. Al cierre del cuarto trimestre la meta alcanzada es de 654 proyectos vigentes, 54 más de los 600 programados al año, lo que representa un cumplimiento del 109%. La variación se explica porque en el período octubre – diciembre se lograron formalizar 59 nuevos proyectos con: FORDECYT- PRONACES, BIOCODEx, COECIJAL, AMEXCID, Micorbiota Fundation y, Laboratorios Nacionales.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **PROPÓSITO-PIPP-PASH**: Tasa de variación de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo respecto al año anterior, es de cumplimiento anual, sin calendarización trimestral. Al cierre del cuarto trimestre la meta alcanzada es de 654 proyectos vigentes, 54 más de los 600 programados al año, lo que representa un cumplimiento del 109%. La variación se explica porque en el período octubre – diciembre se lograron formalizar 59 nuevos proyectos con: FORDECYT-PRONACES, BIOCODEx, COECIJAL, AMEXCID, Micorbiota Fundation y, Laboratorios Nacionales.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador **COMPONENTE 1-PIPP-PASH**: Porcentaje de investigadores y/o académicos registrados en el Sistema Nacional de Investigadores con respecto a la Planta de investigadores y/o académicos, es de cumplimiento anual con calendarización semestral independiente. Al cierre del cuarto trimestre la meta alcanzada es de 564 investigadores que se encuentran en este registro. El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada. A pesar de que el número de investigadores en el Centro ha disminuido, su cumplimiento se debe a que la planta académica del Centro cuenta con una sólida trayectoria en la investigación, tal cual lo muestra este indicador, ya que el 92.5% de los investigadores del Centro han sido reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **ACTIVIDAD 1.1-PIPP-PASH**: Porcentaje de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t, con respecto del total de publicaciones de investigación, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral independiente; Se informa que al cierre del mes de diciembre se registraron 1,636 publicaciones arbitradas y/o indexadas, que en comparación con las 1,400 publicaciones de meta modificada, representa el 116.86% de cumplimiento. La variación se debe a la rigurosidad en el trabajo científico de los investigadores del Centro ha aportado conocimientos originales, pertinentes y de calidad, los cuales han sido publicados a través de artículos científicos por las revistas especializadas de circulación internacional de mayor relevancia en el mundo académico.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **COMPONENTE 2-PA-NO PASH**: Tasa de variación de las investigaciones con resultados publicados respecto al año anterior, es de cumplimiento anual, sin calendarización trimestral. Con información preliminar, se informa que al cierre del mes de diciembre se registraron 1,679 publicaciones, que en comparación con las 1,500 publicaciones de meta modificada, representa el 111.93% de cumplimiento. La variación se debe a la



rigurosidad en el trabajo científico de los investigadores del Centro ha aportado conocimientos originales, pertinentes y de calidad, los cuales han sido publicados a través de artículos científicos por las revistas especializadas de circulación internacional de mayor relevancia en el mundo académico.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **ACTIVIDAD 2.1 PA-NO PASH**: Porcentaje de académicos participantes en eventos de divulgación científica; el cumplimiento de esta meta es anual, sin calendarización trimestral. Al cuarto trimestre del año, la meta alcanzada es de 407 académicos participantes en eventos de divulgación, que, en comparación con los 380 eventos de meta reprogramada, muestra un cumplimiento del 107.11%. Esta meta tuvo un ajuste en el año debido a la contingencia sanitaria, ya que la mayoría de los eventos de divulgación científica en el mundo fueron cancelados a partir de abril. Se logró cumplir la meta modificada, debido a la participación de los académicos en eventos de divulgación durante el primer cuatrimestre del año y a la participación de éstos en eventos de divulgación científica que fueron organizados en línea.

Por lo que respecta a la Unidad de Medida del indicador de **ACTIVIDAD 2.2 PA-NO PASH**: Promedio de publicaciones de memorias en congresos nacionales e internacionales, es de cumplimiento anual, sin calendarización trimestral. La meta alcanzada es de 221 publicaciones en congresos nacionales e internacionales, de 350 programados como meta anual. La meta no pudo cumplirse porque con la contingencia sanitaria, la mayoría de congresos nacionales e internacionales fueron cancelados o realizados en línea, sin la posibilidad de presentar ponencias ni publicar las memorias.

Con relación a la Unidad de Medida relacionada con el indicador de **COMPONENTE 3-PIPP-PASH**: Porcentaje de Proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o con etapas concluidas respecto a lo programado a concluir en año t, es de cumplimiento anual sin calendarización trimestral. La meta alcanzada es de 164 proyectos concluidos, de 100 programados como meta anual. La variación se debe a que 64 proyectos fueron considerados al cierre del mes de diciembre como concluidos, a pesar de que no han recibido una carta de cierre o finiquito, pero ya concluyeron las etapas de desarrollo, por lo tanto ya no se consideran vigentes por la institución.

Respecto a la Unidad de Medida relacionada con el indicador **ACTIVIDAD 3.1-PIPP-PASH**: Porcentaje de publicaciones de investigación realizadas en el año t con respecto al total de publicaciones de investigación programadas a realizarse en el año t, es de cumplimiento anual, con calendarización trimestral independiente. Con cifras preliminares se informa que al cierre del mes de diciembre se registraron 1,679 publicaciones de investigación realizadas, que en comparación con las 1,500 reprogramadas, representa el 111.93% de cumplimiento. La variación se debe a la rigurosidad en el trabajo científico de los investigadores del Centro que ha aportado conocimientos originales, pertinentes y de calidad, los cuales han sido publicados a través de artículos científicos por las revistas especializadas de circulación internacional de mayor relevancia en el mundo académico.

A handwritten signature in blue ink is located in the bottom right corner of the page. A blue diagonal line is drawn across the right side of the page, starting from the middle and extending towards the top right corner.

Programa Presupuestario: S243 "Programa de Becas Elisa Acuña":

En el Programa Presupuestario S243 "Programa de Becas Elisa Acuña", se establecieron seis indicadores de gestión, de los cuales cuatro se clasifican como Meta PIPP-PASH y dos indicadores se clasifican como PA-NO PASH.

