



*INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA*

*DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS  
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS  
EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015*

*Instituto Tecnológico de Sonora*

*Dictamen de estados financieros  
por los ejercicios terminados  
el 31 diciembre de 2016 y 2015*

*í n d i c e*

1. *Dictamen de los Auditores Independientes*
  - I. *Información Contable*
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 de 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*
- II. *Información Presupuestaria*
14. *Información Presupuestaria*
- III. *Información Programática*
15. *Información Programática*
- IV. *Información Complementaria-Anexos*
16. *Información Complementaria-Anexos*

1. Oficina Obregón  
Puebla No. 451 Norte  
Entre Morelos y Yaqui  
Col. Centro  
85000, Cd. Obregón, Son.  
+52 (644) 413 9000 Tel  
+52 (644) 413 9009 Fax  
www.crowehorwath.com.mx

## INFORME 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 2016 y 2015, y los Estados de Actividades, 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 2016 y 2015, 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 y 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 del auditor 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.





### ***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 del auditor 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 contiene 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.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive-like mark that appears to be a combination of letters and a flourish.



- 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.*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Felix", is written over a horizontal line.

**C.P.C. Félix Octavio Chávez Peñúñuri P.C.C.A.**  
**Cédula Profesional No. 635375**  
**Socio**

Marzo 21, 2017.

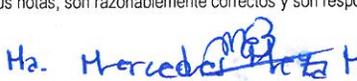
## ***I. Información Contable***

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado de Situación Financiera**  
**Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015**  
(Cifras en pesos)

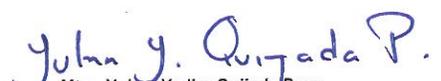
<b>ACTIVO</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>PASIVO</b>	<b>2016</b>	<b>CPCA-I-01 2015</b>
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes (Nota 1)	\$ 437,406,128	\$ 456,054,191	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	\$ 66,685,904	\$ 80,881,921
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (Nota 2)	103,911,105	95,941,147	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	908,135	804,348
Derechos a Recibir Bienes o Servicios (Nota 3)	11,623,805	9,224,287	Otros Pasivos a Corto Plazo	(40,373)	27,104
Inventarios (Nota 4)	140,282,878	120,594,792			
Almacenes (Nota 4)	551,298	377,729			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (Nota 5)	(7,518,523)	(6,082,640)	<b>Total de pasivos circulantes (Nota 10)</b>	<b>67,553,667</b>	<b>81,713,373</b>
	<b>686,256,691</b>	<b>676,109,506</b>	<b>Pasivo No Circulante</b>		
<b>Total de activos circulantes</b>			Cuentas por Pagar a Largo Plazo	-	-
			Documentos por Pagar a Largo Plazo	-	-
			Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
			Pasivos Diferidos a Largo Plazo	-	-
			Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	-	-
			Provisiones a Largo Plazo	-	-
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Total de pasivos no circulantes</b>	-	-
Inversiones Financieras a Largo Plazo (Nota 6 y 7)	739,503,578	750,801,342	<b>Total de pasivo</b>	<b>67,553,667</b>	<b>81,713,373</b>
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo (Nota 8)	39,841,800	41,707,852			
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso (Nota 9)	1,814,577,092	1,797,453,640			
Bienes Muebles (Nota 9)	747,670,871	707,374,471			
Activos Intangibles (Nota 9)	7,287,773	2,748,230			
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes (Nota 9)	(1,235,125,785)	(1,148,468,902)			
Activos Diferidos	55,202	44,202			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes					
Otros Activos no Circulantes					
<b>Total de activos no circulantes</b>	<b>2,113,810,531</b>	<b>2,151,660,835</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio</b>		
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>1,103,485,368</b>	<b>1,097,892,839</b>
<b>Total de activos</b>	<b>\$ 2,800,067,222</b>	<b>\$ 2,827,770,340</b>	Aportaciones	518,752,877	518,752,877
			Donaciones de Capital	136,348,436	130,755,907
			Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	448,384,055	448,384,055
<b>Cuentas de orden</b>			<b>Patrimonio Generado</b>	<b>1,616,081,763</b>	<b>1,635,217,705</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	(18,308,519)	(4,061,871)
Contratos para inversión mediante proyectos para presentación de servicios y similares	88,242,122	85,562,503	Resultados de Ejercicios Anteriores	349,374,229	353,436,101
Bien bajo contrato o concesión	43,650	43,792	Revalúos	40,437,149	40,437,149
Cuentas por cobrar deudora	68,871,328	68,689,486	Reservas	1,255,811,933	1,245,406,326
		149,323,482	Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	(11,233,029)	-
Subsidios no pagado deudora	178,539,332		<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>12,946,424</b>	<b>12,946,424</b>
Fondo de pensiones deudora	775,871,649	721,134,548	Resultado por Posición Monetaria	12,946,424	12,946,424
FAM	59,807,714	52,080,891	<b>Total hacienda pública/patrimonio</b>	<b>2,732,513,555</b>	<b>2,746,056,967</b>
SIDUR	-	3,631,476	<b>Total de pasivo y hacienda pública/patrimonio</b>	<b>\$ 2,800,067,222</b>	<b>\$ 2,827,770,340</b>

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

  
**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

  
**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 2016 y 2015**  
*(Cifras en pesos)*

CPCA-I-01-A

ACTIVO	2016	2015	PASIVO	2016	2015
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
<b>a. Efectivo y Equivalentes</b> (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	<b>437,406,128</b>	<b>456,054,191</b>	<b>a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo</b> (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)	<b>66,685,904</b>	<b>80,881,921</b>
a1) Efectivo	275,677	386,297	a1) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	6,636,872	5,671,924
a2) Bancos/Tesorería	39,731,957	18,449,907	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	9,271,659	18,845,969
a3) Bancos/Dependencias y Otros			a3) Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	239,849	225,295
a4) Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	363,207,972	376,820,721	a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	-	-
a5) Fondos con Afectación Específica	34,190,522	60,397,266	a5) Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo		
a6) Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración			a6) Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por Pagar a Corto Plazo		
a7) Otros Efectivos y Equivalentes			a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	15,521,511	18,928,096
			a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	-	-
<b>b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b> (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	<b>103,911,105</b>	<b>95,941,147</b>	a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	35,016,014	37,210,636
b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo			<b>b. Documentos por Pagar a Corto Plazo</b> (b=b1+b2+b3)	-	-
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	95,402,526	89,138,852	b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo		
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	6,872,853	6,023,413	b2) Documentos con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo		
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo			b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo		
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo			<b>c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo</b> (c=c1+c2)	-	-
b6) Préstamos Otorgados a Corto Plazo	1,635,726	773,882	c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública		
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo			c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero		
<b>c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios</b> (c=c1+c2+c3+c4+c5)	<b>11,623,805</b>	<b>9,224,287</b>	<b>d. Títulos y Valores a Corto Plazo</b>	-	-
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	11,623,805	9,224,287	<b>e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo</b> (e=e1+e2+e3)	-	-
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo			e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo		
c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo			e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo		
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo			e3) Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo		
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios 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)	<b>908,135</b>	<b>804,348</b>
<b>d. Inventarios</b> (d=d1+d2+d3+d4+d5)	<b>140,282,878</b>	<b>120,594,792</b>	f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo	908,135	804,348
d1) Inventario de Mercancías para Venta	140,282,878	120,594,792	f2) Fondos en Administración a Corto Plazo		
d2) Inventario de Mercancías Terminadas			f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo		
d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración			f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo		
d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción			f5) Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo		
d5) Bienes en Tránsito			f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo		
<b>e. Almacenes</b>	<b>551,298</b>	<b>377,729</b>	<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)	<b>(40,373)</b>	<b>27,104</b>
			h1) Ingresos por Clasificar	(40,373)	27,104
			h2) Recaudación por Participar		
			h3) Otros Pasivos Circulantes		
			<b>IIA. Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>67,553,667</b>	<b>81,713,373</b>

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado de Situación Financiera - Detallado - LDF**  
**Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015**  
*(Cifras en pesos)*

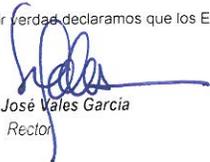
CPCA-I-01-A

<b>f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f=f1+f2)</b>	<b>(7,518,523)</b>	<b>(6,082,640)</b>	(IIA = a + b + c + d + e + f + g + h)		
f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechas a Recibir Efectivo o Equivalentes	(7,518,523)	(6,082,640)	<b>Pasivo No Circulante</b>		
f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	-	-	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	-	-
<b>g. Otros Activos Circulantes (g=g1+g2+g3+g4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	-	-
g1) Valores en Garantía	-	-	c. Deuda Pública a Largo Plazo	-	-
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	-	-	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	-	-
g3) Bienes Derivados de Embarcos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	-	-	e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	-	-
g4) Adquisición con Fondos de Terceros	-	-	f. Provisiones a Largo Plazo	-	-
<b>IA. Total de Activos Circulantes</b>	<b>686,256,691</b>	<b>676,109,506</b>	<b>II. Total de Pasivos</b>	<b>67,553,667</b>	<b>81,713,373</b>
(IA = a + b + c + d + e + f + g)			(II = IIA + IIB)		
<b>Activo No Circulante</b>			<b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>		
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	739,503,578	750,801,342	<b>IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>1,103,485,368</b>	<b>1,097,892,839</b>
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	39,841,800	41,707,852	(IIIA = a + b + c)		
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,814,577,092	1,797,453,640	a. Aportaciones	518,752,877	518,752,877
d. Bienes Muebles	747,670,871	707,374,471	b. Donaciones de Capital	136,348,436	130,755,907
e. Activos Intangibles	7,287,773	2,748,230	c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	448,384,055	448,384,055
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(1,235,125,785)	(1,148,468,902)	<b>IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>1,616,081,763</b>	<b>1,635,217,705</b>
g. Activos Diferidos	55,202	44,202	(IIIB = a + b + c + d + e)		
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	-	-	a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	(18,308,519)	(4,061,871)
i. Otros Activos no Circulantes	-	-	b. Resultados de Ejercicios Anteriores	349,374,228	353,436,101
<b>IB. Total de Activos No Circulantes</b>	<b>2,113,810,531</b>	<b>2,151,660,835</b>	c. Revalúos	40,437,149	40,437,149
(IB = a + b + c + d + e + f + g + h + i)			d. Reservas	1,255,811,933	1,245,406,326
			e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	(11,233,029)	-
			<b>IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio (IIIC=a+b)</b>	<b>12,946,424</b>	<b>12,946,424</b>
			a. Resultado por Posición Monetaria	12,946,424	12,946,424
			b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	-	-
			<b>III. Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>2,732,513,555</b>	<b>2,746,056,967</b>
			(III = IIIA + IIIB + IIIC)		
<b>I. Total del Activo</b>	<b>2,800,067,222</b>	<b>2,827,770,340</b>	<b>IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>2,800,067,222</b>	<b>2,827,770,340</b>
(I = IA + IB)			(IV = II + III)		

**Cuentas de orden**

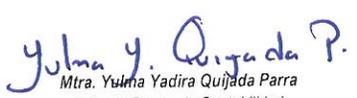
Contratos para inversión mediante proyectos para presentación de servicios y similares	88,242,122	85,562,503
Bien bajo contrato o concesión	43,650	43,792
Cuentas por cobrar deudora	68,871,328	68,689,486
Subsidios no pagado deudora	178,539,332	149,323,482
Fondo de pensiones deudora	775,871,649	721,134,548
FAM	59,807,714	52,080,891
SIDUR	-	3,631,476

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

  
 Dr. Javier José Vales García  
 Rector

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicirectora Administrativa

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribre  
 Directora de Recursos Financieros

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

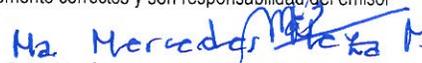
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado de Actividades**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016 y 2015**  
(Cifras en pesos)

	CPCA-I-02	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>		
<b>Ingresos de la Gestión</b>	\$ 249,091,394	\$ 248,552,143
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	249,091,394	248,552,143
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	-	-
<b>Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>881,193,728</b>	<b>828,560,712</b>
Participaciones y Aportaciones	39,119,663	42,887,851
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	842,074,065	785,672,860
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>44,757,544</b>	<b>65,260,072</b>
Ingresos Financieros	50,537,621	41,000,937
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	(5,780,077)	24,259,135
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>1,175,042,666</b>	<b>1,142,372,926</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>1,061,386,638</b>	<b>1,030,728,938</b>
Servicios Personales	786,658,613	748,745,632
Materiales y Suministros	81,036,722	73,966,056
Servicios Generales	193,691,303	208,017,250
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>31,254,358</b>	<b>28,223,085</b>
Ayudas Sociales	31,244,658	28,211,935
Pensiones y Jubilaciones		
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos		
Donativos	9,700	11,150
<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>100,710,188</b>	<b>87,482,775</b>
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	100,710,133	87,483,166
Provisiones		
Disminución de Inventarios	55	(390)
Otros Gastos Varios		
<b>Inversión Pública</b>		
Inversión Pública no capitalizable		
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>1,193,351,185</b>	<b>1,146,434,798</b>
<b>Resultados del Ejercicio (Desahorro) Ahorro</b>	<b>\$ (18,308,519)</b>	<b>\$ (4,061,871)</b>

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

  
**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

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

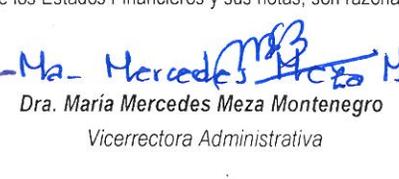
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado de Variación en la Hacienda Pública**  
**Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016 y 2015**  
*(Cifras en pesos)*

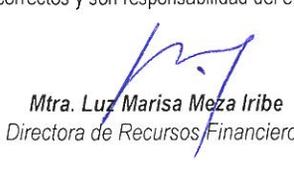
CPCA-I-03

	Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado de Ejercicio Anteriores	Hacienda Pública/ Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	Total
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			\$ (11,233,029)		\$ (11,233,029)
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	\$ 1,097,892,839	\$	\$	\$	\$ 1,097,892,839
Aportaciones	518,752,877				518,752,877
Donaciones de Capital	130,755,907				130,755,907
Actualización del Patrimonio	448,384,055				448,384,055
<b>Variaciones del Patrimonio Neto del Ejercicio</b>		<b>1,598,842,427</b>	<b>(4,061,871)</b>	<b>53,383,573</b>	<b>1,648,164,128</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)			(4,061,871)		(4,061,871)
Resultados de Ejercicios Anteriores		353,436,101			353,436,101
Revalúos				53,383,573	53,383,573
Reservas		1,245,406,326			1,245,406,326
<b>Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015</b>	<b>1,097,892,839</b>	<b>1,598,842,427</b>	<b>(4,061,871)</b>	<b>53,383,573</b>	<b>2,746,056,967</b>
<b>Cambios en el Patrimonio Neto del Ejercicio 2016</b>	<b>5,592,530</b>				<b>5,592,530</b>
Aportaciones					
Donaciones de Capital	5,592,530				5,592,530
Actualización del Patrimonio					
<b>Variaciones del Patrimonio Neto del Ejercicio</b>		<b>6,343,735</b>	<b>(18,308,519)</b>		<b>(11,964,784)</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)			(18,308,519)		(18,308,519)
Resultados de Ejercicios Anteriores		(4,061,871)			(4,061,871)
Revalúos					
Reservas		10,405,606			10,405,606
<b>Saldo Neto en el Patrimonio 2016</b>	<b>\$ 1,103,485,368</b>	<b>\$ 1,605,186,162</b>	<b>\$ (29,541,548)</b>	<b>\$ 53,383,573</b>	<b>\$ 2,732,513,555</b>

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

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

  
**Mtra. Yulma 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 2016 y 2015**  
 (Cifras en pesos)

CPCA-I-04

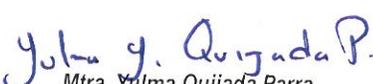
	<u>Origen</u>	<u>Aplicación</u>
<b>Activo</b>	<b>\$ 119,904,645</b>	<b>\$ 92,201,526</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>20,083,946</b>	<b>30,231,131</b>
Efectivo y equivalentes	18,648,063	
Derechos a recibir efectivo o equivalentes		7,969,958
Derechos a recibir bienes o servicios		2,399,519
Inventario		19,688,085
Almacenes		173,569
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	1,435,883	
<b>Activo No Circulante</b>	<b>99,820,699</b>	<b>61,970,395</b>
Inversiones financieras a largo plazo	11,297,763	
Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo	1,866,053	
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso		17,123,452
Bienes muebles		40,296,400
Activos intangibles		4,539,543
Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes	86,656,883	
Activos diferidos		11,000
<b>Pasivo</b>	<b>103,787</b>	<b>14,263,494</b>
<b>Pasivo Circulante</b>	<b>103,787</b>	<b>14,263,494</b>
Cuentas por pagar a corto plazo		14,196,017
Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo	103,787	
Otros pasivos a corto plazo		67,476
<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>15,998,136</b>	<b>29,541,548</b>
<b>Patrimonio Contribuido</b>	<b>5,592,530</b>	<b>-</b>
Aportaciones		
Donaciones de capital	5,592,530	
Actualización del patrimonio		
<b>Patrimonio Generado</b>	<b>10,405,606</b>	<b>29,541,548</b>
Resultados del ejercicio (ahorro/ desahorro)		14,246,648
Resultados de ejercicios anteriores		4,061,871
Revalúos		
Reservas	10,405,606	
Rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores		11,233,029
<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. Javier José Vales García  
 Rector

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrector Administrativo

  
 Mtra. Yulma 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 2016 y 2015**  
(Cifras en pesos)

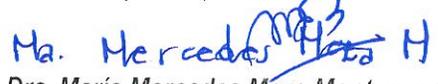
CPCA-I-05

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Gestión</b>		
<b>Origen</b>	<b>1,175,042,666</b>	<b>1,142,372,926</b>
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	249,091,394	248,552,143
Participaciones y Aportaciones	39,119,663	42,887,851
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	842,074,065	785,672,860
Ingresos Financieros	-	41,000,937
Otros Ingresos y Beneficios Varios	44,757,544	24,259,135
<b>Aplicación</b>	<b>1,193,351,185</b>	<b>1,146,434,798</b>
Servicios Personales	786,658,613	748,745,632
Materiales y Suministros	81,036,722	73,966,056
Servicios Generales	193,691,303	208,017,250
Ayudas Sociales	31,244,658	28,211,935
Donativos	9,700	11,150
Otras Aplicaciones de Operación	100,710,188	87,482,776
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>(18,308,519)</b>	<b>(4,061,872)</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>4,765,107</b>	<b>39,427,825</b>
Otros orígenes de Inversión	4,765,107	39,427,825
<b>Aplicación</b>	<b>61,959,395</b>	<b>185,600,437</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	61,959,395	185,600,437
Decremento Hacienda Pública/Patrimonio		
<b>Flujos Netos de Efectivo por actividades de Inversión</b>	<b>(57,194,288)</b>	<b>(146,172,612)</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
<b>Origen</b>	<b>71,014,451</b>	<b>86,946,257</b>
Endeudamiento Neto	-	19,674,330
Otros Orígenes de Financiamiento	71,014,451	67,271,927
<b>Aplicación</b>	<b>14,159,707</b>	-
Servicios de la Deuda	14,159,707	-
<b>Flujos Netos de Efectivo por actividades de Financiamiento</b>	<b>56,854,745</b>	<b>86,946,257</b>
<b>Incremento/ Diminución neta de efectivo y equivalentes</b>	<b>(18,648,063)</b>	<b>(63,288,226)</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al inicio del ejercicio</b>	<b>456,054,191</b>	<b>519,342,417</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al final del ejercicio</b>	<b>\$ 437,406,128 \$</b>	<b>\$ 456,054,191</b>

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

  
**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

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

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado Analítico del Activo**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
*(Cifras en pesos)*

CPCA-I-06

<i>Concepto</i>	<i>Saldo Inicial</i> 1	<i>Cargos del Periodo</i> 2	<i>Abonos del Periodo</i> 3	<i>Saldo Final</i> 4 (1+2-3)	<i>Variación del Periodo</i> (4-1)
<b>ACTIVO</b>	\$ 2,827,770,340	\$ 37,626,957,535	\$ 37,654,660,654	\$ 2,800,067,222	\$ (27,703,119)
<b>Activo Circulante</b>	<b>676,109,506</b>	<b>29,441,097,440</b>	<b>29,430,950,255</b>	<b>686,256,691</b>	<b>10,147,185</b>
Efectivo y Equivalentes	456,054,191	27,701,421,857	27,720,069,920	437,406,128	(18,648,063)
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	95,941,147	1,678,920,935	1,670,950,978	103,911,105	7,969,958
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	9,224,287	33,859,109	31,459,591	11,623,805	2,399,519
Inventarios	120,594,792	24,510,558	4,822,473	140,282,878	19,688,085
Almacenes	377,729	2,384,980	2,211,411	551,298	173,569
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	(6,082,640)	-	1,435,883	(7,518,523)	(1,435,883)
Otros Activos Circulantes					
<b>Activo No Circulante</b>	<b>\$ 2,151,660,835</b>	<b>\$ 8,185,860,095</b>	<b>\$ 8,223,710,399</b>	<b>\$ 2,113,810,531</b>	<b>\$ (37,850,304)</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	750,801,342	8,043,364,669	8,054,662,433	739,503,578	(11,297,764)
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	41,707,852	8,683,829	10,549,882	39,841,800	(1,866,053)
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1,797,453,640	40,790,334	23,666,882	1,814,577,093	17,123,452
Bienes Muebles	707,374,471	74,881,110	34,584,710	747,670,871	40,296,400
Activos Intangibles	2,748,230	4,541,012	1,470	7,287,773	4,539,543
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(1,148,468,902)	13,588,140	100,245,023	(1,235,125,785)	(86,656,883)
Activos Diferidos	44,202	11,000	-	55,202	11,000
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. Javier José Vales García**  
 Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

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

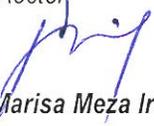
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos**  
**al 31 de Diciembre de 2016**  
 (Cifras en pesos)

CPCA-I-07

<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	Moneda Nacional	México	81,713,373	67,553,667
	Dólar	México/U.S.A.	-	
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			<b>\$ 81,713,373</b>	<b>\$ 67,553,667</b>

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

  
 Dr. Javier José Valés García  
 Rector

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

  
 Mtra. Yulma Quijada Parra  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

*Instituto Tecnológico de Sonora*  
**Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF**  
**Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015**  
*(Cifras en pesos)*

CPCA-I-07-A

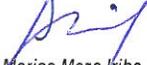
Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos (c)	Saldo al 31 de diciembre de 2015 (d)	Disposiciones del Periodo (e)	Amortizaciones del Periodo (f)	Revaluaciones, Reclasificaciones y Otros Ajustes (g)	Saldo Final del Periodo (h) h=d+e-f+g	Pago de Intereses del Periodo (i)	Pago de Comisiones y demás 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>	81,713,373	-	-	-	67,553,667	-	-
<b>3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)</b>	81,713,373	-	-	-	67,553,667	-	-
<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.

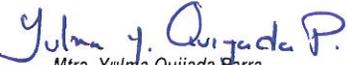
2. Se refiere al Valor del Bono Cupón Cero que respalda el pago de los créditos asociados al mismo activo.

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	-	-	-	-	-

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

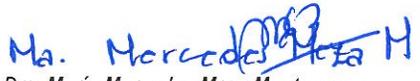
*Instituto Tecnológico de Sonora*  
**Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamiento - LDF**  
**Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015**  
*(Cifras en pesos)*

CPCA-I-07-B

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 de la contraprestación correspondiente al pago de inversión (j)	Monto pagado de la inversión al 31 de Diciembre de 2016 (k)	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de Diciembre de 2016 (l)	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 31 de Diciembre de 2016 (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+t)</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>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NADA QUE PRESENTAR EN ESTE APARTADO

  
 Dr. Javier José Vales García  
 Rector

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Mtra. Yulma Quijada Parra  
 Jefa del Depto. de Contabilidad

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Informe sobre Pasivos Contingentes**  
**Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015**  
 (Cifras en pesos)

CPCA-I-08

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>Pasivo Contingente</b>		
Retiro	\$ 59,762,802	\$ 59,505,453
Terminación	28,479,320	26,057,050
<b>Total de Pasivo Contingente</b>	<u>\$ 88,242,122</u>	<u>\$ 85,562,503</u>

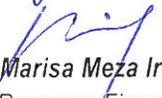
El Pasivo Contingente se encuentra registrado en Cuentas de Orden del Fondo Genérico

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.

