

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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 27 de diciembre del 2017 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

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

Trimestre: Cuarto de 2018

- 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 previas al 31 de diciembre de 2018 del Instituto Tecnológico de Sonora.

a) Notas de Desglose

l) Notas al Estado de Situación Financiera

Nota 1. Efectivo y equivalentes

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2018</u>
Efectivo	\$ 305,375
Bancos/Tesorería	16'073,069
Inversiones Temporales	77'323,421
Fondos con afectación específica	16'484,040

	\$ 110'185,905
	=====

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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

Al 31 de diciembre del 2018 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 por varios proyectos.

Nota 2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2018</u>
Cuentas por cobrar a corto plazo	\$ 96'948,957
Deudores Diversos Por Cobrar a Corto plazo	85'182,646
Préstamos otorgados a corto plazo	2'196,815

	\$ 184'328,418
	=====

Cuentas por cobrar a corto plazo

Las Cuentas por Cobrar a corto plazo al 31 de diciembre del 2018 están representadas \$82'791,495 de Colegiaturas por Cobrar y Otras cuentas por cobrar de servicios prestados por \$12'786,510, dentro de la cual se incluyen las del área de Negocios, entre otras cuentas por cobrar por \$1'370,951.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Colegiatura por Cobrar

	<u>2018</u>
Licenciatura	78'098,591
Maestría	4'600,828
Doctorado	88,364
Colegiaturas (Empleados)	3,712

	\$ 82'791,495
	=====

Nota 3. Derechos a recibir Bienes o Servicios

	<u>2018</u>
Anticipos a Proveedores por prestación de Servicios a corto plazo	\$ 7'461,169
	=====

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>2018</u>
Inventarios y Almacén	\$ 137'747,902

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2018</u>
4.1 Inventario de terrenos Frac. Los Misioneros.	\$ 35'953,613
4.2 Lotes para venta de 1ra. Etapa de Frac. Los Misioneros.	735,791
4.3 Lotes para venta de 2da. Etapa de Frac. Los Misioneros	345,825
4.4 Lotes para venta de 3ra. Etapa de Frac.	31'430,881

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Los Misioneros	
4.5 Inventario Arena	770,314
4.6 Obra en proceso 3ra Etapa	932,626
Frac. Los Misioneros	
4.7 Obra en proceso 4ta Etapa	2'255,358
Frac. Los Misioneros	
4.8 Inventario de DIAPYME	60'599,244
4.9 Otros inventarios	4'724,250

	\$137'747,902
	=====

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

4.2-4.3 y 4.4 Al 31 de diciembre de 2018 los lotes de venta de la 1ra. Etapa de Misioneros se integra por 5 lotes, los lotes de venta de la 2da. Etapa de Misioneros se integra por 1 lote y los lotes para venta de la 3ra. Etapa de Misioneros se integra por 122 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.

4.5 El inventario del área de Arena al 31 de diciembre de 2018 corresponde a la cantidad de \$770,314.

4.6 El saldo de los gastos de Obra en proceso de la 3ra. Etapa al 31 de diciembre del 2018 es por \$932,626 los cuales corresponden al costo de construcción de la barda perimetral del Fraccionamiento Los Misioneros para futuras etapas.

4.7 Los gastos de Obra en proceso de la 4ta. Etapa al 31 de diciembre del 2018 es por \$2'255,358 los cuales 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.

4.8 El inventario de DIAPYME se integra por la inversión por la adquisición de terreno, pavimentación, obras de cabeza de agua potable, alcantarillado y de

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Comisión Federal de Electricidad, instalación de agua potable y energía eléctrica, costo de la construcción de naves y elaboración de proyecto y estudios ambientales. En este importe se encuentra incluido el costo determinado en naves de la 1ra. Etapa por \$35'417,786 (9 naves).

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

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

El renglón de Almacén al cierre de diciembre 2018, se encuentra integrado principalmente por papelería.

Nota 5. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

2018

Estimaciones para Cuentas Incobrables por	
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	\$ -7'873,995
	=====

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.




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

Trimestre: Cuarto de 2018

Nota 6. Inversiones Financieras a largo plazo: Fideicomisos Mandatos y Análogos

2018

Fideicomisos Mandatos y Análogos	\$ 545'178,638 =====
----------------------------------	-------------------------

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:

Fondos de Inversión de Recursos Propios

2018

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 **Notas de Gestión Administrativa 4**. Se opera a través de Banorte S.A y BBVA Bancomer, S.A

\$ 253'876,472

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.

