



***INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA***

***DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS  
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS  
EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018***

*Dictamen de estados financieros  
por los ejercicios terminados  
el 31 diciembre de 2019 y 2018*

*Í n d i c e*

- 1. Dictamen de los Auditores Independientes*
- 2. Estado de Situación Financiera*
- 3. Estado de Situación Financiera – Detallado - LDF*
- 4. Estado de Actividades*
- 5. Estado de Variación en la Hacienda Pública*
- 6. Estado de Cambios en la Situación Financiera*
- 7. Estado de Flujos de Efectivo*
- 8. Estado Analítico del Activo*
- 9. Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos*
- 10. Informe Analítico de la Deuda y Otros Pasivos - LDF*
- 11. Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamiento –LDF*
- 12. Informe sobre Pasivos Contingentes*
- 13. Notas a los Estados Financieros*
  - a) Notas de Desglose*
  - b) Notas de Memoria: Cuentas de Orden*
  - c) Notas de Gestión Administrativa*
  - d) Notas de Información Presupuestaria*
  - e) Notas de Información Programática*
  - f) Notas de Información Complementaria*
- 14. Información Presupuestaria*
- 15. Información Programática*
- 16. Información Complementaria-Anexos*

## ***Dictamen de los Auditores Independientes***

***H. Miembros del Consejo Directivo  
H. Miembros del Patronato  
del Instituto Tecnológico de Sonora***

### ***Opinión***

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de ***Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON)***, que comprenden los Estados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los Estados de Actividades, de Variación en la Hacienda Pública y de Flujos de Efectivo correspondientes a los ejercicios terminados en esas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de ***Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON)***, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, así como sus actividades y flujos de efectivo correspondientes a los ejercicios terminados en esas fechas, de conformidad con las disposiciones contenidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, las Normas de Información Financiera Mexicanas y del control interno que la Administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debido a fraude o error.

### ***Fundamento de la opinión***

Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades de los Auditores en relación con la auditoría de los estados financieros* de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el *Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C.* (Código de Ética Profesional), junto con los requerimientos aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia que hemos obtenido de nuestra auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para expresar nuestra opinión.

Comunicamos que actualmente ITSON mantiene varios procesos legales, mismos que se señalan a continuación:

**1. Scotiabank Inverlat, S.A.**

Juicio Ordinario Mercantil en contra de Scotiabank Inverlat, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Scotiabank Inverlat (“Banco Fiduciario”), actuando como Fiduciario en el Fideicomiso Scotiabank INVERLAT/ITSON RH/571

En dicho juicio se reclamó al Banco Fiduciario el pago de los daños y perjuicios sufridos en el patrimonio afecto al Fideicomiso, derivado de indebidas compras en directo en perjuicio del ITSON desde junio de 2007 a octubre de 2008. Este juicio fue resuelto en definitiva a favor de los intereses del ITSON y se encuentra en etapa de ejecución de sentencia.

El monto estimado de recuperación es de aproximadamente \$10’000,000 que en base a la experiencia, la resolución debe ser favorable a los intereses del Instituto.

**2. Proapyc Asesores, S.C.**

Rescisión Administrativa contra Proapyc Asesores, S.C. , relacionada con el Contrato número 15-035 “Suministro, Instalación, Implementación, Capacitación, Adecuación y puesta en Marcha de la Plataforma INTEGGRA, como un Sistema de Información Integral para la Gestión Administrativa del ITSON”, que se contrató mediante el proceso de adjudicación directa regido por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. El juicio ordinario mercantil se encuentra en primera instancia, mientras que el juicio especial de ejecución de fianzas en contra de Afianzadora Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está en segunda instancia, en apelación.

El monto estimado de recuperación es de aproximadamente \$4’048,000 que en base a la experiencia, la resolución del juicio debe ser favorable a los intereses del Instituto.

**3. Toka Internacional**

Rescisión Administrativa y Ejecución de Fianza por Recuperación de saldos contra Toka Internacional. Contrato número 17-012 “Vales de Despensa en la Modalidad de Electrónico”, acordado mediante el proceso de adjudicación regido por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Se demanda a Toka para la devolución de \$725,427 de los saldos pendientes por cubrir a ITSON, más los intereses que correspondan; posteriormente, proceder al cobro de la fianza por la cantidad de \$4’012,064 ante Afianzadora Liberty Fianzas, S.A. de C.V.

El presente asunto se encuentra en la confirmación de la legalidad y constitucionalidad hecha por el ITSON que se tramita ante la Primera Sala Regional de Occidente del Tribunal Federal de Justicia Administrativa.



En base a la experiencia, la resolución del juicio debe ser favorable a los intereses del Instituto.

### ***Responsabilidades de la Dirección y del Gobierno de la entidad en relación con los estados financieros***

La Dirección es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos, de conformidad con las disposiciones contenidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y las Normas de Información Financiera Mexicanas, y del control interno que la Dirección consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de desviación material, debida a fraude o error.

El Gobierno de la entidad es responsable de la supervisión del proceso de su información financiera.

### ***Responsabilidades de los Auditores en relación con la auditoría de los estados financieros***

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de desviación material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de confiabilidad, pero no garantiza que una auditoría efectuada de conformidad con las NIA siempre detecte una desviación material cuando existe. Las desviaciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, de manera individual o conjunta, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de desviación material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos la evidencia suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.



- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Dirección.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la Dirección, la norma contable de entidad en funcionamiento y, con la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una desviación material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría; sin embargo, eventos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de seguir en funcionamiento.
- Evaluamos en su conjunto, la presentación, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y que representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

Comunicamos a los responsables del Gobierno de la entidad, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría, así como los hallazgos importantes y cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de nuestro trabajo.

*Gossler, S.C.*

**C.P.C. Félix Octavio Chávez Peñúñuri P.C.C.A.**

**Cédula Profesional No. 635375**

**Socio**

Marzo 18, 2020.

# ***Información Contable***

Instituto Tecnológico de Sonora  
Estado de Situación Financiera  
Al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
(Cifras en pesos)

	2019	2018		2019	2018	CPCA-I-01 2018
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>			
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>			
Efectivo y Equivalentes (Nota 1)	\$ 113,842,140	\$ 112,050,894	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	\$ 41,347,015	\$ 36,420,454	
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (Nota 2)	184,393,027	171,155,208	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	933,769	880,067	
Derechos a Recibir Bienes o Servicios (Nota 3)	6,813,773	7,403,070	Otros Pasivos a Corto Plazo			
Inventarios (Nota 4)	127,185,208	137,890,742				
Almacenes (Nota 5)	239,462	386,930				
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (Nota 10)	(9,132,023)	(8,788,309)	<b>Total de Pasivos Circulantes (Nota 12)</b>	<b>42,280,784</b>	<b>37,300,521</b>	
	<b>423,341,587</b>	<b>420,098,535</b>	<b>Total de Pasivo</b>	<b>42,280,784</b>	<b>37,300,521</b>	
<b>Total de Activos Circulantes</b>						
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Hacienda Pública/Patrimonio</b>			
Inversiones Financieras a Largo Plazo (Nota 6 y 7)	639,776,132	670,685,989	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>1,167,716,341</b>	<b>1,136,575,230</b>	
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo (Nota 2)	5,105,387	15,591,795	Donaciones de Capital	518,752,877	518,752,877	
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso (Nota 8)	1,949,792,252	1,902,674,969	Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	200,579,409	169,438,298	
Bienes Muebles (Nota 8)	834,889,979	812,060,669	<b>Patrimonio Generado</b>	<b>1,121,063,367</b>	<b>1,227,365,828</b>	
Activos Intangibles (Nota 9)	11,972,790	11,614,769	Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	(101,195,204)	(166,542,027)	
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes (Nota 8 y 9)	(1,520,952,527)	(1,418,620,039)	Resultados de Ejercicios Anteriores	(98,599,551)	67,942,476	
Activos Diferidos	81,316	81,316	Revalúos	40,437,149	40,437,149	
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	Reservas	1,251,883,576	1,251,883,576	
Otros Activos no Circulantes	-	-	Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	28,537,397	33,644,654	
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>1,920,665,329</b>	<b>1,994,089,468</b>	<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>12,946,424</b>	<b>12,946,424</b>	
			Resultado por Posición Monetaria	12,946,424	12,946,424	
	<b>2,344,006,916</b>	<b>2,414,188,003</b>	<b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>2,301,726,132</b>	<b>2,376,887,482</b>	
<b>Total de Activos</b>	<b>\$ 2,344,006,916</b>	<b>\$ 2,414,188,003</b>	<b>Total de Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>\$ 2,344,006,916</b>	<b>\$ 2,414,188,003</b>	

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

Dr. Jesús Héctor Hernández López  
Revisor

Dr. Joaquín Cortez González  
Vicepresidente Administrativo

Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra  
Jefa del Depto. de Contabilidad



**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado de Situación Financiera - Detallado - LDF**  
**Al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
*(Cifras en pesos)*

	2019	2018	2019	2018
<b>A C T I V O</b>				
<b>Activo Circulante</b>				
<b>a. Efectivo y Equivalentes</b> (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	<b>\$ 113,842,140</b>	<b>\$ 112,050,894</b>	<b>\$ 41,347,015</b>	<b>\$ 36,420,455</b>
a1) Efectivo	299,350	281,833	6,432,833	6,245,510
a2) Bancos/Tesorería	51,563,750	15,523,214	7,180,877	7,121,917
a3) Bancos/Depositos y Otros	-	-	3,201,689	204,636
a4) Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	48,859,409	79,761,805	-	-
a5) Fondos con Afectación Específica	13,119,631	16,464,042	-	-
a6) Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	-	-	20,376,391	19,517,539
a7) Otros Efectivos y Equivalentes	-	-	-	-
<b>b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b> (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	<b>184,393,027</b>	<b>171,155,208</b>	<b>4,155,125</b>	<b>3,330,853</b>
b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo	98,699,861	94,563,926	-	-
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	82,084,674	74,394,466	-	-
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	-	-	-	-
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	-	-	-	-
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	-	-	-	-
b6) Prestamos Otorgados a Corto Plazo	3,618,482	2,198,816	-	-
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	-	-	-	-
<b>c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios</b> (c=c1+c2+c3+c4+c5)	<b>6,813,773</b>	<b>7,403,070</b>	<b>933,769</b>	<b>880,066</b>
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	6,813,773	7,403,070	933,769	880,066
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	-	-	-	-
c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	-	-	-	-
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	-	-	-	-
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	-	-	-	-
<b>d. Inventarios</b> (d=d1+d2+d3+d4+d5)	<b>127,185,208</b>	<b>137,890,742</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
d1) Inventario de Mercancías para Venta	127,185,208	137,890,742	-	-
d2) Inventario de Mercancías Terminadas	-	-	-	-
d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	-	-	-	-
d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	-	-	-	-
d5) Bienes en Tránsito	-	-	-	-
<b>e. Almacenes</b>	<b>239,462</b>	<b>386,930</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IIA. Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>42,280,764</b>	<b>37,300,521</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>P A S I V O</b>				
<b>Pasivo Circulante</b>				
<b>a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo</b> (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)				
a1) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo				
a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo				
a3) Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo				
a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo				
a5) Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo				
a6) Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por Pagar a Corto Plazo				
a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo				
a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo				
a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo				
<b>b. Documentos por Pagar a Corto Plazo</b> (b=b1+b2+b3)				
b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo				
b2) Documentos con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo				
b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo				
<b>c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo</b> (c=c1+c2)				
c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública				
c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero				
<b>d. Títulos y Valores a Corto Plazo</b>				
<b>e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo</b> (e=e1+e2+e3)				
e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo				
e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo				
e3) Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo				
<b>f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo</b> (f=f1+f2+f3+f4+f5+f6)				
f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo				
f2) Fondos en Administración a Corto Plazo				
f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo				
f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo				
f5) Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo				
f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo				
<b>g. Provisiones a Corto Plazo</b> (g=g1+g2+g3)				
g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo				
g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo				
g3) Otras Provisiones a Corto Plazo				
<b>h. Otros Pasivos a Corto Plazo</b> (h=h1+h2+h3)				
h1) Ingresos por Clasificar				
h2) Recaudación por Participar				
h3) Otros Pasivos Circulantes				

<b>f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes</b> (f=f1-f2)	<b>(9,132,023)</b>	<b>(8,788,309)</b>	<b>II. Total del Pasivo</b>	<b>42,280,784</b>	<b>37,300,521</b>
f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	(9,132,023)	(8,788,309)	(II = IIIA)		
f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	-	-	<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>		
<b>g. Otros Activos Circulantes</b> (g=g1+g2-g3+g4)	-	-	<b>III. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>1,167,716,341</b>	<b>1,136,575,230</b>
g1) Valores en Garantía	-	-	(IIIA = a + b + c)	518,752,877	518,752,877
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	-	-	a. Aportaciones	200,579,409	169,438,293
g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	-	-	b. Donaciones de Capital	448,384,055	448,384,055
g4) Adquisición con Fondos de Terceros	-	-	c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	<b>1,121,063,367</b>	<b>1,227,365,828</b>
<b>IA. Total de Activos Circulantes</b>	<b>423,341,587</b>	<b>420,098,535</b>	<b>IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>		
(IA = a + b + c + d + e + f + g)			(IIIB = a + b + c + d + e)	(101,185,204)	(166,542,027)
<b>Activo No Circulante</b>			a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	(93,599,551)	67,942,476
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	639,776,132	670,685,989	b. Resultados de Ejercicios Anteriores	40,437,149	40,437,149
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	5,105,387	15,591,795	c. Revaluos	1,251,883,576	1,251,883,576
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,949,792,252	1,902,674,969	d. Reservas	28,537,397	33,644,654
d. Bienes Muebles	834,889,979	812,080,869	e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		
e. Activos Intangibles	11,972,730	11,614,769	<b>IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b> (IIIC=a-b)	<b>12,946,424</b>	<b>12,946,424</b>
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(1,520,952,527)	(1,418,620,039)	a. Resultado por Posición Monetaria	12,946,424	12,946,424
g. Activos Diferidos	81,316	81,316	b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	<b>IIII. Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>2,301,726,132</b>	<b>2,376,887,482</b>
i. Otros Activos no Circulantes	-	-	(IIII = IIIA + IIIB + IIIC)		
<b>IB. Total de Activos No Circulantes</b>	<b>1,920,665,329</b>	<b>1,994,089,468</b>	<b>IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>\$ 2,344,006,916</b>	<b>\$ 2,414,188,003</b>
(IB = a + b + c + d + e + f + g + h + i)			(IV = II+IIII)		
<b>I. Total del Activo</b>	<b>\$ 2,344,006,916</b>	<b>\$ 2,414,188,003</b>			
(I = IA + IB)					

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

**Yulme y. Quijada P.**  
Mtra. Yulme Yajira Quijada Parra  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado de Actividades**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
(Cifras en pesos)

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
		CPCA-I-03
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>		
<b><i>Ingresos de la Gestión</i></b>	<b>\$ 309,936,347</b>	<b>\$ 334,985,625</b>
Impuestos	-	-
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-
Contribuciones de Mejoras	-	-
Derechos	-	-
Productos de Tipo Corriente <sup>1</sup>	-	-
Aprovechamientos de Tipo Corriente	-	-
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	309,936,347	334,985,625
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	-	-
<b><i>Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</i></b>	<b>915,048,075</b>	<b>846,869,618</b>
Participaciones y Aportaciones	28,219,441	-
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	886,828,634	846,869,618
<b><i>Otros Ingresos y Beneficios</i></b>	<b>64,835,327</b>	<b>67,154,713</b>
Ingresos Financieros	59,583,620	62,968,358
Incremento por Variación de Inventarios	-	-
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-	-
Disminución del Exceso de Provisiones	-	-
Otros Ingresos y Beneficios Varios	5,251,707	4,186,355
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>1,289,819,749</b>	<b>1,249,009,956</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b><i>Gastos de Funcionamiento</i></b>	<b>1,239,369,239</b>	<b>1,246,727,789</b>
Servicios Personales	917,607,686	898,281,367
Materiales y Suministros	89,842,043	96,920,726
Servicios Generales	231,919,510	251,525,696
<b><i>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</i></b>	<b>33,805,283</b>	<b>31,051,283</b>
Ayudas Sociales	33,805,283	31,032,283
Pensiones y Jubilaciones	-	-
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	-	19,000
Donativos	-	-
<b><i>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</i></b>	<b>117,840,431</b>	<b>137,772,911</b>
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	102,678,175	113,247,812
Provisiones	-	-
Disminución de Inventarios	45	1,910
Otros Gastos	15,162,211	24,523,189
<b><i>Inversión Pública</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Inversión Pública no capitalizable	-	-
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>1,391,014,953</b>	<b>1,415,551,983</b>
<b>Resultados del Ejercicio (Desahorro) Ahorro</b>	<b>\$ (101,195,204)</b>	<b>\$ (166,542,027)</b>

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado de Variación en la Hacienda Pública**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018 y 2017**  
*(Cifras en pesos)*

CPCA-I-04

	Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado de Ejercicio Anteriores	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	Total
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Neto 2018</b>	\$ 1,136,575,230	\$	\$	\$	\$ 1,136,575,230
Aportaciones	518,752,877				518,752,877
Donaciones de Capital	169,438,298				169,438,298
Actualización del Patrimonio	448,384,055				448,384,055
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto 2018</b>		1,393,907,856	(166,542,027)		1,193,721,174
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)			(166,542,027)		(166,542,027)
Resultados de Ejercicios Anteriores		67,942,476			67,942,476
Revalúos		40,437,149			40,437,149
Reservas		1,251,883,576			1,251,883,576
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		33,644,654			
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio neto de 2018</b>				12,946,424	12,946,424
Resultado por Posición Monetaria				12,946,424	12,946,424
<b>Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2018</b>	<u>1,136,575,230</u>	<u>1,393,907,856</u>	<u>(166,542,027)</u>	<u>12,946,424</u>	<u>2,376,887,482</u>
<b>Cambios en el Patrimonio Contribuido Neto del Ejercicio 2019</b>	31,141,111				31,141,111
Aportaciones					
Donaciones de Capital	31,141,111				31,141,111
Actualización del Patrimonio					
<b>Variaciones del Patrimonio Generado Neto de 2019</b>		(166,542,027)	60,239,566		(106,302,461)
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)			(101,195,204)		(101,195,204)
Resultados de Ejercicios Anteriores		(166,542,027)	166,542,027		
Revalúos					
Reservas					
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			(5,107,257)		(5,107,257)
<b>Saldo Neto en el Patrimonio 2019</b>	<u>\$ 1,167,716,341</u>	<u>\$ 1,227,365,829</u>	<u>\$ (106,302,461)</u>	<u>\$ 12,946,424</u>	<u>\$ 2,301,726,132</u>

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

**Mtra. Luz Marisa Méza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

**Mtra. Yulma Yacira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado de Cambios en la Situación Financiera**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
(Cifras en pesos)

CPCA-I-05

	<u>Origen</u>	<u>Aplicación</u>
<b>Activo</b>	<b>\$ 155,514,768</b>	<b>\$ 85,333,681</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>11,786,014</b>	<b>15,029,066</b>
Efectivo y equivalentes		1,791,247
Derechos a recibir efectivo o equivalentes		13,237,819
Derechos a recibir bienes o servicios	589,297	
Inventarios	10,705,534	
Almacenes	147,468	
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	343,715	
<b>Activo No Circulante</b>	<b>143,728,754</b>	<b>70,304,615</b>
Inversiones financieras a largo plazo	30,909,858	
Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo	10,486,408	
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso		47,117,284
Bienes muebles		22,829,310
Activos intangibles		358,021
Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes	102,332,488	
Activos diferidos		
<b>Pasivo</b>	<b>4,980,264</b>	<b>-</b>
<b>Pasivo Circulante</b>	<b>4,980,264</b>	<b>-</b>
Cuentas por pagar a corto plazo	4,926,561	
Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	53,703	
Otros pasivos a corto plazo		
<b>Pasivo No Circulante</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cuentas por pagar a largo plazo		
Documentos por pagar a largo plazo		
Deuda pública a largo plazo		
<b>PATRIMONIO</b>	<b>96,487,933</b>	<b>171,649,284</b>
<b>Patrimonio Contribuido</b>	<b>31,141,110</b>	<b>-</b>
Aportaciones		
Donaciones de capital	31,141,110	
Actualización del patrimonio		
<b>Patrimonio Generado</b>	<b>65,346,823</b>	<b>171,649,284</b>
Resultados del ejercicio (ahorro/ desahorro)	65,346,823	
Resultados de ejercicios anteriores		166,542,027
Revalúos		
Reservas		
Rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores		5,107,257
<b>Excesos o Insuficiencia en la Actualización del Patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Resultado por Posición Monetaria		
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios		

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado de Flujos de Efectivo**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
(Cifras en pesos)

CPCA-I-06


	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Gestión</b>		
<b>Origen</b>	<b>1,289,819,749</b>	<b>1,249,009,955</b>
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	309,936,347	334,985,625
Participaciones y Aportaciones	28,219,441	-
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	886,828,634	846,869,618
Ingresos Financieros	-	-
Otros Origenes de Operación	64,835,327	67,154,712
<b>Aplicación</b>	<b>1,391,014,953</b>	<b>1,415,551,983</b>
Servicios Personales	917,607,686	898,281,367
Materiales y Suministros	89,842,043	96,920,726
Servicios Generales	231,919,510	251,525,696
Ayudas Sociales	33,805,283	31,032,283
Donativos	-	19,000
Otras Aplicaciones de Operación	117,840,431	137,772,911
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>(101,195,204)</b>	<b>(166,542,028)</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>31,141,110</b>	<b>60,331,016</b>
Otros orígenes de Inversión	31,141,110	60,331,016
<b>Aplicación</b>	<b>75,411,872</b>	<b>106,267,703</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	47,475,305	33,376,418
Bienes Muebles	22,829,310	29,278,958
Otras Aplicaciones de Inversión	5,107,257	43,612,327
<b>Flujos Netos de Efectivo por actividades de Inversión</b>	<b>(44,270,762)</b>	<b>(45,936,687)</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
<b>Origen</b>	<b>160,495,031</b>	<b>216,736,151</b>
Endeudamiento Neto	4,980,264	-
Otros Origenes de Financiamiento	155,514,767	216,736,151
<b>Aplicación</b>	<b>13,237,819</b>	<b>137,365,025</b>
Servicios de la Deuda	-	23,083,031
Otras Aplicaciones de Financiamiento	13,237,819	114,281,994
<b>Flujos Netos de Efectivo por actividades de Financiamiento</b>	<b>147,257,212</b>	<b>79,371,126</b>
<b>Incremento/ Diminución neta de efectivo y equivalentes</b>	<b>1,791,246</b>	<b>(133,107,589)</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al inicio del ejercicio</b>	<b>112,050,894</b>	<b>245,158,483</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al final del ejercicio</b>	<b>\$ 113,842,140</b>	<b>\$ 112,050,894</b>

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado Analítico del Activo**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
(Cifras en pesos)

CPCA-I-07


Concepto	Saldo	Cargos del	Abonos del	Saldo	Variación del
	Inicial 1	Periodo 2	Periodo 3	Final 4 (1+2-3)	Periodo (4-1)
<b>ACTIVO</b>	<b>\$ 2,414,188,003</b>	<b>\$ 14,394,911,174</b>	<b>\$ 14,465,092,261</b>	<b>\$ 2,344,006,916</b>	<b>\$ (70,181,087)</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>420,098,535</b>	<b>8,055,351,751</b>	<b>8,052,108,699</b>	<b>423,341,587</b>	<b>3,243,052</b>
Efectivo y Equivalentes	112,050,894	6,047,837,720	6,046,046,474	113,842,140	1,791,246
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	171,155,208	1,976,712,424	1,963,474,604	184,393,028	13,237,820
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	7,403,070	18,946,281	19,535,578	6,813,773	(589,297)
Inventarios	137,890,742	9,564,675	20,270,209	127,185,208	(10,705,534)
Almacenes	386,930	1,971,135	2,118,603	239,462	(147,468)
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	(8,788,309)	319,516	663,231	(9,132,024)	(343,715)
Otros Activos Circulantes	-	-	-	-	-
<b>Activo No Circulante</b>	<b>\$ 1,994,089,468</b>	<b>\$ 6,339,559,423</b>	<b>\$ 6,412,983,562</b>	<b>\$ 1,920,665,329</b>	<b>\$ (73,424,139)</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	670,685,989	6,252,963,126	6,283,872,984	639,776,131	(30,909,858)
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	15,591,795	5,349	10,491,757	5,105,387	(10,486,408)
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,902,674,969	62,338,038	15,220,755	1,949,792,252	47,117,283
Bienes Muebles	812,060,669	23,313,379	484,068	834,889,980	22,829,311
Activos Intangibles	11,614,769	358,021	-	11,972,790	358,021
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(1,418,620,039)	581,510	102,913,998	(1,520,952,527)	(102,332,488)
Activos Diferidos	81,316	-	-	81,316	-
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	-	-	-
Otros Activos no Circulantes	-	-	-	-	-

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
(Cifras en pesos)

CPCA-I-08


<i>Denominación de las deudas</i>	<i>Moneda de contratación</i>	<i>Institución o país acreedor</i>	<i>Saldo inicial del periodo</i>	<i>Saldo final del periodo</i>
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			-	-
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<b>Deuda Externa</b>			-	-
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<i>Subtotal Corto Plazo</i>			-	-
<b>Largo Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			-	-
Instituciones de Crédito				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<b>Deuda Externa</b>			-	-
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y Valores				
Arrendamientos Financieros				
<i>Subtotal Largo Plazo</i>			-	-
Otros Pasivos	USD/EUR/MXP	USD/México	37,300,521	42,280,785
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			<b>\$ <u>37,300,521</u></b>	<b>\$ <u>42,280,785</u></b>

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad



**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en pesos)*

CPCA-I-09


Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos (c)	Saldo al 31 de diciembre de 2018 (d)	Disposiciones del Periodo (e)	Amortizaciones del Periodo (f)	Revaluaciones, Reclasificaciones y Otros Ajustes (g)	Saldo Final del Periodo (h) h=d+e-f+g	Intereses del Periodo (i)	Pago de Comisiones y demás Costos Asociados durante el Periodo (j)
<b>1. Deuda Pública (1=A+B)</b>							
<b>A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)</b>							
a1) Instituciones de Crédito							
a2) Títulos y Valores							
a3) Arrendamientos Financieros							
<b>B. Largo Plazo (B=b1+b2+b3)</b>							
b1) Instituciones de Crédito							
b2) Títulos y Valores							
b3) Arrendamientos Financieros							
<b>2. Otros Pasivos</b>	37,300,521				42,280,785		
<b>3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)</b>	<b>37,300,521</b>				<b>42,280,785</b>		
<b>4. Deuda Contingente 1 (informativo)</b>							
A. Deuda Contingente 1							
B. Deuda Contingente 2							
C. Deuda Contingente XX							
<b>5. Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero 2 (informativo)</b>							
A. Instrumento Bono Cupón Cero 1							
B. Instrumento Bono Cupón Cero 2							
C. Instrumento Bono Cupón Cero XX							


1. Se refiere a cualquier Financiamiento sin fuente o garantía de pago definida, que sea asumida de manera solidaria o subsidiaria por las Entidades Federativas con sus municipios, organismos descentralizados y empresas de participación estatal mayoritaria y fideicomisos, locales o municipales, y por los municipios con sus respectivos organismos descentralizados y empresas de participación municipal mayoritaria.

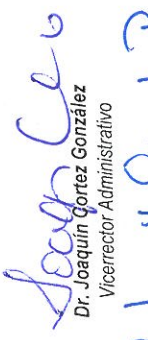
2. Se refiere al Valor del Bono Cupón Cero que respalda el pago de los créditos asociados al mismo activo.

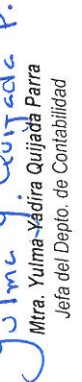
Obligaciones a Corto Plazo (k)	Monto Contratado (l)	Plazo Pactado (m)	Tasa de Interés (n)	Comisiones y Costos Relacionados (o)	Tasa Efectiva (p)
<b>6. Obligaciones a Corto Plazo (informativo)</b>					
A. Crédito 1					
B. Crédito 2					
C. Crédito XX					

\*Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor\*

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Recorrido

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

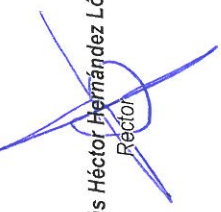
  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Farra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamiento - LDF**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en pesos)*

CPCA-I-10

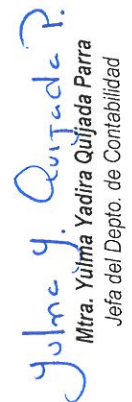
Denominación de las Obligaciones Diferentes de Financiamiento (c)	Fecha del Contrato (d)	Fecha de inicio de operación del proyecto (e)	Fecha de vencimiento (f)	Monto de la inversión pactado (g)	Plazo pactado (h)	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación (i)	Monto promedio mensual del pago correspondiente al pago de inversión (ii)	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de Diciembre de 2019 (k)	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de Diciembre de 2019 (l)	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 31 de Diciembre de 2019 (m = g - l)
<b>A. Asociaciones Público Privadas (APP's)</b> <b>(A=a+b+c+d)</b>										
a) APP 1										
b) APP 2										
c) APP 3										
d) APP XX										
<b>B. Otros Instrumentos (B=a+)</b>										
a) Otro Instrumento 1										
b) Otro Instrumento 2										
c) Otro Instrumento 3										
d) Otro Instrumento XX										
<b>C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento (C=A+B)</b>										

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"  
**NADA QUE PRESENTAR EN ESTE APARTADO**

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Mtra. Yúlma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

*Instituto Tecnológico de Sonora  
Informe sobre Pasivos Contingentes  
Al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
(Cifras en pesos)*

CPCA-I-11

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<b>A Largo Plazo</b>		
<b>Pasivo Contingente</b>		
Retiro	\$ 459,022,281	\$ 453,846,965
Terminación	105,513,871	114,981,004
<b>Total de Pasivo Contingente</b>	<b>\$ 564,536,152</b>	<b>\$ 568,827,969</b>

El Pasivo Contingente se encuentra registrado en Cuentas de Orden del Fondo Genérico

Los pasivos por provisiones se reconocen cuando existe una obligación presente como resultado de un evento pasado, es probable que se requiera la salida de recursos económicos como medio para liquidar dicha obligación, y la obligación pueda ser estimada de manera razonable.

Cuando el efecto del valor del dinero a través del tiempo es significativo, el importe de la provisión es el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación. La tasa de descuento aplicada es determinada antes de impuestos y refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general, y en su caso, el riesgo específico del pasivo correspondiente. En estos casos, el incremento en la provisión se reconoce como un gasto por intereses.

El Instituto registra los pasivos contingentes solo cuando derivado de la probabilidad de la salida de recursos reconoce una provisión. También, los compromisos solamente se reconocen cuando se genera una pérdida.

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

*Dr. Joaquín Cortez González*  
Vicerrector Administrativo

*Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra*  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Notas a los estados financieros**  
**Al 31 de Diciembre de 2019 y 2018**  
*(Cifras en pesos)*

**CPCA-I-12**

### **Introducción**

De conformidad con lo establecido en los artículos 46, 49 y 52 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), los entes públicos deben emitir en forma periódica estados financieros; así como acompañar de notas a los estados financieros, con la finalidad de revelar y proporcionar información adicional y suficiente que amplíe y dé significado a los datos contenidos en los mismos, los cuales serán la base para la emisión de Informes Periódicos y para la formulación de la Cuenta Pública Anual. De igual manera, se indica que los entes públicos deberán elaborar dichos estados de conformidad con las disposiciones normativas y técnicas que emanen de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, o bien, aquellas que emita el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

Aunado a lo anterior, y con fundamento en los artículos 6, 7 y 9, fracción I de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el CONAC, en su calidad de órgano coordinador para la armonización de la contabilidad gubernamental, con fecha 22 de noviembre de 2010 publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el Acuerdo por el que se emite el Manual de Contabilidad Gubernamental, el cual en su capítulo VII del propio manual nos indica las Normas y metodología para la emisión de información financiera y estructura de los estados financieros básicos y características de sus notas, que deberán implementar los entes públicos para emitir los Informes Periódicos y la Cuenta Pública Anual.