Análisis de los resultados obtenidos con respecto a las metas programadas.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **FIN-PA-NO PASH**: Tasa de variación de apoyos otorgados por el Cinvestav, es de cumplimiento anual, sin calendarización trimestral. La entidad reporta 637 apoyos, de 630 reprogramados al cierre del año, logrando con ello superar en 1.11% la meta anual autorizada. La variación se debe a las gestiones realizadas para de cubrir con los apoyos autorizados por la Comisión Evaluadora.

Respecto a la Unidad de Medida del indicador de **PROPÓSITO-PIPP-PASH**: Porcentaje de permanencia escolar de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) respecto a la matrícula de estudiantes becados al inicio de cursos del mismo tipo educativo, es de cumplimiento anual, sin calendarización trimestral. Se informa que al cuarto trimestre del año se otorgaron 278 apoyos para la permanencia escolar, de 300 apoyos reprogramados como meta anual, lo que representa un grado de cumplimiento del 91.67%. La variación de menos 22 apoyos para cursos propedéuticos se debe al impacto de la pandemia producida por la COVID-19 ya que por el cese de actividades presenciales no se logró tener los documentos necesarios para cumplir los requisitos de inscripción a los cursos propedéuticos ofrecidos por los programas de posgrado del Centro.

La Unidad de Medida del indicador de **COMPONENTE 1-PIPP-PASH**: Porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel posgrado con respecto a lo programado en el año t, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral acumulado. Al mes de diciembre se otorgaron 637 apoyos, lo que equivale al 84.93% de cumplimiento con respecto a la meta anual reprogramada de 750. La variación se debe al impacto de la pandemia, y a la cancelación de eventos académicos nacionales e internacionales, a la implementación de medidas para mitigar la transmisión de esta enfermedad a través de la suspensión de cursos presenciales, distanciamiento social y restricción de la movilidad de la comunidad académica hacia el extranjero. Lo anterior dio como resultado que no se recibieran solicitudes suficientes que cumplieran con los requisitos establecidos, para la entrega de becas.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **ACTIVIDAD 1.1-PIPP-PASH**: Porcentaje de solicitudes validadas para la entrega de becas respecto al número de solicitudes recibidas en año t, es de cumplimiento anual, con calendarización trimestral acumulado. En el periodo que se reporta se programaron 750 solicitudes a validar, logrando la validación de 637, lo que equivale al 84.93% de cumplimiento. La variación se debe al impacto de la pandemia, y a la cancelación de eventos académicos nacionales e internacionales, a la implementación de medidas para mitigar la transmisión de esta enfermedad a través de la suspensión de cursos presenciales, distanciamiento social y restricción de la movilidad de la comunidad



académica hacia el extranjero. Lo anterior dio como resultado que no se recibieran solicitudes suficientes que cumplieran con los requisitos establecidos, para la entrega de becas.

De acuerdo con la Unidad de Medida del indicador de **ACTIVIDAD 1.2-PA-NO PASH**: relacionado con el Porcentaje de entidades federativas apoyadas con subsidios de corriente; el compromiso para su cumplimiento es anual, con calendarización trimestral independiente. Se informa que en el período que se reporta los resultados alcanzados registran 8 unidades apoyadas, lo que representa 100% respecto con la meta establecida de apoyar a 8 entidades. Lo anterior debido a que las acciones emprendidas que permitió dar cobertura a las 8 unidades del Cinvestav que fueron comprometidas en el programa.

Respecto a la Unidad de Medida del indicador de **ACTIVIDAD 1.3-PIPP-PASH**: Porcentaje de beneficiarios del padrón validados para la entrega de becas respecto del número de beneficiarios del padrón en el año t, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral acumulado. Al mes de diciembre se programaron 750 beneficiarios del padrón para ser validados para la entrega de becas y se validaron 637, lo que equivale al 84.93% con respecto a la meta anual comprometida. La variación se debe al impacto de la pandemia, y a la cancelación de eventos académicos nacionales e internacionales, a la implementación de medidas para mitigar la transmisión de esta enfermedad a través de la suspensión de cursos presenciales, distanciamiento social y restricción de la movilidad de la comunidad académica hacia el extranjero. Lo anterior dio como resultado que algunos beneficiarios del padrón no pudieron ser validados para la entrega de becas.

Programa Presupuestario: K009 “Proyectos de infraestructura social del sector educativo”.

Como se informó en la sesión anterior, este Programa Presupuestario, no contó con asignación de recursos en el Presupuesto de Egresos del ejercicio fiscal 2020, y su incorporación a la estructura programática de la institución, se produjo en el curso del tercer trimestre del año, a través de la realización de transferencias internas de recursos, estableciéndose para su evaluación, cinco indicadores de gestión, clasificados como Metas **PIPP-PASH**.

Análisis de los resultados obtenidos con respecto a las metas programadas.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador del **FIN-PIPP-PASH**: Porcentaje de alumnos atendidos en programas de posgrado reconocidos por su calidad de las instituciones participantes, es de cumplimiento anual, sin calendarización trimestral. Al cierre del mes de diciembre, se registraron 2,979 alumnos atendidos, 29 más de los 2,950 reprogramados al cierre del año, que representa 100.98% de cumplimiento; La variación se debe a la inscripción de matrícula registrada de años anteriores, así como la inscripción de 753 alumnos de nuevo ingreso en el transcurso del año.



La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **PROPÓSITO-PIPP-PASH**: Porcentaje de espacios educativos, de investigación, de cultura y/o deporte fortalecidos con proyectos de infraestructura, la meta está programada para cumplirse al mes de diciembre. La entidad reporta 2 proyectos viables de infraestructura educativa, investigación, cultura, y/o deporte con recursos aprobados por la SHCP, cumpliendo en su totalidad la meta anual programada.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador del **COMPONENTE 1-PIPP-PASH**: Porcentaje de proyectos de infraestructura para la investigación en desarrollo respecto a los autorizados en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el año t, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral acumulada. Al cierre del mes de diciembre la entidad cumplió al 100% con el compromiso de contar con 2 espacios fortalecidos con proyecto de infraestructura.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de la **ACTIVIDAD-1.1-PIPP-PASH**: Porcentaje de proyectos viables de infraestructura educativa, investigación, cultura y/o deporte con recurso aprobado por la SHCP con respecto a los solicitados, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral acumulado. Al cierre del mes de diciembre la entidad cumplió al 100% con el compromiso de contar con 2 proyectos viable de infraestructura.