198'926,317

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.

11'283,628

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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.

61'956,489

 \$ 526'042,906
 =====

Al 31 de diciembre del 2018 el total de rendimientos generados por estos fondos ascendieron a \$37'750,475.

Al cierre de diciembre del 2018, previo acuerdo de los Comités Técnicos, se liberaron fondos de los fideicomisos por \$46'987,818. Estas liberaciones fueron principalmente para garantizar la aportación patronal al fondo de pensiones por \$30'883,720; para financiar el desarrollo económico, la investigación, la extensión y difusión de cultura por \$5'325,394 y así como infraestructura por la cantidad de \$10'778,704.

Fondos de Inversión de Recursos Específicos

2018

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

\$ 12'860,384

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Fideicomiso de PFCE 2016, PFCE 2017 y PFCE 2018 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

6'275,348

 \$ 19'135,732
 =====

Al 31 de diciembre de 2018, el total de rendimientos generados por estos fondos ascendieron a \$2'180,921

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

Nota 7. Inversiones Financieras a largo plazo: Participaciones y Aportaciones de Capital.

2018

Participaciones y Aportaciones de Capital \$ 142'873,824

=====

Parque Tecnológico SONORASOFT

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

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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

Al 31 de diciembre del 2017 el Instituto tiene inversiones en partes sociales las cuales fueron valuadas por el método de participación y se integran como sigue:

	Porcentaje de Participación	<u>2017</u>
Novutek, S.C.	99.97%	\$ 74'182,305
Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.	50.00%	7'528,571
Servicios Profesionales en Educación, S.C.	99.00%	(351,319)

		\$ 81'359,557
		=====

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.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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 2017 por -\$15'886,806.

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

	<u>Novutek, S.C.</u>	<u>Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.</u>	<u>Servicios Profesionales en Educación, S.C.</u>
Total activo	\$ 133'056,392	\$ 17'037,466	\$ 387,948
Total pasivo	58'851,826	1'980,323	742,816
Capital contable	74'204,566	15'057,143	-354,868
Total ingresos	40'456,417	21'198,407	
Total egresos	54'041,290	17'770,085	
ISR, PTU e IETU del ejercicio	0		
Utilidad (pérdida) neta	\$ -13'584,873	\$ 3'428,322	

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

	<u>2018</u>
Documentos por Cobrar a Largo Plazo	\$ 15'598,795 =====

La cuenta refleja el saldo de adeudos mayores a un año.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Nota 9. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2018</u>
Inversión:	
Bienes Inmuebles	
Terrenos	\$ 402,635,694
Edificios	1'456,598,293
Obras en proceso	<u>27,745,383</u>
	\$1,886,979,370
 Bienes Muebles	
Mobiliario y equipo de Admón.	348,842,079
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	57,681,290
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	251,616,772
Vehículos y Equipo de Transporte	61,165,801
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	91,231,147
Activos Biológicos	<u>1,523,219</u>
	\$ 812,060,308
 Activos Intangibles	
Software	11,614,769

	2,710,654,447

Depreciación acumulada	(1,418,620,039)

Neto	\$ 1,292,034,408
	=====

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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.

Nota 10. Pasivo

Este renglón se integra como sigue:

	<u>2018</u>
Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	\$ 1,269,544
Proveedores por pagar a corto plazo	18,947,028
Contratistas por obras públicas por pagar a corto plazo	204,356
Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	19,447,794
Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,559,104
Fondos en Garantía a Corto Plazo	868,672

	\$ 43,296,498
	=====

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

Trimestre: Cuarto de 2018

II) Notas al Estado de Actividades

Ingresos de la Gestión

			2018
Concepto	Importe	%	Total
Ingresos de la Gestión			330,656,463
Ingresos por ventas de bienes y servicios de organismos descentralizados (1)	330,656,463	27%	
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas			846,869,618
Convenios			
Subsidios y Subvenciones (2)	846,869,618	68%	
Ayudas sociales			
Otros Ingresos y Beneficios			60,156,022
Intereses ganados de valores, créditos, bonos y otros.	52,418,039	4%	
Otros Ingresos Financieros	6,268,805	1%	
Otros ingresos de Ejercicios Anteriores	0	0%	
Bonificaciones y Descuentos Obtenidos	427,393	0%	
Dif por tipo de cambio a favor en efectivo y equivalentes	648,995	0%	
Utilidades por Participación Patrimonial			
Otros Ingresos y Beneficios varios	392,790	0%	
Total Ingresos y Otros Beneficios			1,237,682,102

