



INFORME DE LABORES 2013-2014



SONORA
★ ★ ★ ★ ★

Contenido

Mensaje del Director General.	2
Introducción.	3
I Valoración General	5
1. Cobertura y Atención a la Demanda.	
2. Educación Continua.	
3. Formación Apoyo y Desarrollo Académico.	
4. Formación Integral.	
5. Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social.	
6. Planeación, Administración y Gestión.	
7. Infraestructura y Equipamiento.	
8. Calidad.	
Galería Fotográfica.	15
Comentarios Finales.	21
II. Anexos Estadísticos	22
1. Población atendida por Conalep Sonora del grupo de edad de 15 a 19 años en el Estado.	
2. Participación de Conalep en la Educación Media Superior del Estado.	
3. Absorción de egresados de educación básica.	
4. Matrícula escolar por plantel.	
5. Selección de aspirantes según Examen Único de Ingreso (EXANI I).	
6. Población escolar por carrera.	
7. Alumnos becados por origen de la beca.	
8. Ambiente estudiantil.	
9. Programas dirigidos a los alumnos.	
10. Eficiencia terminal por plantel.	
11. Eficiencia terminal estatal.	
12. Capacitación para el trabajo.	
13. Personal docente por plantel y alumnos por docente.	
14. Personal docente basificado por plantel.	
15. Cursos de capacitación impartidos a docentes.	
16. Absorción laboral.	
17. Programa de atención a la comunidad.	
18. Presupuesto.	
19. Costo por alumno.	
20. Inversión en infraestructura educativa.	
21. Alumnos por computadora.	
22. Resultados prueba ENLACE, Comprensión Lectora.	
23. Resultados prueba ENLACE, Habilidad Matemática.	

Mensaje del Director General

El Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora, ha determinado estrategias y acciones necesarias para formar jóvenes con características que les permitan continuar su formación en las instituciones de educación superior y/o integrarse a los sectores productivos; respondiendo así a las necesidades del entorno y a las exigencias de desarrollo.

Como Institución Educativa tenemos el compromiso con el Gobierno del Estado de construir un “Nuevo Sonora”, con una mayor fortaleza y desarrollo acelerado, que impulse los más altos niveles de calidad de vida y bienestar para toda la población. En ese sentido, nos ocupamos de fortalecer la formación de los jóvenes a través de diferentes tareas académicas; pero no solo el conocimiento es necesario en un proceso formativo, fomentamos el desarrollo integral de nuestros estudiantes abarcando aspectos esenciales del ser humano.

Este informe presenta un resumen general del trabajo realizado en el ciclo escolar 2013-2014 que recién concluye, y datos preliminares del inicio del ciclo 2014-2015, ofreciendo una visión del Colegio Estatal y de la situación actual de cada una de sus áreas, para compartir con el lector lo que es Conalep Sonora.

Me enorgullece destacar que Conalep otorga los conocimientos, habilidades y destrezas para demostrar un alto desempeño social y profesional. Por ello resalto el interés del Sr. Gobernador del Estado, Lic. Guillermo Padrés Elías, de seguir trabajando en una educación de calidad y pertinencia que permita lograr un “Sonora Competitivo” a través de un “Sonora Educado”.

Cabe destacar que los resultados del Colegio se logran gracias al trabajo y esfuerzo de toda la comunidad Conalep en coordinación con el Gobierno Federal, Gobierno del Estado, Sector Productivo y las familias sonorenses que contribuyen desde diferentes escenarios a una mejor educación, un mejor Estado y un mejor País.

M. A. Jesús Francisco Valencia Terán
Director General

Introducción

El informe que se presenta es una obligación de la Dirección General del Colegio Estatal, establecida en el Decreto de Creación de Conalep Sonora (Fracción XI, Artículo 8º). El documento integra un resumen de las principales actividades realizadas durante el ciclo escolar 2013-2014.

La Dirección General entrega a la Junta Directiva del Colegio y a la Comunidad Institucional, el informe trabajo 2013-2014, **“Esto SI es Conalep”**, como una reflexión de ¿quienes somos? y ¿cuál es nuestro trabajo y misión en el contexto estatal de la Educación Media Superior?, reflexión que nos fortalece hacia el interior de Conalep Sonora, nos reconoce y posiciona hacia la sociedad en su conjunto, al informar los avances, comunicar los resultados y examinar juntos las opciones para la mejora continua.

Los esfuerzos del gobierno de México en la administración federal están contenidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2003-2018 (PND), y en el Programa Sectorial de Educación (PSE). Conalep es responsable de impartir educación profesional técnica bachiller en México, quehacer guiado por el Programa Institucional de Conalep 2010-2015 (PIC).

