

Instituto Tecnológico de Sonora  
5 de Febrero No. 818 sur  
Teléfono (644) 410-09-00 Apdo. 335  
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México  
www.itson.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA  
Educar para Trascender

# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

## Cuenta Pública de Contabilidad Armonizada Cierre 2016



Miembro de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior  
Miembro del Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte

Instituto Tecnológico de Sonora  
5 de Febrero No. 818 sur  
Teléfono (644) 410-09-00 Apdo. 335  
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México  
www.itson.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA  
Educar para Trascender

# I. INFORMACIÓN CONTABLE



Miembro de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior  
Miembro del Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte

**Sistema Estatal de Evaluación  
Estado de Situación Financiera  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Al 31 Diciembre de 2016**

CPCA-I-01

(PESOS)

**CUENTA PÚBLICA 2016**

|  | <b>ACTIVO</b> | <b>2016</b>             | <b>2015</b>             | <b>PASIVO</b>   | <b>2016</b>             | <b>2015</b>             |
|--|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Activo Circulante</b>   |               |                         |                         | <b>Pasivo Circulante</b>  |                         |                         |
| Efectivo y Equivalentes  |               | 437,406,127.80          | 456,054,190.56          | Cuentas por Pagar a Corto Plazo   | 66,685,904.38           | 80,881,921.46           |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes   |               | 103,911,105.16          | 95,941,147.37           | Documentos por Pagar a Corto Plazo  | -                       | -                       |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios  |               | 11,623,805.35           | 9,224,286.74            | Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                             | -                       | -                       |
| Inventarios  |               | 140,282,877.75          | 120,594,792.34          | Títulos y Valores a Corto Plazo   | -                       | -                       |
| Almacenes  |               | 551,298.29              | 377,729.18              | Pasivos Diferidos a Corto Plazo   | -                       | -                       |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes                              |               | 7,518,523.47            | 6,082,640.44            | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo            | 908,135.21              | 804,348.21              |
| Otros Activos Circulantes  |               | -                       | -                       | Provisiones a Corto Plazo   | -                       | -                       |
|  |               |                         |                         | Otros Pasivos a Corto Plazo   | 40,372.74               | 27,103.71               |
| <b>Total de Activos Circulantes</b>  |               | <b>686,256,690.88</b>   | <b>676,109,505.75</b>   | <b>Total de Pasivos Circulantes</b>   | <b>67,553,666.85</b>    | <b>81,713,373.38</b>    |
| <b>Activo No Circulante</b>  |               |                         |                         | <b>Pasivo No Circulante</b>   |                         |                         |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo  |               | 739,503,578.51          | 750,801,341.92          | Cuentas por Pagar a Largo Plazo   | -                       | -                       |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo                               |               | 39,841,799.58           | 41,707,852.11           | Documentos por Pagar a Largo Plazo  | -                       | -                       |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                          |               | 1,814,577,092.57        | 1,797,453,640.21        | Deuda Pública a Largo Plazo   | -                       | -                       |
| Bienes Muebles   |               | 747,670,870.83          | 707,374,470.59          | Pasivos Diferidos a Largo Plazo   | -                       | -                       |
| Activos Intangibles  |               | 7,287,772.93            | 2,748,230.20            | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo         | -                       | -                       |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes                             |               | 1,235,125,785.15        | 1,148,468,902.02        | Provisiones a Largo Plazo   | -                       | -                       |
| Activos Diferidos  |               | 55,201.54               | 44,201.54               |   |                         |                         |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes                           |               | -                       | -                       |   |                         |                         |
| Otros Activos no Circulantes   |               | -                       | -                       |   |                         |                         |
| <b>Total de Activos No Circulantes</b>   |               | <b>2,113,810,530.81</b> | <b>2,151,660,834.55</b> | <b>Total de Pasivos No Circulantes</b>  | <b>-</b>                | <b>-</b>                |
| <b>Total de Activos</b>  |               | <b>2,800,067,221.69</b> | <b>2,827,770,340.30</b> | <b>Total de Pasivo</b>  | <b>67,553,666.85</b>    | <b>81,713,373.38</b>    |
|  |               |                         |                         | <b>Hacienda Pública/Patrimonio</b>  |                         |                         |
|  |               |                         |                         | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>                                      | <b>1,103,485,368.35</b> | <b>1,097,892,838.73</b> |
|  |               |                         |                         | Aportaciones  | 518,752,876.78          | 518,752,876.78          |
|  |               |                         |                         | Donaciones de Capital   | 136,348,436.38          | 130,755,906.76          |
|  |               |                         |                         |   | 448,384,055.19          | 448,384,055.19          |
|  |               |                         |                         | Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio                                     |                         |                         |
|  |               |                         |                         | <b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>   | <b>1,616,081,762.98</b> | <b>1,635,217,704.68</b> |
|  |               |                         |                         | Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)  | 18,308,519.05           | 4,061,871.44            |
|  |               |                         |                         | Resultados de Ejercicios Anteriores   | 349,374,229.40          | 353,436,100.84          |
|  |               |                         |                         | Revalúos  | 40,437,149.21           | 40,437,149.21           |
|  |               |                         |                         | Reservas  | 1,255,811,932.55        | 1,245,406,326.07        |
|  |               |                         |                         | Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                              | 11,233,029.13           | -                       |
| <b>Cuentas de orden</b>  |               |                         |                         | <b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b> | <b>12,946,423.51</b>    | <b>12,946,423.51</b>    |
| Contratos para inversión mediante proyectos para presentación de servicios y similares |               | 88,242,122.00           | 85,562,503.00           | Resultado por Posición Monetaria  | 12,946,423.51           | 12,946,423.51           |
| Bien bajo contrato o concesión   |               | 43,650.49               | 43,792.11               |   |                         |                         |
| Cuentas por cobrar deudora   |               | 68,871,328.21           | 68,689,486.48           | Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios                                     | -                       | -                       |
| Subsidios no pagado deudora  |               | 178,539,332.18          | 149,323,482.02          |   |                         |                         |
| Fondo de pensiones deudora   |               | 775,871,648.69          | 721,134,548.49          | <b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>  | <b>2,732,513,554.84</b> | <b>2,746,056,966.92</b> |
| FAM  |               | 59,807,714.09           | 52,080,891.18           |   |                         |                         |
| SIDUR  |               |                         | 3,631,475.95            | <b>Total de Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>                                | <b>2,800,067,221.69</b> | <b>2,827,770,340.30</b> |

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

Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
Directora de Recursos Financieros

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

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado de Situación Financiera - Detallado - LDF**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Al 31 de Diciembre de 2015 y al 31 de Diciembre de 2016 (b)**

CPCA-I-01-A

**CUENTA PÚBLICA 2016**

(PESOS)

| Concepto (c)   | 2016                  | 31 de diciembre de 2015 | Concepto (c)   | 2016                 | 31 de diciembre de 2015 |
|--|-----------------------|-------------------------|--|----------------------|-------------------------|
| <b>ACTIVO</b>  |                       |                         | <b>PASIVO</b>  |                      |                         |
| <b>Activo Circulante</b>   |                       |                         | <b>Pasivo Circulante</b>   |                      |                         |
| <b>a. Efectivo y Equivalentes (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>                                   | <b>437,406,127.80</b> | <b>456,054,190.56</b>   | <b>a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)</b>                                 | <b>66,685,904.38</b> | <b>80,881,921.46</b>    |
| a1) Efectivo   | 275,676.74            | 386,296.63              | a1) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo   | 6,636,871.59         | 5,671,924.47            |
| a2) Bancos/Tesorería   | 39,731,957.48         | 18,449,907.34           | a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo  | 9,271,658.76         | 18,845,969.26           |
| a3) Bancos/Dependencias y Otros  |                       |                         | a3) Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo  | 239,848.96           | 225,295.18              |
| a4) Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)   | 363,207,972.06        | 376,820,720.83          | a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo   |                      |                         |
| a5) Fondos con Afectación Específica   | 34,190,521.52         | 60,397,265.76           | 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   | 15,521,511.05        | 18,928,096.27           |
| <b>b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)</b>                | <b>103,911,105.16</b> | <b>95,941,147.37</b>    | a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo   |                      |                         |
| b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo   |                       |                         | a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo  | 35,016,014.02        | 37,210,636.28           |
| b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo   | 95,402,526.31         | 89,138,851.84           | <b>b. Documentos por Pagar a Corto Plazo (b=b1+b2+b3)</b>  |                      |                         |
| b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo   | 6,872,852.85          | 6,023,412.99            | b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo   |                      |                         |
| b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo   |                       |                         | b2) Documentos con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo                               |                      |                         |
| b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo                                     |                       |                         | b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo   |                      |                         |
| b6) Préstamos Otorgados a Corto Plazo  | 1,635,726.00          | 778,882.54              | <b>c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo (c=c1+c2)</b>                              |                      |                         |
| b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo                           |                       |                         | c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública  |                      |                         |
| <b>c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios (c=c1+c2+c3+c4+c5)</b>                           | <b>11,623,805.35</b>  | <b>9,224,286.74</b>     | c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero  |                      |                         |
| c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo | 11,623,805.35         | 9,224,286.74            | d. Títulos y Valores a Corto Plazo   |                      |                         |
| c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo       |                       |                         | <b>e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (e=e1+e2+e3)</b>   |                      |                         |
| c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo               |                       |                         | e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo   |                      |                         |
| c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo                                 |                       |                         | e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo  |                      |                         |
| c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo                                |                       |                         | e3) Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo  |                      |                         |
| <b>d. Inventarios (d=d1+d2+d3+d4+d5)</b>   | <b>140,282,877.75</b> | <b>120,594,792.34</b>   | <b>f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo (f=f1+f2+f3+f4+f5+f6)</b> | <b>908,135.21</b>    | <b>804,348.21</b>       |
| d1) Inventario de Mercancías para Venta  | 140,282,877.75        | 120,594,792.34          | f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo   | 908,135.21           | 804,348.21              |
| d2) Inventario de Mercancías Terminadas  |                       |                         | f2) Fondos en Administración a Corto Plazo   |                      |                         |
| d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración                                       |                       |                         | f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo  |                      |                         |
| d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción                  |                       |                         | f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo                                  |                      |                         |
| d5) Bienes en Tránsito   |                       |                         | f5) Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo                                |                      |                         |
| <b>e. Almacenes</b>  | <b>551,298.29</b>     | <b>377,729.18</b>       | f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo   |                      |                         |

| Concepto (c)   | 2016                    | 31 de diciembre de 2015 | Concepto (c)   | 2016                    | 31 de diciembre de 2015 |
|--|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f=f1+f2)                   | 7,518,523.47            | 6,082,640.44            | g. Provisiones a Corto Plazo (g=g1+g2+g3)  |                         |                         |
| f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes | 7,518,523.47            | 6,082,640.44            | g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo  |                         |                         |
| f2) Estimación por Deterioro de Inventarios  |                         |                         | g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo   |                         |                         |
| g. Otros Activos Circulantes (g=g1+g2+g3+g4)   |                         |                         | g3) Otras Provisiones a Corto Plazo  |                         |                         |
| g1) Valores en Garantía  |                         |                         | h. Otros Pasivos a Corto Plazo (h=h1+h2+h3)  | 40,372.74               | 27,103.71               |
| g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)                                     |                         |                         | h1) Ingresos por Clasificar  | 40,372.74               | 27,103.71               |
| g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago             |                         |                         | h2) Recaudación por Participar   |                         |                         |
| g4) Adquisición con Fondos de Terceros   |                         |                         | h3) Otros Pasivos Circulantes  |                         |                         |
| <b>IA. Total de Activos Circulantes (IA = a + b + c + d + e + f + g)</b>                 | <b>686,256,690.88</b>   | <b>676,109,505.75</b>   | <b>IIA. Total de Pasivos Circulantes (IIA = a + b + c + d + e + f + g + h)</b>                       | <b>67,553,666.85</b>    | <b>81,713,373.38</b>    |
| <b>Activo No Circulante</b>  |                         |                         | <b>Pasivo No Circulante</b>  |                         |                         |
| a. Inversiones Financieras a Largo Plazo   | 739,503,578.51          | 750,801,341.92          | a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo   |                         |                         |
| b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo                              | 39,841,799.58           | 41,707,852.11           | b. Documentos por Pagar a Largo Plazo  |                         |                         |
| c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                         | 1,814,577,092.57        | 1,797,453,640.21        | c. Deuda Pública a Largo Plazo   |                         |                         |
| d. Bienes Muebles  | 747,670,870.83          | 707,374,470.59          | d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo   |                         |                         |
| e. Activos Intangibles   | 7,287,772.93            | 2,748,230.20            | e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo                       |                         |                         |
| f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes                            | 1,235,125,785.15        | 1,148,468,902.02        | f. Provisiones a Largo Plazo   |                         |                         |
| g. Activos Diferidos   | 55,201.54               | 44,201.54               |  |                         |                         |
| h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes                          |                         |                         | <b>IIIB. Total de Pasivos No Circulantes (IIIB=a + b + c + d + e + f)</b>                            |                         |                         |
| i. Otros Activos no Circulantes  |                         |                         |  |                         |                         |
| <b>IB. Total de Activos No Circulantes (IB = a + b + c + d + e + f + g + h + i)</b>      | <b>2,113,810,530.81</b> | <b>2,151,660,834.55</b> | <b>II. Total del Pasivo (II = IIA + IIIB)</b>  | <b>67,553,666.85</b>    | <b>81,713,373.38</b>    |
| <b>I. Total del Activo (I = IA + IB)</b>   | <b>2,800,067,221.69</b> | <b>2,827,770,340.30</b> | <b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>   |                         |                         |
| <b>Cuentas de orden</b>  |                         |                         | <b>IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido (IIIA =a +b+c)</b>                                  | <b>1,103,485,368.35</b> | <b>1,097,892,838.73</b> |
| Contratos para inversión mediante proyectos para presentación de servicios y similares   | 88,242,122.00           | 85,562,503.00           | a. Aportaciones  | 518,752,876.78          | 518,752,876.78          |
| Bien bajo contrato o concesión   | 43,650.49               | 43,792.11               | b. Donaciones de Capital   | 136,348,436.38          | 130,755,906.76          |
| Cuentas por cobrar deudora   | 68,871,328.21           | 68,689,486.48           | c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio   | 448,384,055.19          | 448,384,055.19          |
| Subsidios no pagado deudora  | 178,539,332.18          | 149,323,482.02          | <b>IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado (IIIB = a + b + c + d + e)</b>                         | <b>1,616,081,762.98</b> | <b>1,635,217,704.68</b> |
| Fondo de pensiones deudora   | 775,871,648.69          | 721,134,548.49          | a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)  | 18,308,519.05           | 4,061,871.44            |
| FAM  | 59,807,714.09           | 52,080,891.18           | b. Resultados de Ejercicios Anteriores   | 349,374,229.40          | 353,436,100.84          |
| SIDUR  |                         | 3,631,475.95            | c. Revalúos  | 40,437,149.21           | 40,437,149.21           |
|  |                         |                         | d. Reservas  | 1,255,811,932.55        | 1,245,406,326.07        |
|  |                         |                         | e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores  | 11,233,029.13           |                         |
|  |                         |                         | <b>IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio (IIIC=a+b)</b> | <b>12,946,423.51</b>    | <b>12,946,423.51</b>    |
|  |                         |                         | a. Resultado por Posición Monetaria  | 12,946,423.51           | 12,946,423.51           |
|  |                         |                         | b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios   |                         |                         |
|  |                         |                         | <b>III. Total Hacienda Pública/Patrimonio (III = IIIA + IIIB + IIIC)</b>                             | <b>2,732,513,554.84</b> | <b>2,746,056,966.92</b> |
|  |                         |                         | <b>IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio (IV =II+III)</b>                               | <b>2,800,067,221.69</b> | <b>2,827,770,340.30</b> |

Mtra. Luz Marisa Meza Iribé

Mra. Mercedes Meza Montenegro

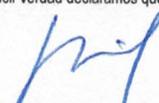
Sistema Estatal de Evaluación  
Estado de Actividades  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(PESOS)

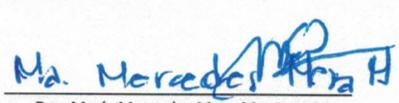
CPCA-I-02

CUENTA PÚBLICA 2016

|  | 2016                     | 2015                    |
|--|--------------------------|-------------------------|
| <b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>   |                          |                         |
| <b>Ingresos de la Gestión:</b>   | <b>249,091,394.40</b>    | <b>248,552,142.88</b>   |
| Impuestos  | -                        | -                       |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social  | -                        | -                       |
| Contribuciones de Mejoras  | -                        | -                       |
| Derechos   | -                        | -                       |
| Productos de Tipo Corriente <sup>1</sup>   | -                        | -                       |
| Aprovechamientos de Tipo Corriente   | -                        | -                       |
| Ingresos por Venta de Bienes y Servicios   | 249,091,394.40           | 248,552,142.88          |
| 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>881,193,727.69</b>    | <b>828,560,711.81</b>   |
| Participaciones y Aportaciones   | 39,119,662.56            | 42,887,851.39           |
| Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas  | 842,074,065.13           | 785,672,860.42          |
| <b>Otros Ingresos y Beneficios</b>   | <b>44,757,543.85</b>     | <b>65,260,071.64</b>    |
| Ingresos Financieros   | 50,537,620.66            | 41,000,937.02           |
| 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   | 5,780,076.81             | 24,259,134.62           |
| <b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>  | <b>1,175,042,665.94</b>  | <b>1,142,372,926.33</b> |
| <b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>   |                          |                         |
| <b>Gastos de Funcionamiento</b>  | <b>1,061,386,638.27</b>  | <b>1,030,728,937.77</b> |
| Servicios Personales   | 786,658,613.23           | 748,745,631.86          |
| Materiales y Suministros   | 81,036,721.82            | 73,966,055.89           |
| Servicios Generales  | 193,691,303.22           | 208,017,250.02          |
| <b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>   | <b>31,254,358.49</b>     | <b>28,223,084.62</b>    |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público   | -                        | -                       |
| Transferencias al Resto del Sector Público   | -                        | -                       |
| Subsidios y Subvenciones   | -                        | -                       |
| Ayudas Sociales  | 31,244,658.49            | 28,211,934.62           |
| Pensiones y Jubilaciones   | -                        | -                       |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos   | -                        | -                       |
| Transferencias a la Seguridad Social   | -                        | -                       |
| Donativos  | 9,700.00                 | 11,150.00               |
| Transferencias al Exterior   | -                        | -                       |
| <b>Participaciones y Aportaciones</b>  | <b>-</b>                 | <b>-</b>                |
| Participaciones  | -                        | -                       |
| Aportaciones   | -                        | -                       |
| Convenios  | -                        | -                       |
| <b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>  | <b>-</b>                 | <b>-</b>                |
| Intereses de la Deuda Pública  | -                        | -                       |
| Comisiones de la Deuda Pública   | -                        | -                       |
| Gastos de la Deuda Pública   | -                        | -                       |
| Costo por Coberturas   | -                        | -                       |
| Apoyos Financieros   | -                        | -                       |
| <b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>   | <b>100,710,188.23</b>    | <b>87,482,775.38</b>    |
| Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones   | 100,710,132.85           | 87,483,165.61           |
| Provisiones  | -                        | -                       |
| Disminución de Inventarios   | 55.38                    | 390.23                  |
| Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia  | -                        | -                       |
| Aumento por Insuficiencia de Provisiones   | -                        | -                       |
| Otros Gastos   | -                        | -                       |
| <b>Inversión Pública</b>   | <b>-</b>                 | <b>-</b>                |
| Inversión Pública no Capitalizable   | -                        | -                       |
| <b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>  | <b>1,193,351,184.99</b>  | <b>1,146,434,797.77</b> |
| <b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>   | <b>- 18,308,519.05 -</b> | <b>4,061,871.44</b>     |

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

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

  
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado de Variación en la Hacienda Pública**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**  
**(PESOS)**

CPCA-I-03

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto   | Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido | Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicio Anteriores | Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio | Ajustes por Cambios de Valor | Total                   |
|--|---|--|--|------------------------------|-------------------------|
| <b>Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores</b>              |   | 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>                   |  |  | <b>0.00</b>                  | <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>                       |  |  | <b>0.00</b>                  | <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>                                | <b>0.00</b>                  | <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> |

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

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
Directora de Recursos Financieros

  
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

Sistema Estatal de Evaluación  
Estado de Cambios en la Situación Financiera  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(PESOS)