Asimismo, cabe destacar que derivado del acuerdo antes mencionado, así como del proceso de implementación y del análisis a la normativa emitida, el CONAC, con fecha 29 de febrero de 2016 publicó en el DOF el Acuerdo por el que se reforma y adiciona el Manual de Contabilidad Gubernamental para el capítulo III y el 30 de septiembre de 2015 Acuerdo por el que se reforma y adiciona el Capítulo VII de los Estados e Informes Contables, Presupuestarios, Programáticos y de los Indicadores de Postura Fiscal del Manual de Contabilidad Gubernamental, realizando diversas modificaciones, adiciones y mejoras a los estados financieros básicos que se presentan en el Manual de Contabilidad Gubernamental, para quedar como sigue:

- a) Estado de Situación Financiera
- b) Estado de Actividades
- c) Estado de Variación en la Hacienda Pública
- d) Estado de Cambios en la Situación Financiera
- e) Estado de Flujos de Efectivo

- f) Estado Analítico del Activo
- g) Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
- h) Informe sobre Pasivos Contingentes
- i) Notas a los Estados Financieros

En relación a las Notas a los Estados Financieros señaladas en el inciso i) antes mencionado, los tipos de notas que deberán acompañar a los estados financieros, son las que se describen a continuación:

- Notas de desglose
- Notas de memoria (cuentas de orden)
- Notas de gestión administrativa

Derivado de lo antes expuesto, se emiten los estados financieros citados, así como las respectivas notas que los acompañan, elaborados conforme al formato, estructura y requerimientos técnicos establecidos por el CONAC, donde se muestra la situación financiera y el resultado de la gestión financiera y presupuestaria al 31 de diciembre de 2019, del Instituto Tecnológico de Sonora.

#### *a) Notas de Desglose*

#### *1) Notas al Estado de Situación Financiera*

#### *Nota 1. Efectivo y Equivalentes*

Este rubro se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Efectivo	\$ 299,350	\$ 281,833
Bancos/Tesorería	51'563,750	15'523,214
Inversiones Temporales	48'859,409	79'761,805
Fondos con afectación específica	13'119,631	16'484,042
	-----	-----
	\$ 113'842,140	\$ 112'050,894
	=====	=====

Este rubro se encuentra representado principalmente por depósitos bancarios e inversiones en instrumentos de alta liquidez, con vencimiento no mayor a 90 días, y valuadas a su costo de adquisición más intereses devengados, importe similar al valor de mercado.

Las inversiones temporales se integran según Anexo B, desglose de saldo en Bancos e Inversiones.

En cuanto a los Fondos con afectación específica se encuentran integrados por varios proyectos los cuales se desglosan de la siguiente forma:

	Fondos Específicos	Institución Bancaria	Cuenta bancaria	Saldo 2019	Saldo 2018	Tipo de recurso
1	Programa de Mejoramiento del Profesorado	BANCOMER	0448654573	164,046	164,029	Federal
2	Certificación de Competencias Docentes para la Educación Media Superior (CERTIDEMS 2017)	BANORTE	0593062616	27,220	27,220	Propio
3	Diseño de una planta piloto y equipo base para el escalamiento del proceso de biotransformación de cáscara de camarón	BANCOMER	0191390031	81,327	81,327	Propio
4	Complemento convenio FINAFIM/C7FM7CPO7ITS72272014-Siguiente Nivel	BANCOMER	0100996998	345,811	345,811	Propio
5	Obtención de Quitosano y sus Derivados para uso agrícola y en alimentos	BANCOMER	0100995649	3,652,368	3,737,286	Propio
6	Desarrollo de Biomateriales de Quitosano para el tratamiento de lesiones de la piel y sus ensayos in vitro	BANCOMER	0101214918	1,049	1,049	Federal
7	Apoyo a Madres mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	BANCOMER	102827905		95,000	Federal
8	Complemento Convenio FI-IAP-ITSON-8-2015 Siguiente Nivel	BANCOMER	0102335565	1,339,618	1,364,451	Propio
9	Capacitación y Asistencia Técnica a Indígenas del CDI 2015	BANCOMER	0103457540	293,010	293,010	Propio
10	El papel de escenarios experimentales de cambio climático en la agricultura de temporal de regiones semiáridas: evaluación de incrementos de temperatura y reducción de precipitación en el rendimiento y desempeño de frijol y maíz temporal	BANCOMER	0103859649	24,426	189,246	Propio

11	Efecto de la salinidad del agua de riego en híbridos de higuera utilizando una planta desalinizadora	BANCOMER	0104630092	170,661	170,661	Propio
12	Programa Integral de Diseño e Innovación para diversificación y diferenciación de servicios y productos de MIPYMES del sector agroindustrial de Sonora, para incrementar su competitividad y productividad, transfiriendo mejores prácticas reconocidas internacionalmente del Project Management Institute.	BANCOMER	0111211455	384	384	Federal
13	Identificación de las vacas holstein genéticamente resistentes al estrés calórico durante el verano en el estado de Sonora, a través de tecnologías moleculares	BANORTE	0852819339	16,365	16,365	Federal
14	Implementación de una Nueva Tecnología para el Desarrollo de Productos Comerciales a Partir de Paja de Trigo (Fundación Sonora)	BANORTE	0888304496	56,823	70,154	Federal
15	Producción piloto de enzimas de alta eficiencia para la bioconversión de quitina en productos de valor agregado: diseño de un bioreactor modulable para la reducción de operaciones unitarias	BANORTE	0896752533	284,435	284,435	Propio
16	Seguimiento de una parcela en producción de sorgo regada mediante surcos alternos y riego intermitente en el ITSON	BANORTE	0897093907	53,779	53,779	Propio
17	CFL-2G Encendedor Líquido de Carbón en Asadores a partir de Biodiesel	BANORTE	0899134831	41,274	41,274	Propio
18	Proceso de Biotransformación de la cáscara de camarón en productos derivados de la quitina	BANORTE	0212252437	1,495,547	1,495,547	Propio
19	Diplomado en competencias	BANORTE	0218868522	1,158,192	1,490,049	Federal
20	Proyecto Seguimiento de una parcela de producción	BANORTE	0225966426	50,712	50,712	Propio
21	Realización de un Estudio, Metodología y Modelo para Implementar un Centro de Validación, Normalización y Acreditación de Pruebas para Componentes y Sistemas Espaciales en México	BANORTE	0225853517	16,543	16,543	Propio
22	Sistema Inteligente Centralizado de Monitoreo de vehículos de carga en carretera	BANORTE	0224817709	47,127	74,355	Propio
23	Incubadora de Empresas ITSON 2014	BANORTE	0227883835	1,575,741	1,575,741	Propio

24	Modelo de Bionegocio Sustentado en la Integración de Nuevos Recursos Naturales	BANORTE	0252200957	15,383	15,383	Propio
25	Acentuación Académica en manufactura aeroespacial	BANORTE	0252919080	55,874	55,874	Propio
26	Servicios de acompañamiento a emprendedores	BANORTE	0254934443	36,369	36,369	Propio
27	Incubadora de empresas IR1 complemento convenio FINAFIM	BANORTE	0260687049	1,043,170	1,043,170	Propio
28	Servicio Integral de Fabrica de Software del CONACYT	BANORTE	0290540383	77,405	77,232	Propio
29	Efectos del cambio de uso de suelo y la variabilidad climática en el intercambio de CO2, agua y energía entre la atmósfera y el bosque tropical seco del noroeste de México	BANORTE	0293255259	25,727	238,840	Federal
30	Interacción trigo por microorganismos promotores del crecimiento vegetal: Identificando genes con potencia agrobiotecnológico	BANORTE	0459286107	30,991	422,385	Federal
31	Transformación de la Jamaica en productos de valor agregado mediante procesos innovadores	BANORTE	0472522185	86,818	86,818	Propio
32	Urban Resilience to extreme weather related events	BANORTE	0475746919	113,047	135,954	Propio
33	Cuantificación de los Servicios Ecológicos en la Bahía de Agiabampo a través de Indicadores de Calidad del Agua	BANORTE	317197170	-	18,716	Propio
34	Complemento Convenio FI-IAP-ITSON-18-2016 Estratos Consulting	BANORTE	0487887981	96,319	184,543	Propio
35	Optimización de sinergias entre celdas solares fotovoltaicas y membranas de ósmosis inversa para la desalinización de aguas marinas y salobres	BANORTE	0307249379	11,425	513,170	Federal
36	Estudios de campo relacionados con la aplicación de diferentes efluentes en cultivos de Salicornia bigelovii Torr	BANORTE	0311103320	241,955	306,457	Propio
37	Laboratorio Nacional para la Investigación en Inocuidad Alimentaria (Consolidación)	BANORTE	0315564611	78,568	78,568	Propio
38	Caracterización de los almacenes y flujos de carbono en pastos marinos de regiones bioclimáticas contrastantes de México	BANORTE	0322324635	1,681	852,002	Federal
39	Apoyo a Madres Jefas de Familia Para Fortalecer su Desarrollo Profesional	BANORTE	360786271		38,000	Federal
40	Plantas demostrativas de tecnología de seguimiento solar con tecnología fotovoltaica	BANORTE	0334179977	7,327	81,306	Propio
41	Urban Resilience to Extreme Weather Related Events Second Year	BANORTE	0360491137	42,164	1	Propio
42	Complemento al convenio FI-IAP-ITSON-10-C1 2017 Estratos Consulting, S.C	BANORTE	0591180392	258,953	660,825	Propio
<b>TOTAL</b>				<b>13,119,631</b>	<b>16,484,042</b>	

**Nota 2. Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes**

Este rubro se integra como sigue:



<b>Concepto</b>	<b>2019</b> <b>90 días</b>	<b>2018</b> <b>90 días</b>
Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	\$ 98'689,861	\$ 94'563,926
Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	82'084,674	74'394,466
Préstamos Otorgados a Corto Plazo	3'618,492	2'196,816
<b>Total</b>	<b>\$ 184'393,027</b>	<b>\$ 171'155,208</b>

### ***Cuentas por cobrar a corto plazo***

Las Cuentas por Cobrar a corto plazo al 31 de diciembre de 2019 están representadas principalmente por \$88'258,355 de Colegiaturas por Cobrar y Otras cuentas por cobrar de servicios prestados por \$8'745,718 en las que se incluyen las del área de Negocios, entre otras cuentas por cobrar por \$1'685,788. Su vencimiento es en un plazo no mayor a 90 días.

Las Cuentas por Cobrar a corto plazo al 31 de diciembre de 2018, están representadas principalmente por \$82'791,495 de Colegiaturas por Cobrar y Otras cuentas por cobrar de servicios prestados por \$10'499,383, en las que se incluyen las del área de Negocios, entre otras cuentas por cobrar por \$1'273,048.

### ***Las colegiaturas por cobrar se integran de la siguiente manera:***

	<u><b>2019</b></u>	<u><b>2018</b></u>
Licenciatura	\$ 84'594,987	\$ 78'098,591
Maestría	3'566,843	4'600,828
Doctorado	69,836	88,364
Colegiaturas (Empleados)	26,689	3,712
	-----	-----
	\$ 88'258,355	\$ 82'791,495
	=====	=====

La cuenta de Deudores Diversos por cobrar a corto plazo al cierre del ejercicio 2019, se encuentra integrado principalmente por pagos a Operadora Sonora Soft \$2'150,951, Funcionarios y Empleados \$65'832,056, Impuestos y Cuotas por Acreditar \$538,661, entre otros.

La cuenta de Deudores Diversos por cobrar a corto plazo al cierre del ejercicio 2018, se encuentra integrado principalmente por pagos de Operadora Sonora Soft \$2'150,951, Funcionarios y Empleados \$65'292,117, impuestos y cuotas por acreditar \$826,187, entre otros.

Por su parte, los **Documentos por Cobrar a Largo Plazo** refleja el saldo de adeudos mayores a un año.

	<u>2019</u> <u>&gt;365 días</u>	<u>2018</u> <u>&gt;365 días</u>
<b>Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes LP</b>		
Documentos por Cobrar a Largo Plazo	\$ 5'105,387	\$ 15'591,795
	=====	=====

**Nota 3. Derechos a Recibir Bienes o Servicios**

Los Derechos a recibir Bienes o Servicios se integran por anticipos otorgados a proveedores por la ejecución de contratos de entrega de bienes, materiales, obra o servicios en moneda nacional y extranjera, cuyo importe asciende a:

	<u>2019</u> <u>90 días</u>	<u>2018</u> <u>90 días</u>
Anticipos a Proveedores por adquisición de Bienes y prestación de Servicios a corto plazo	\$ 6'813,773	\$ 7'403,070
	=====	=====

**Nota 4. Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (Inventarios)**

Los Inventarios del Instituto en 2019 ascienden a \$127'424,670, mientras en que el 2018 \$138'277,672, cantidad que se integra por los siguientes conceptos:

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
4.1 Inventario de terrenos Frac. Los Misioneros	\$ 35'953,613	\$ 35'953,613
4.2 Lotes para venta de 1ra. Etapa de Frac. Los Misioneros	735,791	735,791
4.3 Lotes para venta de 2da. Etapa de Frac. Los Misioneros	345,825	345,825
4.4 Lotes para venta de 3ra. Etapa de Frac. Los Misioneros	25'346,255	31'430,881
4.5 Obra en proceso 3ra Etapa Frac. Los Misioneros	-	1'493,677
4.6 Obra en proceso 4ta Etapa	2'255,358	2'255,358
4.7 Costo de Asignación futuras etapas	1'493,677	-
4.8 Inventario de DIAPYME	56'901,025	60'599,244
4.9 Otros inventarios	4'393,126	5'463,283
	-----	-----
	\$ 127'424,670	\$ 138'277,672
	=====	=====

4.1 El Inventario de terrenos Misioneros se integra del remanente que se tiene sobre la adquisición y gastos iniciales de urbanización menos el costo de las etapas que ya se pasaron a venta (primera, segunda y tercera etapa).

4.2-4.3 y 4.4 Los lotes de venta de la 1ra. Etapa de Misioneros se integra a diciembre de 2019 por 5 lotes y a diciembre de 2018 por 5 lotes. Los lotes de venta de la 2da. Etapa de Misioneros al cierre de diciembre 2019 se integra por 1 lote, a diciembre 2018 cerró con 1 lote. Los lotes para venta de la 3ra. Etapa de Misioneros al cierre de diciembre 2019 se integra por 97 lotes. A estos inventarios se le aplica el método de costeo identificado, en el cual se le asigna los costos por partidas individuales considerando la dimensión, ubicación y costo de m<sup>2</sup>.

4.5 El saldo de los gastos de Obra en proceso de la 3ra. Etapa al 31 de diciembre del 2019 no presenta movimiento y al cierre del 2018 es por \$1'493,677 y corresponde al costo de construcción de la barda perimetral para futuras etapas.

4.6 Los gastos de Obra en proceso de la 4ta. Etapa al 31 de diciembre del 2019 es por \$2'255,358, siendo este el mismo importe con el cual se cerró 2018, dichos gastos son por concepto de pagos de regularización de terrenos de esta etapa ante el Municipio de Cajeme, así como gastos iniciales de la obra en proceso.

4.7 El importe del Costo de Adquisición para futuras etapas al 31 de diciembre de 2019 es por la cantidad de \$1'493,677.

4.8 El inventario de DIAPYME se integra por la inversión de adquisición de terreno, pavimentación, obras de cabeza de agua potable, alcantarillado y de Comisión Federal de Electricidad, instalación de agua potable y energía eléctrica, costo de la construcción de naves y elaboración de proyecto y estudios ambientales. En este importe se encuentra incluido el costo determinado en naves de la 1ra. Etapa por \$56'901,025. (9 naves). En el presente año se realizó la venta de terreno en Breña con un costo de \$3'698,219.

4.9 En cuanto a los Otros Inventarios se reconocen al costo histórico de adquisición y se valúan utilizando el método de costos promedios. El monto presentado en los estados financieros no excede al valor de realización de los mismos.

El Instituto no acostumbra determinar una estimación para obsolescencia de inventarios. En caso de determinarse que existe este hecho, se aplican contra los resultados del ejercicio en que esto suceda.

**Nota 5. Almacenes**

El rubro de Almacén tiene un valor de \$239,462 al cierre de diciembre 2019 y se encuentra integrado principalmente por papelería. Para el cierre del ejercicio 2018 el rubro de almacenes tenía un valor de \$ 386,930.

**Nota 6. Inversiones Financieras a Largo Plazo: Fideicomisos Mandatos y Análogos**

Dentro de los Fideicomisos, Mandatos y Análogos, el Instituto cuenta con Fondos de Inversión de Recursos Propios y Fondos de Inversión de Recursos Extraordinarios, los cuales se integran de la siguiente forma:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Fideicomisos Mandatos y Análogos	\$ 531'626,478 =====	\$ 548'710,295 =====
 <i>Fondos de Inversión de Recursos Propios</i>		
	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Fideicomiso para garantizar las aportaciones a los Fondos de Pensiones. Este fideicomiso tiene como propósito garantizar en forma oportuna, las aportaciones necesarias para los fondos de pensiones y primas de antigüedad que tiene establecido en beneficio de sus trabajadores y que se menciona en <b>Notas de Gestión Administrativa 4</b> . Se opera a través de BBVA Bancomer, S.A	\$ 243'394,464	\$ 255'523,380
Fideicomiso para contingencias. Se creó para cubrir erogaciones en bienes y servicios por actos ajenos a la Institución, derivados de fenómenos económicos, meteorológicos, delictivos y de cualquier otra naturaleza que pudieran afectar seriamente las instalaciones y operaciones del Instituto Tecnológico de Sonora. Se maneja en Banco Santander (México), S.A.	201'045,651	200'288,064

Fideicomiso para infraestructura. Está destinado para la construcción de espacios físicos que permitan atender los requerimientos de infraestructura en sus Campus ubicados en las unidades académicas de Cd. Obregón, Navojoa, Guaymas y Empalme, en el Estado de Sonora. Actualmente se maneja a través de BBVA Bancomer, S.A.

11'939,355                      11'367,929

Fideicomiso para desarrollo académico. El propósito de este fideicomiso, es financiar el desarrollo académico, la investigación, la extensión y difusión de cultura a través de la formación de profesionales investigadores y técnicos útiles a la sociedad, incrementando la calidad de los alumnos que ingresan, se forman y egresan de la Institución. Se opera a través de BBVA Bancomer, S.A.

	58'437,385		62'357,876
	-----		-----
\$	514'816,855	\$	529'537,249
	=====		=====

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el total de rendimientos generados por estos fondos ascendieron a \$42'140,031 y \$41'256,147 respectivamente.

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, previo acuerdo de los Comités Técnicos, se liberaron fondos de los fideicomisos por \$56'064,438 y \$46'987,818 respectivamente, éstas fueron principalmente para financiar el desarrollo académico, la investigación, la extensión y difusión de cultura por \$8'960,695, para infraestructura \$204,708, para respaldar erogaciones tecnológicas como soporte a las operaciones del Instituto por \$15'709,422 y para garantizar las aportaciones al Fondo de Pensiones por \$31'189,613. En el ejercicio 2018, éstas fueron para financiar el desarrollo académico, la investigación, la extensión y difusión de cultura por \$5'325,394, para infraestructura por \$10'778,704 y para garantizar las aportaciones al Fondo de Pensiones por \$30'883,720.

*Fondos de Inversión de Recursos Federales Extraordinarios:*

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Fideicomiso PRODEP que tiene como		

objetivo completar la formación de profesores en activo para alcanzar los perfiles deseables; prever la formación e incorporar nuevos profesores con los atributos adecuados; mejorar la proporción de profesores de tiempo completo de acuerdo con las normas del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior PRODEP. Se opera a través de BBVA Bancomer, S.A.

\$ 12'670,476 \$ 12'860,384

Fideicomiso de PFCE 2018 y PFCE 2019 que tiene como objetivo contribuir a incrementar el número de estudiantes en programas educativos de nivel Técnico Superior Universitario y de Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES) y/o en el nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la evaluación de la educación Superior (CIEES). Se opera a través de BBVA Bancomer, S.A

4'139,147 6'312,662

\$ 16'809,623 \$ 19'173,046

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el total de rendimientos generados por estos fondos ascendieron a \$1'541,140 y 2'218,266, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, previo acuerdo de los Comités Técnicos, se liberaron fondos de los fideicomisos por \$25'751,052 y 47'128,519. En el ejercicio 2019 estas liberaciones fueron por gastos autorizados por el Comité Técnico de PFCE 2019 y 2018 por un monto de \$19'138,286 así mismo PRODEP por un importe de \$6'612,766 lo anterior para dar cumplimiento a las metas autorizadas. En el ejercicio 2018 estas liberaciones fueron por gastos autorizados por el Comité Técnico de PFCE 2016, PFCE 2017 y 2018 por un monto de \$1'507,021, \$19'100,224 y \$20'852,414 respectivamente, así mismo PRODEP por un importe de \$5'668,860, lo anterior para dar cumplimiento a las metas autorizadas.

**Nota 7. Inversiones Financieras a Largo Plazo: Participaciones y Aportaciones de Capital.**

Las Participaciones y Aportaciones de Capital del Instituto, se distribuyen de la siguiente forma:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Participaciones y Aportaciones de Capital	\$ 108'149,654	\$ 121'975,694
	=====	=====

**Parque Tecnológico SONORASOFT**

Dentro del rubro de Participaciones y Aportaciones de Capital, se integra por Aportaciones al Parque Tecnológico SONORASOFT por \$61'514,268 de los ejercicios 2019 y 2018.

El Parque Tecnológico de Software de Ciudad Obregón Sonora (PTSW), surgió a partir de una iniciativa tripartita del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el Gobierno Federal y el gobierno Estatal, este último representado por las empresas del Sector de Tecnologías de la Información (TI) de Sonora, con el objeto de contribuir a la reconversión económica regional, a través de agregar valor a los productos y servicios e incrementar las oportunidades de inversión y empleo para la región y de esta manera apoyar a mejorar la calidad de vida de la sociedad. A partir del 2006 al 2010 se realizaron aportaciones en infraestructura al fideicomiso del Parque Tecnológico de Software por la cantidad de \$61'514,268.

Al 31 de diciembre del 2019 y 2018, el Instituto tiene inversiones en partes sociales las cuales fueron valuadas por el método de participación y se integran como sigue:

	<b>Porcentaje de Participación</b>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Novutek, S.C.	99.97%	\$ 35'405,750	\$ 50'361,265
Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.	50.00%	10'758,243	10'053,162
Servicios Profesionales en Educación, S.C.	99.00%	-	(353,372)
		-----	-----
		\$ 46'163,993	\$ 60'061,055
		=====	=====

**Novutek, S.C.**, tiene por objeto la prestación de servicios de desarrollo de software de captura de información y de realizar u organizar cursos de educación continua.

**Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.**, tiene por objeto la operación y administración de todo lo relacionado con análisis de laboratorios de patología animal y efectuar programas de control de calidad en toda clase de productos de origen animal.

**Servicios Profesionales en Educación, S.C.**, tiene por objeto la importación y exportación de bienes y servicios, además realizar, impartir u organizar cursos de educación continua que auxilien en los procesos de creación, conservación y renovación de la cultura profesional en la Sociedad. Cabe señalar que la empresa dejo de tener operaciones normales a partir del 1 de julio de 2013.

La participación en los resultados de las entidades asociadas representó para el Instituto un crédito a resultados en 2019 por -\$13'472,669 y en 2018 por -\$21'298,501.

Algunos conceptos de la información del Estado de Situación Financiera y del Estado de Actividades de las entidades en las que se tiene inversión se presentan como sigue:

	<u>Novutek, S.C.</u>	<u>Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.</u>
Total activo	\$ 93'748,507	\$ 23'553,677
Total pasivo	58'332,133	2'037,191
Capital contable	35'416,374	21'516,486
Total ingresos	34'046,795	23'797,682
Total egresos	49'023,095	18'729,743
ISR, PTU e IETU del ejercicio		
Utilidad (pérdida) neta	\$ (14'976,300)	\$ 5'067,939

En el año 2019 se realizó el cierre de cifras contables debido a las gestiones de liquidación de Servicios Profesionales en Educación, S.C.

Es importante mencionar que parte del registro del método de participación se encuentra en el pasivo a corto plazo.

Posterior al cierre de 2019 se realizó un ajuste por la cantidad de \$424,394 en el registro del método de participación con la parte social de Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.

#### **Nota 8. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles**

Los Bienes Muebles, Inmuebles con sus depreciaciones se integran como sigue:



<u>Concepto</u>	<u>Monto de la Inversión 2019</u>	<u>Depreciación Acumulada 2019</u>	<u>Inversión neta</u>	<u>Depreciación año 2019</u>
<b>Bienes Inmuebles:</b>	<b>\$ 1,949'792,252</b>	<b>\$ (845'075,003)</b>	<b>\$ 1,104'717,249</b>	<b>\$(49'010,684)</b>
Terrenos	399'812,080	-	399'812,080	-
Edificios	1,524'054,120	792'068,973	731'985,147	47'354,179
Obras en proceso	25'926,052	53'006,030	(27'079,978)	1'656,505
<b>Bienes Muebles:</b>	<b>834'889,979</b>	<b>(674'822,764)</b>	<b>160'067,215</b>	<b>(53'321,803)</b>
Mobiliario y equipo de administración	357'416,689	325'745,304	31'671,385	23'793,205
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	58'464,203	30'647,422	27'816,782	3'652,893
Equipo e Instrumental Médico y de laboratorio	260'572,801	179'388,302	81'184,499	15'547,167
Vehículos y Equipo de Transporte	61'163,649	52'256,430	8'907,219	6'774,484
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	95'749,418	85'581,385	10'168,033	3'460,600
Activos Biológicos	1'523,219	1'203,921	319'298	93,454
<b>Total</b>	<b>\$ 2,784'682,231</b>	<b>\$(1,519'897,767)</b>	<b>\$1,264'784,464</b>	<b>\$(102'332,487)</b>

<u>Concepto</u>	<u>Monto de la Inversión 2018</u>	<u>Depreciación Acumulada 2018</u>	<u>Inversión neta</u>	<u>Depreciación año 2018</u>
<b>Bienes Inmuebles:</b>	<b>\$ 1,902'674,969</b>	<b>\$ (796'064,319)</b>	<b>\$ 1,106'610,650</b>	<b>\$(49'264,493)</b>
Terrenos	402'635,694	-	402'635,694	-
Edificios	1,492'211,474	744'714,794	747'496,680	45'997,702
Obras en proceso	7'827,801	51'349,525	(43'521,724)	3'266,791
<b>Bienes Muebles:</b>	<b>812'060,669</b>	<b>(621'500,960)</b>	<b>190'559,709</b>	<b>(62'503,427)</b>
Mobiliario y equipo de administración	348'851,402	301'952,099	46'899,303	31'728,480
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	57'681,290	26'994,529	30'686,761	3'585,710
Equipo e Instrumental Médico y de laboratorio	251'608,588	163'841,135	87'767,453	15'893,197
Vehículos y Equipo de Transporte	61'165,801	45'481,945	15'683,856	7'925,901
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	91'230,369	82'120,784	9'109,585	3'276,685
Activos Biológicos	1'523,219	1'110,468	412,751	93,454
<b>Total</b>	<b>\$ 2,714'735,638</b>	<b>\$(1,417'565,279)</b>	<b>\$1,297'170,359</b>	<b>\$(111'767,920)</b>

La depreciación se calcula por el método de línea recta a partir del mes de adquisición, utilizando las tasas anuales que a continuación se mencionan:

Cuenta	% Anual de depreciación
Edificios	3.33, 5
Mobiliario y equipo de Admón.	8.33, 10, 16.66, 20, 25
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	10, 16.66, 20
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	10
Vehículos y Equipo de Transporte	20
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	8.33, 10, 16.66
Activos Biológicos	16.66

El valor de las propiedades y equipo se revisa cuando existen indicios de deterioro en el valor de dichos activos. En estos casos, se determina el valor de recuperación de los activos mediante la obtención de su precio de venta y su valor de uso. Cuando el valor de su recuperación es inferior el valor neto en libros, la diferencia se reconoce como una pérdida por deterioro.

En el ejercicio 2019 se capitalizaron obras construidas con el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM). En el ejercicio 2018 se capitalizaron obras construidas con el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) del convenio 2013 por \$13'229,884 del Laboratorio de Ingeniería Electromecánica y Mecatrónica Unidad Náinari y del convenio 2015 Ampliación Biblioteca Unidad Guaymas por \$2'465,715.

#### **Nota 9. Activos Intangibles**

Los Bienes Intangibles con su monto y amortización, se integran como sigue:

<u>Concepto</u>	<u>Monto de la Inversión 2019</u>	<u>Depreciación Acumulada 2019</u>	<u>Inversión neta</u>	<u>Depreciación año 2019</u>
<b>Activos Intangibles:</b>				
Software	\$ 11'972,791	\$ (1'054,760)	\$ 10'918,030	-

Para el ejercicio 2018 el saldo se compone como sigue:

<u>Concepto</u>	<u>Monto de la Inversión 2018</u>	<u>Depreciación Acumulada 2018</u>	<u>Inversión neta</u>	<u>Depreciación año 2018</u>
<b>Activos Intangibles:</b>				
Software	\$ 11'614,769	\$ (1'054,760)	\$ 10'560,009	\$ (541,074)

**Nota 10. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos**

Se tiene la política de establecer una estimación para cuentas de cobro dudoso tomando como base los saldos específicos sobre los que su recuperabilidad es incierta. Para el ejercicio 2019 la Estimación para Cuentas Incobrables por Derecho a Recibir Efectivo o Equivalentes en por un importe de -\$ 9'132,023 y para el cierre del ejercicio 2018 tiene un importe por -\$ 8'788,308 en el mismo concepto.

**Nota 11. Otros Activos**

Al 31 de diciembre 2019 y al cierre del ejercicio 2018, no se cuentan con otros activos además a los descritos en las notas anteriores.

**Nota 12. Pasivo**

Este renglón se integra por las cuentas por pagar que se clasifican por su vencimiento como sigue:

	<u>2019</u> <u>90 días</u>	<u>2018</u> <u>90 días</u>
<b>Cuentas por Pagar a Corto Plazo:</b>		
Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	\$ 6'432,933	\$ 6'245,510
Proveedores por pagar a corto plazo	7'180,877	7'121,917
Contratistas p/Obras Pública a corto plazo	3'201,689	204,636
Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	20'376,391	19'517,539
Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	4'155,125	3'330,853
<b>Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración:</b>		
Fondo en Garantía a Corto Plazo	933,769	880,066
	-----	-----
	\$ 42'280,784	\$ 37'300,521
	=====	=====

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Notas a los estados financieros**  
**Al 31 de Diciembre de 2019 y 2018**  
*(Cifras en pesos)*

**CPCA-I-12**

### **Introducción**

De conformidad con lo establecido en los artículos 46, 49 y 52 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), los entes públicos deben emitir en forma periódica estados financieros; así como acompañar de notas a los estados financieros, con la finalidad de revelar y proporcionar información adicional y suficiente que amplíe y dé significado a los datos contenidos en los mismos, los cuales serán la base para la emisión de Informes Periódicos y para la formulación de la Cuenta Pública Anual. De igual manera, se indica que los entes públicos deberán elaborar dichos estados de conformidad con las disposiciones normativas y técnicas que emanen de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, o bien, aquellas que emita el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

Aunado a lo anterior, y con fundamento en los artículos 6, 7 y 9, fracción I de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, el CONAC, en su calidad de órgano coordinador para la armonización de la contabilidad gubernamental, con fecha 22 de noviembre de 2010 publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el Acuerdo por el que se emite el Manual de Contabilidad Gubernamental, el cual en su capítulo VII del propio manual nos indica las Normas y metodología para la emisión de información financiera y estructura de los estados financieros básicos y características de sus notas, que deberán implementar los entes públicos para emitir los Informes Periódicos y la Cuenta Pública Anual.

Asimismo, cabe destacar que derivado del acuerdo antes mencionado, así como del proceso de implementación y del análisis a la normativa emitida, el CONAC, con fecha 29 de febrero de 2016 publicó en el DOF el Acuerdo por el que se reforma y adiciona el Manual de Contabilidad Gubernamental para el capítulo III y el 30 de septiembre de 2015 Acuerdo por el que se reforma y adiciona el Capítulo VII de los Estados e Informes Contables, Presupuestarios, Programáticos y de los Indicadores de Postura Fiscal del Manual de Contabilidad Gubernamental, realizando diversas modificaciones, adiciones y mejoras a los estados financieros básicos que se presentan en el Manual de Contabilidad Gubernamental, para quedar como sigue:

- a) Estado de Situación Financiera
- b) Estado de Actividades
- c) Estado de Variación en la Hacienda Pública
- d) Estado de Cambios en la Situación Financiera
- e) Estado de Flujos de Efectivo

Los Proveedores por Pagar a Corto Plazo al 31 de diciembre 2019, se componen de los adeudos por la adquisición de bienes y/o servicios derivados de operaciones del Instituto, con vencimiento menor o igual a 28 días. En el caso de las Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo, estas se integran principalmente por \$15'251,083 en la cuenta de Impuesto sobre la Renta (ISR) y \$2'462,218 en la cuenta de Retención a favor de Terceros por Pagar a Corto Plazo.