1. Ingresos por ventas de bienes y servicios de organismos descentralizados

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

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

Trimestre: Cuarto de 2018

2. Subsidios y Subvenciones

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

Por parte del Gobierno del Estado de Sonora, el Congreso autorizó para el ejercicio 2018 la cantidad de \$272'987,860, adicionando el importe de \$29'351,959 por concepto de Subsidio Extraordinario Estatal, destinando a la institución un total de \$302,339,819 de la cual se ha recaudado al 31 de Diciembre del 2018 el importe de \$ 290'024,487. Así mismo en Enero 2018 se recaudó del ejercicio 2017 \$9'473,875 correspondientes a la segunda quincena de diciembre.

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

2018

- | | |
|--|---------------|
| - Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa
PFCE 2018 | \$ 26'096,125 |
| - Fondo Apoyos para la Atención a Problemas
Estructurales de las UPE 2018 | \$ 8'311,063 |
| - Programa para el Desarrollo Profesional Docente
para el tipo Superior PRODEP 2018 | \$ 8'049,787 |
| - Programa Apoyo a Festivales Culturales y Artísticos
PROFEST 2018 | \$531,200 |
| - Programa de Apoyo Financiero a Carrera Docente | \$3'421,572 |
| - Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación
Superior | \$482,345 |

 \$46'892,092
 =====




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

Trimestre: Cuarto de 2018

De los cuales se obtuvieron en su totalidad al cierre del ejercicio 2018 dando un total de subsidios extraordinarios recaudados de \$46'892,092.

Gastos y Otras Pérdidas

2018			
Concepto	Importe	%	Total
Gastos de Funcionamiento			1,237,773,318
Servicios Personales	892,221,144	65%	
Materiales y suministros	97,036,361	7%	
Servicios Generales	248,515,812	18%	
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas			31,052,770
Ayudas Sociales	31,033,770	2%	
Donativos	19,000	0%	
Otros Gastos y perdidas Extraordinarias			112,824,702
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	112,308,994	8%	
Disminución de Inventarios	1,910	0%	
Otros Gastos	513,797	0%	
Inversión Pública			
Inversión Pública no capitalizable			
Total Gastos y Otras Pérdidas			1,381,650,789

Dentro de las partidas más importantes se encuentra el concepto de Servicios Personales, que equivale al 65% 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 18% 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.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

III) Notas al Estado de Variación en la Hacienda Pública

Concepto	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	Total
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2017	1,120,879,631.98				1,120,879,631.98
Aportaciones	518,752,876.78				518,752,876.78
Donaciones de Capital	153,742,700.01				153,742,700.01
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	448,384,055.19				448,384,055.19
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2017		1,596,895,380.62	- 203,998,342.92		1,392,897,037.70
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			- 203,998,342.92		- 203,998,342.92
Resultados de Ejercicios Anteriores		271,940,819.59			271,940,819.59
Revalúos		40,437,149.21			40,437,149.21
Reservas		1,295,495,903.01			1,295,495,903.01
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		- 10,978,491.19			- 10,978,491.19
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2017				12,946,423.51	12,946,423.51
Resultado por Posición Monetaria				12,946,423.51	12,946,423.51
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				-	-
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2017	1,120,879,631.98	1,596,895,380.62	- 203,998,342.92	12,946,423.51	2,526,723,093.19
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2018	-				-
Aportaciones					-
Donaciones de Capital					-
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio					-
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2018		67,942,476.67	- 210,345,687.64		- 142,403,210.97
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			- 143,968,686.57		- 143,968,686.57
Resultados de Ejercicios Anteriores		67,942,476.67	- 67,942,476.67		-
Revalúos					-
Reservas			- 43,612,326.97		- 43,612,326.97
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			45,177,802.57		45,177,802.57
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2018				-	-
Resultado por Posición Monetaria				-	-
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				-	-
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2018	1,120,879,631.98	1,664,837,857.29	- 414,344,030.56	12,946,423.51	2,384,319,882.22

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

Trimestre: Cuarto de 2018

IV) Notas al Estado de Flujos de Efectivo

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Efectivo	\$ 305,375	\$ 258,044
Bancos/Tesorería	16'073,069	18'080,489
Inversiones Temporales	77'323,421	200'264,544
Fondos con afectación específica	16'484,040	26'555,405
	-----	-----
	\$ 110'185,905	\$ 245'158,482
	=====	=====