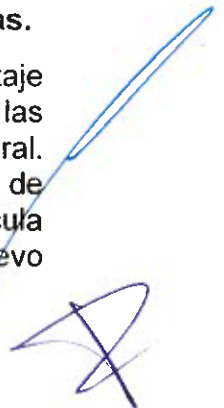
La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **ACTIVIDAD 1.2-PIP-PASH**: Porcentaje de cumplimiento de ejecución de los proyectos de infraestructura para educación, investigación, cultura y/o deporte, respecto a lo programado en el año t. Al cierre del mes de diciembre la entidad cumplió al 100% con el compromiso de contar con el 100% de cumplimiento en la ejecución de los proyectos de infraestructura en ejecución.

Programa Presupuestario: K027 “Mantenimiento de infraestructura”.

Como se informó en la sesión anterior, este Programa Presupuestario, no contó con asignación de recursos en el Presupuesto de Egresos del ejercicio fiscal 2020, y su incorporación a la estructura programática de la institución, se produjo en el curso del mes de diciembre del año, a través de la realización de transferencias internas de recursos, estableciéndose para su evaluación, cinco indicadores de gestión, clasificados como Meta **PIPP-PASH**.

Análisis de los resultados obtenidos con respecto a las metas programadas.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador del **FIN-PIPP-PASH**: Porcentaje de alumnos atendidos en programas de posgrado reconocidos por su calidad de las instituciones participantes, es de cumplimiento anual, sin calendarización trimestral. La entidad reporta 2,979 alumnos atendidos, que representa 100.98%, 29 más de los 2,950 reprogramados al año; La variación se debe a la inscripción de matrícula registrada de años anteriores, así como la inscripción de 753 alumnos de nuevo ingreso en el transcurso del año.



La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **PROPÓSITO-PIPP-PASH**: Porcentaje de espacios educativos, de investigación y culturales que cuentan con mantenimiento en el año. La meta está programada para cumplirse al mes de diciembre, sin calendarización trimestral. La entidad reporta 9 espacios educativos, de investigación y culturales que cuentan con mantenimiento en el año, de los 9 programados, cumpliendo así, el 100% de la meta anual establecida.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador del **COMPONENTE 1-PIPP-PASH**: Porcentaje de programas de mantenimiento de infraestructura educativa, investigación y cultura en ejecución con respecto de los programas de mantenimiento de infraestructura educativa, investigación y cultural autorizado, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral acumulada. Al cierre del mes de diciembre la entidad reporta 8 programas de mantenimiento en ejecución, cumpliendo el 100% de la meta anual programada.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de la **ACTIVIDAD-1.1-PIPP-PASH**: Porcentaje de cumplimiento porcentual de ejecución de los programas de mantenimiento de infraestructura educativa, investigación y cultura, es de cumplimiento anual con calendarización trimestral acumulada. Al mes de diciembre la entidad reporta un 100% de cumplimiento en la ejecución de los programas de mantenimiento, cumpliendo así, el 100% de la meta anual programada.

La Unidad de Medida relacionada con el indicador de **ACTIVIDAD 1.2-PIP-PASH**: Porcentaje de programas viables de mantenimiento de infraestructura educativa, investigación y cultura con recurso aprobado por la SHCP con respecto a los solicitados, es de cumplimiento anual sin calendarización trimestral. La entidad reporta 8 programas viables de mantenimiento de infraestructura educativa, investigación y cultura con recurso aprobado por la SHCP, de los 8 programados al año; cumpliendo así, el 100% con respecto a la meta anual establecida.

Programa Presupuestario: M001 “Actividades de Apoyo Administrativo”.

En el Programa Presupuestario M001 “Actividades de Apoyo Administrativo”, se establecieron cuatro indicadores de gestión: “Porcentaje de apoyo administrativo otorgado”; “Porcentaje de servicio de apoyo administrativo proporcionado”; “Porcentaje de servicio administrativo realizado” y; “Porcentaje de cumplimiento en la realización de los procesos administrativos”; todos clasificados como PA-NO PASH, y en estos indicadores el resultado obtenido por la entidad alcanzó el 100% de cumplimiento, respecto a la meta anual autorizada.

Programa Presupuestario: O001 “Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno”.

En el Programa Presupuestario O001 “Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno” se establecieron cuatro indicadores de gestión, clasificados todos como PA-NO PASH.

A handwritten signature in blue ink is located in the bottom right corner of the page. A blue diagonal line extends from the top right towards the center of the page, crossing over the signature.

Con relación a los indicadores de resultados: "Porcentaje de cumplimiento en la actividad de apoyo a la gestión pública" y "Porcentaje de apoyo a la gestión pública en el Cinvestav", son de cumplimiento anual, con calendarización trimestral independiente. Al respecto, se informa que con los resultados alcanzados reflejan un cumplimiento del 100% respecto a lo programado como meta anual.

En relación al indicador de **COMPONENTE 1**: "Porcentaje de cumplimiento en la actividad de fiscalizados", la entidad reportó al 3er. trimestre 1 auditoría. Al 4to. Trimestre no se reporta avance debido a la cancelación de las auditorías 2/2020, 3/2020 y 4/2020, en respuesta a la solicitud, 11085/OIC/065/2020 y 11080/OIC/094/2020 suscritos por el Titular del Órgano Interno de Control en el Cinvestav del IPN; lo anterior originado por el impacto de la pandemia producida por la COVID-19, con lo cual se reflejó una variación negativa de 3 auditorías.