El Plan de Desarrollo Estatal 2009-2015 (PDE), establece los ejes hacia donde se enfocan los esfuerzos del Gobierno del Estado para lograr un Sonora “solidario”, “saludable”, “educado”, “competitivo y sustentable”, “seguro” y “ciudadano y municipalista”; entre ellos, Conalep Sonora trabaja para “el Sonora Educado” lograr un “Sonora Competitivo y Sustentable”, esforzándose día a día en alcanzar un objetivo claro: “Impartir educación profesional técnica bachiller de calidad, que impacte en la sociedad sonorenses, alineando sus estrategias y metas con la visión de educación estatal y nacional, a través del Plan Institucional de Desarrollo de Conalep Sonora 2010-2015 (PID).

Este informe integra una valoración del Colegio, enunciando las actividades más significativas, indicadores y productos, para ofrecer un panorama general de la Institución durante el ciclo escolar

2013-2014, destacando las actividades realizadas en materia de cobertura y atención a la demanda, educación continua, formación apoyo y desarrollo académico, formación integral, vinculación con los sectores público, privado y social, planeación, administración y gestión, infraestructura y equipamiento y calidad; que son las líneas estratégicas establecidas en el PDI del Colegio. Se ofrece información de indicadores relevantes desde el periodo 2009-2010 al 2013-2014 en una serie de anexos, elementos para emitir juicios de valor y establecer acciones futuras para la mejora continua.

I. VALORACIÓN GENERAL

El compromiso del Colegio al formar Profesionales Técnicos Bachilleres es ofrecerles la posibilidad de continuar cursando estudios en educación superior o incorporarse en el sector productivo. Esta dualidad del modelo académico, ofrece al estudiante armas para enfrentar con mayor certidumbre el futuro.

El trabajo institucional a partir del año 2009, se ha enfocado en 3 grandes vertientes: lograr que un mayor número de jóvenes concluyan exitosamente sus estudios así como eficientar la vinculación con el sector productivo y armonizar el clima laboral.

Estudiar en Conalep tiene para los jóvenes y para la sociedad importantes beneficios; el “Modelo Académico de calidad para la Competitividad” implantado en todo el país desde el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, se sustenta en 3 pilares: excelencia en educación profesional técnica, rendición de cuentas a la sociedad y respuesta a las necesidades del sector productivo; y, se integra por cinco rubros:

- Acreditación de programas académicos.
- Acreditación de planteles como centros de evaluación en competencias laborales.
- Certificación del personal del Colegio.
- Certificación en la norma ISO 9001-2008 de los procesos de planteles, CAST, Colegios Estatales y Oficinas Nacionales.
- Acreditación de los CAST como laboratorios de calibración Y/o pruebas en la NOM.

Conalep es una de las instituciones pioneras y más importante en la prestación de servicios de evaluación con fines de Certificación de Competencias Laborales (NTCL), acredita ante el Consejo Nacional para la Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) como Entidad de Certificación y Evaluación en Competencias (ECE), parte activa del Sistema Nacional de Competencias, con 24 Estándares de Competencia acreditados.

En este contexto, se desarrolla el trabajo institucional de Conalep Sonora; se presenta un resumen de lo realizado y alcanzado durante el ciclo escolar 2013-2014; a partir de las 8 líneas estratégicas establecidas en el PDI 2010-2015 del Colegio Estatal.

I. Cobertura y Atención a la Demanda.

Conalep Sonora atendió durante el ciclo escolar 2013-2014 al 4.61% del grupo de edad de 15 a 19 años (*Anexo 1*), recibiendo una población de 12,996 alumnos. En la participación de Conalep en la Educación Media Superior la matrícula total es de 13,104 y es el 12% del total de alumnos de la media superior (*Anexo 2*), en cuanto a la población de primer ingreso, se recibieron a 5,879 jóvenes, del total de alumnos que iniciaron la Educación Media Superior (EMS), que representa el 12.77% del total de los egresados de secundaria del ciclo 2013-2014 (*Anexo 3*).

El reto en el estado de recibir al 100% de los solicitantes a ingresar a este nivel educativo, ha implicado que en Conalep Sonora la matrícula escolar pase de 10,158 alumnos en el ciclo escolar 2004-2005 a 12,996 en 2013-2014, lo que representa un crecimiento del 27.9 % en el número de alumnos en 9 años (*Anexo 4*).

A partir del año 2010, la Secretaría de Educación y Cultura en acuerdo de la Comisión para la Planeación de la Educación Media Superior (CEPEMS), aplica el examen CENEVAL para la asignación de espacios en el ingreso a la EMS para todos los subsistemas del estado; Conalep Sonora, ha participado los 4 años como coordinador de aplicación del EXANI I. Mediante este procedimiento, se aplicaron en el Estado en el año 2013 exámenes a 34,978, ingresando al Colegio 5,879 jóvenes; en 2014 fueron 35,909 y se recibieron a 5,988 aspirantes. Del total de exámenes aplicados en el 2013 son, 3,259 los que optaron por Conalep como su primera opción y que representa el 9.2% del total y en 2014 se aplicaron 35,909 y 3,234 optaron por Conalep como su primera opción, representando el 9.0 % . En relación a los 5,573 alumnos asignados a Conalep Sonora en 2013, 3,259 seleccionaron a Conalep Sonora como su primera opción representando el 58% .(*Anexo 5*).