Los Proveedores por pagar a Corto Plazo al 31 de diciembre 2018, se componen de los adeudos por la adquisición de bienes y/o servicios derivados de operaciones del Instituto, con vencimiento menor o igual a 28 días. En el caso de las Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo, estas se integran principalmente por \$14'751,437 en la cuenta de Impuesto sobre la Renta (ISR) y \$2'030,784 en la cuenta de Retención a favor de Terceros por Pagar a Corto Plazo.

La cuenta de Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o en Garantía a Corto Plazo, al cierre del ejercicio 2019 y 2018 tiene un valor de \$933,769 y \$880,066 respectivamente, este importe se compone principalmente por Depósitos en Garantía de entidades auxiliares.

Al 31 de diciembre 2019 y 2018, no se cuentan con saldo en el rubro de Pasivos Diferidos.

## II) Notas al Estado de Actividades

### Ingresos de Gestión

A continuación, se informa sobre los montos totales y características significativas de los Ingresos del Instituto:

Concepto	2019			2018		
	Importe	%	Total	Importe	%	Total
Ingresos de la Gestión			\$ 309,936,347			\$ 334,985,625
Ingresos por ventas de bienes y servicios de organismos descentralizados (1)	\$ 309,936,347	24%	-	\$ 334,985,625	27%	-
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas			915,048,075			846,869,618
Aportaciones	28,219,441	2%	-	-	0%	-
Convenios	-	0%	-	-	0%	-
Subsidios y Subvenciones (2)	886,828,634	69%	-	846,869,618	68%	-
Ayudas sociales	-	0%	-	-	0%	-
Otros Ingresos y Beneficios			64,835,327			67,154,712
Intereses ganados de valores, créditos, bonos y otros.	52,500,124	4%	-	56,699,552	5%	-
Otros Ingresos Financieros	7,083,496	1%	-	6,268,805	1%	-
Otros ingresos de Ejercicios Anteriores	-	0%	-	-	0%	-
Bonificaciones y Descuentos Obtenidos	121,841	0%	-	427,393	0%	-
Dif por tipo de cambio a favor en efectivo y equivalentes	34,079	0%	-	650,215	0%	-
Utilidades por Participación Patrimonial	1,129,475	0%	-	2,522,538	0%	-
Otros Ingresos y Beneficios varios	\$ 3,966,312	0%	-	\$ 586,208	0%	-
<b>Total Ingresos y Otros Beneficios</b>			<b>\$ 1,289,819,749</b>			<b>\$ 1,249,009,956</b>

### **1. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios de Organismos Descentralizados**

Este rubro se integra principalmente por ingresos de Colegiaturas que se obtienen por inscripciones de nivel Licenciatura en los ciclos Enero-Mayo, Verano y Agosto-Diciembre, Maestría por los ciclos Enero-Abril, Mayo-Agosto y Septiembre-Diciembre y Doctorado de los ciclos Enero-Junio y Julio-Diciembre; así como otros ingresos cobrados en el Instituto e Ingresos de Entidades Auxiliares.

### **2. Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones**

De acuerdo con comunicación oficial de la Secretaría de Educación Pública, el subsidio autorizado para el ejercicio 2019 fue de \$515'253,309, adicionando un incremento de \$9'838,222 para gastos relacionados a servicios personales, totalizando \$525'091,531 de los cuales al 31 de Diciembre del 2019 se han recaudado \$522'524,488, quedando pendiente de recaudar \$2'567,043 del incremento anteriormente mencionado. Así mismo en enero 2019 se recaudó del ejercicio 2018 \$2'949,744 correspondientes a complementos del mes diciembre.

Para el ejercicio 2018, por medio oficial de la Secretaría de Educación Pública, el subsidio autorizado para el ejercicio 2018 fue de \$495'063,555, una disminución del 0.3% por un monto de \$1'485,191 como gastos indirectos asignados a la Subsecretaría de Educación Superior (SES), un incremento de \$9'172,813 para gastos relacionados con la operación de la institución y una ampliación presupuestal por el importe de \$677,731, destinando a la institución un total de \$503'428,908 de los cuales al 31 de Diciembre del 2018 se recaudaron \$500'479,164, la diferencia fue recaudada en el mes de enero 2019.

Por parte del Gobierno del Estado de Sonora, el Congreso autorizó para el ejercicio 2019 la cantidad de \$ 272'474,860. En los meses de noviembre y diciembre se notificó una disminución del 50% en gastos de operación por la cantidad de \$99,750, asimismo durante este ejercicio se obtuvo un incremento de \$48,879,658 por concepto de Subsidio Extraordinario Estatal, y la cantidad de \$8'491,992 para gastos relacionados a servicios personales. De un total de \$329'746,760 se ha recaudado al 31 de diciembre del 2019 el importe de \$321'155,018. Cabe señalar que en enero y febrero 2019 se recaudó del ejercicio 2018 \$11'987,582 correspondientes a la segunda quincena de diciembre y servicios generales de junio a octubre.

Para el ejercicio 2018, por parte del Gobierno del Estado de Sonora, el Congreso autorizó la cantidad de \$272'987,860, adicionando el importe de \$29'351,959 por concepto de Subsidio Extraordinario Estatal, destinando a la institución un total de \$302'339,819 de la cual se recaudó al 31 de diciembre del 2018 el importe de \$290'024,487, en el mes de enero 2019 fue recaudado \$11'987,582 quedando pendiente \$327,750. Así mismo en enero 2018 se recaudó del ejercicio 2017 \$9'473,875 correspondientes a la segunda

quincena de diciembre. Para el año 2017 el subsidio autorizado fue de \$267'544,493, del cual se recaudó al cierre del ejercicio el importe de \$239'023,592.

Adicionalmente se recibieron recursos extraordinarios para programas o proyectos específicos como sigue:

Recurso	2019	2018
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE)	\$16,344,641	\$26,096,125
Fondo de Aportaciones Múltiple (FAM)	28,219,441	
Programa de Carrera Docente	4,807,241	3,421,572
Programa de Apoyos a Festivales Culturales y Artísticos (PROFEST)	675,048	531,200
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior (PRODEP)	5,474,871	8,049,787
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES)	910,000	482,345
Fondo de Apoyo para Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales Modalidad "A": Apoyo a Reformas Estructurales		8,311,063
Total	\$56,431,243	\$46,892,092

De los cuales se obtuvieron en su totalidad al cierre del ejercicio 2019 dando un total de subsidios extraordinarios recaudados de \$56'431,243.

Algunos de estos recursos extraordinarios generaron ingresos financieros que fueron autorizados para ejercerlos.

### **3. Otros Ingresos y Beneficios**

El rubro de Otros Ingresos y Beneficios en el año 2019 se integra por \$64'835,327. El cual se compone principalmente por Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros por la cantidad de \$52'500,124. Al cierre del ejercicio 2018 se integra por \$67'154,712, conformado principalmente por Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros por la cantidad de \$56'699,552.

### **Gastos y Otras Pérdidas**

Concepto	2019			2018		
	Importe	%	Total	Importe	%	Total
<b>Gastos de Funcionamiento</b>			<b>\$ 1,239,369,240</b>			<b>\$ 1,246,727,789</b>
Servicios Personales	\$ 917,607,686	66%	-	\$ 898,281,367	63%	-
Materiales y Suministros	89,842,043	6%	-	96,920,726	7%	-
Servicios Generales	231,919,510	17%	-	251,525,696	18%	-
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>			<b>33,805,283</b>			<b>31,051,283</b>
Ayudas Sociales	33,805,283	3%	-	31,032,283	2%	-
Donativos	-	0%	-	19,000	0%	-
			<b>117,840,431</b>			<b>137,772,911</b>
<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>						
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolencias y Amortizaciones	102,678,175	7%	-	113,247,812	8%	-
Disminución de Inventarios	45	0%	-	1,910	0%	-
Otros Gastos	\$ 15,162,211	1%	-	\$ 24,523,189	2%	-
<b>Inversión Pública</b>		0%	-		0%	-
Inversión Pública no capitalizable	-	0%	-	-	0%	-
<b>Total Gastos y Otras Pérdidas</b>			<b>\$ 1,391,014,953</b>			<b>\$ 1,415,551,983</b>

Dentro de las partidas más importantes se encuentra el concepto de Servicios Personales, que equivale al 66% del total de gasto que incluyen Remuneraciones al personal de carácter permanente y Remuneraciones adicionales y especiales como parte de las partidas más relevantes, además de Servicios Generales 17% en el cual se incluyen gastos de Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y Otros Servicios y Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación como los conceptos más significativos.

#### ***Recursos para proyectos específicos***

El Instituto recibe subsidios extraordinarios que están destinados a un fin específico, por lo que se manejan y controlan en forma separada del subsidio de gasto corriente y se consideran como patrimonio temporalmente restringido a las aplicaciones acordadas en los convenios.

En el caso de aplicaciones para compras de activo fijo, una vez satisfechos los requisitos, estos activos son liberados de restricciones y pasan a formar parte del patrimonio no restringido.

Los subsidios recibidos por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 son los siguientes:

- PFCE. Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa.
- PRODEP. Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior.
- FAM. Fondo de Aportaciones Múltiples.
- Oferta Educativa. (Apoyo Extraordinario).



Programa Carrera Docente (UPES) (Universidades Públicas Estatales) (Fondo extraordinario).

Apoyos para la Atención a Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales.

PROFEST. Programa Apoyo a Festivales Culturales y Artísticos.

PADES. Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior.

Proyectos de convenio. Son aquellos proyectos con organismos gubernamentales.

Los recursos provenientes de estos programas, tuvieron su origen y se aplicaron como se menciona a continuación:

2019

	PFCE	PRODEP	PADES	PROFESI	GENERAL	PROYECTOS CONVENIOS	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES	CARRERA DOCENTE EXTRAORDINARIO	REFORMAS ESTRUCTURALES	TOTAL
Programa 2019										
Aportaciones Organismos	16,344,641	5,474,871	910,000	675,048		4,646,050	28,219,441	4,867,241		61,077,292
Remanentes de años anteriores										
Otros Ingresos y Beneficios		1	4,038	8	2,591	0	289,857	88,600		2,592
Intereses ganados	616,272	924,899				106				1,923,679
Recursos disponibles	16,960,913	6,399,771	914,038	675,056	2,591	4,646,156	28,509,298	4,855,741		63,003,563
Menos: Recursos aplicados en:										
Gastos de proyectos	12,103,046	5,004,782	1,004,265	563,782	1,168	2,817,474		4,895,740		26,490,257
Compra de activos fijos	5,133,235	1,800,770	198,342			2,012,167	25,777,116			34,921,630
Traspaso										
Resultados de los Fondos 2019*	(275,368)	(405,781)	(288,569)	11,274	1,424	(183,486)	2,732,182	1		1,691,677

Reclasificación a patrimonio no restringido

Menos: Recursos aplicados en:  
 Gastos de proyectos  
 Compra de activos fijos  
 Traspaso

2018

	PFCE	PRODEP	PADES	OFERTA EDUCATIVA	GENERAL	PROYECTOS CONVENIOS	FONDO DE APORTACIONES MULTIPLES	CARRERA DOCENTE EXTRAORDINARIO	REFORMAS ESTRUCTURALES	TOTAL
Programa 2018										
Aportaciones Organismos	16,096,125	8,049,787	482,345			9,627,217		3,421,572	8,311,063	55,988,109
Remanentes de años anteriores										
Otros Ingresos y Beneficios		2		(0)	(6,949)	0	8	28,403	65	(6,910)
Intereses ganados	1,527,887	723,203	1	(0)	(6,949)	387				2,279,954
Recursos disponibles	27,624,050	8,772,992	482,346	(0)	(6,949)	9,627,603	8	3,449,975	8,311,128	58,264,153
Menos: Recursos aplicados en:										
Gastos de proyectos	29,658,594	4,195,229				7,827,872	140,866	3,449,975	8,311,063	53,683,599
Compra de activos fijos	9,903,799	824,524		170,295		1,606,493	3,630,233			16,135,344
Traspaso										
Resultados de los Fondos 2018 **	(11,938,343)	3,753,239	482,346	(170,295)	(6,949)	193,238	(3,771,090)	0	65	(11,457,790)

Reclasificación a patrimonio no restringido

Menos: Recursos aplicados en:  
 Gastos de proyectos  
 Compra de activos fijos  
 Traspaso

Los Resultados de los Fondos 2019 son los importes que se obtienen comparando los Recursos recibidos, gastos y compras de Activos Fijos por el año 2019 de cada Fondo.

Resultados de los Fondos 2018 son los importes que se obtienen comparando los Recursos recibidos, gastos y compras de Activos Fijos por el año 2018 de cada Fondo. A partir de este año ya no se integró el importe de Subsidio por aplicar de años anteriores.

**Integración de Subsidios Federales, Estatales y Propios**  
**Por el ejercicio del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en pesos)*

Subsidios Federales (1)	\$	570'582,116
Subsidios Estatales (1)		329'746,761
Recursos Propios		399'257,586
Subsidios Federales de Ejercicios Anteriores		11'090,492
Convenios con Organismos Federales		4'829,642
		-----
Total ejercido institucional partidas presupuestarias	\$	1,315'506,597
		-----
Capitalización de Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles		(42'332,073)
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias		117'840,430
		-----
Total de Gastos y Otras Pérdidas (2)	\$	1,391'014,954
		=====

(1) La suma de Subsidios Federales y Estatales recaudados en el año 2019 es por la cantidad de \$886'828,634 la cual aparece en el apartado **II Notas al Estado de Actividades, Ingresos de Gestión**.

(2) El Total de Gastos y Otras Pérdidas por \$1,391'014,953 la cual aparece en el apartado de **II Notas al Estado de Actividades, Ingresos de Gestión**.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA**  
**AÑO 2019**

Subsidios Federales ejercicios 2019		CLAVE	PARTIDA	CLAVE ITSON	CONVENIO	RECAUDADO	EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	COMENTARIOS
SUBSIDIO									
Subsidio Federal Ordinario	U006	Servicios Personales	EIA, AOF, ADF	370,515,538	370,515,538	367,948,495	370,515,538	-2,567,043	El convenio es por un subsidio de \$515,253,309.00 al cual se le suman por incremento salarial de \$7,271,179.00 con recibo SFO 012/2019 y por este mismo concepto un importe de \$2,567,043.00 el cual hasta el momento no se ha recaudado.
					154,575,993	154,575,993	0		
Carrera Docente Extraordinario	U040	Servicios Personales	FCD	4,895,740	4,895,740	4,895,740	4,895,740	0	El importe se integra por \$4,807,241.00 autorizado en convenio mas intereses generados autorizados para su ejercicio.
FAM Infraestructura Educativa Media Superior y Superior	I008	Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles	F9I	6,324,864	6,324,864	6,324,864	4,020,072		El convenio se autorizo por \$ 21,685,812.36 mas Productos financieros por \$208,764.66 y Reintegros por \$6,324,864.00 Este recurso es multianual.
					21,894,577	21,894,577	21,757,044		
'Programa para el Desarrollo Profesional Docente	S247	Inversión Pública	F3P	3,288,671	211,268	211,268	28,183	183,085	
					666,306	666,306	53,492	612,814	
Apoyo a Festivales Culturales y Artísticos (PROFEST)	S268	Materiales y Suministros	FAL	4,075	4,075	4,075	2,666	1,409	
					670,973	670,973	661,116	9,857	
Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa	S267	Servicios Personales	FBG	853,975	853,975	853,975	647,933	206,042	El importe se integra por \$16,344,641.00 mas \$537,314.33 de intereses generados autorizados para ejercer.
					10,982,307	10,982,307	9,252,830	1,729,476	
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES)	U080	Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles	FC1	5,045,674	5,045,674	5,045,674	2,919,003	2,126,670	
					9,881	9,881	9,881	0	
Total Ejercicio Subsidios Federales 2019		Materiales y Suministros		579,072	579,072	579,072	578,575	496	
					321,047	321,047	198,342	122,706	
					582,148,587	579,581,544	570,582,116	6,557,102	

Subsidios Federales ejercicios anteriores

SUBSIDIO	CLAVE	PARTIDA	CLAVE ITSON	CONVENIO	RECAUDADO	EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	COMENTARIOS
'Programa para el Desarrollo Profesional Docente	S247	Materiales y Suministros	F1P			42,470		
		Servicios Generales				199,544		
		Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas				1,067,745		
		Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles				226,466		
'Programa para el Desarrollo Profesional Docente	S247	Materiales y Suministros	F2P			645,719		
		Servicios Generales				944,711		
		Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas				1,557,212		
Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa	S267	Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles				1,574,303		
		Servicios Personales						
		Materiales y Suministros				508,421		
		Servicios Generales				1,693,861		
		Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles				2,214,232		
Apoyos a centros y organizaciones de educación (PADES)	U080	Materiales y Suministros	F9S			360,690		
		Servicios Generales				55,119		
<b>Total Ejercicio Subsidios Federales Años Anteriores</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,090,492</b>	<b>0</b>	

Convenios con Organismos Federales

Convenios con Organismos Federales		Servicios Personales	IBZ			531,644		
		Materiales y Suministros				1,118,466		
		Servicios Generales				944,064		
		Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas				223,300		
		Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles				2,012,167		
<b>Total Convenios con Organismos Federales</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,829,642</b>	<b>0</b>	

\* Se acumula el ejercicio del Recurso de Convenios con organismos Federales recibidos en el año y años anteriores.

## Subsidio Estatal 2019

SUBSIDIO	CLAVE	PARTIDA	CLAVE ITSON	CONVENIO	RECAUDADO	EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	COMENTARIOS
Subsidio Estatal Ordinario		Servicios Personales	E1A	279,769,852	271,277,860	279,769,852	-8,491,992.00	Esta pendiente el incremento salarial por \$8,491,992.00
Subsidio Estatal Extraordinario		Materiales y Suministros	BOE	1,097,250	997,500	1,097,250	-99,750.00	Esta pendiente de pago la quincena de Noviembre por \$49,875.00 y la quincena de Diciembre por \$49,875.00
		Servicios Personales	DDF	48,879,659	48,879,659	48,879,659	0.00	
<b>Total Subsidios Estatales 2019</b>				<b>329,746,761</b>	<b>321,155,019</b>	<b>329,746,761</b>	<b>0.00</b>	

## Recursos Propios 2019

SUBSIDIO	CLAVE	PARTIDA	CLAVE ITSON	CONVENIO	RECAUDADO	EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	COMENTARIOS
RECURSOS PROPIOS		Servicios Personales				213,015,253		
		Materiales y Suministros	AUTOFINANCIABLE,			62,865,547		
		Servicios Generales	NEGOCIOS,			85,475,024		
		Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas	PROYECTOS DE			30,491,318		
		Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	DESARROLL O Y			6,121,760		
	Inversión Pública	CONVENIOS				1,288,684		
<b>Total Recursos Propios</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>399,257,586</b>	<b>0</b>	

### III) Notas al Estado de Variación en la Hacienda Pública

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 2018	1,136,575,231				1,136,575,231
Aportaciones	518,752,877				518,752,877
Donaciones de Capital	169,438,299				169,438,299
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	448,384,055				448,384,055
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018		1,393,907,856	- 166,542,027		1,227,365,828
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			- 166,542,027		- 166,542,027
Resultados de Ejercicios Anteriores		67,942,477			67,942,477
Revalúos		40,437,149			40,437,149
Reservas		1,251,883,576			1,251,883,576
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		33,644,654			33,644,654
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2018				12,946,424	12,946,424
Resultado por Posición Monetaria				12,946,424	12,946,424
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				-	-
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2018	1,136,575,231	1,393,907,856	- 166,542,027	12,946,424	2,376,887,482
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019	31,141,110				31,141,110
Aportaciones	-				-
Donaciones de Capital	31,141,110				31,141,110
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	-				-
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019		- 166,542,027	60,239,566		- 106,302,461
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			- 101,195,204		- 101,195,204
Resultados de Ejercicios Anteriores		- 166,542,027	166,542,027		-
Revalúos					-
Reservas					-
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			- 5,107,257		- 5,107,257
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2019				-	-
Resultado por Posición Monetaria					-
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios					-
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2019	1,167,716,341	1,227,365,828	- 106,302,461	12,946,424	2,301,726,131

### 1. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido

Este rubro al cierre del ejercicio 2019, se incrementó principalmente por capitalizaciones de obra y equipo del Recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples por el importe de \$31'141,110.

### 2. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido

En este renglón se reflejó un incremento al termino del ejercicio 2019 mismo que se compone principalmente por las siguientes cuentas:

- a) Resultado de Ejercicios Anteriores, representa el ahorro/desahorro del año anterior el cual se integra al patrimonio del Instituto y su monto es por \$-166'542,027.
- b) Resultado del Ejercicio, representa el resultado del total de ingresos y otros beneficios menos el total de gastos y otras pérdidas y su monto es por \$65'346,823.
- c) Rectificaciones de Resultado de Ejercicios Anteriores, representa el importe de los movimientos realizados en el 2019, correspondientes a registros no realizados en años anteriores \$-5'107,257.

### IV) Notas al Estado de Flujos de Efectivo

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en el Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Efectivo	\$ 299,350	\$ 281,833
Bancos/Tesorería	51'563,750	15'523,214
Inversiones Temporales	48'859,409	79'761,805
Fondos con afectación específica	13'119,631	16'484,042
	-----	-----
	\$ 113'842,140	\$ 112'050,894
	=====	=====

Al 31 de diciembre del 2019 se realizaron adquisiciones por un monto de \$42'332,073 dentro del concepto Bienes Muebles e Inmuebles y al cierre del ejercicio 2018 las adquisiciones fueron por un monto de \$49'208,002. A continuación, se enlista el concepto y monto de bienes muebles e inmuebles:



Concepto	2019	2018
	Importe	Importe
Mobiliario y Equipo de Administración	12,998,186	17,046,941
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	650,624	4,222,954
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	3,664,087	5,602,226
Equipo de Transporte	0	2,035,200
Maquinaria y Equipo Agropecuario	1,410,719	1,982,359
Bienes Inmuebles	204,708	10,778,704
Activos Intangibles	358,021	265,462
Inversión Pública	23,045,728	7,274,157
<b>Total</b>	<b>42,332,073</b>	<b>49,208,002</b>

En el ejercicio 2019 y 2018, se presentaron movimientos en partidas y/o rubros que no afectan al efectivo, las principales partidas que no afectaron al efectivo se presentan a continuación en la Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.

Concepto	Importes	
	2019	2018
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	\$ 16,645,226	-\$ 28,769,116
<i>Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo</i>		
	117,840,386	137,771,001
<b>Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones</b>		
Depreciación	117,746,932	137,429,566
Amortización de activo intangible	-	247,981
Incrementos en las provisiones	-	-
Deterioro de activos biológicos	93,454	93,454
<b>Disminución de Inventarios</b>	<b>45</b>	<b>1,910</b>
Disminución de Inventarios de mercancías para ventas	45	1,910
<b>Otros Ingresos y Beneficios Varios</b>		
Remanentes de Ingresos de Ejercicios Anteriores	-	-
Utilidades por participación patrimonial	-	-
<b>Total</b>	<b>-\$ 101,195,204</b>	<b>-\$ 166,542,027</b>

V) Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2019

(Cifras en pesos)

<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>			<b>1,281,450,858</b>
<b>2. Mas Ingresos contables No Presupuestarios</b>			<b>8,368,891</b>
Ingresos Financieros		<b>7,083,496</b>	
Incremento por Variación de Inventarios			
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o			
Disminución del Exceso de Provisiones			
Otros Ingresos y Beneficios Varios		<b>1,285,395</b>	
Otros Ingresos Contables No Presupuestarios			
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>			<b>0.00</b>
Aprovechamientos Patrimoniales			
Ingresos Derivados de Financiamientos			
Otros Ingresos Presupuestarios No Contables			
<b>4. Total de Ingresos Contables (4= 1 + 2 - 3 )</b>			<b>1,289,819,749</b>

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA  
 Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables  
 Al 31 de Diciembre de 2019  
 (Pesos)

CUENTA PÚBLICA 2019

<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>		<b>1,315,506,596.14</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>		<b>42,332,073.12</b>
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización		
Materiales y Suministros		
Mobiliario y Equipo de Administración	12,998,185.68	
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	650,623.84	
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	3,664,087.16	
Vehículos y Equipo de Transporte		
Equipo de Defensa y Seguridad		
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1,410,718.56	
Archivos Biológicos		
Bienes Inmuebles	204,708.18	
Activos Intangibles	358,021.41	
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	23,045,728.29	
Obra Pública en Bienes Propios		
Acciones y Participaciones de Capital		
Compra de Títulos y Valores		
Concesión de Préstamos		
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos		
Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales		
Armonización de la Deuda Pública		
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)		
Otros Egresos Presupuestales No Contables		
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>		<b>117,840,430.69</b>
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	102,678,175.05	
Provisiones		
Disminución de Inventarios	45.00	
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia		
Aumento por Insuficiencia de Provisiones		
Otros Gastos	15,162,210.64	
Otros Gastos Contables No Presupuestales		
<b>4. Total de Gasto Contable (4= 1 - 2 + 3)</b>		<b>1,391,014,953.71</b>

**b) Notas de Memoria: cuentas de orden****Cuentas de Orden Contables y Presupuestarias****Contables:****Contratos para inversión mediante proyectos para presentación de servicios y similares**

**Pasivo contingente**, tiene por objeto el presentar el saldo del resultado de la Valuación Actuarial del plan de pensiones y prestaciones contingentes del personal del Instituto, el cual al cierre del ejercicio 2019 presenta un importe por \$ 564'536,152 correspondiente al dictamen 2018 y al cierre del ejercicio 2018 un importe de \$ 568'827,969 correspondiente al dictamen 2017. El cálculo actuarial del ejercicio 2019 se encuentra en proceso.

**Bien bajo contrato o concesión**

**Almacén de Consignaciones**, tiene por objeto el registro del resguardo de mercancías en stock del Instituto, tales como materiales y papelería, siendo su saldo en los ejercicios 2019 y 2018 por \$21,847 en cada uno de ellos.

**Bien bajo contrato o concesión de la Entidad Auxiliar Librerías**, al cierre de los ejercicios 2019 y 2018 su importe es por la suma de \$32,869.

**Cuentas por cobrar deudoras**

**Colegiaturas por aplicar**, tiene por objeto el registro de las colegiaturas incobrables; sin embargo, permite controlar y tener la recuperación de estas mismas, y en los ejercicios 2019 y 2018 cuenta con un saldo por \$39'486,240 y \$39'999,563, respectivamente.

**Crédito Educativo por Aplicar**, al cierre de los ejercicios 2019 y 2018 su importe es por la suma de \$215,620.

**Documentos de cobro dudoso**, tiene por objeto el registro de una deuda a cargo de Crédito y Ahorro del Noroeste, S.A.P. (CREANORO), que se originó en el año 1998, y quedó contabilizado en los ejercicios 2019 y 2018 por \$1, en cada uno de ellos.

**Asesoría legal y financiera**, tiene por objeto llevar el control de los gastos generados por litigios contra Scotiabank Inverlat, y su importe al cierre de los ejercicios 2019 y 2018 es por \$19'740,998 y \$20'492,041, respectivamente.

**Deudores por boletos**, tiene por objeto el registro de las cuentas de cobro de la emisión de boletos de cada sorteo, y al cierre 2019 y 2018 su saldo es por\$ 6'567,556 y \$5'698,141, en cada uno de ellos.

### ***Subsidios no pagados deudora***

***Subsidios con recibo no pagados***, tiene por objeto el presentar los Subsidios no pagados al cierre de cada ejercicio anual por Subsidios Estatales y Federales, tanto ordinarios como extraordinarios. Al cierre de diciembre de 2019 su saldo es por \$132'415,347. El saldo antes mencionado se integra por Subsidio Federal Ordinario del 2012 \$6,685, así como de Subsidio Federal Extraordinario correspondiente a Política Salarial por \$2'567,043; también se compone de Subsidio Estatal ordinario del 2011 \$7'480,053, 2012 \$51'978,722, 2014 \$8'207,757, 2015 \$21'008,093, 2016 \$13'327,726, 2017 \$19'048,026, 2018 \$199,500 y 2019 \$99,750, así como de Subsidio Estatal Extraordinario correspondiente a Política Salarial por \$8'491,992.

***Subsidios sin recibo no pagados***, tiene por objeto el presentar los Subsidios no pagados al cierre de cada ejercicio anual por Subsidios Estatales y Federales tanto ordinarios como extraordinarios. Al cierre de diciembre de 2019 su saldo es por \$90'086,022. El saldo antes mencionado se encuentra integrado por Subsidio Federal Extraordinario Fondo para elevar la calidad por \$771,171 de 2011; así como también de Subsidio Estatal Ordinario 2012 \$4'920,184, 2013 \$34'166,667, 2014 \$50'000,000 y 2018 \$128,250 y \$99,750 de 2019.

### ***Fondo de pensiones deudora***

***Fondo de Pensiones***, tiene por objeto el presentar los saldos del Fideicomiso el cual al cierre de los ejercicios 2019 y 2018 es por \$ 1,096'438,072, y \$1,003'241,064 respectivamente.

### ***FAM***

Fondo de Aportaciones Múltiples tiene por objeto el presentar los saldos de Obras en proceso subsidiadas por ISIE, y su importe al cierre de los ejercicios 2019 y 2018 es por \$38'939,992 y \$ 44'858,719 respectivamente.

Estas notas son parte integrante de los estados financieros del ***Instituto Tecnológico de Sonora***, con cifras al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### ***Presupuestarias:***

#### ***Ingresos***

Las cuentas de orden presupuestarias de ingresos al 31 de diciembre de 2019 cerraron con los siguientes saldos:

<b>INGRESOS</b>	
Ingreso Estimado Original Anual	939,003,823
Ampliaciones y Reducciones	307,389,221
Ingreso Modificado Anual	1,246,393,044
Ingreso Devengado Acumulado	1,281,450,858
Ingreso Recaudado Acumulado	1,262,752,511

### **Egresos**

Las cuentas de orden presupuestales de egresos se integran al 31 de diciembre de 2019 de la siguiente manera:

<b>EGRESOS</b>	
Egresos Aprobado Anual	1,206,893,310
Ampliaciones / (Reducciones)	192,692,385
Egresos Modificado Anual	1,399,585,695
Egresos Devengado Acumulado	1,315,506,596
Egresos Pagado Acumulado	1,314,657,935

Estas notas son parte integrante de los estados financieros del *Instituto Tecnológico de Sonora*, con cifras al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### **c) Notas de Gestión Administrativa**

#### **Nota 1. Introducción**

Los Estados Financieros del Instituto Tecnológico de Sonora, proveen información financiera, presupuestal y programática a Directivos, Autoridades locales y federales y a la ciudadanía en general. El objetivo del presente documento es la revelación del contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del período, y que deberán ser considerados en la elaboración de los estados financieros para la mayor comprensión de los mismos y sus particularidades.

#### **Nota 2. Panorama Económico y Financiero**

Los estados financieros del Instituto Tecnológico de Sonora muestran los hechos con incidencia económica-financiera que ha realizado durante un periodo determinado y son necesarios para mostrar los resultados de la gestión económica-financiera, presupuestaria y fiscal, así como la situación patrimonial de los mismos, todo ello con la estructura, oportunidad y periodicidad que la ley establece.

El Instituto Tecnológico de Sonora, cuenta con las siguientes fuentes básicas de financiamiento para su operación:

1. *Subsidios*. Son los recursos financieros ordinarios que anualmente autorizan los Gobiernos Federal y Estatal a la Universidad y se destinan exclusivamente a cubrir los gastos corrientes y de inversión, representando los Subsidios la mayor parte de los ingresos con los que cuenta la Universidad para el ejercicio de su operación. Se complementa con Recursos Extraordinarios resultado de los diferentes Convenios que suscribe la Universidad con entidades de la Administración Pública Federal y Estatal.
2. *Ingresos Propios de Gestión*. Corresponden a los recursos financieros que se obtienen de los diferentes Servicios de Educación que imparte la Universidad y Convenios firmados con empresas del Sector Productivo por servicios prestados.

Estas fuentes de financiamiento dan origen al presupuesto de Ingresos Anual del Instituto.