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

*Instituto Tecnológico de Sonora*  
*Notas a los Estados Financieros*  
*Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015*  
*(Cifras en pesos)*

**CPCA-I-09**

### **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.

Así mismo, 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 2016, del Instituto Tecnológico de Sonora.

#### **a) NOTAS DE DESGLOSE**

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

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

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Efectivo	\$ 275,677	\$ 386,297
Bancos/Tesorería	39'731,957	18'449,907
Inversiones Temporales	363'207,972	376'820,721
Fondos con afectación específica	34'190,522	60'397,266
	-----	-----
	\$ 437'406,128	\$ 456'054,191
	=====	=====

Estos bienes se encuentran representados principalmente por depósitos bancarios e inversiones en instrumentos de alta liquidez, con vencimientos no

mayores a 90 días, y se presentan valuadas a su costo de adquisición más intereses devengados, importe similar al valor de mercado de esas inversiones.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el Instituto ha operado con instrumentos financieros de papel y fondos de valores gubernamentales.

En cuanto a los Recursos de Fondos con afectación específica se encuentran integrados de la siguiente manera:

<i>Descripción</i>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior 2014		2'762,990
Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior 2015	248,838	6'173,959
Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior 2009	5'740,124	8'367,867
Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior 2015		1'985,725
Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior 2016	914,823	
PROFOCIE 2015		8'142,555
PFCE 2016	6'587,122	
Proyectos con Afectación Específica	20'699,615	32'964,170
<b>Total</b>	<b>\$34'190,522</b>	<b>\$60'397,266</b>

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

Este renglón se integra como sigue:

	<u><b>2016</b></u>	<u><b>2015</b></u>
2.1 Cuentas por cobrar a corto plazo	\$ 95'402,526	\$ 89'138,852
2.2 Deudores Diversos Por Cobrar a Corto plazo	6'872,853	6'023,413
2.3 Préstamos otorgados a corto plazo	1'635,726	778,882
	-----	-----
	\$ 103'911,105	\$ 95'941,147
	=====	=====

**2.1 Cuentas por Cobrar a Corto Plazo**

Las Cuentas por Cobrar a corto plazo por 2016, están representadas principalmente por \$27'357,067 de Subsidios, \$ 59'435,371 de Colegiaturas por Cobrar y Otras cuentas por cobrar por \$ 7'478,735, dentro de la cual se incluyen las del área de Negocios, entre otros cuentas por cobrar por \$1'131,353.

Las Cuentas por Cobrar a corto plazo por 2015, están representadas principalmente por \$29'215,850 de Subsidios, \$47'849,933 de Colegiaturas por Cobrar y Otras cuentas por cobrar de servicios prestados por \$10'541,662, dentro de la cual se incluyen las del área de Negocios, entre otros cuentas por cobrar por \$1'531,407.

### ***Subsidios***

En cuanto al Subsidio Federal al cierre del ejercicio 2016 no se habían recibido \$2'494,836.

En relación al Subsidio Estatal al cierre del ejercicio 2016 no se habían recibido \$24'862,231 y al cierre del ejercicio 2015 quedaban pendientes de recibir \$21'008,093.

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Subsidio Estatal Ordinario	\$ 24'862,231	\$ 21'008,093
Subsidio Federal Ordinario	2'494,836	-
	-----	-----
<b>Total</b>	<b>\$ 27'357,067</b>	<b>\$ 21'008,093</b>
	=====	=====

Los importes pendientes de cobro de subsidios de años anteriores se encuentran desglosados en las **Notas de Memoria: Cuentas de Orden**.

### ***Colegiatura por Cobrar***

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Colegiatura por Cobrar	\$ 59'435,371	\$ 47'849,933
	=====	=====

***A continuación se desglosa el componente de la cuenta de Colegiaturas:***

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Licenciatura	\$ 56'995,962	\$ 45'916,986
Maestría	2'339,364	1'823,355
Doctorado	92,344	105,067
Colegiaturas (Empleados)	7,701	4,525
	-----	-----
	<b>\$ 59'435,371</b>	<b>\$ 47'849,933</b>
	=====	=====

## 2.2 Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo

El renglón de Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo al cierre del ejercicio 2016, se encuentra integrado principalmente por pagos de Operadora Sonora Soft \$2'150,951, impuestos y cuotas por acreditar \$ 157,910, saldo intercompañías \$676,911, entre otros, y en el ejercicio 2015 este renglón se encuentra integrado principalmente por pagos de Operadora Sonora Soft \$2'150,951, impuestos y cuotas por acreditar \$1'506,108, saldo intercompañías \$623,653, entre otros.

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Anticipos a Proveedores por prestación de Servicios a Corto Plazo	\$ 11'623,805 =====	\$ 9'224,287 =====

Este importe se integra por los anticipos otorgados a proveedores por la ejecución de contratos de entrega de bienes, materiales, obra o servicios en moneda nacional y extranjera.

### Nota 4. Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (Inventarios y Almacenes)

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Inventarios y Almacén	\$ 140'834,176 -----	\$ 120'972,521 -----

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
4.1 Inventario de terrenos Frac. Los Misioneros	\$ 48'094,844	\$ 48'094,844
4.2 Lotes para venta de 1ra. Etapa de Frac. Los Misioneros	614,431	744,833
4.3 Lotes para venta de 2da. Etapa de Frac. Los Misioneros	521,235	1'932,196
4.4 Obra en proceso 3ra. Etapa Frac. Los Misioneros	23'030,223	4'104,830
4.5 Obra en proceso 4ta. Etapa	2'255,358	2'255,358
4.6 Inventario de DIAPYME	60'599,244	60'599,244
4.7 Otros inventarios	5'718,841	3'241,216
	-----	-----
	\$ 140'834,176 =====	\$ 120'972,521 =====

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 y segunda etapa)

4.2 y 4.3 Los lotes de venta de la 1ra. Etapa de Misioneros se integra a diciembre de 2016 por 5 lotes y a diciembre 2015 por 6 lotes. Los lotes de venta de la 2da. Etapa de Misioneros se integra a diciembre de 2016 por 2 lotes y diciembre 2015 por 7 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 m2.

4.4 El saldo de los gastos de Obra en proceso de la 3ra. Etapa al 31 de diciembre del 2016 es por \$23'030,223 y a diciembre 2015 es por \$4'104,830 los cuales son por concepto gastos de obra en proceso.

4.5 Los gastos de Obra en proceso de la 4ta. Etapa al 31 de diciembre del 2016 es por \$2'255,357, siendo este el mismo importe con el cual se cerró 2015, 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.

4.6 El inventario de DIAPYME se integra por la inversión por la 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. Se encuentra determinado como costo de naves de la 1ra. Etapa por \$35'417,786 (9 naves).

4.7 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.

El reglón de Almacén al cierre de diciembre 2016, se encuentra integrado principalmente por papelería.

**Nota 5. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes**

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	\$ 7'518,523	\$ 6'082,640
	=====	=====

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. En el ejercicio 2016 se dio un incremento del 23.60% en este renglón.

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Fideicomisos Mandatos y Análogos	\$ 580'742,948 =====	\$ 593'982,890 =====

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:

**Fondos de Inversión de Recursos Propios**

	<u>2016</u>	<u>2015</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 Banorte S.A y BBVA Bancomer, S.A	\$ 274'659,269	\$ 290'452,192
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.	173'684,820	167'036,327

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. Se maneja a través de Banorte, S.A.

22'915,143

46'426,636

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.

65'584,069

65'737,995

-----  
\$ 536'843,301

-----  
\$ 569'653,150

=====

=====

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el total de rendimientos generados por estos fondos ascendieron a \$21'341,160 y \$17'175,578, respectivamente.

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, previo acuerdo de los Comités Técnicos, se liberaron fondos de los fideicomisos por \$58'924,496 y \$55'969,034 respectivamente. En cuanto a las liberaciones del ejercicio 2016, éstas fueron principalmente para garantizar las aportaciones a los fondos de pensiones por \$31'781,280 y préstamos autorizados (así como su recuperación), para financiar el desarrollo académico, la investigación, la extensión y difusión de cultura por la cantidad de \$2'545,003, por el fideicomiso de infraestructura la cantidad de \$24'598,213. En el ejercicio 2015 las liberaciones fueron principalmente para: garantizar las aportaciones a los fondos de pensiones por \$33'221,393, préstamos de consumo duradero para personal por la cantidad de \$22'420,994, para financiar el desarrollo académico, la investigación, la extensión y difusión de cultura por la cantidad de \$282,026 y por el fideicomiso de infraestructura la cantidad de \$44,621.

**Fondos de Inversión de Recursos Federales Extraordinarios**

	<u>2016</u>	<u>2015</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.	\$ 13'097,327	\$ 20,704,549
Banco Santander (México), S.A. Fideicomiso de PROFOCIE 2014 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 operó a través Banco Santander (México), S.A		3'625,191
Fideicomiso de PROFOCIE 2015 y PFCE 2016 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 BBVA Bancomer, S.A	30'802,320	
	-----	-----
	\$ 43'899,647	\$ 24'329,740
	=====	=====

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el total de rendimientos generados por estos fondos ascendieron a \$890,600 y \$1'052,605, en ese orden.

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, previo acuerdo de los Comités Técnicos, se liberaron fondos de los fideicomisos por \$20'697,516 y \$30'675,742, respectivamente. En el ejercicio 2016 estas liberaciones fueron por PROFOCIE 2014 con un monto de \$3'635,972, PROFOCIE 2015 por \$8'132,501 y PRODEP por un importe de \$8'929,043, lo anterior para dar cumplimiento a las metas autorizadas.

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Participaciones y Aportaciones de Capital	\$ 158'760,630	\$ 156'818,452
	=====	=====

**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 2016 y 2015.

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, Estatal y las empresas del Sector de Tecnologías de la Información (TI) de Sonora, representadas por la Asociación TI 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 2016 y 2015, 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>	<b><u>2016</u></b>	<b><u>2015</u></b>
Novutek, S.C.	99.97%	\$ 91'761,903	\$ 88'379,115
Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.	50.00%	5'814,411	7'255,021
Servicios Profesionales en Educación, S.C.	99.00%	(329,951)	(329,951)
		-----	-----
		\$ 97'246,363	\$ 95'304,185
		=====	=====

**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 dejó 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 2016 y 2015, de \$1'942,178 y \$14'481,799 respectivamente.

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:

	<b><u>Novutek, S.C.</u></b>	<b><u>Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.</u></b>	<b><u>Servicios Profesionales en Educación, S.C.</u></b>
Total activo	\$ 189'577,852	\$ 13'779,024	\$ 387,948
Total pasivo	97'788,412	2'150,202	721,232
Capital contable	91'789,440	11'628,822	(333,284)
Total ingresos	162'096,680	14'199,414	-
Total egresos	161'655,756	13'448,971	-

ISR, PTU e IETU del ejercicio	(2'261,390)	-
Utilidad (pérdida) neta	\$ 2'702,314	\$ 750,443

**Nota 8. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo**

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Documentos por Cobrar a Largo Plazo	\$ 39'841,800 =====	\$41'707,852 =====

En Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del día 28 de Octubre de 2014 se autorizaron préstamos con garantías de bienes de consumo duradero al personal de planta de la institución, con el objetivo de elevar la calidad de vida de los trabajadores mediante el otorgamiento de préstamos a una tasa inferior a la establecida para créditos bancarios y superior a la tasa de inversión otorgada en inversiones a plazo por las Instituciones bancarias, así como para Fortalecer el Fondo de contingencias para el pago de los fondos de seguridad social de los trabajadores del Instituto Tecnológico de Sonora (BANORTE F/744736).

La cuenta refleja el saldo de los préstamos otorgados, asimismo, cabe aclarar que los últimos préstamos se otorgaron hasta el primer semestre de 2016.

**Nota 9. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso**

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>Inversión:</b>		
<b>Bienes Inmuebles</b>		
Terrenos	\$ 388'978,178	\$ 388'827,447
Edificios	1'384'856,625	1'364'435,748
Obras en proceso	<u>40'742,289</u>	<u>44'190,445</u>
	\$ 1'814'577,092	\$ 1'797'453,640
	-----	-----
<b>Bienes Muebles</b>		
Mobiliario y equipo de Admón.	313'847,396	305'636,783
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	51'740,762	49'404,154
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	235'092,964	217'141,699
Vehículos y Equipo de Transporte	56'585,775	46'855,535

Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	88'236,554	86'168,880
Activos Biológicos	<u>2'167,420</u>	<u>2'167,420</u>
	747'670,871	707'374,471
	-----	-----

**Activos Intangibles**

Software	7'287,773	2'748,230
	-----	-----
	2'569'535,736	2'507'576,341
	-----	-----
<b>Depreciación acumulada</b>	(1'235'125,785)	(1'148'468,902)
	-----	-----
<b>Neto</b>	<b>\$ 1'334'409,951</b>	<b>\$ 1'359'107,439</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 2016 se capitalizaron obras construidas con el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) del convenio 2011 por \$400,000 correspondientes al Laboratorio de alimentos y bebidas Unidad Nainari, así como de recursos de SIDUR de convenio de 2013 por \$3'631,476 para suministro e instalación de pasto artificial para cancha de futbol soccer Unidad Navojoa.

En el ejercicio 2015 se capitalizaron obras construidas con el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) por \$31'402,000 del Edificio para aulas y cubículos de maestros unidad Nainari y el Edificio de aulas Unidad Navojoa Sur, así como de recursos de SIDUR de convenio de 2013 por \$15'445,142 para ampliación de Biblioteca Guaymas, remodelación Biblioteca Obregón, remodelación Biblioteca Navojoa, rehabilitación canchas de tenis Guaymas y construcción cancha de futbol rápido Unidad Guaymas.

**Nota 10. Pasivo**

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	\$ 6'636,871	\$ 5'671,924
Proveedores por Pagar a Corto Plazo	9'511,508	19'071,265
Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	15'521,511	18'928,096
Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	35'016,014	37'210,636
	-----	-----
	\$ 66'685,904	\$ 80'881,921
	=====	=====

Al cierre del ejercicio 2016 el concepto de Otras cuentas por pagar a Corto Plazo se integra principalmente por subsidios no aplicados a resultados por \$17'860,651 y aportaciones voluntarias de empleados para la caja de ahorro por \$13'837,974.

En el ejercicio 2015 el concepto de Otras cuentas por pagar a Corto Plazo se integra principalmente por subsidios no aplicados a resultados por \$21'008,093 y aportaciones voluntarias de empleados para la caja de ahorro por \$12'264,211.

## II) Notas al Estado de Actividades

### Ingresos de Gestión

Concepto	Importe	%	2016	Importe	%	2015
			Total			Total
<b>Ingresos por ventas de bienes y servicios</b>			<b>249'092,394</b>			<b>248'552,142</b>
Ingresos por ventas de bienes y servicios de organismos descentralizados (1)	249'091,394	21%		248'552,142	22%	
<b>Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones y Otras Ayudas</b>			<b>881'193,728</b>			<b>828'560,712</b>
Convenios	39'119,663	3%		42'887,851	4%	
Subsidios y Subvenciones (2)	841'140,267	73%		784'810,008	69%	
Ayudas Sociales	933,798	0%		862,853	0%	
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>			<b>44'757,544</b>			<b>65'260,072</b>
Intereses ganados de valores, créditos, bonos y otros.	38'437,905	3%		30'711,498	3%	
Otros ingresos financieros	12'099,716	1%		10'289,439	1%	
Otros ingresos de ejercicios anteriores	(12'807,981)	-1%		5'854,248	1%	
Bonificaciones y Descuentos Obtenidos	346,027	0%		347,561	0%	
Dif. Por tipo de cambio a favor en efectivo y equivalentes	1'577,652	0%		964,498		
Utilidades por Participación Patrimonial	2'758,215	0%		14'580,033	1%	
Otros Ingresos y Beneficios Varios	2'346,009	0%		2'512,795	0%	
<b>Total Gastos y Otras Pérdidas</b>			<b>1'175'042,666</b>			<b>1'142,372,926</b>

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

Este rubro se integra principalmente por ingresos de Colegiaturas que se obtuvieron 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. Subsidios y Subvenciones

De acuerdo con comunicación oficial de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica de la Secretaría de Educación Pública, el subsidio autorizado de Fondo Genérico por el ejercicio 2016 fue de \$ 472'963,065, adicionando al mismo los importes de \$1'895,416 de Carrera Docente, Fondo de Apoyo para Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales 2016 Modalidad "A": Apoyo a Reformas Estructurales \$11'179,996, Modalidad "B" Reconocimiento de Plantillas \$585,490, Fondo de Apoyo para Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales 2016 Modalidad "C": Saneamiento Financiero \$57'255,827, Apoyo Financiero para llevar a cabo el desarrollo de acciones para cumplir compromisos contractuales con el personal

\$10'404,592, destinando a la institución un total de \$ 554'284,386 del cual se obtuvo al cierre del ejercicio \$551'789,550.

El subsidio autorizado de Fondo Genérico por el ejercicio 2015 fue de \$463'830,096, adicionando al mismo los importes de \$4'468,535 de Carrera Docente, Fondo de Apoyo para Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales 2015 Modalidad "A": Apoyo a Reformas Estructurales \$11'940,038, de Fondo de Apoyo para Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales 2015 Modalidad "C": Saneamiento Financiero \$55'534,264, destinando a la institución un total de \$535'772,933.

Por parte del Gobierno del Estado de Sonora, el Congreso autorizó para el ejercicio de 2016 la cantidad de \$261'747,229 del cual se obtuvo al cierre del ejercicio \$236'884,998. En 2015 el subsidio autorizado fue de \$237'559,960 del cual se obtuvo la cantidad de \$216'551,867.

El importe de los subsidios federales y estatales recibidos durante los ejercicios 2016 y 2015 fue por \$788'674,548 y \$752'324,800, respectivamente.

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
- Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) 2015	\$ -	\$ 8'124,287
- Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2016	36'938,780	-
- Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo superior (PRODEP)	279,432	11'413,914
- Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior	1'218,166	3'574,053
- Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior	-	9'372,954
	-----	-----
	\$ 38'436,378	\$ 32'485,208
	=====	=====

**Gastos y Otras Pérdidas**

Concepto	2016			2015		
	Importe	%	Total	Importe	%	Total
<b>Gastos de Funcionamiento</b>			<b>1'061'386,639</b>			<b>1'030,728,938</b>
Servicios personales	786'658,614	66%		748'745,632	65%	
Materiales y suministros	81'036,722	7%		73'966,056	6%	
Servicios generales	193'691,303	16%		208'017,250	18%	
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>			<b>31'254,358</b>			<b>28'223,085</b>
Ayudas Sociales	31'244,658	3%		28'211,935	2%	
Donativos	9,700	0%		11,150		
<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>			<b>100'710,188</b>			<b>87'482,775</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencias y amortizaciones	100'710,133	8%		87'483,166	8%	
Disminución de inventarios	55	0%		(391)	0%	
<b>Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles</b>			-			
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles por capitalizar	-	0%		-	0%	
<b>Total Gastos y Otras Pérdidas</b>			<b>1'193'351,185</b>			<b>1'146'434,798</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 16% 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 2016 y 2015 son los siguientes:

PROFOCIE. Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas

PFCE. Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa.

PRODEP. Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior.

FONDO PYME. Fondo de Apoyo para la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.

OFERTA EDUCATIVA. Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior.

FECEs. Fondos Extraordinarios de Apoyo a la Educación Superior, antes Modelo de Asignación Adicional (Fórmula CUIA).

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

	<u>2016</u>					<u>MODELO DE ASIGNACION ADICIONAL</u>	<u>FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD</u>	<u>PROYECTOS CONVENIOS</u>	<u>TOTAL</u>
	<u>PROFOCIE</u>	<u>PFCE</u>	<u>PRODEP</u>	<u>PYME</u>	<u>OFERTA EDUCATIVA</u>				
<i>Recursos recibidos en el ejercicio:</i>									
Aportaciones Organismos		36,938,780	279,432		1,218,166			13,290,138	51,726,516
Remanentes de años anteriores	11,289,108		19,994,925	(1,040,925)	10,066,928	-	5,973,085	6,364,519	52,647,641
Intereses ganados	181,986	277,138	568,284		338,729		58,878		1,425,015
Recursos disponibles	11,471,094	37,215,918	20,842,641	(1,040,925)	11,623,823	-	6,031,963	19,654,657	105,799,172
<i>Reclasificación a patrimonio no restringido</i>									
Menos: Recursos aplicados en:									
Gastos de proyectos	6,097,186	0	6,882,409	-	311,431	-	252,882	3,944,888	17,488,797
Compra de activos fijos	2,964,470		1,057,106	-	4,864,063	-	5,530,791	8,438,324	22,854,754
Traspaso	2,222,492		-	-	-			179,882	2,402,374
<i>Recursos por aplicar al 31 de diciembre de 2016</i>	\$ 186,946	\$ 37,215,918	\$ 12,903,125	\$ (1,040,925)	\$ 6,448,329	\$ -	\$ 248,290	\$ 7,091,563	\$ 63,053,247
<u>2015</u>									
	<u>PIFI</u>	<u>PROFOCIE</u>	<u>PRODEP</u>	<u>PYME</u>	<u>OFERTA EDUCATIVA</u>	<u>MODELO DE ASIGNACION ADICIONAL</u>	<u>FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD</u>	<u>PROYECTOS CONVENIOS</u>	<u>TOTAL</u>
<i>Recursos recibidos en el ejercicio:</i>									
Aportaciones Organismos		8,124,287	11,413,914		3,574,053		9,372,954	15,738,725	48,223,933
Remanentes de años anteriores	2,023,738	22,954,114	17,340,669	(1,040,925)	11,626,903	819,179		6,722,852	60,446,530
Intereses ganados	1,246	483,833	581,731		316,877		56,254	1,608	1,441,549
Recursos disponibles	2,024,984	31,562,234	29,336,314	(1,040,925)	15,517,833	819,179	9,429,208	22,463,185	110,112,011
<i>Reclasificación a patrimonio no restringido</i>									
Menos: Recursos aplicados en:									
Gastos de proyectos		12,194,865	8,164,883	-	39,472	-		5,301,756	25,700,975
Compra de activos fijos		8,484,647	1,176,506	-	6,230,612	-	3,456,123	10,470,866	29,818,754
Traspaso	2,024,984	(406,386)	-	-	(819,179)	819,179		326,044	1,944,641
<i>Recursos por aplicar al 31 de diciembre de 2015</i>	(0)	\$ 11,289,108	\$ 19,994,925	\$ (1,040,925)	\$ 10,066,928	\$ -	\$ 5,973,085	\$ 6,364,519	\$ 52,647,641

Los recursos por aplicar al 31 de diciembre de 2016 y 2015 por \$63'053,247 y \$ 52'647,641 respectivamente, forman parte del patrimonio temporalmente restringido, de estos importes \$43'899,647 y \$24'329,740 en 2016 y 2015, se encuentran invertidos en fideicomisos específicos que se muestran en el activo y adicionados de anticipos entregados para distintos conceptos, así como disminuidos de aplicaciones pendientes de pago a proveedores suman el total de subsidios por aplicar.