Al 31 de diciembre del 2018 se realizaron adquisiciones por un monto de \$49'207,642 dentro del concepto bienes muebles e inmuebles. A continuación se enlista el concepto y monto de bienes muebles e inmuebles:

2018	
Concepto	Importe
Mobiliario y Equipo de Administración	17,046,941
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	4,222,954
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	5,601,865
Equipo de Transporte	2,035,200
Maquinaria y Equipo Agropecuario	1,982,359
Bienes Inmuebles	10,778,704
Activos Intangibles	265,462
Inversión Pública	7,274,157
Total	49,207,642

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Al 31 de diciembre del 2018 se presentaron movimientos en partidas y/o rubros que no afectan al efectivo, las principales partidas que no afectaron al efectivo se presentan a continuación en la Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.

Concepto	Importes	
	2018	2017
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	- 31,143,984.92	-122,502,259.98
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo		
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolencias y Amortizaciones	112,822,791.39	88,762,529.86
Depreciación	112,481,356.79	88,105,147.29
Amortización de activo intangible	247,980.64	193,853.60
Incrementos en las provisiones	-	-
Deterioro de activos biológicos	93,453.96	463,528.97
Disminución de Inventarios	1,910.26	935.47
Disminución de Inventarios de mercancías para ventas	1,910.26	935.47
Otros Ingresos y Beneficios Varios	-	7,267,382.39
Remanentes de Ingresos de Ejercicios Anteriores	-	19,155,315.11
Utilidades por participación patrimonial	-	- 11,887,932.72
Total	- 143,968,686.57	-203,998,342.92

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 resultado de la Valuación Actuarial del plan de pensiones y prestaciones contingentes del personal del Instituto, el cual al mes de diciembre 2018 presenta un saldo por la cantidad de \$568'827,969.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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 al mes de diciembre 2018 por \$ 21,847.

Bien bajo contrato o concesión de la Entidad Auxiliar Librerías, al cierre del 4to trimestre del 2018 su importe es por la suma de \$32,870.

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 diciembre 2018 cuenta con un saldo por \$39'999,563.

Cuentas de cobro dudoso, tiene por objeto el registro de las cuentas de cobro dudoso tales como anticipos a empleados, y en diciembre 2018, su importe es por \$5'233,592 cuya antigüedad data del ejercicio 2007.

Crédito Educativo por Aplicar, tiene por objeto el registro de cobro dudoso de cargos de crédito educativo; a diciembre 2018 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 1999, por \$1 al mes de diciembre 2018 continua con dicho registro.

Asesoría legal y financiera, tiene por objeto llevar el control de los gastos generados por litigios contra el banco Scotiabank Inverlat, y su importe al cierre de diciembre 2018 es por \$ 20,492,041.

Deudores por boletos, tiene por objeto el registro de las cuentas de cobro de la emisión de boletos de cada sorteo, y a septiembre 2018 su importe es por \$ 4,481,520.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Subsidios no pagados deudora

Subsidios con recibo no pagados, tiene por objeto el presentar los Subsidios no pagados al cierre de cada ejercicio anual por Subsidios Estatales y Federales, tanto ordinarios como extraordinarios. Al cierre de diciembre 2018 su saldo es por \$ 121'057,062. El saldo antes mencionado 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, 2015 \$21'008,093, 2016 \$13'327,726 y 2017 19'048,026.

Subsidios sin recibo no pagados, tiene por objeto el presentar los Subsidios no pagados al cierre de cada ejercicio anual por Subsidios Estatales y Federales tanto ordinarios como extraordinarios. Al cierre de diciembre 2018 su saldo es por \$89'858,022. 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 \$4'920,184, 2013 \$34'166,667 y 2014 \$50'000,000.

Fondo de pensiones deudora

Fondo de Pensiones, tiene por objeto el presentar los saldos del Fideicomiso el cual al 31 de diciembre 2018 asciende a \$ 992'738,685.