### **Nota 3. Autorización e Historia**

El Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), es un Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios. Fue constituido con fecha 11 de julio de 1955 con la denominación inicial de "Instituto de Estudios Superiores Justo Sierra", con el objeto de prestar educación a nivel medio superior, para que, en 1973, se iniciara la educación a nivel superior con reconocimiento oficial. El 2 de octubre de 1976 se publicó en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora la Ley Orgánica que rige actualmente a la Institución.

Además de las actividades de educación, el ITSON lleva a cabo otras actividades con las cuales se apoya para la obtención de recursos financieros, tales como el desarrollo del fraccionamiento Los Misioneros, en cuyo proyecto se adquirieron 93 hectáreas de terreno con el objeto de urbanizarlo y fraccionarlo para su venta, la realización de actividades de promoción como sorteos entre otras.

La Institución tiene participación en las siguientes entidades, sobre las que se tiene un control e influencia significativa, de acuerdo a lo siguiente:

<u>Nombre</u>	<u>Relación</u>	<u>Porcentaje de Participación</u>	
		<u>2019</u>	<u>2018</u>
Novutek, S.C.	Subsidiaria	99.97%	99.97%
Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.	Subsidiaria	50.00%	50.00%
Servicios Profesionales en Educación, S.C.	Subsidiaria	99.00%	99.00%

A partir de los años 2006 a 2010 se realizaron aportaciones en infraestructura al fideicomiso del Parque Tecnológico de Software, el cual surgió a partir de una iniciativa tripartita del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el Gobierno Federal y Estatal, y las empresas del Sector de Tecnologías de la Información (TI) de Sonora, con el objeto de contribuir a la reconversión económica regional, a través de agregar valor a los productos y servicios e incrementar las oportunidades de inversión y empleo para la región y de esta manera apoyar a mejorar la calidad de vida de la sociedad.

#### **Nota 4. Organización y Objeto Social**

Acorde al artículo tercero de la Ley Orgánica, el Instituto Tecnológico de Sonora tendrá por objeto:

- I. Participar en el proceso de creación, conservación, renovación y transmisión de la cultura;
- II. Promover en sus integrantes una formación armónica y equilibrada;
- III. Preparar los profesionales de nivel superior requeridos por el desarrollo del Estado y del País;
- IV. Realizar labores de investigación científica y tecnológica;
- V. Extender los beneficios de la ciencia y de la tecnología hacia la comunidad;
- VI. Los demás que señalan esta ley y sus reglamentos

Es una Institución creada por decreto del Estado de Sonora cuyo objeto es la enseñanza de nivel superior, autorizado para recibir donativos deducibles en términos de la Ley. Es una persona moral con fines no lucrativos, sus obligaciones fiscales principales son retener y enterar el impuesto sobre la renta a cargo de terceros, pago definitivo de Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) por alimentos no básicos y entero de retenciones de Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Para su operación cuenta con una Rectoría ubicada en Cd Obregón Sonora, conformada en seis campus académicos ubicados en Cd Obregón: Campus Obregón y Náinari, un campus en Guaymas y otro en Empalme y en Navjoa: Campus Centro y Sur. Las dependencias académicas y de apoyo son: Vicerrectorías, Direcciones, Departamentos, Coordinaciones, Comisiones, y las demás que se consideren necesarias y apruebe el Consejo Directivo

Se tienen constituidos fideicomisos para asegurar la permanencia, continuidad y buena marcha de la Institución en años futuros. Están restringidos exclusivamente a los fines que se mencionan en la **Nota de Desglose 6** y las operaciones son autorizadas por un Consejo Directivo y gestionadas por un Comité Técnico.



### ***Nota 5. Bases de Preparación de los Estados Financieros***

El Instituto a partir del año 2013 desarrolló un proyecto para implementar en el sistema de información financiera las disposiciones y medidas encaminadas a dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, actualizando sus prácticas de registro de información financiera conforme a normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC). Para el registro de las operaciones financieras, la Institución adopta el catálogo de cuentas homologado al 5° nivel emitido de conformidad con la Ley General de Contabilidad Gubernamental, para generar la información financiera acorde a los lineamientos establecidos por la propia Ley. Se continúa con el proceso de consolidación del sistema de información para la emisión de información financiera.

Así mismo, el registro de las operaciones, la elaboración y presentación de estados financieros se lleva a cabo aplicando los postulados básicos de Sustancia Económica, Entes Públicos, Existencia Permanente, Revelación Suficiente, Importancia Relativa, Registro e Integración Presupuestaria, Consolidación de la Información Financiera, Devengo Contable, Valuación, Dualidad Económica y Consistencia.

En forma supletoria el Instituto adopta de acuerdo con sus necesidades de control e información financiera las Normas de Información Financiera (NIF) emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF).

### ***Nota 6. Políticas de Contabilidad Significativas***

A continuación, se presenta un resumen de las políticas significativas utilizadas en la preparación de los estados financieros.

#### ***Reconocimiento de ingresos***

##### *Subsidios federales y estatales.*

Los subsidios se registran contablemente sobre la base de importes recaudados. Si al cierre del ejercicio no se ha depositado, estos no se registran en la cuenta de ingresos correspondiente.

##### *Colegiaturas.*

Los ingresos por colegiaturas y cursos se reconocen al inicio del curso o semestre, registrándose como cuenta por cobrar.

##### *Servicios y mercancías.*

Los ingresos por ventas se reconocen en el momento en que se transfiere a los clientes la propiedad de los productos, lo cual sucede cuando estos reciben y aceptan dichos productos, y en cuanto a los servicios, el ingreso se reconoce dependiendo de su clasificación.

### ***Efectos de la inflación en estos estados financieros***

De conformidad con lo dispuesto en la NIF B-10, Efectos de la Inflación, la elaboración de los estados financieros de 2019 y 2018 se efectuó como sigue:

No se reconocieron los efectos de la inflación por el ejercicio 2019, pues la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales de 2017 a 2019 no fue superior a 26%, lo que la referida norma califica en entorno económico no inflacionario.

Los porcentajes de inflación de los tres ejercicios de 2016 a 2018 y de 2017 a 2019 fueron del 15.69% para los primeros y del 15.09% para los segundos, por lo que se ha operado dentro de un entorno económico no inflacionario. El reconocimiento de los efectos de la inflación se presentará en adelante sólo si se rebasa el 26% mencionado con anterioridad.

### ***Operaciones en el extranjero***

Las operaciones en monedas extranjeras se registran al tipo de cambio aplicable a la fecha de su celebración. Los activos y pasivos en monedas extranjeras se valúan al tipo de cambio de la fecha del balance general. Las diferencias cambiarias que resultan entre la fecha de celebración y la de su cobro o pago, y las derivadas de la conversión de los saldos en monedas extranjeras al tipo de cambio de la fecha de los estados financieros, se aplican a resultados.

En la **Nota de Gestión 7** se muestra la posición en moneda extranjera al final de cada ejercicio y los tipos de cambio utilizados en la conversión de estos saldos.

### ***Inversiones en aportaciones***

Se consideran aquellas en las cuales el Instituto mantiene una inversión permanente en el capital en sociedades y se valúan por el método de participación.

### ***Inventarios y estimación para inventarios de lento movimiento y obsolescencia***

Los inventarios se reconocen al costo histórico de adquisición y se valúan utilizando el método de costos promedios. El monto presentado en los estados financieros no excede al valor de realización de los mismos.

### ***Programa de beneficios por separación***

En la Ley Federal del Trabajo se establece, entre otras, la obligación de efectuar determinados pagos a trabajadores que dejen de prestar sus servicios bajo ciertas circunstancias o cumpliendo diversos requisitos; así como el pago de las obligaciones

señaladas en los contratos de trabajo. El Instituto tiene establecido un plan de pensiones en beneficio de su personal.

Las reglas de operación del plan de pensiones consisten en la posibilidad de retiro al cumplir 60 años de edad para las generaciones actuales y 65 años para las futuras, con una antigüedad mínima de 20 años, con pago en este caso del 50% de su salario regulador, cantidad que se va incrementando a mayor antigüedad hasta alcanzar el 100% con 30 años de servicio para generaciones actuales o 35 años para las futuras. Los trabajadores aportan un 8% de su sueldo incluyendo la prima de antigüedad y el Instituto efectúa las aportaciones correspondientes al 14% de los conceptos descritos anteriormente.

Durante los ejercicios 2019 y 2018, el Instituto registró en gastos por este concepto la cantidad de \$37'274,857 y \$36'184,426, respectivamente.

El estudio de los cálculos actuariales se apegan a los lineamientos que establece el Boletín NIF D-3 "Beneficios a los empleados". El cálculo actuarial del ejercicio 2019 se encuentra en proceso.

#### ***Uso de estimaciones***

La formulación de los estados financieros de conformidad con normas de información financiera, requiere la aplicación de estimaciones en la valuación de algunos de sus renglones. Los resultados que finalmente se obtengan pueden ser diferentes de las estimaciones efectuadas.

#### ***Inversiones en valores***

Se adquieren con la finalidad de realizarlos en el corto plazo. Se valúan a su precio razonable.

#### ***Pasivos, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos***

Los pasivos por provisiones se reconocen cuando existe una obligación presente como resultado de un evento pasado y es probable que se requiera la salida de recursos económicos como medio para liquidar dicha obligación, y esta pueda ser estimada de manera razonable.

Cuando el efecto del valor del dinero a través del tiempo es significativo, el importe de la provisión es el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación.

El Instituto registra los pasivos contingentes solo cuando derivado de la probabilidad de la salida de recursos reconoce una provisión.

<b>Antigüedad de saldos del Pasivo a Corto Plazo</b>		
Ejercicio 2019	Total	Menor de un año
(pesos corrientes)		
Pasivo		
Servicios Personales por Pagar Corto Plazo	\$ 6,432,933	\$ 6,432,933
Proveedores por Pagar a Corto Plazo	7,180,877	7,180,877
Contratista p/Obra Pública	3,201,689	3,201,689
Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	20,376,391	20,376,391
Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	4,155,125	4,155,125
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	933,769	933,769
Otros Pasivos a Corto Plazo	-	-
<b>Total Pasivo</b>	<b>\$ 42,280,784</b>	<b>\$ 42,280,784</b>

**Nota 7. Posición en moneda extranjera y protección por riesgo cambiario**

Este renglón se integra como sigue:

	<i>Cifras en dólar USA</i>		<i>Cifras en Euros</i>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Activo	Dlls. 201,170	140,702	Eur 0	996
Pasivo	<u>0</u>	<u>(6,891)</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Posición larga	Dlls. <u>201,170</u>	<u>133,811</u>	Eur <u>0</u>	<u>996</u>

Los tipos de cambio utilizados para convertir los importes anteriores en dólares USA a moneda nacional fueron de \$18.8727 y \$19.6566 por dólar al 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente. El tipo de cambio de los Euros al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es de \$21.2511 y \$22.5791 respectivamente.

Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 el Instituto tuvo las siguientes operaciones denominadas en moneda extranjera.

	<i>Dólar USA</i>		<i>Euros</i>		<i>Peso Colombiano</i>		<i>Brasileño</i>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Servicios personales	0	0	0	0	0	0	0	0
Compra de suministros y materiales	49,877	78,320	0	84	0	0	0	0
Servicios generales	93,577	398,203	6,461	22,362	1,968,240	1,550,000		2,520
Ayudas sociales	8,507	8,700	0	18,200	0	0	0	0
Compra de activos fijos	<u>90,246</u>	<u>125,596</u>	<u>4,716</u>	<u>5,639</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	<b>242,207</b>	<b>610,820</b>	<b>11,177</b>	<b>46,285</b>	<b>1,968,240</b>	<b>1,550,000</b>	<b>0</b>	<b>2,520</b>

	<i>Dólar Canadiense</i>		<i>Libras Esterlinas</i>		<i>Franco Suizo</i>	
	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Servicios personales	0	0	0	0	0	0
Compra de suministros y materiales	0	0	0	0	0	0
Servicios generales	500	1,560	3,050	0	6,070	1,400
Ayudas sociales	0	0	0	0	0	0
Compra de activos fijos	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	<b>500</b>	<b>1,560</b>	<b>3,050</b>	<b>0</b>	<b>6,070</b>	<b>1,400</b>

Las operaciones en monedas extranjeras se registran al tipo de cambio aplicable a la fecha de su celebración. Los activos y pasivos en moneda extranjeras se valúan al tipo de cambio de la fecha del balance general. Las diferencias cambiarias que resultan entre la fecha de celebración y la de su cobro o pago, y las derivadas de la conversión de los saldos en monedas extranjeras al tipo de cambio de la fecha de los estados financieros, se aplican a resultados.

Actualmente el Instituto no cuenta con un seguro de protección de riesgo por cobertura bancaria, dado que son reducidas las operaciones que realiza en moneda extranjera.

### **Nota 8. Reporte Analítico del Activo**

#### **Propiedades, Planta y Equipo**

Los importes capitalizables, valores activados de bienes y la actualización de valores de inmuebles se encuentran en la **Nota de Desglose 9**.

#### **Gastos capitalizados**

Concepto	2019	2018
	Importe	Importe
Mobiliario y Equipo de Administración	12,998,186	17,046,941
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	650,624	4,222,954
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	3,664,087	5,602,226
Equipo de Transporte	0	2,035,200
Maquinaria y Equipo Agropecuario	1,410,719	1,982,359
Bienes Inmuebles	204,708	10,778,704
Activos Intangibles	358,021	265,462
Inversión Pública	23,045,728	7,274,157
<b>Total</b>	<b>42,332,073</b>	<b>49,208,002</b>

En el ejercicio 2019 se capitalizaron obras construidas con el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM). En el ejercicio 2018 se capitalizaron obras construidas con el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) del convenio 2013 por \$13'229,884 del Laboratorio de Ingeniería Electromecánica y Mecatrónica Unidad Náinari y del convenio 2015 Ampliación Biblioteca Unidad Guaymas por \$ 2'465,715.

#### ***Riesgos en inversiones financieras***

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 el Instituto ha operado con instrumentos financieros de papel y fondos de valores gubernamentales.

Las principales variaciones en el activo respecto de inversiones en valores se encuentran en la **Nota de desglose 1**; respecto de inversiones en empresas de participación mayoritaria se identifican en la **Nota de desglose 7**; y en relación al patrimonio se encuentran en la **Nota III Notas al Estado de Variación en la Hacienda Pública**.

#### ***Nota 9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos***

Se tienen constituidos fideicomisos autorizados por el Consejo Directivo para asegurar la permanencia, continuidad y buena marcha de la Institución en años futuros. Están restringidos exclusivamente a los fines que se mencionan en la **Nota de desglose 6** y las operaciones son gestionadas por el Comité Técnico.

Dentro de los Fideicomisos, Mandatos y Análogos, el Instituto cuenta con Fondos de Inversión de Recursos Propios y Fondos de Inversión de Recursos Federales Extraordinarios, los cuales se integran de la siguiente forma:

<b>Fondos de Inversión de Recursos Propios</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Fideicomisos para garantizar las aportaciones a los Fondos de Pensiones.	\$ 243'394,464	\$ 255'523,380
Fideicomiso para contingencias.	201'045,651	200'288,064
Fideicomiso para desarrollo académico.	58'437,385	62'357,876
Fideicomiso para infraestructura.	11'939,355	11'367,929
	<b>\$ 514'816,855</b>	<b>\$ 529'537,249</b>
<b>Fondos de Inversión de Recursos Federales Extraordinarios</b>		
Fideicomiso Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior PRODEP	\$ 12'670,476	\$ 12'860,384
Fideicomiso de PFCE	4'139,147	6'312,663
	<b>16'809,623</b>	<b>19'173,047</b>
<b>Total</b>	<b>\$531,626,478</b>	<b>\$ 548'710,296</b>

### **Nota 10. Reporte de la Recaudación**

El análisis del comportamiento de recaudación se puede ver su desglose en el apartado II **Notas al Estado de Actividades**

Respecto al Rubro de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones al 31 de Diciembre del 2019 de acuerdo a la programación anual de los subsidios federales ordinarios y extraordinarios se obtuvo un 99% de recaudación; del subsidio proveniente del Ejecutivo Estatal Ordinario y Extraordinario se tuvo una recaudación del 97%; referente a Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos se recaudó el 104% respecto a la proyección y en el rubro de Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones el porcentaje de recaudación fue del 100%.

### **Nota 11. Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda**

Nada que reportar en este apartado.

### **Nota 12. Calificaciones Otorgadas**

Nada que reportar en este apartado.

### **Nota 13. Procesos de Mejora**

Existen procesos de soporte documentados, los cuales se encuentran en el Sistema de Gestión de la Calidad del Instituto y se ha definido en cada uno de ellos las políticas aplicables a cada proceso. Lo anterior orientado a crear las capacidades para mejorar la calidad y la eficacia en la entrega de servicios y/o productos, así como para rendir cuentas claras sobre la administración de los recursos públicos y la efectividad de las acciones, así mismo el Instituto continúa con la mejora continua del sistema de información orientado al

cumplimiento de los requisitos y lineamientos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

#### ***Nota 14. Información por Segmentos***

El Instituto inicia operaciones con Contabilidad de Fondos en el año 1998 en apego a una iniciativa del Gobierno Federal para consolidar una contabilidad especial para las instituciones de educación superior a través del Programa para la Normalización de la Información Administrativa (PRONAD), en la cual se clasifican los recursos en fondos según los fines diversos para los que fueron otorgados, presentando informes de las actividades y objetivos especificados por los otorgantes del recurso, pero tomando en cuenta la reglamentación y las limitaciones internas y externas que tenga la institución. Los propósitos de esta contabilidad principalmente son: rendir cuentas sobre el destino de los recursos a las fuentes de financiamiento; el control de activos a través de un segmento financiero de registro; proveer información para la planeación y presupuestación para una mejor administración; proporcionar información financiera por periodo, segmentada acorde al origen de los recursos, entre otros.

Derivado de lo anterior, el registro de las operaciones se lleva a cabo al valor que tienen al momento de su realización, clasificándose por tipo de fondo (genérico, específico u otro), con base al modelo de contabilidad por fondos propuesto por la Secretaría de Educación Pública para las instituciones de educación superior, el que tiene como propósito primordial controlar el origen y destino de los recursos, así como, identificar las restricciones para su uso, establecidas por los otorgantes de los recursos.

#### ***Nota 15. Eventos Posteriores al Cierre***

A la fecha en que se emiten los estados financieros del ejercicio 2019 se declara que no existen hechos ocurridos en periodos posteriores al que se informa, que proporcionen evidencia sobre eventos que le afecten económicamente y que no se conocían a la fecha de cierre.

#### ***Nota 16. Partes Relacionadas***

La Institución ha efectuado inversiones en las entidades descritas en la **Nota de Gestión 3**, sobre las que se tiene un control e influencia significativa.

#### ***Nota 17. Responsabilidad sobre la presentación razonable de la información contable.***

Bajo Protesta de decir la verdad, declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos; estos son preparados en la Dirección de Recursos Financieros y sometidos a la consideración del H. Consejo Directivo para su análisis y en su caso aprobación, según lo establecido en el artículo 23 fracción XI del Reglamento General de la Ley Orgánica del Instituto Tecnológico de Sonora.



**d) Notas de Información Presupuestaria**

**CPCA-II-01 Estado Analítico de Ingresos**

**CPCA-II-02 Estado Analítico de Ingresos Detallado-LDF**

Para los formatos listados anteriormente, la máxima autoridad del Instituto Tecnológico de Sonora es el Consejo Directivo quien aprueba el presupuesto Institucional en forma general y basándose en sus necesidades. En el transcurso del año pueden presentarse modificaciones al presupuesto, las cuales no impactan de manera directa en la estructura programática ya que ésta se define a principios del ejercicio.

En el mes de diciembre de 2018 por medio de dictamen el Consejo Directivo autoriza el presupuesto aprobado para el ejercicio 2019 por un total de \$1'206,893,310 el cual incluye reservas institucionales por \$267'889,487. Posteriormente para el primer trimestre se presentó un importe de \$1'291,193, 832 debido principalmente a Proyectos de Desarrollo, contratos en trámite, Fondos Extraordinarios y Proyectos Autofinanciables, incluyendo reservas institucionales por \$286'305,901.

Posteriormente el Consejo Directivo aprobó la primera modificación al presupuesto por un monto de \$1'317,852,097 del cual \$228'008,079 corresponde a Reservas institucionales, este incremento es de proyectos Desarrollo, Autofinanciables, Entidades Auxiliares y una modificación en Servicios personales debido a la negociación salarial.

Para el Segundo trimestre como política de uso eficiente de los recursos la Institución aplicó una disminución del 10% del gasto Operación, reflejándose dentro de las principales variaciones en una segunda modificación al presupuesto en proceso de autorización por \$1,342'313,369 el cual incluye Reservas institucionales por \$193'370,330, por aumento en Fondos extraordinarios y proyectos Autofinanciables. Posteriormente se autorizó una modificación al presupuesto por \$1'407,723,500 debido principalmente a ingresos de entidades auxiliares y recursos extraordinarios, del cual corresponde \$226'294,008 a reservas institucionales.

Para el tercer trimestre la institución hizo una reducción principalmente en presupuesto de servicios personales, proyectos de desarrollo y proyectos de entidades auxiliares; por otra parte, se recibieron recursos de fondos extraordinarios y proyectos autofinanciables por lo que se presenta un presupuesto modificado a la baja en proceso de autorización por \$1,402'815,103 incluyendo reservas institucionales por \$ 206'452,969. Posteriormente se autorizó una modificación al presupuesto debido a Proyectos por Convenio principalmente, por \$1,419'431,668, del cual \$221'677,681 corresponde a Reservas Institucionales.

Para el cuarto trimestre la Institución realiza una disminución principalmente en presupuesto de servicios personales y se incrementan los Fondos extraordinarios, proyectos Autofinanciables y proyectos de desarrollo, presentando un modificado en

proceso de autorización por \$1,416'000,817 del cual \$ 168'855,184 corresponde a Reservas institucionales.

Para el informe de cierre 2019 se presenta un presupuesto modificado en proceso de autorización por parte del Consejo Directivo por un monto de \$1,399'585,695, incluyendo reservas institucionales por \$ 153'192,651.

Las variación positiva en el rubro de Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de servicios y Otros Ingresos, Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones, así como Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones, se debe a que se recaudó más de lo estimado originalmente.

### ***CPCA-II-03 Conciliación Entre los Ingresos Presupuestarios y Contables***

#### ***Ingresos contables no presupuestarios***

A continuación, se detallan los Ingresos Contables no Presupuestarios del ejercicio 2019:

\$ 7'083,496	Ingresos financieros
<u>1,285,395</u>	Otros Ingresos y Beneficios Varios
<b>\$ 8'368,891</b>	<b>TOTAL</b>

#### ***Ingresos presupuestarios no contables***

Nada que informar en este apartado

#### ***CPCA-II-04 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos***

#### ***CPCA-II-05 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Detallado-LDF Clasificación por Objeto de Gasto***

#### ***CPCA-II-06 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Clasificación Económica (Por tipo de Gasto)***

#### ***CPCA-II-07 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Por Unidad Administrativa***

#### ***CPCA-II-08 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Detallado-LDF, Por Unidad Administrativa***

#### ***CPCA-II-09 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Clasificación Administrativa (Por Poderes)***

#### ***CPCA-II-10 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Clasificación Administrativa, Por Tipo de Organismos o Entidad Paraestatal***

#### ***CPCA-II-11 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Clasificación Funcional (Finalidad y Función)***

#### ***CPCA-II-12 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Detallado-LDF, Clasificación Funcional (Finalidad y Función)***

***CPCA-II-13 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Por partida del Gasto***  
***CPCA-II-14 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Detallado-LDF,***  
***(Clasificación de Servicios Personales por categoría)***

Para los formatos listados anteriormente, la máxima autoridad del Instituto Tecnológico de Sonora es el Consejo Directivo quien aprueba el presupuesto Institucional en forma general y basándose en sus necesidades. En el transcurso del año pueden presentarse modificaciones al presupuesto, las cuales no impactan de manera directa en la estructura programática ya que ésta se define a principios del ejercicio.

En el mes de diciembre de 2018 por medio de dictamen el Consejo Directivo autoriza el presupuesto aprobado para el ejercicio 2019 por un total de \$1'206,893,310; presentándose al primer trimestre por un importe de \$1'291,193,832 esto debido principalmente a Proyectos de Desarrollo, Autofinanciable, Fondos Extraordinarios y contratos en trámite.

Posteriormente el Consejo Directivo aprobó la primera modificación al presupuesto por un monto de \$1'317,852,097 este incremento es de proyectos Desarrollo, Autofinanciables, Entidades Auxiliares y una modificación en Servicios personales debido a la negociación salarial.

Para el Segundo trimestre como política de uso eficiente de los recursos la institución aplicó una disminución del 10% del gasto Operación, reflejándose dentro de las principales variaciones en una segunda modificación al presupuesto por \$1,342'313,369 en proceso de autorización, así como aumento en Fondos extraordinarios y proyectos Autofinanciables. Posteriormente se autorizó una modificación al presupuesto por \$1,407'723,500.

Para el tercer trimestre la institución hizo una reducción principalmente en presupuesto de servicios personales, proyectos de desarrollo y proyectos de entidades auxiliares; por otra parte, se recibieron recursos de fondos extraordinarios y proyectos autofinanciables por lo que se presenta un presupuesto modificado a la baja en proceso de autorización por \$1,402'815,103. Posteriormente se autorizó una modificación al presupuesto por 1,419'431,668.

Para el cuarto trimestre la institución realiza una disminución principalmente en presupuesto de servicios personales y se incrementan los Fondos extraordinarios, proyectos Autofinanciables y proyectos de desarrollo, presentando un modificado en proceso de autorización por \$1,416'000,817.

Para el informe de cierre 2019 se presenta un presupuesto modificado en proceso de autorización por parte del Consejo Directivo por un monto de \$1,399'585,695 debiéndose principalmente a la disminución de gasto de operación y proyectos de desarrollo.

Se informa que dentro del concepto de subejercicio por \$84'079,098 el 44% corresponden a compromisos Institucionales para el siguiente ejercicio. Cabe aclarar que en el 56% restante se encuentran proyectos multianuales que formaron parte del presupuesto 2019.

En lo referente a la diferencia de Egresos Modificado Anual, Egresos Devengado Acumulado y Egresos Pagado Acumulado de cifras del informe del Cuarto Trimestre del 2019 y de la Cuenta Pública Contabilidad Armonizada 2019, se ponen a disposición en la Institución los batch (pólizas) que amparan las diferencias detectadas en caso de ser requeridas.

Cabe indicar que la razón por la que se presentan las diferencias es porque la información del Cuarto Trimestre se presentó el día 13 de enero de 2020, en la cual se incluyen las notas de gestión administrativa, especificando en las mismas que la información es previa al cierre del ejercicio 2019, debido a que se encontraba en proceso de dictaminación de los Estados Financieros, contabilizando registros importantes en la información.

Además, es importante mencionar que derivado de la operación de las áreas institucionales es necesario realizar traspasos presupuestales principalmente entre los capítulos 2000 de Materiales y suministros, 3000 Servicios generales y 4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas. Lo anterior genera variaciones en estos capítulos, más no en el Presupuesto total.

Las variaciones significativas se presentan en el Anexo A denominado Análisis de variaciones Programático – Presupuestal.

#### ***CPCA-II-15 Conciliación Entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables***

##### ***Egresos presupuestarios no contables***

El total de egresos presupuestarios por la adquisición de Bienes muebles, Inmuebles e Intangibles y de inversión pública es por \$42,332,073.12 donde la parte de Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles se encuentran capitalizados.

##### ***Egresos contables no presupuestarios***

Los gastos contables no presupuestarios se encuentran integrados principalmente por la depreciación al 31 de diciembre 2019.

#### ***CPCA-II-16 Endeudamiento Neto***

El Instituto no cuenta con deudas de esta índole.

#### ***CPCA-II-17 Intereses de la Deuda***

El Instituto no cuenta con deudas de esta índole.

**e) Notas de Información Programática**

**CPCA-III-01 Gasto Por Categoría Programática**

En la clasificación del Gasto Por categoría Programática se aplicó en el siguiente concepto:

- Prestación de Servicios Públicos

**CPCA-III-03 Gasto por proyectos de Inversión**

El gasto por proyectos de inversión que se enlista es lo devengado 31 de diciembre en los diferentes edificios académicos-administrativos de la institución.

**CPCA-III-04 Informe del Avance Programático**

Se adjuntan reportes de indicadores.

**CPCA-III-05 Matriz de Indicadores de Resultados**

Se adjunta Matriz de Indicadores de Resultados.

**f) Notas de Información Complementaria**

**CPCA-IV-01 Indicadores de Postura Fiscal**

**CPCA-IV-02 Balance Presupuestario-LDF**

Al cierre del año 2019 los Formatos CPCA- IV-01 Indicadores de Postura Fiscal y el CPCA-IV-02 Balance Presupuestario- LDF presentan un Balance presupuestario de recursos disponibles negativo; en el Devengado \$34'055,738 y en el Recaudado/Pagado \$51'905,424. Es importante mencionar que la fuente de Ingresos con que se cubre el Gasto etiquetado o no etiquetado no amparado con los Ingresos devengados y recaudados durante el ejercicio, es con el importe de Reservas autorizado por el H. Consejo Directivo, el cual se presenta a continuación:

Fondos de inversión Institucional	\$ 26,591,529
Fideicomiso de Contingencias Fondo de Pensiones, Fid. de Infraestructura y Fid. De Desarrollo Académico	\$ 68,082,146
Fondo de inversión de Entidades Auxiliares	\$ 32,817,773
Fondo de inversión Recurso Extraordinario	\$ 25,701,203
TOTAL	\$ 153,192,651

**CPCA-IV-03 Relación de Cuentas Bancarias Productivas Específicas**

En la cuenta 0112672553 de BBVA Bancomer, S. A. se depositan y ministran los recursos federales ordinarios transferidos al Instituto. De esta cuenta se envía el recurso necesario

para cubrir la participación federal de nóminas, así como el pago correspondiente a proveedores por bienes y servicios suministrados a la institución.

En la cuenta 0112914611 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio de apoyo en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa para cubrir equipamiento y gastos relacionados.

En la cuenta 0112980452 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio de coordinación para la realización de obras de infraestructura educativa del Fondo de Aportaciones Múltiple (FAM) de la cual se realizan los pagos para la terminación del edificio de Extensión de la Cultura y el Deporte en Unidad Navojoa, así como las adecuaciones y mejoras del Laboratorio de Veterinaria en Unidad Obregón.

En la cuenta 0113147401 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso que retiene la Federación al Estado para efecto de cumplir con compromisos asumidos con el Convenio de Colaboración y Coordinación para la potencialización del FAM, de la cual se complementan los pagos para la terminación del edificio de Extensión de la Cultura y el Deporte en Unidad Navojoa, así como las adecuaciones y mejoras del Laboratorio de Veterinaria en Unidad Obregón.

En la cuenta 0113345696 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio para de apoyo financiero para el Programa de Carrera Docente, de la cual se envía el recurso a la cuenta bancaria de nóminas para el pago del estímulo correspondiente.

En la cuenta 0113580512 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio de Cooperación Académica del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para pago de becas y gastos relacionados para el crecimiento del profesorado, de la cual se envía al fideicomiso constituido para tal fin.

En la cuenta 0113424189 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio para el Apoyo a Festivales Culturales y Artísticos para gastos de servicios artísticos profesionales del proyecto Festival de las Artes.

En la cuenta 0113580520 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio de Apoyo Financiero del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior para pago de gastos relacionados al desarrollo de la educación.

En la cuenta 0114153685 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio de Apoyo Financiero de Política Salarial para pago de servicios personales.

#### ***Anexo B. Desglose de saldo en Bancos e Inversiones***

El anexo presenta el desglose de Bancos e Inversiones detallado por institución bancaria, número de cuenta, saldo y tipo de recurso Federal o Estatal en el cual se incluyen las

cuentas correspondientes a Ingresos Propios. La información es la referente al apartado de Bancos/Tesorería que se encuentra en el Estado de Situación Financiera Detallado LDF. El importe en bancos es por la cantidad de \$51'563,750 y el de Inversiones Temporales (hasta 3 meses) por \$48'859,409. El apartado de Inversiones Financieras de Corto Plazo se presenta en cero y lo correspondiente a Inversiones Financieras a Largo Plazo es por la cantidad de \$639'776,132, donde se incluye la participación de subsidiarias, tales como el Parque Tecnológico SONORASOFT, NOVUTEK. S.C. Servicios Profesionales en Educación, y Diagnósticos Integrales en Patología Animal.