Integración de Subsidios Federales, Estatales y Propios  
Por el ejercicio del 1° de enero al 31 de diciembre de 2016

Subsidios Federales (1)	\$ 554'811,859
Subsidios Estatales (1)	248'419,503
Recursos Propios	318'674,264
Subsidios Federales de Ejercicios Anteriores	27'432,866
Convenios con Organismos Federales	12'383,212
	-----
Total ejercido institucional partidas presupuestarias	\$ 1'161'721,704
	=====
Capitalización de Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	(69'080,707)
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	100'710,188
	-----
Total de Gastos y Otras Pérdidas (2)	\$ 1'193'351,185
	=====

El detalle de la integración anterior se muestra en las siguientes tablas:

**AÑO 2016**

**Subsidios federales ejercicio 2016**

SUBSIDIO	CLAVE	PARTIDA	CLAVE ITSON	CONVENIO	RECAUDADO	EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	COMENTARIOS
Subsidio Federal Ordinario	U006	Servicios Personales	E1A	276,453,074	273,958,238	276,453,074	0	El importe de apoyo financiero con recursos públicos federales extraordinarios no regularizables para llevar a cabo el desarrollo de acciones para cumplir compromisos contractuales con el personal por \$2,494,836.00, fue recaudado al 19 de enero del 2017.
		Materiales y Suministros, Servicios Generales	E1A	206,914,583	206,914,583	206,914,583	0	
Carrera Docente Extraordinario	U040	Servicios Personales	ACD	1,895,416	1,895,416	1,895,416	0	
Fondo de Apoyo para el Saneamiento Financiero y la Atención a Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales, Modalidad A Reformas Estructurales, Modalidad B Plantillas, Modalidad C Saneamiento Financiero.	U081	Servicios Personales	E1J, E1A	69,021,313	69,021,313	69,021,313	0	
Programa para el Desarrollo Profesional Docente	S247	Materiales y Suministros, Servicios Generales, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas y Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	F1P	279,432	279,432			Este subsidio se acumula al saldo de la cuenta de PRODEP de ejercicios anteriores y se ejercerá posteriormente según autorizaciones.
Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa	S267	Servicios Personales	FBD	40,000	40,000		7,235,076	
		Materiales y Suministros		3,083,393	3,083,393		3,253,891	
		Sevicios Generales		26,199,813	26,199,813		26,199,813	
		Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles		7,615,574	7,615,574		500,000	
Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior	U079	Materiales y Suministros	FST	202,493	202,493	122,292	80,201	
		Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles		1,015,673	1,015,673	405,182	610,491	
<b>Total Ejercicio Subsidios Federales 2016</b>				<b>592,720,764</b>	<b>590,225,928</b>	<b>554,811,859</b>	<b>37,879,472</b>	

## Subsidios Federales ejercicios anteriores

SUBSIDIO	CLAVE	PARTIDA	CLAVE ITSON	CONVENIO	RECAUDADO	EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	COMENTARIOS
Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior 2014	U079	Materiales y Suministros	F3T			3,859.04		
		Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles						
Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior 2013	U079	Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles	F2T			19,568.08		
Fondo para la Ampliación de la Oferta Educativa de Nivel Superior	U079	Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles	F1T			856,261.20		
		Inversión Pública				2,015,928.95		
Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas 2014	S245	Servicios Personales	FBB			7,300.00		
		Materiales y Suministros				42,744.84		
		Sevicios Generales				305,749.36		
		Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles				747,767.86		
'Programa para el Desarrollo Profesional Docente	S247	Materiales y Suministros	F1P			421,864.18		
		Sevicios Generales				1,659,500.01		
		Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas				4,801,045.09		
		Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles				1,057,106.26		
Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior	U067	Materiales y Suministros	F5E			252,882.16		
		Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles				5,530,790.56		
Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior	U079	Materiales y Suministros	F4T			174,103.71		
		Servicios Generales				11,176.69		
		Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles				1,567,123.41		
Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas	S245	Servicios Personales	FBC			229,692.96		
		Materiales y Suministros				466,832.68		
		Sevicios Generales				5,044,866.05		
		Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles				2,216,702.46		
<b>Total Ejercido Subidios Federales Años Anteriores</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>27,432,865.55</b>	<b>0.00</b>	

**Convenios con Organismos Federales**

Convenios con Organismos Federales	Servicios Personales	IB2			404,310	* Se acumula el ejercido del Recurso de Subsidios Extraordinarios recibidos en el año 2015 y años anteriores.
	Materiales y Suministros				653,555	
	Sevicios Generales				1,178,385	
	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas				1,708,639	
	Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles				8,438,324	
<b>Total Convenios con Organismos Federales</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,383,212</b>	<b>0</b>

**Subsidio Estatal 2016**

SUBSIDIO	CLAVE	PARTIDA	CLAVE ITSON	CONVENIO	RECAUDADO	EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	COMENTARIOS
Subsidio Estatal Ordinario		Servicios Personales	E1A	257,747,229	234,884,998	246,419,503	0.00	El importe de \$11,534,505.56, correspondiente a la primer quincena de diciembre 2016 fue recaudado al 19 de enero del 2017. Se cancelo según oficio correspondiente a la segunda quincena de diciembre 2016 de Servicios personales cantidad de \$11,327,725.64.
		Materiales y Suministros		4,000,000	2,000,000	2,000,000	0.00	Se cancelo según oficio correspondiente a la segunda quincena de diciembre 2016 de Materiales y Suministros la cantidad de \$2,000,000.00.
<b>Total Subsidios Estatales 2016</b>				<b>261,747,229</b>	<b>236,884,998</b>	<b>248,419,503</b>	<b>0.00</b>	

## Recursos Propios 2016

SUBSIDIO	CLAVE	PARTIDA	CLAVE ITSON	CONVENIO	RECAUDADO	EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	COMENTARIOS
RECURSOS PROPIOS		Servicios Personales	AUTOFINANCIABLE, NEGOCIOS, PROYECTOS DE DESARROLLO Y CONVENIOS			192,228,004.25		
		Materiales y Suministros				14,226,571.80		
		Sevicios Generales				41,249,059.76		
		Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas				24,744,674.90		
		Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles				35,469,139.51		
		Inversión Pública				10,756,813.18		
<b>Total Recursos Propios</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>318,674,263.40</b>	<b>0.00</b>	

- (1) La suma de Subsidios Federales y Estatales recaudados en el año 2016 es por la cantidad de \$827'110,926 la cual se detalla en el apartado II) Notas al Estado de Actividades, Ingresos de Gestión.
- (2) El Total de Gastos y Otras Partidas por \$1,193'351,185 la cual se detalla en el apartado II) Notas al Estado de Actividades, Gastos y Otra Partidas.

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

Concepto	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicio Anteriores	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	Total
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0.00	-11,233,029.13	0.00	-11,233,029.13
<b>Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio</b>	<b>1,097,892,838.73</b>			0.00	<b>1,097,892,838.73</b>
Aportaciones	518,752,876.78			0.00	518,752,876.78
Donaciones de Capital	130,755,906.76			0.00	130,755,906.76
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	448,384,055.19			0.00	448,384,055.19
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio</b>		<b>1,598,842,426.91</b>	<b>-4,061,871.44</b>	<b>53,383,572.72</b>	<b>1,648,164,128.19</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-4,061,871.44	0.00	-4,061,871.44
Resultados de Ejercicios Anteriores		353,436,100.84		0.00	353,436,100.84
Revalúos		0.00		53,383,572.72	53,383,572.72
Reservas		1,245,406,326.07		0.00	1,245,406,326.07
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015</b>	<b>1,097,892,838.73</b>	<b>1,598,842,426.91</b>	<b>-4,061,871.44</b>	<b>53,383,572.72</b>	<b>2,746,056,966.92</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2016</b>	<b>5,592,529.62</b>			0.00	<b>5,592,529.62</b>
Aportaciones	0.00			0.00	0.00
Donaciones de Capital	5,592,529.62			0.00	5,592,529.62
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00			0.00	0.00
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio</b>		<b>6,343,735.04</b>	<b>-18,308,519.05</b>	0.00	<b>-11,964,784.01</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-18,308,519.05	0.00	-18,308,519.05
Resultados de Ejercicios Anteriores		-4,061,871.44		0.00	-4,061,871.44
Revalúos		0.00		0.00	0.00
Reservas		10,405,606.48		0.00	10,405,606.48
<b>Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2016</b>	<b>1,103,485,368.35</b>	<b>1,605,186,161.95</b>	<b>-29,541,548.18</b>	<b>53,383,572.72</b>	<b>2,732,513,554.84</b>

**1. Donaciones de Capital**

Al cierre del ejercicio 2016 se presenta un incremento de 4.10% derivado principalmente obras construidas con el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM/ISIE) 2011 por \$400,000 del Laboratorio de alimentos y bebidas Unidad Nainari y con recursos SIDUR de convenio 2013 se realizó el suministro e instalación de pasto artificial para cancha de futbol soccer Unidad Navojoa por \$3'631,476 y donaciones de equipamiento del proyecto Laboratorio Nacional en Sistemas de Transporte y Logística, así como de proveedores institucionales.

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Efectivo	\$ 275,677	\$ 386,297
Bancos/Tesorería	39'731,957	18'449,907
Inversiones Temporales	363'207,972	376'820,721
Fondos con afectación específica	34'190,522	60'397,266
	-----	-----
	\$ 437'406,128	\$ 456'054,191
	=====	=====

En el ejercicio 2016 se realizaron adquisiciones por un monto de \$69'080,707 dentro del concepto bienes muebles e inmuebles y en el ejercicio 2015 dentro de dicho concepto se realizaron adquisiciones por un monto de \$146'020,959. A continuación se enlista el concepto y monto de bienes muebles e inmuebles:

Concepto	Importe	
	2016	2015
Mobiliario y Equipo de Administración	35,924,818	41,742,089
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	1,290,712	6,056,656
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	4,742,678	24,169,650
Equipo de Transporte	9,742,486	9,493,145
Maquinaria y Equipo Agropecuario	2,885,569	5,111,566
Bienes Inmuebles	266,503	23,196,709
Activos Intangibles	1,455,198	5,323,223
Inversión Pública	12,772,742	30,927,921
<b>Total</b>	<b>69,080,706</b>	<b>146,020,959</b>

En el ejercicio 2015 se presentaron movimientos en partidas y/o rubros que no afectan al efectivo, las principales partidas que 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	
	2016	2015
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	92,451,435	62,986,623
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo		
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolencias y Amortizaciones	100,710,133	87,483,166
Depreciación	100,253,898	86,500,872
Amortización de activo intangible	232,624	87,208
Incrementos en las provisiones	0	587,097
Deterioro de activos biológicos	223,611	307,988
Disminución de Inventarios	55	-390
Disminución de Inventarios de mercancías para ventas	55	-390
Otros Ingresos y Beneficios Varios	-10,049,766	20,434,281
Remanentes de Ingresos de Ejercicios Anteriores	-12,807,981	5,854,248
Utilidades por participación patrimonial	2,758,215	14,580,033
Total	-18,308,519	-4,061,871

**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 2016 presenta un importe por \$88'242,122 correspondiente al dictamen 2015 y al cierre del ejercicio 2015 un importe de \$85'562,503 correspondiente al dictamen 2014.

**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 2016 y 2015 por \$ 10,781 y \$10,922.

**Bien Bajo Contrato o Concesión de la Entidad Auxiliar Librerías**, al cierre de los ejercicios 2016 y 2015 su importe es por la suma de \$32,869.

### ***Cuentas por Cobrar Deudora***

***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 2016 y 2015 cuenta con un saldo por \$40'073,223 y \$40'576,217, respectivamente.

***Cuentas de Cobro Dudoso***, tiene por objeto el registro de las cuentas de cobro dudoso tales como anticipos a empleados, su importe es por \$5'233,592 al cierre de los ejercicios 2016 y 2015, respectivamente. De igual manera cabe aclarar que su antigüedad data del ejercicio 2007.

***Crédito Educativo por Aplicar***, tiene por objeto el registro de cobro dudoso de cargos de crédito educativo; al cierre del ejercicio 2016 y 2015 se cuenta con un saldo de \$215,620, cuya antigüedad data del ejercicio 2010.

***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 2016 y 2015 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 2016 y 2015 es por \$19'725,433 y \$19'387,981, 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 2016 y 2015 su saldo es por \$3'623,460 y \$3'276,075, 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 los ejercicios 2016 y 2015 su saldo es por \$88'681,310 y \$59'465,460 respectivamente. El saldo del ejercicio 2016 se integra por Subsidio Federal Ordinario del 2012 \$6,685 y de Subsidio Estatal ordinario del 2011 \$7'480,053, 2012 \$51'978,722, 2014 \$8'207,757 y del 2015 \$21'008,093; y el saldo a 2015 se encontraba integrado por Subsidio Federal Ordinario del 2012 \$6,685 y de Subsidio Estatal ordinario del 2011 \$7'480,053 y del 2012 \$51'978,722.

***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 los ejercicios 2016 y 2015 su saldo es por \$89'858,022 en ambos ejercicios. El saldo antes mencionado se encuentra integrado por Subsidio Federal Extraordinario Fondo para elevar la calidad por \$771,171 de 2011 y de Subsidio Estatal Ordinario 2012 \$4'920,183, 2013 \$34'166,666 y 2014 \$50'000,000.

### ***Fondo de Pensiones Deudora***

***Fondo de Pensiones*** tiene por objeto el presentar los saldos del Fideicomiso en donde se llevan a cabo aportaciones Patronales, de los trabajadores y Subsidios Federales Extraordinarios, cuyos importes durante los ejercicios 2016 y 2015 fueron por \$775'871,649 y \$721'134,548 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 2016 y 2015 es por \$59'807,714 y \$52'080,891 respectivamente.

### ***SIDUR***

Tiene por objeto el presentar los saldos de Obras en proceso subsidiadas por SIDUR, al cierre de 2015 contaba con un importe de \$3'631,476 y derivado de las activaciones en el ejercicio 2016 su saldo cerró en ceros.

Estas notas son parte integrante de los estados financieros del ***Instituto Tecnológico de Sonora***, con cifras al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

## ***c) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA***

### ***1. 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 para allegarse de recursos financieros, como son 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. Asimismo, realiza actividades de promoción como sorteos y otras actividades menores.

La Institución ha efectuado inversiones en las siguientes entidades, sobre las que se tiene un control e influencia significativa.

<u>Nombre</u>	<u>Relación</u>	<u>Porcentaje de tenencia accionaria</u>	
		<u>2016</u>	<u>2015</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, Estatal y las empresas del Sector de Tecnologías de la Información (TI) de Sonora, representadas por la Asociación TI 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.

El 22 de noviembre de 2012, se creó Fundación ITSON A.C., como organismo sin fines de lucro, con el objetivo de captar recursos provenientes de la sociedad sonoreNSE para dar soporte a programas de Becas para estudiantes de escasos recursos.

## **2. Organización y Objeto de la Institución**

Acorde al artículo segundo 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 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 chatarra no básico 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 Navojoa: 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 varios 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.

### **3. 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. A partir del ejercicio 2014, el registro de ingresos y gastos se realiza en base a devengado. Actualmente continúa el proceso de consolidación del sistema de información para la emisión de información financiera.

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).

### **4. Políticas de Contabilidad Significativas**

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

#### ***Reconocimiento de Ingresos***

#### ***Subsidios Federales y Estatales***

Los subsidios federales y estatales 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, pero si en la cuenta de acreedores diversos.

#### ***Colegiaturas***

Los ingresos por colegiaturas y cursos se reconocen al inicio del curso o semestre, reconociéndose 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 2016 y 2015 se efectuó como sigue:

No se reconocieron los efectos de la inflación por el ejercicio 2016, puesto que la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales de 2014 a 2016 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 2013 a 2015 y de 2014 a 2016 fueron del 10.52% para los primeros y del 9.87% 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 5** 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 Acciones***

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.

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.

### ***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, 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. 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 2016 y 2015, el Instituto registró en gastos por este concepto la cantidad de \$31'783,811 y \$30'415,294, respectivamente.

Como se señala en las **Notas al Estado de Actividades**, el Gobierno Federal entregó en 2016 y 2015 al Instituto la cantidad de \$11'179,996 y \$11'940,038 respectivamente, provenientes del Fondo de Apoyos para Saneamiento Financiero y la Atención a Problemas Estructurales de las UPES (jubilaciones y pensiones). El importe mencionado, adicionado de las aportaciones propias del Instituto y del personal, ascienden a \$775'871,649 y \$721'134,548 al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el cual se controla a través de contabilidad independiente.

El estudio de los cálculos actuariales se apegan a los lineamientos que establece el Boletín NIF D-3 "Beneficios a los empleados"; el plan de pensiones al 31 de diciembre de 2015 se integra de la forma siguiente:

	<u>Retiro</u>		<u>Terminación</u>	
<b>A) Obligación por beneficios definidos</b>				
OBD al inicio del año				
Retiro	\$ 592'616,247	-	\$ 167'926,296	
Terminación	-	\$ 592'616,247	-	\$ 167'926,296
<b>Costo laboral del servicio actual</b>				
Retiro	19'871,645	-	-	
Terminación	-	19'871,645	10'811,189	10'811,189
<b>Costo financiero</b>				
Retiro	53'638,804	-	-	
Terminación	-	53'638,804	15'080,877	15'080,877
<b>Pagos al personal</b>	-	18'914,191	-	1'031,690
<b>Pérdida o (ganancia) actuarial</b>	-	2'400,998	-	2'129,243
		-----		-----
OBD al final del año		<b>649'613,503</b>		<b>194'915,915</b>

<b>B) Activos del plan</b>				
Activos al inicio del año		517'468,324		146'632,056
Rendimiento		46'356,852		13'121,807
(Pérdida) o ganancia actuarial		(9'127,222)		6'682,731
		-----		-----
<b>Activo al final del año</b>		<b>554'697,954</b>		<b>166'436,594</b>
		-----		-----
<b>C) Pasivo / (activo) neto proyectado</b>				
<b>Obligación por beneficios definidos</b>				
Retiro	649'613,503	-	-	-
Terminación	-	649'613,503	194'915,915	194'915,915
<b>Partidas pendientes de amortizar</b>				
Retiro	35'152,747	-	-	-
Terminación	-	35'152,747	-	-
	-----	-----	-----	-----
<b>Fondo segregado</b>		<b>554'697,954</b>		<b>166'436,594</b>
		-----		-----
		<b>59'762,802</b>		<b>28'479,320</b>
		-----		-----
<b>D) Pasivo / (activo) neto proyectado</b>				
<b>Pasivo / (activo) neto proyectado inicial</b>				
Retiro	47'901,567	-	-	-
Terminación	-	47'901,567	21'294,240	21'294,240
	-----	-----	-----	-----
<b>Costo neto del periodo</b>				
Retiro	30'775,426	-	-	-
Terminación	-	30'775,426	8'216,770	8'216,770
	-----	-----	-----	-----
<b>Aportación al fondo</b>				
Adopción NIF D3 rev. Utilidades Retenidas		-	-	-
Adopción NIF D3 rev. en ORI		-	-	-
<b>Pagos a participantes con cargo al pasivo</b>		<b>18'914,191</b>		<b>1'031,690</b>
		-----		-----
<b>Pasivo / (activo) neto proyectado final</b>		<b>\$ 59'762,802</b>		<b>\$ 28'479,320</b>
		=====		=====

El cálculo actuarial del ejercicio 2016 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. También, los compromisos solamente se reconocen cuando se genera una pérdida.

<b>Antigüedad de saldos del Pasivo a Corto Plazo</b>		
Ejercicio 2016	Total	Menor de un año
(pesos corrientes)		
Pasivo		
Servicios Personales por Pagar Corto Plazo	6,636,872	6,636,872
Proveedores por Pagar a Corto Plazo	9,271,659	9,271,659
Contratista p/Obra Pública	239,849	239,849
Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	15,521,511	15,521,511
Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	35,016,014	35,016,014
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	908,135	908,135
Otros Pasivos a Corto Plazo	-40,373	-40,373
<b>Total Pasivo</b>	<b>67,553,667</b>	<b>67,553,667</b>

### **5. Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario**

Este renglón se integra como sigue:

	<b><i>Cifras en dólar USA</i></b>		<b><i>Cifras en Euros</i></b>	
	<b><u>2016</u></b>	<b><u>2015</u></b>	<b><u>2016</u></b>	<b><u>2015</u></b>
Activo	Dlls. 436,186	Dlls. 330,057	Eur 981	Eur -
Pasivo	(1,483)	(25,320)	-	-
	-----	-----	-----	-----
Posición larga	Dlls. 434,703	Dlls. 304,737	Eur 981	Eur -
	=====	=====	=====	=====

Los tipos de cambio utilizados para convertir los importes anteriores en dólares USA a moneda nacional fueron de \$20.6640 y \$17.3398 por dólar al 31 de diciembre de 2016 y 2015,

respectivamente. El tipo de cambio de los Euros al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es de \$21.8788 y \$18.7873 respectivamente.

Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 el Instituto tuvo las siguientes operaciones denominadas en moneda extranjera.

	<i>Dólares</i>		<i>Euros</i>		<i>Franco Suizo</i>	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Servicios personales	1,684	893				
Compra de suministros y materiales	149,050	152,486	235	410		
Servicios generales	394,338	224,974	2,446	712		1,400
Ayudas sociales	10,157	33,817				
Compra de activos fijo	214,759	519,641	8,004	21,785		
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	769,988	931,811	10,685	22,907	-	1,400
	=====	=====	=====	=====	=====	=====

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

## **6. 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	2016	2015
	Importe	
Mobiliario y Equipo de Administración	35,924,818	41,742,089
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	1,290,712	6,056,656
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	4,742,678	24,169,650
Equipo de Transporte	9,742,486	9,493,145
Maquinaria y Equipo Agropecuario	2,885,569	5,111,566
Bienes Inmuebles	266,503	23,196,709
Activos Intangibles	1,455,198	5,323,223
Inversión Pública	12,772,742	30,927,921
<b>Total</b>	<b>69,080,706</b>	<b>146,020,959</b>

Al cierre del ejercicio 2016 además de lo relacionado en el cuadro anterior, se capitalizaron obras construidas con el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM/ISIE) 2011 por \$400,000 del Laboratorio de alimentos y bebidas Unidad Nainari y con recursos SIDUR de convenio 2013 suministro e instalación de pasto artificial para cancha de futbol soccer Unidad Navjoa por \$3'631,476, de igual manera se capitalizo el equipamiento del proyecto Laboratorio Nacional en Sistemas de Transporte y Logística, y proveedores institucionales. Así mismo se aplicaron bajas de activos por obsolescencia.

En el ejercicio 2015 se capitalizaron equipo de cómputo, mob. y eq. audiovisual y comunicación, así como mob eq de oficina por \$367,130 dichos activos fueron adquiridos con recurso FAM/ISIE, activaciones por \$1'135,872 de equipo de cómputo y Mob. y eq. audiovisual y de comunicación adquiridos con recurso FAM/ISIE, se activaron \$1'434,030 de equipo de cómputo NOVUTEK, así como obras construidas con el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM/ISIE) por \$31'402,000 del Edificio para aulas y cubículos de maestros unidad Nainari y el Edificio de aulas Unidad Navjoa Sur, así como de recursos de SIDUR de convenio 2013 por \$15'445,142 para ampliación de Biblioteca Guaymas, remodelación Biblioteca Obregón, remodelación Biblioteca Navjoa, rehabilitación canchas de tenis Guaymas y construcción cancha de futbol rápido Unidad Guaymas. Así mismo se informa que el valor activado en el ejercicio (incluido en el cuadro anterior) construido por el Instituto asciende a \$30'927,921.

**Riesgos en Inversiones Financieras**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 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**.

### 7. Fideicomisos, Mandatos y Análogos

Se tienen constituidos varios 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 gestionadas por un Comité Técnico y autorizadas por el Consejo Directivo.

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:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Fondos de Inversión de Recursos Propios		
Fideicomisos para garantizar las aportaciones a los Fondos de Pensiones.	\$ 274'659,269	\$ 290'452,192
Fideicomiso para contingencias.	173'684,820	167'036,327
Fideicomiso para desarrollo académico.	65'584,069	65'737,995
Fideicomiso para infraestructura.	22'915,143	46'426,636
	-----	-----
	536'843,301	569'653,150
	-----	-----
Fondos de Inversión de Recursos Federales Extraordinarios		
Fideicomiso Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior PRODEP	13'097,327	20'704,549
Fideicomiso de PROFOCIE 2015 y PFCE 2016	30'802,320	-
Fideicomiso de PROFOCIE 2014 (antes PIFI)	-	3'625,191
	-----	-----
	43'899,647	24'329,740
	-----	-----
<b>Total</b>	<b>\$ 580'742,948</b>	<b>\$ 593'982,890</b>
	=====	=====

### 8. Reporte de la Recaudación

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

Respecto de los subsidios federales ordinarios y extraordinarios se obtuvo un 99% de recaudación. De los subsidios provenientes del Ejecutivo Estatal se tuvo una recaudación del 95%.