A los aspirantes seleccionados para ingresar a Conalep Sonora, el Colegio los apoya en esta etapa introductoria a la Institución, con una guía didáctica de español, matemáticas e Informática elaborada por los profesores y entregada a todos los alumnos de nuevo ingreso, recurso que les es de utilidad durante el primer semestre.

Un objetivo prioritario para la formación de profesionales técnicos es atender los requerimientos del Sector Productivo en la formación de capital humano; Conalep Sonora, ofrece carreras de corte industrial y de servicios en los 14 planteles (*Anexo 6*).

Becas Sector Productivo.

Con el fin de incidir positivamente en la permanencia y el éxito escolar, se han incrementado las gestiones con el sector productivo, social e institucional, para ofrecer a los jóvenes un mayor número de becas, en este período se otorgaron 2,016 Becas por parte del sector productivo, con un monto de \$2,428,188.50; en **estímulos económicos**, se beneficiaron a 355 alumnos con un monto total de \$422,395.60, Así mismo se obtuvieron 181 **donaciones** con un monto total de \$ 1,809,247.62 viéndose reflejado en los planteles educativos en acervo bibliográfico, refrigerios en el día del estudiante, uniformes deportivos, uniformes para bandas de guerra, equipo didáctico, mejoras al plantel, equipo de cómputo y equipo didáctico.

Dentro del programa de becas destaca la implementada por Conalep Sonora en coordinación con los empresarios del estado la beca **“Impulsa un PTB”** que tiene por objeto impulsar e incentivar a los alumnos de escasos recursos económicos a través de una beca de estudios; este apoyo es otorgado por los empresarios a quienes se les otorgan recibos deducibles de impuestos. En este ciclo escolar se beneficiaron a 66 alumnos por un valor de \$91,413.00, de las empresas Minera Penmot S. de RL. De C.V., Mini equipos para la construcción, Ferretería Paniagua, Maderería León, Pesquera México S.A. de C.V., Automotriz Zaga, Metal Master Industrial, Súper Autos S.A. de C. V., Surman Automotriz, Taller de torno y soldaduras, Destino Bienes Raíces, Despacho contable Ochoa y Asociados y Provedora de Agua Prieta.

Por tercer año Conalep Sonora, participó en el Boteo Bécalos a Nivel Nacional, siendo en esta ocasión el plantel Guaymas quién obtuvo la mayor recaudación, obteniendo 4 becas para alumnos de escasos recursos económicos, quienes gozarán de la beca a partir del segundo semestre. En el primer año se benefició el Plantel Nacozari con 5 becas, el segunda año el Plantel Empalme con 4 becas.

Los alumnos que obtienen la **beca “Bécalos”** se benefician por los tres años de estudio, siempre y cuando mantenga un promedio mínimo de 8.5

Para asegurar que un mayor número de jóvenes concluyan exitosamente sus estudios, Conalep Sonora ha construido un importante programa de becas, en el que contribuye el gobierno federal y el sector productivo, público y social.

A fin de incidir favorablemente en el desempeño escolar, se llevan a cabo cotidianamente actividades complementarias de deporte y desarrollo cultural, se ofrecen asesorías, cursos de nivelación; a los profesores se les otorga capacitación, estímulos al desempeño y proyectos académicos; con los padres de familia se sostuvieron reuniones de información, análisis y coordinación. *(Anexo 7,8 y 9)*

En junio del 2013, egresaron 2,765 alumnos de la generación 2010-2013, que corresponde a una eficiencia terminal del 41.5%. *(Anexo 10 y 11).*

2. Educación Continua

En el periodo comprendido del 1º de Agosto del 2013 al 31 de Julio 2014 **se capacitaron 10,975 trabajadores, generando ingresos de un total de \$3'162,778.92.** Dentro de los convenios nacionales atendidos destacan el de INFONAVIT, DICONSA, STPS, Secretaría de Economía, entre otros. En el ámbito estatal, los convenios operados en ese periodo fueron con ISSSTE, Cast Nuevo León, CFE, ITSON, y otros más. *(Anexo 12).*

En el año 2013 la plantilla es de 548 docentes quedando un aproximado de 24 alumnos por docente, y el personal docente bacificado es de 468 y docentes a tiempo fijo 80. *(Anexo 13 y 14).*

3. Formación, Apoyo y Desarrollo Académico.

Del 1° de agosto al 31 de julio de 2014, se realizaron **1,133 actualizaciones docentes**. Destacan las temáticas en: "Mediación en el aula", "Actualización en Ciencias Exactas" (Física y Química), "Psicología del adolescente", "Uso de la Plataforma *e-learning* y de colaboración Chamilo", "Ingeniat", "CNC" y "Desarrollo curricular". (Anexo 15).