Es importante mencionar que en tercer periodo establecido por la SHCP para registrar modificaciones a las metas autorizadas en el PEF 2020, la entidad realizó las gestiones pertinentes para ajustar a la baja las metas señaladas en el párrafo anterior, situación que fue rechazada por la Globalizadora, lo que motiva la variación.

Respecto al indicador de **ACTIVIDAD 1.1**: "Porcentaje en el cumplimiento de fiscalizados de los procesos administrativos", son de cumplimiento anual con calendarización trimestral acumulado; la entidad reportó de forma acumulada 4 verificaciones programadas como meta anual cumpliendo el 100% de su meta anual establecida. Lo anterior se debe al apoyo a la gestión pública a través del Órgano Interno de Control en los procesos administrativos logrando la transparencia de su operación.



Anexo 3
CUADRO RESUMEN DE LOS INDICADORES DE RESULTADOS (MIR) A DICIEMBRE DE 2020 CONFORME A LA METODOLOGÍA DEL MARCO LÓGICO*

Alineación **	Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Metas Programadas				Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
			Metas Alcanzadas	Metas Programadas	Metas Programadas	Metas Alcanzadas		
PND	PS	PMP	Original	Modificada	Al 4to. trimestre de 2020	Al 4to. trimestre de 2020		
Política Social	Objetivo 2	Objetivo General 1	3.056	2.095	2.925	2.979	La variación se explica porque en el periodo enero - diciembre se registró el ingreso de 753 nuevos alumnos, a pesar del impacto producido por la COVID-19, que sumados a la matrícula ya registrada, arroja el resultado reportado en el periodo.	
		Mide la tasa de variación de la población matriculada en Posgrado en las instituciones que integran el PP E010 y que son atendidas a través de programas educativos reconocidos por su calidad en el PNPC de Conacyt en el año 1 con respecto al año anterior. La matrícula de posgrado en programas reconocidos por su calidad también incluye aquella inscrita en programas de estudio que se encuentran en proceso de reacreditación.	3.056	2.095	2.925	2.979	La variación se explica porque en el periodo enero - diciembre se registró el ingreso de 753 nuevos alumnos, a pesar del impacto producido por la COVID-19, que sumados a la matrícula ya registrada, arroja el resultado reportado en el periodo.	
		Mide la relación porcentual del número de programas educativos de posgrado reconocidos (cuentan con registro) en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con respecto al total de programas de posgrado impartidos.	66	66	66	66	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.	
		Mide el porcentaje de Profesores de Tiempo Completo (PTC) con grado de especialidad, maestría o doctorado con relación al total de Profesores de Tiempo Completo de las Instituciones de Educación Superior (licenciatura y posgrado) que participan en el programa	623	611	611	609	La variación se explica porque en el transcurso del año la institución se vio afectada por la disminución de su planta de investigadores, debido a fallecimientos, jubilaciones, incapacidades o por docentes que han ocupado plazas de profesores visitantes y su periodo de	

Alineación ..		Programa Presupuestario	Descripción del Indicador*	Metas Programadas			Metas Alcanzadas		Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS			PMP	Objetivo: 2	Objetivo: 1	Objetivo: 2	Objetivo: 1		
				Anual Original	Anual Modificada	Al 4to. trimestre de 2020	Al 4to. trimestre de 2020			
Eje General 2: Política Social	Objetivo: 2	E010 Servicios de educación superior y posgrado.	Mide el porcentaje de planes y/o programas de estudio de posgrado sometidos a revisión metodológica y temática con respecto al total de planes y/o programas de estudio de posgrado a actualizar. Mide el número de alumnos inscritos en maestría o doctorado que llegan a graduarse, respecto al total de la Planta Docente del Cinvestav.	16	16	16	16	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.	
				684	684	684	596	87.13	La variación de menos 88 alumnos graduados, se explica por el impacto producido por la pandemia, cuyos efectos se ven reflejados en la disminución de los trámites para la obtención de grados, ya que por disposiciones oficiales se suspendieron las reuniones presenciales de alumnos y profesores para evitar la transmisión del virus SARS-Cov-2 (clases, coloquios, seminarios y exámenes de grado).	
			Mide la razón de alumnos de posgrado atendidos por cada Profesor del Cinvestav en el año actual.	3.056	2.925	2.925	2.979	101.85	La variación se explica porque en el período enero - diciembre se registró el ingreso de 753 nuevos alumnos, a pesar del impacto producido por la COVID-19, que sumados a la matrícula ya registrada, arroja el resultado reportado en el período.	
Eje General 3: Economía	Objetivo: 2	E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico.	Se refiere al porcentaje de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores con respecto al total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en las áreas de investigación, que participan en el programa. Los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados son proyectos de investigación que se relacionan o interactúan con diversos sectores. El origen de los recursos para el desarrollo de estos proyectos es por subsidio federal o bien, con la participación de recursos externos de una dependencia pública o privada ajena a la que desarrolla la investigación. Los temas de investigación están comprendidos en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación.	500	600	600	654	109.00	La variación se explica porque en el período octubre - diciembre se lograron formalizar 59 nuevos proyectos con: FORDECYT- PRONACES, BIOCÓDEX COECUAL, AMEXCID, Microbiota Fundation y Laboratorios Nacionales.	

Alineación **	Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Metas Programadas			Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
			Anual Original	Anual Modificada	Al 4to. trimestre de 2020			
Eje General 3: Economía	Objetivo 2: Estrategia 2.7	Objetivo General 2	600	600	600	654	109.00	La variación se explica porque en el periodo octubre - diciembre se lograron formalizar 59 nuevos proyectos con: FORDECYT-PRONACES, BIOCODEX COECUAL, AMEXCID, Microrbiota Fundation y Laboratorios Nacionales
Eje General 3: Economía	Objetivo 2: Estrategia 2.7	Objetivo General 2	576	564	564	564	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.
Eje General 3: Economía	Objetivo 2: Estrategia 2.7	Objetivo General 2	1,500	1,400	1,400	1,636	116.86	La variación se debe a la rigurosidad en el trabajo científico de los investigadores del Centro ha aportado conocimientos originales, pertinentes y de calidad, los cuales han sido publicados a través de artículos científicos por las revistas especializadas de circulación internacional de mayor relevancia en el mundo académico.