### **9. Información Sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda**

Nada que reportar en este apartado.

### **10. Calificaciones Otorgadas**

Nada que reportar en este apartado.

### **11. 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 sus políticas aplicables a cada proceso; para con ello 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.

Actualmente el Instituto continúa con la configuración del sistema de información orientado al cumplimiento de los requisitos y lineamientos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

### **12. 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 y 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.

### **13. Partes Relacionadas**

La Institución ha efectuado inversiones en las entidades descritas en la **Nota de Gestión 1**, sobre las que se tiene un control e influencia significativa.

#### **14. 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 autorizados por el Director de Recursos Financieros de la Institución, para su emisión el 15 de marzo de 2017. Estos estados financieros serán sometidos a la consideración del H. Consejo Directivo para su análisis, y, en su caso, posterior aprobación. Este órgano tiene la facultad de aprobar o modificar los estados financieros adjuntos.

##### **d) Notas de Información Presupuestaria**

###### ***CPCA-II-10 Estado Analítico de Ingresos***

La máxima autoridad del Instituto Tecnológico de Sonora es el Honorable Consejo Directivo quien es el que autoriza el presupuesto de la Institución en forma general y no particular basándose en sus necesidades; en el transcurso del año pueden presentarse aumentos o disminuciones en autorizaciones de 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 2015 por medio de dictamen el Consejo Directivo autorizó el presupuesto aprobado para el ejercicio 2016 por un monto de \$1'020'973,666, para el primer trimestre de Cuenta Publica fue \$1'269'067,534; para el mes de abril se presentó una modificación al presupuesto institucional, que incluye ampliación al gasto de servicios personales, presupuestos relacionados con los Negocios Institucionales, los recursos extraordinarios y los servicios prestados por dependencias de la Institución, por un monto de \$1'298'952,808; para el mes de mayo se incrementó a un modificado por \$1'369'118,070, debido principalmente a recursos federales extraordinarios recibidos, aumento en proyectos de desarrollo en el área académica y administrativa y convenios de servicios. Se autorizó un modificado al mes de diciembre por un monto de \$1'433'421,558 el cual incluye proyectos de los servicios prestados por dependencias de la Institución, convenios de servicios, proyecto de desarrollo en las áreas de apoyo y Recursos Federales extraordinarios.

Para el informe del cuarto trimestre se presentó un modificado en proceso de autorización por parte del Consejo Directivo por un monto de \$1'434'370,990 por la incorporación de proyectos de servicios. Para el informe de cierre 2016 se presenta un modificado en proceso de autorización por parte del Consejo Directivo por un monto de \$1'391'724,854

La variación positiva de los rubros Aprovechamientos, Ingresos por venta de bienes y servicios, Participaciones y Aportaciones, así como Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas FEDERALES, se debe principalmente a la aplicación de reservas institucionales, ingresos que se recabaron en las diversas áreas institucionales por la prestación de servicios o convenios de servicios celebrados con terceros, también a que se recaudaron los recursos por Subsidios.

La variación negativa del rubro Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas ESTATALES, se debe a que no se recaudó lo programado en el año.

En el Estado Analítico de Ingresos la columna de Ingresos Recaudados Acumulados por un importe total de \$1'396'279,664 no se generó de manera automática del sistema, esto debido a que el formato está en desarrollo.

***CPCA -II-10-A Estado Analítico de Ingresos Detallado-LDF***

El presupuesto aprobado por el Consejo Directivo para el ejercicio 2016 por un monto de \$1'020'973,666 presenta modificaciones que se realizaron durante el año, considerando un presupuesto para el cierre del mes de Diciembre por la cantidad de \$1'391'724,854, el cual, se divide en Ingresos de Libre Disposición por \$1'259'949,177 siendo principalmente de ingresos por colegiaturas, proyectos de desarrollo, convenios celebrados con terceros, servicios prestados en la institución así como recursos ordinarios del gobierno Federal y Estatal; y \$131'775,677 de Transferencias Federales Etiquetadas, es decir, recursos extraordinarios por parte del Gobierno Federal

***CPCA-II-10-B Conciliación Entre los Ingresos Presupuestarios y Contables***

***Ingresos Contables no Presupuestarios***

A continuación se detallan los Ingresos Contables no Presupuestarios del ejercicio 2016:

\$(12,807,980)	Otros Ingresos de Ejercicios Anteriores
346,027	Bonificaciones y Descuentos Obtenidos
1,577,652	Diferencias por tipo de cambio a favor en efectivo y equivalentes
2,758,215	Utilidades por Participación Patrimonial
2,346,009	Otros Ingresos y Beneficios Varios
\$(5,780,077)	

El importe de -\$12'807,980 correspondiente a los subsidios y remanentes por ejercer se deben al neto de registros de proyectos con recursos específicos o etiquetados los cuales son otorgados para que se realicen de manera continua por lo que alguno de dichos proyectos podrían llegar a cruzar ejercicios.

El concepto de utilidades en participación patrimonial incluye lo de partes relacionadas, S.C. por un importe de \$1'942,178, el cual se detalla en **Nota de Desglose no. 7**.

***Ingresos Presupuestarios no Contables***

A continuación se detallan los Ingresos presupuestarios no contables del ejercicio 2016:

\$212,925,414	Recursos propios de años anteriores
40,334,745	Recursos propios de Fideicomisos
\$253'260,159	

El importe de \$212'925,414 se refiere a recursos captados en años anteriores y en 2016 se incluyen como parte del techo financiero del presupuesto de egresos 2016 como Fondos de Inversión Institucionales. El importe de \$40'334,745 se compone de \$3'500,000 del Fideicomiso Infraestructura el cual 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, la cantidad de \$7'000,000 del Fideicomiso 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, y el importe de \$29'834,745 del Fideicomiso del fondo de pensiones el cual tiene como propósito garantizar en forma oportuna, las aportaciones patronales necesarias para los fondos de pensiones y primas de antigüedad que tiene establecido en beneficio de sus trabajadores.

***CPCA-II-11 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Clasificación por Objeto de Gasto (Capítulo y Concepto)***

***CPCA-II-11-A Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Detallado-LDF Clasificación por Objeto de Gasto***

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

***CPCA-II-11-B1 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Por Unidad Administrativa***

***CPCA-II-11-B1.1 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Detallado-LDF, Por Unidad Administrativa***

***CPCA-II-11-B2 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Por Clasificación Administrativa (Por Poderes)***

***CPCA--II-11-B3 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Por Clasificación Administrativa (Por Tipo de Organismos o Entidad Paraestatal)***

***CPCA-II-C Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Por Unidad Administrativa, Clasificación Funcional (Finalidad y Función)***

***CPCA-II-C.1 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Detallado-LDF, Clasificación Funcional (Finalidad y Función)***

***CPCA-II-D Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Por partida del Gasto***

***CPCA-II-E 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 Honorable Consejo Directivo quien es el que autoriza el presupuesto de la Institución en forma general y no particular basándose en sus necesidades; en el transcurso del

año pueden presentarse aumentos o disminuciones en autorizaciones de 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 2015 por medio de dictamen el Consejo Directivo autorizó el presupuesto aprobado para el ejercicio 2016 por un monto de \$1'020'973,666, para el primer trimestre de Cuenta Publica fue 1'269'067,534; para el mes de abril se presentó una modificación al presupuesto institucional, que incluye ampliación al gasto de servicios personales, presupuestos relacionados con los Negocios Institucionales, los recursos extraordinarios y los servicios prestados por dependencias de la Institución, por un monto de \$1,298,952,808; para el mes de mayo se incrementó a un modificado por \$1'369'118,070, debido principalmente a recursos federales extraordinarios recibidos, aumento en proyectos de desarrollo en el área académica y administrativa y convenios de servicios. Se autorizó un modificado al mes de diciembre por un monto de \$1'433'421,558 el cual incluye proyectos de los servicios prestados por dependencias de la Institución, convenios de servicios, proyecto de desarrollo en las áreas de apoyo y Recursos Federales extraordinarios.

Para el informe del cuarto trimestre se presentó un modificado en proceso de autorización por parte del Consejo Directivo por un monto de \$1'434'370,990 por la incorporación de proyectos de servicios. Para el informe de cierre 2016 se presenta un modificado en proceso de autorización por parte del Consejo Directivo por un monto de \$1'391'724,854

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.

Se informa que dentro del concepto de subejercicio por \$230'003,150 se encuentra un estatus de comprometido un 44% de obras en proceso y de bienes y servicio en trámites de adjudicación el cual concluirá su proceso de pago el año siguiente, cabe aclarar que el 56% restante su origen es proyectos multianuales y de recursos propios que formaron parte del presupuesto de egresos 2016.

***CPCA-II-11-B3 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Por Clasificación Administrativa, Por Tipo de Organismo o Entidad Paraestatal.***

Nada que presentar en este apartado, no aplica para Entes Públicos.

***CPCA-II-F Conciliación Entre Egresos Presupuestarios y 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 \$69'080,706 los cuales se capitalizaron.

### ***Egresos Contables no Presupuestarios***

En los gastos contables no presupuestarios se encuentran integrados por la depreciación al 31 de diciembre 2016.

#### ***CPCA-II-12 Endeudamiento Neto***

Acorde a nuestro Estado de Situación Financiera el Instituto no cuenta con deudas de esta índole.

#### ***CPCA-II-13 Intereses de la Deuda***

Acorde a nuestro Estado de Situación Financiera el Instituto no cuenta con deudas de esta índole.

### ***e) Notas de Información Programática***

#### ***CPCA-III-14 Gasto por Categoría Programática***

En la clasificación del Gasto Por categoría Programática se aplicó en los siguientes conceptos:

- Sujetos a Reglas de Operación se integran por subsidios Federales Ordinarios y Extraordinarios.
- Otros Subsidios se integran por los subsidios Estatales Ordinarios y Extraordinarios.
- Prestación de Servicios Públicos se integran por los Recursos Propios.

#### ***CPCA-III-15 Seguimiento y Evaluación de Indicadores de Proyectos y Procesos (Gasto por Categoría Programática)***

##### ***CPCA-III-15-A Programa Operativo Anual, Resumen de Indicadores por Unidad Ejecutora***

##### ***CPCA-III-15-B Matriz de Indicadores de Resultados***

De los tres formatos anteriores se adjuntan reportes de indicadores.

#### ***CPCA-III-16 Gasto por Proyectos de Inversión.***

El gasto por proyectos de inversión que se enlista es lo ejercido al 31 de diciembre de 2016 en los diferentes edificios académicos-administrativos de la institución.

### ***f) Notas de Información Complementaria***

#### ***CPCA-IV-17 Indicadores de Postura Fiscal***

En el apartado de ingresos devengados y recaudados se incluyen recursos de años anteriores (Fondos de Inversión).

***CPCA-IV-17 -A Balance Presupuestario-LDF***

Se presenta la información en el formato correspondiente.

***CPCA-IV-18 Relación de Cuentas Bancarias Productivas Específicas***

En la cuenta 0211753366 de Banorte, se depositan y ministran los recursos federales ordinarios y extraordinarios transferidos al Instituto, de las cuales, se envía el recurso necesario para cubrir las cuentas bancarias de nóminas, así como a las cuentas correspondientes para el pago a proveedores por bienes y servicios suministrados a la institución.

En la cuenta 0421862955 de Banorte, se deposita el recurso del Convenio de apoyo para el saneamiento financiero, modalidad "C" para cubrir el pago de ayuda vacacional, bono para despensa, bono navideño y apoyo para útiles escolares pactadas en contrato colectivo de trabajo.

En la cuenta 0421857719 de Banorte, se deposita el recurso del Convenio de apoyo financiero en el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior 2016 para el pago a proveedores, materiales y equipo.

En la cuenta 0212676266 de Banorte, se deposita el recurso del Convenio de apoyo a Reformas Estructurales para el fortalecimiento al Fondo de Pensiones Institucional.

En la cuenta 0475259222 de Banorte, se deposita el recurso del Convenio de apoyo financiero para llevar a cabo el desarrollo de acciones para cumplir compromisos contractuales con el personal, para el pago de nóminas y prestaciones.

En la cuenta 0108575649 de Bancomer, 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 0448654573 de Bancomer, se deposita el recurso del Convenio de apoyo en el marco del Programa para el Desarrollo del Profesional Docente, para pago de becas y gastos relacionados para el crecimiento del profesorado.

***CPCA-IV-19 Relación de Bienes que Componen su Patrimonio***

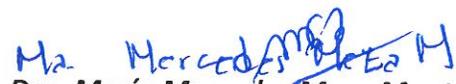
El listado de bienes muebles e inmuebles se integra por el valor en libros al 31 de diciembre 2016.

***CPCA-IV-20 Relación de Esquemas Bursátiles y de Coberturas Financieras***

No aplica para el Ente público ya que no cuenta con estos tipos de contratos.



**Dr. Javier José Vales García**  
Rector



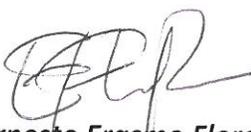
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa



**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

## ***II. Información Presupuestaria***

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico de Ingresos**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-010

CUENTA PUBLICA 2016

Rubros de los Ingresos	Ingresos Estimado Original Anual (1)	Ampliaciones y Reducciones (+ ó -) (2)	Ingresos Modificado Anual (3= 1 +2)	Ingresos Devengado Acumulado (4)	Ingresos Recaudado Acumulado (5)	Diferencia (6= 5 - 1)
Impuestos	-	-	-	-	-	-
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
Derechos	-	-	-	-	-	-
Productos	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Capital	-	-	-	-	-	-
Aprovechamientos	121,436,478	213,896,977	335,333,455	303,797,780	303,797,780	182,361,302
Corriente	121,436,478	213,896,977	335,333,455	303,797,780	303,797,780	182,361,302
Capital	-	-	-	-	-	-
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	120,939,301	102,371,384	223,310,685	249,091,394	226,235,498	105,296,197
Participaciones y Aportaciones	1,300,000	26,767,227	28,067,227	39,119,663	38,201,663	36,901,663
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	529,210,210	26,571,774	555,781,984	592,720,763	590,225,927	61,015,717
<b>FEDERALES</b>						
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	248,087,677	1,143,826	249,231,503	249,353,302	237,818,796	(10,268,881)
<b>ESTATALES</b>						
Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,434,082,902</b>	<b>1,396,279,664</b>	<b>375,305,998</b>
					Ingresos Excedentes 1	375,305,998

**Sistema Estatal de Evaluación  
Estado Analítico de Ingresos  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(Cifras en Pesos)**

PCPA-II-010

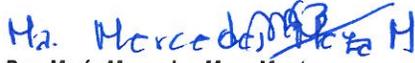
CUENTA PUBLICA 2016

14. 2 de 2

Estado Analítico de Ingresos	Ingresos Estimado Original Anual	Ampliaciones y Reducciones (+ ó -)	Ingresos Modificado Anual	Ingresos Devengado Acumulado	Ingresos Recaudado Acumulado	Diferencia
Por Fuente de Financiamiento	(1)	(2)	(3= 1+2)	(4)	(5)	(6= 5 - 1)
<b>Ingresos del Gobierno</b>	<b>900,034,365</b>	<b>268,379,804</b>	<b>1,168,414,169</b>	<b>1,184,991,508</b>	<b>1,170,044,166</b>	<b>270,009,801</b>
Impuestos	-	-	-	-	-	-
Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
Derechos	-	-	-	-	-	-
Productos	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Capital	-	-	-	-	-	-
Aprovechamientos	121,436,478	213,896,977	335,333,455	303,797,780	303,797,780	182,361,302
Corriente	121,436,478	213,896,977	335,333,455	303,797,780	303,797,780	182,361,302
Capital	-	-	-	-	-	-
Participaciones y Aportaciones	1,300,000	26,767,227	28,067,227	39,119,663	38,201,663	36,901,663
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	777,297,887	27,715,600	805,013,487	842,074,065	828,044,724	50,746,837
<b>Ingresos de Organismos y Empresas</b>	<b>120,939,301</b>	<b>102,371,384</b>	<b>223,310,685</b>	<b>249,091,394</b>	<b>226,235,498</b>	<b>105,296,197</b>
Cuotas y aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Ingresos por ventas de Bienes y Servicios	120,939,301	102,371,384	223,310,685	249,091,394	226,235,498	105,296,197
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas, <b>FEDERALES</b>	-	-	-	-	-	-
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas, <b>ESTATALES</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Ingresos derivados de Financiamiento</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,434,082,902</b>	<b>1,396,279,664</b>	<b>375,305,998</b>
					Ingresos Excedentes 1	375,305,998

  
**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

  
**Mtra. Yulma 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 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)**  
**(Cifras en Pesos)**

CPCA-II-10-A

CUENTA PÚBLICA 2016

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	121,436,478	164,975,416	286,411,894	254,876,219	254,876,219	133,439,741
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	120,939,301	102,371,384	223,310,685	249,091,394	226,235,498	105,296,197
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=i1+i2+i3+i4+i5)	-	-	-	-	-	-
i1) Tenencia o Uso de Vehículos	-	-	-	-	-	-
i2) Fondo de Compensación ISAN	-	-	-	-	-	-
i3) Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	-	-	-	-	-	-

i4) Fondo de Compensación de Repecos-Intermedios	-	-	-	-	-	-
i5) Otros Incentivos Económicos	-	-	-	-	-	-
J. Transferencias	-	-	-	-	-	-
K. Convenios	712,405,773	37,008,825	749,414,598	795,455,588	781,426,247	69,020,474
k1) Otros Convenios y Subsidios	712,405,773	37,008,825	749,414,598	795,455,588	781,426,247	69,020,474
L. Otros Ingresos de Libre Disposición (L=I1+I2)	812,000	-	812,000	933,798	933,798	121,798
I1) Participaciones en Ingresos Locales	-	-	-	-	-	-
I2) Otros Ingresos de Libre Disposición	812,000	-	812,000	933,798	933,798	121,798
<b>I. Total de Ingresos de Libre Disposición (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)</b>	<b>955,593,552</b>	<b>304,355,625</b>	<b>1,259,949,177</b>	<b>1,300,356,999</b>	<b>1,263,471,761</b>	<b>307,878,209</b>
<b>Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición</b>						<b>307,878,209</b>
<b>Transferencias Federales Etiquetadas</b>						
A. Aportaciones (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	-	-	-	-	-	-
a1) Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo	-	-	-	-	-	-
a2) Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud	-	-	-	-	-	-
a3) Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	-	-	-	-	-	-
a4) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
a5) Fondo de Aportaciones Múltiples	-	-	-	-	-	-
a6) Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos	-	-	-	-	-	-
a7) Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
a8) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas	-	-	-	-	-	-
B. Convenios (B=b1+b2+b3+b4)	-	10,439,789	10,439,789	12,390,015	11,472,015	11,472,015
b1) Convenios de Protección Social en Salud	-	-	-	-	-	-
b2) Convenios de Descentralización	-	-	-	-	-	-
b3) Convenios de Reasignación	-	-	-	-	-	-
b4) Otros Convenios y Subsidios	-	10,439,789	10,439,789	12,390,015	11,472,015	11,472,015
C. Fondos Distintos de Aportaciones (C=c1+c2)	-	-	-	-	-	-
c1) Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos	-	-	-	-	-	-

c2) Fondo Minero	-	-	-	-	-	-
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	65,380,114	55,955,774	121,335,888	121,335,888	121,335,888	55,955,774
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	-	-	-	-	-	-
<b>II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)</b>	<b>65,380,114</b>	<b>66,395,563</b>	<b>131,775,677</b>	<b>133,725,903</b>	<b>132,807,903</b>	<b>67,427,789</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>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,434,082,902</b>	<b>1,396,279,664</b>	<b>375,305,998</b>
<b>Datos Informativos</b>						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de	-	-	-	-	-	-
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias	-	-	-	-	-	-
<b>3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)</b>	-	-	-	-	-	-

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

  
**Mtra. Yulma 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 Diciembre de 2016**  
 (Cifras en Pesos)

CPCA-II-10-B

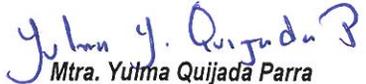
CUENTA PÚBLICA 2016

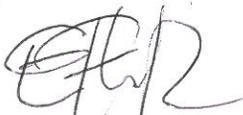
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>		<b>1,434,082,902</b>
<b>(MAS)</b>		
<b>2. Ingresos contables no presupuestarios</b>		<b>(5,780,077)</b>
Incremento por variación de inventarios		
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Disminución del exceso de provisiones		
Otros Ingresos y beneficios varios	(5,780,077)	
Otros Ingresos contables no presupuestarios		
<b>(MENOS)</b>		
<b>3. Ingresos presupuestarios no contables</b>		<b>253,260,159</b>
Productos de capital		
Aprovechamientos de capital		
Ingresos derivados de financiamientos		
Otros Ingresos presupuestarios no contables	253,260,159	
<b>4. Ingresos Contables (4= 1 + 2 - 3)</b>		<b>1,175,042,666</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

  
**Mtra. Yulma 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)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-11

CUENTA PÚBLICA 2016

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	773,150,036	77,175,965	850,326,001	786,658,613	786,331,152	63,667,388
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	170,441,906	580,485	171,022,391	157,529,346	157,529,346	13,493,045
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	146,455,351	27,304,199	173,759,550	156,602,909	156,602,909	17,156,641
Remuneraciones Adicionales y Especiales	215,890,938	20,162,367	236,053,305	222,621,186	222,621,186	13,432,119
Seguridad Social	129,059,594	19,663,525	148,723,119	135,620,110	135,620,110	13,103,009
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	86,676,598	4,052,746	90,729,344	85,142,148	84,814,687	5,587,195
Previsiones	-	-	-	-	-	-
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	24,625,649	5,412,643	30,038,292	29,142,913	29,142,913	895,379
Materiales y Suministros	38,860,303	64,066,599	102,926,902	81,036,722	80,446,440	21,890,180
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	13,461,909	4,079,752	17,541,661	12,829,997	12,696,323	4,711,663
Alimentos y Utensilios	1,207,600	3,474,115	4,681,715	4,147,079	4,001,126	534,636
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	3,414,602	35,879,472	39,294,074	33,199,072	33,196,748	6,095,003
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	2,495,803	1,565,716	4,061,519	3,313,664	3,255,213	747,855
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	7,459,384	9,493,593	16,952,977	10,907,939	10,871,795	6,045,038
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	4,676,230	5,562,082	10,238,312	8,639,923	8,615,674	1,598,388
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	5,238,102	1,717,436	6,955,538	5,524,286	5,359,365	1,431,253
Materiales y Suministros Para Seguridad	177,797	252,806	430,603	227,512	227,512	203,090
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	728,876	2,041,628	2,770,504	2,247,250	2,222,684	523,254
Servicios Generales	162,996,251	93,235,075	256,231,326	193,691,303	193,012,947	62,540,023
Servicios Básicos	48,576,737	(5,561,254)	43,015,483	37,686,227	37,682,690	5,329,255
Servicios de Arrendamiento	7,298,632	3,533,821	10,832,453	9,084,900	9,081,884	1,747,553
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	26,543,540	32,134,796	58,678,336	46,081,021	45,735,772	12,597,315
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	4,473,595	9,040,524	13,514,119	12,216,996	12,216,996	1,297,123
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	43,815,472	31,805,185	75,620,657	46,885,569	46,823,944	28,735,088
Servicios de Comunicación Social y Publicidad.	1,405,000	2,379,785	3,784,785	3,486,543	3,472,703	298,241
Servicios de Traslado y Viáticos	21,290,202	8,423,761	29,713,963	21,496,651	21,310,514	8,217,311
Servicios Oficiales	7,761,437	8,213,015	15,974,452	13,210,417	13,149,186	2,764,035