Con el fin de fomentar la colaboración regular y eficiente entre profesores de cada plantel para fortalecer las estrategias de enseñanza-aprendizaje, se llevaron a cabo **74 reuniones de academia** de agosto de 2013 al julio de 2014, en los diversos Planteles del Estado.

4. Formación Integral.

Programa Aprendizaje en la Empresa

Continúa operando el Programa Aprendizaje en la Empresa, que se promueve con el sector productivo del Estado y cuyas características son:

- Basado en el modelo dual alemán.
- Ofrece a los alumnos, la oportunidad de alternar la formación teórica en el aula con la formación práctica en una empresa que le brinde situaciones reales de trabajo (aprendizaje vivencial).
- Los alumnos demuestran sus conocimientos teóricos y habilidades adquiridas mediante la aplicación en tareas profesionales reales y bajo las diversas y cambiantes condiciones del mundo laboral.

Modalidades:

- **Tiempo completo:** los estudiantes asisten de lunes a jueves a la empresa en horario de 8 a 15 hrs. Por la tarde cursan materias de manera virtual y los viernes asisten a la escuela para asesorías.
- **A contraturno:** asisten a la empresa en turno vespertino y a la escuela en turno matutino (o viceversa).
- **Residencias o prácticas profesionales:** cumplen con cierto número de horas en la empresa en sus tiempos libres.

Actores:

- Aprendiz: Estudiante de Conalep Sonora que realiza estadía en la empresa.
- Mentor: Trabajador designado por la empresa con la aprobación de Conalep Sonora, para acompañar al aprendiz durante su estancia en la empresa.
- Profesor-Asesor: Docente de Conalep Sonora que permanece en estrecha comunicación con el mentor, para dar seguimiento y evaluar el desarrollo de las competencias por parte del aprendiz; además de fungir como responsable del aprendiz en este sistema.
- Empresa: Cada una de las compañías donde los estudiantes realizan sus estadías.

Evaluación de competencias:

- Capacidad de resolver el problema.
- Capacidad de coordinarse con el proveedor interno.

- Capacidad de coordinarse con el cliente externo.
- Planeación, el orden y la sistematización en el trabajo.
- Conocimiento de los fundamentos teóricos (el porqué) para resolver el problema.
- Documentación del trabajo realizado.
- Tiempo empleado para la tarea.
- Actitud del aprendiz hacia el trabajo y en el trabajo.
- Capacidad del aprendiz para trabajar en equipo.

Para asegurar el éxito del Modelo, el mentor del aprendiz, requiere recibir un curso previo para poder guiar a los alumnos en su inserción al mundo laboral; además, las actividades asignadas al aprendiz en la empresa, se relacionen con su perfil profesional; se requiere que el aprendiz “rote” en los diferentes puestos de trabajo acordes a su formación profesional y que perciba una remuneración económica digna por sus servicios profesionales.

Los resultados esperados del Modelo son:

- El estudiante tiene un nivel adecuado de empleabilidad y oferta de trabajo al finalizar sus estudios.
- La industria recibe lo que necesita, como lo necesita y cuando lo necesita.
- Estado se hace industrialmente más competitivo aprovechando su propia fuerza laboral.
- La institución educativa logra la vinculación, posicionamiento y el impacto esperado dentro del entorno social.

Para el periodo que nos ocupa, el Programa de Aprendizaje en la Empresa se llevó a cabo con Maquilas TetaKawi (MTK) con jóvenes de los Planteles Guaymas y Empalme de las carreras Máquinas-herramientas, Electromecánica, Plásticos, Calidad, Administración y Asistente Directivo. En el mes de julio de 2013 concluyeron el programa 51 alumnos y en julio de 2014, fueron 45 estudiantes los que llevaron a feliz término su participación en él. El trabajo desarrollado por los jóvenes en las diferentes Plantas, ha sido reconocido por los gerentes de las mismas e incluso se han entregado bonos extra (a parte de la beca que ofrece el programa) a los de mejor desempeño.

5. Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social.

Comité De Vinculación.

Los comités de Vinculación Estatal y de Plantel, tienen el propósito fundamental de apoyar a los Directores de Plantel en el quehacer académico, para acercar a los alumnos del CONALEP con su futuro campo laboral y apoyar así, su formación práctica ocupacional, es por ello que se llevan a cabo sesiones en cada uno de los planteles para llegar a acuerdos y trabajar con base a ellos.

En este periodo se llevaron a cabo 62 Sesiones del Comité de Vinculación en los 14 planteles del Estado.