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 septiembre 2018 es por \$41'187,715.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Presupuestarias:

Ingresos

Las cuentas de orden presupuestales de ingresos al 31 de diciembre de 2018 cerraron con los siguientes saldos:

INGRESOS	
Ingresos Estimado Original Anual	931,152,624
Ampliación y Reducciones	247,843,317
Ingresos Modificado Anual	1,178,995,941
Ingreso Devengado Acumulado	1,177,526,081
Ingresos Recaudado Acumulado	1,126,965,520

Egresos

Las cuentas de orden presupuestales de egresos se integran al 31 de diciembre de 2018 de la siguiente manera:

EGRESOS	
Egreso Aprobado Anual	1,174,913,929
Ampliación (Reducciones)	277,328,404
Egreso Modificado Anual	1,452,242,333
Egreso Devengado Acumulado	1,318,033,729
Egreso Pagado Acumulado	1,316,067,821

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




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

Trimestre: Cuarto de 2018

c) Notas de Gestión Administrativa

Introducción

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

Panorama Económico y Financiero

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

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

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

Estas fuentes de financiamiento dan origen al presupuesto de Ingresos Anual de la Universidad.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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

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

<u>Nombre</u>	<u>Relación</u>	<u>Porcentaje de Participación</u>	
		<u>2017</u>	<u>2016</u>
Novutek, S.C.	Subsidiaria	99.97%	99.97%
Diagnósticos Integrales en Patología Animal, S.C.	Subsidiaria	50.00%	50.00%
Servicios Profesionales en Educación, S.C.	Subsidiaria	99.00%	99.00%

A partir de los años 2006 a 2010 se realizaron aportaciones en infraestructura al fideicomiso del Parque Tecnológico de Software, el cual surgió a partir de una iniciativa tripartita del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON), el Gobierno Federal y el gobierno Estatal, este último representado por las empresas del Sector de Tecnologías de la Información (TI) de Sonora, con el objeto de contribuir a la reconversión económica regional, a través de agregar valor a los productos y servicios e incrementar las

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

Trimestre: Cuarto de 2018

oportunidades de inversión y empleo para la región y de esta manera apoyar a mejorar la calidad de vida de la sociedad.

2. Organización y Objeto Social

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

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

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

Para su operación cuenta con una Rectoría ubicada en Cd Obregón Sonora, conformada en seis campus académicos ubicados en Cd Obregón: Campus Obregón y Náinari, un campus en Guaymas y otro en Empalme y en 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 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.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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. Se continúa con 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.

Colegiaturas

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

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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

Actualmente el entorno económico es no inflacionario.

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 aportaciones

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

Inventarios y estimación para inventarios de lento movimiento y obsolescencia

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

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.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Programa de beneficios por separación

En la Ley Federal del Trabajo se establece, entre otras, la obligación de efectuar determinados pagos a trabajadores que dejen de prestar sus servicios bajo ciertas circunstancias o cumpliendo diversos requisitos; así como el pago de las obligaciones señaladas en los contratos de trabajo. El Instituto tiene establecido un plan de pensiones en beneficio de su personal.

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

Al 4to trimestre del ejercicio 2018 el Instituto registró en gastos por este concepto la cantidad de \$36,183,381.

El estudio de los cálculos actuariales se apegan a los lineamientos que establece el Boletín NIF D-3 "Beneficios a los empleados".

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.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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.

Antigüedad de saldos del Pasivo a Corto Plazo		
Octubre-Diciembre 2018 (pesos corrientes)	Total	Menor de un año
Pasivo		
Servicios Personales por Pagar Corto Plazo	1,269,544	1,269,544
Proveedores por Pagar a Corto Plazo	18,947,028	18,947,028
Contratista p/Obra Pública	204,356	204,356
Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	19,447,794	19,447,794
Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,559,104	2,559,104
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administraci	868,672	868,672
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Total Pasivo	43,296,498	43,296,498

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

Trimestre: Cuarto de 2018

5. Posición en moneda extranjera y protección por riesgo cambiario

Este renglón se integra como sigue:

	Cifras en dólar USA	Cifras en Euros
	<u>2018</u>	<u>2018</u>
Activo	DlIs. 148,467	Eur 996
Pasivo	<u>-12,582</u>	<u>0</u>
Posición larga	DlIs. <u>135,885</u>	Eur <u>996</u>

Los tipos de cambio utilizados al 31 de diciembre del 2018 para convertir los importes anteriores en dólares USA a moneda nacional fueron de \$19.6566 y en Euros es de \$22.5791.

Al 31 de diciembre del 2018 el Instituto tuvo las siguientes operaciones denominadas en moneda extranjera.