Otros Servicios Generales	1,831,636	3,265,443	5,097,079	3,542,979	3,539,258	1,554,100
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	21,458,974	18,378,756	39,837,730	31,254,358	31,253,358	8,583,371
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-	-	-	-	-	-
Transferencias al Resto del Sector Público	-	-	-	-	-	-
Subsidios y Subvenciones	-	-	-	-	-	-
Ayudas Sociales	21,458,974	18,369,056	39,828,030	31,244,658	31,243,658	8,583,371
Pensiones y Jubilaciones	-	-	-	-	-	-
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	-	-	-	-	-	-
Transferencias a la Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Donativos	-	9,700	9,700	9,700	9,700	-
Transferencias al Exterior	-	-	-	-	-	-
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	24,508,102	76,599,582	101,107,684	56,307,965	56,040,068	44,799,719
Mobiliario y Equipo de Administración	15,522,805	37,955,581	53,478,386	35,924,818	35,819,506	17,553,568
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	2,660,244	(518,224)	2,142,020	1,290,712	1,271,957	851,308
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	2,603,169	4,019,866	6,623,035	4,742,678	4,737,728	1,880,357
Vehículos y Equipo de Transporte	-	16,602,297	16,602,297	9,742,486	9,742,486	6,859,811
Equipo de Defensa y Seguridad	-	-	-	-	-	-
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1,529,979	1,840,713	3,370,692	2,885,569	2,810,822	485,123
Activos Biológicos	-	-	-	-	-	-
Bienes Inmuebles	-	7,968,022	7,968,022	266,503	266,503	7,701,519
Activos Intangibles	2,191,905	8,731,327	10,923,232	1,455,198	1,391,065	9,468,034
Inversión Pública	-	41,295,213	41,295,213	12,772,742	12,772,742	28,522,471
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	-	-	-	-	-	-
Obra Pública en Bienes Propios	-	41,295,213	41,295,213	12,772,742	12,772,742	28,522,471
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	-	-	-	-	-	-
Inversiones Financieras y Otras Provisiones	-	-	-	-	-	-
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 (Adefas)	-	-	-	-	-	-
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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



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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

**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 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)**  
**(Cifras en Pesos)**

CPCA-II-11-A

CUENTA PÚBLICA 2016

Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>955,593,552</b>	<b>304,355,626</b>	<b>1,259,949,178</b>	<b>1,050,461,424</b>	<b>1,048,653,659</b>	<b>209,487,754</b>
<b>A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>	<b>715,870,209</b>	<b>61,926,106</b>	<b>777,796,315</b>	<b>715,100,582</b>	<b>714,773,120</b>	<b>62,695,733</b>
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	170,441,906	580,485	171,022,391	157,529,346	157,529,346	13,493,045
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	146,455,351	26,154,622	172,609,973	155,779,645	155,779,645	16,830,328
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	179,112,380	19,334,289	198,446,669	185,554,135	185,554,135	12,892,534
a4) Seguridad Social	129,059,594	8,313,874	137,373,468	124,384,530	124,384,530	12,988,939
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	66,175,328	4,035,573	70,210,902	64,609,729	64,282,268	5,601,172
a6) Previsiones	-	-	-	-	-	-
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	24,625,649	3,507,262	28,132,911	27,243,197	27,243,197	889,714
<b>B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)</b>	<b>38,347,538</b>	<b>59,969,485</b>	<b>98,317,023</b>	<b>78,898,588</b>	<b>78,308,306</b>	<b>19,418,435</b>
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	13,085,414	2,585,920	15,671,334	12,218,708	12,085,033	3,452,626
b2) Alimentos y Utensilios	1,207,600	3,341,172	4,548,772	4,146,443	4,000,490	402,329
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	3,414,602	35,852,171	39,266,773	33,199,072	33,196,748	6,067,702
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	2,495,803	1,542,904	4,038,707	3,297,858	3,239,406	740,850
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	7,409,894	7,891,842	15,301,736	10,033,372	9,997,228	5,268,363
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	4,676,230	5,177,620	9,853,850	8,459,362	8,435,112	1,394,488
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	5,151,322	1,659,152	6,810,474	5,410,806	5,245,885	1,399,668
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	177,797	252,806	430,603	227,512	227,512	203,090
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	728,876	1,665,897	2,394,773	1,905,456	1,880,891	489,317
<b>C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>	<b>157,478,391</b>	<b>85,351,976</b>	<b>242,830,367</b>	<b>185,491,626</b>	<b>184,813,270</b>	<b>57,338,741</b>
c1) Servicios Básicos	48,576,737	(5,565,277)	43,011,460	37,685,464	37,681,927	5,325,996
c2) Servicios de Arrendamiento	7,229,632	3,390,493	10,620,125	8,954,886	8,951,870	1,665,238
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	25,193,869	29,179,536	54,373,405	43,132,072	42,786,824	11,241,332
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	4,473,595	9,040,040	13,513,635	12,211,196	12,211,196	1,302,440
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	43,537,196	31,431,909	74,969,105	46,387,127	46,325,502	28,581,978
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	1,405,000	2,379,785	3,784,785	3,486,543	3,472,703	296,241
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	17,578,115	5,415,047	22,993,162	17,421,188	17,235,050	5,571,974
c8) Servicios Oficiales	7,652,611	6,815,002	14,467,613	12,670,172	12,608,941	1,797,441
c9) Otros Servicios Generales	1,831,636	3,265,443	5,097,079	3,542,979	3,539,258	1,554,100

D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	21,458,974	5,738,743	27,197,717	24,744,675	24,743,675	2,453,042
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público			-			-
d2) Transferencias al Resto del Sector Público			-			-
d3) Subsidios y Subvenciones			-			-
d4) Ayudas Sociales	21,458,974	5,729,043	27,188,017	24,734,975	24,733,975	2,453,042
d5) Pensiones y Jubilaciones			-			-
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos			-			-
d7) Transferencias a la Seguridad Social			-			-
d8) Donativos		9,700	9,700	9,700	9,700	-
d9) Transferencias al Exterior			-			-
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	22,438,440	54,567,440	77,005,880	35,469,140	35,258,474	41,536,741
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	13,750,346	20,201,595	33,951,941	18,662,550	18,604,995	15,289,391
e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	2,495,712	(1,038,599)	1,457,113	967,637	953,407	489,476
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	2,470,498	708,574	3,179,072	1,722,558	1,722,558	1,456,514
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	-	16,602,297	16,602,297	9,742,486	9,742,486	6,859,811
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	-	-	-	-	-	-
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	1,529,979	1,688,240	3,218,219	2,884,177	2,809,430	334,043
e7) Activos Biológicos	-	-	-	-	-	-
e8) Bienes Inmuebles	-	7,674,007	7,674,007	34,533	34,533	7,639,473
e9) Activos Intangibles	2,191,905	8,731,327	10,923,232	1,455,198	1,391,065	9,468,034
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	-	36,801,875	36,801,875	10,756,813	10,756,813	26,045,062
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	-	-	-	-	-	-
f2) Obra Pública en Bienes Propios	-	36,801,875	36,801,875	10,756,813	10,756,813	26,045,062
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>II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H+I)</b>	<b>65,380,114</b>	<b>66,395,563</b>	<b>131,775,677</b>	<b>111,260,280</b>	<b>111,203,048</b>	<b>20,515,397</b>	
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	57,279,827	15,249,859	72,529,686	71,558,032	71,558,032	971,654	
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente							
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	-	1,149,576	1,149,576	823,264	823,264	326,313	
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	36,778,557	828,079	37,606,636	37,067,051	37,067,051	539,585	
a4) Seguridad Social	-	11,349,651	11,349,651	11,235,581	11,235,581	114,070	
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	20,501,270	17,172	20,518,442	20,532,419	20,532,419	(13,977)	
a6) Previsiones							
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	-	1,905,381	1,905,381	1,899,717	1,899,717	5,664	
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	512,765	4,097,114	4,609,879	2,138,134	2,138,134	2,471,745	
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	376,495	1,493,832	1,870,327	611,290	611,290	1,259,037	
b2) Alimentos y Utensilios	-	132,943	132,943	636	636	132,306	
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	-	27,301	27,301	-	-	27,301	
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	-	22,812	22,812	15,807	15,807	7,005	
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	49,490	1,601,751	1,651,241	874,566	874,566	776,675	
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	-	384,461	384,461	180,562	180,562	203,900	
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	86,780	58,284	145,064	113,480	113,480	31,584	
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	-	-	-	-	-	-	
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	-	375,730	375,730	341,794	341,794	33,937	
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	5,517,860	7,883,098	13,400,958	8,199,677	8,199,677	5,201,282	
c1) Servicios Básicos	-	4,023	4,023	763	763	3,259	
c2) Servicios de Arrendamiento	69,000	143,329	212,329	130,013	130,013	82,315	
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	1,349,671	2,955,261	4,304,932	2,948,949	2,948,949	1,355,983	
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	-	484	484	5,800	5,800	(5,317)	
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	278,276	373,276	651,552	498,442	498,442	153,110	

c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	-	-	-	-	-	-
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	3,712,087	3,008,714	6,720,801	4,075,464	4,075,464	2,645,337
c8) Servicios Oficiales	108,826	1,398,013	1,506,839	540,245	540,245	966,594
c9) Otros Servicios Generales	-	-	-	-	-	-
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	-	12,640,012	12,640,012	6,509,684	6,509,684	6,130,329
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-	-	-	-	-	-
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	-	-	-	-	-	-
d3) Subsidios y Subvenciones	-	-	-	-	-	-
d4) Ayudas Sociales	-	12,640,012	12,640,012	6,509,684	6,509,684	6,130,329
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)	2,069,662	22,032,141	24,101,803	20,838,825	20,781,594	3,262,978
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	1,772,459	17,753,986	19,526,445	17,262,268	17,214,511	2,264,177
e2) Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	164,532	520,375	684,907	323,075	318,550	361,832
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	132,671	3,311,292	3,443,963	3,020,120	3,015,170	423,843
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	-	-	-	-	-	-
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	-	-	-	-	-	-
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	-	152,472	152,472	1,392	1,392	151,080
e7) Activos Biológicos	-	-	-	-	-	-
e8) Bienes Inmuebles	-	294,016	294,016	231,970	231,970	62,046
e9) Activos Intangibles	-	-	-	-	-	-
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	-	4,493,338	4,493,338	2,015,929	2,015,929	2,477,409
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	-	-	-	-	-	-
f2) Obra Pública en Bienes Propios	-	4,493,338	4,493,338	2,015,929	2,015,929	2,477,409
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)	-	-	-	-	-	-

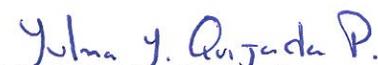
g6) Otras Inversiones Financieras				-			-
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales				-			-
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)				-			-
h1) Participaciones				-			-
h2) Aportaciones				-			-
h3) Convenios				-			-
I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)				-			-
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>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>	

**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

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

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

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

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-11-B

CUENTA PÚBLICA 2016

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	996,465,564	252,856,394	1,249,321,958	1,092,640,997	1,091,043,897	156,680,961
Gasto de Capital	24,508,102	117,894,794	142,402,896	69,080,707	68,812,810	73,322,190
Amortización del la Deuda y Disminución de Pasivos			-			-
Pensiones y Jubilaciones			-			-
Participaciones			-			-
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

  
**Mtra. Yulma 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 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
*(Cifras en Pesos)*

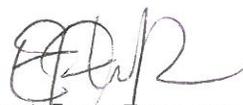
CPCA-II-11-B1

CUENTA PÚBLICA 2016

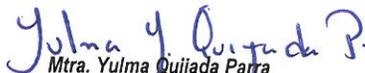
Clasificación Administrativa (Por Unidad Administrativa)	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
1000 CONSEJO DIRECTIVO	1,522,701	249,180	1,771,881	1,612,765	1,612,765	159,116
2000 RECTORIA	6,503,492	(205,839)	6,297,653	4,849,867	4,848,228	1,447,786
2100 SECRETARIA DE LA RECTORIA	28,669,990	10,341,729	39,011,720	32,597,961	32,582,945	6,413,758
2200 DIRECCION DE PLANEACION INSTITUCIONAL	15,363,690	5,315,357	20,679,047	15,131,054	15,123,952	5,547,993
2300 DIRECCION DE SERVICIOS	15,125,961	8,405,067	23,531,028	23,052,547	23,032,824	478,480
2400 DIRECCION DE EXTENSION UNIVERSITARIA	53,399,164	39,050,444	92,449,608	73,217,980	73,099,366	19,231,627
3000 VICERRECTORIA ACADEMICA	53,876,987	14,873,102	68,750,089	52,544,324	52,410,247	16,205,765
3100 DIRECCION DE CIENCIAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVA	66,326,675	8,083,357	74,410,032	63,818,689	63,769,600	10,591,343
3200 DIRECCION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	126,841,624	15,497,952	142,339,576	131,718,520	131,611,529	10,621,057
3300 DIRECCION DE RECURSOS NATURALES	103,765,123	61,643,264	165,408,387	140,628,952	140,407,908	24,779,435
3400 DIRECCION DE CS. SOCIALES Y HUMANIDADES	79,331,388	14,606,295	93,937,682	77,908,644	77,833,328	16,029,039
3600 DIRECCION UNIDAD NAVOJOA	85,490,436	13,748,095	99,238,531	86,563,862	86,282,461	12,674,668
3700 DIRECCION UNIDAD GUAYMAS	80,983,557	12,739,401	93,722,958	85,229,732	85,133,629	8,493,226
4000 VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	41,135,495	88,022,581	129,158,076	106,292,715	106,259,963	22,865,361
4200 DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS	27,492,030	762,685	28,254,715	26,654,712	26,643,787	1,600,004
4600 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	144,273,752	51,185,777	195,459,529	156,864,052	156,559,711	38,595,477
4700 DIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION	90,871,602	26,432,741	117,304,343	83,035,328	82,644,464	34,269,015
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF**  
**Clasificación Administrativa**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)**  
*(Cifras en Pesos)*

CUENTA PÚBLICA 2016

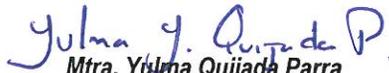
Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado						
(I=A+B+C+D+E+F+G+H)	955,593,552	304,355,626	1,259,949,178	1,050,461,424	1,048,653,659	209,487,754
1000 CONSEJO DIRECTIVO	1,522,701	249,180	1,771,881	1,612,765	1,612,765	159,116
2000 RECTORIA	6,182,934	(309,525)	5,873,410	4,425,623	4,423,985	1,447,786
2100 SECRETARIA DE LA RECTORIA	27,086,904	9,999,027	37,085,931	30,672,173	30,657,157	6,413,758
2200 DIRECCION DE PLANEACION INSTITUCIONAL	13,973,764	5,049,351	19,023,115	13,475,122	13,468,021	5,547,993
2300 DIRECCION DE SERVICIOS	14,563,760	7,381,309	21,945,069	21,466,589	21,446,865	478,480
2400 DIRECCION DE EXTENSION UNIVERSITARIA	51,336,532	38,656,915	89,993,448	70,761,820	70,643,206	19,231,627
3000 VICERRECTORIA ACADEMICA	51,012,576	12,376,442	63,389,018	48,297,253	48,163,175	15,091,765
3100 DIRECCION DE CIENCIAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVA	61,509,954	2,992,534	64,502,488	56,166,938	56,117,849	8,335,550
3200 DIRECCION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	116,379,984	8,583,505	124,963,489	117,082,948	116,983,841	7,880,541
3300 DIRECCION DE RECURSOS NATURALES	94,345,199	40,281,523	134,626,722	114,548,430	114,332,336	20,078,292
3400 DIRECCION DE CS. SOCIALES Y HUMANIDADES	73,741,597	4,202,355	77,943,952	66,763,917	66,730,352	11,180,035
3600 DIRECCION UNIDAD NAVOJOA	80,768,105	10,930,504	91,698,609	79,695,824	79,414,423	12,002,785
3700 DIRECCION UNIDAD GUAYMAS	76,248,716	6,795,231	83,043,946	76,166,429	76,070,326	6,877,518
4000 VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	39,088,915	87,041,267	126,130,182	103,264,821	103,232,069	22,865,361
4200 DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS	25,567,494	400,295	25,967,789	24,367,785	24,356,860	1,600,004
4600 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	137,324,951	44,796,183	182,121,134	145,997,265	145,692,924	36,123,869
4700 DIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION	84,939,467	24,929,529	109,868,996	75,695,722	75,307,507	34,173,273

<b>II. Gasto Etiquetado</b>						
<b>(II=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>	65,380,114	66,395,563	131,775,677	111,260,280	111,203,048	20,515,397
1000 CONSEJO DIRECTIVO	-	-	-	-	-	-
2000 RECTORIA	320,558	103,685	424,243	424,243	424,243	-
2100 SECRETARIA DE LA RECTORIA	1,583,086	342,702	1,925,788	1,925,788	1,925,788	-
2200 DIRECCION DE PLANEACION INSTITUCIONAL	1,389,926	266,006	1,655,932	1,655,932	1,655,932	-
2300 DIRECCION DE SERVICIOS	562,201	1,023,758	1,585,959	1,585,959	1,585,959	-
2400 DIRECCION DE EXTENSION UNIVERSITARIA	2,062,631	393,529	2,456,160	2,456,160	2,456,160	-
3000 VICERRECTORIA ACADEMICA	2,864,411	2,496,661	5,361,072	4,247,072	4,247,072	1,114,000
3100 DIRECCION DE CIENCIAS ECONOMICO-ADMINISTRATIVA	4,816,721	5,090,823	9,907,544	7,651,751	7,651,751	2,255,793
3200 DIRECCION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA	10,461,640	6,914,447	17,376,087	14,635,572	14,627,689	2,740,516
3300 DIRECCION DE RECURSOS NATURALES	9,419,923	21,361,741	30,781,664	26,080,522	26,075,572	4,701,143
3400 DIRECCION DE CS. SOCIALES Y HUMANIDADES	5,589,791	10,403,939	15,993,730	11,144,726	11,102,976	4,849,004
3600 DIRECCION UNIDAD NAVOJOA	4,722,331	2,817,591	7,539,922	6,868,039	6,868,039	671,883
3700 DIRECCION UNIDAD GUAYMAS	4,734,841	5,944,170	10,679,012	9,063,303	9,063,303	1,615,709
4000 VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA	2,046,580	981,314	3,027,894	3,027,894	3,027,894	-
4200 DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS	1,924,537	362,390	2,286,927	2,286,927	2,286,927	-
4600 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	6,948,801	6,389,594	13,338,396	10,866,787	10,866,787	2,471,609
4700 DIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION	5,932,135	1,503,212	7,435,347	7,339,605	7,336,957	95,742
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

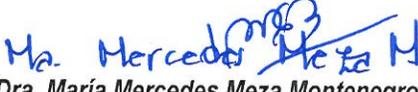
  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**  
**Clasificación Administrativa (Por Poderes)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
*(Cifras en Pesos)*

Cuenta Pública 2016

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			-			-
Poder Legislativo			-			-
Poder Judicial			-			-
Órganos Autónomos	1,020,973,666	370,751,188	1,391,724,854	1,161,721,703	1,159,856,707	230,003,151
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

  
**Mtra. Yulma 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 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
(Cifras en Pesos)

CPCA-II-11-B3

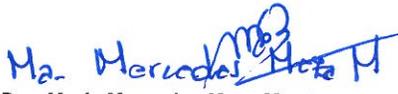
CUENTA PÚBLICA 2016

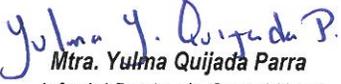
Concepto	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros						
Instituciones Públicas de la Seguridad 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>	-	-	-	-	-	-

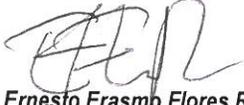
NADA QUE PRESENTAR EN ESTE APARTADO

  
**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

  
**Mtra. Yulma 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 Funcional (Finalidad y Función)**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-II-11-C

CUENTA PÚBLICA 2016

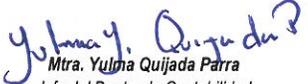
Concepto	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Acumulado (4)	Egresos Pagado Acumulado (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
<b>Gobierno</b>	-	-	-	-	-	-
Legislación	-	-	-	-	-	-
Justicia	-	-	-	-	-	-
Coordinación de la Política de Gobierno	-	-	-	-	-	-
Relaciones Exteriores	-	-	-	-	-	-
Asuntos Financieros y Hacendarios	-	-	-	-	-	-
Seguridad Nacional	-	-	-	-	-	-
Asuntos de Orden Público y Seguridad Interior	-	-	-	-	-	-
Otros Servicios Generales	-	-	-	-	-	-
<b>Desarrollo Social</b>	1,020,973,666	370,751,188	1,391,724,854	1,161,721,703	1,159,856,707	230,003,151
Protección Ambiental	-	-	-	-	-	-
Viviendas y Servicios a la Comunidad	-	-	-	-	-	-
Salud	-	-	-	-	-	-
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	-	-	-	-	-	-
Educación	1,020,973,666	370,751,188	1,391,724,854	1,161,721,703	1,159,856,707	230,003,151
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>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF**  
**Clasificación Funcional (Finalidad y Función)**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)**  
*(Cifras en Pesos)*

CUENTA PÚBLICA 2016

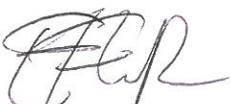
Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D)</b>	955,593,552	304,355,626	1,259,949,178	1,050,461,424	1,048,653,659	209,487,754
<b>A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)</b>	-	-	-	-	-	-
a1) Legislación	-	-	-	-	-	-
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>	955,593,552	304,355,626	1,259,949,178	1,050,461,424	1,048,653,659	209,487,754
b1) Protección Ambiental	-	-	-	-	-	-
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	-	-	-	-	-	-
b3) Salud	-	-	-	-	-	-
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	-	-	-	-	-	-
b5) Educación	955,593,552	304,355,626	1,259,949,178	1,050,461,424	1,048,653,659	209,487,754
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	-	-	-	-	-	-

c5) Transporte			-			-
c6) Comunicaciones			-			-
c7) Turismo			-			-
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación			-			-
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos			-			-
D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)	-	-	-	-	-	-
d1) Transacciones de la Deuda Publica / 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			-			-
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D)	65,380,114	66,395,563	131,775,677	111,260,280	111,203,048	20,515,397
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	-	-	-	-	-	-
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. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	65,380,114	66,395,563	131,775,677	111,260,280	111,203,048	20,515,397
b1) Protección Ambiental			-			-
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad			-			-
b3) Salud			-			-
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales			-			-
b5) Educación	65,380,114	66,395,563	131,775,677	111,260,280	111,203,048	20,515,397
b6) Protección Social			-			-
b7) Otros Asuntos Sociales			-			-

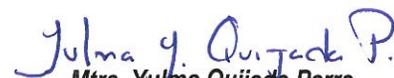
C. Desarrollo Económico (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	-	-	-	-	-	-
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	-	-	-	-	-	-
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	-	-	-	-	-	-
c3) Combustibles y Energía	-	-	-	-	-	-
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	-	-	-	-	-	-
c5) Transporte	-	-	-	-	-	-
c6) Comunicaciones	-	-	-	-	-	-
c7) Turismo	-	-	-	-	-	-
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	-	-	-	-	-	-
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
<b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**  
**Por Partida del Gasto**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
*(Cifras en Pesos)*