El día 3 de Junio, se constituyó el Comité Estatal de Vinculación de Conalep Sonora, quedando integrado conforme a lo estipulado por oficinas nacionales y de la siguiente manera: Presidente Ing. Héctor Rubén Mazón de Hoyos, de Grupo Mazón; Secretario Ejecutivo, Mtro. Jesús Francisco Valencia Terán; Secretario de Actas, T.S. Ma. de los Ángeles Garza Moreno; en la Comisión Académica y

Educativa, Lic. Arturo Fernández Díaz González de Grupo Helios y la Mtra. Eloísa Flores García de la Dirección Académica; en la Comisión de Apoyo al mercado laboral el Lic. Alan Guevara Morales, de Guevara propiedad intelectual, Lic. Juan Álvaro Corral Aguirre de Climasa S.A. y la Lic. Ericka Karina Leyva Torres de la Dirección de Vinculación; en la Comisión para la obtención de recursos y apoyos el Arq. Juan Francisco Salcido Burruel de Movil Mix Concretos y el Lic. Agustín Peinado Luna de la Dirección de Administración y Finanzas.

Bolsa De Trabajo.

Para apoyar a los alumnos egresados en su acomodo en el mercado laboral, Conalep ofrece la bolsa de trabajo disponible en los 14 planteles; es un servicio que proporciona la institución y es un instrumento de coordinación y vinculación con el sector productivo, siendo el compromiso del Colegio colocar a los jóvenes interesados en incorporarse al mercado laboral dentro de los primeros seis meses de su egreso, que en este periodo ha permitido la ubicación en los sectores empleadores a través de 189 empresas la colocación de egresados, 370 de los 1175 que solicitaron este servicio en sus respectivos planteles (*Anexo 16*).

Convenios

Para el Colegio es importante el acercamiento y diálogo con las instituciones educativas, los sectores productivos de bienes y servicios, así como los sectores sociales y gubernamentales, a fin de efectuar funciones para el beneficio mutuo, por este motivo Conalep Sonora en este ciclo escolar tiene suscritos 96 Convenios de colaboración.

Otra actividad que requiere de estrecha vinculación es la realización de las prácticas profesionales; durante el ciclo escolar 2012.2-2013.1, se han colocado en diversas empresas del Sector Productivo a 1,854 alumnos para la realización de estas prácticas, así como 3,325 alumnos en Servicio Social.

Conalep Sonora se distingue por las acciones y servicios realizados en beneficio de la población más vulnerable, a través de **Servicios a la comunidad**:

En este periodo se beneficiaron a 142,492 personas, en 609 servicios en todo el Estado, participando 17,872 alumnos de los 14 planteles con servicios comunitarios como: campañas de vacunación y de concientización de programas de salud pública como de prevención, acciones para personas en asilos de ancianos, orfanatos, personas que son apoyadas con alimentos (despensas), ropa de la recolección que realizan los alumnos, para los habitantes más vulnerables de la periferia en los municipios donde se ubican los planteles Conalep Sonora.

Dentro del Programa de Atención a la Comunidad, se llevan a cabo cursos de **capacitación social** con el fin de darles herramientas a las personas más vulnerables para auto emplearse, impartándose 157 cursos y capacitando a 5,559 personas.

Del 12 al 16 de Noviembre de 2013, en la **Semana de Conalep en tu Comunidad** se realizaron 139 servicios como: recolección de alimentos y juguetes, entrega de despensas a personas adultas mayores y familias de escasos recursos económicos, pintado de banquetas y aulas en diferentes

escuelas primarias, pláticas de valores para alumnos y padres de familia, servicios de salud (toma de presión, glucosa etc.), pláticas de higiene bucal en escuelas primarias, mantenimiento a equipo de cómputo a impresoras de escuelas secundarias, donación de pañales, leche en polvo, etc. Se beneficiaron 20,703 personas y participaron 4,200 alumnos de CONALEP-SONORA.

En la Semana Nacional para la Preservación y Mejoramiento del Medio Ambiente, la cual se realiza en el mes de junio en los 14 planteles de Conalep Sonora. Se desarrollaron actividades de promoción, protección y mejoramiento realizando 90 acciones y beneficiando a más de 37,861 personas de zonas aledañas a los planteles y participaron 4,042 alumnos.

Entre las actividades que destacaron fueron: campañas de reforestación en planteles y comunidades aledañas al plantel, participación en la Campaña Limpiemos México de TV AZTECA, Recolección de 12,066 botes de aluminio y 17,974 botellas de plástico para entregar a recicladora.

Anualmente en el mes de noviembre se lleva a cabo en el Anfiteatro del Centro de Gobierno el Evento de **Difusión de la Red de Vinculación Laboral** en apoyo a la inserción laboral de las personas en situación de vulnerabilidad, encabezado por la Delegación Federal del Trabajo en el Estado de Sonora. Conalep Sonora a través de los alumnos del plantel Hermosillo I, participó con un Stand dando a conocer los cursos de capacitación social que se ofrecen en especial a las personas con discapacidad y adultos mayores.

Como parte de la formación integral de los alumnos de Conalep Sonora, se llevan a cabo **colectas** en apoyo a Instituciones en beneficio de la Comunidad, durante el período se llevaron a cabo las colectas de Un Kilo de Ayuda, Todos unidos contra el Cáncer, Ver bien para aprender mejor, Cruz Roja, Bécalos, donde más de 1000 alumnos han colaborado.