	Dólar USA	Euros	Dólar Canadiense	Real Brasileño	Peso Colombiano
	<u>2018</u>	<u>2018</u>	<u>2018</u>	<u>2018</u>	<u>2018</u>
Servicios personales					
Compra de suministros y materiales	78,294	84			
Servicios generales	392,586	22,362	1,560	2,520	1,550,000
Ayudas sociales	8,700	16,900			
Compra de activos fijos	<u>125,596</u>	<u>5,639</u>			
	DlIs. <u>605,176</u>	Eur <u>44,985</u>	CAD <u>1,560</u>	BRL <u>2,520</u>	COP <u>1,550,000</u>

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.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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 a diciembre 2018

Concepto	2018 Importe
Mobiliario y Equipo de Administración	17,046,941
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	4,222,954
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	5,601,865
Equipo de Transporte	2,035,200
Maquinaria y Equipo Agropecuario	1,982,359
Bienes Inmuebles	10,778,704
Activos Intangibles	265,462
Inversión Pública	7,274,157
Total	49,207,642

Riesgos en inversiones financieras

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

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

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

Trimestre: Cuarto de 2018

7. Fideicomisos, mandatos y análogos

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

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

Fondos de Inversión de Recursos Propios	<u>2018</u>
Fideicomisos para garantizar las aportaciones a los Fondos de Pensiones.	253,876,472
Fideicomiso para contingencias.	198,926,317
Fideicomiso para desarrollo académico.	61,956,489
Fideicomiso para infraestructura.	11,283,628
	<u>526,042,906</u>
Fondos de Inversión de Recursos Específicos	
Fideicomiso Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior PRODEP	12,860,384
Fideicomiso de PFCE 2016, 2017 y 2018	6,275,348
	<u>19,135,732</u>
Total	<u><u>545'178,638</u></u>

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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

Al 31 de Diciembre del 2018 en relación a la programación anual de los subsidios federales ordinarios y extraordinarios se obtuvo un 99% de recaudación y al respecto del subsidio proveniente del Ejecutivo Estatal se tuvo una recaudación del 96%, respecto a este último durante el primer trimestre del 2018 se recaudó un importe de \$9'473,875 correspondiente al ejercicio 2017.

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 las políticas aplicables a cada proceso. Lo anterior orientado a crear las capacidades para mejorar la calidad y la eficacia en la entrega de servicios y/o productos, así como para rendir cuentas claras sobre la administración de los recursos públicos y la efectividad de las acciones, así mismo el Instituto continúa con la mejora continua del sistema de información orientado al cumplimiento de los requisitos y lineamientos de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

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, presentando informes de las actividades y objetivos especificados por los otorgantes del recurso, pero tomando en

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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.

Eventos Posteriores al Cierre

A la fecha en que se emiten los estados financieros del ejercicio 2018 se declara que no existen hechos ocurridos en periodos posteriores al que se informa, que proporcionen evidencia sobre eventos que le afecten económicamente y que no se conocían a la fecha de cierre.

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 preparados en la Dirección de Recursos Financieros y sometidos a la consideración del H. Consejo Directivo para su análisis y en su caso aprobación, según lo establecido en el artículo 23 fracción XI del Reglamento General de la Ley Orgánica del Instituto Tecnológico de Sonora.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

d) Notas de Información Presupuestaria

ETCA-II-01 Estado Analítico de Ingresos

ECTA-II-02 Estado Analítico de Ingresos Detallado-LDF

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

En el mes de diciembre de 2017 por medio de dictamen el H. Consejo Directivo autorizó el presupuesto aprobado para el ejercicio 2018 por un monto de \$1'174'913'929 el cual incluye reservas institucionales por \$243'761,305. Presentándose a marzo el primer modificado en proceso de autorización de \$1'294,970,145 debido principalmente a Proyectos de Desarrollo, contratos en trámite y fondos extraordinarios, incluyendo reservas institucionales por \$262'648,572. En el mes de Abril debido principalmente a Proyectos de Desarrollo, contratos en trámite y fondos extraordinarios se presenta un presupuesto modificado autorizado por el monto de \$1,373,997,963 el cual incluye reservas institucionales por \$286'968,578.

Para el segundo trimestre se presentó un modificado en proceso de autorización por \$1'405'420,694 debido a Proyectos de Desarrollo, autofinanciables y entidades auxiliares del cual, \$307'622,541 formaban las reservas institucionales, quedando un presupuesto modificado autorizado por \$1'419'597,675, conformado por reservas institucionales por \$312'626,709.