CPCA-I-04

CUENTA PÚBLICA 2016

|  | <u>Origen</u>         | <u>Aplicación</u>    |
|--|-----------------------|----------------------|
| <b>Activo</b>  | <b>119,904,644.86</b> | <b>92,201,526.25</b> |
| <b>Activo Circulante</b>   | <b>20,083,945.79</b>  | <b>30,231,130.92</b> |
| Efectivo y Equivalentes  | 18,648,062.76         |                      |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes   |                       | 7,969,957.79         |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios  |                       | 2,399,518.61         |
| Inventario   |                       | 19,688,085.41        |
| Almacenes  |                       | 173,569.11           |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes                            | 1,435,883.03          |                      |
| Otros Activos Circulantes  |                       |                      |
| <b>Activo No Circulante</b>  | <b>99,820,699.07</b>  | <b>61,970,395.33</b> |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo  | 11,297,763.41         |                      |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo                             | 1,866,052.53          |                      |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                        |                       | 17,123,452.36        |
| Bienes Muebles   |                       | 40,296,400.24        |
| Activos Intangibles  |                       | 4,539,542.73         |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes                           | 86,656,883.13         |                      |
| Activos Diferidos  |                       | 11,000.00            |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes                         |                       |                      |
| Otros Activos no Circulantes   |                       |                      |
| <b>Pasivo</b>  | <b>103,787.00</b>     | <b>14,263,493.53</b> |
| <b>Pasivo Circulante</b>   | <b>103,787.00</b>     | <b>14,263,493.53</b> |
| Cuentas por Pagar a Corto Plazo  |                       | 14,196,017.08        |
| Documentos por Pagar a Corto Plazo   |                       |                      |
| Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo                              |                       |                      |
| Títulos y Valores a Corto Plazo  |                       |                      |
| Pasivos Diferidos a Corto Plazo  |                       |                      |
| Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo             | 103,787.00            |                      |
| Provisiones a Corto Plazo  |                       |                      |
| Otros Pasivos a Corto Plazo  |                       | 67,476.45            |
| <b>Pasivo No Circulante</b>  | <b>0.00</b>           | <b>0.00</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>HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO</b>   | <b>15,998,136.10</b>  | <b>29,541,548.18</b> |
| <b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>                                       | <b>5,592,529.62</b>   | <b>0.00</b>          |
| Aportaciones   |                       |                      |
| Donaciones de Capital  | 5,592,529.62          |                      |
| Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio                                      |                       |                      |
| <b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>  | <b>10,405,606.48</b>  | <b>29,541,548.18</b> |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)   |                       | 14,246,647.61        |
| Resultados de Ejercicios Anteriores  |                       | 4,061,871.44         |
| Revalúos   |                       |                      |
| Reservas   | 10,405,606.48         |                      |
| Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                               |                       | 11,233,029.13        |
| <b>Excesos o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b> | <b>0.00</b>           | <b>0.00</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

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación  
Estado de Flujos de Efectivo  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Al 31 Diciembre de 2016  
(PESOS)**

**CPCA-I-05**

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto  | 2016                    | 2015                    |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>   |                         |                         |
| <b>Origen</b>   | <b>1,175,042,665.94</b> | <b>1,142,372,926.33</b> |
| Impuestos   |                         |                         |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social   |                         |                         |
| Contribuciones de mejoras   |                         |                         |
| Derechos  |                         |                         |
| Productos de Tipo Corriente   |                         |                         |
| Aprovechamientos de Tipo Corriente  |                         |                         |
| Ingresos por Venta de Bienes y Servicios  | 249,091,394.40          | 248,552,142.88          |
| Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores |                         |                         |
| Pendientes de Liquidación o Pago  |                         |                         |
| Participaciones y Aportaciones  | 39,119,662.56           | 42,887,851.39           |
| Transferencias, Asignaciones y Subsidios y Otras Ayudas   | 842,074,065.13          | 785,672,860.42          |
| Otros Origenes de Operación   | 44,757,543.85           | 65,260,071.64           |
| <b>Aplicación</b>   | <b>1,193,351,184.99</b> | <b>1,146,434,797.77</b> |
| Servicios Personales  | 786,658,613.23          | 748,745,631.86          |
| Materiales y Suministros  | 81,036,721.82           | 73,966,055.89           |
| Servicios Generales   | 193,691,303.22          | 208,017,250.02          |
| Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público  |                         |                         |
| Transferencias al resto del Sector Público  |                         |                         |
| Subsidios y Subvenciones  |                         |                         |
| Ayudas Sociales   | 31,244,658.49           | 28,211,934.62           |
| Pensiones y Jubilaciones  |                         |                         |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos  |                         |                         |
| Transferencias a la Seguridad Social  |                         |                         |
| Donativos   | 9,700.00                | 11,150.00               |
| Transferencias al Exterior  |                         |                         |
| Participaciones   |                         |                         |
| Aportaciones  |                         |                         |
| Convenios   |                         |                         |
| Otras Aplicaciones de Operación   | 100,710,188.23          | 87,482,775.38           |
| <b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>  | <b>-18,308,519.05</b>   | <b>-4,061,871.44</b>    |
| <b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>   |                         |                         |
| <b>Origen</b>   | <b>4,765,106.97</b>     | <b>39,427,825.00</b>    |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso   |                         |                         |
| Bienes Muebles  |                         |                         |
| Otros Origenes de Inversión   | 4,765,106.97            | 39,427,825.00           |
| <b>Aplicación</b>   | <b>61,959,395.33</b>    | <b>185,600,437.00</b>   |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso   | 61,959,395.33           | 185,600,437.00          |
| Bienes Muebles  |                         |                         |
| Otras Aplicaciones de Inversión   |                         |                         |
| <b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>  | <b>-57,194,288.36</b>   | <b>-146,172,612.00</b>  |
| <b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>   |                         |                         |
| <b>Origen</b>   | <b>71,014,451.18</b>    | <b>86,946,257.00</b>    |
| Endeudamiento Neto  |                         | 19,674,330.00           |
| Interno   |                         |                         |
| Externo   |                         |                         |
| Otros Origenes de Financiamiento  | 71,014,451.18           | 67,271,927.00           |
| <b>Aplicación</b>   | <b>14,159,706.53</b>    | <b>0.00</b>             |
| Servicios de la Deuda   | 14,159,706.53           |                         |
| Interno   |                         |                         |
| Externo   |                         |                         |
| Otras Aplicaciones de Financiamiento  |                         |                         |
| <b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>   | <b>56,854,744.65</b>    | <b>86,946,257.00</b>    |
| <b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>                                | <b>-18,648,062.76</b>   | <b>-63,288,226.44</b>   |
| <b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>  | <b>456,054,190.56</b>   | <b>519,342,417.00</b>   |
| <b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>   | <b>437,406,127.80</b>   | <b>456,054,190.56</b>   |

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

Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

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

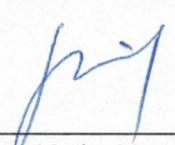
**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Estado Analítico del Activo**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
 (PESOS)

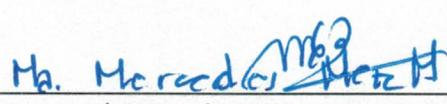
CPCA-I-06

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto  | Saldo Inicial<br>1      | Cargos del Periodo<br>2  | Abonos del Periodo<br>3  | Saldo Final<br>4 (1+2-3) | Variación del Periodo<br>(4-1) |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <b>ACTIVO</b>   | <b>2,827,770,340.30</b> | <b>37,626,957,535.00</b> | <b>37,654,660,653.61</b> | <b>2,800,067,221.69</b>  | <b>-27,703,118.61</b>          |
| <b>Activo Circulante</b>                                      | <b>676,109,505.75</b>   | <b>29,441,097,439.75</b> | <b>29,430,950,254.62</b> | <b>686,256,690.88</b>    | <b>10,147,185.13</b>           |
| Efectivo y Equivalentes                                       | 456,054,190.56          | 27,701,421,857.20        | 27,720,069,919.96        | 437,406,127.80           | -18,648,062.76                 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 95,941,147.37           | 1,678,920,935.42         | 1,670,950,977.63         | 103,911,105.16           | 7,969,957.79                   |
| Derechos a Recibir Bienes o Servicios                         | 9,224,286.74            | 33,859,109.12            | 31,459,590.51            | 11,623,805.35            | 2,399,518.61                   |
| Inventarios   | 120,594,792.34          | 24,510,558.32            | 4,822,472.91             | 140,282,877.75           | 19,688,085.41                  |
| Almacenes   | 377,729.18              | 2,384,979.69             | 2,211,410.58             | 551,298.29               | 173,569.11                     |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | -6,082,640.44           | 0.00                     | 1,435,883.03             | -7,518,523.47            | -1,435,883.03                  |
| Otros Activos Circulantes                                     |                         |                          |                          | 0.00                     | 0.00                           |
| <b>Activo No Circulante</b>                                   | <b>2,151,660,834.55</b> | <b>8,185,860,095.25</b>  | <b>8,223,710,398.99</b>  | <b>2,113,810,530.81</b>  | <b>-37,850,303.74</b>          |
| Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 750,801,341.92          | 8,043,364,669.18         | 8,054,662,432.59         | 739,503,578.51           | -11,297,763.41                 |
| Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo      | 41,707,852.11           | 8,683,829.32             | 10,549,881.85            | 39,841,799.58            | -1,866,052.53                  |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 1,797,453,640.21        | 40,790,334.06            | 23,666,881.70            | 1,814,577,092.57         | 17,123,452.36                  |
| Bienes Muebles  | 707,374,470.59          | 74,881,110.43            | 34,584,710.19            | 747,670,870.83           | 40,296,400.24                  |
| Activos Intangibles   | 2,748,230.20            | 4,541,012.45             | 1,469.72                 | 7,287,772.93             | 4,539,542.73                   |
| Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | -1,148,468,902.02       | 13,588,139.81            | 100,245,022.94           | -1,235,125,785.15        | -86,656,883.13                 |
| Activos Diferidos   | 44,201.54               | 11,000.00                | 0.00                     | 55,201.54                | 11,000.00                      |
| Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes  | 0.00                    | 0.00                     | 0.00                     | 0.00                     | 0.00                           |
| Otros Activos no Circulantes                                  | 0.00                    | 0.00                     | 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

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

Sistema Estatal de Evaluación  
 Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos  
 Instituto Tecnológico de Sonora  
 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016

CPCA-I-07

CUENTA PÚBLICA 2016

(PESOS)

| DENOMINACIÓN DE LAS DEUDAS             | MONEDA DE CONTRATACIÓN | INSTITUCIÓN O PAÍS ACREEDOR | SALDO INICIAL DEL PERIODO | SALDO FINAL DEL PERIODO |
|--|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>DEUDA PÚBLICA</b>                   |                        |                             |                           |                         |
| <b>Corto Plazo</b>                     |                        |                             |                           |                         |
| <b>Deuda Interna</b>                   |                        |                             | 0.00                      | 0.00                    |
| Instituciones de Crédito               |                        |                             | 0.00                      | 0.00                    |
| Títulos y Valores                      |                        |                             |                           |                         |
| Arrendamientos Financieros             |                        |                             |                           |                         |
| <b>Deuda Externa</b>                   |                        |                             | 0.00                      | 0.00                    |
| Organismos Financieros Internacionales |                        |                             | 0.00                      |                         |
| Deuda Bilateral                        |                        |                             |                           |                         |
| Títulos y Valores                      |                        |                             |                           |                         |
| Arrendamientos Financieros             |                        |                             |                           |                         |
| <b>Subtotal Corto Plazo</b>            |                        |                             | 0.00                      | 0.00                    |
| <b>Largo Plazo</b>                     |                        |                             |                           |                         |
| <b>Deuda Interna</b>                   |                        |                             | 0.00                      | 0.00                    |
| Instituciones de Crédito               |                        |                             |                           |                         |
| Títulos y Valores                      |                        |                             |                           |                         |
| Arrendamientos Financieros             |                        |                             |                           |                         |
| <b>Deuda Externa</b>                   |                        |                             | 0.00                      | 0.00                    |
| Organismos Financieros Internacionales |                        |                             |                           |                         |
| Deuda Bilateral                        |                        |                             |                           |                         |
| Títulos y Valores                      |                        |                             |                           |                         |
| Arrendamientos Financieros             |                        |                             |                           |                         |
| <b>Subtotal Largo Plazo</b>            |                        |                             | 0.00                      | 0.00                    |
| Otros Pasivos                          | USD/EUR/MXP            | USD/México                  | 81,713,373.38             | 67,553,666.85           |
| <b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>     |                        |                             | <b>81,713,373.38</b>      | <b>67,553,666.85</b>    |

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

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**

CPCA-I-07-A

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)

**CUENTA PÚBLICA 2016**

(PESOS)

| Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos (c)            | Saldo<br>al 31 de diciembre de<br>2015(d) | Disposiciones del<br>Periodo (e) | Amortizaciones del<br>Periodo (f) | Revaluaciones,<br>Reclasificaciones y<br>Otros Ajustes (g) | Saldo Final del Periodo<br>(h)<br>h=d+e-f+g | Pago de Intereses del<br>Periodo (i) | Pago de Comisiones y<br>demás costos<br>asociados durante el<br>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>   | 81,713,373.38                             |                                  |                                   |  | 67,553,666.85                               |                                      |   |
| <b>3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)</b>     | 81,713,373.38                             |                                  |                                   |  | 67,553,666.85                               |                                      |   |
| <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<br>Contratado (l) | Plazo<br>Pactado<br>(m) | Tasa de Interés<br>(n) | Comisiones y<br>Costos<br>Relacionados (o) | Tasa Efectiva<br>(p) |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|--|----------------------|
| <b>6. Obligaciones a Corto Plazo (Informativo)</b> |                         |                         |                        |  |                      |
| A. Crédito 1                                       |                         |                         |                        |  |                      |
| B. Crédito 2                                       |                         |                         |                        |  |                      |
| C. Crédito XX                                      |                         |                         |                        |  |                      |

Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamientos – LDF

Instituto Tecnológico de Sonora

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)

CUENTA PÚBLICA 2016

(PESOS)

| 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) (A=a+b+c+d)</b>          |                        |   |                          |                                   |                   |  |   |   |   |  |
| a) APP 1   |                        |   |                          |                                   |                   |  |   |   |   |  |
| b) APP 2   |                        |   |                          |                                   |                   |  |   |   |   |  |
| c) APP 3   |                        |   |                          |                                   |                   |  |   |   |   |  |
| d) APP XX  |                        |   |                          |                                   |                   |  |   |   |   |  |
| <b>B. Otros Instrumentos (B=a+b+c+d)</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



Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
Directora de Recursos Financieros



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Informe sobre Pasivos Contingentes**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Al 31 Diciembre de 2016**  
**(PESOS)**

CPCA-I-08

**CUENTA PÚBLICA 2016**

|                                    |                      |                      |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>A Corto Plazo</b>               |                      |                      |
| <b>A Mediano Plazo</b>             |                      |                      |
| <b>A Largo Plazo</b>               |                      |                      |
| <b>Pasivo Contingente</b>          | <b>2016</b>          | <b>2015</b>          |
| Retiro                             | 59,762,802.00        | 59,505,453.00        |
| Terminación                        | 28,479,320.00        | 26,057,050.00        |
| <b>Total de Pasivo Contingente</b> | <b>88,242,122.00</b> | <b>85,562,503.00</b> |

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

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

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

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

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

  
 \_\_\_\_\_  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
 Directora de Recursos Financieros

  
 \_\_\_\_\_  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

- 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**

**l) 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 |
|                                  | =====          | =====          |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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<br>Corto plazo | 6'872,853             | 6'023,413            |
| 2.3 Préstamos otorgados a corto plazo             | 1'635,726             | 778,882              |
|   | -----                 | -----                |
|   | <b>\$ 103'911,105</b> | <b>\$ 95'941,147</b> |
|   | =====                 | =====                |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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 |
|                        | =====         | =====         |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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         |
|                          | -----         | -----         |
|                          | \$ 59'435,371 | \$ 47'849,933 |
|                          | =====         | =====         |

**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 | \$120'972,522 |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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.<br>Los Misioneros | 614,431        | 744,833        |
| 4.3 Lotes para venta de 2da. Etapa de Frac.<br>Los Misioneros | 521,235        | 1'932,196      |
| 4.4 Obra en proceso 3ra Etapa<br>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      | 3'241,217      |
|   | -----          | -----          |
|   | \$ 140'834,176 | \$ 120'972,522 |
|   | =====          | =====          |

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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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 |
|                                  | =====          | =====          |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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**

|  | <b>2016</b>    | <b>2015</b>    |
|--|----------------|----------------|
| <p>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</p> | \$ 274'659,269 | \$ 290'452,192 |
| <p>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.</p>                                  | 173'684,820    | 167'036,327    |
| <p>Fideicomiso para infraestructura. Está destinado para la construcción de espacios físicos que permitan atender los requerimientos de infraestructura en</p>   |                |                |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**Fondos de Inversión de Recursos Federales Extraordinarios**

|   | 2016          | 2015          |
|---|---------------|---------------|
| 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   |               |               |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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 | \$ 156'818,453 |
|   | =====          | =====          |

**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

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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<br/>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 dejo de tener operaciones normales a partir del 1 de julio de 2013.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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:

|                               | <u>Novutek, S.C.</u> | <u>Diagnósticos<br/>Integrales en<br/>Patología Animal, S.C.</u> | <u>Servicios<br/>Profesionales en<br/>Educación, S.C.</u> |
|-------------------------------|----------------------|--|---|
| 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<br>===== | \$41'707,852<br>===== |

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 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, así mismo cabe aclarar que los últimos préstamos se otorgaron hasta el primer semestre del 2016.

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

## CUENTA PÚBLICA 2016

**Nota 9. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles**

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<br>y Recreativo    | 51'740,762        | 49'404,154        |
| Equipo e Instrumental Médico<br>y de Laboratorio | 235'092,964       | 217'141,699       |
| Vehículos y Equipo de Transporte                 | 56'585,775        | 46'855,535        |
| Maquinaria, Otros Equipos y<br>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       |
| <b>Activos Intangibles</b>                       |                   |                   |
| 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>                                      | \$ 1'334'409,951  | \$ 1'359'107,439  |
|  | =====             | =====             |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**II) Notas al Estado de Actividades**

**Ingresos de Gestión**

| Concepto   | 2016        |     |                      | 2015        |     |                      |
|--|-------------|-----|----------------------|-------------|-----|----------------------|
|  | Importe     | %   | Total                | Importe     | %   | Total                |
| <b>Ingresos por ventas de bienes y servicios</b>   |             |     | <b>249,091,394</b>   |             |     | <b>248,552,143</b>   |
| Ingresos por ventas de bienes y servicios de organismos descentralizados (1)                 | 249,091,394 | 21% |                      | 248,552,143 | 22% |                      |
| <b>Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios 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 Ingresos y Otros Beneficios</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

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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  |              |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

|   |               |               |
|---|---------------|---------------|
| - 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 Partidas**

| Concepto  | 2016        |     |                      | 2015        |     |                      |
|---|-------------|-----|----------------------|-------------|-----|----------------------|
|   | Importe     | %   | Total                | Importe     | %   | Total                |
| <b>Gastos de Funcionamiento</b>   |             |     | <b>1,061,386,638</b> |             |     | <b>1,030,728,938</b> |
| Servicios Personales  | 786,658,613 | 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 perdidas 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%  |                      | -390        | 0%  |                      |
| <b>Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles</b>                            |             |     | <b>0</b>             | <b>0</b>    |     | <b>0</b>             |
| Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles por capitalizar                   |             | 0%  |                      | 0           | 0%  |                      |
| <b>Total Gastos y Otras Partidas</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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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:

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

|  | <u>2016</u>       |                      |                      |                       |                      | MODELO DE ASIGNACION ADICIONAL | FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD | PROYECTOS CONVENIOS | TOTAL                |
|--|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
|  | PROFOCIE          | PFCE                 | PRODEP               | PYME                  | OFERTA EDUCATIVA     |                                |                              |                     |                      |
| <b>Recursos recibidos en el ejercicio:</b>             |                   |                      |                      |                       |                      |                                |                              |                     |                      |
| 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          |
| <b>Reclasificación a patrimonio no restringido</b>     |                   |                      |                      |                       |                      |                                |                              |                     |                      |
| 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            |
| <b>Recursos por aplicar al 31 de diciembre de 2016</b> | <b>\$ 186,946</b> | <b>\$ 37,215,918</b> | <b>\$ 12,903,125</b> | <b>\$ (1,040,925)</b> | <b>6,448,329</b>     | <b>\$ -</b>                    | <b>\$ 248,290</b>            | <b>\$ 7,091,563</b> | <b>\$ 63,053,247</b> |
|  | <u>2015</u>       |                      |                      |                       |                      | MODELO DE ASIGNACION ADICIONAL | FONDO PARA ELEVAR LA CALIDAD | PROYECTOS CONVENIOS | TOTAL                |
|  | PIFI              | PROFOCIE             | PRODEP               | PYME                  | OFERTA EDUCATIVA     |                                |                              |                     |                      |
| <b>Recursos recibidos en el ejercicio:</b>             |                   |                      |                      |                       |                      |                                |                              |                     |                      |
| 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          |
| <b>Reclasificación a patrimonio no restringido</b>     |                   |                      |                      |                       |                      |                                |                              |                     |                      |
| 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            |
| <b>Recursos por aplicar al 31 de diciembre de 2015</b> | <b>\$ (0)</b>     | <b>\$ 11,289,108</b> | <b>\$ 19,994,925</b> | <b>\$ (1,040,925)</b> | <b>\$ 10,066,928</b> | <b>\$ -</b>                    | <b>\$ 5,973,085</b>          | <b>\$ 6,364,519</b> | <b>\$ 52,647,641</b> |

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.