Otro programa que ha coadyuvado en el bienestar de la población estudiantil es el **Programa de Integración Social**, donde se atendieron a 29,612 alumnos a través de diversas actividades como pláticas de orientación, talleres y conferencias en temas como embarazos no planeados, enfermedades de transmisión sexual, prevención de adicciones, prevención del delito, entre otras, con apoyo de Instituciones como la Secretaría de Salud, Salud mental, Secretaría de Seguridad Pública, con las que se tiene estrecha vinculación.

Con el fin de preparar mejores seres humanos, Conalep Sonora se integra al Programa **“Nuestros Valores”**, a través de la Contraloría del Estado de Sonora, donde cada mes se promueve un “Valor Social” a través de conferencias, exposiciones, periódico mural, con apoyo de instancias privadas y gubernamentales, donde se han atendido a 2,300 alumnos.

Jornada de Inducción y Operativo de Bienvenida 2013.

Dando inicio al nuevo ciclo escolar 2013-2014, en los 14 Planteles de Sonora se llevaron a cabo las Jornadas de Inducción y Operativo de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso y reingreso al Colegio, así como a los padres de familia de nuevo ingreso.

Como parte de la Jornada de Inducción se realizaron pláticas informativas a padres de familia y alumnos de nuevo ingreso, dando a conocer la Misión, Visión y Valores, Modelo Académico, Sistema de evaluación, Reglamento escolar, Prestación del Servicio Social y Prácticas Profesionales, Programa de Becas, Titulación, Servicio médico y Seguro de vida, Bolsa de Trabajo, así como los servicios que les ofrece el plantel en cada una de sus áreas.

Durante las diferentes actividades de la Jornada de Inducción y Operativo de Bienvenida, se atendieron a 5,850 alumnos de nuevo ingreso.

6. Planeación, Administración y Gestión.

Estos rubros que inciden significativamente en el quehacer educativo del Colegio; el recurso humano fundamental para la operación ha recibido durante el ciclo escolar capacitación y actualización en sus áreas de desempeño; se apoya también a los trabajadores administrativos para su formación profesional con estudios de licenciatura, maestrías y doctorados.

En materia presupuestal, la aportación federal en 2009 fue de 148.1 MDP, y de 184.16 MDP para 2013, lo que significa un crecimiento del 60.44% del año 2009 al 2013, derivado principalmente de la aportación de los recursos extraordinarios en los ejercicios de 2011, 2012 y 2013 destinados para el mejoramiento de las prestaciones laborales y de seguridad social para los docentes. A septiembre del 2014, los ingresos recibidos suman 136.60 MDP. En relación a la contribución estatal, el año 2009 se recibió 32.65 MDP, para el cierre del 2013 fueron 46.03 MDP y a septiembre del 2014 son 38.54 MDP asignados. Los ingresos propios se han incrementado; en el año 2009 se lograron 44.06 MDP; para el cierre del 2013 fueron 74.5 MDP, y a septiembre del 2014 se han captado 58.45 MDP, cifra que incluye el ahorro fiscal obtenido por la aplicación del Decreto por el que se otorgan diversos beneficios fiscales.

En el ejercicio del gasto se destina un porcentaje superior al 80% para servicios personales y 20% al gasto operativo e inversión (Anexo 18).

La proporción de costo anual por alumno ha pasado de 18,448.00 en 2009 a 25,189.00 al cierre del 2013; así mismo el costo hora alumno de Conalep en 2013 fue de \$59.97 (Anexo 19).

7. Infraestructura.

La inversión en infraestructura y equipamiento en los últimos años ha sido importante. En el ciclo escolar 2013-2014, se recibió equipamiento del gobierno federal por 11.40 MDP, fortaleciendo el equipamiento de talleres; se ha invertido también en mantenimiento en general, entre otras acciones (Anexo 20).

Los esfuerzos para mantener el equipamiento en planteles pueden expresarse por la relación que existe entre alumnos y computadoras; cifra que en los últimos dos años está estable, a pesar del crecimiento de la matrícula, ubicándose en un promedio de 12 alumnos por computadora Pentium IV o superior (Anexo 21).

8. Calidad.

Los procesos de calidad implican la evaluación externa como elemento que permite identificar fortalezas y oportunidades. La participación del Colegio en los procedimientos de evaluación académica externa que efectúa la Secretaría de Educación Pública, a través de la prueba ENLACE, ofrecen resultados para derivar acciones que incidan favorablemente en esos indicadores.

Con el fin de que los 14 planteles ingresen al SNB, CONALEP SONORA atendió a los requerimientos que tanto de Oficinas Nacionales como de la Secretaría de Educación y Cultura efectuaron durante este año, Se solicitó a Oficinas Nacionales de Conalep el registro como aspirantes de 4 planteles al menos en nivel IV ya que cumplen con la mayoría de los requisitos para ser evaluados por COPEEMS de los cuales fueron aceptados únicamente los planteles de Nacozari y Ciudad Obregón.