Alineación **	Programa Presupuestario		Descripción del Indicador	Metas Programadas				Metas Alcanzadas		Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
	PND	PS		PMP	Anual Original	Anual Modificada	Al 4to. trimestre de 2020	Al 4to. trimestre de 2020			
Eje General 3	Objetivo: 2	Objetivo: 2	Mide la variación de las investigaciones científicas, tecnológicas y de innovación con resultados publicados en el año actual, respecto al año previo.	1,592	1,500	1,500	1,500	1,679	111.93	La variación se debe a la rigurosidad en el trabajo científico de los investigadores del Centro ha aportado conocimientos originales, pertinentes y de calidad, los cuales han sido publicados a través de artículos científicos por las revistas especializadas de circulación internacional de mayor relevancia en el mundo académico.	
			Mide el número de académicos de tiempo completo que participan en eventos de divulgación científica, tales como congresos, coloquios, simposios, etc	700	380	380	380	407	107.11	Se logró cumplir la meta modificada, debido a la participación de los académicos en eventos de divulgación durante el primer cuatrimestre del año y a la participación de éstos en eventos de divulgación científica que fueron organizados en línea.	
			Número de artículos en extenso que publican los investigadores del Cinvestav en congresos nacionales e internacionales, respecto con el total de investigadores del Cinvestav.	450	350	350	350	221	63.14	Su cumplimiento se debe, a la participación de los profesores del centro en los eventos académicos de mayor relevancia de las disciplinas que cultivan.	
			Mide el número total de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o etapas concluidas en el año t con respecto a los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el mismo año. Proyectos de investigación concluidos son aquellos con resultados o productos terminados durante el año, independientemente de su fecha de inicio.	100	100	100	100	164	164.00	La variación se debe a que 64 proyectos fueron considerados al cierre del mes de diciembre como concluidos, a pesar de que no han recibido una carta de cierre o finiquito, pero ya concluyeron las etapas de desarrollo.	
Eje General 3	Objetivo: 2	Objetivo: 2	Mide la totalidad de las publicaciones de investigación o productos de investigación que cumplieron los requisitos para ser publicados en el año t (libros científicos, artículos especializados de investigación, reportes de investigación o técnico, trabajos presentados en eventos especializados) respecto a las programadas en el año t	1,592	1,500	1,500	1,500	1,679	111.93	La variación se debe a la rigurosidad en el trabajo científico de los investigadores del Centro que ha aportado conocimientos originales, pertinentes y de calidad, los cuales han sido publicados a través de artículos científicos por las revistas especializadas de circulación internacional de mayor relevancia en el mundo académico.	

Alineación **		Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Metas Programadas			Metas Alcanzadas		Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS			PMP	Anual Original	Anual Modificada	Al 4to trimestre de 2020	Al 4to trimestre de 2020		
Política Social Eje General 2	Objetivo 1 Estrategia 1.2	S243 Programa de Becas Elisa Acuña	Mide el incremento de becas otorgadas en el año actual, con relación a las becas otorgadas en el año anterior.	1,036	630	637	101.11	La variación se debe a las gestiones realizadas para de cubrir con los apoyos autorizados por la Comisión Evaluadora.		
			Mide la cantidad de estudiantes becados de tipo superior (posgrado) que permanecen en el ciclo escolar.	330	300	278	92.67	La variación de menos 22 apoyos para cursos propedéuticos se debe al impacto de la pandemia producida por la COVID-19 ya que por el cese de actividades presenciales no se logró tener los documentos necesarios para cumplir los requisitos de inscripción a los cursos propedéuticos ofrecidos por los programas de posgrado del Centro.		
			Mide el porcentaje de becas otorgadas a estudiantes de nivel posgrado (maestría, doctorado y especialidad) en el año t con respecto al total de becas programadas del mismo nivel en el año t.	1,036	750	637	84.93	La variación se debe al impacto de la pandemia, y a la cancelación de eventos académicos nacionales e internacionales, a la implementación de medidas para mitigar la transmisión de esta enfermedad a través de la suspensión de cursos presenciales, distanciamiento social y restricción de la movilidad de la comunidad académica hacia el extranjero. Lo anterior dio como resultado que no se recibieran solicitudes suficientes que cumplieran con los requisitos establecidos, para la entrega de becas.		
			Mide el porcentaje de solicitudes validadas (que contaron con los requisitos establecidos en las Reglas de Operación) para la entrega de becas durante el año t con respecto de las solicitudes de becas recibidas en el mismo año.	1,036	750	637	84.93	La variación se debe al impacto de la pandemia, y a la cancelación de eventos académicos nacionales e internacionales, a la implementación de medidas para mitigar la transmisión de esta enfermedad a través de la suspensión de cursos presenciales, distanciamiento social y restricción de la movilidad de la comunidad académica hacia el extranjero. Lo anterior dio como resultado que no se recibieran solicitudes suficientes que cumplieran con los requisitos establecidos, para la entrega de becas.		