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Notas a los estados financieros**  
**Al 31 de Diciembre de 2015 y 2014**  
*(Cifras en pesos)*

**CUENTA PÚBLICA 2015**

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<br>e Intangibles |    | (69'080,707)  |
| Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias                      |    | 100'710,188   |
|  |    | -----         |
| Total de Gastos y Otras Partidas (2)                         | \$ | 1'193'351,185 |
|  |    | =====         |

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

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Notas a los estados financieros**  
**Al 31 de Diciembre de 2015 y 2014**  
(Cifras en pesos)

## CUENTA PÚBLICA 2015

## 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         |   |
|  |       | Servicios 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  | F5T         | 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 Ejercido Subsidios Federales 2016</b>   |       |   |             | <b>592,720,764</b> | <b>590,225,928</b> | <b>554,811,859</b> | <b>37,879,472</b> |   |

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

## CUENTA PÚBLICA 2016

**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             |                   |             |
|  |       | Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles                |             |          |           |                   |                   |             |
| Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior 2013         | U079  | Materiales y Suministros                               | F2T         |          |           | 19,568            |                   |             |
| Fondo para la Ampliación de la Oferta Educativa de Nivel Superior                        | U079  | Sevicios Generales                                     | F1T         |          |           |                   |                   |             |
|  |       | Inversión Pública                                      |             |          |           | 2,872,190         |                   |             |
| Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas 2014               | S245  | Servicios Personales                                   | FBB         |          |           | 7,300             |                   |             |
|  |       | Materiales y Suministros                               |             |          |           | 42,745            |                   |             |
|  |       | Sevicios Generales                                     |             |          |           | 305,749           |                   |             |
|  |       | Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles                |             |          |           | 747,768           |                   |             |
| 'Programa para el Desarrollo Profesional Docente   | S247  | Materiales y Suministros                               | F1P         |          |           | 421,864           |                   |             |
|  |       | Sevicios Generales                                     |             |          |           | 1,659,500         |                   |             |
|  |       | Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas |             |          |           | 4,801,045         |                   |             |
|  |       | Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles                |             |          |           | 1,057,106         |                   |             |
| Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior                                    | U067  | Materiales y Suministros                               | F5E         |          |           | 252,882           |                   |             |
|  |       | Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles                |             |          |           | 5,530,791         |                   |             |
| Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior      | U079  | Materiales y Suministros                               | F4T         |          |           | 174,104           |                   |             |
|  |       | Sevicios Generales                                     |             |          |           | 11,177            |                   |             |
|  |       | Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles                |             |          |           | 1,567,123         |                   |             |
| Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas                    | S245  | Servicios Personales                                   | FBC         |          |           | 229,693           |                   |             |
|  |       | Materiales y Suministros                               |             |          |           | 466,833           |                   |             |
|  |       | Sevicios Generales                                     |             |          |           | 5,044,866         |                   |             |
|  |       | Bienes Muebles, Inmuebles e intangibles                |             |          |           | 2,216,702         |                   |             |
| <b>Total Ejercido Subsidios Federales Años Anteriores</b>                                |       |  |             | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>27,432,866</b> | <b>0</b>          |             |

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

## CUENTA PÚBLICA 2016

**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>       |   |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**Recursos Propios 2016**

| SUBSIDIO                      | CLAVE | PARTIDA   | CLAVE ITSON  | CONVENIO | RECAUDADO | EJERCIDO           | MONTO POR EJERCER | COMENTARIOS |
|-------------------------------|-------|---|--|----------|-----------|--------------------|-------------------|-------------|
| RECURSOS PROPIOS              |       | Servicios Personales                                      | AUTOFINANCIABLE,<br>NEGOCIOS,<br>PROYECTOS DE<br>DESARROLLO Y<br>CONVENIOS |          |           | 192,228,004        |                   |             |
|                               |       | Materiales y Suministros                                  |  |          |           | 14,207,004         |                   |             |
|                               |       | Sevicios Generales  |  |          |           | 41,249,060         |                   |             |
|                               |       | Transferencias, Asignaciones,<br>Subsidios y otras Ayudas |  |          |           | 24,744,675         |                   |             |
|                               |       | Bienes Muebles, Inmuebles e<br>intangibles                |  |          |           | 36,344,969         |                   |             |
|                               |       | Inversión Pública   |  |          |           |                    |                   | 9,900,552   |
| <b>Total Recursos Propios</b> |       |   |  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>318,674,264</b> | <b>0</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.

**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**Notas a los estados financieros**  
**Al 31 de Diciembre de 2015 y 2014**  
*(Cifras en pesos)*

**CUENTA PÚBLICA 2015**

**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>                   |  |  | <b>0.00</b>                  | <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>                       |  |  | <b>0.00</b>                  | <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>                                | <b>0.00</b>                  | <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

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

\$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:

|   | 2016              | 2015               |
|---|-------------------|--------------------|
| Concepto                                      | 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>69,080,707</b> | <b>146,020,959</b> |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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              |
| <b>Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios</b>                       | <b>92,451,435</b>  | <b>62,986,623</b> |
| <b>Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo</b>          |                    |                   |
| <b>Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolencias y Amortizaciones</b> | <b>100,710,133</b> | <b>87,483,166</b> |
| 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           |
| <b>Disminución de Inventarios</b>   | <b>55</b>          | <b>-390</b>       |
| Disminución de Inventarios de mercancías para ventas                          | 55                 | -390              |
| <b>Otros Ingresos y Beneficios Varios</b>                                     | <b>-10,049,766</b> | <b>20,434,281</b> |
| Remanentes de Ingresos de Ejercicios Anteriores                               | -12,807,981        | 5,854,248         |
| Utilidades por participación patrimonial                                      | 2,758,215          | 14,580,033        |
| <b>Total</b>  | <b>-18,308,519</b> | <b>-4,061,871</b> |

**b) Notas de Memoria: cuentas de orden**

**Cuentas de Orden Contables y Presupuestarias**

**Contables:**

**Contratos para inversión mediante proyectos para presentación de servicios y similares**

**Pasivo contingente**, tiene por objeto el presentar el saldo del resultado de la Valuación Actuarial del plan de pensiones y prestaciones contingentes del personal del Instituto, el cual al cierre del ejercicio 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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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 cerro en ceros.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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 sonorenses 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

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

***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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

***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

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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> |                |                    |                |                    |
| <b>OBD al inicio del año</b>                  |                |                    |                |                    |
| 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          |
|   |                | -----              |                | -----              |
| <b>OBD al final del año</b>                   |                | <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>                        |                | 554'697,954        |                | 166'436,594        |
|   |                | -----              |                | -----              |
|   |                | <b>59'762,802</b>  |                | <b>28'479,320</b>  |

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**D) Pasivo / (activo) neto proyectado**

|  |            |                      |            |                      |
|--|------------|----------------------|------------|----------------------|
| <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> |            | 18'914,191           |            | 1'031,690            |
|  |            | -----                | -----      | -----                |
| <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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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:

|                | <i>Cifras en dólar USA</i> |               | <i>Cifras en Euros</i> |             |
|----------------|----------------------------|---------------|------------------------|-------------|
|                | <u>2016</u>                | <u>2015</u>   | <u>2016</u>            | <u>2015</u> |
| Activo         | Dlls. 436,186              | Dlls. 330,057 | Eur 981                | Eur 0       |
| Pasivo         | (1,483)                    | (25,320)      | (0)                    | (0)         |
|                | -----                      | -----         | -----                  | -----       |
| Posición larga | Dlls. 434,703              | Dlls. 304,737 | Eur 981                | Eur 0       |
|                | =====                      | =====         | =====                  | =====       |

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,

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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**.

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

## CUENTA PÚBLICA 2016

**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>69,080,707</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 Náinari 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 \$867,130 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 Náinari 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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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:

| <b>Fondos de Inversión de Recursos Propios</b>                           | <b><u>2016</u></b> | <b><u>2015</u></b> |
|--|--------------------|--------------------|
| 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 |
|--|------------|------------|

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

|   |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|
| 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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016****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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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**.

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

CUENTA PÚBLICA 2016

**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**

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

***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

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

**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).

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

**CUENTA PÚBLICA 2016****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.

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

**CUENTA PÚBLICA 2016**

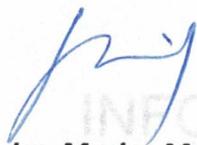
Instituto Tecnológico de Sonora  
3 de febrero No. 818 sur  
Teléfono (544) 410 4100  
C. P. 83000 Culiacán, Sinaloa  
www.itsn.mx

**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.



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



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

**Sistema Estatal de Evaluación  
Estado Analítico de Ingresos  
Instituto Tecnológico de Sonora**

CPCA-II-010

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016

(PESOS)

**CUENTA PUBLICA 2016**

| Rubros de los Ingresos  | Ingresos Estimado Original Anual<br>(1) | Ampliaciones y Reducciones (+ ó -)<br>(2) | Ingresos Modificado Anual<br>(3= 1 +2) | Ingresos Devengado Acumulado<br>(4) | Ingresos Recaudado Acumulado<br>(5) | Diferencia<br>(6= 5 - 1 ) |
|---|---|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Impuestos   |   |   | 0                                      |                                     |                                     | 0                         |
| Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social                               | 0                                       | 0   | 0                                      | 0                                   | 0                                   | 0                         |
| Contribuciones de Mejoras   |   |   | 0                                      |                                     |                                     | 0                         |
| Derechos  |   |   | 0                                      |                                     |                                     | 0                         |
| Productos   | 0                                       | 0   | 0                                      | 0                                   | 0                                   | 0                         |
| Corriente   |   |   | 0                                      |                                     |                                     | 0                         |
| Capital   |   |   | 0                                      |                                     |                                     | 0                         |
| 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   |   |   | 0                                      |                                     |                                     | 0                         |
| 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 <b>FEDERALES</b> | 529,210,210                             | 26,571,774                                | 555,781,984                            | 592,720,763                         | 590,225,927                         | 61,015,717                |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas <b>ESTATALES</b> | 248,087,677                             | 1,143,826                                 | 249,231,503                            | 249,353,302                         | 237,818,796                         | -10,268,881               |
| Ingresos Derivados de Financiamientos                                   |   |   | 0                                      |                                     |                                     | 0                         |
| <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>        |
|   |   |   |  |                                     | <b>Ingresos Excedentes 1</b>        | <b>375305998.2</b>        |

Sistema Estatal de Evaluación  
Estado Analítico de Ingresos  
Instituto Tecnológico de Sonora

CPCA-II-010

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016

CUENTA PUBLICA 2016

(PESOS)

| Estado Analítico de Ingresos<br>Por Fuente de Financiamiento                | Ingresos Estimado<br>Original Anual<br>(1) | Ampliaciones y<br>Reducciones<br>(+ ó -)<br>(2) | Ingresos<br>Modificado<br>Anual<br>(3= 1 +2) | Ingresos<br>Devengado<br>Acumulado<br>(4) | Ingresos Recaudado<br>Acumulado<br>(5) | Diferencia<br>(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   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0                                      | 0                        |
| Contribuciones de Mejoras   |  |   | 0  | 0   | 0                                      | 0                        |
| Derechos  |  |   | 0  | 0   | 0                                      | 0                        |
| Productos   | 0  | 0   | 0  | 0   | 0                                      | 0                        |
| Corriente   |  |   | 0  | 0   | 0                                      | 0                        |
| Capital   |  |   | 0  | 0   | 0                                      | 0                        |
| 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   |  |   | 0  |   |  | 0                        |
| 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<br>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                                   |  |   | 0  |   |  | 0                        |
| 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<br>Ayudas, <b>FEDERALES</b> | 0  | 0   | 0  | 0   | 0                                      | 0                        |
| Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras<br>Ayudas, <b>ESTATALES</b> |  |   | 0  |   |  | 0                        |
| <b>Ingresos derivados de Financiamiento</b>                                 | <b>0</b>                                   | <b>0</b>  | <b>0</b>                                     | <b>0</b>                                  | <b>0</b>                               | <b>0</b>                 |
| Ingresos Derivados de Financiamientos                                       |  |   | 0  |   |  | 0                        |
| <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>       |
|   |  |   |  |   | <b>Ingresos Excedentes 1</b>           | <b>375,305,998.24</b>    |

Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
Directora de Recursos Financieros

Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

## Sistema Estatal de Evaluación

CPCA-II-10-A

## Estado Analítico de Ingresos Detallado – LDF

## Instituto Tecnológico de Sonora

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)

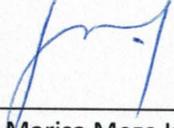
(PESOS)

## CUENTA PÚBLICA 2016

| Concepto<br>(c)   | Ingreso        |                                |                |                |                | Diferencia (e) |
|---|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | Estimado (d)   | Ampliaciones/<br>(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   | 121,436,478.00 | 164,975,416.05                 | 286,411,894.05 | 254,876,218.96 | 254,876,218.96 | 133,439,740.96 |
| G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios                              | 120,939,301.00 | 102,371,383.56                 | 223,310,684.56 | 249,091,394.40 | 226,235,498.04 | 105,296,197.04 |
| 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                                     | -              | -                              | -              | -              | -              | -              |

| Concepto<br>(c)   | Ingreso               |                                |                         |                         |                         | Diferencia (e)        |
|---|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|   | Estimado (d)          | Ampliaciones/<br>(Reducciones) | Modificado              | Devengado               | Recaudado               |                       |
| i4) Fondo de Compensación de Repecos-Intermedios  | -                     | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| i5) Otros Incentivos Económicos   | -                     | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| J. Transferencias   | -                     | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| K. Convenios  | 712,405,773.00        | 37,008,825.39                  | 749,414,598.39          | 795,455,588.01          | 781,426,246.56          | 69,020,473.56         |
| k1) Otros Convenios y Subsidios   | 712,405,773.00        | 37,008,825.39                  | 749,414,598.39          | 795,455,588.01          | 781,426,246.56          | 69,020,473.56         |
| L. Otros Ingresos de Libre Disposición (L=l1+l2)  | 812,000.00            | -                              | 812,000.00              | 933,797.68              | 933,797.68              | 121,797.68            |
| l1) Participaciones en Ingresos Locales   | -                     | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| l2) Otros Ingresos de Libre Disposición   | 812,000.00            | -                              | 812,000.00              | 933,797.68              | 933,797.68              | 121,797.68            |
| <b>I. Total de Ingresos de Libre Disposición<br/>(I=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)</b>  | <b>955,593,552.00</b> | <b>304,355,625.00</b>          | <b>1,259,949,177.00</b> | <b>1,300,356,999.05</b> | <b>1,263,471,761.24</b> | <b>307,878,209.24</b> |
| <b>Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición</b>   |                       |                                |                         |                         |                         | <b>307,878,209.24</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)  | -                     | 10,439,789.00                  | 10,439,789.00           | 12,390,015.00           | 11,472,015.00           | 11,472,015.00         |
| b1) Convenios de Protección Social en Salud   | -                     | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| b2) Convenios de Descentralización  | -                     | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| b3) Convenios de Reasignación   | -                     | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| b4) Otros Convenios y Subsidios   | -                     | 10,439,789.00                  | 10,439,789.00           | 12,390,015.00           | 11,472,015.00           | 11,472,015.00         |
| C. Fondos Distintos de Aportaciones (C=c1+c2)   | -                     | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| c1) Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos  | -                     | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |

| Concepto<br>(c)   | Ingreso                 |                                |                         |                         |                         | Diferencia (e)        |
|---|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|   | Estimado (d)            | Ampliaciones/<br>(Reducciones) | Modificado              | Devengado               | Recaudado               |                       |
| c2) Fondo Minero  | -                       | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones                             | 65,380,114.00           | 55,955,774.00                  | 121,335,888.00          | 121,335,888.00          | 121,335,888.00          | 55,955,774.00         |
| E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas   | -                       | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| <b>II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)</b>                   | <b>65,380,114.00</b>    | <b>66,395,563.00</b>           | <b>131,775,677.00</b>   | <b>133,725,903.00</b>   | <b>132,807,903.00</b>   | <b>67,427,789.00</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>1,020,973,666.00</b> | <b>370,751,188.00</b>          | <b>1,391,724,854.00</b> | <b>1,434,082,902.05</b> | <b>1,396,279,664.24</b> | <b>375,305,998.24</b> |
| <b>Datos Informativos</b>   |                         |                                |                         |                         |                         |                       |
| 1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición        | -                       | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| 2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas | -                       | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |
| 3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)  | -                       | -                              | -                       | -                       | -                       | -                     |

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**

CPCA-II-10-B

Al 31 Diciembre de 2016

CUENTA PÚBLICA 2016

(PESOS)

|  |                       |                         |
|--|-----------------------|-------------------------|
| <b>1. Ingresos Presupuestarios</b>   |                       | <b>1,434,082,902.05</b> |
| <b>(MAS)</b>   |                       |                         |
| <b>2. Ingresos contables no presupuestarios</b>                                |                       | <b>-5,780,076.81</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   | -                     | <b>5,780,076.81</b>     |
| Otros Ingresos contables no presupuestarios                                    |                       |                         |
| <b>(MENOS)</b>   |                       |                         |
| <b>3. Ingresos presupuestarios no contables</b>                                |                       | <b>253,260,159.30</b>   |
| Productos de capital   |                       |                         |
| Aprovechamientos de capital  |                       |                         |
| Ingresos derivados de financiamientos  |                       |                         |
| Otros Ingresos presupuestarios no contables                                    | <b>253,260,159.30</b> |                         |
| <b>4. Ingresos Contables (4= 1 + 2 - 3)</b>                                    |                       | <b>1,175,042,665.94</b> |

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

## Sistema Estatal de Evaluación

CPCA-II-11

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

(PESOS)

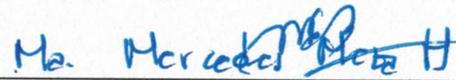
CUENTA PÚBLICA 2016

| Ejercicio del Presupuesto por<br>Capítulo del Gasto                          | Egresos Aprobado<br>Anual<br>(1) | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos<br>Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos<br>Devengado<br>Acumulado<br>(4) | Egresos Pagado<br>Acumulado<br>(5) | Subejercicio<br>(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  |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| 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<br>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                   |

| Ejercicio del Presupuesto por<br>Capítulo del Gasto      | Egresos Aprobado<br>Anual<br>(1) | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos<br>Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos<br>Devengado<br>Acumulado<br>(4) | Egresos Pagado<br>Acumulado<br>(5) | Subejercicio<br>(6 = 3 - 4) |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|------------------------------------|-----------------------------|
| 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 |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Transferencias al Resto del Sector Público               |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Subsidios y Subvenciones                                 |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Ayudas Sociales  | 21,458,974                       | 18,369,056                            | 39,828,030                             | 31,244,658                               | 31,243,658                         | 8,583,371                   |
| Pensiones y Jubilaciones                                 |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Transferencias a la Seguridad Social                     |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Donativos  | 0                                | 9,700                                 | 9,700                                  | 9,700                                    | 9,700                              | 0                           |
| Transferencias al Exterior                               |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| 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                         | 0                                | 16,602,297                            | 16,602,297                             | 9,742,486                                | 9,742,486                          | 6,859,811                   |
| Equipo de Defensa y Seguridad                            |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas                 | 1,529,979                        | 1,840,713                             | 3,370,692                              | 2,885,569                                | 2,810,822                          | 485,123                     |
| Activos Biológicos                                       |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Bienes Inmuebles   | 0                                | 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  | 0                                | 41,295,213                            | 41,295,213                             | 12,772,742                               | 12,772,742                         | 28,522,471                  |
| Obra Pública en Bienes de Dominio Público                |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| 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              |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Inversiones Financieras y Otras Provisiones              | 0                                | 0                                     | 0                                      | 0  | 0                                  | 0                           |
| Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas.  |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Acciones y Participaciones de Capital                    |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |

| Ejercicio del Presupuesto por<br>Capítulo del Gasto           | Egresos Aprobado<br>Anual<br>(1) | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos<br>Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos<br>Devengado<br>Acumulado<br>(4) | Egresos Pagado<br>Acumulado<br>(5) | Subejercicio<br>(6 = 3 - 4) |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|--|--|------------------------------------|-----------------------------|
| Compra de Títulos y Valores                                   |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Concesión de Préstamos  |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos        |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Otras Inversiones Financieras                                 |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Participaciones y Aportaciones                                | 0                                | 0                                     | 0                                      | 0  | 0                                  | 0                           |
| Participaciones   |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Aportaciones  |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Convenios   |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Deuda Pública   | 0                                | 0                                     | 0                                      | 0  | 0                                  | 0                           |
| Amortización de la Deuda Pública                              |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Intereses de la Deuda Pública                                 |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Comisiones de la Deuda Pública                                |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Gastos de la Deuda Pública                                    |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Costo por Coberturas  |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Apoyos Financieros  |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)            |                                  |                                       | 0                                      |  |                                    | 0                           |
| <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>          |

  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación  
Instituto Tecnológico de Sonora**

CPCA-II-11-A

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)