Una vez validadas las claves para iniciar el proceso de captura en la plataforma de COPEEMS de los Planteles de Nacozari y de Cd. Obregón, se procedió a integrar y actualizar los expedientes electrónicos para cumplir con la fase I y II y así poder solicitar la evaluación a la COPEEMS, mismos que concluyeron en el mes de Agosto de este año, y únicamente se está en espera de los dictámenes emitidos por el Comité Directivo del SNB de la SEP para que se nos envíe la constancia de Ingreso al IV nivel en el SNB.

Con respecto a los demás Planteles para poder cumplir con lo que se requiere para ser evaluados por la COPEEMS se requiere contar con un mínimo del 33% de hrs. Impartidas con docentes con el diplomado PROFORDEMS y para ello se solicitó vía Subsecretaría de educación media superior del estado de Sonora 350 espacios para cursar este diplomado, logrando inscribirse 198 docentes entre los meses de Noviembre del 2013 y Diciembre del 2014 de todos los planteles de los cuales al cierre de este ciclo se encuentran cursándolo 133 docentes, que una vez concluido y acreditado este diplomado se solicitaría a Oficinas Nacionales de Conalep el registro como aspirantes para ser evaluado por la COPEEMS la mayoría de los Planteles y así poder ingresar al IV nivel en el SNB

De los 13 directores de plantel que aún no cursaban el programa de especialización directiva PROFORDIR, tres de ellos, de los planteles Hermosillo III, Nacozari y Magdalena ya se inscribieron y concluyeron 3 en este año este Diplomado, el resto que son 10 se inscribieron todos el mes de Septiembre del 2014 y de los cuales 9 de ellos lo están cursando actualmente.



GALERÍA DE IMÁGENES

2013-2014



COBERTURA Y ATENCIÓN





EDUCACIÓN CONTINUA





FORMACIÓN APOYO Y DESARROLLO ACADÉMICO





FORMACIÓN INTEGRAL





VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL



Comentarios Finales

A la H. Junta Directiva, a la comunidad institucional y a la sociedad en general les presento el siguiente documento como parte primordial del compromiso Institucional del Colegio, donde se muestra un balance de los resultados del esfuerzo de quienes formamos Conalep en el Estado de Sonora, durante el ciclo escolar 2013-2014, las acciones realizadas y los logros alcanzados; se agruparon los esfuerzos, las actividades y los productos del trabajo más relevante durante el ciclo escolar.

En este período se han realizado y alcanzado logros a través de los compromisos en base a las líneas estratégicas, programas y proyectos establecidos en el “Programa de Mediano Plazo de Conalep Sonora 2010-2015”.

Es un honor para mí presentar este documento el cual se han agrupado los esfuerzos, las actividades y los productos del trabajo más relevante durante este ciclo escolar.

II. Anexos Estadísticos

Cuadro 1

Población atendida por el Conalep del grupo 15-19 años en el Estado de Sonora

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014**
Población Total del Estado de Sonora	2,634,967	2,662,480	2,669,402	2,676,343	2,683,301	2,892,464
Población del Grupo de edad de 15-19	248,371	279,703	280,430	281,159	281,890	315,050
Matrícula Conalep	11,860	12,740	13,582	13,271	12,996	13,104
% de atención del grupo de edad	4.78%	4.55%	4.84%	4.72%	4.61%	4.16%

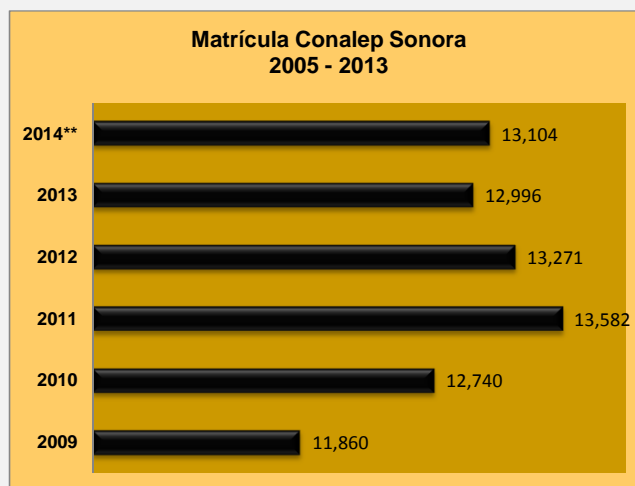
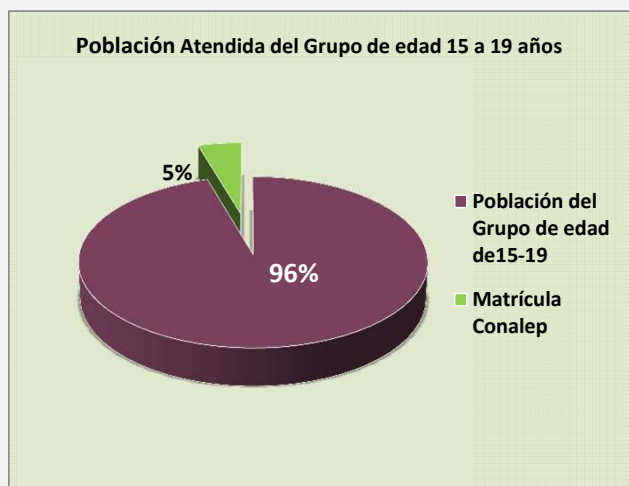
Dirección Académica Conalep Sonora.