Para el tercer trimestre se presenta un modificado en proceso de autorización de \$1'454'782,015 debido principalmente a proyectos autofinanciables, de entidades auxiliares y de fondos extraordinarios como son el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y Proyectos de Convenios especiales, que incluía reservas institucionales por \$ \$314'210,280, quedando un Presupuesto Modificado por \$1,432'975,287, conformado por reservas institucionales por \$273'246,392.

Para el cuarto trimestre se presentó un Presupuesto modificado en proceso de autorización por un monto de \$1,452'242,333 este se incrementó por autorizaciones de

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

Trimestre: Cuarto de 2018

Proyectos Autofinanciables, Convenios y Entidades Auxiliares, el cual incluye reservas institucionales por \$273'246,392.

ETCA-II-03 Conciliación Entre los Ingresos Presupuestarios y Contables

Ingresos contables no presupuestarios

A continuación se detallan los Ingresos Contables no Presupuestarios del ejercicio 2018:

\$ 58'686,844	Ingresos financieros
\$ 1'469,178	Otros Ingresos y Beneficios Varios
\$ 60'156,022	TOTAL

Ingresos presupuestarios no contables

Nada que informar en este apartado

- ETCA-II-04 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**
- ETCA-II-05 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Detallado-LDF Clasificación por Objeto de Gasto**
- ETCA-II-06 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Clasificación Económica (Por tipo de Gasto)**
- ETCA-II-07 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Por Unidad Administrativa**
- ETCA-II-08 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Detallado-LDF, Por Unidad Administrativa**
- ETCA-II-09 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Por Clasificación Administrativa (Por Poderes)**
- ETCA-II-10 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Por Clasificación Administrativa, Por Tipo de Organismos o Entidad Paraestatal**
- ETCA-II-11 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Clasificación Funcional (Finalidad y Función)**
- ETCA-II-12 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Detallado-LDF, Clasificación Funcional (Finalidad y Función)**
- ETCA-II-13 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos, Por partida del Gasto**
- ETCA-II-14 Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos Detallado-LDF, (clasificación de Servicios Personales por categoría)**




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

Trimestre: Cuarto de 2018

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

En el mes de diciembre de 2017 por medio de dictamen el H. Consejo Directivo autorizó el presupuesto aprobado para el ejercicio 2018 por un monto de \$1'174'913,929 presentándose a marzo el primer modificado en proceso de autorización de \$1'294'970,145 debido principalmente a Proyectos de Desarrollo, contratos en trámite y fondos extraordinarios, quedando un modificado autorizado por 1'373'997,963 debido principalmente a Proyectos de Desarrollo, contratos en trámite y fondos extraordinarios.

Para el segundo trimestre se presentó un modificado en proceso de autorización por \$1'405'420,694 el incremento se debe a proyectos de Desarrollo, autofinanciables y de entidades auxiliares, quedando un presupuesto modificado autorizado por \$1'419'597,675.

Para el tercer trimestre se presenta un modificado en proceso de autorización de \$1'454'782,015 debido principalmente a proyectos autofinanciables, de entidades auxiliares y de fondos extraordinarios como son el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y Proyectos de Convenios especiales, quedando un Presupuesto Modificado por \$1,432,975,287 .

Para el cuarto trimestre se presentó un Presupuesto modificado en proceso de autorización por un monto de \$1'452'242,333 este se incrementó por autorizaciones de Proyectos Autofinanciables, Convenios y Entidades Auxiliares.

Se informa que dentro del concepto de subejercicio por \$134'208,604 se encuentra integrado por comprometido de obras en proceso y de bienes y servicio en trámites de adjudicación el cual concluirá su proceso de pago el año siguiente y de recursos propios y proyectos multianuales que formaron parte del presupuesto de egresos 2018.

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.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

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

ETCA-II-15 Conciliación Entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables

Egresos presupuestarios no contables

El total de egresos presupuestarios por la adquisición de Bienes muebles, Inmuebles e Intangibles y de inversión pública es por \$49'207,641.63 los cuales se capitalizaron.

Egresos contables no presupuestarios

Los gastos contables no presupuestarios se encuentran integrados principalmente por la depreciación al 31 de diciembre 2018.

ETCA-II-16 Endeudamiento Neto

El Instituto no cuenta con deudas de esta índole.