Alineación **		Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Metas Programadas			Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS			PMP	Anual Original	Anual Modificada			
Eje General 2	Política Social	S243 Programa de Becas Elisa Acuña	Define el número de las entidades federativas apoyadas con subsidios de corriente, en relación con el número de estados con unidades académicas del Cinvestav.	8	8	8	8	100.00	Al cierre del año se reportan 8 entidades federativas apoyadas, por lo que su cumplimiento es del 100% respecto a las 8 entidades programadas a apoyar.
Eje General 2	Política Social	S243 Programa de Becas Elisa Acuña	Mide el porcentaje de beneficiarios del padrón de becas validados para la entrega de becas. Se entiende por validación la verificación del cumplimiento de los requisitos de los beneficiarios de acuerdo a la operación de cada Unidad Responsable.	1,036	750	750	637	84.93	La variación se debe al impacto de la pandemia, y a la cancelación de eventos académicos nacionales e internacionales, a la implementación de medidas para mitigar la transmisión de esta enfermedad a través de la suspensión de cursos presenciales, distanciamiento social y restricción de la movilidad de la comunidad académica hacia el extranjero. Lo anterior dio como resultado que algunos beneficiarios del padrón no pudieron ser validados para la entrega de becas.
K009 Proyectos de Infraestructura Social de Sector Educativo									
Eje General 2	Política Social	K009 Proyectos de Infraestructura Social de Sector Educativo	Este indicador mide la proporción de estudiantes inscritos en programas de posgrado que han acreditado su buena calidad, ante la instancia oficial para este proceso de acreditación.	0	2,950	2,950	2,979	100.98	La variación se debe a la inscripción de matrícula registrada de años anteriores, así como la inscripción de 753 alumnos de nuevo ingreso en el transcurso del año.
Eje General 2	Política Social	K009 Proyectos de Infraestructura Social de Sector Educativo	Mide el porcentaje de espacios educativos, de investigación, de cultura y/o deporte, que fueron fortalecidos con algún proyecto de infraestructura. Se consideran como espacios educativos: áreas, edificios, escuelas, instalaciones deportivas, centros e institutos, entre otros. Un espacio fortalecido se refiere a aquellos que fueron beneficiados con algún proyecto de infraestructura de cartera de inversión.	0	2	2	2	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.
Eje General 2	Política Social	K009 Proyectos de Infraestructura Social de Sector Educativo	Mide el porcentaje de proyectos de infraestructura en desarrollo para la investigación respecto del total de proyectos autorizados en el año t. Se entiende en "desarrollo" a los proyectos vigentes durante el ejercicio fiscal y que no necesariamente se concluyen en este ciclo. La participación de las UR's queda supeditada a la asignación de recursos de la SHCP para los proyectos de inversión.	0	2	2	2	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.

Alineación **	Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Metas Programadas			Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones			
			Anual Original	Anual Modificada	Al 4to. trimestre de 2020				Al 4to. trimestre de 2020		
PND	PMP	Mide el porcentaje de proyectos de infraestructura educativa, de investigación, y de cultura y/o deporte que fueron solicitados y contaron con los requisitos necesarios, por lo que les fue asignada clave de cartera de inversión y les fue asignado recurso por la SHCP para ser ejercidos en el año t con respecto al total de Proyectos de infraestructura educativa, de investigación cultura y/o deporte solicitados a la SHCP.	0	2	2	2	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.			
		Se refiere al avance porcentual acumulado al trimestre en la ejecución de los proyectos de infraestructura para educación, investigación, cultura y/o deporte, por parte de las Unidades Responsables con respecto a su avance anual estimado. La participación de las URS queda supeditada a la asignación de recursos de la SHCP para los proyectos de inversión.	0	100	100	100	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.			
K027 Mantenimiento de Infraestructura											
Eje General 2	Objetivo 4	Objetivo 4.1: Estrategia 4.1.1	Objetivo General 4.1	PMantenimiento de Infraestructura	Este indicador mide la proporción de estudiantes inscritos en programas educativos que cuentan con reconocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Conacyt respecto del total de alumnos de posgrado.	0	3,056	2,950	2,979	100.98	La variación se debe a la inscripción de matrícula registrada de años anteriores, así como la inscripción de 753 alumnos de nuevo ingreso en el transcurso del año.
		Mide el porcentaje de espacios (áreas, centros e institutos, entre otros) educativos, de investigación y de cultura que fueron atendidos con algún servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y/o mayor en el año t con respecto al total de espacios educativos, de investigación y de cultura. Se consideran como áreas beneficiarias con programas de mantenimiento aquellas en donde por el flujo y uso por parte de la comunidad escolar de tipo medio superior y superior sufren un constante desgaste, identificándose éstas en función de su urgencia, prioridad, relevancia y recursos asignados. La participación de las URS queda supeditada a la asignación de recursos de la SHCP para los programas de mantenimiento.	0	9	9	9	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.			

Alineación **		Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Metas Programadas			Metas Alcanzadas		Observaciones
PND	PS			PMP	Anual Original	Anual Modificada	Al 4to trimestre de 2020	Al 4to trimestre de 2020	
			Este indicador mide el porcentaje de los programas de mantenimiento de infraestructura educativa, de investigación y de cultura en ejecución durante el año t (a través de éstos programas se planean y atienden los servicios de mantenimiento requeridos de acuerdo a su necesidad, relevancia y prioridad, así como a los recursos asignados) con respecto del total de programas de mantenimiento y con recursos autorizados por la SHCP en el año t.	0	8	8	8	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.
Eje General 2	Objetivo 4	K027 PMantenimiento de Infraestructura	Se refiere al avance porcentual acumulado al trimestre en la ejecución de los programas de mantenimiento de educación, investigación y de cultura por parte de las Unidades Responsables con respecto a su avance anual estimado. El registro del avance se realiza en el Módulo de Seguimiento de Programas y Proyectos de Inversión (MSPPJ) del Portal Apicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y forma parte del seguimiento a las carteras de inversión que cada UR tiene autorizadas por parte de la SHCP. En este módulo, también se debe registrar datos financieros, causas de las variaciones físicas y financieras respecto a lo registrado originalmente en el programa de ejecución; detalles sobre los riesgos asociados a la ejecución del proyecto así como observaciones generales.	0	100	100	100	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.
			Mide el porcentaje de programas de mantenimiento de infraestructura educativa, de investigación y de cultura que fueron solicitados y contaron con los requisitos necesarios, por lo que les fue asignada clave de cartera de inversión y les fue asignado recurso por la SHCP para ser ejercidos en el año t con respecto al total de programas de mantenimiento de infraestructura educativa, de investigación y de cultura solicitados a la SHCP que contaron con clave de cartera de inversión (presentaron en tiempo y forma todos los requisitos). La asignación de las UR'S queda supeditada a la asignación de recursos de la SHCP para los programas de mantenimiento.	0	8	8	8	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.