**CUENTA PÚBLICA 2016**

(PESOS)

| 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>955,593,552.00</b> | <b>304,355,625.78</b>       | <b>1,259,949,177.78</b> | <b>1,050,461,423.69</b> | <b>1,048,653,658.56</b> | <b>209,487,754.09</b> |
| <b>A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)</b>   | <b>715,870,209.00</b> | <b>61,926,105.87</b>        | <b>777,796,314.87</b>   | <b>715,100,581.67</b>   | <b>714,773,120.15</b>   | <b>62,695,733.20</b>  |
| a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente   | 170,441,906.00        | 580,485.16                  | 171,022,391.16          | 157,529,346.33          | 157,529,346.33          | 13,493,044.83         |
| a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio  | 146,455,350.92        | 26,154,622.46               | 172,609,973.38          | 155,779,645.14          | 155,779,645.14          | 16,830,328.24         |
| a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales   | 179,112,380.33        | 19,334,288.67               | 198,446,669.00          | 185,554,134.60          | 185,554,134.60          | 12,892,534.40         |
| a4) Seguridad Social  | 129,059,594.14        | 8,313,874.25                | 137,373,468.39          | 124,384,529.53          | 124,384,529.53          | 12,988,938.86         |
| a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas  | 66,175,328.24         | 4,035,573.38                | 70,210,901.62           | 64,609,729.17           | 64,282,267.65           | 5,601,172.45          |
| a6) Previsiones   |                       |                             |                         |                         |                         |                       |
| a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos   | 24,625,649.37         | 3,507,261.95                | 28,132,911.32           | 27,243,196.90           | 27,243,196.90           | 889,714.42            |
| <b>B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)</b>                               | <b>38,347,538.00</b>  | <b>59,969,484.81</b>        | <b>98,317,022.81</b>    | <b>78,898,587.96</b>    | <b>78,308,305.73</b>    | <b>19,418,434.85</b>  |
| b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales                   | 13,085,414.00         | 2,585,920.02                | 15,671,334.02           | 12,218,707.80           | 12,085,033.04           | 3,452,626.22          |
| b2) Alimentos y Utensilios  | 1,207,600.00          | 3,341,172.14                | 4,548,772.14            | 4,146,442.68            | 4,000,489.92            | 402,329.46            |
| b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización                               | 3,414,602.00          | 35,852,171.46               | 39,266,773.46           | 33,199,071.60           | 33,196,748.32           | 6,067,701.86          |
| b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación                                      | 2,495,803.00          | 1,542,904.29                | 4,038,707.29            | 3,297,857.63            | 3,239,405.89            | 740,849.66            |
| b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio  | 7,409,894.00          | 7,891,841.75                | 15,301,735.75           | 10,033,372.43           | 9,997,228.28            | 5,268,363.32          |
| b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos  | 4,676,230.00          | 5,177,620.06                | 9,853,850.06            | 8,459,361.69            | 8,435,112.03            | 1,394,488.37          |
| b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos                            | 5,151,322.00          | 1,659,152.22                | 6,810,474.22            | 5,410,805.81            | 5,245,885.29            | 1,399,668.41          |
| b8) Materiales y Suministros Para Seguridad   | 177,797.00            | 252,805.61                  | 430,602.61              | 227,512.31              | 227,512.31              | 203,090.30            |
| b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores  | 728,876.00            | 1,665,897.26                | 2,394,773.26            | 1,905,456.01            | 1,880,890.65            | 489,317.25            |
| <b>C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)</b>                                    | <b>157,478,391.00</b> | <b>85,351,976.43</b>        | <b>242,830,367.43</b>   | <b>185,491,626.47</b>   | <b>184,813,270.12</b>   | <b>57,338,740.96</b>  |
| c1) Servicios Básicos   | 48,576,737.00         | 5,565,276.90                | 43,011,460.10           | 37,685,464.16           | 37,681,927.18           | 5,325,995.94          |
| c2) Servicios de Arrendamiento  | 7,229,632.00          | 3,390,492.55                | 10,620,124.55           | 8,954,886.33            | 8,951,870.33            | 1,665,238.22          |
| c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios                            | 25,193,869.00         | 29,179,535.59               | 54,373,404.59           | 43,132,072.15           | 42,786,823.67           | 11,241,332.44         |
| c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales  | 4,473,595.00          | 9,040,040.44                | 13,513,635.44           | 12,211,195.53           | 12,211,195.53           | 1,302,439.91          |
| c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación                          | 43,537,196.00         | 31,431,908.56               | 74,969,104.56           | 46,387,126.58           | 46,325,501.50           | 28,581,977.98         |
| c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad   | 1,405,000.00          | 2,379,784.80                | 3,784,784.80            | 3,486,543.23            | 3,472,703.23            | 298,241.37            |
| c7) Servicios de Traslado y Viáticos  | 17,578,115.00         | 5,415,046.91                | 22,993,161.91           | 17,421,187.54           | 17,235,049.67           | 5,571,974.37          |
| c8) Servicios Oficiales   | 7,652,611.00          | 6,815,001.63                | 14,467,612.63           | 12,670,171.79           | 12,608,941.05           | 1,797,440.84          |
| c9) Otros Servicios Generales   | 1,831,636.00          | 3,265,443.05                | 5,097,079.05            | 3,542,979.16            | 3,539,257.96            | 1,554,099.89          |
| <b>D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)</b> | <b>21,458,974.00</b>  | <b>5,738,743.25</b>         | <b>27,197,717.25</b>    | <b>24,744,674.90</b>    | <b>24,743,674.90</b>    | <b>2,453,042.35</b>   |
| d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público                                    |                       |                             | -                       |                         |                         |                       |
| d2) Transferencias al Resto del Sector Público  |                       |                             | -                       |                         |                         |                       |
| d3) Subsidios y Subvenciones  |                       |                             | -                       |                         |                         |                       |
| d4) Ayudas Sociales   | 21,458,974.00         | 5,729,043.25                | 27,188,017.25           | 24,734,974.90           | 24,733,974.90           | 2,453,042.35          |
| d5) Pensiones y Jubilaciones  |                       |                             | -                       |                         |                         |                       |
| d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos                                    |                       |                             | -                       |                         |                         |                       |
| d7) Transferencias a la Seguridad Social  |                       |                             | -                       |                         |                         |                       |
| d8) Donativos   |                       | 9,700.00                    | 9,700.00                | 9,700.00                | 9,700.00                |                       |
| d9) Transferencias al Exterior  |                       |                             | -                       |                         |                         |                       |
| <b>E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)</b>                | <b>22,438,440.00</b>  | <b>54,567,440.42</b>        | <b>77,005,880.42</b>    | <b>35,469,139.51</b>    | <b>35,258,474.48</b>    | <b>41,536,740.91</b>  |
| e1) Mobiliario y Equipo de Administración   | 13,750,346.00         | 20,201,595.12               | 33,951,941.12           | 18,662,550.36           | 18,604,994.69           | 15,289,390.76         |

| Concepto (c)  | Egresos              |                             |                       |                       |                       | Subejercicio (e)     |
|---|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|   | Aprobado (d)         | Ampliaciones/ (Reducciones) | Modificado            | Devengado             | Pagado                |                      |
| e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo                                | 2,406,742.00         | 1,038,509.04                | 1,457,142.96          | 967,636.80            | 963,406.73            | 489,476.16           |
| e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio                             | 2,470,498.00         | 708,573.76                  | 3,179,071.76          | 1,722,557.84          | 1,722,557.84          | 1,456,513.92         |
| e4) Vehículos y Equipo de Transporte  | -                    | 16,602,296.93               | 16,602,296.93         | 9,742,486.38          | 9,742,486.38          | 6,859,810.55         |
| e5) Equipo de Defensa y Seguridad   | -                    | -                           | -                     | -                     | -                     | -                    |
| e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas                                  | 1,529,979.00         | 1,688,240.19                | 3,218,219.19          | 2,884,176.65          | 2,809,430.31          | 334,042.54           |
| e7) Activos Biológicos  | -                    | -                           | -                     | -                     | -                     | -                    |
| e8) Bienes Inmuebles  | -                    | 7,674,006.50                | 7,674,006.50          | 34,533.36             | 34,533.36             | 7,639,473.14         |
| e9) Activos Intangibles   | 2,191,905.00         | 8,731,326.96                | 10,923,231.96         | 1,455,198.12          | 1,391,065.17          | 9,468,033.84         |
| F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)   | -                    | 36,801,875.00               | 36,801,875.00         | 10,756,813.18         | 10,756,813.18         | 26,045,061.82        |
| f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público                                 | -                    | -                           | -                     | -                     | -                     | -                    |
| f2) Obra Pública en Bienes Propios  | -                    | 36,801,875.00               | 36,801,875.00         | 10,756,813.18         | 10,756,813.18         | 26,045,061.82        |
| 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>65,380,114.00</b> | <b>66,395,562.61</b>        | <b>131,775,676.61</b> | <b>111,260,279.80</b> | <b>111,203,048.44</b> | <b>20,515,396.81</b> |
| A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)                              | 57,279,827.00        | 15,249,859.00               | 72,529,686.00         | 71,558,031.56         | 71,558,031.56         | 971,654.44           |
| a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente                         | -                    | -                           | -                     | -                     | -                     | -                    |
| a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio                        | -                    | 1,149,576.24                | 1,149,576.24          | 823,263.69            | 823,263.69            | 326,312.55           |
| a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales                                   | 36,778,557.40        | 828,078.81                  | 37,606,636.21         | 37,067,051.12         | 37,067,051.12         | 539,585.09           |
| a4) Seguridad Social  | -                    | 11,349,650.56               | 11,349,650.56         | 11,235,580.85         | 11,235,580.85         | 114,069.71           |
| a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas                                  | 20,501,269.60        | 17,172.39                   | 20,518,441.99         | 20,532,419.32         | 20,532,419.32         | 13,977.33            |
| a6) Provisiones   | -                    | -                           | -                     | -                     | -                     | -                    |
| a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos                                   | -                    | 1,905,381.00                | 1,905,381.00          | 1,899,716.58          | 1,899,716.58          | 5,664.42             |
| B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)                    | 512,765.00           | 4,097,114.04                | 4,609,879.04          | 2,138,133.86          | 2,138,133.86          | 2,471,745.18         |
| b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales | 376,495.00           | 1,463,831.75                | 1,870,326.75          | 611,289.63            | 611,289.63            | 1,259,037.12         |
| b2) Alimentos y Utensilios  | -                    | 132,942.84                  | 132,942.84            | 636.35                | 636.35                | 132,306.49           |
| b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización             | -                    | 27,301.00                   | 27,301.00             | -                     | -                     | 27,301.00            |
| b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación                    | -                    | 22,811.71                   | 22,811.71             | 15,806.86             | 15,806.86             | 7,004.85             |

| Concepto (c)   | Egresos      |                             |               |               |               | Subejercicio (e) |
|--|--------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
|  | Aprobado (d) | Ampliaciones/ (Reducciones) | Modificado    | Devengado     | Pagado        |                  |
| b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio                                   | 49,490.00    | 1,601,750.88                | 1,651,240.88  | 874,566.26    | 874,566.26    | 776,674.62       |
| b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos   | -            | 384,461.47                  | 384,461.47    | 180,561.54    | 180,561.54    | 203,899.93       |
| b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos                     | 86,780.00    | 58,284.14                   | 145,064.14    | 113,479.71    | 113,479.71    | 31,584.43        |
| b8) Materiales y Suministros Para Seguridad  | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores                                       | -            | 375,730.25                  | 375,730.25    | 341,793.51    | 341,793.51    | 33,936.74        |
| C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)                                    | 5,517,860.00 | 7,883,098.29                | 13,400,958.29 | 8,199,676.75  | 8,199,676.75  | 5,201,281.54     |
| c1) Servicios Básicos  | -            | 4,022.55                    | 4,022.55      | 763.23        | 763.23        | 3,259.32         |
| c2) Servicios de Arrendamiento   | 69,000.00    | 143,328.52                  | 212,328.52    | 130,013.43    | 130,013.43    | 82,315.09        |
| c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios                     | 1,349,671.00 | 2,955,260.63                | 4,304,931.63  | 2,948,948.65  | 2,948,948.65  | 1,355,982.98     |
| c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales                                       | -            | 483.52                      | 483.52        | 5,800.02      | 5,800.02      | 5,316.50         |
| c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación                   | 278,276.00   | 373,276.35                  | 651,552.35    | 498,442.38    | 498,442.38    | 153,109.97       |
| c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad  | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| c7) Servicios de Traslado y Viáticos   | 3,712,087.00 | 3,008,713.80                | 6,720,800.80  | 4,075,463.85  | 4,075,463.85  | 2,645,336.95     |
| c8) Servicios Oficiales  | 108,826.00   | 1,398,012.92                | 1,506,838.92  | 540,245.19    | 540,245.19    | 966,593.73       |
| c9) Otros Servicios Generales  | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9) | -            | 12,640,012.47               | 12,640,012.47 | 6,509,683.59  | 6,509,683.59  | 6,130,328.88     |
| d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público                             | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| d2) Transferencias al Resto del Sector Público   | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| d3) Subsidios y Subvenciones   | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| d4) Ayudas Sociales  | -            | 12,640,012.47               | 12,640,012.47 | 6,509,683.59  | 6,509,683.59  | 6,130,328.88     |
| 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)                | 2,069,662.00 | 22,032,141.16               | 24,101,803.16 | 20,838,825.09 | 20,781,593.73 | 3,262,978.07     |
| e1) Mobiliario y Equipo de Administración  | 1,772,459.00 | 17,753,986.06               | 19,526,445.06 | 17,262,267.80 | 17,214,511.44 | 2,264,177.26     |
| e2) Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo   | 164,532.00   | 520,375.01                  | 684,907.01    | 323,075.40    | 318,550.40    | 361,831.61       |
| e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio  | 132,671.00   | 3,311,291.85                | 3,443,962.85  | 3,020,119.89  | 3,015,169.89  | 423,842.96       |
| e4) Vehículos y Equipo de Transporte   | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| e5) Equipo de Defensa y Seguridad  | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas   | -            | 152,472.35                  | 152,472.35    | 1,392.00      | 1,392.00      | 151,080.35       |
| e7) Activos Biológicos   | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| e8) Bienes Inmuebles   | -            | 294,015.89                  | 294,015.89    | 231,970.00    | 231,970.00    | 62,045.89        |
| e9) Activos Intangibles  | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)  | -            | 4,493,337.65                | 4,493,337.65  | 2,015,928.95  | 2,015,928.95  | 2,477,408.70     |
| f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público  | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |
| f2) Obra Pública en Bienes Propios   | -            | 4,493,337.65                | 4,493,337.65  | 2,015,928.95  | 2,015,928.95  | 2,477,408.70     |
| 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  | -            | -                           | -             | -             | -             | -                |

| Concepto (c)  | Egresos                 |                             |                         |                         |                         | Subejercicio (e)      |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|   | Aprobado (d)            | Ampliaciones/ (Reducciones) | Modificado              | Devengado               | Pagado                  |                       |
| 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)                         |                         |                             |                         |                         |                         |                       |
| 1) Amortización de la Deuda Pública                               |                         |                             |                         |                         |                         |                       |
| 2) Intereses de la Deuda Pública                                  |                         |                             |                         |                         |                         |                       |
| 3) Comisiones de la Deuda Pública                                 |                         |                             |                         |                         |                         |                       |
| 4) Gastos de la Deuda Pública                                     |                         |                             |                         |                         |                         |                       |
| 5) Costo por Coberturas   |                         |                             |                         |                         |                         |                       |
| 6) Apoyos Financieros   |                         |                             |                         |                         |                         |                       |
| 7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)             |                         |                             |                         |                         |                         |                       |
| <b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>                       | <b>1,020,973,666.00</b> | <b>370,751,188.39</b>       | <b>1,391,724,854.39</b> | <b>1,161,721,703.49</b> | <b>1,159,856,707.00</b> | <b>230,003,150.90</b> |



Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

Sistema Estatal de Evaluación

Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos

CPCA-II-11-B

Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)

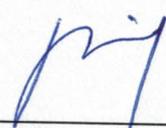
Instituto Tecnológico de Sonora

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016

(PESOS)

CUENTA PÚBLICA 2016

| Concepto   | Egresos Aprobado Anual<br>(1) | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos Devengado Acumulado<br>(4) | Egresos Pagado Acumulado<br>(5) | Subejercicio<br>(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 |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Pensiones y Jubilaciones                           |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Participaciones                                    |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| <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>          |



Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
Directora de Recursos Financieros



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

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

CUENTA PÚBLICA 2016

(PESOS)

| Clasificación Administrativa (Por Unidad Administrativa)       | Egresos Aprobado Anual<br>(1) | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos Devengado Acumulado<br>(4) | Egresos Pagado Acumulado<br>(5) | Subejercicio<br>(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-                          | 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<br>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>          |

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
Directora de Recursos Financieros

  
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación  
Instituto Tecnológico de Sonora**

**CPCA-II-11-B1.1**

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF

Clasificación Administrativa

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)

(PESOS)

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto (c)   | Egresos        |                                |                  |                  |                  | Subejercicio (e) |
|--|----------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | Aprobado (d)   | Ampliaciones/<br>(Reducciones) | Modificado       | Devengado        | Pagado           |                  |
| <b>I. Gasto No Etiquetado</b>                                  |                |                                |                  |                  |                  |                  |
| <b>(I=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>                                     | 955,593,552.00 | 304,355,625.78                 | 1,259,949,177.78 | 1,050,461,423.69 | 1,048,653,658.56 | 209,487,754.09   |
| 1000 CONSEJO DIRECTIVO   | 1,522,701.00   | 249,180.00                     | 1,771,881.00     | 1,612,764.51     | 1,612,764.51     | 159,116.49       |
| 2000 RECTORIA  | 6,182,934.27   | 309,524.59                     | 5,873,409.68     | 4,425,623.50     | 4,423,984.75     | 1,447,786.18     |
| 2100 SECRETARIA DE LA RECTORIA                                 | 27,086,904.12  | 9,999,027.04                   | 37,085,931.16    | 30,672,172.98    | 30,657,156.71    | 6,413,758.18     |
| 2200 DIRECCION DE PLANEACION INSTITUCIONAL                     | 13,973,764.17  | 5,049,351.29                   | 19,023,115.46    | 13,475,122.01    | 13,468,020.76    | 5,547,993.45     |
| 2300 DIRECCION DE SERVICIOS                                    | 14,563,760.22  | 7,381,308.67                   | 21,945,068.89    | 21,466,588.53    | 21,446,864.68    | 478,480.36       |
| 2400 DIRECCION DE EXTENSION UNIVERSITARIA                      | 51,336,532.21  | 38,656,915.32                  | 89,993,447.53    | 70,761,820.34    | 70,643,205.80    | 19,231,627.19    |
| 3000 VICERRECTORIA ACADEMICA                                   | 51,012,576.04  | 12,376,441.66                  | 63,389,017.69    | 48,297,252.72    | 48,163,175.38    | 15,091,764.97    |
| 3100 DIRECCION DE CIENCIAS ECONOMICO-<br>ADMINISTRATIVA        | 61,509,953.81  | 2,992,533.85                   | 64,502,487.67    | 56,166,937.65    | 56,117,849.11    | 8,335,550.02     |
| 3200 DIRECCION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA                      | 116,379,983.84 | 8,583,505.34                   | 124,963,489.18   | 117,082,948.25   | 116,983,840.64   | 7,880,540.93     |
| 3300 DIRECCION DE RECURSOS NATURALES                           | 94,345,199.19  | 40,281,523.25                  | 134,626,722.44   | 114,548,430.13   | 114,332,336.15   | 20,078,292.31    |
| 3400 DIRECCION DE CS. SOCIALES Y HUMANIDADES                   | 73,741,596.78  | 4,202,355.43                   | 77,943,952.21    | 66,763,917.39    | 66,730,352.42    | 11,180,034.82    |
| 3600 DIRECCION UNIDAD NAVOJOA                                  | 80,768,104.99  | 10,930,503.71                  | 91,698,608.69    | 79,695,823.63    | 79,414,422.57    | 12,002,785.06    |
| 3700 DIRECCION UNIDAD GUAYMAS                                  | 76,248,715.55  | 6,795,230.89                   | 83,043,946.44    | 76,166,428.73    | 76,070,325.61    | 6,877,517.71     |
| 4000 VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA                              | 39,088,914.75  | 87,041,267.12                  | 126,130,181.87   | 103,264,821.18   | 103,232,069.14   | 22,865,360.69    |
| 4200 DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS                         | 25,567,493.53  | 400,295.10                     | 25,967,788.63    | 24,367,784.81    | 24,356,859.81    | 1,600,003.82     |
| 4600 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y<br>SERVICIOS GENERALES | 137,324,950.87 | 44,796,182.63                  | 182,121,133.50   | 145,997,264.92   | 145,692,923.91   | 36,123,868.58    |
| 4700 DIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION                     | 84,939,466.67  | 24,929,529.08                  | 109,868,995.75   | 75,695,722.42    | 75,307,506.62    | 34,173,273.33    |
|  | -              | -                              | -                | -                | -                | -                |
|  | -              | -                              | -                | -                | -                | -                |
| <b>II. Gasto Etiquetado</b>                                    |                |                                |                  |                  |                  |                  |
| <b>(II=A+B+C+D+E+F+G+H)</b>                                    | 65,380,114.00  | 66,395,562.61                  | 131,775,676.61   | 111,260,279.80   | 111,203,048.44   | 20,515,396.81    |
| 1000 CONSEJO DIRECTIVO   | -              | -                              | -                | -                | -                | -                |
| 2000 RECTORIA  | 320,557.73     | 103,685.30                     | 424,243.03       | 424,243.03       | 424,243.03       | -                |
| 2100 SECRETARIA DE LA RECTORIA                                 | 1,583,086.32   | 342,702.16                     | 1,925,788.48     | 1,925,788.48     | 1,925,788.48     | -                |
| 2200 DIRECCION DE PLANEACION INSTITUCIONAL                     | 1,389,925.83   | 266,005.77                     | 1,655,931.60     | 1,655,931.60     | 1,655,931.60     | -                |