ETCA-II-17 Intereses de la Deuda

El Instituto no cuenta con deudas de esta índole.

e) Notas de Información Programática

ETCA-III-01 Gasto Por Categoría Programática

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

- Prestación de Servicios Públicos

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

Trimestre: Cuarto de 2018

ETCA-III-03 Gasto por proyectos de Inversión

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

ETCA-III-04 Informe del Avance Programático

Se adjuntan reportes de indicadores.

ETCA-III-05 Matriz de Indicadores de Resultados

Nada que informar en este apartado, no aplica para la Institución debido a que el programa presupuestario "Educación Superior de Calidad para el Desarrollo" lo reporta de manera directa la Secretaría de Educación y Cultura. Cabe señalar que dentro del ETCA- III- 04 se incluyen los indicadores incluidos en la MIR que por su naturaleza, la Institución puede apoyar al cumplimiento de los objetivos del programa presupuestario.

f) Notas de Información Complementaria

ETCA-IV-01 Indicadores de Postura Fiscal

ETCA-IV-02 Balance Presupuestario-LDF

Al respecto se informa que el Balance Presupuestario con Déficit que presenta la Institución al 4to. Trimestre del 2018 es por un monto de \$ 273'246,392 del cual se especifica lo siguiente:

- I. Las razones que lo justifican es que el recurso se requiere para cubrir las necesidades de operación de la Institución, tales como Servicios Personales que no se cubren con Subsidio Federal, Subsidio Estatal y la Proyección de Ingresos Propios para el ejercicio 2018, así como la necesidad de cubrir proyectos de Desarrollo y de Entidades Auxiliares, que no se cuenta con subsidio o proyección de ingresos para cubrirlos en el ejercicio actual, sin embargo se cuenta con Fondos de Inversión (Reservas) tanto Institucionales como de Recursos Extraordinarios.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

II. Las fuentes de recurso para cubrir este Balance Presupuestario con Déficit son las siguientes:

Fondos de inversión Institucional	133,108,913
Fideicomiso de Contingencias Fondo de Pensiones, Fideicomiso de Infraestructura y Fideicomiso De Desarrollo Académico	51,382,472
Fondo de inversión de Entidades Auxiliares	52,367,195
Fondo de inversión Recurso Extraordinario	36,387,812
TOTAL	273,246,392

III. Se informa que este Balance Presupuestario con Déficit se proyecta para el ejercicio actual, en el modificado a este 4to. trimestre, mismo que no impactará en el siguiente año, ya que para el presupuesto autorizado del año siguiente serán consideradas las necesidades que para ese año se proyecten, tomando como base las reservas disponibles.

Cabe señalar que en el transcurso de este ejercicio se estará aplicando lo establecido en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, en lo referente a la racionalización del Gasto, a fin de corregir el Balance Presupuestario con Déficit.

ETCA-IV-03 Relación de Cuentas Bancarias Productivas Específicas

En la cuenta 0592892647 de Banorte, S. A. se depositan y ministran los recursos federales ordinarios transferidos al Instituto, de la cual, 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 0111700464 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio de apoyo en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa para cubrir equipamiento y gastos relacionados.

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

Trimestre: Cuarto de 2018

En la cuenta 1024048250 de Banorte, S. A. se deposita el recurso del Convenio de apoyo financiero a Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales para reducir el flujo de egresos a cargo de la Institución para el pago de pensiones y prestaciones contingentes y por ende el déficit actuarial, de la cual se envía al fideicomiso constituido para tal fin.

En la cuenta 0112103311 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio de Cooperación Académica del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para pago de becas y gastos relacionados para el crecimiento del profesorado, de la cual se envía al fideicomiso constituido para tal fin.

En la cuenta 0112058499 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio para el Apoyo a Festivales Culturales y Artísticos para gastos de servicios artísticos profesionales del proyecto Festival de las Artes.

En la cuenta 0112103362 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio para de apoyo financiero para el Programa de Carrera Docente, de la cual se envía el recurso a la cuenta bancaria de nóminas para el pago del estímulo correspondiente.

En la cuenta 1021832010 de Banorte, S. A. se deposita el recurso del Convenio para de apoyo financiero de recursos públicos federales extraordinarios no regularizables para cubrir gastos relacionados a la nómina y a la operación de la institución.

En la cuenta 0112202182 de BBVA Bancomer, S. A. se deposita el recurso del Convenio para el Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior para el fortalecimiento y desarrollo Integral de la Comunidad Universitaria.


Mtra. Luz Marisa Meza Iribe
Directora de Recursos Financieros


Dr. Javier Rolando Reyna Granados
Vicerrector Administrativo