*"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Nota, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor."*




**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector



**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo



**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros



**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Departamento de Contabilidad



**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
Director de Planeación Institucional

## ***14. Información Presupuestaria***



**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico de Ingresos**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-01

CUENTA PUBLICA 2019

Rubros de los Ingresos	Ingresos					Diferencia (6= 5 - 1)
	Estimado (1)	Ampliaciones y Reducciones (+ ó -) (2)	Modificado (3= 1 +2)	Devengado (4)	Recaudado (5)	
Impuestos	-	-	-	-	-	-
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
Derechos	-	-	-	-	-	-
Productos	-	-	-	-	-	-
Aprovechamientos	-	-	-	-	-	-
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestacion de Servicios y Otros Ingresos	172,272,868	162,850,642	335,123,510	366,402,783	347,704,436	175,431,568
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	-	28,219,441	28,219,441	28,219,441	28,219,441	28,219,441
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	766,730,955	116,319,138	883,050,093	886,828,634	886,828,634	120,097,679
Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>939,003,823</b>	<b>307,389,221</b>	<b>1,246,393,044</b>	<b>1,281,450,858</b>	<b>1,262,752,511</b>	<b>323,748,688</b>
					Ingresos Excedentes	323,748,688

**Sistema Estatal de Evaluación  
Estado Analítico de Ingresos  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019  
(Cifras en Pesos)**

CPCA-II-01

CUENTA PUBLICA 2019

14. 2 de 2

Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingresos					Diferencia (6= 5 - 1)
	Estimado (1)	Ampliaciones y Reducciones (+ ó -) (2)	Ingresos Modificado Anual (3= 1 +2)	Ingresos Devengado Acumulado (4)	Ingresos Recaudado Acumulado (5)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	-	28,219,441	28,219,441	28,219,441	28,219,441	28,219,441
Impuestos	-	-	-	-	-	-
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
Derechos	-	-	-	-	-	-
Productos <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-
Aprovechamientos <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	-	28,219,441	28,219,441	28,219,441	28,219,441	28,219,441
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-	-	-	-	-	-
Ingresos De los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autonomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	939,003,823	279,169,780	1,218,173,603	1,253,231,416	1,234,533,070	295,529,247
Cuotas y aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Productos <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-
Ingresos por ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos <sup>3</sup>	172,272,868	162,850,642	335,123,510	366,402,783	347,704,436	175,431,568
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	766,730,955	116,319,138	883,050,093	886,828,634	886,828,634	120,097,679
Ingresos derivados de Financiamiento	-	-	-	-	-	-
Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>939,003,823</b>	<b>307,389,221</b>	<b>1,246,393,044</b>	<b>1,281,450,858</b>	<b>1,262,752,511</b>	<b>323,748,688</b>
					Ingresos Excedentes	323,748,688

<sup>1</sup> Incluye intereses que generan las cuentas bancarias de los entes públicos en productos.

<sup>2</sup> Incluye donativos en efectivo del Poder Ejecutivo, entre otros aprovechamientos.

<sup>3</sup> Se refiere a los ingresos propios obtenidos por los Poderes Legislativo y Judicial, los Organos Autonomos y las entidades de la administración pública paraestatal y paramunicipal, por sus actividades diversas no inherentes a su operación que general recursos y que no sean ingresos por venta de bienes o prestación de servicios, tales como donativos en efectivo, entre otros.

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico de Ingresos Detallado – LDF**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
 Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019  
 (Cifras en Pesos)

CPCA-II-02

CUENTA PÚBLICA 2019

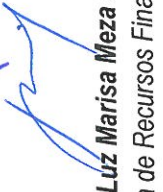
Concepto (c)	Ingreso					Diferencia (e)
	Estimado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Recaudado	
<b>Ingresos de Libre Disposición</b>						
A. Impuestos	-	-	-	-	-	-
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
C. Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
D. Derechos	-	-	-	-	-	-
E. Productos	-	-	-	-	-	-
F. Aprovechamientos	-	-	-	-	-	-
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	172,272,868	155,166,540	327,439,408	359,833,053	341,134,707	168,861,839
H. Participaciones	-	-	-	-	-	-
(H=h1+h2+h3+h4+h5+h6+h7+h8+h9+h10+h11)	-	-	-	-	-	-
h1) Fondo General de Participaciones	-	-	-	-	-	-
h2) Fondo de Fomento Municipal	-	-	-	-	-	-
h3) Fondo de Fiscalización y Recaudación	-	-	-	-	-	-
h4) Fondo de Compensación	-	-	-	-	-	-
h5) Fondo de Extracción de Hidrocarburos	-	-	-	-	-	-
h6) Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	-	-	-	-	-	-
h7) 0.136% de la Recaudación Federal Participable	-	-	-	-	-	-
h8) 3.17% Sobre Extracción de Petróleo	-	-	-	-	-	-
h9) Gasolinas y Diésel	-	-	-	-	-	-
h10) Fondo del Impuesto Sobre la Renta	-	-	-	-	-	-
h11) Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas	-	-	-	-	-	-
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal (I=h1+h2+h3+h4+h5)	-	-	-	-	-	-
i1) Tenencia o Uso de Vehículos	-	-	-	-	-	-
i2) Fondo de Compensación ISAN	-	-	-	-	-	-
i3) Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	-	-	-	-	-	-

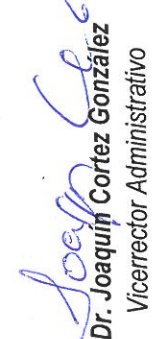


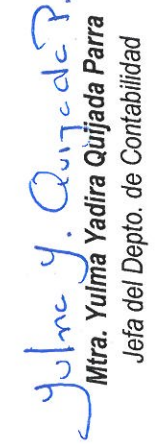
c2) Fondo Minero	-	-	-	-	-	-	-
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-	-
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	28,211,801	7,684,102	28,211,801	28,211,801	28,211,801	28,211,801	28,211,801
<b>II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)</b>	<b>64,115,345</b>	<b>64,115,345</b>	<b>64,115,345</b>	<b>64,115,345</b>	<b>63,000,972</b>	<b>63,000,972</b>	<b>63,000,972</b>
<b>III. Ingresos Derivados de Financiamientos (III = A)</b>	-	-	-	-	-	-	-
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV. Total de Ingresos (IV = I + II + III)</b>	<b>939,003,823</b>	<b>307,389,221</b>	<b>1,246,393,044</b>	<b>1,281,450,858</b>	<b>1,262,752,511</b>	<b>1,262,752,511</b>	<b>323,748,688</b>
<b>Datos Informativos</b>							
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	-	-	-	-	-	-	-
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)</b>	-	-	-	-	-	-	-

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-03

CUENTA PÚBLICA 2019

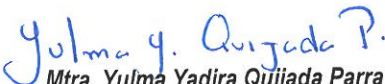
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>		<b>1,281,450,858</b>
<b>(MAS)</b>		
<b>2. Ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>8,368,891</b>
Ingresos Financieros	7,083,496	
Incremento por variación de inventarios		
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Disminución del exceso de provisiones		
Otros Ingresos y beneficios varios	1,285,395	
Otros Ingresos contables no presupuestarios		
<b>(MENOS)</b>		
<b>3. Ingresos presupuestarios no contables</b>		<b>-</b>
Aprovechamientos Patrimoniales		
Ingresos derivados de financiamientos		
Otros Ingresos Presupuestarios No Contables		
<b>4. Ingresos Contables (4= 1 + 2 - 3)</b>		<b>1,289,819,749</b>


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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)**  
**CPCA-II-04**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Cuenta Pública 2019**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

Ejercicio del Presupuesto por Capítulo del Gasto	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
Servicios Personales	961,672,527	(33,978,239)	927,694,288	917,607,686	917,607,686	10,086,602
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	189,210,297	(14,024,266)	175,186,031	175,035,412	175,035,412	150,620
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	204,461,929	(11,388,804)	193,073,125	189,748,007	189,748,007	3,325,118
Remuneraciones Adicionales y Especiales	257,632,428	(4,590,579)	253,041,849	251,781,212	251,781,212	1,260,637
Seguridad Social	162,041,933	(9,068,352)	152,973,581	150,513,260	150,513,260	2,460,321
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	117,927,221	(2,948,887)	114,978,334	112,337,651	112,337,651	2,640,683
Previsiones	-	-	-	-	-	-
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	30,398,719	8,042,648	38,441,367	38,192,145	38,192,145	249,222
Materiales y Suministros	55,898,303	46,818,825	102,717,127	89,842,043	89,582,185	12,875,084
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	9,738,671	3,460,474	13,199,144	11,225,219	11,204,865	1,973,925
Alimentos y Utensilios	1,536,418	4,420,477	5,956,895	5,700,387	5,700,167	256,508
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	27,514,591	22,934,684	50,449,274	46,557,092	46,473,444	3,892,182
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	3,908,768	(672,691)	3,236,077	3,077,359	3,071,344	158,719
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	3,480,421	9,259,937	12,740,358	8,525,557	8,446,655	4,214,802
Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	4,927,619	5,322,606	10,250,225	8,949,132	8,940,987	1,301,093
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	3,507,520	377,454	3,884,974	3,690,142	3,627,711	194,832
Materiales y Suministros Para Seguridad	15,000	205,230	220,230	27,485	27,485	192,745
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	1,269,296	1,510,654	2,779,949	2,089,671	2,089,529	690,278
Servicios Generales	162,033,224	110,440,620	272,473,843	231,919,510	231,576,030	40,554,333
Servicios Básicos	53,792,153	(6,193,200)	47,598,952	46,702,975	46,699,309	895,977
Servicios de Atendimento	3,289,662	17,777,979	21,067,641	19,051,245	19,051,245	2,016,396
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	28,677,600	56,242,528	84,920,128	67,741,753	67,480,965	17,178,376
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	11,193,660	5,189,716	16,383,376	13,376,700	13,376,700	3,006,676
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	44,340,766	8,747,669	53,088,434	43,569,459	43,526,125	9,518,976
Servicios de Comunicación Social y Publicidad.	2,148,424	2,948,464	5,096,887	4,661,720	4,661,720	435,167
Servicios de Traslado y Viáticos	8,501,545	18,495,439	26,996,984	21,460,664	21,431,339	5,536,319
Servicios Oficiales	7,852,644	4,532,613	12,385,257	11,009,258	11,002,891	1,375,999

Otros Servicios Generales	2,236,770.00	2,699,413.24	4,936,183	4,345,735.55	4,345,735.55	590,448
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	21,886,574	19,882,965	41,769,539	33,592,296	33,592,296	7,964,256
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-	-	-	-	-	-
Transferencias al Resto del Sector Público	-	-	-	-	-	-
Subsidios y Subvenciones	-	-	-	-	-	-
Ayudas Sociales	21,886,573.54	19,882,965.34	41,769,539	33,592,295.72	33,592,295.72	7,964,256
Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	-	-	-	-	-	-
Transferencias a la Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Donativos	-	-	-	-	-	-
Transferencias al Exterior	-	-	-	-	-	-
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	5,402,683	25,095,965	31,489,648	19,286,345	19,255,000	12,213,303
Mobiliario y Equipo de Administración	1,508,148.20	17,192,311.66	18,700,460	12,998,185.68	12,966,840.68	5,702,274
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	-	1,395,326.99	1,395,327	650,623.84	650,623.84	744,703
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	-	7,774,733.37	7,774,733	3,664,087.16	3,664,087.16	4,110,646
Vehículos y Equipo de Transporte	6,000.00	47,000.58	53,001	-	-	53,001
Equipo de Defensa y Seguridad	-	-	-	-	-	-
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1,126,459.93	1,574,779.53	2,701,239	1,410,718.56	1,410,718.56	1,290,521
Activos Biológicos	-	-	-	-	-	-
Bienes Inmuebles	-	204,708.18	204,708	204,708.18	204,708.18	-
Activos Intangibles	2,762,075.00	-2,091,895.62	670,179	358,021.41	358,021.41	312,158
Inversión Pública	-	23,431,249	23,431,249	23,045,728	23,044,739	385,521
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	-	-	-	-	-	-
Obra Pública en Bienes Propios	-	23,431,249.29	23,431,249	23,045,728.29	23,044,738.56	385,521
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	-	-	-	-	-	-
Inversiones Financieras y Otras Provisiones Productivas.	-	-	-	-	-	-
Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas.	-	-	-	-	-	-
Acciones y Participaciones de Capital	-	-	-	-	-	-




Compra de Títulos y Valores	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concesión de Préstamos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Análogos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Inversiones Financieras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Provisiones para Contingencias y Otras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erogaciones Especiales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Participaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aportaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Convenios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deuda Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amortización de la Deuda Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intereses de la Deuda Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comisiones de la Deuda Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos de la Deuda Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo por Coberturas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apoyos Financieros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefás)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,206,893,310</b>	<b>192,692,385</b>	<b>1,399,585,695</b>	<b>1,315,506,596</b>	<b>1,314,657,935</b>	<b>84,079,099</b>			

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF**  
**Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
**(Cifras en Pesos)**

CPCA-II-05

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto (c)	Egresos				Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (reducciones)	Modificado	Devengado	
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>1,206,893,310</b>	<b>102,875,838</b>	<b>1,309,769,148</b>	<b>1,254,095,877</b>	<b>55,673,271</b>
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	961,672,527	(40,499,472)	921,173,055	912,180,302	8,992,753
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	189,210,297	(14,024,266)	175,186,031	175,035,412	150,620
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	204,461,929	(11,934,392)	192,527,537	189,381,550	3,145,987
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	257,632,428	(5,076,390)	252,556,038	251,747,837	808,200
a4) Seguridad Social	162,041,933	(9,497,515)	152,544,418	150,427,799	2,116,619
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	117,927,221	(3,095,453)	114,831,769	112,309,122	2,522,647
a6) Previsiones					
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	30,398,719	3,128,544	33,527,262	33,278,582	248,680
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	55,898,303	39,181,097	95,079,400	86,477,616	8,601,784
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	9,738,671	2,047,878	11,786,548	10,601,770	1,184,778
b2) Alimentos y Utensilios	1,536,418	4,412,798	5,949,215	5,697,157	252,058
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	27,514,591	22,934,684	50,449,274	46,557,092	3,892,182
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	3,908,768	(1,010,719)	2,898,049	2,751,056	146,994
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	3,480,421	5,635,290	9,115,711	7,409,910	1,705,801
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	4,927,619	4,796,853	9,724,471	8,664,513	1,059,958
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	3,507,520	(101,943)	3,405,578	3,282,152	123,425
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	15,000	26,285	41,285	27,485	13,800
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	1,269,296	439,971	1,709,267	1,486,480	222,787
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	162,033,224	88,334,857	250,368,080	217,536,198	32,831,883
c1) Servicios Básicos	53,792,153	(6,217,411)	47,574,741	46,694,396	880,345
c2) Servicios de Arrendamiento	3,289,662	15,476,959	18,766,621	17,643,248	1,123,373
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	28,677,600	49,066,752	77,744,352	63,136,680	14,607,672
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	11,193,660	5,132,375	16,326,035	13,370,046	2,955,989
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	44,340,766	8,615,808	52,956,574	43,448,356	9,508,218
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	2,148,424	2,850,464	4,998,887	4,661,720	317,167
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	8,501,545	7,410,003	15,911,548	13,997,026	1,914,522
c8) Servicios Oficiales	7,852,644	3,431,292	11,283,937	10,349,789	934,148
c9) Otros Servicios Generales	2,236,770	2,588,615	4,825,385	4,234,937	590,448


D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	21,886,574	9,963,327	31,849,901	30,491,318	30,491,318	1,358,583
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-	-	-	-	-	-
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	-	-	-	-	-	-
d3) Subsidios y Subvenciones	-	-	-	-	-	-
d4) Ayudas Sociales	21,886,574	9,963,327	31,849,901	30,491,318	30,491,318	1,358,583
d5) Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	-	-	-	-	-	-
d7) Transferencias a la Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
d8) Donativos	-	-	-	-	-	-
d9) Transferencias al Exterior	-	-	-	-	-	-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	5,402,683	4,359,356	9,762,039	6,121,760	6,121,760	3,640,280
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	1,508,148	2,129,603	3,637,752	2,624,638	2,624,638	1,013,114
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	-	803,917	803,917	364,721	364,721	439,196
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	-	2,458,772	2,458,772	1,753,670	1,753,670	705,102
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	6,000	47,001	53,001	-	-	53,001
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	-	-	-	-	-	-
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1,126,460	966,364	2,092,824	931,624	931,624	1,161,200
e7) Activos Biológicos	-	-	-	-	-	-
e8) Bienes Inmuebles	-	204,708	204,708	204,708	204,708	-
e9) Activos Intangibles	2,762,075	(2,251,010)	511,065	242,398	242,398	268,667
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	-	1,536,672	1,536,672	1,288,684	1,287,694	247,988
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	-	-	-	-	-	-
f2) Obra Pública en Bienes Propios	-	1,536,672	1,536,672	1,288,684	1,287,694	247,988
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	-	-	-	-	-	-
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	-	-	-	-	-	-
g1) Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	-	-	-	-	-	-
g2) Acciones y Participaciones de Capital	-	-	-	-	-	-
g3) Compra de Títulos y Valores	-	-	-	-	-	-
g4) Concesión de Préstamos	-	-	-	-	-	-
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	-	-	-	-	-	-
Fideicomiso de Desastres Naturales (Informativo)	-	-	-	-	-	-
g6) Otras Inversiones Financieras	-	-	-	-	-	-
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	-	-	-	-	-	-
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	-	-	-	-	-	-
h1) Participaciones	-	-	-	-	-	-





c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	118,000	118,000	7,463,639	7,463,639	7,463,639	118,000
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	11,085,436	11,085,436	659,470	659,470	659,470	3,621,797
c8) Servicios Oficiales	1,101,321	1,101,321	110,798	110,798	110,798	441,851
c9) Otros Servicios Generales	110,798	110,798	3,313,965	3,313,965	3,313,965	-
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	9,919,638	9,919,638	-	-	-	6,605,673
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-	-	-	-	-	-
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	-	-	-	-	-	-
d3) Subsidios y Subvenciones	-	-	-	-	-	-
d4) Ayudas Sociales	9,919,638	9,919,638	3,313,965	3,313,965	3,313,965	6,605,673
d5) Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	-	-	-	-	-	-
d7) Transferencias a la Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
d8) Donativos	-	-	-	-	-	-
d9) Transferencias al Exterior	-	-	-	-	-	-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	21,737,608	21,737,608	13,164,565	13,164,565	13,164,565	8,573,023
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	15,062,708	15,062,708	10,373,548	10,373,548	10,373,548	4,689,161
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	591,410	591,410	285,903	285,903	285,903	305,507
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	5,315,961	5,315,961	1,910,417	1,910,417	1,910,417	3,405,544
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	-	-	-	-	-	-
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	-	-	-	-	-	-
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	608,415	608,415	479,095	479,095	479,095	129,321
e7) Activos Biológicos	-	-	-	-	-	-
e8) Bienes Inmuebles	-	-	-	-	-	-
e9) Activos Intangibles	159,114	159,114	115,623	115,623	115,623	43,491
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	21,894,577	21,894,577	21,757,044	21,757,044	21,757,044	137,533
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	-	-	-	-	-	-
f2) Obra Pública en Bienes Propios	21,894,577	21,894,577	21,757,044	21,757,044	21,757,044	137,533
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	-	-	-	-	-	-
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	-	-	-	-	-	-
g1) Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	-	-	-	-	-	-
g2) Acciones y Participaciones de Capital	-	-	-	-	-	-
g3) Compra de Títulos y Valores	-	-	-	-	-	-
g4) Concesión de Préstamos	-	-	-	-	-	-
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	-	-	-	-	-	-
Fideicomiso de Desastres Naturales (Informativo)	-	-	-	-	-	-


g6) Otras Inversiones Financieras g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3) h1) Participaciones h2) Aportaciones h3) Convenios I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7) i1) Amortización de la Deuda Pública i2) Intereses de la Deuda Pública i3) Comisiones de la Deuda Pública i4) Gastos de la Deuda Pública i5) Costo por Coberturas i6) Apoyos Financieros i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	1,206,893,310	192,692,385	1,399,585,695	1,315,506,596	1,314,657,935	84,079,099																		

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-06

CUENTA PÚBLICA 2019


Concepto	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
Gasto Corriente	1,201,490,627	143,164,171	1,344,654,798	1,273,174,523	1,272,358,197	71,480,275
Gasto de Capital	5,402,683	49,528,214	54,930,897	42,332,073	42,299,738	12,598,824
Amortización del la Deuda y Disminución de Pasivos			-			-
Pensiones y Jubilaciones			-			-
Participaciones			-			-
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,206,893,310</b>	<b>192,692,385</b>	<b>1,399,585,695</b>	<b>1,315,506,596</b>	<b>1,314,657,935</b>	<b>84,079,099</b>

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación Administrativa (Por Unidad Administrativa)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
 (Cifras en Pesos)

CPCA-II-07

CUENTA PÚBLICA 2019

Clasificación Administrativa (Por Unidad Administrativa)	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
1000 CONSEJO DIRECTIVO	1,699,970	(112,598)	1,587,372	1,582,519	1,582,519	4,854
2000 RECTORIA	8,564,465	(2,318,628)	6,245,837	6,176,232	6,175,391	69,605
2100 SECRETARIA DE LA RECTORIA	31,337,429	11,474,050	42,811,479	40,329,925	40,312,092	2,481,553
2200 DIRECCION DE PLANEACION INSTITUCIONAL	18,334,865	(1,221,971)	17,112,894	14,853,066	14,853,066	2,259,828
2300 DIRECCION DE SERVICIOS	17,333,664	2,199,173	19,532,837	17,768,921	17,764,816	1,763,916
2400 DIRECCION DE EXTENSION UNIVERSITARIA	70,532,876	23,376,839	93,909,715	92,110,698	92,079,063	1,799,017
3000 VICERRECTORIA ACADEMICA	51,332,295	5,312,454	56,644,749	53,800,018	53,786,854	2,844,731
3100 DIRECCION DE CIENCIAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVA	67,113,390	2,553,434	69,666,824	66,680,246	66,613,480	2,986,578
3200 DIRECCION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	155,680,314	(191,544)	155,488,770	151,591,811	151,528,735	3,896,959
3300 DIRECCION DE RECURSOS NATURALES	125,526,137	41,694,696	167,220,833	143,513,035	143,406,528	23,707,798
3400 DIRECCION DE CS. SOCIALES Y HUMANIDADES	85,192,159	7,249,700	92,441,859	88,217,149	88,209,962	4,224,710
3600 DIRECCION UNIDAD NAVOJOA	88,683,069	3,066,618	91,749,687	89,691,303	89,635,616	2,058,384
3700 DIRECCION UNIDAD GUAYMAS	90,394,981	5,771,860	96,166,840	92,771,174	92,688,012	3,395,667
4000 VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	115,123,753	22,912,584	138,036,337	126,381,686	126,287,092	11,654,652
4200 DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS	32,395,388	(197,388)	32,198,000	31,754,949	31,753,447	443,051
4600 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	157,332,452	22,146,628	179,479,080	176,829,059	176,808,820	2,650,022
4700 DIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION	90,316,103	48,976,477	139,292,580	121,454,806	121,172,446	17,837,774
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,206,893,310</b>	<b>192,692,385</b>	<b>1,399,585,695</b>	<b>1,315,506,596</b>	<b>1,314,657,935</b>	<b>84,079,099</b>

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional



**Sistema Estatal de Evaluación  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF  
Clasificación Administrativa  
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019  
(Cifras en Pesos)**

**CUENTA PÚBLICA 2019**

Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado (=A+B+C+D+E+F+G+H)	1,206,893,310	102,875,838	1,309,769,148	1,254,095,877	1,253,491,549	55,673,271
1000 CONSEJO DIRECTIVO	1,699,970	(112,598)	1,587,372	1,582,519	1,582,519	4,854
2000 RECTORIA	8,564,465	(2,318,628)	6,245,837	6,176,232	6,175,391	69,605
2100 SECRETARIA DE LA RECTORIA	31,337,429	11,411,586	42,749,015	40,267,461	40,249,628	2,481,553
2200 DIRECCION DE PLANEACION INSTITUCIONAL	18,334,865	(3,422,212)	14,912,653	14,853,066	14,853,066	59,587
2300 DIRECCION DE SERVICIOS	17,333,664	2,199,173	19,532,837	17,768,921	17,764,816	1,763,916
2400 DIRECCION DE EXTENSION UNIVERSITARIA	70,532,876	22,348,446	92,881,322	91,093,571	91,061,936	1,787,751
3000 VICERECTORIA ACADEMICA	51,332,295	4,570,454	55,902,749	53,362,220	53,349,056	2,540,529
3100 DIRECCION DE CIENCIAS ECONOMICO- ADMINISTRATIVA	67,113,390	(4,224,071)	62,889,319	62,778,601	62,776,835	110,719
3200 DIRECCION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	155,680,314	(9,597,904)	146,082,410	145,716,524	145,716,524	365,887
3300 DIRECCION DE RECURSOS NATURALES	125,526,137	20,201,787	145,727,924	133,743,897	133,677,546	11,984,027
3400 DIRECCION DE CS. SOCIALES Y HUMANIDADES	85,192,159	(2,493,339)	82,698,820	82,317,679	82,316,491	381,141
3600 DIRECCION UNIDAD NAVOJOA	88,683,069	168,924	88,851,993	87,997,220	87,941,533	854,773
3700 DIRECCION UNIDAD GUAYMAS	90,394,981	531,914	90,926,895	89,912,860	89,868,453	1,014,034
4000 VICERECTORIA ADMINISTRATIVA	115,123,753	22,912,584	138,036,337	126,381,686	126,287,092	11,654,652
4200 DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS	32,395,388	(197,388)	32,198,000	31,754,949	31,753,447	443,051
4600 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	157,332,452	(2,959,231)	154,373,221	151,860,732	151,840,493	2,512,489
4700 DIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION	90,316,103	43,856,340	134,172,443	116,527,741	116,276,725	17,644,702

<b>II. Gasto Etiquetado</b> (II=A+B+C+D+EF+G+H)									
1000 CONSEJO DIRECTIVO	89,816,547	-	89,816,547	61,410,719	61,166,387	28,405,828			
2000 RECTORIA	-	-	-	-	-	-			
2100 SECRETARIA DE LA RECTORIA	62,464	62,464	62,464	62,464	62,464	2,200,241			
2200 DIRECCION DE PLANEACION INSTITUCIONAL	2,200,241	2,200,241	2,200,241						
2300 DIRECCION DE SERVICIOS	-	-	-	-	-	11,266			
2400 DIRECCION DE EXTENSION UNIVERSITARIA	1,028,393	1,028,393	1,028,393	1,017,127	1,017,127	304,202			
3000 VICERRECTORIA ACADEMICA	742,000	742,000	742,000	437,798	437,798	2,875,860			
3100 DIRECCION DE CIENCIAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVA	6,777,505	6,777,505	6,777,505	3,901,645	3,836,645	3,531,072			
3200 DIRECCION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	9,406,359	9,406,359	9,406,359	5,875,287	5,812,211	11,723,771			
3300 DIRECCION DE RECURSOS NATURALES	21,492,909	21,492,909	21,492,909	9,769,139	9,728,982	3,843,569			
3400 DIRECCION DE CS. SOCIALES Y HUMANIDADES	9,743,039	9,743,039	9,743,039	5,899,471	5,893,471	1,203,611			
3600 DIRECCION UNIDAD NAVOJOA	2,897,694	2,897,694	2,897,694	1,694,083	1,694,083	2,381,632			
3700 DIRECCION UNIDAD GUAYMAS	5,239,946	5,239,946	5,239,946	2,858,313	2,819,559	-			
4000 VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	-	-	-	-	-	-			
4200 DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS	25,105,859	25,105,859	25,105,859	24,968,327	24,968,327	137,533			
4600 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	5,120,138	5,120,138	5,120,138	4,927,066	4,895,721	193,072			
4700 DIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION	-	-	-	-	-	-			
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	<b>192,692,365</b>	<b>192,692,365</b>	<b>1,399,585,695</b>	<b>1,315,506,596</b>	<b>1,314,657,935</b>	<b>84,079,099</b>			

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
Director de Planeación Institucional

*Joaquín Cortez González*  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

*Yulma Yadira Quijada Parra*  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación Administrativa (Por Poderes)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

CUENTA PÚBLICA 2019


Clasificación Administrativa (Por Poderes)	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
Poder Ejecutivo	1,206,893,310	192,692,385	1,399,585,695	1,315,506,596	1,314,657,935	84,079,099
Poder Legislativo			-			-
Poder Judicial			-			-
Órganos Autónomos			-			-
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,206,893,310</b>	<b>192,692,385</b>	<b>1,399,585,695</b>	<b>1,315,506,596</b>	<b>1,314,657,935</b>	<b>84,079,099</b>

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación Administrativa (Por Tipo de Organismos o Entidad Paraestatal)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-10

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros	1,206,893,310	192,692,385	1,399,585,695	1,315,506,596	1,314,657,935	84,079,099
Instituciones Públicas de la Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Entidades Paraestatales Empresariales No Financieras con Participación Estatal Mayoritaria	-	-	-	-	-	-
Fideicomisos Empresariales No Financieros con Participación Estatal Mayoritaria	-	-	-	-	-	-
Entidades Paraestatales Empresariales Financieras Monetarias con Participación Estatal Mayoritaria	-	-	-	-	-	-
Entidades Paraestatales Empresariales Financieras No Monetarias con Participación Estatal Mayoritaria	-	-	-	-	-	-
Fideicomisos Financieros Públicos con Participación Estatal Mayoritaria	-	-	-	-	-	-
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,206,893,310</b>	<b>192,692,385</b>	<b>1,399,585,695</b>	<b>1,315,506,596</b>	<b>1,314,657,935</b>	<b>84,079,099</b>

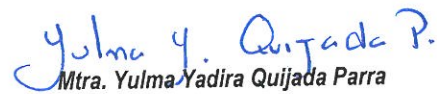
"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación Funcional (Finalidad y Función)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-11

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
<b>Gobierno</b>						
Legislación						
Justicia						
Coordinación de la Política de Gobierno						
Relaciones Exteriores						
Asuntos Financieros y Hacendarios						
Seguridad Nacional						
Asuntos de Orden Público y Seguridad Interior						
Otros Servicios Generales						
<b>Desarrollo Social</b>	1,206,893,310	192,692,385	1,399,585,695	1,315,506,596	1,314,657,935	84,079,099
Protección Ambiental						
Viviendas y Servicios a la Comunidad						
Salud						
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales						
Educación	1,206,893,310	192,692,385	1,399,585,695	1,315,506,596	1,314,657,935	84,079,099
Protección Social						
Otros Asuntos Sociales						
<b>Desarrollo Económico</b>						
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General						
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza						
Combustibles y Energía						
Minería, Manufacturas y Construcción						
Transporte						
Comunicaciones						
Turismo						
Ciencia, Tecnología e Innovación						
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos						
<b>Otras No Clasificadas en funciones anteriores</b>						
Transacciones de la Deuda Pública / Costo financiero de la Deuda						
Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Órdenes de gobierno						
Saneamiento del Sistema Financiero						
Adeudos de ejercicios Fiscales Anteriores						
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,206,893,310</b>	<b>192,692,385</b>	<b>1,399,585,695</b>	<b>1,315,506,596</b>	<b>1,314,657,935</b>	<b>84,079,099</b>

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF**  
**Clasificación Funcional (Finalidad y Función)**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-12

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado (=A+B+C+D)</b>						
<b>A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>	1,206,893,310	102,875,838	1,309,769,148	1,254,095,877	1,253,491,549	55,673,271
a1) Legislación	-	-	-	-	-	-
a2) Justicia	-	-	-	-	-	-
a3) Coordinación de la Política de Gobierno	-	-	-	-	-	-
a4) Relaciones Exteriores	-	-	-	-	-	-
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	-	-	-	-	-	-
a6) Seguridad Nacional	-	-	-	-	-	-
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	-	-	-	-	-	-
a8) Otros Servicios Generales	-	-	-	-	-	-
<b>B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)</b>	1,206,893,310	102,875,838	1,309,769,148	1,254,095,877	1,253,491,549	55,673,271
b1) Protección Ambiental	-	-	-	-	-	-
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	-	-	-	-	-	-
b3) Salud	-	-	-	-	-	-
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	-	-	-	-	-	-
b5) Educación	-	-	-	-	-	-
b6) Protección Social	-	-	-	-	-	-
b7) Otros Asuntos Sociales	-	-	-	-	-	-
<b>C. Desarrollo Económico (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>	-	-	-	-	-	-
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	-	-	-	-	-	-
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	-	-	-	-	-	-
c3) Combustibles y Energía	-	-	-	-	-	-
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	-	-	-	-	-	-