CUENTA PÚBLICA 2016

Ejercicio del Presupuesto por Partida / Descripción		Egresos Aprobado Anual	Ampliaciones/ (Reducciones)	Egresos Modificado Anual	Egresos Devengado Acumulado	Egresos Pagado Acumulado	Subejercicio	% Avance Anual
		(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5)	(6 = 3 · 4)	(7= 4/3)
<b>1000</b>	<b>Servicios personales</b>							
1100	Remuneraciones al personal de carácter permanente							
113	Sueldo base al personal permanente							
11301	Sueldos	170,441,906	580,485	171,022,391	157,529,346	157,529,346	13,493,045	92%
1200	Remuneraciones al personal de carácter transitorio							
121	Honorario Asimilable a Salario							
12101	Honorarios	29,212,571	6,916,671	36,129,242	33,160,523	33,160,523	2,968,719	92%
122	Sueldos base al personal eventual							
12201	Sueldos base al personal eventual	117,242,780	20,387,527	137,630,308	123,442,386	123,442,386	14,187,922	90%
1300	Remuneraciones adicionales y especiales							
131	Primas por años de servicios efectivos prestados							
13101	Primas y acreditaciones por años de servicio efectivos prestados al personal	70,245,301	367,485	70,612,787	66,891,576	66,891,576	3,721,210	95%
132	Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año							
13201	Prima vacacional	40,197,583	278,304	40,475,887	37,792,007	37,792,007	2,683,880	93%
13202	Gratificación por fin de año	37,987,669	1,067,408	39,055,076	36,122,866	36,122,866	2,932,210	92%
13203	Compensación por ajuste de calendario	3,688,715	(6,430)	3,682,285	3,408,620	3,408,620	273,665	93%
13204	Compensación por bono navideño	9,960,479	23,023	9,983,502	9,259,916	9,259,916	723,586	93%
134	Compensaciones							
13401	Compens Adicionales al Magist	17,680,661	7,574,960	25,255,621	24,701,146	24,701,146	554,475	98%
137	Honorarios Especiales							
13701	Honorarios Especiales	36,130,529	10,857,618	46,988,147	44,445,054	44,445,054	2,543,093	95%
1400	Seguridad Social							
141	Aportaciones de seguridad social							
14101	Cuotas por servicio médico del ISSSTESON	51,274,839	4,543,550	55,818,389	50,975,876	50,975,876	4,842,513	91%

14103	Cuotas por seguro de Retiro al ISSSTESON	454,125	(263,921)	190,204	59,933	59,933	130,272	32%
14106	Otras prestaciones de seguridad social	29,026,141	(224,153)	28,801,988	25,132,381	25,132,381	3,669,607	87%
14108	Aportación para la atención de Enferm Preexistentes	5,158,657	1,639,115	6,797,772	3,266,405	3,266,405	3,531,367	48%
142	Aportac a Fondos de Vivienda							
14201	Aportac FOVISSSTESON/Infonavit	9,651,087	750,973	10,402,060	9,494,339	9,494,339	907,721	91%
143	Aportaciones Siste p/el Retiro							
14301	Pagas por Defunc, Pens y Jubil	33,494,745	13,196,432	46,691,177	46,691,177	46,691,177	-	100%
144	Aportaciones para Seguros							
14401	Aportaciones para Seguros		21,529	21,529			21,529	0%
1500	Otras Prestacion Social y Econ							
152	Indemnizaciones							
15201	Indem por Accidente Trabajo							
153	Prestaciones y Haberes							
15304	Prestaciones y Haberes							
154	Prestaciones Contractuales							
15409	Bono para Despensa	24,863,307	1,323,946	26,187,253	24,247,067	24,247,067	1,940,186	93%
15413	Ayuda Guardería Madres Trabajadoras	615,087	111,708	726,795	726,795	726,795	-	100%
15416	Apoyo para Útiles escolares	9,586,101	270,810	9,856,911	9,150,603	9,150,603	706,308	93%
159	Otras Prestac Sociales y Económicas							
15901	Otras Prestaciones	51,612,103	2,346,282	53,958,385	51,017,683	50,690,222	2,940,701	95%
1700	Pago de Estímulos a Servid Públicos							
171	Estímulos							
17102	Estímulos al personal	24,625,649	5,412,643	30,038,292	29,142,913	29,142,913	895,379	97%
	<b>Total por Capítulo 1000</b>	<b>773,150,036</b>	<b>77,175,965</b>	<b>850,326,001</b>	<b>786,658,613</b>	<b>786,331,152</b>	<b>63,667,388</b>	<b>93%</b>
2000	Materiales y suministros							
2100	Materiales de administración							
211	Materiales, útiles y equipos menores de oficina							
21101	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	6,637,760	1,605,284	8,243,044	6,643,238	6,621,272	1,599,806	81%
212	Materiales y útiles de impresión y reproducción							
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción	612,106	33,611	645,717	444,102	444,102	201,616	69%
213	Material Estadístico y Geográfico							
21301	Material Estadístico y Geográfico	15,700	(15,700)	-			-	
214	Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información							
21401	Materiales y útiles para el procesamiento de equipos y bienes informáticos	3,539,954	1,087,814	4,627,768	2,663,436	2,647,033	1,964,332	58%
215	Material impreso e información digital							
21501	Material para información	801,166	193,640	994,806	595,790	538,726	399,016	60%

216	Material de limpieza								
21601	Material de limpieza	1,054,870	565,649	1,620,519	1,516,134	1,495,000	104,385	94%	
217	Materiales y útiles de enseñanza								
21701	Materiales educativos	800,353	609,453	1,409,806	967,297	950,189	442,509	69%	
218	Materiales para el Registro e Identificación de Personas								
21801	Placas, Engomados, Calcomanías y Hologramas								
2200	Alimentos y utensilios								
221	Productos alimenticios para personas								
22101	Productos alimenticios para el personal de las instalaciones	961,769	630,426	1,592,195	1,208,271	1,193,562	383,923	76%	
22106	Adquisición de agua potable	239,517	(32,236)	207,281	182,189	182,189	25,092	88%	
222	Productos Alimenticios para animales								
22201	Alimentación de animales		2,747,144	2,747,144	2,651,622	2,520,379	95,522	97%	
223	Utensilios para el servicio de alimentación								
22301	Utensilios para el servicio de alimentación	6,314	128,781	135,095	104,997	104,997	30,099	78%	
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	406,400	177,269	583,669	320,656	320,656	263,012	55%	
233	Productos De papel, Carton e Impresos Adquiridos como Materia Prima								
23301	Productos De papel, Carton e Impresos Adquiridos como Materia Prima		52	52			52	0%	
234	Combustibles.Lubric.Adi								
23401	Combustibles.Lubric.Adi		9,200	9,200	620	620	8,580	7%	
237	Productos de Cuero Piel, Plásticos y Hule Adquiridos con Materia Prima								
23701	Productos de Cuero Piel, Plásticos y Hule Adquiridos con Materia Prima		22,724	22,724	7,725	7,725	15,000	34%	
238	Mercancías Adquiridas para su Comer								
23801	Mcia Adquirida p/Comerc		38,663,077	38,663,077	32,870,071	32,867,747	5,793,007	85%	
239	Otros Prod Adq c/Materia Prima								
23901	Otros Prod Adq c/Materia Prima	3,008,202	(2,992,849)	15,353			15,353	0%	
2400	Materiales y artículos de construcción y de reparación								
241	Productos minerales no metálicos								
24101	Productos minerales no metálicos	860,691	(133,603)	727,088	656,035	656,035	71,054	90%	
242	Cemento y productos de concreto								

24201	Cemento y productos de concreto	138,000	(30,812)	107,188	98,174	98,174	9,014	92%
243	Cal, yeso y productos de yeso							
24301	Cal, yeso y productos de yeso	1,000	(928)	72	72	72	-	100%
244	Madera y productos de madera							
24401	Madera y productos de madera	27,000	(5,006)	21,994	17,455	17,455	4,538	79%
245	Vidrio y productos de vidrio							
24501	Vidrio y productos de vidrio	12,000	18,016	30,016	25,187	25,187	4,829	84%
246	Material eléctrico y electrónico							
24601	Material eléctrico y electrónico	1,015,911	1,248,173	2,264,084	1,812,599	1,756,362	451,485	80%
247	Artículos metálicos para la construcción							
24701	Artículos metálicos para la construcción	261,862	194,523	456,385	369,065	368,819	87,320	81%
248	Materiales complementarios							
24801	Materiales complementarios	62,053	189,240	251,293	178,725	178,725	72,568	71%
249	Otros materiales y artículos de construcción y reparación							
24901	Otros materiales y artículos de construcción y reparación	117,286	86,112	203,398	156,352	154,383	47,047	77%
2500	Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio							
251	Productos químicos básicos							
25101	Productos químicos básicos	466,892	5,398,394	5,865,286	4,770,259	4,744,174	1,095,026	81%
252	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos							
25201	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	52,640	131,658	184,298	147,067	147,067	37,231	80%
253	Medicinas y productos farmacéuticos							
25301	Medicinas y productos farmacéuticos	116,465	432,382	548,847	502,108	502,108	46,739	91%
254	Mat.Acces y Suminis Méd							
25401	Mat.Acces y Suminis Méd	134,020	112,897	246,917	183,401	182,195	63,516	74%
255	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio							
25501	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	6,237,193	3,543,203	9,780,396	5,011,486	5,003,140	4,768,910	51%
256	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados							
25601	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	95,428	30,051	125,479	100,865	100,358	24,614	80%
259	Otros productos químicos							
25901	Otros productos químicos	356,746	(154,991)	201,755	192,753	192,753	9,002	96%
2600	Combustibles, lubricantes y aditivos							
261	Combustibles, lubricantes y aditivos							
26101	Combustibles	4,643,060	5,503,456	10,146,516	8,567,484	8,543,235	1,579,032	84%
26102	Lubricantes y aditivos	33,170	58,626	91,796	72,439	72,439	19,357	79%
2700	Vestuarios, blancos, prendas de producción y artículos deportivos							
271	Vestuario y uniformes							
27101	Vestuario y uniformes	2,729,059	990,623	3,719,682	3,382,760	3,246,787	336,922	91%

272	Prendas de seguridad y protección personal								
27201	Prendas de seguridad y protección personal	38,000	142,048	180,048	120,955	120,916	59,092	67%	
273	Artículos deportivos		-						
27301	Artículos deportivos	2,377,743	568,664	2,946,407	1,923,694	1,894,787	1,022,713	65%	
274	Productos Textiles								
27401	Productos Textiles	27,600	5,750	33,350	23,679	23,679	9,672	71%	
275	Blanc Otrs Prod Text, Exc Pren								
27501	Blanc Otrs Prod Text, Exc Pren	65,700	10,351	76,051	73,198	73,198	2,854	96%	
2800	Mat. y Suministros p/Seguridad								
282	Materiales de Seguridad Publica								
28201	Materiales de Seguridad Publica	177,797	252,806	430,603	227,512	227,512	203,090	53%	
2900	Herramientas, refacciones y accesorios menores								
291	Herramientas menores								
29101	Herramientas menores	467,294	498,695	965,989	751,799	732,625	214,190	78%	
292	Refacciones y Accesorios Menores de Edificios								
29201	Refacciones y Accesorios Menores de Edificios	200,720	22,593	223,313	139,293	134,962	84,020	62%	
293	Refacciones y Accesorios Menores de Mobiliarios y Eq de Administracion								
29301	Refacciones y Accesorios Menores de Mobiliarios y Eq de Administracion		406,798	406,798	404,682	404,682	2,115	99%	
294	Refacciones y accesorios menores de equipo de computo y tecnologías de la información								
29401	Refacciones y accesorios menores de equipo de computo y tecnologías de la información	10,504	705,365	715,869	608,861	607,801	107,008	85%	
295	Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio								
29501	Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio	1,158	190,060	191,218	146,084	146,084	45,134	76%	
296	Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte								
29601	Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	36,200	(13,919)	22,281	10,431	10,431	11,850	47%	
298	Refac y Acc Menor de Maquinaria								
29801	Refac y Acc Menor de Ma	10,500	94,953	105,453	48,357	48,357	57,096	46%	
299	Refac y Acces Men Otrs Bie Mueb								
29901	Refac y Acces Men Eq de Transp	2,500	137,084	139,584	137,742	137,742	1,842	99%	
	Total por Capitulo 2000	38,860,303	64,066,599	102,926,902	81,036,722	80,446,440	21,890,180	79%	
3000	Servicios generales								
3100	Servicios básicos								
311	Energía eléctrica								

31102	Energía Eléctrica de Escuelas	29,661,779	(6,900,361)	22,761,418	21,847,601	21,847,601	913,817	96%
312	Gas							
31201	Gas	6,000	463,996	469,996	428,117	428,117	41,879	91%
313	Agua							
31301	Agua	9,199,237	(926,729)	8,272,508	6,545,913	6,545,913	1,726,596	79%
314	Telefonía tradicional							
31401	Telefonía tradicional	1,460,590	(278,760)	1,181,830	716,915	716,915	464,915	61%
315	Telefonía celular							
31501	Telefonía celular	187,650	83,378	271,028	238,614	238,614	32,414	88%
317	Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información							
31701	Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información	7,845,791	1,934,471	9,780,262	7,673,711	7,673,711	2,106,551	78%
318	Servicios postales y telegráficos							
31801	Servicio postal	215,690	62,749	278,439	235,356	231,819	43,083	85%
3200	Servicio de arrendamiento							
321	Arrendamiento de Terrenos							
32101	Arrendamiento de Terrenos							
322	Arrendamiento de Edificios							
32201	Arrendamiento de Edificios	1,352,850	524,749	1,877,599	1,822,438	1,822,438	55,161	97%
323	Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo							
32301	Arrendamiento de mobiliario y equipo	1,988,454	(390,006)	1,598,448	1,538,469	1,535,453	59,979	96%
32302	Arrendamiento de Equipo y Bienes Informaticos	11,300	(11,225)	75			75	0%
324	Arrend Eq Inst Méd-Lab							
32401	Arrend Eq Inst Méd-Lab							
325	Arrendam de Eq de Transp							
32501	Arrendam de Eq de Transp	820,428	1,115,367	1,935,795	1,853,961	1,853,961	81,833	96%
326	Arrendamiento maquinaria, otros equipos y herramientas							
32601	Arrendamiento maquinaria, otros equipos y herramientas	29,200	11,740	40,940	33,677	33,677	7,263	82%
327	Arrendamiento de Activos Intangibles							
32701	Patentes, Regalias, y Otros	3,059,500	2,268,676	5,328,176	3,792,450	3,792,450	1,535,726	71%
329	Otros Arrendamientos							
32901	Otros Arrendamientos	36,900	14,520	51,420	43,904	43,904	7,516	85%
3300	Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios							
331	Servicios legales, de contabilidad, auditorias y relacionados							

33101	Servicios legales, de contabilidad, auditorías y relacionados	2,314,591	766,012	3,080,603	1,158,774	1,158,774	1,921,830	38%
332	Servicios de Diseño, Arquitectura, Ingeniería y Actividades Relacionadas							
33201	Serv Diseño.Ingeniería							
333	Servicios de consultoría en tecnologías de la información							
33301	Servicios de Informática	5,844,097	2,607,748	8,451,845	3,934,713	3,644,713	4,517,133	47%
	Servicios de Consultoría		917,455	917,455	917,297	917,297	158	100%
33302								
334	Servicios de capacitación		-					
33401	Servicios de capacitación	2,569,781	1,387,546	3,957,327	3,019,689	3,019,689	937,638	76%
335	Serv de Invest Cient y Desarr							
33501	Estudios e investigaciones	115,500	6,835,504	6,951,004	6,078,178	6,078,178	872,827	87%
336	Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión							
33603	Impresiones y publicaciones oficiales	4,348,945	4,842,043	9,190,988	6,804,188	6,804,188	2,386,800	74%
33605	Licitaciones y Convocatorias							
337	Servicio de Proteccion y Seguridad							
33701	Servicio de Proteccion y Seguridad							
338	Servicios de vigilancia							
33801	Servicios de vigilancia	9,622,956	2,847,599	12,470,555	12,150,977	12,095,729	319,578	97%
339	Servicios Profesionales, científicos y técnicos integrales							
33902	Servicios integrales	1,727,670	11,930,888	13,658,558	12,017,207	12,017,207	1,641,352	88%
3400	Servicios financieros, bancarios y comerciales							
341	Servicios financieros y bancarios							
34101	Servicios financieros y bancarios	1,513,200	364,399	1,877,599	1,434,261	1,434,261	443,338	76%
343	Servicios de Recaudacion , Traslado y Custodia de Valores							
34301	Servicios de Recaudacion , Traslado y Custodia de Valores		42,684	42,684	42,684	42,684	-	100%
344	Seguro de Respons Patrim y Fian							
34401	Seguro de Respons Patrim y Fian	2,425,695	2,314,524	4,740,219	3,925,064	3,925,064	815,155	83%
345	Seguro de Bienes Patrimoniales							
34501	Seguro de Respons Patrim y Fian	451,000	(409,826)	41,174	14,772	14,772	26,402	36%
347	Fletes y maniobras							
34701	Fletes y maniobras	83,700	(15,029)	68,671	58,395	58,395	10,276	85%
348	Comisiones Por Ventas							
34801	Comisiones por venta		6,743,772	6,743,772	6,741,820	6,741,820	1,952	100%
349	Servicios Financieros Bancarios y Comerciales integrales							

34901	Serv Financ,Banca Comer								
3500	Servicios mantenimiento y conservación e instalación								
351	Conservación y mantenimiento menor de inmuebles								
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles	13,027,314	20,982,885	34,010,199	18,807,846	18,752,222	15,202,353	55%	
35102	Mantenimiento y conservación de áreas deportivas	352,863	(240,232)	112,631	112,631	112,631	-	100%	
35103	Mantenimiento y conservación de paneles escolares	17,500	(17,500)	-	-	-	-		
352	Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo								
35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo	1,575,154	1,291,864	2,867,018	1,895,804	1,895,804	971,214	66%	
35202	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo para escuelas, laboratorios y talleres	1,597,793	1,437,202	3,034,995	1,438,403	1,438,403	1,596,592	47%	
353	Instalación, reparación y mantenimiento de equipo de computo y tecnologías de información		4,058,929	4,058,929	331,793	331,793	3,727,136	8%	
35301	Instalaciones	308,467	(308,467)	-	-	-	-		
35302	Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	7,294,318	4,591,687	11,886,005	5,763,418	5,763,418	6,122,587	48%	
354	Instalacion Reparacion Mantenimientode Equipo Instrumental Medico								
35401	Instalacion Reparacion Mantenimientode Equipo Instrumental Medico	10,000	85,233	95,233			95,233	0%	
355	Reparación y mantenimiento de equipo de transporte								
35501	Mantenimiento de equipo de transporte	1,370,494	514,298	1,884,792	1,685,659	1,679,657	199,133	89%	
357	Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramientas								
35701	Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo	242,520	420,562	663,082	542,745	542,745	120,337	82%	
358	Servicios de limpieza y manejo de desechos								
35801	Servicios de limpieza y manejo de desechos	17,952,049	(1,286,222)	16,665,827	15,979,425	15,979,425	686,401	96%	
359	Servicio de Jardinería y Fumigación								
35901	Serv de Jardin y Fumig	67,000	274,946	341,946	327,845	327,845	14,101	96%	
3600	Servicios de comunicación social y publicidad								
362	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes comerciales								
36201	Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes comerciales	1,405,000	2,379,785	3,784,785	3,486,543	3,472,703	298,241	92%	
3700	Servicios de traslado y viáticos								
371	Pasajes aéreos								
37101	Pasajes aéreos	8,779,319	2,178,694	10,958,013	8,379,397	8,330,293	2,578,616	76%	
372	Pasajes terrestres								
37201	Pasajes terrestres	944,845	799,568	1,744,413	1,278,180	1,259,142	466,233	73%	
373	Pasajes Marítimos								

37301	Pasajes Maritimos	45,000	(30,000)	15,000			15,000	0%
375	Viáticos en el país							
37501	Viáticos en el país	8,795,173	2,836,753	11,631,926	8,378,624	8,292,402	3,253,302	72%
37502	Gastos de Camino	333,897	593,219	927,116	505,358	503,215	421,758	55%
376	Viáticos en el extranjero							
37601	Viáticos en el extranjero	2,155,492	1,688,779	3,844,271	2,571,680	2,542,957	1,272,591	67%
379	Otros Servicios de Traslado y Hospedaje							
37901	Cuotas	236,476	356,747	593,223	383,412	382,504	209,811	65%
3800	Servicios oficiales							
381	Gastos de ceremonial							
38101	Gastos de ceremonial	5,483,632	6,066,739	11,550,371	10,237,003	10,184,768	1,313,368	89%
383	Congresos y convenciones							
38301	Congresos y convenciones	2,277,805	2,146,275	4,424,080	2,973,414	2,964,418	1,450,666	67%
384	Exposiciones							
38401	Exposiciones							
3900	Otros Servicios Generales							
392	Impuestos y Derechos							
39201	Impuestos y Derechos	1,689,836	2,966,256	4,656,092	3,455,001	3,451,280	1,201,091	74%
393	Impuestos y Derechos de Importacion							
39301	Impuestos y Derechos de Importacion	141,800	(15,396)	126,404	80,674	80,674	45,730	64%
395	Penas, Multas, Accesorios y Actualizaciones							
39501	Penas, Multas, Accesorios y Actualizaciones		314,583	314,583	7,304	7,304	307,279	2%
399	Otras Cuotas							
39902	Otras Cuotas							
	<b>Total por Capitulo 3000</b>	<b>162,996,251</b>	<b>93,235,075</b>	<b>256,231,326</b>	<b>193,691,303</b>	<b>193,012,947</b>	<b>62,540,023</b>	<b>76%</b>
4000	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas							
4400	Ayudas sociales							
441	Ayudas Sociales a Personas							
44101	Ayudas Sociales a Perso	1,000	498,295	499,295	353,051	353,051	146,244	71%
44106	Premios y Recompensas		11,600	11,600	3,200	3,200	8,400	28%
442	Becas y otras ayudas para programas de capacitación							
44203	Becas de Educación Media y Superior	21,192,641	17,359,211	38,551,852	30,127,306	30,126,306	8,424,547	78%
444	Ayudas sociales a actividades científicas o académicas							
4402	Apoyos a la investigación científica y tecnológica en instituciones sin fines de lucro							
445	Ayudas Sociales a Instituciones Sin Fines de Lucro							
44501	Ayudas Soc Inst s/f Luc	265,333	499,949	765,282	761,102	761,102	4,180	99%
4800	Donativos							

481	Donativos a Inatituciones sin Fines de Lucro							
48101	Donativos a Inatituciones sin Fines de Lucro		9,700	9,700	9,700	9,700	-	100%
	Total por Capitulo 4000	21,458,974	18,378,756	39,837,730	31,254,358	31,253,358	8,583,371	78%
5000	Bienes muebles, inmuebles e intangibles							
5100	Mobiliario y equipo de administración							
511	Muebles de oficina y estantería							
51101	Muebles de oficina y estantería	319,901	2,741,593	3,061,494	1,227,401	1,227,386	1,834,093	40%
512	Muebles excepto de Oficina y Estantería							
51201	Mueble Excep Of y Estan	114,515	202,667	317,181	170,697	170,697	146,484	54%
515	Equipo de cómputo y de tecnologías de la información							
51501	Bienes informáticos	8,400,867	8,773,242	17,174,109	11,328,335	11,304,281	5,845,773	66%
519	Otros mobiliarios y equipo de administración							
51901	Equipo de Administración	1,731,332	383,796	2,115,128	773,104	755,577	1,342,024	37%
51902	Mobiliario y equipo para escuelas, laboratorios y talleres	4,956,190	25,854,284	30,810,474	22,425,280	22,361,564	8,385,194	73%
5200	Mobiliario y equipo educacional y recreativo							
521	Equipos y aparatos audiovisuales							
52101	Equipos y aparatos audiovisuales	272,505	1,250,026	1,522,531	979,373	960,618	543,158	64%
522	Aparatos Deportivos							
52201	Aparatos Deportivos	2,387,739	(2,209,487)	178,252	152,252	152,252	26,000	85%
523	Cámaras fotográficas y de video							
52301	Cámaras fotográficas y de video		412,539	412,539	143,447	143,447	269,092	35%
529	Otros Mob y Eq Educa.Re							
52901	Otros Mob y Eq Educa.Re		28,698	28,698	15,640	15,640	13,058	54%
5300	Equipo e Instrumental Medico de Laboratorio							
531	Equipo médico y de laboratorio							
53101	Equipo Médico y de Laboratorio	2,600,169	3,975,013	6,575,182	4,698,614	4,693,664	1,876,568	71%
532	Instrumental Méd y Laboratorio							
53201	Instrumental Méd y Laboratorio	3,000	44,853	47,853	44,064	44,064	3,789	92%
5400	Vehiculos y Equipo Transporte							
541	Vehiculos y Equipo Terrestre							
54101	Automóviles y Camiones		16,590,050	16,590,050	9,730,240	9,730,240	6,859,811	59%
543	Equipo aeroespacial							