**Sistema Estatal de Evaluación  
Instituto Tecnológico de Sonora**

**CPCA-II-11-B1.1**

Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF

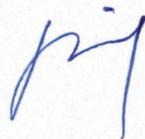
Clasificación Administrativa

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (b)

(PESOS)

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto (c)   | Egresos                 |                                |                         |                         |                         | Subejercicio (e)      |
|--|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | Aprobado (d)            | Ampliaciones/<br>(Reducciones) | Modificado              | Devengado               | Pagado                  |                       |
| 2300 DIRECCION DE SERVICIOS                                    | 562,200.54              | 1,023,758.42                   | 1,585,958.96            | 1,585,958.96            | 1,585,958.96            |                       |
| 2400 DIRECCION DE EXTENSION UNIVERSITARIA                      | 2,062,631.30            | 393,528.78                     | 2,456,160.08            | 2,456,160.08            | 2,456,160.08            |                       |
| 3000 VICERRECTORIA ACADEMICA                                   | 2,864,410.74            | 2,496,660.84                   | 5,361,071.58            | 4,247,071.58            | 4,247,071.58            | 1,114,000.00          |
| 3100 DIRECCION DE CIENCIAS ECONOMICO-<br>ADMINISTRATIVA        | 4,816,721.16            | 5,090,822.82                   | 9,907,543.98            | 7,651,751.26            | 7,651,751.26            | 2,255,792.72          |
| 3200 DIRECCION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA                      | 10,461,640.13           | 6,914,447.11                   | 17,376,087.24           | 14,635,571.67           | 14,627,688.79           | 2,740,515.57          |
| 3300 DIRECCION DE RECURSOS NATURALES                           | 9,419,923.47            | 21,361,740.85                  | 30,781,664.32           | 26,080,521.53           | 26,075,571.53           | 4,701,142.79          |
| 3400 DIRECCION DE CS. SOCIALES Y HUMANIDADES                   | 5,589,790.97            | 10,403,939.20                  | 15,993,730.17           | 11,144,726.48           | 11,102,976.00           | 4,849,003.69          |
| 3600 DIRECCION UNIDAD NAVOJOA                                  | 4,722,330.66            | 2,817,591.21                   | 7,539,921.87            | 6,868,038.63            | 6,868,038.63            | 671,883.24            |
| 3700 DIRECCION UNIDAD GUAYMAS                                  | 4,734,841.20            | 5,944,170.39                   | 10,679,011.59           | 9,063,303.03            | 9,063,303.03            | 1,615,708.56          |
| 4000 VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA                              | 2,046,580.45            | 981,313.53                     | 3,027,893.98            | 3,027,893.98            | 3,027,893.98            |                       |
| 4200 DIRECCION DE RECURSOS FINANCIEROS                         | 1,924,536.63            | 362,390.13                     | 2,286,926.76            | 2,286,926.76            | 2,286,926.76            |                       |
| 4600 DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y<br>SERVICIOS GENERALES | 6,948,801.48            | 6,389,594.48                   | 13,338,395.96           | 10,866,787.28           | 10,866,787.28           | 2,471,608.68          |
| 4700 DIRECCION DE SERVICIOS DE INFORMACION                     | 5,932,135.40            | 1,503,211.62                   | 7,435,347.02            | 7,339,605.46            | 7,336,957.46            | 95,741.56             |
| <b>III. Total de Egresos (III = I + II)</b>                    | <b>1,020,973,666.00</b> | <b>370,751,188.39</b>          | <b>1,391,724,854.39</b> | <b>1,161,721,703.49</b> | <b>1,159,856,707.00</b> | <b>230,003,150.90</b> |



Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

Sistema Estatal de Evaluación

CPCA-II-11-B2

Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos

Clasificación Administrativa (Por Poderes)

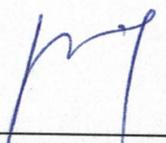
Instituto Tecnológico de Sonora

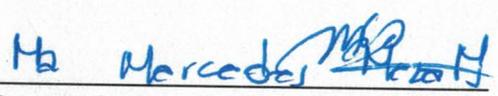
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016

(PESOS)

CUENTA PÚBLICA 2016

| Clasificación Administrativa (Por Poderes) | Egresos Aprobado Anual<br>(1) | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos Devengado Acumulado<br>(4) | Egresos Pagado Acumulado<br>(5) | Subejercicio<br>(6 = 3 - 4) |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Poder Ejecutivo                            |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Poder Legislativo                          |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Poder Judicial                             |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| 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>          |

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

  
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

Sistema Estatal de Evaluación

CPCA-II-11-B3

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

(PESOS)

CUENTA PÚBLICA 2016

| Concepto  | Egresos Aprobado Anual<br>(1) | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos Devengado Acumulado<br>(4) | Egresos Pagado Acumulado<br>(5) | Subejercicio<br>(6 = 3 - 4) |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros                              |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Instituciones Públicas de la Seguridad Social   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Entidades Paraestatales Empresariales No Financieras con Participación Estatal Mayoritaria            |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Fideicomisos Empresariales No Financieros con Participación Estatal Mayoritaria                       |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Entidades Paraestatales Empresariales Financieras Monetarias con Participación Estatal Mayoritaria    |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Entidades Paraestatales Empresariales Financieras No Monetarias con Participación Estatal Mayoritaria |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Fideicomisos Financieros Públicos con Participación Estatal Mayoritaria                               |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| <b>Total del Gasto</b>  | <b>0</b>                      | <b>0</b>                              | <b>0</b>                            | <b>0</b>                           | <b>0</b>                        | <b>0</b>                    |

NADA QUE PRESENTAR EN ESTE APARTADO

Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

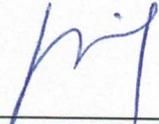
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

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  
 (PESOS)

CPCA-II-11-C

CUENTA PÚBLICA 2016

| Concepto  | Egresos Aprobado Anual<br>(1) | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos Devengado Acumulado<br>(4) | Egresos Pagado Acumulado<br>(5) | Subejercicio<br>(6 = 3 - 4) |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>Gobierno</b>   | 0                             | 0                                     | 0                                   | 0                                  | 0                               | 0                           |
| Legislación   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Justicia  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Coordinación de la Política de Gobierno   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Relaciones Exteriores   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Asuntos Financieros y Hacendarios   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Seguridad Nacional  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Asuntos de Orden Público y Seguridad Interior   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Otros Servicios Generales   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| <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  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Viviendas y Servicios a la Comunidad  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Salud   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| 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   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Otros Asuntos Sociales  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| <b>Desarrollo Económico</b>   | 0                             | 0                                     | 0                                   | 0                                  | 0                               | 0                           |
| Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Combustibles y Energía  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Minería, Manufacturas y Construcción  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Transporte  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Comunicaciones  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Turismo   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Ciencia, Tecnología e Innovación  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| <b>Otras No Clasificadas en funciones anteriores</b>  | 0                             | 0                                     | 0                                   | 0                                  | 0                               | 0                           |
| Transacciones de la Deuda Pública / Costo financiero de la Deuda                              | 0                             | 0                                     | 0                                   | 0                                  | 0                               | 0                           |
| Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Órdenes de gobierno |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Saneamiento del Sistema Financiero  |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| Adeudos de ejercicios Fiscales Anteriores   |                               |                                       | 0                                   |                                    |                                 | 0                           |
| <b>Total del Gasto</b>  | 1,020,973,666                 | 370,751,188                           | 1,391,724,854                       | 1,161,721,703                      | 1,159,856,707                   | 230,003,151                 |

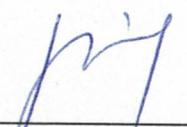
  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
 Directora de Recursos Financieros

  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

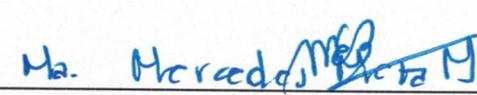


| Concepto (c)  | Egresos       |                                |                |                |                | Subejercicio (e) |
|---|---------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|   | Aprobado (d)  | Ampliaciones/<br>(Reducciones) | Modificado     | Devengado      | Pagado         |                  |
| 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)   | 65,380,114.00 | 66,395,562.61                  | 131,775,676.61 | 111,260,279.80 | 111,203,048.44 | 20,515,396.81    |
| 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)   | 65,380,114.00 | 66,395,562.61                  | 131,775,676.61 | 111,260,279.80 | 111,203,048.44 | 20,515,396.81    |
| b1) Protección Ambiental  |               |                                | -              |                |                |                  |
| b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad   |               |                                | -              |                |                |                  |
| b3) Salud   |               |                                | -              |                |                |                  |
| b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales  |               |                                | -              |                |                |                  |
| b5) Educación   | 65,380,114.00 | 66,395,562.61                  | 131,775,676.61 | 111,260,279.80 | 111,203,048.44 | 20,515,396.81    |
| 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   |               |                                | -              |                |                |                  |

| Concepto (c)  | Egresos          |                                |                  |                  |                  | Subejercicio (e) |
|---|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | Aprobado (d)     | Ampliaciones/<br>(Reducciones) | Modificado       | Devengado        | Pagado           |                  |
| 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   | -                |                                | -                |                  |                  | -                |
| III. Total de Egresos (III = I + II)  | 1,020,973,666.00 | 370,751,188.39                 | 1,391,724,854.39 | 1,161,721,703.49 | 1,159,856,707.00 | 230,003,150.90   |



Mtra. Luz Marisa Meza Iribre  
Directora de Recursos Financieros



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación  
Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos**

**CPCA-II-11-D**

**Por Partida del Gasto**

**Instituto Tecnológico de Sonora**

**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016**

(PESOS)

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Ejercicio del Presupuesto por Partida / Descripción |  | Egresos Aprobado Anual<br>(1) | Ampliaciones/ (Reducciones)<br>(2) | Egresos Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos Devengado Acumulado<br>(4) | Egresos Pagado Acumulado<br>(5) | Subejercicio<br>(6 = 3 - 4) | % Avance Anual<br>(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  | 170,441,906.00                | 580,485.16                         | 171,022,391.16                      | 157,529,346.33                     | 157,529,346.33                  | 13,493,044.83               | 92%                        |
| 1200  | Remuneraciones al personal de carácter transitorio                           |                               |                                    |                                     |                                    |                                 |                             |                            |
| 121   | Honorario Asimilable a Salario   |                               |                                    |                                     |                                    |                                 |                             |                            |
| 12101   | Honorarios   | 29,212,570.55                 | 6,916,671.29                       | 36,129,241.84                       | 33,160,522.77                      | 33,160,522.77                   | 2,968,719.07                | 92%                        |
| 122   | Sueldos base al personal eventual  |                               |                                    |                                     |                                    |                                 |                             |                            |
| 12201   | Sueldos base al personal eventual  | 117,242,780.37                | 20,387,527.41                      | 137,630,307.78                      | 123,442,386.06                     | 123,442,386.06                  | 14,187,921.72               | 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 | 70,245,301.20                 | 367,485.31                         | 70,612,786.51                       | 66,891,576.26                      | 66,891,576.26                   | 3,721,210.25                | 95%                        |
| 132   | Primas de vacaciones, dominical y gratificación de fin de año                |                               |                                    |                                     |                                    |                                 |                             |                            |
| 13201   | Prima vacacional   | 40,197,583.15                 | 278,303.94                         | 40,475,887.09                       | 37,792,006.86                      | 37,792,006.86                   | 2,683,880.23                | 93%                        |
| 13202   | Gratificación por fin de año   | 37,987,668.50                 | 1,067,407.84                       | 39,055,076.34                       | 36,122,866.21                      | 36,122,866.21                   | 2,932,210.13                | 92%                        |
| 13203   | Compensación por ajuste de calendario  | 3,688,715.00                  | 6,430.46                           | 3,682,284.54                        | 3,408,619.65                       | 3,408,619.65                    | 273,664.89                  | 93%                        |
| 13204   | Compensación por bono navideño   | 9,960,479.00                  | 23,023.47                          | 9,983,502.47                        | 9,259,916.31                       | 9,259,916.31                    | 723,586.16                  | 93%                        |
| 134   | Compensaciones   |                               |                                    |                                     |                                    |                                 |                             |                            |
| 13401   | Compens Adicionales al Magist  | 17,680,661.39                 | 7,574,959.54                       | 25,255,620.93                       | 24,701,146.30                      | 24,701,146.30                   | 554,474.63                  | 98%                        |
| 137   | Honorarios Especiales  |                               |                                    |                                     |                                    |                                 |                             |                            |
| 13701   | Honorarios Especiales  | 36,130,529.49                 | 10,857,617.84                      | 46,988,147.33                       | 44,445,054.13                      | 44,445,054.13                   | 2,543,093.20                | 95%                        |
| 1400  | Seguridad Social   |                               |                                    |                                     |                                    |                                 |                             |                            |
| 141   | Aportaciones de seguridad social   |                               |                                    |                                     |                                    |                                 |                             |                            |
| 14101   | Cuotas por servicio médico del ISSSTESON                                     | 51,274,838.62                 | 4,543,549.88                       | 55,818,388.50                       | 50,975,875.80                      | 50,975,875.80                   | 4,842,512.70                | 91%                        |
| 14103   | Cuotas por seguro de Retiro al ISSSTESON                                     | 454,125.00                    | 263,920.76                         | 190,204.24                          | 59,932.71                          | 59,932.71                       | 130,271.53                  | 32%                        |
| 14106   | Otras prestaciones de seguridad social                                       | 29,026,141.34                 | 224,152.96                         | 28,801,988.38                       | 25,132,381.30                      | 25,132,381.30                   | 3,669,607.08                | 87%                        |
| 14108   | Aportación para la atención de Enferm Preexistentes                          | 5,158,656.94                  | 1,639,114.80                       | 6,797,771.74                        | 3,266,404.84                       | 3,266,404.84                    | 3,531,366.90                | 48%                        |

| 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)       |
| 142   | Aportac a Fondos de Vivienda   |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |
| 14201   | Aportac FOVISSSTESON/Infonavit   | 9,651,087.24           | 750,972.87                  | 10,402,060.11            | 9,494,338.94                | 9,494,338.94             | 907,721.17           | 91%            |
| 143   | Aportaciones Siste p/el Retiro   |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |
| 14301   | Pagas por Defunc, Pens y Jubil   | 33,494,745.00          | 13,196,431.79               | 46,691,176.79            | 46,691,176.79               | 46,691,176.79            | 0.00                 | 100%           |
| 144   | Aportaciones para Seguros  |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |
| 14401   | Aportaciones para Seguros  |                        | 21,529.19                   | 21,529.19                |                             |                          | 21,529.19            | 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   | 24,863,307.00          | 1,323,946.00                | 26,187,253.00            | 24,247,066.63               | 24,247,066.63            | 1,940,186.37         | 93%            |
| 15413   | Ayuda Guardería Madres Trabajadoras  | 615,086.97             | 111,708.03                  | 726,795.00               | 726,795.00                  | 726,795.00               | 0.00                 | 100%           |
| 15416   | Apoyo para Útiles escolares  | 9,586,101.00           | 270,810.00                  | 9,856,911.00             | 9,150,603.41                | 9,150,603.41             | 706,307.59           | 93%            |
| 159   | Otras Prestac Sociales y Económicas  |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |
| 15901   | Otras Prestaciones   | 51,612,102.87          | 2,346,281.74                | 53,958,384.61            | 51,017,683.45               | 50,690,221.93            | 2,940,701.16         | 95%            |
| 1700  | Pago de Estímulos a Servid Públicos  |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |
| 171   | Estímulos  |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |
| 17102   | Estímulos al personal  | 24,625,649.37          | 5,412,642.95                | 30,038,292.32            | 29,142,913.48               | 29,142,913.48            | 895,378.84           | 97%            |
|   | <b>Total por Capitulo 1000</b>   | <b>773,150,036.00</b>  | <b>77,175,964.87</b>        | <b>850,326,000.87</b>    | <b>786,658,613.23</b>       | <b>786,331,151.71</b>    | <b>63,667,387.64</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                            | 6,637,760.00           | 1,605,284.47                | 8,243,044.47             | 6,643,238.15                | 6,621,271.85             | 1,599,806.32         | 81%            |
| 212   | Materiales y útiles de impresión y reproducción                            |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |
| 21201   | Materiales y útiles de impresión y reproducción                            | 612,106.00             | 33,611.44                   | 645,717.44               | 444,101.80                  | 444,101.80               | 201,615.64           | 69%            |
| 213   | Material Estadístico y Geografico  |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |
| 21301   | Material Estadístico y Geografico  | 15,700.00              | 15,700.00                   | -                        | -                           | -                        | 0.00                 |                |
| 214   | Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información      |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |
| 21401   | Materiales y útiles para el procesamiento de equipos y bienes informáticos | 3,539,954.00           | 1,087,813.89                | 4,627,767.89             | 2,663,436.24                | 2,647,033.38             | 1,964,331.65         | 58%            |
| 215   | Material impreso e información digital                                     |                        |                             |                          |                             |                          |                      |                |

| 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)       |
| 21501   | Material para información  | 801,166.00             | 193,640.08                  | 994,806.08               | 595,790.19                  | 538,726.05               | 399,015.89   | 60%            |
| 216   | Material de limpieza   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 21601   | Material de limpieza   | 1,054,870.00           | 565,649.33                  | 1,620,519.33             | 1,516,134.48                | 1,495,000.20             | 104,384.85   | 94%            |
| 217   | Materiales y útiles de enseñanza   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 21701   | Materiales educativos  | 800,353.00             | 609,452.56                  | 1,409,805.56             | 967,296.57                  | 950,189.39               | 442,508.99   | 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                     | 961,769.00             | 630,425.54                  | 1,592,194.54             | 1,208,271.32                | 1,193,562.35             | 383,923.22   | 76%            |
| 22106   | Adquisición de agua potable  | 239,517.00             | 32,236.00                   | 207,281.00               | 182,188.81                  | 182,188.81               | 25,092.19    | 88%            |
| 222   | Productos Alimenticios para animales   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 22201   | Alimentación de animales   |                        | 2,747,144.40                | 2,747,144.40             | 2,651,622.40                | 2,520,378.61             | 95,522.00    | 97%            |
| 223   | Utensilios para el servicio de alimentación                                      |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 22301   | Utensilios para el servicio de alimentación                                      | 6,314.00               | 128,781.04                  | 135,095.04               | 104,996.50                  | 104,996.50               | 30,098.54    | 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 | 406,400.00             | 177,268.68                  | 583,668.68               | 320,656.34                  | 320,656.34               | 263,012.34   | 55%            |
| 233   | Productos De papel, Carton e Impresos Adquiridos como Materia Prima              |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 23301   | Productos De papel, Carton e Impresos Adquiridos como Materia Prima              |                        | 51.75                       | 51.75                    |                             |                          | 51.75        | 0%             |
| 234   | Combustibles.Lubric.Adi  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 23401   | Combustibles.Lubric.Adi  |                        | 9,200.00                    | 9,200.00                 | 620.08                      | 620.08                   | 8,579.92     | 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           |                        | 22,724.23                   | 22,724.23                | 7,724.62                    | 7,724.62                 | 14,999.61    | 34%            |
| 238   | Mercancías Adquiridas para su Comer  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 23801   | Mcia Adquirida p/Comerc  |                        | 38,663,077.24               | 38,663,077.24            | 32,870,070.56               | 32,867,747.28            | 5,793,006.68 | 85%            |
| 239   | Otros Prod Adq c/Materia Prima   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 23901   | Otros Prod Adq c/Materia Prima   | 3,008,202.00           | 2,992,849.44                | 15,352.56                |                             |                          | 15,352.56    | 0%             |
| 2400  | Materiales y artículos de construcción y de reparación                           |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 241   | Productos minerales no metálicos   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 24101   | Productos minerales no metálicos   | 860,691.00             | 133,602.54                  | 727,088.46               | 656,034.69                  | 656,034.69               | 71,053.77    | 90%            |