<p>C. Desarrollo Económico (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)                  c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General                  c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza                  c3) Combustibles y Energía                  c4) Minería, Manufacturas y Construcción                  c5) Transporte                  c6) Comunicaciones                  c7) Turismo                  c8) Ciencia, Tecnología e Innovación                  c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos</p> <p>D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)                  d1) Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda                  d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno                  d3) Saneamiento del Sistema Financiero                  d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores</p>					84,079,099
<p><b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b></p>	1,206,893,310	192,692,385	1,399,585,695	1,315,506,596	1,314,657,935

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional



**Sistema Estatal de Evaluación  
Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos  
Por Partida del Gasto**

**Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
(Cifras en Pesos)

CUENTA PÚBLICA 2019

Ejercicio del Presupuesto por Partida / Descripción		(1)	(2)	Egresos Modificado Anual (3+1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)	% Avance Anual (7 = 4/3)
<b>1000</b>	<b>Servicios personales</b>							
1100	Remuneraciones al personal de carácter permanente							
113	Sueldo base al personal permanente	189,210,297	(14,024,266)	175,186,031	175,035,412	175,035,412	150,620	100%
11301	Sueldos							
1200	Remuneraciones al personal de carácter transitorio							
121	Honorario Asimilable a Salario	37,793,748	2,567,324	40,361,072	40,195,394	40,195,394	165,678	100%
12101	Honorarios							
122	Sueldos base al personal eventual							
12201	Sueldos base al personal eventual:							
12301	Retribuciones por servicios de carácter social	166,698,181	(13,964,128)	152,734,053	149,552,614	149,552,614	3,151,440	98%
1300	Remuneraciones adicionales y especiales		8,000	8,000			8,000	0%
131	Primas por años de servicios efectivos prestados							
13101	Primas y acreditaciones por años de servicio efectivos prestados al personal	82,915,045	(6,014,769)	76,900,276	76,702,297	76,702,297	197,979	100%
132	Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año							
13201	Prima vacacional	45,335,476	(2,387,638)	42,947,838	42,823,719	42,823,719	124,119	100%
13202	Gratificación por fin de año	44,245,441	(3,116,837)	41,128,604	40,903,663	40,903,663	224,941	99%
13203	Compensación por ajuste de calendario	3,494,356	(260,545)	3,233,811	3,229,356	3,229,356	4,455	100%
13204	Compensación por bono navideño	11,242,115	(828,643)	10,413,472	10,401,029	10,401,029	12,443	100%
134	Compensaciones							
13401	Acreditación por titulación en la docencia		600	600			600	0%
13407	Compensaciones adicionales por servicios especiales	21,375,370	3,585,066	24,960,436	24,445,581	24,445,581	514,856	98%
137	Honorarios Especiales							
13701	Honorarios Especiales	49,024,625	4,432,186	53,456,811	53,275,568	53,275,568	181,243	100%
1400	Seguridad Social							
141	Aportaciones de seguridad social							
14101	Aportaciones al ISSSTE	74,464,836	(4,796,794)	69,668,042	68,848,480	68,848,480	819,563	99%

14.12

2 de 12

14103	Aportación por seguro de Retiro al ISSSTESON	56,525	(28,611)	27,914	27,914	27,914	27,914	100%
14106	Cifras prestaciones de seguridad social	24,773,729	(4,430,792)	20,343,937	19,649,976	19,649,976	698,961	97%
14108	Aportación para la atención de Enferm Preexistentes	3,856,644	973,958	4,830,602	4,079,338	4,079,338	751,264	84%
142	Aportac a Fondos de Vivienda							
14201	Aportac FOVISSSTESON/Incomavit	11,967,426	(892,146)	11,075,278	10,930,511	10,930,511	144,767	99%
143	Aportaciones Sistema piel Retiro							
14301	Aportaciones al sistema de ahorro para el Retiro	46,916,773	84,507	47,001,280	46,977,042	46,977,042	24,238	100%
144	Aportaciones para Seguros							
14401	Aportaciones para el seguro de vida del Personal civil	-	21,529	21,529			21,529	0%
1500	Cifras Prestacion Social y Economicas							
152	Indemnizaciones							
15201	Indemnizaciones al personal							
15202	Pago Liquidaciones	-	25,000	25,000	25,000	25,000		100%
153	Prestaciones y Haberes de Retiro							
15304	Prestaciones de Retiro							
154	Prestaciones Contractuales							
15404	Dias Economicos y de Descanso Obligatorios no Disfrutados.							
15409	Bono para Despensa	31,223,398	(1,524,470)	29,698,928	29,642,041	29,642,041	56,886	100%
15413	Ayuda Guardería Madres Trabajadoras	378,880	24,938	403,818	403,818	403,818		100%
15416	Apoyo para Utilias escolares	10,751,200	(539,396)	10,211,804	10,201,204	10,201,204	10,599	100%
159	Otras Prestac Sociales y Economicas							
15901	Otras Prestaciones	75,573,743	(934,958)	74,638,785	72,065,587	72,065,587	2,573,198	97%
1700	Pago de Estimulos a Servid Públicos							
171	Estimulos							
17102	Estimulos al personal	30,398,719	8,042,648	38,441,367	38,192,145	38,192,145	249,222	99%
2000	Total por Capitulo 1000	961,672,527	(33,978,239)	927,694,288	917,607,686	917,607,686	10,086,602	99%
2100	Materiales y suministros							
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales							
211	Materiales, útiles y equipos menores de oficina							
21101	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	3,432,381	1,911,538	5,343,920	4,823,583	4,821,465	520,336	90%
212	Materiales y útiles de impresión y reproducción							
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	803,011	(320,895)	482,116	448,046	448,046	34,070	93%
213	Material Estadístico y Geográfico							
21301	Material Estadístico y Geográfico							
214	Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y Comunicaciones							
21401	Materiales y útiles para el procesamiento de equipos y bienes informáticos	1,690,028	470,603	2,160,632	1,754,156	1,750,993	406,475	81%
215	Material impreso e información digital							
21501	Material para información	1,199,940	(729,114)	470,826	294,904	294,904	175,922	63%

216	Material de limpieza	2,511,568	1,713,115	4,224,683	3,565,768	3,551,544	658,915	84%
21601	Material de limpieza							
217	Materiales y útiles de enseñanza	77,672	439,256	516,968	338,760	337,913	178,208	66%
21701	Materiales educativos							
218	Materiales para el Registro e Identificación de Personas	24,070	(24,070)	-				
21801	Placas, Engomados, Calcomanías y Hologramas							
2200	Alimentos y utensilios							
221	Productos alimenticios para personas							
22101	Productos alimenticios para el personal de las instalaciones	1,167,262	(199,457)	967,825	921,783	921,783	46,042	95%
22106	Adquisición de agua potable		153,761	153,761	150,879	150,800	2,882	98%
222	Productos Alimenticios para animales	12,348	4,653,334	4,665,682	4,521,200	4,521,200	144,482	97%
22201	Alimentación de animales							
223	Utensilios para el servicio de alimentación	356,787	(187,161)	169,626	106,625	106,384	63,101	63%
22301	Utensilios para el servicio de alimentación							
2300	Materias primas y materiales de producción							
231	Productos alimenticios, agropecuarios y forestales adquiridos como materia prima							
23101	Productos alimenticios, agropecuarios y forestales adquiridos como materia prima		561,937	561,937	455,228	455,228	106,709	81%
232	Insumos textiles adquiridos como materia prima							
23201	Insumos textiles adquiridos como materia prima							
233	Insumos de papel, Carton e Impresos Adquiridos como Materia Prima							
23301	Productos De papel, Carton e Impresos Adquiridos como Materia Prima							
234	Combustibles.Lubric.Adi							
23401	Combustibles.Lubric.Adi		193	193	193	193	-	100%
237	Productos de Cuero Piel, Plasticos y Hule Adquiridos con Materia Prima							
23701	Productos de Cuero Piel, Plasticos y Hule Adquiridos con Materia Prima		1,000	1,000			1,000	0%
238	Mercancías Adquiridas para su Comercialización							
23801	Mercancías Adquiridas para su Comercialización	27,514,591	22,357,286	49,871,877	46,087,403	46,003,755	3,784,474	92%
239	Otros Prod Adq c/Materia Prima							
23901	Otros Prod Adq c/Materia Prima		14,268	14,268	14,268	14,268	-	100%
2400	Materiales y artículos de construcción y de reparación							
241	Productos minerales no metálicos							
24101	Productos minerales no metálicos	839,655	(24,268)	815,397	812,597	812,597	2,800	100%
242	Cemento y productos de concreto							

		14.12	4 de 12	99%				
24201	Cemento y productos de concreto	120,000	(77,553)	42,447	42,055	42,055	392	99%
243	Cal, yeso y productos de yeso	3,700	197	3,897	1,750	1,750	2,146	45%
24301	Cal, yeso y productos de yeso	3,700	197	3,897	1,750	1,750	2,146	45%
244	Madera y productos de madera	22,700	(1,114)	21,586	17,051	17,051	4,535	79%
24401	Madera y productos de madera	22,700	(1,114)	21,586	17,051	17,051	4,535	79%
245	Vidrio y productos de vidrio	30,000	(24,490)	5,510	5,510	5,510	-	100%
24501	Vidrio y productos de vidrio	30,000	(24,490)	5,510	5,510	5,510	-	100%
246	Material eléctrico y electrónico	2,261,418	(729,382)	1,532,036	1,413,507	1,413,507	118,529	92%
24601	Material eléctrico y electrónico	2,261,418	(729,382)	1,532,036	1,413,507	1,413,507	118,529	92%
247	Artículos metálicos para la construcción	318,780	(51,346)	267,434	249,677	249,677	17,757	93%
24701	Artículos metálicos para la construcción	318,780	(51,346)	267,434	249,677	249,677	17,757	93%
248	Materiales complementarios	103,529	319,351	422,881	413,642	407,627	9,248	98%
24801	Materiales complementarios	103,529	319,351	422,881	413,642	407,627	9,248	98%
249	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	208,986	(84,107)	124,880	121,568	121,568	3,311	97%
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	208,986	(84,107)	124,880	121,568	121,568	3,311	97%
2500	Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	103,810	2,315,561	2,419,371	1,268,769	1,268,769	1,150,602	52%
251	Productos químicos básicos	103,810	2,315,561	2,419,371	1,268,769	1,268,769	1,150,602	52%
25101	Productos químicos básicos	103,810	2,315,561	2,419,371	1,268,769	1,268,769	1,150,602	52%
252	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	101,000	(36,837)	64,164	48,264	48,264	15,900	75%
25201	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	101,000	(36,837)	64,164	48,264	48,264	15,900	75%
253	Medicinas y productos farmacéuticos	6,104	296,772	302,876	244,273	244,273	58,603	81%
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	6,104	296,772	302,876	244,273	244,273	58,603	81%
254	Mat. Acces y Suminis Méd	88,998	286,285	375,283	169,071	169,071	206,212	45%
25401	Mat. Acces y Suminis Méd	88,998	286,285	375,283	169,071	169,071	206,212	45%
255	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	108,600	6,903,016	7,011,616	4,323,563	4,244,661	2,688,053	62%
25501	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	108,600	6,903,016	7,011,616	4,323,563	4,244,661	2,688,053	62%
256	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	96,482	669	97,151	94,829	94,829	2,322	98%
25601	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	96,482	669	97,151	94,829	94,829	2,322	98%
259	Otros productos químicos	2,975,426	(505,530)	2,469,896	2,376,787	2,376,787	93,109	96%
25901	Otros productos químicos	2,975,426	(505,530)	2,469,896	2,376,787	2,376,787	93,109	96%
2600	Combustibles, lubricantes y aditivos	4,889,419	5,340,111	10,229,529	8,935,397	8,927,251	1,294,133	87%
261	Combustibles, lubricantes y aditivos	4,889,419	5,340,111	10,229,529	8,935,397	8,927,251	1,294,133	87%
26101	Combustibles	38,200	(17,505)	20,695	13,735	13,735	6,960	68%
26102	Lubricantes y aditivos	38,200	(17,505)	20,695	13,735	13,735	6,960	68%
2700	Vestuarios, blancos, prendas de producción y artículos deportivos	2,416,329	281,776	2,698,105	2,635,108	2,587,641	62,997	98%
271	Vestuario y uniformes	2,416,329	281,776	2,698,105	2,635,108	2,587,641	62,997	98%
27101	Vestuario y uniformes	2,416,329	281,776	2,698,105	2,635,108	2,587,641	62,997	98%

272	Prendas de seguridad y protección personal	319,180	(222,014)	97,166	59,560	59,560	37,605	61%
27201	Prendas de seguridad y protección personal							
273	Artículos deportivos	554,284	408,191	962,475	868,706	868,706	93,769	90%
27301	Artículos deportivos							
274	Productos Textiles	208,808	(151,761)	57,047	56,967	56,967	80	100%
27401	Productos Textiles							
275	Blanc Otrs Prod Text, Exc Pren	8,919	61,262	70,181	69,801	69,801	380	99%
27501	Blanc Otrs Prod Text, Exc Pren							
2800	Mat. y Suministros p/Seguridad	15,000	205,230	220,230	27,485	27,485	192,745	12%
282	Materiales de Seguridad Publica							
28201	Materiales de Seguridad Publica							
2900	Herramientas, refacciones y accesorios menores	349,388	440,832	790,320	592,743	592,743	197,577	75%
291	Herramientas menores							
29101	Herramientas menores							
292	Refacciones y Accesorios Menores de Edificios	283,964	(119,262)	164,701	154,736	154,736	9,966	94%
29201	Refacciones y Accesorios Menores de Edificios							
293	Refacciones y Accesorios Menores de Mobiliarios y Eq de Administracion	13,835	34,777	48,612	42,468	42,468	6,143	87%
29301	Refacciones y Accesorios Menores de Mobiliarios y Eq de Administracion							
294	Refacciones y accesorios menores de equipo de computo y tecnologías de la información	391,668	482,582	874,249	706,016	706,016	168,234	81%
29401	Refacciones y accesorios menores de equipo de computo y tecnologías de la información							
295	Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	5,000	518,455	523,455	252,062	252,062	271,393	48%
29501	Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio							
296	Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	155,396	(44,946)	110,450	82,948	82,948	27,502	75%
29601	Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte							
298	Refac y Acc Menor de Maquinaria	14,250	240,841	255,091	245,794	245,794	9,297	96%
29801	Refac y Acc Menor de Ma							
299	Refac y Acces Men Otrs Bte Mueb	55,795	(42,724)	13,072	12,905	12,905	167	99%
29901	Refac y Acces Men Eq de Transp							
	Total por Capítulo 2000	55,898,303	46,818,825	102,717,127	89,842,043	89,842,185	12,875,084	87%
3000	Servicios generales							
3100	Servicios básicos							
311	Energía eléctrica							

31102	Energía Eléctrica de Esuelas	32,004,015	(2,008,471)	29,995,544	29,833,153	29,833,153	162,390	99%
312	Gas	615,266	183,627	798,893	778,766	778,615	20,127	97%
31201	Gas	615,266	183,627	798,893	778,766	778,615	20,127	97%
313	Agua	7,957,824	(4,064,258)	3,893,566	3,650,773	3,860,773	32,793	99%
31301	Agua Potable	7,957,824	(4,064,258)	3,893,566	3,650,773	3,860,773	32,793	99%
314	Telefonía tradicional	932,634	(403,039)	529,595	509,437	509,437	20,158	96%
31401	Telefonía tradicional	932,634	(403,039)	529,595	509,437	509,437	20,158	96%
315	Telefonía celular	234,760	9,639	244,299	239,885	239,885	4,413	98%
31501	Telefonía celular	234,760	9,639	244,299	239,885	239,885	4,413	98%
317	Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información	11,837,816	85,753	11,923,569	11,302,357	11,298,842	621,213	95%
31701	Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información	11,837,816	85,753	11,923,569	11,302,357	11,298,842	621,213	95%
318	Servicios postales y telegráficos	197,838	15,649	213,487	178,603	178,603	34,883	84%
31801	Servicio postal	197,838	15,649	213,487	178,603	178,603	34,883	84%
319	Servicios Integrales y Otros Servicios	12,000	(12,000)	-	-	-	-	0%
31901	Servicios Integrales y Otros Servicios	12,000	(12,000)	-	-	-	-	0%
3200	Servicio de arrendamiento							
321	Arrendamiento de Terrenos							
32101	Arrendamiento de Terrenos							
322	Arrendamiento de Edificios							
32201	Arrendamiento de Edificios	1,134,128	99,950	1,234,078	1,223,748	1,223,748	10,330	99%
323	Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo	23,800	398,379	422,179	416,954	416,954	5,225	99%
32301	Arrendamiento de mobiliario y equipo	23,800	398,379	422,179	416,954	416,954	5,225	99%
32302	Arrendamiento de Equipo y Bienes Informáticos							
324	Arrend Eq Inst Méd-Lab	10,566	(10,566)	-	-	-	-	
32401	Arrend Eq Inst Méd-Lab	10,566	(10,566)	-	-	-	-	
325	Arrendam de Eq de Transp	719,987	1,404,573	2,124,560	2,027,028	2,027,028	97,532	95%
32501	Arrendam de Eq de Transp	719,987	1,404,573	2,124,560	2,027,028	2,027,028	97,532	95%
326	Arrendamiento maquinaria, otros equipos y herramientas	1,161,994	(985,381)	176,613	176,567	176,567	46	100%
32601	Arrendamiento maquinaria, otros equipos y herramientas	1,161,994	(985,381)	176,613	176,567	176,567	46	100%
327	Arrendamiento de Activos Intangibles	68,820	16,941,330	17,010,150	15,135,445	15,135,445	1,874,705	85%
32701	Patentes, Regalias, y Otros	68,820	16,941,330	17,010,150	15,135,445	15,135,445	1,874,705	85%
328	Arrendamiento Financiero	137,648	(137,648)	-	-	-	-	
32801	Arrendamiento Financiero de Muebles Maquinaria y Equipo	137,648	(137,648)	-	-	-	-	
329	Otros Arrendamientos	32,720	67,341	100,061	71,504	71,504	28,558	71%
32901	Otros Arrendamientos	32,720	67,341	100,061	71,504	71,504	28,558	71%
3300	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios							
331	Servicios legales, de contabilidad, auditorías y relacionados							

33101	Servicios legales, de contabilidad, auditorías y relacionados	821,254	6,952,042	7,773,296	5,487,237	5,487,237	2,286,059	71%
332	Servicios de Diseño, Arquitectura, Ingeniería y Actividades Relacionadas	2,500	447,500	450,000	450,000	450,000	-	100%
33201	Serv Diseño, Ingeniería	75,500	27,435,974	27,511,474	18,702,827	18,460,217	8,803,647	68%
333	Servicios de consultoría en tecnologías de la información	751,248	(750,903)	345	345	345	-	100%
33301	Servicios de Consultoría	3,329,749	1,076,311	4,406,060	3,832,731	3,832,731	573,329	87%
33302	Servicios de capacitación	1,982,330	1,982,330	1,982,330	391,335	391,335	1,590,995	20%
334	Servicios de capacitación	2,063,565	5,164,866	7,228,430	5,629,594	5,611,415	1,598,837	78%
33401	Servicios de capacitación	223,340	(223,340)	-	1,358,984	1,358,984	36,762	97%
335	Serv de Invest Client y Desarr	14,094,729	3,509,998	17,604,727	17,539,515	17,539,515	65,211	100%
33501	Estudios e investigaciones	1,282,800	7,839,060	9,121,860	7,795,042	7,795,042	1,326,817	85%
336	Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión	6,032,916	1,412,946	7,445,862	6,554,143	6,554,143	891,719	88%
33603	Impresiones y publicaciones oficiales	1,811,000	(334,598)	1,476,402	1,471,053	1,471,053	5,349	100%
33608	Servicio de Fotocopiado en Instalaciones	14,094,729	3,509,998	17,604,727	17,539,515	17,539,515	65,211	100%
337	Servicio de Protección y Seguridad	1,282,800	7,839,060	9,121,860	7,795,042	7,795,042	1,326,817	85%
33701	Servicio de Protección y Seguridad	6,032,916	1,412,946	7,445,862	6,554,143	6,554,143	891,719	88%
338	Servicios de vigilancia	1,811,000	(334,598)	1,476,402	1,471,053	1,471,053	5,349	100%
33801	Servicios de vigilancia	14,094,729	3,509,998	17,604,727	17,539,515	17,539,515	65,211	100%
339	Servicios Profesionales, científicos y técnicos integrales	1,282,800	7,839,060	9,121,860	7,795,042	7,795,042	1,326,817	85%
33901	Servicios Profesionales, científicos y técnicos integrales	6,032,916	1,412,946	7,445,862	6,554,143	6,554,143	891,719	88%
33902	Servicios integrales	1,811,000	(334,598)	1,476,402	1,471,053	1,471,053	5,349	100%
3400	Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,811,000	(334,598)	1,476,402	1,471,053	1,471,053	5,349	100%
341	Servicios financieros y bancarios	1,811,000	(334,598)	1,476,402	1,471,053	1,471,053	5,349	100%
34101	Servicios financieros y bancarios	1,811,000	(334,598)	1,476,402	1,471,053	1,471,053	5,349	100%
343	Servicios de Recaudación, Traslado y Custodia de Valores	1,811,000	(334,598)	1,476,402	1,471,053	1,471,053	5,349	100%
34301	Servicios de Recaudación, Traslado y Custodia de Valores	1,811,000	(334,598)	1,476,402	1,471,053	1,471,053	5,349	100%
344	Seguro de Respons Patrim y Fian	4,249,160	(61,727)	4,187,433	2,721,483	2,721,483	1,465,951	65%
34401	Seguro de Respons Patrim y Fian	4,249,160	(61,727)	4,187,433	2,721,483	2,721,483	1,465,951	65%
345	Seguro de Bienes Patrimoniales	148,500	(57,732)	90,768	40,425	40,425	50,343	45%
34501	Seguro de Respons Patrim y Fian	148,500	(57,732)	90,768	40,425	40,425	50,343	45%
347	Fletes y manobras	61,500	9,839	71,339	65,989	65,989	5,350	93%
34701	Fletes y manobras	61,500	9,839	71,339	65,989	65,989	5,350	93%
348	Comisiones Por Ventas	4,863,500	5,630,733	10,494,233	9,014,550	9,014,550	1,479,683	86%
34801	Comisiones por venta	4,863,500	5,630,733	10,494,233	9,014,550	9,014,550	1,479,683	86%
349	Servicios Financieros Bancarios y Comerciales Integrales	4,863,500	5,630,733	10,494,233	9,014,550	9,014,550	1,479,683	86%

		14.12		8 de 12			
34901	Serv Fincanc.Banca Corrie:	60,000	3,200	63,200	63,200	-	100%
3500	Servicios mantenimiento y conservación e instalación				63,200		
351	Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	11,144,941	(580,487)	10,264,454	8,633,902	1,429,594	86%
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles		872,016	872,016	871,857	159	100%
35102	Mantenimiento y conservación de áreas deportivas	1,964,324	(1,763,047)	201,277	200,805	472	100%
35103	Mantenimiento y conservación de paneles escolares						
352	Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo de administración, educación y recreativo	1,014,981	1,129,155	2,144,136	2,008,403	135,733	94%
35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo	3,586,552	927,638	4,514,189	3,007,676	1,506,513	67%
35202	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo para escuelas, laboratorios y talleres						
353	Instalación, reparación y mantenimiento de equipo de computo y tecnologías de información						
35301	Instalaciones	21,550	(21,550)	-			
35302	Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	7,208,634	6,828,572	14,037,207	8,166,174	5,871,033	58%
354	Instalación Reparación Mantenimiento de Equipo Instrumental Medico	2,000	50,896	52,896	52,883	13	100%
35401	Instalación Reparación Mantenimiento de Equipo Instrumental Medico						
355	Reparación y mantenimiento de equipo de transporte	1,179,156	1,214,675	2,393,831	2,166,725	227,106	91%
35501	Mantenimiento de equipo de transporte						
356	Reparación y mantenimiento de equipo de defensa y seguridad	5,000	(5,000)	-			
35601	Reparación y mantenimiento de equipo de defensa y seguridad						
357	Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramientas	587,901	190,079	777,980	578,385	199,595	74%
35701	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo						
358	Servicios de limpieza y manejo de desechos	17,045,850	425,192	17,471,042	17,382,812	88,230	99%
35801	Servicios de limpieza y manejo de desechos						
359	Servicio de Jardineria y Fumigación	579,877	(220,470)	359,407	298,880	60,528	83%
35901	Serv de Jardin y Furnig						
3600	Servicios de comunicación social y publicidad						
361	Difusión por radio, televisión n y otros medios de mensajes sobre programas Gubernamentales	306,938	17,149	324,087	283,287	40,800	87%
36101	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes sobre programas Gubernamentales						
362	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes comerciales	1,841,486	2,840,755	4,682,241	4,359,873	322,367	93%
36201	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes comerciales						
363	Servicios de Creatividad, Preproducción y Producción de Publicidad excepto Internet						
36301	Servicios de Creatividad, Preproducción y Producción de Publicidad, excepto Internet		18,560	18,560	18,560		100%
369	Otros servicios de información						
36901	Otros servicios de información		72,000	72,000		72,000	0%





481	Donativos a Instituciones sin Fines de Lucro	21,896,574	19,882,965	41,769,539	33,905,283	33,592,296	7,564,256	81%
48101	Donativos a Instituciones sin Fines de Lucro Total por Capítulo 4000							
5000	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	33,006	569,260	602,266	146,899	146,899	455,367	24%
5100	Mobiliario y equipo de administración	239,475	43,566	283,041			283,041	0%
51101	Muebles de oficina y estantería	61,157	(61,157)					
512	Muebles excepto de Oficina y Estantería	62,900	8,872,550	8,935,550	4,989,471	4,989,471	3,946,079	56%
51201	Mueble Excep Of y Estan	9,440	150,544	159,984	145,819	145,819	14,165	91%
513	Bienes artísticos, culturales y científicos	1,102,170	7,617,449	8,719,619	7,715,997	7,684,652	1,003,623	88%
51301	Equipo de cómputo y de tecnologías de la información							
515	Equipo de cómputo y de tecnologías de la información							
51501	Equipo de cómputo y de tecnologías de la información							
519	Otros mobiliarios y equipo de administración							
51901	Equipo de Administración							
51902	Mobiliario y equipo para escuelas, laboratorios y talleres							
5200	Mobiliario y equipo educacional y recreativo							
521	Equipos y aparatos audiovisuales							
52101	Equipos y aparatos audiovisuales							
522	Aparatos Deportivos							
52201	Aparatos Deportivos							
523	Cámaras fotográficas y de video							
52301	Cámaras fotográficas y de video							
529	Otros Mob y Eq Educa.Re							
52901	Otros Mob y Eq Educa.Re							
5300	Equipo e Instrumental Médico de Laboratorio							
531	Equipo médico y de laboratorio							
53101	Equipo Médico y de Laboratorio							
532	Instrumental Méd y Laboratorio							
53201	Instrumental Méd y Laboratorio							
5400	Vehículos y Equipo Transporte							
541	Vehículos y Equipo Terrestre							
54101	Automóviles y Camiones							
542	Carrocerías y remolques							
54201	Carrocerías y remolques							
543	Equipo aeroespacial							

		14.12	11 de 12							
54301	Equipo aerospacial									
549	Otros Equipos de Transporte		3,000							0%
54901	Otros Equipos de Transporte		3,000							
5600	Máquinaria, otros equipos y herramientas									
561	Máquinaria y equipo agropecuario	187,184		187,184	10,637		10,637			6%
56101	Máquinaria y equipo agropecuario	187,184		187,184	10,637		10,637			
562	Máquinaria y equipo industrial	11,000		11,000	10,927		10,927			99%
56201	Máquinaria y equipo industrial	11,000		11,000	10,927		10,927			
563	Máquinaria y Equipo de Construcción									
56301	Máquinaria y Equipo de Construcción									
564	Sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración industrial									
56401	Sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración industrial	600,000		664,805	663,434		663,434			100%
565	Equipo de comunicación y telecomunicación									
56501	Eq de Comun y Telecomun	13,000		76,022	34,949		34,949			46%
566	Eq Gener Eléc. Apar y Ac									
56601	Eq Gener Eléc. Apar y Ac	5,556		15,016	1,172		1,172			8%
567	Herramientas y Máquinas-Herram									
56701	Herramientas	504,000		235,630	231,609		231,609			98%
56702	Refacciones y Acces May									
569	Otros Equipos									
56901	Bienes Muebles por Arrendamiento Financiero									
56902	Otros Bienes Muebles									
578	Arboles y Plantas									
57801	Arboles y Plantas	1,511,582		1,511,582	457,791		457,791			30%
5800	Bienes Inmuebles									
581	Terrenos									
58101	Terrenos	40,207		40,207	40,207		40,207			100%
583	Edificios y Locales									
58301	Edificios y Locales	164,501		164,501	164,501		164,501			100%
5900	Activos Intangibles									
591	Software									
59101	Software	2,762,075		670,179	358,021		358,021			53%
592	Patentes									
59201	Patentes									
594	Derechos									
59401	Derechos									
597	Licencias Inform e Inte									
59701	Licencias Inform e Inte									
	Total por Capítulo 5000	5,402,683		31,499,648	19,286,345		19,255,000		12,213,303	61%

						14.12	12 de 12
6000	Inversión Pública						
6200	Obra pública en bienes propios						
622	Edificación no habitacional						
62201	Construcción	15,332,725	15,332,725	14,947,258	14,946,268	385,468	97%
62202	Ampliación	619,280	619,280	619,280	619,280	-	100%
62203	Remodelación y Rehabil	7,479,244	7,479,244	7,479,191	7,479,191	53	100%
62204	Conservación y mantenimiento						
62205	Refacciones y Accesorios May						
	Total por Capítulo 6000	23,431,249	23,431,249	23,046,728	23,044,739	385,521	98%
	Total del Gasto						

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio de Presupuesto de Egresos- Detallado – LDF**  
**(Clasificación de Servicios Personales por Categoría)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
**(Cifras en Pesos)**

CPCA-II-14

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F)	961,672,527	(40,499,472)	921,173,055	912,180,302	912,180,302	8,992,753
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	344,745,157	(12,405,524)	332,339,633	326,799,794	326,799,794	5,539,840
B. Magisterio	616,927,370	(28,093,948)	588,833,422	585,380,508	585,380,508	3,452,914
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afin						
D. Seguridad Pública						
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas (E = e1 + e2)						
e1) Nombre del Programa o Ley 1						
e2) Nombre del Programa o Ley 2						
F. Sentencias laborales definitivas						
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F)		6,521,233	6,521,233	5,427,384	5,427,384	1,093,848
A. Personal Administrativo y de Servicio Público						
B. Magisterio		6,521,233	6,521,233	5,427,384	5,427,384	1,093,848
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afin						
D. Seguridad Pública						
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas (E = e1 + e2)						
e1) Nombre del Programa o Ley 1						
e2) Nombre del Programa o Ley 2						
F. Sentencias laborales definitivas						
III. Total del Gasto en Servicios Personales (III = I + II)	961,672,527	(33,978,239)	927,694,288	917,607,686	917,607,686	10,086,602

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Al 31 de diciembre de 2019**

CPCA-II-15

CUENTA PÚBLICA 2019

<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>		<b>1,315,506,596</b>
<b>(MENOS)</b>		
<b>2. Egresos Presupuestarios no contables</b>		<b>42,332,073</b>
Mobiliario y equipo de administración	12,998,186	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	650,624	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	3,664,087	
Vehículos y equipo de transporte		
Equipo de defensa y seguridad		
Maquinaria, otros equipos y herramientas	1,410,719	
Activos biológicos		
Bienes inmuebles	204,708	
Activos intangibles	358,021	
Obra pública en bienes de dominio Público	23,045,728	
Acciones y participaciones de capital		
Compra de títulos y valores		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos		
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		
Armonización de la deuda pública		
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)		
<b>Otros Egresos Presupuestales No Contables</b>		
<b>(MAS)</b>		
<b>3. Gastos contables no presupuestarios</b>		<b>117,840,431</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	102,678,175	
Provisiones		
Disminución de inventarios	45	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros gastos	15,162,211	
<b>Otros Gastos Contables No Presupuestales</b>		
<b>4. Total de Gasto Contable (4= 1 - 2 + 3)</b>		<b>1,391,014,954</b>


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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribé**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

**Sistema Estatal de Evaluación  
Endeudamiento Neto  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
(Cifras en pesos)

CPCA-II-16

CUENTA PÚBLICA 2019

Identificación del crédito o Instrumento	Contratación / Colocación	Amortización	Endeudamiento Neto
	A	B	C=A-B
<b>Créditos Bancarios</b>			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Total Créditos Bancarios	-	-	-
<b>Otros Instrumentos de Deuda</b>			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Total Otros Instrumentos de Deuda	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-

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

**NADA QUE INFORMAR EN ESTE APARTADO**

  
Dr. Jesús Héctor Hernández López  
Rector

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

  
Dr. Joaquín Cortez González  
Vicerrector Administrativo

  
Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra  
Jefa del Depto. de Contabilidad

  
Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera  
Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Intereses de la Deuda**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**

CPCA-II-17

CUENTA PÚBLICA 2019

Identificación del crédito o Instrumento	Devengado	Pagado
<b>Créditos Bancarios</b>		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Total de Intereses Créditos Bancarios	-	-
<b>Otros Instrumentos de Deuda</b>		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Total Intereses Otros Instrumentos de Deuda	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-


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

**NADA QUE INFORMAR EN ESTE APARTADO**

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
 Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
 Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
 Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional



## ***15. Información Programática***

**Sistema Estatal de Evaluación  
Gasto Por Categoría Programática  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019  
(Cifras en Pesos)**

CPCA-III-01

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Anual (4)	Egresos Pagado Anual (5)	Subejercicio (6=3-4)
<b>Programas</b>						
Subsidios: Sector Social y Privado o Estados y Municipios						
Sujetos a Reglas de Operación						
Otros Subsidios						
Desempeño de las Funciones:	1,206,893,310	192,692,385	1,399,585,695	1,315,506,596	1,314,657,935	84,079,099
Prestación de Servicios Públicos	1,206,893,310	192,692,385	1,399,585,695	1,315,506,596	1,314,657,935	84,079,099
Provisión de Bienes Públicos						
Planeación, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas						
Promoción y Fomento						
Regulación y Supervisión						
Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente el Gobierno Federal)						
Específicos						
Proyectos de Inversión						
Administrativos y de Apoyos						
Apoyo al Proceso Presupuestario y para Mejorar la Eficiencia Institucional						
Apoyo a la Función Pública y al Mejoramiento de la Gestión						
Operaciones Ajenas						
Compromisos						
Obligaciones de Cumplimiento de Resolución Jurisdiccional						
Desastres Naturales						
Obligaciones						
Pensiones y Jubilaciones						
Aportaciones a la Seguridad Social						
Aportaciones a Fondos de Estabilización						
Aportaciones a Fondos de Inversión y Reestructura de Pensiones						
Programas de gasto Federalizado ( Gobierno Federal)						
Gasto Federalizado						
Participaciones a Entidades Federativas y Municipios						
Costo Financiero, Deuda o Apoyo a Deudores y Ahorradores de la Banca						
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores						
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,206,893,310</b>	<b>192,692,385</b>	<b>1,399,585,695</b>	<b>1,315,506,596</b>	<b>1,314,657,935</b>	<b>84,079,099</b>

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

  
Dr. Jesús Héctor Hernández López  
Rector

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

  
Dr. Joaquín Cortez González  
Vicerrector Administrativo

  
Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra  
Jefa del Depto. de Contabilidad

  
Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera  
Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación  
Gastos por proyectos de Inversión  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019  
(Cifras en Pesos)**

CPCA-III-03

CUENTA PÚBLICA 2019

GASTO DE INVERSION EJERCIDO:		\$ 23,045,728
NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO EROGADO	ORIGEN DEL RECURSO*
Elevador Edificio Idiomas Unidad Obregón Náinari	569,412	Ingreso Propio
Terminación de Edificio de Extensión de la Cultura y el Deporte, Unidad Navojoa, Campus Sur	14,468,106	Ingreso Federal (FAM)
Ampliación de edificio CAD en Unidad Obregón, Campus Náinari	619,280	Ingreso Propio
mejoras Adecuaciones y mejoras del Laboratorio LV-100 de veterinaria en Unidad Obregon, Campus Náinari	99,992	Ingreso Propio
Adecuaciones y Mejoras del Laboratorio LV-100 de Veterinaria en Unidad Obregón, Campus Náinari.	7,288,939	Ingreso Federal (FAM)

\* Se deberán informar con todas las fuentes del recurso.