Alineación **		Programa Presupuestario	Descripción del indicador	Metas Programadas			Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
PND	PS			PMP	Anual Original	Anual Modificada			
Eje General 1	Política y Gobierno	M001	Cumplimiento del apoyo administrativo otorgado respecto al apoyo administrativo programado.	1	1	1	1	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.	
			Prestación del servicio de apoyo administrativo para el adecuado ejercicio del presupuesto autorizado.	1	1	1	1	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.	
			Cumplimiento de los servicios administrativos realizados, respecto a los servicios administrativos programados en el año.	1	1	1	1	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.	
			Porcentaje de cumplimiento en el desarrollo de los procesos administrativos que se realizan en el Cinvestav.	1	1	1	1	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.	
		O001	Porcentaje de cumplimiento en la actividad de apoyo a la gestión pública.	1	1	1	1	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.	
Eje General 1	Política y Gobierno		Porcentaje de apoyo a la gestión pública en el Cinvestav.	1	1	1	1	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.	

Alineación **	Programa Presupuestario	Descripción del Indicador	Metas Programadas			Metas Alcanzadas	Cumplimiento % (B*100)/A	Observaciones
			Anual Original	Anual Modificada	Al 4to. trimestre de 2020			
PND		Porcentaje de cumplimiento en la actividad de fiscalizados.	4	3	3	1	33.33	En relación al indicador de COMPONENTE 1: "Porcentaje de cumplimiento en la actividad de fiscalizados", la entidad reportó al 3er. trimestre 1 auditoría. Al 4to. Trimestre no se reporta avance debido a la cancelación de las auditorías 2/2020, 3/2020 y 4/2020, en respuesta a la solicitud, 11085/OIC/065/2020 y 11080/OIC/094/2020 suscritos por el Titular del Órgano Interno de Control en el Cinvestav del IPN; lo anterior originado por el impacto de la pandemia producida por la COVID-19, con lo cual se reflejó una variación negativa de 3 auditorías. Es importante mencionar que en tercer periodo establecido por la SHCP para registrar modificaciones a las metas autorizadas en el PEF 2020, la entidad realizó las gestiones pertinentes para ajustar a la baja las metas señaladas en el párrafo anterior, situación que fue rechazada por la Globalizadora lo que motivó la
PMP		Porcentaje en el cumplimiento de fiscalizados de los procesos administrativos.	4	4	4	4	100.00	El resultado obtenido en este indicador representa el 100% de cumplimiento de la meta anual programada.

PND = Plan Nacional de Desarrollo
PS = Programa Sectorial de Educación
PMP= Programa Institucional o Programa de Mediano Plazo

4.- Presupuesto Autorizado.

De conformidad con el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de diciembre de 2019, la Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros, adscrita a la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría de Educación Pública, mediante el oficio No. DGPYR/10.3-6172/2019, de fecha 26 de diciembre de 2019 comunicó a la entidad, la asignación presupuestaria original para el ejercicio fiscal 2020 por concepto de Subsidios y Apoyos Fiscales cuyo monto asciende a \$2,432,481,661 pesos y de \$741,340,010 pesos de Ingresos Propios, para un total de \$3,173,821,671 pesos.

Dicho presupuesto original se modificó por aumentos y disminuciones con adecuaciones presupuestarias autorizadas, hasta concluir en un Presupuesto Autorizado Modificado de \$3,358,253,822 pesos, tal como se presenta a continuación:

RUBROS DE INGRESO	ESTIMADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	INGRESO MODIFICADO
	1	2	3= (1+2)
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	741,340,010	0	741,340,010
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES			
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	2,432,481,661	184,432,151	2,616,913,812
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO			
TOTAL 1	\$3,173,821,671	\$184,432,151	\$3,358,253,822

Los recursos presupuestarios de origen fiscal autorizados para el Cinvestav por, \$2,432,481,661 pesos de presupuesto original, comparado con los \$2,616,913,812 pesos del presupuesto modificado, representan un incremento de \$184,432,151 pesos, esto derivado de las afectaciones presupuestales autorizadas al Cinvestav en el periodo que se reporta, como se observa a continuación:

Concepto		Total
Presupuesto Original		\$ 2,432,481,661
Afectaciones Presupuestarias	Aumentos	\$ 1,557,979,072
	Disminuciones	\$ 1,373,546,921
Total de Presupuesto Modificado		\$ 2,616,913,812

5.- Variaciones en el ejercicio presupuestal.

Las variaciones en el ejercicio presupuestal de ingresos y egresos, a que se refiere el Estado Analítico de Ingresos Presupuestales y el Estado del Ejercicio Presupuestal del Gasto, se explican a continuación:

a) Variaciones en el ejercicio presupuestal de ingresos.

En base al presupuesto autorizado modificado para el ejercicio fiscal 2020 que asciende a \$3,358,253,822 pesos, se cobraron y obtuvieron recursos provenientes del gobierno federal y de ingresos propios alcanzando un monto de \$2,962,558,821 pesos lo que resultó en una variación de \$395,695,001 pesos que representa una captación de ingresos menor a lo esperado. Dichas cifras se representan de manera desagregada, por origen de los recursos, como se muestra en los Ingresos de Flujo de Efectivo como sigue:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a long, sweeping horizontal stroke followed by a stylized, circular flourish.

CUENTA PÚBLICA 2020
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
11 EDUCACIÓN PÚBLICA
L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO *	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS **	3,028,180,180	3,845,052,995	3,449,357,994
DISPONIBILIDAD INICIAL	454,358,489	488,799,173	488,799,173
CORRIENTES Y DE CAPITAL	741,340,010	741,340,010	345,645,009
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	117,852,540	117,852,540	81,932,650
INTERNAS	117,852,540	117,852,540	81,932,650
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	623,687,470	623,687,470	257,712,359
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	623,687,470	623,687,470	257,712,359
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	2,432,481,881	2,616,913,812	2,616,913,812
SUBSIDIOS	6,488,642	9,000,000	9,000,000
CORRIENTES	6,488,642	9,000,000	9,000,000
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	2,426,013,019	2,607,913,812	2,607,913,812
CORRIENTES	2,426,013,019	2,551,315,888	2,551,315,888
SERVICIOS PERSONALES	1872,344,250	2,082,749,251	2,082,749,251
OTROS	553,668,760	468,566,635	468,566,635
INVERSIÓN FÍSICA	0	56,597,926	56,597,926
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	3,173,821,871	3,358,253,822	2,962,558,021
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

* Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo

Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Recaudado, el ente público.

b) Variaciones en el ejercicio presupuestal de egresos.