| 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)       |
| 242   | Cemento y productos de concreto                           |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 24201   | Cemento y productos de concreto                           | 138,000.00             | - 30,812.02                 | 107,187.98               | 98,174.43                   | 98,174.43                | 9,013.55     | 92%            |
| 243   | Cal, yeso y productos de yeso                             |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 24301   | Cal, yeso y productos de yeso                             | 1,000.00               | - 928.00                    | 72.00                    | 72.00                       | 72.00                    | 0.00         | 100%           |
| 244   | Madera y productos de madera                              |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 24401   | Madera y productos de madera                              | 27,000.00              | - 5,006.22                  | 21,993.78                | 17,455.37                   | 17,455.37                | 4,538.41     | 79%            |
| 245   | Vidrio y productos de vidrio                              |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 24501   | Vidrio y productos de vidrio                              | 12,000.00              | - 18,015.88                 | 30,015.88                | 25,187.26                   | 25,187.26                | 4,828.62     | 84%            |
| 246   | Material eléctrico y electrónico                          |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 24601   | Material eléctrico y electrónico                          | 1,015,911.00           | - 1,248,173.46              | 2,264,084.46             | 1,812,599.29                | 1,756,362.49             | 451,485.17   | 80%            |
| 247   | Artículos metálicos para la construcción                  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 24701   | Artículos metálicos para la construcción                  | 261,862.00             | - 194,523.12                | 456,385.12               | 369,064.91                  | 368,818.92               | 87,320.21    | 81%            |
| 248   | Materiales complementarios                                |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 24801   | Materiales complementarios                                | 62,053.00              | - 189,240.22                | 251,293.22               | 178,725.01                  | 178,725.01               | 72,568.21    | 71%            |
| 249   | Otros materiales y artículos de construcción y reparación |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 24901   | Otros materiales y artículos de construcción y reparación | 117,286.00             | - 86,112.10                 | 203,398.10               | 156,351.53                  | 154,382.58               | 47,046.57    | 77%            |
| 2500  | Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio        |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 251   | Productos químicos básicos                                |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 25101   | Productos químicos básicos                                | 466,892.00             | - 5,398,393.75              | 5,865,285.75             | 4,770,259.39                | 4,744,173.77             | 1,095,026.36 | 81%            |
| 252   | Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos            |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 25201   | Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos            | 52,640.00              | - 131,657.64                | 184,297.64               | 147,066.80                  | 147,066.80               | 37,230.84    | 80%            |
| 253   | Medicinas y productos farmacéuticos                       |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 25301   | Medicinas y productos farmacéuticos                       | 116,465.00             | - 432,382.15                | 548,847.15               | 502,108.17                  | 502,108.17               | 46,738.98    | 91%            |
| 254   | Mat.Acces y Suminis Méd                                   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 25401   | Mat.Acces y Suminis Méd                                   | 134,020.00             | - 112,896.68                | 246,916.68               | 183,401.09                  | 182,194.69               | 63,515.59    | 74%            |
| 255   | Materiales, accesorios y suministros de laboratorio       |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 25501   | Materiales, accesorios y suministros de laboratorio       | 6,237,193.00           | - 3,543,203.07              | 9,780,396.07             | 5,011,485.78                | 5,003,140.47             | 4,768,910.29 | 51%            |
| 256   | Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados           |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 25601   | Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados           | 95,428.00              | - 30,050.52                 | 125,478.52               | 100,864.67                  | 100,357.85               | 24,613.85    | 80%            |
| 259   | Otros productos químicos                                  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 25901   | Otros productos químicos                                  | 356,746.00             | - 154,991.18                | 201,754.82               | 192,752.79                  | 192,752.79               | 9,002.03     | 96%            |
| 2600  | Combustibles, lubricantes y aditivos                      |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 261   | Combustibles, lubricantes y aditivos                      |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |

| 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)       |
| 26101   | Combustibles  | 4,643,060.00           | 5,503,455.77                | 10,146,515.77            | 8,567,484.24                | 8,543,234.58             | 1,579,031.53 | 84%            |
| 26102   | Lubricantes y aditivos  | 33,170.00              | 58,625.76                   | 91,795.76                | 72,438.99                   | 72,438.99                | 19,356.77    | 79%            |
| 2700  | Vestuarios, blancos, prendas de producción y artículos deportivos                     |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 271   | Vestuario y uniformes   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 27101   | Vestuario y uniformes   | 2,729,059.00           | 990,623.10                  | 3,719,682.10             | 3,382,760.17                | 3,246,786.63             | 336,921.93   | 91%            |
| 272   | Prendas de seguridad y protección personal  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 27201   | Prendas de seguridad y protección personal  | 38,000.00              | 142,047.61                  | 180,047.61               | 120,955.46                  | 120,915.50               | 59,092.15    | 67%            |
| 273   | Artículos deportivos  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 27301   | Artículos deportivos  | 2,377,743.00           | 568,664.11                  | 2,946,407.11             | 1,923,693.74                | 1,894,786.72             | 1,022,713.37 | 65%            |
| 274   | Productos Textiles  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 27401   | Productos Textiles  | 27,600.00              | 5,750.09                    | 33,350.09                | 23,678.51                   | 23,678.51                | 9,671.58     | 71%            |
| 275   | Blanc Otrs Prod Text, Exc Pren  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 27501   | Blanc Otrs Prod Text, Exc Pren  | 65,700.00              | 10,351.45                   | 76,051.45                | 73,197.64                   | 73,197.64                | 2,853.81     | 96%            |
| 2800  | Mat. y Suministros p/Seguridad  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 282   | Materiales de Seguridad Publica   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 28201   | Materiales de Seguridad Publica   | 177,797.00             | 252,805.61                  | 430,602.61               | 227,512.31                  | 227,512.31               | 203,090.30   | 53%            |
| 2900  | Herramientas, refacciones y accesorios menores  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 291   | Herramientas menores  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 29101   | Herramientas menores  | 467,294.00             | 498,694.90                  | 965,988.90               | 751,798.51                  | 732,624.68               | 214,190.39   | 78%            |
| 292   | Refacciones y Accesorios Menores de Edificios   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 29201   | Refacciones y Accesorios Menores de Edificios   | 200,720.00             | 22,593.01                   | 223,313.01               | 139,293.40                  | 134,962.37               | 84,019.61    | 62%            |
| 293   | Refacciones y Accesorios Menores de Mobiliarios y Eq de Administracion                |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 29301   | Refacciones y Accesorios Menores de Mobiliarios y Eq de Administracion                |                        | 406,797.52                  | 406,797.52               | 404,682.36                  | 404,682.36               | 2,115.16     | 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 | 10,504.00              | 705,364.59                  | 715,868.59               | 608,861.05                  | 607,800.55               | 107,007.54   | 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     | 1,158.00               | 190,060.07                  | 191,218.07               | 146,084.02                  | 146,084.02               | 45,134.05    | 76%            |
| 296   | Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte                              |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 29601   | Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte                              | 36,200.00              | 13,918.72                   | 22,281.28                | 10,431.28                   | 10,431.28                | 11,850.00    | 47%            |
| 298   | Refac y Acc Menor de Maquinaria   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 29801   | Refac y Acc Menor de Ma   | 10,500.00              | 94,952.54                   | 105,452.54               | 48,356.90                   | 48,356.90                | 57,095.64    | 46%            |
| 299   | Refac y Acces Men Otrs Bie Mueb   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |

| 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)       |
| 29901   | Refac y Acces Men Eq de Transp   | 2,500.00               | 137,083.60                  | 139,583.60               | 137,742.00                  | 137,742.00               | 1,841.60      | 99%            |
|   | Total por Capitulo 2000  | 38,860,303.00          | 64,066,598.85               | 102,926,901.85           | 81,036,721.82               | 80,446,439.59            | 21,890,180.03 | 79%            |
| 3000  | Servicios generales  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 3100  | Servicios básicos  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 311   | Energía eléctrica  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 31102   | Energía Eléctrica de Escuelas  | 29,661,779.00          | 6,900,360.91                | 22,761,418.09            | 21,847,600.83               | 21,847,600.83            | 913,817.26    | 96%            |
| 312   | Gas  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 31201   | Gas  | 6,000.00               | 463,996.39                  | 469,996.39               | 428,117.32                  | 428,117.32               | 41,879.07     | 91%            |
| 313   | Agua   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 31301   | Agua   | 9,199,237.00           | 926,728.60                  | 8,272,508.40             | 6,545,912.76                | 6,545,912.76             | 1,726,595.64  | 79%            |
| 314   | Telefonía tradicional  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 31401   | Telefonía tradicional  | 1,460,590.00           | 278,760.40                  | 1,181,829.60             | 716,914.73                  | 716,914.73               | 464,914.87    | 61%            |
| 315   | Telefonía celular  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 31501   | Telefonía celular  | 187,650.00             | 83,378.33                   | 271,028.33               | 238,614.25                  | 238,614.25               | 32,414.08     | 88%            |
| 317   | Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información             |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 31701   | Servicios de acceso a internet, redes y procesamiento de información             | 7,845,791.00           | 1,934,471.35                | 9,780,262.35             | 7,673,711.29                | 7,673,711.29             | 2,106,551.06  | 78%            |
| 318   | Servicios postales y telegráficos  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 31801   | Servicio postal  | 215,690.00             | 62,749.49                   | 278,439.49               | 235,356.21                  | 231,819.23               | 43,083.28     | 85%            |
| 3200  | Servicio de arrendamiento  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 321   | Arrendamiento de Terrenos  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 32101   | Arrendamiento de Terrenos  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 322   | Arrendamiento de Edificios   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 32201   | Arrendamiento de Edificios   | 1,352,850.00           | 524,749.29                  | 1,877,599.29             | 1,822,437.88                | 1,822,437.88             | 55,161.41     | 97%            |
| 323   | Arrendamiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 32301   | Arrendamiento de mobiliario y equipo   | 1,988,454.00           | 390,005.87                  | 1,598,448.13             | 1,538,469.07                | 1,535,453.07             | 59,979.06     | 96%            |
| 32302   | Arrendamiento de Equipo y Bienes Informaticos                                    | 11,300.00              | 11,225.02                   | 74.98                    |                             |                          | 74.98         | 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   | 820,428.00             | 1,115,366.61                | 1,935,794.61             | 1,853,961.31                | 1,853,961.31             | 81,833.30     | 96%            |
| 326   | Arrendamiento maquinaria, otros equipos y herramientas                           |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 32601   | Arrendamiento maquinaria, otros equipos y herramientas                           | 29,200.00              | 11,740.16                   | 40,940.16                | 33,677.16                   | 33,677.16                | 7,263.00      | 82%            |

| 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)       |
| 327   | Arrendamiento de Activos Intangibles                                     |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 32701   | Patentes, Regalias, y Otros  | 3,059,500.00           | 2,268,675.90                | 5,328,175.90             | 3,792,450.34                | 3,792,450.34             | 1,535,725.56 | 71%            |
| 329   | Otros Arrendamientos   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 32901   | Otros Arrendamientos   | 36,900.00              | 14,520.00                   | 51,420.00                | 43,904.00                   | 43,904.00                | 7,516.00     | 85%            |
| 3300  | Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios         |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 331   | Servicios legales, de contabilidad, auditorías y relacionados            |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 33101   | Servicios legales, de contabilidad, auditorías y relacionados            | 2,314,591.00           | 766,012.43                  | 3,080,603.43             | 1,158,773.54                | 1,158,773.54             | 1,921,829.89 | 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   | 5,844,097.00           | 2,607,748.46                | 8,451,845.46             | 3,934,712.73                | 3,644,712.73             | 4,517,132.73 | 47%            |
|   | Servicios de Consultoría   |                        | 917,454.87                  | 917,454.87               | 917,296.55                  | 917,296.55               | 158.32       | 100%           |
| 334   | Servicios de capacitación  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 33401   | Servicios de capacitación  | 2,569,781.00           | 1,387,546.05                | 3,957,327.05             | 3,019,689.20                | 3,019,689.20             | 937,637.85   | 76%            |
| 335   | Serv de Invest Cient y Desarr  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 33501   | Estudios e investigaciones   | 115,500.00             | 6,835,504.17                | 6,951,004.17             | 6,078,177.62                | 6,078,177.62             | 872,826.55   | 87%            |
| 336   | Servicios de apoyo administrativo, traducción, fotocopiado e impresión   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 33603   | Impresiones y publicaciones oficiales                                    | 4,348,945.00           | 4,842,042.82                | 9,190,987.82             | 6,804,187.63                | 6,804,187.63             | 2,386,800.19 | 74%            |
|   | Licitaciones y Convocatorias   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 337   | Servicio de Protección y Seguridad                                       |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 33701   | Servicio de Protección y Seguridad                                       |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 338   | Servicios de vigilancia  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 33801   | Servicios de vigilancia  | 9,622,956.00           | 2,847,599.30                | 12,470,555.30            | 12,150,976.99               | 12,095,728.51            | 319,578.31   | 97%            |
| 339   | Servicios Profesionales, científicos y técnicos integrales               |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 33902   | Servicios integrales   | 1,727,670.00           | 11,930,888.12               | 13,658,558.12            | 12,017,206.54               | 12,017,206.54            | 1,641,351.58 | 88%            |
| 3400  | Servicios financieros, bancarios y comerciales                           |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 341   | Servicios financieros y bancarios  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 34101   | Servicios financieros y bancarios  | 1,513,200.00           | 364,399.07                  | 1,877,599.07             | 1,434,261.49                | 1,434,261.49             | 443,337.58   | 76%            |
| 343   | Servicios de Recaudación , Traslado y Custodia de Valores                |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 34301   | Servicios de Recaudación , Traslado y Custodia de Valores                |                        | 42,684.25                   | 42,684.25                | 42,684.25                   | 42,684.25                | 0.00         | 100%           |
| 344   | Seguro de Respons Patrim y Fian  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |

| 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)       |
| 34401   | Seguro de Respons Patrim y Fian  | 2,425,695.00           | 2,314,524.11                | 4,740,219.11             | 3,925,063.68                | 3,925,063.68             | 815,155.43    | 83%            |
| 345   | Seguro de Bienes Patrimoniales   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 34501   | Seguro de Respons Patrim y Fian  | 451,000.00             | 409,825.73                  | 41,174.27                | 14,771.91                   | 14,771.91                | 26,402.36     | 36%            |
| 347   | Fletes y maniobras   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 34701   | Fletes y maniobras   | 83,700.00              | 15,029.36                   | 68,670.64                | 58,394.60                   | 58,394.60                | 10,276.04     | 85%            |
| 348   | Comisiones Por Ventas  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 34801   | Comisiones por venta   |                        | 6,743,771.62                | 6,743,771.62             | 6,741,819.62                | 6,741,819.62             | 1,952.00      | 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  | 13,027,314.00          | 20,982,884.53               | 34,010,198.53            | 18,807,845.61               | 18,752,222.22            | 15,202,352.92 | 55%            |
| 35102   | Mantenimiento y conservación de áreas deportivas   | 352,863.00             | 240,232.37                  | 112,630.63               | 112,630.63                  | 112,630.63               | 0.00          | 100%           |
| 35103   | Mantenimiento y conservación de paneles escolares  | 17,500.00              | 17,500.00                   | -                        | -                           | -                        | 0.00          |                |
| 352   | Instalación, reparación y mantenimiento de mobiliario y equipo de administración, educacional y recreativo |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 35201   | Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo  | 1,575,154.00           | 1,291,864.42                | 2,867,018.42             | 1,895,804.47                | 1,895,804.47             | 971,213.95    | 66%            |
| 35202   | Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo para escuelas, laboratorios y talleres                 | 1,597,793.00           | 1,437,202.12                | 3,034,995.12             | 1,438,403.30                | 1,438,403.30             | 1,596,591.82  | 47%            |
| 353   | Instalación, reparación y mantenimiento de equipo de computo y tecnologías de información                  |                        | 4,058,928.75                | 4,058,928.75             | 331,792.77                  | 331,792.77               | 3,727,135.98  | 8%             |
| 35301   | Instalaciones  | 308,467.00             | 308,467.00                  | -                        | -                           | -                        | 0.00          |                |
| 35302   | Mantenimiento y conservación de bienes informáticos  | 7,294,318.00           | 4,591,687.33                | 11,886,005.33            | 5,763,417.93                | 5,763,417.93             | 6,122,587.40  | 48%            |
| 354   | Instalacion Reparacion Mantenimientode Equipo Instrumental Medico  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 35401   | Instalacion Reparacion Mantenimientode Equipo Instrumental Medico  | 10,000.00              | 85,233.29                   | 95,233.29                |                             |                          | 95,233.29     | 0%             |
| 355   | Reparación y mantenimiento de equipo de transporte   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 35501   | Mantenimiento de equipo de transporte  | 1,370,494.00           | 514,297.70                  | 1,884,791.70             | 1,685,658.89                | 1,679,657.20             | 199,132.81    | 89%            |
| 357   | Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramientas                        |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 35701   | Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo  | 242,520.00             | 420,562.46                  | 663,082.46               | 542,745.01                  | 542,745.01               | 120,337.45    | 82%            |
| 358   | Servicios de limpieza y manejo de desechos   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 35801   | Servicios de limpieza y manejo de desechos   | 17,952,049.00          | 1,286,222.30                | 16,665,826.70            | 15,979,425.45               | 15,979,425.45            | 686,401.25    | 96%            |
| 359   | Servicio de Jardinería y Fumigación  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 35901   | Serv de Jardin y Fumig   | 67,000.00              | 274,945.98                  | 341,945.98               | 327,844.90                  | 327,844.90               | 14,101.08     | 96%            |
| 3600  | Servicios de comunicación social y publicidad  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |

| 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)       |
| 362   | Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes comerciales |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 36201   | Difusión por radio, televisión y otros medios de mensajes comerciales | 1,405,000.00           | 2,379,784.60                | 3,784,784.60             | 3,486,543.23                | 3,472,703.23             | 298,241.37   | 92%            |
| 3700  | Servicios de traslado y viáticos                                      |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 371   | Pasajes aéreos  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 37101   | Pasajes aéreos  | 8,779,319.00           | 2,178,694.15                | 10,958,013.15            | 8,379,396.76                | 8,330,292.76             | 2,578,616.39 | 76%            |
| 372   | Pasajes terrestres  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 37201   | Pasajes terrestres  | 944,845.00             | 799,568.09                  | 1,744,413.09             | 1,278,180.14                | 1,259,142.11             | 466,232.95   | 73%            |
| 373   | Pasajes Marítimos   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 37301   | Pasajes Marítimos   | 45,000.00              | 30,000.00                   | 15,000.00                |                             |                          | 15,000.00    | 0%             |
| 375   | Viáticos en el país   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 37501   | Viáticos en el país   | 8,795,173.00           | 2,836,752.92                | 11,631,925.92            | 8,378,624.29                | 8,292,401.68             | 3,253,301.63 | 72%            |
| 37502   | Gastos de Camino  | 333,897.00             | 593,219.02                  | 927,116.02               | 505,357.86                  | 503,215.20               | 421,758.16   | 55%            |
| 376   | Viáticos en el extranjero   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 37601   | Viáticos en el extranjero   | 2,155,492.00           | 1,688,779.30                | 3,844,271.30             | 2,571,679.98                | 2,542,957.41             | 1,272,591.32 | 67%            |
| 379   | Otros Servicios de Traslado y Hospedaje                               |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 37901   | Cuotas  | 236,476.00             | 356,747.23                  | 593,223.23               | 383,412.36                  | 382,504.36               | 209,810.87   | 65%            |
| 3800  | Servicios oficiales   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 381   | Gastos de ceremonial  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 38101   | Gastos de ceremonial  | 5,483,632.00           | 6,066,739.24                | 11,550,371.24            | 10,237,003.03               | 10,184,768.29            | 1,313,368.21 | 89%            |
| 383   | Congresos y convenciones  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 38301   | Congresos y convenciones  | 2,277,805.00           | 2,146,275.31                | 4,424,080.31             | 2,973,413.95                | 2,964,417.95             | 1,450,666.36 | 67%            |
| 384   | Exposiciones  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 38401   | Exposiciones  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 3900  | Otros Servicios Generales   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 392   | Impuestos y Derechos  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 39201   | Impuestos y Derechos  | 1,689,836.00           | 2,966,256.40                | 4,656,092.40             | 3,455,000.99                | 3,451,279.79             | 1,201,091.41 | 74%            |
| 393   | Impuestos y Derechos de Importacion                                   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 39301   | Impuestos y Derechos de Importacion                                   | 141,800.00             | 15,395.97                   | 126,404.03               | 80,674.17                   | 80,674.17                | 45,729.86    | 64%            |
| 395   | Penas, Multas, Accesorios y Actualizaciones                           |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 39501   | Penas, Multas, Accesorios y Actualizaciones                           |                        | 314,582.62                  | 314,582.62               | 7,304.00                    | 7,304.00                 | 307,278.62   | 2%             |
| 399   | Otras Cuotas  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 39902   | Otras Cuotas  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |

| 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)       |
|   | Total por Capitulo 3000  | 162,996,251.00         | 93,235,074.72               | 256,231,325.72           | 193,691,303.22              | 193,012,946.87           | 62,540,022.50 | 76%            |
| 4000  | Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas                                 |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 4400  | Ayudas sociales  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 441   | Ayudas Sociales a Personas   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 44101   | Ayudas Sociales a Perso  | 1,000.00               | 498,295.00                  | 499,295.00               | 353,050.65                  | 353,050.65               | 146,244.35    | 71%            |
| 44106   | Premios y Recompensas  |                        | 11,600.00                   | 11,600.00                | 3,200.00                    | 3,200.00                 | 8,400.00      | 28%            |
| 442   | Becas y otras ayudas para programas de capacitación                                    |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 44203   | Becas de Educación Media y Superior  | 21,192,641.00          | 17,359,211.42               | 38,551,852.42            | 30,127,305.54               | 30,126,305.54            | 8,424,546.88  | 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  | 265,333.00             | 499,949.30                  | 765,282.30               | 761,102.30                  | 761,102.30               | 4,180.00      | 99%            |
| 4800  | Donativos  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 481   | Donativos a Inatituciones sin Fines de Lucro   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 48101   | Donativos a Inatituciones sin Fines de Lucro   |                        | 9,700.00                    | 9,700.00                 | 9,700.00                    | 9,700.00                 | 0.00          | 100%           |
|   | Total por Capitulo 4000  | 21,458,974.00          | 18,378,755.72               | 39,837,729.72            | 31,254,358.49               | 31,253,358.49            | 8,583,371.23  | 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  | 319,901.00             | 2,741,592.69                | 3,061,493.69             | 1,227,401.01                | 1,227,386.24             | 1,834,092.68  | 40%            |
| 512   | Muebles excepto de Oficina y Estantería  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 51201   | Mueble Excep Of y Estan  | 114,514.80             | 202,666.65                  | 317,181.45               | 170,697.24                  | 170,697.24               | 146,484.21    | 54%            |
| 515   | Equipo de cómputo y de tecnologías de la información                                   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 51501   | Bienes informáticos  | 8,400,867.20           | 8,773,241.62                | 17,174,108.82            | 11,328,335.36               | 11,304,281.12            | 5,845,773.46  | 66%            |
| 519   | Otros mobiliarios y equipo de administración   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 51901   | Equipo de Administración   | 1,731,332.00           | 383,796.15                  | 2,115,128.15             | 773,104.46                  | 755,577.10               | 1,342,023.69  | 37%            |
| 51902   | Mobiliario y equipo para escuelas, laboratorios y talleres                             | 4,956,190.00           | 25,854,284.07               | 30,810,474.07            | 22,425,280.09               | 22,361,564.43            | 8,385,193.98  | 73%            |
| 5200  | Mobiliario y equipo educacional y recreativo   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 521   | Equipos y aparatos audiovisuales   |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 52101   | Equipos y aparatos audiovisuales   | 272,505.00             | 1,250,026.19                | 1,522,531.19             | 979,372.93                  | 960,617.86               | 543,158.26    | 64%            |
| 522   | Aparatos Deportivos  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |
| 52201   | Aparatos Deportivos  | 2,387,739.00           | 2,209,487.01                | 178,251.99               | 152,251.99                  | 152,251.99               | 26,000.00     | 85%            |
| 523   | Cámaras fotográficas y de video  |                        |                             |                          |                             |                          |               |                |

| 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)       |
| 52301   | Cámaras fotográficas y de video   |                        | 412,538.79                  | 412,538.79               | 143,447.28                  | 143,447.28               | 269,091.51   | 35%            |
| 529   | Otros Mob y Eq Educa.Re   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 52901   | Otros Mob y Eq Educa.Re   |                        | 28,698.00                   | 28,698.00                | 15,640.00                   | 15,640.00                | 13,058.00    | 54%            |
| 5300  | Equipo e Instrumental Medico de Laboratorio   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 531   | Equipo médico y de laboratorio  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 53101   | Equipo Médico y de Laboratorio  | 2,600,169.00           | 3,975,012.74                | 6,575,181.74             | 4,698,613.97                | 4,693,663.97             | 1,876,567.77 | 71%            |
| 532   | Instrumental Méd y Laboratorio  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 53201   | Instrumental Méd y Laboratorio  | 3,000.00               | 44,852.87                   | 47,852.87                | 44,063.76                   | 44,063.76                | 3,789.11     | 92%            |
| 5400  | Vehiculos y Equipo Transporte   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 541   | Vehiculos y Equipo Terrestre  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 54101   | Automóviles y Camiones  |                        | 16,590,050.27               | 16,590,050.27            | 9,730,239.72                | 9,730,239.72             | 6,859,810.55 | 59%            |
| 543   | Equipo aeroespacial   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 54301   | Vehículos y equipo aéreos, para la ejecución de programas de seguridad pública v nacional |                        | 12,246.66                   | 12,246.66                | 12,246.66                   | 12,246.66                | 0.00         | 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  |                        | 22,099.78                   | 22,099.78                | 20,363.69                   | 7,508.68                 | 1,736.09     | 92%            |
| 563   | Maquinaria y Equipo de Construccion   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 56301   | Maquinaria y Equipo de Construccion   |                        | 23,083.01                   | 23,083.01                | 23,082.25                   | 23,082.25                | 0.76         | 100%           |
| 564   | Sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración industrial                    |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 56401   | Sistemas de aire acondicionado, calefacción y refrigeración industrial                    | 675,680.00             | 773,889.37                  | 1,449,569.37             | 1,447,040.96                | 1,447,040.96             | 2,528.41     | 100%           |
| 565   | Equipo de comunicación y telecomunicación   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 56501   | Eq de Comun y Telecomun   | 256,400.00             | 240,124.91                  | 496,524.91               | 435,052.01                  | 435,052.01               | 61,472.90    | 88%            |
| 566   | Eq Gener Eléc.Apar y Ac   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 56601   | Eq Gener Eléc.Apar y Ac   |                        | 205,887.18                  | 205,887.18               | 34,850.51                   | 34,850.51                | 171,036.67   | 17%            |
| 567   | Herramientas y Máquinas-Herram  |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 56701   | Herramientas  | 500,000.00             | 111,943.20                  | 388,056.80               | 302,892.86                  | 302,892.86               | 85,163.94    | 78%            |
| 56702   | Refacciones y Acces May   | 97,899.00              | 29,897.17                   | 127,796.17               | 85,677.51                   | 85,677.51                | 42,118.66    | 67%            |
| 569   | Otros Equipos   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 56901   | Bienes Muebles por Arrendamiento Financiero   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 56902   | Otros Bienes Muebles  |                        | 657,674.32                  | 657,674.32               | 536,608.86                  | 474,717.53               | 121,065.46   | 82%            |
| 578   | Arboles y Plantas   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |
| 57801   | Arboles y Plantas   |                        |                             |                          |                             |                          |              |                |

| 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)       |
| 5800  | Bienes Inmuebles               |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 581   | Terrenos                       |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 58101   | Terrenos                       |                         | 7,654,016.30                | 7,654,016.30             | 150,731.32                  | 150,731.32               | 7,503,284.98          | 2%             |
| 583   | Edificios y Locales            |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 58301   | Edificios y Locales            |                         | 314,006.09                  | 314,006.09               | 115,772.04                  | 115,772.04               | 198,234.05            | 37%            |
| 5900  | Activos Intangibles            |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 591   | Software                       |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 59101   | Software                       | 2,171,905.00            | 8,751,326.96                | 10,923,231.96            | 1,455,198.12                | 1,391,065.17             | 9,468,033.84          | 13%            |
| 592   | Patentes                       |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 59201   | Patentes                       |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 594   | Derechos                       |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 59401   | Derechos                       | 20,000.00               | 20,000.00                   | -                        |                             |                          | 0.00                  |                |
| 597   | Licencias Inform e Inte        |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 59701   | Licencias Inform e Inte        |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
|   | <b>Total por Capitulo 5000</b> | <b>24,508,102.00</b>    | <b>76,599,581.58</b>        | <b>101,107,683.58</b>    | <b>56,307,964.60</b>        | <b>56,040,068.21</b>     | <b>44,799,718.98</b>  | <b>56%</b>     |
| 6000  | Inversión Pública              |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 6200  | Obra pública en bienes propios |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 622   | Edificación no habitacional    |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
| 62201   | Construcción                   |                         | 38,835,780.68               | 38,835,780.68            | 12,213,711.97               | 12,213,711.97            | 26,622,068.71         | 31%            |
| 62202   | Ampliación                     |                         | 1,615,000.00                | 1,615,000.00             | 559,030.16                  | 559,030.16               | 1,055,969.84          | 35%            |
| 62203   | Remodelación y Rehabil         |                         | 844,431.97                  | 844,431.97               |                             |                          | 844,431.97            | 0%             |
| 62205   | Refacciones y Accesorios May   |                         |                             |                          |                             |                          |                       |                |
|   | <b>Total por Capitulo 6000</b> | <b>-</b>                | <b>41,295,212.65</b>        | <b>41,295,212.65</b>     | <b>12,772,742.13</b>        | <b>12,772,742.13</b>     | <b>28,522,470.52</b>  | <b>31%</b>     |
|   | <b>Total del Gasto</b>         | <b>1,020,973,666.00</b> | <b>370,751,188.39</b>       | <b>1,391,724,854.39</b>  | <b>1,161,721,703.49</b>     | <b>1,159,856,707.00</b>  | <b>230,003,150.90</b> | <b>83.47%</b>  |

Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

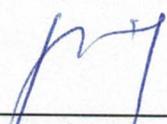
Mra. Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

**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)**  
**(PESOS)**

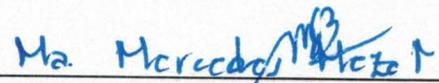
CPCA-II-11-E

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto (c)  | Egresos        |                                |                |                |                | Subejercicio (e) |
|---|----------------|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|   | Aprobado (d)   | Ampliaciones/<br>(Reducciones) | Modificado     | Devengado      | Pagado         |                  |
| <b>I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F)</b>   | 715,870,209.00 | 61,926,105.87                  | 777,796,314.87 | 715,100,581.67 | 714,773,120.15 | 62,695,733.20    |
| A. Personal Administrativo y de Servicio Público  | 715,870,209.00 | 61,926,105.87                  | 777,796,314.87 | 715,100,581.67 | 714,773,120.15 | 62,695,733.20    |
| B. Magisterio   |                |                                |                |                |                |                  |
| C. Servicios de Salud (C=c1+c2)   |                |                                |                |                |                |                  |
| c1) Personal Administrativo   |                |                                |                |                |                |                  |
| c2) Personal Médico, Paramédico y afin  |                |                                |                |                |                |                  |
| D. Seguridad Pública  |                |                                |                |                |                |                  |
| E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas (E = e1 + e2) |                |                                |                |                |                |                  |
| e1) Nombre del Programa o Ley 1   |                |                                |                |                |                |                  |
| e2) Nombre del Programa o Ley 2   |                |                                |                |                |                |                  |
| F. Sentencias laborales definitivas   |                |                                |                |                |                |                  |
| <b>II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F)</b>  | 57,279,827.00  | 15,249,859.00                  | 72,529,686.00  | 71,558,031.56  | 71,558,031.56  | 971,654.44       |
| A. Personal Administrativo y de Servicio Público  | 57,279,827.00  | 15,249,859.00                  | 72,529,686.00  | 71,558,031.56  | 71,558,031.56  | 971,654.44       |
| B. Magisterio   |                |                                |                |                |                |                  |
| C. Servicios de Salud (C=c1+c2)   |                |                                |                |                |                |                  |
| c1) Personal Administrativo   |                |                                |                |                |                |                  |
| c2) Personal Médico, Paramédico y afin  |                |                                |                |                |                |                  |
| D. Seguridad Pública  |                |                                |                |                |                |                  |
| E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas (E = e1 + e2) |                |                                |                |                |                |                  |
| e1) Nombre del Programa o Ley 1   |                |                                |                |                |                |                  |
| e2) Nombre del Programa o Ley 2   |                |                                |                |                |                |                  |
| F. Sentencias laborales definitivas   |                |                                |                |                |                |                  |
| <b>III. Total del Gasto en Servicios Personales (III = I + II)</b>                                      | 773,150,036.00 | 77,175,964.87                  | 850,326,000.87 | 786,658,613.23 | 786,331,151.71 | 63,667,387.64    |



Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
 Directora de Recursos Financieros



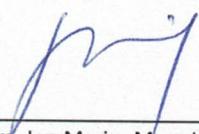
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

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

CPCA-II-11-F

**CUENTA PÚBLICA 2016**

|   |                |                         |
|---|----------------|-------------------------|
| <b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>  |                | <b>1,161,721,703.49</b> |
| <b>(MENOS)</b>  |                |                         |
| <b>2. Egresos Presupuestarios no contables</b>                                    |                | <b>69,080,706.73</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>100,710,188.23</b>   |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones          | 100,710,132.85 |                         |
| Provisiones   |                |                         |
| Disminución de inventarios  | 55.38          |                         |
| 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>1,193,351,184.99</b> |

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

  
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

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

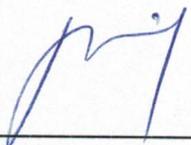
CPCA-II-12

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>                             | <b>0.00</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**



Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
 Directora de Recursos Financieros



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación  
Intereses de la Deuda  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(pesos)**

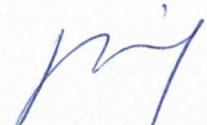
CPCA-II-13

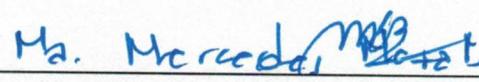
**CUENTA PÚBLICA 2016**

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

  
\_\_\_\_\_  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
Directora de Recursos Financieros

  
\_\_\_\_\_  
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa



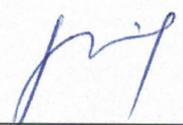
### III. INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

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

PCPA-III-14

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto  | Egresos Aprobado Anual<br>(1) | Ampliaciones/<br>(Reducciones)<br>(2) | Egresos Modificado Anual<br>(3=1+2) | Egresos Devengado Anual<br>(4) | Egresos Pagado Anual<br>(5) | Subejercicio<br>(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                              |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Sujetos a Reglas de Operación   | 529,210,210.00                | 85,933,124                            | 615,143,334                         | 594,627,937                    | 594,570,705                 | 20,515,397                  |
| Otros Subsidios   | 247,275,677.00                | 1,143,826                             | 248,419,503                         | 248,419,503.45                 | \$248,419,503.45            | 0                           |
| <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  | 244,487,779.00                | 283,674,238                           | 528,162,017                         | 318,674,263                    | 316,866,498                 | 209,487,754                 |
| Provisión de Bienes Públicos  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Planeación, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas                  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Promoción y Fomento   |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Regulación y Supervisión  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Funciones de las Fuerzas Armadas (Unicamente el Gobierno Federal)           |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Específicos   |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Proyectos de Inversión  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| <b>Administrativos y de Apoyos</b>  | 0                             | 0                                     | 0                                   | 0                              | 0                           | 0                           |
| Apoyo al Proceso Presupuestario y para Mejorar la Eficiencia Institucional  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Apoyo a la Función Pública y al Mejoramiento de la Gestión                  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Operaciones Ajenas  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| <b>Compromisos</b>  | 0                             | 0                                     | 0                                   | 0                              | 0                           | 0                           |
| Obligaciones de Cumplimiento de Resolución Jurisdiccional                   |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Desastres Naturales   |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| <b>Obligaciones</b>   | 0                             | 0                                     | 0                                   | 0                              | 0                           | 0                           |
| Pensiones y Jubilaciones  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Aportaciones a la Seguridad Social  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Aportaciones a Fondos de Estabilización                                     |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| Aportaciones a Fondos de Inversión y Reestructura de Pensiones              |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| <b>Programas de gasto Federalizado ( Gobierno Federal)</b>                  | 0                             | 0                                     | 0                                   | 0                              | 0                           | 0                           |
| Gasto Federalizado  |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| <b>Participaciones a Entidades Federativas y Municipios</b>                 |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| <b>Costo Financiero, Deuda o Apoyo a Deudores y Ahorradores de la Banca</b> |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| <b>Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores</b>                            |                               |                                       | 0                                   |                                |                             | 0                           |
| <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>          |



Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

|   |   |
|---|---|
|  | <b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b><br><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



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE  
PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                       |   |          |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|----------|
| <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<br>TECNOLÓGICO DE<br>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>        |               | 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      |

**RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR**

| META ANUAL | MODIFICADO ANUAL | RESULTADO ANUAL | PORCENTAJE ALCANZADO | SEMÁFORO |
|------------|------------------|-----------------|----------------------|----------|
| 12,500     | 12,500           | 12,760          | 102%                 |          |

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

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.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE  
PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                 |   |          |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|----------|
| <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>        |                               | 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       |

**RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR**

| META ANUAL | MODIFICADO ANUAL | RESULTADO ANUAL | PORCENTAJE ALCANZADO | SEMÁFORO |
|------------|------------------|-----------------|----------------------|----------|
| 253        | 253              | 254             | 100.39 %             |          |

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

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.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE  
PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                 |  |          |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|----------|
| <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. |          |

**DATOS DEL INDICADOR**

|                                 |                    |  |            |
|---------------------------------|--------------------|--|------------|
| <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      |

**RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR**

| META ANUAL | MODIFICADO ANUAL | RESULTADO ANUAL | PORCENTAJE ALCANZADO | SEMÁFORO |
|------------|------------------|-----------------|----------------------|----------|
| 17         | 17               | 24              | 141.17%              |          |

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

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><br><b>FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE</b><br><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 |          |

**DATOS DEL INDICADOR**

|                                 |                               |  |             |
|---------------------------------|-------------------------------|--|-------------|
| <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       |

**RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR**

| META ANUAL | MODIFICADO ANUAL | RESULTADO ANUAL | PORCENTAJE ALCANZADO | SEMÁFORO |
|------------|------------------|-----------------|----------------------|----------|
| 35         | 35               | 35              | 100 %                |          |

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

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



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA**  
**FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE**  
**PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                       |   |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|------------|
| <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<br>TECNOLÓGICO DE<br>SONORA | <b>UNIDAD EJECUTORA:</b>  | RECTORÍA   |
| <b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>         |                                       | DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y<br>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<br>ESTABLECIDO POR EL PRODEP DEL TOTAL DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO DE LA<br>INSTITUCIÓN |            |
| <b>DIMENSION DEL<br/>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.<br>En la convocatoria de Perfil Deseable fue aprobado el 96% de las solicitudes presentadas. |                         |                        |                             |                 |



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE  
PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                 |  |            |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|------------|
| <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>             |                                 | 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. |                         |                        |                             |                 |



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE  
PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                 |  |          |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|----------|
| <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.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA**  
**FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE**  
**PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                 |  |             |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| <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       |

| <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> |
| 150  | 150                     | 215                    | 143.33%                     |                 |
| <b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>  |                         |                        |                             |                 |
| 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><br/> <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%                        |                 |

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

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.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE  
PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                 |   |          |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|----------|
| <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%                        |                 |

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**  
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.

|   |  |
|---|--|
|  <p>ESTADO DE SONORA</p> | <p><b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b><br/> <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 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>SEMÁFORO</b> |
| 80                                   | 80                      | 148                    | 185%                        |                 |

| <b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p>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> |  |  |  |  |

|   |   |
|---|---|
|  | <b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b><br><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 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> |                  |                 |                      |          |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------|----------|
| META ANUAL                           | MODIFICADO ANUAL | RESULTADO ANUAL | PORCENTAJE ALCANZADO | SEMÁFORO |
| 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%.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA**  
**FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE**  
**PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |  |  |            |
|--------------------------------------|--|--|------------|
| <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>   |                         |                        |                             |                 |
| 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>ESTADO DE SONORA</p> | <p><b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA</b><br/> <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>           |                                 | 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      |

| RESULTADO ANUAL DEL INDICADOR |                  |                 |                      |          |
|-------------------------------|------------------|-----------------|----------------------|----------|
| META ANUAL                    | MODIFICADO ANUAL | RESULTADO ANUAL | PORCENTAJE ALCANZADO | SEMÁFORO |
| 8                             | 8                | 8               | 100%                 |          |

| EVALUACIÓN CUALITATIVA   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p>Los aspectos cualitativos que apoyaron al cumplimiento de este indicador son los siguientes:</p> <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> |  |  |  |  |



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA**  
**FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE**  
**PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                   |  |             |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--|-------------|
| <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>              |                                   | $(\Sigma \text{ DEL } \% \text{ DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE LOS PROYECTOS} / \# \text{ TOTAL DE PROYECTOS})$                             |             |
| <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%                     |                 |

**EVALUACIÓN CUALITATIVA**

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.



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE  
PROYECTOS Y PROCESOS**

|                                      |                                 |  |          |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|----------|
| <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.