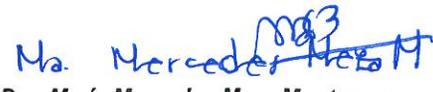
54301	Vehículos y equipo aéreos, para la ejecución de programas de seguridad pública y nacional		12,247	12,247	12,247	12,247	-	100%
5600	Maquinaria, otros equipos y herramientas							
561	Maquinaria y equipo agropecuario							
56101	Maquinaria y equipo agropecuario							
562	Maquinaria y equipo industrial							
56201	Maquinaria y equipo industrial		22,100	22,100	20,364	7,509	1,736	92%
563	Maquinaria y Equipo de Construcción							
56301	Maquinaria y Equipo de Construcción		23,083	23,083	23,082	23,082	1	100%
564	Sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración industrial							
56401	Sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración industrial	675,680	773,889	1,449,569	1,447,041	1,447,041	2,528	100%
565	Equipo de comunicación y telecomunicación							
56501	Eq de Comun y Telecomun	256,400	240,125	496,525	435,052	435,052	61,473	88%
566	Eq Gener Eléc. Apar y Ac							
56601	Eq Gener Eléc. Apar y Ac		205,887	205,887	34,851	34,851	171,037	17%
567	Herramientas y Máquinas-Herram							
56701	Herramientas	500,000	(111,943)	388,057	302,893	302,893	85,164	78%
56702	Refacciones y Acces May	97,899	29,897	127,796	85,678	85,678	42,119	67%
569	Otros Equipos							
56901	Bienes Muebles por Arrendamiento Financiero							
56902	Otros Bienes Muebles		657,674	657,674	536,609	474,718	121,065	82%
578	Arboles y Plantas							
57801	Arboles y Plantas							
5800	Bienes Inmuebles							
581	Terrenos							
58101	Terrenos		7,654,016	7,654,016	150,731	150,731	7,503,285	2%
583	Edificios y Locales							
58301	Edificios y Locales		314,006	314,006	115,772	115,772	198,234	37%
5900	Activos Intangibles							
591	Software							
59101	Software	2,171,905	8,751,327	10,923,232	1,455,198	1,391,065	9,468,034	13%
592	Patentes							
59201	Patentes							
594	Derechos							
59401	Derechos	20,000	(20,000)	-				
597	Licencias Inform e Inte							
59701	Licencias Inform e Inte							
	<b>Total por Capítulo 5000</b>	<b>24,508,102</b>	<b>76,599,582</b>	<b>101,107,684</b>	<b>56,307,965</b>	<b>56,040,068</b>	<b>44,799,719</b>	<b>56%</b>

6000	Inversión Pública							
6200	Obra pública en bienes propios							
622	Edificación no habitacional							
62201	Construcción		38,835,781	38,835,781	12,213,712	12,213,712	26,622,069	31%
62202	Ampliación		1,615,000	1,615,000	559,030	559,030	1,055,970	35%
62203	Remodelación y Rehabil		844,432	844,432			844,432	0%
62205	Refacciones y Accesorios May							
	<b>Total por Capitulo 6000</b>		<b>41,295,213</b>	<b>41,295,213</b>	<b>12,772,742</b>	<b>12,772,742</b>	<b>28,522,471</b>	<b>31%</b>
	<b>Total del Gasto</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>	<b>83.47%</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

**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 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)**  
**(Cifras en Pesos)**

CPCA-II-11-E

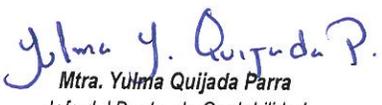
CUENTA PÚBLICA 2016

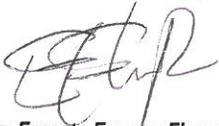
Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
<b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F)</b>	715,870,209	61,926,106	777,796,315	715,100,582	714,773,120	62,695,733
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	715,870,209	61,926,106	777,796,315	715,100,582	714,773,120	62,695,733
B. Magisterio						
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afín						
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						
<b>II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F)</b>	57,279,827	15,249,859	72,529,686	71,558,032	71,558,032	971,654
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	57,279,827	15,249,859	72,529,686	71,558,032	71,558,032	971,654
B. Magisterio						
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)						
c1) Personal Administrativo						
c2) Personal Médico, Paramédico y afín						
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						
<b>III. Total del Gasto en Servicios Personales (III = I + II)</b>	773,150,036	77,175,965	850,326,001	786,658,613	786,331,152	63,667,388

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

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

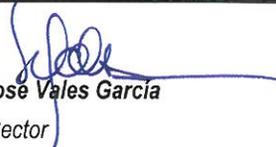
  
**Mtro. Ernesto Erasmo Flores Rivera**  
 Director de Planeación Institucional

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Al 31 Diciembre de 2016**

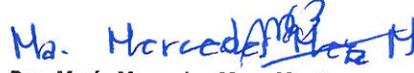
CPCA-II-11-F

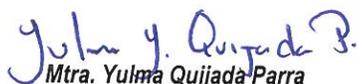
CUENTA PÚBLICA 2016

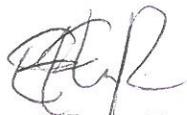
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>		<b>1,161,721,703</b>
<b>(MENOS)</b>		
<b>2. Egresos Presupuestarios no contables</b>		<b>69,080,707</b>
Mobiliario y equipo de administración	35,924,818	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	1,290,712	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	4,742,678	
Vehículos y equipo de transporte	9,742,486	
Equipo de defensa y seguridad		
Maquinaria, otros equipos y herramientas	2,885,569	
Arctivos biológicos		
Bienes inmuebles	266,503	
Activos intangibles	1,455,198	
Obra pública en bienes propios	12,772,742	
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>100,710,188</b>
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	100,710,133	
Provisiones		
Disminución de inventarios	55	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		
Aumento por insuficiencia de provisiones		
Otros gastos		
<b>Otros Gastos Contables No Presupuestales</b>		
<b>4. Total de Gasto Contable (4= 1 - 2 + 3)</b>		<b>1,193,351,185</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

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

**Sistema Estatal de Evaluación  
Endeudamiento Neto  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
(Cifras en pesos)

CPCA-II-12

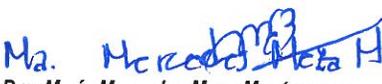
CUENTA PÚBLICA 2016

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			
<b>Total Créditos Bancarios</b>	0.00	0.00	0.00
<b>Otros Instrumentos de Deuda</b>			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>Total Otros Instrumentos de Deuda</b>	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	0.00	0.00	0.00

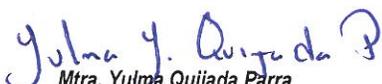
"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

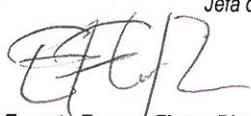
**NADA QUE PRESENTAR EN ESTE APARTADO**

  
**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

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

  
**Mtra. Yulma 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 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**

CPCA-II-13

CUENTA PÚBLICA 2016

Identificación del crédito o Instrumento	Devengado	Pagado
<b>Créditos Bancarios</b>		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Total de Intereses Crédito	0.00	0.00
<b>Otros Instrumentos de Deuda</b>		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
Total Intereses Otros Instrumentos de Deuda	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

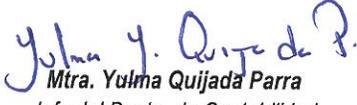
"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

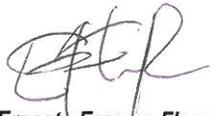
NADA QUE PRESENTAR EN ESTE APARTADO

  
**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

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

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

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

### ***III. Información Programática***

**Sistema Estatal de Evaluación  
Gasto Por Categoría Programática  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(Cifras en Pesos)**

CPCA-III-14

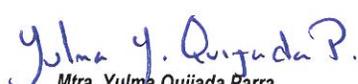
CUENTA PÚBLICA 2016

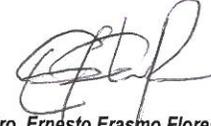
Concepto	Egresos Aprobado Anual (1)	Ampliaciones/ (Reducciones) (2)	Egresos Modificado Anual (3=1+2)	Egresos Devengado Anual (4)	Egresos Pagado Anual (5)	Subejercicio (6 = 3 - 4)
<b>Programas</b>						
<b>Subsidios:</b>	776,485,887	87,076,951	863,562,838	843,047,440	842,990,209	20,515,397
Sector Social y Privado o Estados y Municipios						
Sujetos a Reglas de Operación	529,210,210	85,933,124	615,143,334	594,627,937	594,570,705	20,515,397
Otros Subsidios	247,275,677	1,143,826	248,419,503	248,419,503	248,419,503	(0.09)
<b>Desempeño de las Funciones:</b>	244,487,779	283,674,238	528,162,017	318,674,263	316,866,498	209,487,754
Prestación de Servicios Públicos	244,487,779	283,674,238	528,162,017	318,674,263	316,866,498	209,487,754
Provisión de Bienes Públicos						
Planeación, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas						
Promoción y Fomento						
Regulación y Supervisión						
Funciones de las Fuerzas Armadas (Unicamente el Gobierno Federal)						
Específicos						
Proyectos de Inversión						
<b>Administrativos y de Apoyos</b>						
Apoyo al Proceso Presupuestario y para Mejorar la Eficiencia Institucional						
Apoyo a la Función Pública y al Mejoramiento de la Gestión Operaciones Ajenas						
<b>Compromisos</b>						
Obligaciones de Cumplimiento de Resolución Jurisdiccional						
Desastres Naturales						
<b>Obligaciones</b>						
Pensiones y Jubilaciones						
Aportaciones a la Seguridad Social						
Aportaciones a Fondos de Estabilización						
Aportaciones a Fondos de Inversión y Reestructura de Pensiones						
<b>Programas de gasto Federalizado ( Gobierno Federal)</b>						
Gasto Federalizado						
<b>Participaciones a Entidades Federativas y Municipios</b>						
<b>Costo Financiero, Deuda o Apoyo a Deudores y Ahorradores de la Banca</b>						
<b>Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores</b>						
<b>Total del Gasto</b>	<b>1,020,973,666</b>	<b>370,751,188</b>	<b>1,391,724,854</b>	<b>1,161,721,703</b>	<b>1,159,856,707</b>	<b>230,003,151</b>

  
**Dr. Javier José Vales García**  
Rector

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

  
**Mtra. Yulma 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 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(Cifras en Pesos)**

CPCA-III-16

CUENTA PÚBLICA 2016

GASTO DE INVERSION EJERCIDO:		\$ 12,888,514
NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO EROGADO	ORIGEN DEL RECURSO*
TERMINACION DE LABORATORIO DE QUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	74,499	Ingresos Propios
FINIQUITO ARENA	71,734	Ingresos Propios
LABORATORIO DE NECROPSIAS	115,772	Ingresos Propios
EDIFICIO BIBLIOTECA EMPALME	2,015,929	Recurso Federal
BARDA PERIMETRAL NAVOJOA SUR	501,651	Ingresos Propios
CONTINGENCIAS BSG	13,920	Ingresos Propios
TERMINACIÓN LABORATORIO GASTRONOMIA GUAYMAS	3,403,262	Ingresos Propios
INGENIERIAS LABORATORIO INDUSTRIAL GUAYMAS	103,008	Ingresos Propios
INGENIERIAS AMPLIACION EDIFICIO IDIOMAS	133,958	Ingresos Propios
BARDA PERIMETRAL EN CALZADA OSTIMURI UNIDAD NAINARI	137,367	Ingresos Propios
AMPLIACIÓN CUDEC	425,072	Ingresos Propios
MODULO DE BAÑOS UNIDAD NAVOJOA SUR	545,847	Ingresos Propios
AMPLIACIÓN EDIFICIO IDIOMAS UNIDAD NAINARI	4,267,317	Ingresos Propios
UNIDAD OBREGÓN Y EDIFICIO CEEDER DE UNIDAD GUAYMAS	1,079,178	Ingresos Propios

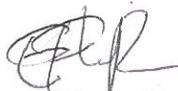
\* Se deberán informar con todas las fuentes del recurso.

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. Javier José Valés García**  
Rector

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

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

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

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		1.- FORMACIÓN UNIVERSITARIA CON CALIDAD Y PERTINENCIA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DEARROLLAR PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD PARA FORMAR EGRESADOS CALIFICADOS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		MATRÍCULA ATENDIDA	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	ALUMNOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS EN LOS DIVERSOS PROGRAMAS EDUCATIVOS.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		MATRICULA DEL AÑO ACTUAL (DATO DIRECTO)	
<b>INTERPRETACION:</b>		NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS EN LOS DIVERSOS PROGRAMAS EDUCATIVOS.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	COBERTURA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

**RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR**

META ANUAL	MODIFICADO ANUAL	RESULTADO ANUAL	PORCENTAJE ALCANZADO	SEMÁFORO
16,483	16,483	16,389	99.42%	

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

La meta fue cumplida en un 99.4%, lo cual implica un crecimiento de la matrícula en un 1.79% respecto al año anterior. Cabe señalar que la causa del resultado no tiene origen presupuestal, ya que en el año 2013 se atendieron a 15,446 alumnos, mientras que en 2014 a 15,492 y en 2015 a 16,101

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<p><b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b>  <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b></p>
---	--

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		1.- FORMACIÓN UNIVERSITARIA CON CALIDAD Y PERTINENCIA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DEARRROLLAR PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD PARA FORMAR EGRESADOS CALIFICADOS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN.	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		MATRICULA ATENDIDA EN PE DE CALIDAD	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	ALUMNOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		ALUMNOS QUE SON ATENDIDOS EN PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		MATRICULA EN PE DE CALIDAD DE LICENCIATURA (DATO DIRECTO)	
<b>INTERPRETACION:</b>		MATRÍCULA ATENDIDA EN EL CICLO 2015 EN PE DE LICENCIATURA ACREDITADOS POR SU CALIDAD.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
12,500	12,500	12,760	102%	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
Se trabajó con las direcciones académicas en asegurar la evaluación de los programas educativos por organismos externos. Se gestionaron en tiempo y forma las autoevaluaciones y las visitas in situ para refrendar los dictámenes de los programas que ya estaban reconocidos por su calidad.				

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		1.- FORMACIÓN UNIVERSITARIA CON CALIDAD Y PERTINENCIA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DEARROLLAR PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD PARA FORMAR EGRESADOS CALIFICADOS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN.	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO	<b>TIPO:</b>	ESTRATÉGICO
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		DATO DIRECTO	
<b>INTERPRETACION:</b>		PROFESORES CON FORMACIÓN ACADÉMICA DE MAESTRÍA Y/O DOCTORADO	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
253	253	254	100.39 %	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
A partir del 2013, las nuevas contrataciones de profesores de tiempo completo cumplieron con el requisito de grado de doctorado. En el 2016, la meta fue alcanzada aun cuando se jubilaron 8 PTC que contaban con el grado de doctorado.				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		2.- INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		CUERPOS ACADÉMICOS EN CONSOLIDACIÓN Y CONSOLIDADOS	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	CUERPOS ACADÉMICOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		AUMENTAR EL NÚMERO DE CUERPOS ACADÉMICOS CONSOLIDADOS.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		DATO DIRECTO	
<b>INTERPRETACION:</b>		CANTIDAD DE CUERPOS ACADÉMICOS CONSOLIDADOS	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
17	17	24	141.17%	

<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
Se asignó apoyo en proyectos de investigación de profesores en forma individual y colegiada; así como el establecimiento de redes de colaboración con grupos de investigación adscritos a diferentes universidades y Centros de Investigación de prestigio Nacional e Internacional.				

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE</b> <b>PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		2.- INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO MIEMBROS DEL S.N.I	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO	<b>TIPO:</b>	ESTRATÉGICO
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		NÚMERO DE PROFESORES MIEMBROS DEL S.N.I	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		DATO DIRECTO	
<b>INTERPRETACION:</b>		CANTIDAD DE PROFESORES INSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMAFORO</b>
35	35	35	100 %	

<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>
Desde el año 2014, para la contratación de los nuevos profesores de tiempo completo, se establece que dichos candidatos deben tener la productividad de calidad mínima para su ingreso al sistema Nacional de Investigadores en la próxima convocatoria. Para impulsar a los profesores de tiempo completo ya adscritos a la universidad, se determinaron políticas para brindar apoyo en proyectos de investigación de forma individual y colegiada; así como también, el establecimiento de redes de colaboración con grupos de investigación adscritos a Universidades y Centros de Investigación de prestigio Nacional e Internacional

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		2.- INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PROFESORES CON PERFIL DESEABLE PRODEP	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PROFESORES	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		PROFESORES CON PERFIL DESEABLE PRODEP	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		DATO DIRECTO	
<b>INTERPRETACION:</b>		PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (PTC) QUE HAN ALCANZADO EL PERFIL DESEABLE ESTABLECIDO POR EL PRODEP DEL TOTAL DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO DE LA INSTITUCIÓN	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
199	199	196	98.49 %	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
La meta fue alcanzada al 98.4% debido a la jubilación de 8 PTC con doctorado, cuyas plazas se encuentran en proceso de ser cubiertas. En la convocatoria de Perfil Deseable fue aprobado el 96% de las solicitudes presentadas.				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		2.- INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	
<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.	
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		REALIZAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE GENEREN INFORMACIÓN DE UTILIDAD.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		DATO DIRECTO	
<b>INTERPRETACION:</b>		NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS DURANTE EL AÑO 2016	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	IMPACTO	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
30	30	40	133.33%	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
Se obtuvo respuesta favorable de instancias externas para el otorgamiento de presupuesto en proyectos de investigación.				

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		87 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		2.- INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111122B5D02252530BS	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PROGRAMAS EDUCATIVOS DE POSGRADO RECONOCIDOS POR EL PNPC	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PROGRAMAS EDUCATIVOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		INCREMENTAR EL NÚMERO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		DATO DIRECTO	
<b>INTERPRETACION:</b>		CANTIDAD DE PE DE POSGRADOS RECONOCIDOS POR EL PNPC	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

**RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR**

META ANUAL	MODIFICADO ANUAL	RESULTADO ANUAL	PORCENTAJE ALCANZADO	SEMÁFORO
8	8	8	100%	

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

Se cumplió la meta debido a que se constituyó un fondo para becar a estudiantes de nuevo ingreso a programas educativos de posgrado, candidatos a ingresar al PNPC. Se hicieron contrataciones de profesores de tiempo completo enfocadas en fortalecer los núcleos académicos registrados en cada programa educativo de posgrado, cumpliendo con ello, con los lineamientos establecidos en el Anexo A del PNPC.

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		2.- INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.	
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		MATRÍCULA ATENDIDA EN PE DE POSGRADO DE CALIDAD	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	ALUMNOS	<b>TIPO:</b>	ESTRATÉGICO
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		MATRÍCULA ATENDIDA EN PROGRAMAS EDUCATIVOS DE POSGRADO DE CALIDAD.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		MATRÍCULA ATENDIDA EN PE DE POSGRADO DE CALIDAD (DATO DIRECTO)	
<b>INTERPRETACION:</b>		MATRÍCULA QUE ESTUDIA UN POSGRADO DE CALIDAD	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR				
META ANUAL	MODIFICADO ANUAL	RESULTADO ANUAL	PORCENTAJE ALCANZADO	SEMÁFORO
150	150	215	143.33%	
EVALUACIÓN CUALITATIVA				
Se constituyó un fondo para becar a estudiantes de nuevo ingreso a programas educativos de posgrado, candidatos a ingresar al PNPC. Se hicieron contrataciones de profesores de tiempo completo enfocadas en fortalecer núcleos académicos registrados en cada programa educativo de posgrado, cumpliendo con ello con los lineamientos establecidos en el Anexo A del PNPC.				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<p><b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b>  <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b></p>
---	--

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		87 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		3.- FORTALECIMIENTO DE LA EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111122B5D02252530BW	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROGRAMAS DE CALIDAD ORIENTADOS A DIFUNDIR Y EXTENDER LOS BENEFICIOS DE LA CULTURA Y DEL DEPORTE.	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		NÚMERO DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	CONVENIOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		CELEBRAR CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON LOS DIFERENTES SECTORES.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		DATO DIRECTO	
<b>INTERPRETACION:</b>		CONVENIOS FIRMADOS CON LOS DIFERENTES SECTORES Y ORGANIZACIONES CON LAS QUE EL ITSON SE VINCULA.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	SEMESTRAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
50	50	67	134%	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
<p>Se generaron alianzas con distintas empresas de acuerdo a las necesidades de los programas educativos, para tener escenarios en donde integrar a los alumnos para prácticas profesionales y servicio social; además de renovar convenios con los distintos sectores y los gobiernos de los distintos municipios de la región; así como también, se atienden solicitudes de manera externa de organismos y empresas que buscan acercarse a la universidad y formalizar la vinculación para poder generar proyectos de colaboración.</p>				

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		3.- FORTALECIMIENTO DE LA EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROGRAMAS DE CALIDAD ORIENTADOS A DIFUNDIR Y EXTENDER LOS BENEFICIOS DE LA CULTURA Y DEL DEPORTE.	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		NÚMERO DE CURSOS Y TALLERES CULTURALES OFRECIDOS A LA COMUNIDAD EN GENERAL	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	CURSOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS EN TALLERES Y PROGRAMAS ARTÍSTICOS.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		DATO DIRECTO	
<b>INTERPRETACION:</b>		NÚMERO DE CURSOS Y TALLERES DE CULTURA Y ARTES QUE SE OFRECEN A LOS ALUMNOS Y COMUNIDAD EN GENERAL.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	SEMESTRAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
140	140	217	155%	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
Se rebasó la meta anual debido al trabajo de difusión interna y externa de la universidad, obteniendo un incremento en el interés por talleres artísticos de mayor nivel, en especial por los programas de danza clásica infantil, taller de danza clásica II, taller de danza clásica II, taller de danza Jazz II y taller de hip hop II.				

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		3.- FORTALECIMIENTO DE LA EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROGRAMAS DE CALIDAD ORIENTADOS A DIFUNDIR Y EXTENDER LOS BENEFICIOS DE LA CULTURA Y DEL DEPORTE	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		NÚMERO DE EVENTOS CULTURALES INTERNOS Y EXTERNOS REALIZADOS	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	EVENTOS CULTURALES	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		DIFUNDIR LA CULTURA EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y LA SOCIEDAD.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		DATO DIRECTO	
<b>INTERPRETACION:</b>		EVENTOS CULTURALES REALIZADOS EN LOS DIFERENTES CAMPUS.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	SEMESTRAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMAFORO</b>
80	80	148	185%	

<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
La meta fue rebasada debido a que durante el año se crearon cursos literarios para fortalecer e impulsar la lectura, se brindaron conferencias de acuerdo a los programas educativos para fortalecer la formación integral de los estudiantes y se implementó un cambio en el formato del festival de las artes que incrementó el número de eventos. Además, se fortaleció la alianza con los programas académicos de la Institución, reforzando la difusión de la agenda cultural entre la comunidad universitaria				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<p><b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b>  <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b></p>
---	--

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		3.- FORTALECIMIENTO DE LA EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DESARROLLAR PROGRAMAS DE CALIDAD ORIENTADOS A DIFUNDIR Y EXTENDER LOS BENEFICIOS DE LA CULTURA Y DEL DEPORTE.	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		NÚMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS CON FORMACIÓN INTEGRAL	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	ALUMNOS	<b>TIPO:</b>	ESTRATÉGICO
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		QUE LOS ALUMNOS INSCRITOS RECIBAN UNA FORMACIÓN INTEGRAL	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		NO. DE ALUMNOS DEPORTISTAS EN LOS EQUIPOS REPRESENTATIVOS INSTITUCIONALES A NIVEL ESTATAL, REGIONAL Y NACIONAL + ALUMNOS QUE ASISTEN A CURSOS DE ESCUELAS Y ACADEMIAS + ACTIVIDAD INTERNA	
<b>INTERPRETACION:</b>		ALUMNOS EN CURSOS DEPORTIVOS O EN EQUIPOS REPRESENTATIVOS	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	IMPACTO	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	SEMESTRAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
3600	3600	6377	177.13%	

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

La meta anual fue superada debido a que se implementaron diversas estrategias para incrementar la participación de los alumnos en cursos y actividades deportivas; por ejemplo, con los alumnos de nuevo ingreso se organizó un rally, que permitió que conocieran las distintas disciplinas deportivas; además, en el periodo agosto- diciembre se realizó una campaña con estudiantes de los primeros semestres para motivarlos a inscribirse en cursos deportivos con un costo del 50%.