Con base en el presupuesto autorizado modificado por \$3,358,253,822 pesos, se ejercieron recursos por \$2,915,917,563 pesos lo que resultó en una variación de \$442,336,259 pesos, ubicada en la fuente de financiamiento de recursos propios. Dichas cifras se representan de manera desagregada por capítulo de gasto, como se muestra en los Egresos de Flujo de Efectivo:

CUENTA PÚBLICA 2020
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
11 EDUCACIÓN PÚBLICA

L4J CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS¹	3,628,180,160	3,845,052,995	3,449,357,994
GASTO CORRIENTE	3,034,338,115	3,053,749,161	2,747,194,902
SERVICIOS PERSONALES	1,875,088,462	2,085,491,454	2,083,285,710
DE OPERACIÓN	1,088,099,808	887,689,813	622,239,956
SUBSIDIOS	68,651,845	71,833,203	32,356,717
OTRAS EROGACIONES	4,500,000	9,384,688	9,333,519
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	139,483,556	304,504,651	150,344,631
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	108,423,379	38,784,736
OBRA PÚBLICA	139,483,556	196,081,272	111,559,895
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	18,378,030
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	18,378,030
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	3,173,821,671	3,358,253,822	2,915,917,563
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	454,358,489	486,799,173	533,440,431
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

¹ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Pagado, el ente público.

La disponibilidad final, que se muestra en los Egresos de Flujo de Efectivo por \$ 533,440,431 pesos, principalmente corresponde la fuente de financiamiento recursos propios.

6. Disposiciones de racionalidad y austeridad presupuestaria.

El CINESTAV con base en las disposiciones que regulan la asignación de viáticos nacionales e internacionales, pasajes, gastos de alimentación, telefonía celular, congresos, convenciones y otros eventos, aplicables a las entidades de la Administración Pública Federal, publicados en el Diario oficial de la federación el 27 de febrero del 2020, tomo medidas para promover la reducción de viáticos, nacionales e internacionales, pasajes, gastos de alimentación, disminuyendo el número y frecuencia de las comisiones, de telefonía celular, congresos, convenciones y demás servicios generales, a través de compras consolidadas, asimismo realizó la contratación consolidada de materiales, suministros, mobiliario y demás bienes; y los servicios cuya naturaleza lo permitió se llevaron a cabo a través de licitaciones públicas, buscando reducir costos, adicionalmente y

atendiendo a las disposiciones de austeridad y ajuste al gasto, establecidas por la Presidencia de la republica mediante memorándum de fecha 3 de mayo del 2019, se realizaron reducciones a las partidas del presupuesto autorizado al Cinvestav, y partir del cual se dio observancia estricta a estas disposiciones.

Por otro lado, se realizó un ajuste a la estructura orgánica del Cinvestav, eliminando duplicidad de funciones en las unidades administrativas, además de reducir el presupuesto destinado a viáticos, convenciones y gastos de representación, cancelación de seguros de gastos médicos, así como la racionalización en el uso de vehículos, entre otros.

7. Conciliación global entre las cifras Presupuestales y Contables.

- a) Se incluye la Conciliación Contable Presupuestal de Ingresos Presupuestales la cual muestra las diferencias entre los ingresos presupuestales obtenidos por un importe de \$ 2,962,558,821 pesos y Contables por un importe de \$ 2,830,450,029 pesos.

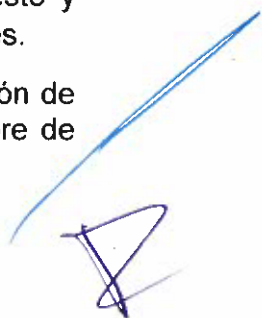
- b) Se incluye la Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables, la cual muestra las diferencias entre el total de gasto presupuestal programable por un importe de \$ 2,915,917,563 pesos, que se presentan en el Estado del Ejercicio Presupuestal del Gasto y un gasto contables por un importe de \$ 2,985,459,261| pesos.

8. Sistema Integral de información.

Con relación a los Lineamientos del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público para el Ejercicio Fiscal 2019 (SII@WEB) publicado en el D.O.F. de fecha 23 de Julio del 2019, informó a los usuarios de las Dependencias, Entidades y Empresas, así como los servidores públicos responsables de la administración de los Ramos Generales que están obligados a reportar información con fundamento en el artículo 298 y 299 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH), dichos lineamientos continúan vigentes.

- a) Al respecto en el reporte emitido por el Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII), en el periodo de enero a diciembre de 2020, el grado de cumplimiento es del 100%.

9.- Bases de preparación de los estados e información presupuestaria.




Los estados e información financiera presupuestaria han sido preparados por la administración de la Entidad de conformidad con las disposiciones en la materia establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como la normativa emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

Los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación: Administrativa (armonizado), Económica (armonizado), Por objeto del gasto (armonizado) y Funcional (armonizado), se presentarán para dar cumplimiento a los Lineamientos Específicos para las Empresas Productivas del Estado y Entidades que conforman el Sector Paraestatal Federal, Para la integración de la Cuenta Pública 2020.

Los estados financieros presupuestales y sus notas, fueron aprobados por los funcionarios que los suscriben el 11 de marzo de 2021 en su carácter de Subdirector de Planeación y Subdirector de Recursos Financieros, y serán enviados a la Junta Directiva para su aprobación o, en su caso, modificación.

Atentamente.


C.P. Ángel Eduardo Rivera González
Subdirector de Planeación


C.P. Sergio Paniagua Vázquez
Subdirector de Recursos Financieros