Ya sean obras con Recurso Federal, Recurso Estatal e Ingresos Propios del ente Público.

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
Director de Planeación Institucional

INFORME DE AVANCE DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019



CLAVE	NOMBRE DEL INDICADOR	UNID MEDIDA	TIPO META	VAL ACUM	DATOS		PROGRAMADO ORIGINAL		MODIFICADO		REALIZADO		% DE AVANCE ANUAL
					A	NO	NUM	DEN	NUM	DEN	ANUAL	ANUAL	

DEPENDENCIA / ENTIDAD 73 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

UNIDAD ADMINISTRATIVA 260 RECTORÍA

E404E10	EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO												
113	EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA												
	COBERTURA EN EDUCACIÓN SUPERIOR	PORCENTAJE	A	NO	META	NUM	DEN	6.37	6.37	6.37	6.37	6.50	6.50
								6.37	6.37	6.37	6.37	6.50	6.50
													102.04%

EVALUACIÓN CUALITATIVA

SE TUVO UN INCREMENTO EN LA COBERTURA EN RELACIÓN AL RESULTADO DEL AÑO ANTERIOR (6.3%), LO CUAL FUE ORIGINADO POR UN CRECIMIENTO DE 3.7% EN LA MATRÍCULA DE LICENCIATURA Y PROFESIONAL ASOCIADO.

260	CONTROL Y VIGILANCIA												
	% DE SEGUIMIENTO DE HALLAZGOS DE AUDITORÍAS EXTERNAS POR ORGANISMOS FISCALIZADORES	PORCENTAJE	A	NO	META	NUM	DEN	90.00	90.00	90.00	90.00	100.00	100.00
								90.00	90.00	90.00	90.00	100.00	100.00
													111.11%

EVALUACIÓN CUALITATIVA

EL INSTITUTO SUPERIOR DE AUDITORÍA Y FISCALIZACIÓN DEL ESTADO DE SONORA DURANTE EL EJERCICIO 2019, REALIZÓ SEIS AUDITORÍAS SOBRE LA CUENTA PÚBLICA 2018 DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, DETECTANDO 34 RESULTADOS, DE LOS CUALES 23 FUERON CONSIDERADOS COMO OBSERVACIÓN Y 11 RECOMENDACIONES, SE DIÓ SEGUIMIENTO AL 100% Y ESTÁN PENDIENTE DE SOLVENTAR 3 OBSERVACIONES. LA COORDINACIÓN INTERNA FUE UNO DE LOS RESULTADOS, DANDO SEGUIMIENTO A TODAS LAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

287	COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA												
	TASA DE VARIACIÓN DE CONVENIOS VIGENTES DE VINCULACIÓN PRODUCTIVA Y SOCIAL	PORCENTAJE	A	NO	META	NUM	DEN	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00
								1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	0.00

EN EL AÑO 2019, SE PRESENTA UNA DISMINUCIÓN DE CONVENIOS FIRMADOS INCLUYENDO A TODOS LOS SECTORES EN RELACIÓN CON EL AÑO 2018, EN VIRTUD DE CONSIDERADOS COMO OBSERVACIÓN Y 11 RECOMENDACIONES, SE DIÓ SEGUIMIENTO AL 100% Y ESTÁN PENDIENTE DE SOLVENTAR 3 OBSERVACIONES. LA COORDINACIÓN INTERNA FUE UNO DE LOS RESULTADOS, DANDO SEGUIMIENTO A TODAS LAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

113	EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA												
	PORCENTAJE DE ALUMNOS INSCRITOS EN PROGRAMAS ACREDITADOS RECONOCIDOS POR SU CALIDAD	PORCENTAJE	A	NO	META	NUM	DEN	97.00	97.00	97.00	97.00	97.10	97.10
								97.00	97.00	97.00	97.00	97.10	97.10
													100.10%

EVALUACIÓN CUALITATIVA

DURANTE EL AÑO 2019, SE ATENDIERON 21 PROCESOS DE EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL ITSON, DE LOS CUALES 13 FUERON REACREDITADOS, UNA ACREDITACIÓN POR PRIMERA VEZ, DOS VISITAS DE SEGUIMIENTO, CUATRO 4 SEGUIMIENTOS A RECOMENDACIONES Y UN ENVÍO DEL PLAN DE MEJORA.

287	COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA												
	ÍNDICE DE SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS	PORCENTAJE	A	NO	META	NUM	DEN	90.00	90.00	90.00	90.00	96.33	96.33
								90.00	90.00	90.00	90.00	96.33	96.33
													107.03%

EVALUACIÓN CUALITATIVA

RESULTADO OBTENIDO GRACIAS A LA CALIDAD EN LOS PROCESOS. LA FORMALIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS, LA CALIDEZ DE LAS PERSONAS PARA ATENDER A LOS CLIENTES, LAS INICIATIVAS Y ACCIONES TOMADAS PARA MEJORAR Y EL MONITOREO CONSTANTE.

LOS ASPECTOS CUALITATIVOS QUE APOYARON AL CUMPLIMIENTO DE ESTE INDICADOR SON LOS SIGUIENTES:

- INICIATIVAS DE MEJORA CONTINUA EN LA CALIDAD.
- CULTURA ORGANIZACIONAL ORIENTADA A LA EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO.
- LA GESTIÓN DE RECURSOS PARA SOLVENTAR LA INVERSIÓN NECESARIA PARA MANTENER EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (SGC).
- LA VOLUNTAD DE LOS COLABORADORES PARA MANTENER EL SGC.
- LA CULTURA ORGANIZACIONAL ORIENTADA A LA MEJORA CONTINUA.



INFORME DE AVANCE DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

CLAVE	NOMBRE DEL INDICADOR	UNI. MEDIDA	TIPO META	VAL ACUM.	DATOS		PROGRAMADO ORIGINAL		MODIFICADO		REALIZADO		% DE AVANCE ANUAL
					A	NO	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL			

DEPENDENCIA / ENTIDAD 73 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

113	EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA.												
	PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO EN PRODEP	FORCENTAJE	A	NO	META			76.47	76.47	76.47	77.00	77.00	100.69%
					NUM.			76.47	76.47	76.47	77.00	77.00	
					DEN.								

EVALUACIÓN CUALITATIVA

EL INCREMENTO EN RELACIÓN AL 2018 (73.54%), SE DEBE A LA PARTICIPACIÓN DE NUEVOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO QUE OBTIENEN EL PERFIL DESEABLE.

	PORCENTAJE DE DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO	FORCENTAJE	A	NO	META			99.26	99.26	99.26	99.22	99.22	99.96%
					NUM.			99.26	99.26	99.26	99.22	99.22	
					DEN.								

EVALUACIÓN CUALITATIVA

ESTE RESULTADO SE DEBE A LA BAJA LABORAL DE ALGUNOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO, ASÍ COMO LA CONTRATACIÓN DE NUEVOS PROFESORES

	PORCENTAJE DE DOCENTES DE TIEMPO COMPLETO MIEMBROS DEL SNI	FORCENTAJE	A	NO	META			27.94	27.94	27.94	28.10	28.10	100.57%
					NUM.			27.94	27.94	27.94	28.10	28.10	
					DEN.								

EVALUACIÓN CUALITATIVA

EN RELACIÓN AL 2018, SE INCREMENTÓ EL PORCENTAJE DE DOCENTES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES DEL 23.34% AL 28.10, ESTA VARIACIÓN SE DA PRINCIPALMENTE POR EL INGRESO DE NUEVOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO A LA INSTITUCIÓN

	ALUMNOS ATENDIDOS EN ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE TUTORÍA	ALUMNADO	A	SI	META			5973.00	5973.00	5973.00	6009.00	6009.00	114.00%
					NUM.			5973.00	5973.00	5973.00	6009.00	6009.00	
					DEN.								

EVALUACIÓN CUALITATIVA

EN EL EJERCICIO 2019, FUERON ATENDIDOS 2 985 ALUMNOS EN EL PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE. LA META FUE REBASADA DE FORMA SIGNIFICATIVA, DEBIDO A QUE EN EL EN EL PERIODO AGOSTO-DICIEMBRE SE TUVO EL MAYOR NÚMERO DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO REGISTRADO EN LA INSTITUCIÓN (4 619), LO QUE REPRESENTA UN CRECIMIENTO DEL 14.4% EN COMPARACIÓN AL 2018.

	PORCENTAJE DE PTC CON DOCTORADO	FORCENTAJE	A	NO	META			58.45	58.45	58.45	61.00	61.00	104.36%
					NUM.			58.45	58.45	58.45	61.00	61.00	
					DEN.								

EVALUACIÓN CUALITATIVA

EN RELACIÓN AL 2018, SE INCREMENTÓ EL PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON DOCTORADO, DEL 57.88% AL 61% DEBIDO A QUE 3 DOCENTES OBTUVIERON EL GRADO DE DOCTOR

	PORCENTAJE DE PTC CON MAESTRIA	FORCENTAJE	A	NO	META			40.80	40.80	40.80	39.00	39.00	100.00%
					NUM.			40.80	40.80	40.80	39.00	39.00	
					DEN.								

EVALUACIÓN CUALITATIVA

EL RESULTADO SE DEBE A LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE DOCTOR POR PARTE DE TRES PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO

	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AUTORIZADOS	PROYECTO	A	NO	META			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	100.00%
					NUM.			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
					DEN.								

EVALUACIÓN CUALITATIVA

DURANTE EL AÑO, CINCO PROYECTOS FUERON AUTORIZADOS EN TRES DIFERENTES CONVOCATORIAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADAS POR CONACYT, SIENDO APO/ADOS CON UN TOTAL DE \$2,003,495.00



INFORME DE AVANCE DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

Gobierno del Estado de Sonora

CLAVE	NOMBRE DEL INDICADOR	UNID. MEDIDA	TIPO META	VAL ACUM	DATOS	PROGRAMADO ORIGINAL		MODIFICADO		REALIZADO		% DE AVANCE ANUAL				
						ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL					
	DEPENDENCIA / ENTIDAD 73 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA															
	DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	PROFESOR	A	NO	<table border="1"> <tr><td>NUM</td><td>69.00</td></tr> <tr><td>DEN</td><td>69.00</td></tr> </table>	NUM	69.00	DEN	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00	136.00	136.00	197.10%
NUM	69.00															
DEN	69.00															
EVALUACIÓN CUALITATIVA																
EN EL 2019, 136 PROFESORES DE JORNADA COMPLETA FUERON RESPONSABLES DE AL MENOS UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN INTERNO A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE FOMENTO Y APOYO DE INVESTIGACIÓN (PROFAP) O MEDIANTE ALGUN ORGANISMO A TRAVÉS D ELA GESTIÓN DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS																

**Dependencia y/o Entidad:** Secretaría de Educación y Cultura  
**Programa Presupuestario:** E404E10 EDUCACION SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO  
**Eje del PED:** EJE 4 Todos los sonorenses todas las oportunidades  
**Reto del PED:** Reto 04 Elevar la calidad de la educación para impulsar la creatividad, el ingenio, las competencias y los valores fundamentales de los sonorenses, potencializando el talento del personal docente y desarrollando sus capacidades de aprendizaje.  
**Beneficiarios:** Población de 18 a 22 años en el estado de Sonora.

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Linea base		Meta 2019	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	Avance al período	% de Avance
		Nombre	Fórmula	Sentido	Unidad de medida	Frecuencia					
FIN	Contribuir a al desarrollo humano de Sonora mediante el acceso de los jóvenes de 18 a 22 años en Sonora a una educación superior de calidad y al logro de las competencias necesarias para su desarrollo profesional. Los jóvenes de 18 a 22 años en Sonora acceden a una educación superior de calidad y logran las competencias necesarias para su desarrollo profesional.	Cobertura en Educación Superior	(Matrícula a nivel licenciatura / Población de 18 a 22 años en el estado de Sonora) * 100	Ascendente	Cobertura	Anual	6.33%	Reportes de matrícula la Dirección de Planeación. Proyecciones de población de CONAPO para el estado de Sonora a mitad del año	Incremento de alumnos de nuevo ingreso	N/A	6.5
PROPÓSITO	C1 Profesores de tiempo completo en programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)	Porcentaje de alumnos inscritos en programas acreditados reconocidos por su calidad	(Número de alumnos inscritos en programas acreditados / Total de alumnos en programas educativos evaluables) * 100	Ascendente	Cobertura	Anual	86.20%	Reporte de la Dirección de Planeación	Revalidación de Programas Educativos acreditados por su calidad	N/A	97.1
COMPONENTE	C2 Docentes con posgrado	Porcentaje de docentes de tiempo completo en PRODEP	Número de profesores de tiempo completo PRODEP / total de profesores de tiempo completo en educación superior	Ascendente	Porcentaje	Semestral	75.70%	Resultados del PRODEP convocatoria 2019	Se mantienen los apoyos al programa PRODEP	N/A	77.0%
	C3 Profesores de tiempo completo miembros del Sistema Nacional de Investigadores	Porcentaje de docentes de tiempo completo con posgrado	(Número de docentes de tiempo completo con posgrado en el ciclo escolar N / Número total de docentes de tiempo completo en el ciclo escolar N) * 100	Ascendente	Porcentaje	Anual	98.10%	Reportes de la Dirección de Planeación	Se mantienen los apoyos al programa PRODEP. Apoyo para estudios de posgrado	N/A	99.2%
	C4 Convenios vigentes de vinculación productiva y social	Tasa de variación de convenios vigentes de vinculación productiva y social	(Número de convenios vigentes de vinculación productiva y social realizados en el año N / Número de convenios vigentes de vinculación productiva y social realizados en el año N-1) * 100	Ascendente	Tasa	Anual	-38%	Reporte Institucional	Interés de las empresas y organismos en formalizar la vinculación con la institución	N/A	-19.00%
ACTIVIDAD	A1 C1 Alumnos atendidos en actividades de servicios de tutoría	Alumnos atendidos en actividades de servicios de tutoría	Número de alumnos atendidos en servicios de tutoría	Ascendente	Alumno	Semestral	1er Semestre: 566 2o Semestre: 3005	Reporte de la Coordinación de Desarrollo Académico	Inscripción de alumnos a la Universidad.	N/A	6,809
	A1 C2 Profesores de tiempo completo PTC con doctorado	Porcentaje de PTC con doctorado	(PTC con Doctorado / Total de Profesores de Tiempo Completo) * 100	Ascendente	Porcentaje	Anual	43.24%	Reportes de la Dirección de Planeación	Se mantienen los apoyos al programa PRODEP. Apoyo para estudios de posgrado	N/A	61.00%
	A2 C2 Profesores de tiempo completo PTC con maestría	Porcentaje de PTC con maestría	(PTC con Maestría / Total de Profesores de Tiempo Completo) * 100	Ascendente	Porcentaje	Anual	54.82%	Reportes de la Dirección de Planeación	Se mantienen los apoyos al programa PRODEP	N/A	39.00%
	A1 C3 Proyectos de investigación financiados	Proyectos de investigación autorizados por CONACYT	Proyectos de investigación autorizados CONACYT	Ascendente	Proyecto	Anual	8	Resultados del Conacyt Convocatoria 2019	Requerimientos similares a los actuales para recibir apoyos de proyectos CONACYT	N/A	5
	A1 C4 Participación de docentes en proyectos de investigación	Docentes participantes en proyectos de investigación	Número de docentes participantes en proyectos de investigación	Ascendente	Docente	Semestral	111	Reportes de proyectos de investigación	Requerimientos similares a los actuales para recibir apoyos de proyectos de investigación, suficiencia presupuestal	N/A	136

## ***16. Información Complementaria-Anexos***



**Sistema Estatal de Evaluación  
Indicadores de Postura Fiscal  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019  
(Cifras en Pesos)**

CPCA-IV-01

CUENTA PÚBLICA 2019


Concepto	Estimado Original Anual	Devengado	Pagado 3
<b>I. Ingresos Presupuestarios (I= 1 + 2 )</b>	<b>939,003,823</b>	<b>1,281,450,858</b>	<b>1,262,752,511</b>
1. Ingresos Gobierno del Estado 1			
2. Ingresos Sector Paraestatal 1	939,003,823	1,281,450,858	1,262,752,511
<b>II. Egresos Presupuestarios ( II= 3+4 )</b>	<b>1,206,893,310</b>	<b>1,315,506,596</b>	<b>1,314,657,935</b>
3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa 2			
4. Egresos del Sector Paraestatal 2	1,206,893,310	1,315,506,596	1,314,657,935
<b>III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit) (III= I-II)</b>	<b>(267,889,487)</b>	<b>(34,055,738)</b>	<b>(51,905,424)</b>
Concepto	Estimado Original Anual	Devengado	Pagado 3
III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit)	(267,889,487)	(34,055,738)	(51,905,424)
IV. Interés, Comisiones y Gastos de la Deuda			
V. Balance Primario (superávit o Déficit) (V= III-IV)	(267,889,487)	(34,055,738)	(51,905,424)
Concepto	Estimado Original Anual	Devengado	Pagado 3
A. Financiamiento			
B. Amortización de la Deuda			
C. Endeudamiento o Desendeudamiento (C=A-B)	-	-	-

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

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Balance Presupuestario - LDF**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

CUENTA PÚBLICA 2019

Concepto (c)	Estimado/ Aprobado (d)	Devengado	Recaudado/ Pagado
<b>A. Ingresos Totales (A = A1+A2+A3)</b>	939,003,823	1,281,450,858	1,262,752,511
A1. Ingresos de Libre Disposición	939,003,823	1,218,449,886	1,199,751,539
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	-	63,000,972	63,000,972
A3. Financiamiento Neto	-	-	-
<b>B. Egresos Presupuestarios<sup>1</sup> (B = B1+B2)</b>	1,206,893,310	1,315,506,596	1,314,657,935
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	1,206,893,310	1,254,095,877	1,253,491,549
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	-	61,410,719	61,166,387
<b>C. Remanentes del Ejercicio Anterior (C = C1 + C2)</b>	-	-	-
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	-	-	-
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	-	-	-
<b>I. Balance Presupuestario (I = A - B + C)</b>	(267,889,487)	(34,055,738)	(51,905,424)
<b>II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II = I - A3)</b>	(267,889,487)	(34,055,738)	(51,905,424)
<b>III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III= II - C)</b>	(267,889,487)	(34,055,738)	(51,905,424)

Concepto	Aprobado	Devengado	Pagado
<b>E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E = E1+E2)</b>	-	-	-
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	-	-	-
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	-	-	-
<b>IV. Balance Primario (IV = III + E)</b>	(267,889,487)	(34,055,738)	(51,905,424)

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
<b>F. Financiamiento (F = F1 + F2)</b>	-	-	-
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	-	-	-
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	-	-	-
<b>G. Amortización de la Deuda (G = G1 + G2)</b>	-	-	-
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	-	-	-
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	-	-	-
<b>A3. Financiamiento Neto (A3 = F - G)</b>	-	-	-

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A1. Ingresos de Libre Disposición	939,003,823	1,218,449,886	1,199,751,539
A3.1 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1 = F1 - G1)	-	-	-
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	-	-	-
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	-	-	-
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	1,206,893,310	1,254,095,877	1,253,491,549
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	-	-	-
V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V = A1 + A3.1 - B1 + C1)	(267,889,487)	(35,645,991)	(53,740,009)
VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin Financiamiento Neto (VI = V - A3.1)	(267,889,487)	(35,645,991)	(53,740,009)

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	-	63,000,972	63,000,972
A3.2 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas (A3.2 = F2 - G2)	-	-	-
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	-	-	-
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	-	-	-
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	-	61,410,719	61,166,387
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	-	-	-
VII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados (VII = A2 + A3.2 - B2 + C2)	-	1,590,253	1,834,585
VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento Neto (VIII = VII - A3.2)	-	1,590,253	1,834,585

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

  
Dr. Jesús Héctor Hernández López  
Rector

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

  
Dr. Joaquín Cortez González  
Vicerrector Administrativo

  
Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra  
Jefa del Depto. de Contabilidad

  
Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera  
Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Relación de Cuentas Bancarias Productivas Específicas**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
 (Cifras en Pesos)

CPCA-IV-03

CUENTA PÚBLICA 2019

Fondo, Programa o Convenio	Datos de la Cuenta Bancaria	
	Institución Bancaria	Número de Cuenta
1	Subsidio Federal Ordinario, convenio marco de colaboración para el apoyo financiero, que celebran por una parte el ejecutivo federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública, el ejecutivo estatal y el Instituto Tecnológico de Sonora, con número de folio 0042/19	BBVA BANCOMER, S.A. 0112672553
2	Subsidio Federal Extraordinario, convenio de apoyo que en el marco del programa presupuestario S267 Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2019), que celebran la Secretaría de Educación Pública y el Instituto Tecnológico de Sonora, con número de folio 0262/19	BBVA BANCOMER, S.A. 0112914611
3	Convenio de coordinación para la realización de obras de infraestructura educativa FAM 2019, que celebran, el Gobierno del Estado de Sonora a través de las Secretarías de Educación y Cultura, de Hacienda y de Infraestructura y Desarrollo Urbano, por otra parte el Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa así como el Instituto Tecnológico de Sonora	BBVA BANCOMER, S.A. 0112980452
4	En relación a los recursos que retiene la Federación al Estado para efecto de cumplir los compromisos asumidos con el Convenio de Colaboración y Coordinación para la potencialización del FAM, mediante oficio número DGT/1561/2019 y DGT/1944/2019.	BBVA BANCOMER, S.A. 0113147401
5	Subsidio Federal Extraordinario, convenio de apoyo financiero para el programa de Carrera Docente 2019, que celebran por una parte el gobierno federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública y el Instituto Tecnológico de Sonora, con número de folio 0585/19	BBVA BANCOMER, S.A. 0113345696
6	Subsidio Federal Extraordinario, convenio marco de cooperación académica para el Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior (PRODEP 2019), que celebran la Secretaría de Educación Pública y el Instituto Tecnológico de Sonora, con número de folio 0668/19	BBVA BANCOMER, S.A. 0113580512
7	Subsidio Federal Extraordinario, convenio de coordinación para el Apoyo a festivales culturales y artísticos (PROFEST 2019), que celebran la Secretaría de Educación y Cultura, el Instituto Tecnológico de Sonora, con la intervención conjunta de la secretaria de hacienda del Gobierno del Estado con número de folio SC/DGPPFC/COORD/01345/19	BBVA BANCOMER, S.A. 0113424189
8	Subsidio Federal Extraordinario, convenio de apoyo financiero para el Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES 2019), que celebran la Secretaría de Educación Pública y el Instituto Tecnológico de Sonora, con número de folio 0729/19	BBVA BANCOMER, S.A. 0113580520
9	Subsidio Federal Extraordinario, convenio marco de colaboración para el apoyo financiero, que celebran por una parte el ejecutivo federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública, el ejecutivo estatal y el Instituto Tecnológico de Sonora, con número de folio 1258/19	BBVA BANCOMER, S.A. 0114153685

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

**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Relación de Bienes Muebles e Inmuebles que Componen su Patrimonio**  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA**  
**Al 31 de diciembre de 2019**  
*(Cifras en Pesos)*

16.3 1 de 2  
**CPCA-IV-04**

**CUENTA PÚBLICA 2019**

	Código	Descripción del Bien	Valor en Libros
	BIENES MUEBLES		
1	1110	COMPUTADORA HD:212 MB MRAM:4 DISCO:3.5 T.R. PRESARIO	0.00
2	1294	COMPUTADORA	0.00
3	1346	MONITOR SVGA A COLOR 461	0.00
4	1366	IMPRESORA LASER LASERJET 4	0.00
5	1523	IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO 10" KX-P2180	0.00
6	1717	MONITOR MONOCROMATICO 5310N	0.00
7	2095	COMPUTADORA HD:40 MB MRAM:2 MB 5.25 921429-220	0.00
8	2109	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
9	2113	REGULADOR 5000 VA	0.00
10	2115	REGULADOR 5000 VA	0.00
11	2241	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
12	2230	MONITOR MONOCROMATICO JB-1285DA	0.00
13	2290	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
14	2293	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
15	2397	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
16	2398	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
17	2413	IMPRESORA LASER LASERJET 4L	0.00
18	2416	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
19	2419	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
20	2421	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
21	2423	REGULADOR DE 2000VA CVH	0.00
22	2435	REGULADOR ELECTRICO CVH	0.00
23	2437	COMPUTADORA HD:1.2 GB MRAM:8 MB. DISCO:3.5 5872	0.00
24	2456	REGULADOR ELECTRICO PC 1000	0.00
25	2457	REGULADOR ELECTRICO	0.00
26	2467	REGULADOR ELECTRICO PC 1000	0.00
27	2473	IMPRESORA APEX80	0.00
28	2474	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
29	2484	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
30	2487	PILA ELECTRICO MICRO SEA 2001	0.00
31	2488	REGULADOR ELECTRICO	0.00
32	2489	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
33	2527	MONITOR SVGA A COLOR DE 14" CM335MG	0.00
34	2528	COMPUTADORA	0.00
35	2647	MONITOR SVGA A COLOR DE 14" CM335MG	0.00
36	2778	REGULADOR ELECTRICO MICROVOLT	0.00
37	2779	REGULADOR ELECTRICO MICROVOLT	0.00
38	2780	REGULADOR ELECTRICO MICROVOLT	0.00
39	2781	REGULADOR ELECTRICO MICROVOLT	0.00
40	2782	REGULADOR ELECTRICO MICROVOLT	0.00
41	2786	REGULADOR ELECTRICO MICROVOLT	0.00
42	2788	REGULADOR ELECTRICO MICROVOLT	0.00
43	2789	REGULADOR ELECTRICO MICROVOLT	0.00
44	2864	ENRUTEADOR 2500-2511	0.00
45	2875	REGULADOR ELECTRICO UPS	0.00
46	2881	REGULADOR ELECTRICO PC 500	0.00
47	2885	REGULADOR CON 4 SALIDAS PC 500	0.00

Nota: Esta Relación se presenta de manera simplificada, sin embargo se puede consultar en:

<https://www.itson.mx/micrositios/contabilidadgubernamental/Informes%20LGGG/2019%204%C2%B0%20Trimestre/1.%20Inventario%20de%20bienes/1.%20Relaci%C3%B3n%20de%20Bienes%20Muebles%20e%20Inmuebles%20que%20Componen%20el%20Patrimonio.pdf>

73119	77050	EDIFICIO CEDIPA 1077.93M2 PLANTA BAJA Y ALTA	6,194,011.56
73120	77083	EDIFICIO CEVE 22 CUBICULOS 3 NIVELES 1933.34 M2	11,238,855.95
73121	77115	ARENA MULTIFUNCIONAL 8 264.26 M2 1 NIVEL	63,995,126.06
73122	77142	EDIFICIO ADMVO RESIDENCIAS 826.38 M2 1 NIVEL	4,390,701.79
73123	77146	CEEDER 1420 mts2 CUBICULO ASESOR OFI	11,974,386.15
73124	82641	ALMACEN EMPALME 52 M2	257,873.75
73125	82642	PROMOCION FINANCIERA 1ERNIV 460 M2 2DONIV 395M2 3ERNV 395 M2 282M2 PATIOSER	13,138,200.99
73126	85973	CENTRO ACADEMICO Y SERVICIOS 90.714m2 CAMPUS SUR	10,718,542.34
73127	85074	SENDERO ALMACEN 107.64 M2	276,327.80
73128	87928	EDIFICIO 400 965 21 MTS2 2 PLANTAS 10 AULAS	8,311,946.61
73129	92353	CANCHA DE HANDBALL	1,039,891.19
73130	92354	CANCHA DE FUTBOL RAPIDO	1,540,093.30
73131	92355	JAULA DE LANZAMIENTO	312,850.00
73132	98151	CANCHA DE FUTBOL RAPIDO 1400M2	1,483,997.38
73133	98248	EDIFICIO DE NECROPCIAS 1 144 74 m2 UN NIVEL	6,932,185.06
73134	98249	EDIFICIO AV 1800 3296.84 M2	34,405,487.78
73135	98260	CANCHA DE FUTBOL SOCCER	3,117,016.85
73136	98261	ESTACIONAMIENTO EMPALME	318,507.14
73137	98262	BARDA EMPALME	826,871.14
73138	101758	EDIFICIO LABORATORIO QUIMICA	14,502,152.87
73139	103912	MODULO DE BAÑOS 133.90M2	1,571,186.84
73140	103919	LABORATORIO GASTRONOMIA 337.30 M2	5,658,517.59
73141	105237	BIBLIOTECA EMPALME 1 089.27 M2	10,447,995.26
73142	106912	EDIFICIO CHIHUAHUA CHIHUAHUA Y 200 LOTE 29 Y 30	6,298,654.48
73143	107214	LAB ELECTROMECHANICA Y MECATRON 2 017 M2	21,779,261.28
73144	107215	ALBERCA BEBES Y NIÑOS DISCAPACIDAD 144.65 M2	1,198,185.22
73145	108568	EDIF EXTENSION DE LA CULTURA Y DEPOR 1,780 M2	23,235,545.75


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

  
Dr. Jesús Héctor Hernández López  
Rector

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

  
Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera  
Director de Planeación Institucional

  
Dr. Joaquín Cortez González  
Vicerrector Administrativo

  
Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra  
Jefa del Depto. de Contabilidad

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Relación de esquemas bursátiles y de coberturas financieras**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019**  
(Cifras en Pesos)

CPCA-IV-05

CUENTA PÚBLICA 2019

Identificación del Instrumento	Colocación	Interés Ganados	Valor Actual
	A	B	C=A+B
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>Total</b>	-	-	-
<b>Otros Instrumentos de Bursatilización</b>			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>Total Otros Instrumentos</b>	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-


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

NADA QUE INFORMAR EN ESTE APARTADO

  
**Dr. Jesús Héctor Hernández López**  
Rector

  
**Dr. Joaquín Cortez González**  
Vicerrector Administrativo

  
**Mtra. Luz Marisa Meza Iribe**  
Directora de Recursos Financieros

  
**Mtra. Yulma Yadira Quijada Parra**  
Jefa del Depto. de Contabilidad

  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
Director de Planeación Institucional

**SISTEMA ESTATAL DE EVALUACION**  
**DEPENDENCIA O ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA**  
**ANALISIS DE LAS VARIACIONES PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL**

**1. Justificación de las Modificaciones al Presupuesto Original e Impacto en Metas.**

La máxima autoridad del Instituto Tecnológico de Sonora es el H. Consejo Directivo, quien autoriza en forma general y basándose en sus necesidades el presupuesto Institucional. En el transcurso del año pueden presentarse modificaciones al presupuesto, las cuales no impactan de manera directa en la estructura programática ya que ésta se define a principios del ejercicio.