**SISTEMA ESTATAL DE EVALUACIÓN  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016**

CPCA III-15-A  
Cuenta Pública 2016

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Unidad Responsable</b> | Instituto Tecnológico de Sonora |
|---------------------------|---------------------------------|

Información Programática

| Unidad Ejecutora | Eje Rector | Reto | Estrategia | Prog. Estatal | Proceso | Indicador | Descripción  | Unidad de Medida              | *Frecuencia de medición | Programado Anual | Modificado Anual | Resultado | % Avance Anual |
|------------------|------------|------|------------|---------------|---------|-----------|--|-------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-----------|----------------|
| 5D0              | E4         | 4    |            |               |         |           | <p>Rectoría</p> <p>Todos los sonorenses todas las oportunidades</p> <p>Elevar la calidad de la educación para impulsar la creatividad, el ingenio, las competencias y los valores fundamentales de los sonorenses, potencializando el talento del personal docente y desarrollando sus capacidades de aprendizaje.</p> <p>Asegurar el éxito de la trayectoria académica de cada estudiante en todos los niveles educativos en el estado de sonora.</p> <p>Educación superior de calidad para el desarrollo</p> |                               |                         |                  |                  |           |                |
|                  |            |      | 4.2        |               |         |           |  |                               |                         |                  |                  |           |                |
|                  |            |      |            | E4.7          |         |           |  |                               |                         |                  |                  |           |                |
|                  |            |      |            |               | 005     |           | 1.- Formación universitaria con calidad y pertinencia  |                               |                         |                  |                  |           |                |
|                  |            |      |            |               |         | 697       | Matrícula atendida   | Alumnos                       | Anual                   | 16,483           | 16,483           | 16,389    | 99%            |
|                  |            |      |            |               |         | 698       | Matrícula atendida en PE de calidad  | Alumnos                       | Anual                   | 12,500           | 12,500           | 12,760    | 102%           |
|                  |            |      |            |               |         | 708       | Profesores de tiempo completo con posgrado   | Profesores de tiempo completo | Anual                   | 253              | 253              | 254       | 100%           |
|                  |            |      |            |               |         |           | 2.- Investigación científica y tecnológica   |                               |                         |                  |                  |           |                |
|                  |            |      |            |               | OBS     |           |  |                               |                         |                  |                  |           |                |
|                  |            |      |            |               |         | 720       | Cuerpos Académicos en Consolidación y Consolidados   | Cuerpos académicos            | Anual                   | 17               | 17               | 24        | 141%           |
|                  |            |      |            |               |         | 730       | Profesores de Tiempo Completo miembros del S.N.I   | Profesores de tiempo completo | Anual                   | 35               | 35               | 35        | 100%           |
|                  |            |      |            |               |         | 732       | Profesores con Perfil deseable PRODEP  | Profesores                    | Anual                   | 199              | 199              | 196       | 98%            |
|                  |            |      |            |               |         | 734       | Número de proyectos de investigación realizados  | Proyectos de investigación    | Anual                   | 30               | 30               | 40        | 133%           |
|                  |            |      |            |               |         | 735       | Programas Educativos de posgrado reconocidos por el PNPC   | Programas educativos          | Anual                   | 8                | 8                | 8         | 100%           |
|                  |            |      |            |               |         | 737       | Matrícula atendida en PE de posgrado de calidad  | Alumnos                       | Anual                   | 150              | 150              | 215       | 143%           |





**UNIDAD RESPONSABLE:** Instituto Tecnológico de Sonora  
**PROGRAMA:** Educación superior de calidad para el desarrollo  
**OBJETIVO DEL PROGRAMA:** Formar profesionistas íntegros, competentes y emprendedores, por medio de la generación y aplicación del conocimiento y la extensión de la ciencia, la cultura y el deporte, con el fin de contribuir al desarrollo de la sociedad.

|                  | OBJETIVOS  | INDICADORES  | MEDIOS DE VERIFICACIÓN   | SUPUESTOS  | UNIDAD DE MEDIDA              | META ANUAL | RESULTADO | % LOGRADO |
|------------------|--|--|--|--|-------------------------------|------------|-----------|-----------|
| <b>FIN</b>       | Consolidar la calidad y la competitividad de la oferta educativa mediante la mejora continua en el diseño, implementación, seguimiento y evaluación de los planes, programas, recursos materiales y tecnológicos con los que cuentan los programas educativos. | Matrícula atendida                                 | Informe de matrícula auditada.   | Incremento de las solicitudes de nuevo ingreso, disminución de la tasa de deserción escolar.   | Alumnos                       | 16,483     | 16,389    | 99%       |
|                  |  | Matricula atendida en PE de calidad                | Registros de la Dirección de Planeación Institucional con base a dictámenes de organismos evaluadores externos | Valoración positiva del comité evaluador y dictamen favorable del organismo acreditador.   | Alumnos                       | 12,500     | 12,760    | 102%      |
| <b>PROPÓSITO</b> | La capacidad académica es consolidada y la investigación en todas las áreas de conocimiento es fortalecida.  | Profesores de tiempo completo con posgrado         | <a href="http://www.dgesu.ses.sep.go.b.mx/PRODEP.htm">http://www.dgesu.ses.sep.go.b.mx/PRODEP.htm</a>          | Próxima jubilación de profesores con licenciatura  | Profesores de Tiempo Completo | 253        | 254       | 100%      |
|                  |  | Cuerpos Académicos en Consolidación y Consolidados | <a href="http://www.dgesu.ses.sep.go.b.mx/PRODEP.htm">http://www.dgesu.ses.sep.go.b.mx/PRODEP.htm</a>          | Redes de colaboración, publicaciones en conjunto entre integrantes de cuerpos académicos y actualización de la LGDA (línea de generación y aplicación del conocimiento) e innovación | Cuerpos Académicos            | 17         | 24        | 141%      |
|                  |  | Profesores de Tiempo Completo miembros del S.N.I   | <a href="http://www.dgesu.ses.sep.go.b.mx/PRODEP.htm">http://www.dgesu.ses.sep.go.b.mx/PRODEP.htm</a>          | Publicaciones de calidad (arbitradas e indexadas), equipamiento de laboratorios.   | Profesores de Tiempo Completo | 35         | 35        | 100%      |



|                   |  |   |  |  |  |     |     |      |
|-------------------|--|---|--|--|--|-----|-----|------|
|                   |  | Profesores con Perfil deseable PRODEP                         | <a href="http://www.dgesu.ses.sep.gob.mx/PRODEP.htm">http://www.dgesu.ses.sep.gob.mx/PRODEP.htm</a>  | Académicos estudiando el doctorado, PTC desempeñando puestos administrativos, producción científica.   | Profesores                             | 199 | 196 | 98%  |
|                   |  | Número de proyectos de investigación realizados               | Filtrado de reportes de proyectos autofinanciables y de desarrollo generados en el Sistema Institucional de Proyectos Presupuestales                   | Atención a convocatorias, convenios de colaboración con los sectores (privado, social y gobierno); apoyo a través de las prácticas profesionales con alumnos de licenciatura y posgrado. | Proyectos de investigación             | 30  | 40  | 133% |
|                   |  | Programas Educativos de posgrado reconocidos por el PNPC      | Dictamen del padrón Nacional de Posgrados de Calidad de Conacyt  | Recursos financieros suficientes para brindar las condiciones requeridas en el ANEXO A del PNPC del Conacyt  | Programas Educativos                   | 8   | 8   | 100% |
|                   |  | Matrícula atendida en PE de posgrado de calidad               | Registros de la Dirección de Planeación Institucional con base a registros internos sobre matrícula de los programas educativos de posgrado en el PNPC | Recursos financieros suficientes para brindar las condiciones requeridas en el ANEXO A del PNPC del Conacyt  | Alumnos                                | 150 | 215 | 143% |
| <b>COMPONENTE</b> | Innovación y calidad en los procesos institucionales impulsados. | Índice de satisfacción del usuario                            | Informes de satisfacción del cliente, cronograma de evaluación y registro administrativo de los resultados de las evaluaciones de los servicios.       | El constante cambio de las necesidades de los sectores productivos.  | Índice de Satisfacción de los usuarios | 90  | 95  | 106% |
|                   |  | Número de nuevos procedimientos en el alcance del SGC.por año | Base de datos que concentra la documentación oficial del Sistema de Gestión de Calidad.  | Resultados de la auditoría interna, resultados de la auditoría externa y seguimiento a los hallazgos de las auditorías   | Procedimientos Certificados            | 8   | 8   | 100% |



|                  |   |  |  |   |                                   |               |               |      |
|------------------|---|--|--|---|-----------------------------------|---------------|---------------|------|
|                  |   | Promedio de cumplimiento de las metas de los proyectos institucionales     | Informe general de avance de metas técnicas, el cual es alimentado con información generada en el Sistema Institucional de Proyectos Presupuestal (SIPP).                          | Calendario de licitaciones de compras, resultados de "licitaciones desiertas"   | Promedio de Cumplimiento de Metas | 85            | 85.5          | 101% |
|                  |   | Eficiencia en el ejercicio del gasto                                       | Registro del Sistema JD Edwards, momento contable devengado (sistema administración de la Institución) y presupuesto modificado de cierre en procesos de autorización por consejo. | Obras y proyectos multianuales, bienes y servicios en trámite de adjudicación   | Pesos                             | 1,142,160,782 | 1,161,721,703 | 102% |
| <b>ACTIVIDAD</b> | Fomento a la práctica del deporte, la actividad física, el cuidado de la salud y fortalecimiento de la formación cultural en la comunidad universitaria y en la sociedad. | Número de convenios de colaboración  | Filtrado de convenios generales y específicos de la base de datos legales de la Institución  | Interés en los interesados hasta concretar la firma de los convenios.   | Convenios                         | 50            | 67            | 134% |
|                  |   | Número de cursos y talleres culturales ofrecidos a la comunidad en general | Informe del Departamento de Extensión de la Cultura como catálogos de grupos y listas de inscritos.  | Economía nacional, competencia, carga académica de los estudiantes, horarios escolares  | Cursos                            | 140           | 217           | 155% |
|                  |   | Número de eventos culturales internos y externos realizados                | Informe del Departamento de Extensión de la Cultura, informes generales para consejo   | Clima, situación económica del país, eventos externos programados en el mismo horario y fechas, cancelación por parte del a la artista, conferencista o tallerista. | eventos culturales                | 80            | 148           | 185% |
|                  |   | Número de alumnos atendidos con formación integral                         | Informe trimestral de la dirección universitaria sobre los proyectos, reporte de auditoria de planeación, reporte de transparencia para el dinero ejercido.                        | Interés en los estudiantes en realizar deporte o en participar en actividades deportivas.   | Alumnos                           | 3,600         | 6,377         | 177% |

**Sistema Estatal de Evaluación  
Gastos por proyectos de Inversión  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(pesos)**

CPCA-III-16

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| <b>GASTO DE INVERSION EJERCIDO:</b>                                     | <b>\$</b>       | <b>12,888,514.17</b> |
|---|-----------------|----------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO   | MONTO EROGADO   | ORIGEN DEL RECURSO*  |
| TERMINACION DE LABORATORIO DE QUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALFINIQUITO ARENA | \$ 74,499.02    | Ingresos Propios     |
| LABORATORIO DE NECROPSIAS   | \$ 71,733.52    | Ingresos Propios     |
| EDIFICIO BIBLIOTECA EMPALME   | \$ 115,772.04   | Ingresos Propios     |
| BARDA PERIMETRAL NAVOJOA SUR  | \$ 2,015,928.95 | Recurso Federal      |
| CONTINGENCIAS BSG   | \$ 501,650.66   | Ingresos Propios     |
| TERMINACIÓN LABORATORIO GASTRONOMIA GUAYMAS                             | \$ 13,920.00    | Ingresos Propios     |
| INGENIERIAS LABORATORIO INDUSTRIAL GUAYMAS                              | \$ 3,403,262.16 | Ingresos Propios     |
| INGENIERIAS AMPLIACION EDIFICIO IDIOMAS                                 | \$ 103,008.00   | Ingresos Propios     |
| BARDA PERIMETRAL EN CALZADA OSTIMURI UNIDAD NAINARI                     | \$ 133,958.05   | Ingresos Propios     |
| AMPLIACIÓN CUDEC  | \$ 137,367.21   | Ingresos Propios     |
| MODULO DE BAÑOS UNIDAD NAVOJOA SUR                                      | \$ 425,072.11   | Ingresos Propios     |
| AMPLIACIÓN EDIFICIO IDIOMAS UNIDAD NAINARI                              | \$ 545,847.44   | Ingresos Propios     |
| UNIDAD OBREGÓN Y EDIFICIO CEEDER DE UNIDAD GUAYMAS                      | \$ 4,267,316.66 | Ingresos Propios     |
|   | \$ 1,079,178.35 | 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"



Mtro. Javier Rojas Tenorio  
Director de recursos materiales y servicios generales



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

Instituto Tecnológico de Sonora  
5 de Febrero No. 818 sur  
Teléfono (644) 410-09-00 Apdo. 335  
C.P. 85000 Ciudad Obregón, Sonora, México  
www.itson.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA  
Educar para Trascender

## IV. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - ANEXOS



Miembro de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior  
Miembro del Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte

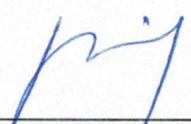
**Sistema Estatal de Evaluación  
Indicadores de Postura Fiscal  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(pesos)**

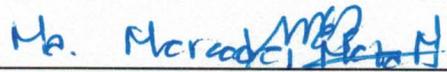
CPCA-IV-17

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto   | Estimado Original Anual | Devengado        | Pagado 3         |
|--|-------------------------|------------------|------------------|
| <b>I. Ingresos Presupuestarios (I= 1 + 2 )</b>                       | 1,020,973,666.00        | 1,434,082,902.05 | 1,396,279,664.24 |
| 1. Ingresos Gobierno del Estado                                      |                         |                  |                  |
| 2. Ingresos Sector Paraestatal                                       | 1,020,973,666.00        | 1,434,082,902.05 | 1,396,279,664.24 |
| <b>II. Egresos Presupuestarios ( II= 3+4 )</b>                       | 1,020,973,666.00        | 1,161,721,703.49 | 1,159,856,707.00 |
| 3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa                     |                         |                  |                  |
| 4. Egresos del Sector Paraestatal                                    | 1,020,973,666.00        | 1,161,721,703.49 | 1,159,856,707.00 |
| <b>III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit) (III= I-II)</b> | 0.00                    | 272,361,198.56   | 236,422,957.24   |
| Concepto   | Estimado Original Anual | Devengado        | Pagado 3         |
| <b>III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit)</b>             | 0.00                    | 272,361,198.56   | 236,422,957.24   |
| <b>IV. Interés, Comisiones y Gastos de la Deuda</b>                  |                         |                  |                  |
| <b>V. Balance Primario (superávit o Déficit) (V= III-IV)</b>         | 0.00                    | 272,361,198.56   | 236,422,957.24   |
| Concepto   | Estimado Original Anual | Devengado        | Pagado 3         |
| <b>A. Financiamiento</b>   |                         |                  |                  |
| <b>B. Amortización de la Deuda</b>                                   |                         |                  |                  |
| <b>C. Endeudamiento o Desendeudamiento (C=A-B)</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"

  
\_\_\_\_\_  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
Directora de Recursos Financieros

  
\_\_\_\_\_  
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación  
Balance Presupuestario - LDF  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(PESOS)**

CPCA-IV-17-A

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto (c)   | Estimado/<br>Aprobado (d) | Devengado        | Recaudado/<br>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               | 1,050,461,423.69 | 1,048,653,658.56     |
| 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/<br>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>                                   | -                  | -         | -                    |

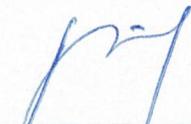
**Sistema Estatal de Evaluación  
Balance Presupuestario - LDF  
Instituto Tecnológico de Sonora  
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
(PESOS)**

CPCA-IV-17-A

**CUENTA PÚBLICA 2016**

| Concepto  | Estimado/<br>Aprobado | Devengado          | Recaudado/<br>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                           | -                     | -                  | -                    |
| <b>V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V = A1 + A3.1 – B 1 + C1)</b>               | -                     | <b>249,895,575</b> | <b>214,818,103</b>   |
| <b>VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin Financiamiento Neto (VI = V – A3.1)</b> | -                     | <b>249,895,575</b> | <b>214,818,103</b>   |

| Concepto  | Estimado/ Aprobado | Devengado         | Recaudado/<br>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                          | -                  | -                 | -                    |
| <b>VII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados (VII = A2 + A3.2 – B2 + C2)</b>                  | -                  | <b>22,465,623</b> | <b>21,604,855</b>    |
| <b>VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento Neto (VIII = VII – A3.2)</b> | -                  | <b>22,465,623</b> | <b>21,604,855</b>    |

  
Mtra. Luz Marisa Meza Iribé  
Directora de Recursos Financieros

  
Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

Sistema Estatal de Evaluación  
 Relación de Cuentas Bancarias Productivas Específicas  
 Instituto Tecnológico de Sonora  
 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
 (pesos)

CPCA-IV-18

CUENTA PÚBLICA 2016

| Fondo, Programa o Convenio  | Datos de la Cuenta Bancaria     |                  |
|---|---------------------------------|------------------|
|   | Institución Bancaria            | Número de Cuenta |
| 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   |                                 |                  |
| 1 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  | BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A. | 0211753366       |
| 2 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  |                                 |                  |
| 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 (ProExOEEES), 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       |

Sistema Estatal de Evaluación  
 Relación de Cuentas Bancarias Productivas Específicas  
 Instituto Tecnológico de Sonora  
 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
 (pesos)

CPCA-IV-18

CUENTA PÚBLICA 2016

| Fondo, Programa o Convenio  | Datos de la Cuenta Bancaria |                  |
|---|-----------------------------|------------------|
|   | Institución Bancaria        | Número de Cuenta |
| 7<br>Subsidio Federal Extraordinario, anexo de ejecución que celebran, por una parte, el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Educación Pública, correspondientel 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"



Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
 Directora de Recursos Financieros



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

**Sistema Estatal de Evaluación**  
**Relación de Bienes que Componen su Patrimonio**  
**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA**  
**Al 31 de diciembre de 2016**  
**(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             |                 |
| 48 | 2887   | REGULADOR             |                 |
| 49 | 2897   | DATASHOW              |                 |
| 50 | 2965   | CALCULADORA           |                 |
| 51 | 2968   | CALCULADORA           |                 |
| 52 | 2969   | CALCULADORA           |                 |
| 53 | 2973   | CALCULADORA           |                 |
| 54 | 2977   | CALCULADORA           |                 |
| 55 | 2989   | CALCULADORA           |                 |
| 56 | 3011   | REGULADOR             |                 |
| 57 | 3013   | IMPRESORA             |                 |
| 58 | 3048   | REGULADOR             |                 |
| 59 | 3052   | REGULADOR             |                 |
| 60 | 3061   | REGULADOR             |                 |
| 61 | 3067   | REPETIDOR             |                 |
| 62 | 3072   | REGULADOR             |                 |
| 63 | 3074   | REGULADOR             |                 |
| 64 | 3075   | REGULADOR             |                 |
| 65 | 3079   | REGULADOR             |                 |
| 66 | 3180   | DATASHOW              |                 |
| 67 | 3204   | IMPRESORA             |                 |
| 68 | 3209   | CAMARA FOTOGRAFICA    |                 |
| 69 | 3210   | PANEL PARA FIRMA      |                 |

|       |       |                                |              |
|-------|-------|--------------------------------|--------------|
| 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



Mtro. Javier Rojas Tenorio  
Director de recursos materiales y servicios generales



Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
Vicerrectora Administrativa

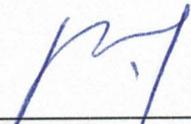
Sistema Estatal de Evaluación  
 Relación de esquemas bursátiles y de coberturas financieras  
 Instituto Tecnológico de Sonora  
 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016  
 (pesos)

CPCA-IV-20

CUENTA PÚBLICA 2016

|                                       | Identificación del Instrumento  | Colocación | Interés Ganados | Valor Actual |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|
|                                       |                                 | A          | B               | C=A+B        |
| Otros Instrumentos de Bursatilización |                                 |            |                 |              |
| 1                                     |                                 |            |                 |              |
| 2                                     |                                 |            |                 |              |
| 3                                     |                                 |            |                 |              |
| 4                                     |                                 |            |                 |              |
| 5                                     |                                 |            |                 |              |
| 6                                     |                                 |            |                 |              |
| 7                                     |                                 |            |                 |              |
| 8                                     |                                 |            |                 |              |
| 9                                     |                                 |            |                 |              |
| 10                                    |                                 |            |                 |              |
|                                       | <b>Total</b>                    | 0.00       | 0.00            | 0.00         |
| Otros Instrumentos de Bursatilización |                                 |            |                 |              |
| 1                                     |                                 |            |                 |              |
| 2                                     |                                 |            |                 |              |
| 3                                     |                                 |            |                 |              |
| 4                                     |                                 |            |                 |              |
| 5                                     |                                 |            |                 |              |
| 6                                     |                                 |            |                 |              |
| 7                                     |                                 |            |                 |              |
| 8                                     |                                 |            |                 |              |
| 9                                     |                                 |            |                 |              |
| 10                                    |                                 |            |                 |              |
|                                       | <b>Total Otros Instrumentos</b> | 0.00       | 0.00            | 0.00         |
|                                       | <b>TOTAL</b>                    | 0.00       | 0.00            | 0.00         |

NADA QUE PRESENTAR EN ESTE APARTADO

  
 \_\_\_\_\_  
 Mtra. Luz Marisa Meza Iribe  
 Directora de Recursos Financieros

  
 \_\_\_\_\_  
 Dra. María Mercedes Meza Montenegro  
 Vicerrectora Administrativa

**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%**

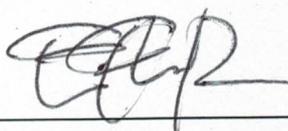
- *Matrícula atendida (99.4%)*  
La meta fue cumplida en un 99.4%, lo cual implica un crecimiento de la matrícula en un 1.79% respecto al año anterior. Cabe señalar que la causa del resultado no tiene origen presupuestal, ya que en el año 2013 se atendieron a 15,446 alumnos, mientras que en 2014 a 15,492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