 ESTADO DE SONORA	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		4.- GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE DE CALIDAD Y EFECTIVOS ORIENTADOS A SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA INSTITUCIÓN	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		ÍNDICE DE SATISFACCIÓN DEL USUARIO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	ÍNDICE DE SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		CONOCER EL GRADO DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		PROMEDIO DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE RESULTADO DE LA ENCUESTA Y DE LAS QUEJAS PRESENTADAS EN EL BUZÓN (ELECTRÓNICO Y FÍSICO)	
<b>INTERPRETACION:</b>		GRADO DE SATISFACCIÓN DE LOS PROCESOS OTORGADOS, CON BASE A ENCUESTAS Y QUEJAS	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	SEMESTRAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
90%	90%	95	105.55%	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
<p>Este resultado se obtuvo 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. Cabe señalar que el proceso de evaluación del indicador se extiende hasta el mes de febrero del 2017, conforme a lo estipulado en el cronograma de evaluaciones, es por ello que el resultado anual difiere con los reportes anteriores, ya que toma los resultados de servicios evaluados como por ejemplo, acceso al conocimiento, educación continua, entre otros.</p>				

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b> <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
---	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		87 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		4.- GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111122B5D02252530C1	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE DE CALIDAD Y EFECTIVOS ORIENTADOS A SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA INSTITUCIÓN	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		NÚMERO DE NUEVOS PROCEDIMIENTOS EN EL ALCANCE DEL SGC POR AÑO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PROCEDIMIENTOS CERTIFICADOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		PROCESOS CERTIFICADOS	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		PROCEDIMIENTOS CERTIFICADOS EN EL AÑO ACTUAL - PROCEDIMIENTOS CERTIFICADOS EN EL AÑO ANTERIOR	
<b>INTERPRETACION:</b>		CRECIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS CERTIFICADOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
8	8	8	100%	

<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
Los aspectos cualitativos que apoyaron al cumplimiento de este indicador son los siguientes:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Involucramiento de la dirección y responsable de área</li> <li>- La cultura organizacional orientada a la evaluación y seguimiento.</li> <li>- La gestión de recursos para solventar la inversión necesaria para mantener el Sistema de Gestión de Calidad (SGC)</li> <li>- La voluntad de los colaboradores para mantener el SGC</li> <li>- La cultura organizacional orientada a la mejora continua.</li> </ul>				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<p><b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b>  <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b></p>
---	--

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		4.- GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE DE CALIDAD Y EFECTIVOS ORIENTADOS A SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA INSTITUCIÓN	
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE LOS PROYECTOS INSTITUCIONALES	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO DE METAS	<b>TIPO:</b>	ESTRATÉGICO
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		QUE LA MAYORÍA DE LOS PROYECTOS INSTITUCIONALES CUMPLAN SUS METAS REGISTRADAS.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$(\sum \text{DEL \% DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE LOS PROYECTOS} / \# \text{ TOTAL DE PROYECTOS})$	
<b>INTERPRETACION:</b>		GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN LOS PROYECTOS DE LA INSTITUCIÓN	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	SEMESTRAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
85	85	85.5	100.58%	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				
<p>Se obtuvo respuesta favorable de los responsables de proyectos al llevar a cabo un avance y/o cumplimiento de metas. La información sobre el valor del indicador se obtuvo al seleccionar 306 proyectos del tipo autofinanciables y de Desarrollo autorizados por Consejo Directivo. En esta auditoría se realizó la revisión del cumplimiento y/o avance de las metas especificadas en proyectos de acuerdo a la naturaleza de cada uno.</p>				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<p><b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b>  <b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b></p>
---	--

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		10 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		4.- GESTIÓN ADMINISTRATIVA	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		10800073002503E404E10113N	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	RECTORÍA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE DE CALIDAD Y EFECTIVOS ORIENTADOS A SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA INSTITUCIÓN	

<b>DATOS DEL INDICADOR</b>			
<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		EFICIENCIA EN EL EJERCICIO DEL GASTO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PESOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL USO DEL RECURSO.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		RECURSO EJERCIDO	
<b>INTERPRETACION:</b>		MEDIR LA EFICIENCIA EN EL EJERCICIO DEL RECURSO ENTRE LO REAL Y LO PROGRAMADO.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	TRIMESTRAL

<b>RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR</b>				
<b>META ANUAL</b>	<b>MODIFICADO ANUAL</b>	<b>RESULTADO ANUAL</b>	<b>PORCENTAJE ALCANZADO</b>	<b>SEMÁFORO</b>
1,142'160,782.40	1,142'160,782.40	1,161'721,703.00	101.71%	

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

Se excedió la meta planteada debido a que hubo incremento del Presupuesto en el transcurso del año, derivado de Recursos federales extraordinarios, aumento en número de proyectos de desarrollo y convenios de servicios.

El presupuesto modificado actual es de \$1,391'724,854.00 y se encuentra pendiente de autorización por el Consejo Directivo.

## ***IV. Información Complementaria-Anexos***

**Sistema Estatal de Evaluación  
Indicadores de Postura Fiscal  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(Cifras en Pesos)**

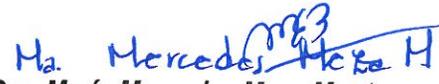
CPCA-IV-17

CUENTA PÚBLICA 2016

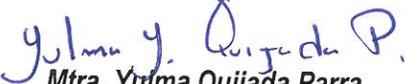
Concepto	Estimado Original Anual	Devengado	Pagado 3
<b>I. Ingresos Presupuestarios (I= 1 + 2 )</b>	1,020,973,666	1,434,082,902	1,396,279,664
1. Ingresos Gobierno del Estado 1			
2. Ingresos Sector Paraestatal 1	1,020,973,666	1,434,082,902	1,396,279,664
<b>II. Egresos Presupuestarios (II= 3+4 )</b>	1,020,973,666	1,161,721,703	1,159,856,707
3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa 2			
4. Egresos del Sector Paraestatal 2	1,020,973,666	1,161,721,703	1,159,856,707
<b>III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit) (III= I-II)</b>	-	272,361,199	236,422,957
Concepto	Estimado Original Anual	Devengado	Pagado 3
III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit)	-	272,361,199	236,422,957
IV. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda			
V. Balance Primario (superávit o Déficit) (V= III-IV)	-	272,361,199	236,422,957
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. Javier José Vales García**  
Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
Vicerrectora Administrativa

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

  
**Mtra. Yulma 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 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(Cifras en Pesos)**

16.1 1 de 2  
CPCA-IV-17-A

CUENTA PÚBLICA 2016

Concepto (c)	Estimado/ Aprobado (d)	Devengado	Recaudado/ Pagado
<b>A. Ingresos Totales (A = A1+A2+A3)</b>	1,020,973,666	1,434,082,902	1,396,279,664
A1. Ingresos de Libre Disposición	955,593,552	1,300,356,999	1,263,471,761
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	65,380,114	133,725,903	132,807,903
A3. Financiamiento Neto	-	-	-
<b>B. Egresos Presupuestarios<sup>1</sup> (B = B1+B2)</b>	1,020,973,666	1,161,721,703	1,159,856,707
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	955,593,552	1,050,461,424	1,048,653,659
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	65,380,114	111,260,280	111,203,048
<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>	-	272,361,199	236,422,957
<b>II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II = I - A3)</b>	-	272,361,199	236,422,957
<b>III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III = II - C)</b>	-	272,361,199	236,422,957

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>	-	272,361,199	236,422,957

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>	-	-	-

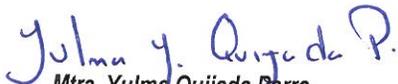
Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A1. Ingresos de Libre Disposición	955,593,552	1,300,356,999	1,263,471,761
A3.1 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1 = F1 - G1)	-	-	-
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	-	-	-
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	-	-	-
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	955,593,552	1,050,461,424	1,048,653,659
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	-	-	-
V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V = A1 + A3.1 - B1 + C1)	-	249,895,575	214,818,103
VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin Financiamiento Neto (VI = V - A3.1)	-	249,895,575	214,818,103

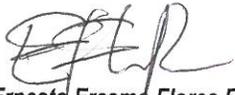
Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	65,380,114	133,725,903	132,807,903
A3.2 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas (A3.2 = F2 - G2)	-	-	-
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	-	-	-
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	-	-	-
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	65,380,114	111,260,280	111,203,048
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	-	-	-
VII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados (VII = A2 + A3.2 - B2 + C2)	-	22,465,623	21,604,855
VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento Neto (VIII = VII - A3.2)	-	22,465,623	21,604,855

  
Dr. Javier José Vales García  
Rector

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

  
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

  
Mtra. Yulma 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 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-IV-18

CUENTA PÚBLICA 2016

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 el ejecutivo federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública, N°1287/161 Subsidio Federal Extraordinario, Convenio de apoyo financiero para el programa de Carrera Docente, que celebran, el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública, N°1593/16 Subsidio Federal Extraordinario, Convenio de apoyo financiero para Reconocimiento de Plantillas modalidad "B", que celebran, el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública, N°1812/16	BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.	0211753366
2 Subsidio Federal Extraordinario, Convenio de apoyo para el saneamiento financiero que celebran el Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Educación Pública, modalidad "C" N° 1216/16	BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.	04211862955
3 Subsidio Federal Extraordinario, Convenio de apoyo financiero en el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior 2016 (ProExOEES), que celebran, el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública, N°1868/16	BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.	0421857719
4 Subsidio Federal Extraordinario, Convenio de apoyo a Reformas Estructurales, que celebran, el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública, en lo sucesivo a la SEP modalidad "A" N° 2096/16	BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.	0212676266
5 Subsidio Federal Extraordinario, Convenio de apoyo financiero para llevar a cabo el desarrollo de acciones para cumplir compromisos contractuales con el personal en 2016 que celebran, el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública, en lo sucesivo a la SEP N°2864/16	BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.	0475259222
6 Subsidio Federal Extraordinario, Convenio de apoyo en el marco del Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) que celebran, el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Educación Pública, Convenio N° 2599/16	BBVA BANCOMER, S.A.	0108575649
7 Subsidio Federal Extraordinario, anexo de ejecución que celebran, por una parte, el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Educación Pública, correspondiente al programa para el desarrollo profesional docente 2016 (PRODEP) Convenio N° 2152/16	BBVA BANCOMER, S.A.	0448654573

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

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

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

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

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Relación de Bienes que Componen su Patrimonio**  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA**  
**Al 31 de diciembre de 2016**  
*(Cifras en Pesos)*

CPCA-IV-19

CUENTA PÚBLICA 2016

Código	Descripción del bien	Valor en libros
<b>BIENES MUEBLES</b>		
1	1110 COMPUTADORA	
2	1294 COMPUTADORA	
3	1346 MONITOR	
4	1366 IMPRESORA	
5	1523 IMPRESORA	
6	1717 MONITOR	
7	2095 COMPUTADORA	
8	2109 REGULADOR	
9	2113 REGULADOR	
10	2115 REGULADOR	
11	2241 REGULADOR	
12	2280 MONITOR	
13	2290 REGULADOR	
14	2293 REGULADOR	
15	2397 REGULADOR	
16	2398 REGULADOR	
17	2413 IMPRESORA	
18	2416 REGULADOR	
19	2419 REGULADOR	
20	2421 REGULADOR	
21	2423 REGULADOR	
22	2435 REGULADOR	
23	2437 COMPUTADORA	
24	2456 REGULADOR	
25	2457 REGULADOR	
26	2467 REGULADOR	
27	2473 IMPRESORA	
28	2484 REGULADOR	
29	2487 PILA	
30	2488 REGULADOR	
31	2489 REGULADOR	
32	2527 MONITOR	
33	2528 COMPUTADORA	
34	2647 MONITOR	
35	2778 REGULADOR	
36	2779 REGULADOR	
37	2780 REGULADOR	
38	2781 REGULADOR	
39	2782 REGULADOR	
40	2786 REGULADOR	
41	2788 REGULADOR	
42	2789 REGULADOR	
43	2864 ENRUTEADOR	
44	2875 REGULADOR	
45	2881 REGULADOR	
46	2885 REGULADOR	
47	2886 REGULADOR	

Nota : Esta Relación se presenta de manera simplificada, sin embargo se puede consultar en:  
[http://www.itson.mx/micrositios/transparencia/Documents/2017/xv%20cuenta%20publica/etca\\_IV\\_19\\_4\\_2016.pdf](http://www.itson.mx/micrositios/transparencia/Documents/2017/xv%20cuenta%20publica/etca_IV_19_4_2016.pdf)

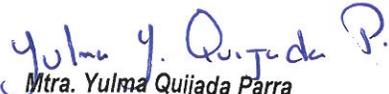
68293	82641	ALMACEN EMPALME	289,526.05
68294	82642	PROMOCION FINANCIERA	14,745,031.13
68295	85973	CENTRO ACADEMICO Y SERVICIOS	11,485,108.86
68296	85974	SENDERO ALMACEN	308,725.04
68297	87928	EDIFICIO 400	9,253,967.27
68298	92353	CANCHA DE HANDBALL	1,156,965.09
68299	92354	CANCHA DE FUTBOL RAPIDO	1,713,481.40
68300	92355	JAULA DE LANZAMIENTO	348,071.62
68301	98248	EDIFICIO DE NECROPCIAS	6,756,567.03
68302	98249	EDIFICIO AV-1800	38,119,095.96
68303	98261	ESTACIONAMIENTO EMPALME	351,725.82
68304	98262	BARDA EMPALME	913,109.08
68305	101758	EDIFICIO LABORATORIO QUIMICA	
68306	41740	EDIFICIO DE DEPORTES	493,293.97
68307	41742	GIMNASIO	968,480.63
68308	41750	ALBERCA	2,187,090.56
68309	41751	EDIFICIO VESTIDORES ALBERCA	88,351.18
68310	41756	ESTADIO DE BEISBOL	743,967.69
68311	41757	EDIFICIO DE VESTIDORES BEISBOL	88,257.21
68312	41758	ESTADIO DE SOFTBOL	103,216.60
68313	41759	CAMPO DE FUTBOL	70,046.89
68314	41767	CANCHAS DE TENIS	3,202,065.52
68315	41768	CANCHA DE FUTBOL RAPIDO	1,969,246.28
68316	41769	CANCHA DE BASQUETBOL	44,256.08
68317	41801	CAMPO DE BEISBOL	133,220.45
68318	41802	CANCHAS DE BASQUETBOL	
68319	41810	ALBERCA	202,996.91
68320	41811	EDIFICIO VESTIDORES ALBERCA	131,313.00
68321	41814	CANCHAS DE BASQUETBOL	22,225.15
68322	41821	GIMNASIO	90,734.86
68323	41822	ALMACEN	86,008.29
68324	41823	ALBERCA	413,931.79
68325	41828	EDIFICIO DE VESTIDORES DE ALBE	176,610.78
68326	41829	CANCHA DE BASQUETBOL	594,445.66
68327	41830	CANCHAS DE TENIS	1,516,814.03
68328	48439	VESTIDOR	1,800,834.18
68329	98151	CANCHA DE FUTBOL RAPIDO	1,744,079.36
68330	98260	CANCHA DE FUTBOL SOCCER	3,631,475.95

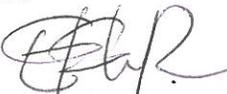
Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

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

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

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Relación de esquemas bursátiles y de coberturas financieras**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
 (Cifras en Pesos)

CPCA-IV-20

CUENTA PÚBLICA 2016

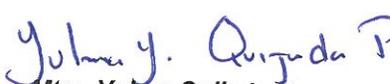
Identificación del Instrumento	Colocación	Interés Ganados	Valor Actual
	A	B	C=A+B
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>Total</b>	-	-	-
<b>Otros Instrumentos de Bursatilización</b>			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>Total Otros Instrumentos</b>	-	-	-
<b>TOTAL</b>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

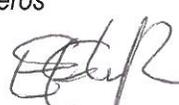
NADA QUE PRESENTAR EN ESTE APARTADO

  
**Dr. Javier José Vales García**  
 Rector

  
**Dra. María Mercedes Meza Montenegro**  
 Vicerrectora Administrativa

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

  
**Mtra. Yulma 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 Honorable Consejo Directivo, quien autoriza el presupuesto de la Institución en forma general y no particular, basándose en sus necesidades. En el transcurso del año pueden presentarse aumentos o disminuciones en autorizaciones de 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 2015, por medio de dictamen, el Consejo Directivo autorizó el presupuesto aprobado para el ejercicio 2016 por un monto de \$1,020'973,666. Para el primer trimestre de Cuenta Publica fue 1,269'067,534. Para abril del 2016 se presenta una modificación al presupuesto institucional, que incluye ampliación al gasto de servicios personales, presupuestos relacionados con los Negocios Institucionales, los recursos extraordinarios y los servicios prestados por dependencias de la Institución, por un monto de \$1,298'952,808. En mayo se incrementó a un modificado por \$1,369'118,070, debido principalmente a recursos federales extraordinarios recibidos, aumento en proyectos de desarrollo en el área académica y administrativa y convenios de servicios. Se presenta un modificado al mes de diciembre por un monto de \$1,433'421,558, el cual incluye proyectos de los servicios prestados por dependencias de la Institución, convenios de servicios, proyecto de desarrollo en las áreas de apoyo y Recursos Federales extraordinarios.

Para el informe del cuarto trimestre se presentó un modificado en proceso de autorización por parte del Consejo Directivo por un monto de \$1,434'370,990 por la incorporación de proyectos de servicios. Para el informe de cierre 2016, se presenta un modificado en proceso de autorización por parte del Consejo Directivo por un monto de \$1,391'724,854

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.

Se informa que dentro del concepto de subejercicio por \$230,003,150 se encuentra un estatus de comprometido un 44% de obras en proceso y de bienes y servicio en trámites de adjudicación el cual concluirá su proceso de pago el año siguiente, cabe aclarar que el 56% restante su origen es proyectos multianuales y de recursos propios que formaron parte del presupuesto de egresos 2016.

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

- *Matricula atendida en PE de calidad (102%)*  
Se trabajó con las direcciones académicas en asegurar la evaluación de los programas educativos por organismos externos. Se gestionaron en tiempo y forma las autoevaluaciones y las visitas in situ para refrendar los dictámenes de los programas que ya estaban reconocidos por su calidad.
  
- *Profesores de tiempo completo con posgrado (100%)*  
A partir del 2013, las nuevas contrataciones de profesores de tiempo completo cumplieron con el requisito de grado de doctorado. En el 2016, la meta fue alcanzada aun cuando se jubilaron 8 PTC que contaban con el grado de doctorado.

- *Cuerpos Académicos en Consolidación y Consolidados (141%)*  
Se asignó apoyo en proyectos de investigación de profesores en forma individual y colegiada; así como el establecimiento de redes de colaboración con grupos de investigación adscritos a diferentes universidades y Centros de Investigación de prestigio Nacional e Internacional.
- *Profesores de Tiempo Completo miembros del S.N.I (100%)*  
Desde el año 2014, para la contratación de los nuevos profesores de tiempo completo, se establece que dichos candidatos deben tener la productividad de calidad mínima para su ingreso al sistema Nacional de Investigadores en la próxima convocatoria. Para impulsar a los profesores de tiempo completo ya adscritos a la universidad, se establecieron políticas para brindar apoyo en proyectos de investigación de forma individual y colegiada; así como también, el establecimiento de redes de colaboración con grupos de investigación adscritos a Universidades y Centros de Investigación de prestigio Nacional e Internacional
- *Número de proyectos de investigación realizados (133%)*  
Se obtuvo respuesta favorable de instancias externas para el otorgamiento de presupuesto en proyectos de investigación.
- *Programas Educativos de posgrado reconocidos por el PNPC (100%)*  
Se cumplió la meta debido a que se constituyó un fondo para becar a estudiantes de nuevo ingreso a programas educativos de posgrado, candidatos a ingresar al PNPC. Se hicieron contrataciones de profesores de tiempo completo enfocadas en fortalecer los núcleos académicos registrados en cada programa educativo de posgrado, cumpliendo con ello, con los lineamientos establecidos en el Anexo A del PNPC.
- *Matrícula atendida en PE de posgrado de calidad (143%)*  
Se constituyó un fondo para becar a estudiantes de nuevo ingreso a programas educativos de posgrado, candidatos a ingresar al PNPC. Se hicieron contrataciones de profesores de tiempo completo enfocadas en fortalecer núcleos académicos registrados en cada programa educativo de posgrado, cumpliendo con ello con los lineamientos establecidos en el Anexo A del PNPC.
- *Número de convenios de colaboración (134%)*  
Se generaron alianzas con distintas empresas de acuerdo a las necesidades de los programas educativos, para tener escenarios en donde integrar a los alumnos para prácticas profesionales y servicio social; además de renovar convenios con los distintos sectores y los gobiernos de los distintos municipios de la región; así como también, se atienden solicitudes de manera externa de organismos y empresas que buscan acercarse a la universidad y formalizar la vinculación para poder generar proyectos de colaboración.
- *Número de cursos y talleres culturales ofrecidos a la comunidad en general (155%)*  
Se ofertaron cursos de talleres escénicos con niveles subsecuentes a los brindados en el periodo anterior y se diversificó la oferta de artes visuales.
- *Número de eventos culturales internos y externos realizados (185%)*  
Durante el periodo se tuvo mayor actividad de los grupos artísticos y variedad de eventos del Festival de las Artes.
- *Número de alumnos atendidos con formación integral (177%)*  
La meta anual fue superada debido a que se implementaron diversas estrategias para incrementar la participación de los alumnos en cursos y actividades deportivas; por ejemplo, con los alumnos de nuevo ingreso se organizó un rally, que permitió que conocieran las distintas disciplinas deportivas; además, en el periodo agosto-diciembre se realizó una

campaña con estudiantes de los primeros semestres para motivarlos a inscribirse en cursos deportivos con un costo del 50%.

- *Índice de satisfacción del usuario (106%)*  
Este resultado se obtuvo 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.
- *Número de nuevos procedimientos en el alcance del SGC. por año (100%)*  
Los aspectos cualitativos que apoyaron al cumplimiento de este indicador son los siguientes:
  - Involucramiento de la dirección y responsable 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.
- *Promedio de cumplimiento de las metas de los proyectos institucionales (101%)*  
Se obtuvo respuesta favorable de los responsables de proyectos al llevar a cabo un avance y/o cumplimiento de metas.
- *Eficiencia en el ejercicio del gasto (102%)*  
Se excedió la meta planteada debido a que hubo incremento del Presupuesto en el transcurso del año, derivado de Recursos federales extraordinarios, aumento en número de proyectos de desarrollo y convenios de servicios.  
El presupuesto modificado actual es de \$1,391'724,854.00 y se encuentra pendiente de autorización por el Consejo Directivo.

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

- *Matrícula atendida (99.4%)*  
La meta fue cumplida en un 99.4%, lo cual implica un crecimiento de la matrícula en un 1.79% respecto al año anterior. Cabe señalar que la causa del resultado no tiene origen presupuestal, ya que en el año 2013 se atendieron a 15,446 alumnos, mientras que en 2014 a 15,492 y en 2015 a 16,101
- *Profesores con Perfil deseable PRODEP (98.4%)*  
La meta fue alcanzada al 98.4% debido a la jubilación de 8 PTC con doctorado, cuyas plazas se encuentran en proceso de ser cubiertas.  
En la convocatoria de Perfil Deseable fue aprobado el 96% de las solicitudes presentadas.

#### **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