En el mes de diciembre de 2018 el Consejo Directivo, por medio de dictamen autoriza el presupuesto aprobado para el ejercicio 2019 por un total de \$1,206'893,310; presentándose al primer trimestre por un importe de \$1,291'193,832, esto debido principalmente a proyectos de desarrollo, autofinanciable, fondos extraordinarios y contratos en trámite.

Posteriormente, el Consejo Directivo aprobó la primera modificación al presupuesto por un monto de \$1,317'852,097, este incremento es de proyectos de desarrollo, autofinanciables, entidades auxiliares y una modificación en servicios personales debido a la negociación salarial.

Para el Segundo trimestre, como política de uso eficiente de los recursos, la Institución aplicó una disminución del 10% del gasto Operación, reflejándose dentro de las principales variaciones en una segunda modificación al presupuesto por \$1,342'313,369 en proceso de autorización, así como aumento en fondos extraordinarios y proyectos autofinanciables. Posteriormente, se autorizó una modificación al presupuesto por \$1,407'723,500.

Para el tercer trimestre, la Institución hizo una reducción principalmente en presupuesto de servicios personales, proyectos de desarrollo y proyectos de entidades auxiliares; por otra parte, se recibieron recursos de fondos extraordinarios y proyectos autofinanciables por lo que se presenta un presupuesto modificado a la baja en proceso de autorización por \$1,402'815,103. Posteriormente, se autorizó una modificación al presupuesto por 1,419'431,668.

Para el cuarto trimestre, la institución realiza una disminución principalmente en presupuesto de servicios personales y se incrementan los fondos extraordinarios, proyectos autofinanciables y proyectos de desarrollo, presentando un modificado en proceso de autorización por \$1,416'000,817.

Para el informe de cierre 2019, se presenta un presupuesto modificado en proceso de autorización por parte del Consejo Directivo por un monto de \$1,399'585,695, debiéndose principalmente a la disminución de gasto de operación y proyectos de desarrollo.

Se informa que dentro del concepto de subejercicio por \$84'079,098.50, el 44% corresponden a compromisos Institucionales para el siguiente ejercicio. Cabe aclarar que en el 56% restante se encuentran proyectos multianuales que formaron parte del presupuesto 2019.

En lo referente a la diferencia de Egresos Modificado Anual, Egresos Devengado Acumulado y Egresos Pagado Acumulado de cifras del informe del Cuarto Trimestre del 2019 y de la Cuenta Pública Contabilidad Armonizada 2019, se ponen a disposición en la Institución los batch (pólizas) que amparan las diferencias detectadas en caso de ser requeridas. La razón por la que se presentan estas diferencias es porque la información del Cuarto Trimestre se presentó el día 13 de enero de 2020, en la cual se incluyen las notas de gestión administrativa, especificando que es información previa al cierre del ejercicio 2019, debido a que se encontraba en proceso de dictaminación de los Estados Financieros, contabilizando registros importantes en la información.



## ANEXO A

Además, es importante mencionar que derivado de la operación de las áreas institucionales es necesario realizar traspasos presupuestales principalmente entre los capítulos 2000 de Materiales y suministros, 3000 Servicios generales y 4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas. Lo anterior genera variaciones en estos capítulos, más no en el Presupuesto total.

Las modificaciones anteriores no tuvieron impacto directo en la estructura programática, ya que no se modificó el desarrollo de las actividades de la Institución para el cumplimiento de los procesos, acciones y metas establecidas durante la planeación de Presupuesto de Egresos. Cabe resaltar que las modificaciones realizadas se encuentran apegadas a la Ley Orgánica en sus artículos 2º y 9º. Las principales modificaciones realizadas se enlistan en la siguiente tabla:

Ejercicio del Presupuesto por Partida / Descripción		Egresos Aprobado Anual	Egresos Modificado Anual	Ampliaciones/ (Reducciones)	Justificación
1000	<b>Total por Capitulo 1000</b>	<b>961,672,527.00</b>	<b>927,694,288.02</b>	<b>- 33,978,238.98</b>	El presupuesto para los servicios personales que se refieren a las remuneraciones del personal al servicio, tales como sueldos, honorarios, prestaciones, gastos de seguridad social, obligaciones laborales entre otras prestaciones, presenta una modificación al presupuesto autorizado, derivadas de las contrataciones no realizadas en los meses presupuestados.
21101	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	3,432,381.32	5,343,919.55	1,911,538.23	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables, negocios y de fondo extraordinarios de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	803,010.88	482,115.97	-320,894.91	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
21401	Materiales y útiles para el procesamiento de equipos y bienes informáticos	1,690,028.23	2,160,631.58	470,603.35	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables y de fondos extraordinarios de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
21501	Material para información	1,199,940.00	470,825.88	-729,114.12	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
21601	Material de limpieza	2,511,568.19	4,224,683.23	1,713,115.04	Incremento por autorización de proyectos de operación, desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.

## ANEXO A

21701	Materiales educativos	77,671.90	516,967.96	439,296.06	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
21801	Placas, Engomados , Calcomanías y Hologramas	24,070.00	-	- 24,070.00	Disminución por trasposos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
22101	Productos alimenticios para el personal en las instalaciones	1,167,282.09	967,825.25	-199,456.84	Disminución por trasposos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
22106	Adquisición de agua potable		153,760.90	153,760.90	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
22201	Alimentación de animales	12,348.15	4,665,681.98	4,653,333.83	Incremento por autorización de proyectos autofinanciables, principalmente el proyecto de la Posta MVZ, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	356,787.39	169,626.43	-187,160.96	Disminución por trasposos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
23101	Productos alimenticios, agropecuarios y forestales adquiridos como materia prima		561,937.13	561,937.13	Incremento por autorización de proyectos autofinanciables, principalmente los proyectos Posta MVZ y aloe vera en chile y pepino
23401	Combustibles, lubricantes, aditivos, carbón y sus Derivados adquiridos como materia prima		192.50	192.50	Incremento por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
23701	Productos de Cuero Piel, Plásticos y Hule Adquiridos con Materia Prima		999.61	999.61	Incremento por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
23801	Mercancías Adquiridas para su Comercialización	27,514,590.78	49,871,877.10	22,357,286.32	Incremento por autorización de proyectos de complemento de Negocios principalmente 3ra etapa fraccionamiento los misioneros, Cafetería galope y Sorteos.
23901	Otros Prod Adq c/Materia Prima		14,268.00	14,268.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
24101	Productos minerales no metálicos	839,655.00	815,397.29	- 24,257.71	Disminución por trasposos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.

## ANEXO A

24201	Cemento y productos de concreto	120,000.00	42,447.23	- 77,552.77	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
24301	Cal, yeso y productos de yeso	3,700.00	3,896.74	196.74	Incremento por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
24401	Madera y productos de madera	22,700.00	21,586.11	-1,113.89	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
24501	Vidrio y productos de vidrio	30,000.00	5,510.00	- 24,490.00	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
24601	Material eléctrico y electrónico	2,261,417.73	1,532,035.85	-729,381.88	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
24701	Artículos metálicos para la construcción	318,779.80	267,434.02	- 51,345.78	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
24801	Materiales complementarios	103,529.36	422,890.55	319,361.19	Incremento por autorización de proyectos autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	208,986.46	124,879.64	- 84,106.82	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
25101	Productos químicos básicos	103,810.00	2,419,371.26	2,315,561.26	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
25201	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	101,000.40	64,163.80	- 36,836.60	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	6,104.00	302,876.26	296,772.26	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución principalmente del proyecto deporte representativo, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
25401	Mat.Accesorios y Suminis Médicos	88,998.32	375,283.00	286,284.68	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.

**ANEXO A**

25501	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	108,600.00	7,011,616.45	6,903,016.45	Incremento por la autorización de recursos federal extraordinario, así como la autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, y por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
25601	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	96,482.00	97,151.33	669.33	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
25901	Otros productos químicos	2,975,426.04	2,469,896.15	-505,529.89	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
26101	Combustibles	4,889,418.54	10,229,529.41	5,340,110.87	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables y de fondos extraordinarios, de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
26102	Lubricantes y aditivos	38,200.00	20,695.39	- 17,504.61	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
27101	Vestuario y uniformes	2,416,329.40	2,698,105.06	281,775.66	Incremento por autorización de proyectos autofinanciables y de desarrollo, principalmente del proyecto deporte representativo 2019; así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
27201	Prendas de seguridad y protección personal	319,180.00	97,166.13	-222,013.87	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
27301	Artículos deportivos	554,284.00	962,474.71	408,190.71	Incremento por autorización de proyectos autofinanciables y de desarrollo, principalmente del proyecto Deporte Representativo 2019; así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
27401	Productos Textiles	208,808.00	57,047.21	-151,760.79	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
27501	Blancos Otros Productos Textiles, Excepto prendas de vestir	8,919.04	70,181.20	61,262.16	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.

**ANEXO A**

28201	Materiales de Seguridad Publica	15,000.00	220,230.23	205,230.23	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
29101	Herramientas menores	349,388.12	790,319.98	440,931.86	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
29201	Refacciones y Accesorios Menores de Edificios	283,963.58	164,701.47	-119,262.11	Disminución por trasposos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
29301	Refacciones y Accesorios Menores de Mobiliarios y Eq de Administración	13,835.00	48,611.63	34,776.63	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
29401	Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información	391,667.68	874,249.27	482,581.59	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
29501	Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	5,000.00	523,454.68	518,454.68	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
29601	Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	155,396.00	110,449.74	- 44,946.26	Disminución por trasposos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
29801	Refacciones y accesorios menores de Maquinaria y otros equipos	14,250.00	255,091.04	240,841.04	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
29901	Refacciones y Accesorios Menores Otros Bienes Muebles	55,795.31	13,071.55	- 42,723.76	Disminución por trasposos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
	<b>Total por Capitulo 2000</b>	<b>55,898,302.71</b>	<b>102,717,127.45</b>	<b>46,818,824.74</b>	
31102	Energía Eléctrica de Escuelas	32,004,015.00	29,995,543.81	-2,008,471.19	Disminución del gasto de operación en energía eléctrica, como estrategia de uso eficiente de los recursos, mediante la implementación de la jornada laboral corrida en toda la institución.

## ANEXO A

31201	Gas	615,266.00	798,893.36	183,627.36	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
31301	Agua Potable	7,957,824.00	3,893,565.70	-4,064,258.30	Disminución del gasto de operación en agua potable, como estrategia de uso eficiente de los recursos, mediante la implementación de la jornada laboral corrida en toda la institución.
31401	Telefonía tradicional	932,633.69	529,594.83	-403,038.86	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
31501	Telefonía celular	234,760.00	244,298.64	9,538.64	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
31701	Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información	11,837,816.00	11,923,569.32	85,753.32	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
31801	Servicio postal	197,837.93	213,486.51	15,648.58	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
31901	Servicios Integrales y Otros Servicios	12,000.00	-	- 12,000.00	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
32201	Arrendamiento de Edificios	1,134,128.00	1,234,078.01	99,950.01	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
32301	Arrendamiento de muebles, maquinaria y Equipo	23,800.00	422,179.31	398,379.31	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
32401	Arrendamiento de Equipo Inst Médico y de Laboratorio	10,566.00	-	- 10,566.00	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.

**ANEXO A**

32501	Arrendamiento de Eq de Transporte	719,986.60	2,124,559.86	1,404,573.26	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente el proyecto deporte representativo, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
32601	Arrendamiento maquinaria, otros equipos y herramientas	1,161,993.96	176,612.52	-985,381.44	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
32701	Patentes, Regalías, y Otros	68,820.00	17,010,149.91	16,941,329.91	Incremento por autorización de proyectos de fondos extraordinarios, desarrollo y autofinanciables, principalmente del proyecto ERP servicios administrativos y Renovación de Gestión Escolar CIA, así como por la realización de traspasos presupuestales de la cuenta Software necesarios para la operación de las mismas.
32801	Arrendamiento Financiero de Muebles Maquinaria y Equipo	137,647.80	-	-137,647.80	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
32901	Otros Arrendamientos	32,720.00	100,061.40	67,341.40	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33101	Servicios legales, de contabilidad, auditorías y relacionados	821,254.06	7,773,295.80	6,952,041.74	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente de los proyectos: especial para contingencias jurídicas y asesoría legal y financiera. así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33201	Servicios Diseño, Arquitectura y Act. Relacionadas	2,500.00	450,000.00	447,500.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33301	Servicios de Informática	75,500.00	27,511,473.50	27,435,973.50	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente el proyecto continuidad ERP y la habilitación de funcionalidades por solicitudes de cambio, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33302	Servicios de Consultoría	751,248.33	345.00	-750,903.33	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.

## ANEXO A

33401	Servicios de capacitación	3,329,748.58	4,406,059.55	1,076,310.97	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables, negocios y fondos extraordinarios de las diversas dependencias de la Institución, principalmente el proyecto fortalecimiento ITSON Virtual. Así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33501	Servicios de Investigación Científica y Desarrollo		1,982,329.58	1,982,329.58	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables y fondos extraordinarios de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33603	Impresiones y publicaciones oficiales	2,063,564.71	7,228,430.27	5,164,865.56	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33605	Licitaciones, Convenios y Convocatorias	223,340.01	-	-223,340.01	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
33608	Servicio de Fotocopiado en Instalaciones		1,395,746.41	1,395,746.41	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33801	Servicios de vigilancia	14,094,729.00	17,604,726.75	3,509,997.75	Incremento por autorización de proyectos principalmente el de complemento administración fraccionamiento los misioneros, y ampliaciones a presupuestos de gastos de operación, desarrollo y negocios. Así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33901	Servicios Profesionales, científicos y técnicos integrales	1,282,800.00	9,121,859.59	7,839,059.59	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables, negocios y de fondos extraordinarios de las diversas dependencias de la Institución, principalmente proyectos de convocatoria PROFAPI (investigación) y de Educación continua, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
33902	Servicios integrales	6,032,915.65	7,445,861.91	1,412,946.26	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente del proyecto PORTAL ITSON MX/SharePoint 2019, así como por la realización



ANEXO A

					de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
34101	Servicios financieros y bancarios	1,810,999.99	1,476,402.00	-334,597.99	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
34401	Seguro de Responsabilidad Patrim y Fianzas	4,249,160.00	4,187,433.47	- 61,726.53	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
34501	Seguro de Bienes Patrimoniales	148,500.00	90,768.07	- 57,731.93	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
34701	Fletes y maniobras	61,500.00	71,338.85	9,838.85	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
34801	Comisiones por venta	4,863,500.00	10,494,232.85	5,630,732.85	Incremento por autorización de proyectos de negocios como sorteo gana fácil verano y sorteo navidad 2019, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
34901	Servicios Financieros Bancarios y Comerciales integrales	60,000.00	63,200.38	3,200.38	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles	11,144,941.00	10,264,453.94	-880,487.06	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
35102	Mantenimiento y conservación de áreas deportivas		872,016.00	872,016.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
35103	Mantenimiento y conservación de paneles escolares	1,964,324.00	201,276.80	-1,763,047.20	Disminución del gasto de operación en Mantenimiento y conservación de planteles escolares, como estrategia de uso eficiente de los recursos, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo	1,014,981.00	2,144,136.04	1,129,155.04	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales

**ANEXO A**

					necesarios para la operación de las mismas.
35202	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo para escuelas, laboratorios y talleres	3,586,551.54	4,514,189.12	927,637.58	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
35301	Instalaciones	21,550.00	-	- 21,550.00	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
35302	Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	7,208,634.16	14,037,206.63	6,828,572.47	Incremento por autorización de proyectos de Pólizas de mantenimiento y soporte a equipos de cómputo, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
35401	Instalación Reparación Mantenimiento de Equipo Instrumental Médico y de laboratorio	2,000.00	52,895.54	50,895.54	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
35501	Mantenimiento y conservación de equipo de transporte	1,179,155.82	2,393,830.71	1,214,674.89	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables y de negocios de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
35601	Reparación y mantenimiento de equipo de defensa y seguridad	5,000.00	-	-5,000.00	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
35701	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	587,901.00	777,980.23	190,079.23	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
35801	Servicios de limpieza y manejo de desechos	17,045,850.00	17,471,042.14	425,192.14	Incremento por ampliaciones a presupuestos de gastos de operación, desarrollo y negocios. Así como por la realización de traspasos necesarios para la operación de las mismas.
35901	Servicio de Jardinería y Fumigación	579,877.00	359,407.15	-220,469.85	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
36101	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes sobre programas Gubernamentales	306,937.64	324,086.64	17,149.00	Incremento por traspasos presupuestales realizados, necesarias para la realización de actividades.

**ANEXO A**

36201	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes comerciales para promover la venta de bienes o servicios	1,841,486.00	4,682,240.60	2,840,754.60	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables y de negocios de las diversas dependencias de la Institución, principalmente del proyecto Complemento sorteo navidad 2019, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
36301	Servicios de Creatividad, Preproducción y Producción de Publicidad, excepto Internet		18,560.00	18,560.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
36901	Otros servicios de información		72,000.00	72,000.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente del proyecto Respuesta del ecosistema tropical seco a eventos climáticos extremos (RETROSECE), así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
37101	Pasajes aéreos	3,227,426.23	10,232,932.12	7,005,505.89	Incremento por la obtención de ingresos extraordinarios federal, así como por la autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente de los proyectos: deporte representativo y competitividad académica 2019 - evaluaciones y acreditaciones. así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
37201	Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión	577,707.09	1,312,462.66	734,755.57	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
37501	Viáticos en el país	3,337,569.78	10,162,163.63	6,824,593.85	Incremento por la obtención de ingresos extraordinarios federal, así como por la autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente de los proyectos: deporte representativo y competitividad académica 2019 - evaluaciones y acreditaciones. así como por la realización de trasposos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.

ANEXO A

37502	Gastos de Camino	491,741.91	568,197.81	76,455.90	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
37601	Viáticos en el extranjero	532,909.00	4,482,082.86	3,949,173.86	Incremento por la obtención de ingresos extraordinarios federal, así como por la autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente de los proyectos: deporte representativo y competitividad académica 2019 - evaluaciones y acreditaciones. así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
37801	Servicios integrales de traslado y viáticos		49,000.00	49,000.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
37901	Cuotas	334,190.98	190,144.77	-144,046.21	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
38101	Gastos de ceremonial	6,814,417.61	9,694,216.34	2,879,798.73	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente del proyecto deporte representativo, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
38201	Gastos de orden social		329,932.00	329,932.00	Incremento por autorización de proyectos, principalmente el del Festival de las artes PROFEST 2019
38301	Congresos y convenciones	1,023,966.91	2,359,104.05	1,335,137.14	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente proyectos de convocatoria PROFAPI (investigación), así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
38501	Gastos de Atención y Promoción	14,259.63	2,005.00	- 12,254.63	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
39201	Impuestos y Derechos	2,208,770.00	4,757,125.50	2,548,355.50	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables y de negocios de las diversas dependencias de la Institución, principalmente del proyecto especial para contingencias jurídicas; así como por la realización de traspasos

## ANEXO A

					presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
39301	Impuestos y Derechos de Importación	28,000.00	179,057.74	151,057.74	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
	<b>Total por Capitulo 3000</b>	<b>162,033,223.61</b>	<b>272,473,843.18</b>	<b>110,440,619.57</b>	
44101	Ayudas Sociales a Personas	3,700.00	717,437.15	713,737.15	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
44106	Premios, Recompensas, Pensiones de Gracias y Pensión Recreativa Estudiantil		21,000.00	21,000.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
44203	Becas de Educación Media y Superior	21,501,873.54	40,551,215.88	19,049,342.34	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables principalmente los proyectos: Becas de empresas para practicantes 2019, Becas Santander Movilidad Nacional e Internacional 2019, Extensión Deportiva, Becas Económicas - Académicas, Proyectos de convocatoria PROFAPI (investigación), y Becas PRODEP 2019.
44301	Ayudas Sociales a Instituciones de Enseñanza	21,000.00	-	- 21,000.00	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
44501	Ayudas Sociales a Instituciones Sin Fines de Lucro	360,000.00	479,885.85	119,885.85	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente proyecto deporte representativo; así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
	<b>Total por Capitulo 4000</b>	<b>21,886,573.54</b>	<b>41,769,538.88</b>	<b>19,882,965.34</b>	
51101	Muebles de oficina y estantería	33,006.00	602,266.22	569,260.22	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables y Fondos Extraordinarios (PROMEP), de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.

ANEXO A

51201	Muebles excepto de Oficina y Estantería	239,475.00	283,040.56	43,565.56	Incremento por autorización de proyectos Fondos Extraordinarios (PROME) de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
51301	Bienes artísticos, culturales y científicos	61,157.20	-	- 61,157.20	Disminución por traspasos presupuestales realizados a otras cuentas necesarias para la realización de actividades.
51501	Equipo de cómputo y de tecnologías de la información	62,900.00	8,935,550.04	8,872,650.04	Incremento por la obtención de ingresos extraordinarios federal y la autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables, principalmente proyecto digitalización de documentos (depto. registro escolar /depto. personal), proyectos PROMEP y realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
51901	Otros mobiliarios y equipo de administración	9,440.00	159,983.85	150,543.85	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
51902	Mobiliario y equipo para escuelas, laboratorios y talleres	1,102,170.00	8,719,619.19	7,617,449.19	Incremento por la obtención de fondos extraordinarios, la autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, principalmente de los proyectos: Equipamiento para laboratorios del área de recursos naturales, Exploiting night-time traits to improve wheat yield and water use efficiency in the warming climate of North-western Mexico (Year 1) y proyectos de convocatoria PROFAPI (investigación). Así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
52101	Equipos y aparatos audiovisuales		1,110,834.35	1,110,834.35	Incremento por la obtención de ingresos extraordinarios federal; así como por la autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución.
52201	Aparatos Deportivos		100,047.47	100,047.47	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
52301	Cámaras fotográficas y de video		107,445.17	107,445.17	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables y de fondos extraordinarios (PROME) de las diversas dependencias de la

**ANEXO A**

					Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
52901	Otros Mob y Eq Educa.Re		77,000.00	77,000.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución principalmente del proyecto Ampliación reintegros FAM 2019 (Tercer Reintegro), así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
53101	Equipo Médico y de Laboratorio		7,750,024.99	7,750,024.99	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo, autofinanciables y fondos extraordinarios de las diversas dependencias de la Institución, principalmente Exploiting night-time traits to improve wheat yield and water use efficiency in the warming climate of North-western Mexico y proyectos de convocatoria PROFAPI (investigación) y ampliaciones a remanentes FAM, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
53201	Instrumental Méd y Laboratorio		24,708.38	24,708.38	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables principalmente por la autorización del proyecto autofinanciable: Análisis del virus de Mancha Blanca.
54101	Automóviles y Camiones	6,000.00	50,000.58	44,000.58	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
54901	Otros Equipos de Transporte		3,000.00	3,000.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
56101	Maquinaria y equipo agropecuario		187,184.00	187,184.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
56201	Maquinaria y equipo industrial		11,000.00	11,000.00	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.

**ANEXO A**

56401	Sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración industrial y Comercial	600,000.00	664,805.01	64,805.01	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
56501	Equipo de comunicación y telecomunicación	12,999.93	76,022.00	63,022.07	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
56601	Equipos De Generación Eléctrica, Aparatos Y Accesorios Eléctricos	9,460.00	15,015.88	5,555.88	Incremento por autorización de proyectos de desarrollo y autofinanciables de las diversas dependencias de la Institución, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
56701	Herramientas	504,000.00	235,630.37	-268,369.63	Disminución por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
56902	Otros Bienes Muebles Por Arrendamiento Financiero		1,511,582.20	1,511,582.20	Incremento por autorización principalmente del proyecto Seguridad Hídrica en Ciudades del Norte de México, así como por la realización de traspasos presupuestales necesarios para la operación de las mismas.
58101	Terrenos		40,207.15	40,207.15	Incremento por autorización de gastos notariales de terreno en la compra de terreno
58301	Edificios y Locales		164,501.03	164,501.03	Incremento principalmente por la autorización del complemento para la compra de Inmueble 200
59101	Software	2,762,075.00	670,179.38	-2,091,895.62	Disminución por traspasos de presupuesto a la partida 32701 Patentes, Regalías, y Otros
	<b>Total por Capitulo 5000</b>	<b>5,402,683.13</b>	<b>31,499,647.82</b>	<b>26,096,964.69</b>	
62201	Construcción		15,332,725.35	15,332,725.35	Incremento por autorización de los proyectos: 2da. Etapa Edificio de Idiomas, Reintegros FAM 2019 y Terminación de edificio de la Cultura y el deporte Unidad Navjoa Campus Sur FAM 2019
62202	Ampliación		619,280.15	619,280.15	Incremento por traspasos presupuestales para la realización de actividades.
62203	Remodelación y Rehabil		7,479,243.79	7,479,243.79	Incremento por autorización de los proyectos: Adecuaciones y mejoras del laboratorio LV-100 de veterinaria en unidad Obregón, campus Náinari FAM 2019, Ingenierías para adecuaciones del laboratorio LV-100 de veterinaria en unidad obregón Náinari FAM 2019, Adecuaciones y mejoras del laboratorio LV-100 de veterinaria en unidad obregón, campus Náinari FAM 2019 y Complemento elevador edificio de idiomas



	<b>Total por Capitulo 6000</b>	-	<b>23,431,249.29</b>	<b>23,431,249.29</b>	
	<b>Total del Gasto</b>	<b>1,206,893,309.99</b>	<b>1,399,585,694.64</b>	<b>192,692,384.65</b>	

### **Metas Programadas y Realizadas a más del 100%**

- *Porcentaje de matrícula atendida en PE de calidad*

Durante el año 2019, se atendieron 21 procesos de evaluación de los programas educativos del ITSON, de los cuales, 13 fueron reacreditaciones, una acreditación por primera vez, dos visitas de seguimiento, cuatro 4 seguimientos a recomendaciones y un envío del plan de mejora.

- *Profesores de tiempo completo con posgrado*

Este resultado se debe a la baja laboral de algunos PTC, así como la contratación de nuevos profesores de tiempo completo.

- *Porcentaje de PTC con maestría*

El resultado se debe a la obtención del grado de doctor por parte de tres Profesores de tiempo completo

- *Cobertura en educación superior*

Se tuvo un incremento en la cobertura en relación al resultado del año anterior (6.3%), lo cual fue originado por un crecimiento de 3.7% en la matrícula de licenciatura y profesional asociado.

- *Porcentaje de PTC con doctorado*

En relación al 2018, se incrementó el porcentaje de profesores de tiempo completo con doctorado, del 57.58% al 61% debido a que 3 docentes obtuvieron el grado de doctor

- *Porcentaje de profesores de tiempo completo en PRODEP*

El incremento en relación al 2018 (73.54%), se debe a la participación de nuevos PTC que obtienen el perfil deseable.

- *Porcentaje de docentes de tiempo completo miembros del SNI*

En relación al 2018, se incrementó el porcentaje de docentes miembros del Sistema Nacional de Investigadores del 23.34% al 28.10; esta variación se da por el ingreso de nuevos Profesores de Tiempo Completo a la Institución

- *Alumnos atendidos en actividades de servicios de tutoría*

En el ejercicio 2019, fueron atendidos 2,986 alumnos en el ciclo enero- mayo y 3,823 en el periodo agosto-diciembre. La meta fue rebasada de forma significativa, debido a que en el en el periodo agosto-diciembre se tuvo el mayor número de alumnos de nuevo ingreso registrado en la Institución (4,618), lo que representa un crecimiento del 14.4% en comparación al 2018.

- *Proyectos de Investigación autorizados*

Durante el año, cinco proyectos fueron autorizados en tres diferentes convocatorias para proyectos de investigación publicadas por Conacyt, siendo apoyados con un total de \$2,033,435.00

- *Docentes participando en proyectos de investigación*

En el 2019, 136 profesores de jornada completa fueron responsables de al menos un proyecto de investigación con financiamiento interno a través del programa de fomento y apoyo de investigación (PROFAPI) o mediante algún organismo a través d de la gestión de recursos extraordinarios

- *Índice de Satisfacción del usuario*

Resultado obtenido gracias a la calidad en los procesos, la formalidad de los procedimientos, la calidez de las personas para atender a los clientes, las iniciativas y acciones tomadas para mejorar y el monitoreo constante. Los aspectos cualitativos que apoyaron al cumplimiento de este indicador son los siguientes:

- Involucramiento de la Dirección y Responsables de Área.
- La cultura organizacional orientada a la evaluación y seguimiento.
- La gestión de recursos para solventar la inversión necesaria para mantener el Sistema de Gestión de Calidad (SGC).
- La voluntad de los Colaboradores para mantener el SGC.
- La cultura organizacional orientada a la mejora continua.

- *% de seguimiento de hallazgos de auditorías externas por organismos fiscalizadores*

El Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización del Estado de Sonora durante el ejercicio 2019, realizó seis auditorías sobre la cuenta pública 2018 del Instituto Tecnológico de Sonora; detectando 34 resultados, de los cuales 23 fueron considerados como observación y 11 recomendaciones, se dio seguimiento al 100% y están pendiente de solventar 3 observaciones. La Coordinación de Contraloría Interna fungió como enlace para la atención y solventación de los resultados, dando seguimiento a todas las observaciones y recomendaciones.

### **Metas Programadas y Realizadas a menos del 100%**

- *Tasa de Variación de convenios vigentes de vinculación productiva y social*

En el año 2019, se presenta una disminución de convenios firmados incluyendo a todos los sectores en relación con el año 2018, en virtud de:

- En 2019, se presentó una disminución presupuestal por lo cual se realizaron menos visitas a empresas y organismos para gestión de convenios.
- Una parte considerable de los proyectos quedaron en proceso y su formalización se programó culminar entrando el año 2020.

## **2. Información relativa a Fideicomisos Públicos (Este apartado aplica sólo a los Fideicomisos Públicos)**

Nada que presentar.

## **3. Información complementaria que el Ente Público considere conveniente.**

Cada formato ETCA presenta su nota complementaria, por lo que no se requiere información adicional.

---

**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
Director de Planeación Institucional  
Instituto Tecnológico de Sonora