FUENTE: INEGI. <http://www.inegi.org.mx/sistemas/mexicocifras/default.aspx?e=26>

*Considera como dato base los resultados del Censo de Población 2010 y para el año 2011, 2012 y 2013 se aplica el índice de dinámica de crecimiento poblacional del Estado del 0.26% anual de acuerdo con datos del INEGI.

** Considera como dato base la Proyección de Población Total para 2014 en el Estado de Sonora por el Consejo Nacional de Población (CONAPO). Población del Grupo de Edad de 15-19 de información SEC (Censo de Población y Vivienda 2010).

Población escolar de Conalep Sonora con fecha de corte 17 de septiembre de 2014.



Dirección Académica Conalep Sonora.

FUENTE: INEGI, 2011. Censo de población y vivienda 2010.

Cuadro 2
Participación del Conalep Sonora en la EMS del Estado

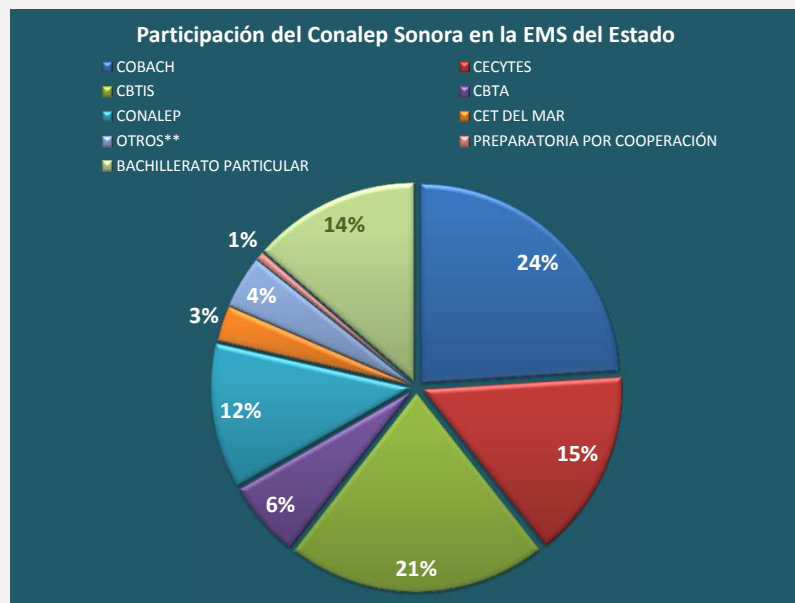
Institución Educativa	2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014		2014-2015*	
	Matrícula	%	Matrícula	%	Matrícula	%	Matrícula	%	Matrícula*	%	Matrícula*	%
COBACH	21,673	22%	21,469	21%	23,723	22%	24,932	22%	26,470	23%	26,574	24%
CECYTES	12,171	12%	14,675	14%	16,298	15%	17,128	15%	16,736	14%	17,037	15%
CBTIS	21,983	22%	22,261	22%	21,973	20%	23,093	21%	23,250	20%	23,360	21%
CBTA	6,587	7%	6,418	6%	6,667	6%	7,007	6%	7,159	6%	6,934	6%
CONALEP	11,860	12%	12,740	12%	13,582	13%	13,271	12%	12,996	11%	13,104	12%
CET DEL MAR	2,345	2%	2,746	3%	2,613	2%	2,746	2%	3,173	3%	3,184	3%
OTROS**	4,452	4%	5,102	5%	5,379	5%	5,653	5%	12,852	11%	4,737	4%
PREPARATORIA POR COOPERACIÓN	1,561	2%	1,578	2%	1,358	1%	1,427	1%	855	1%	728	1%
BACHILLERATO PARTICULAR	17,200	17%	16,269	16%	15,794	15%	16,599	15%	13,482	12%	15,041	14%
TOTAL	99,832	100%	103,258	100%	107,387	100%	111,855	100%	116,973	100%	110,699	100%

Fuente: Dirección General de Educación Media Superior y Superior de la SEC. Dirección Académica Conalep Sonora.

*Datos a septiembre, considerando un crecimiento de la matrícula promedio del 0.05% con relación al ciclo anterior.

** Bachillerato de Arte, C.E.B. y EMSaD.

Población escolar 2014 de Conalep Sonora con fecha de corte septiembre de 2014.

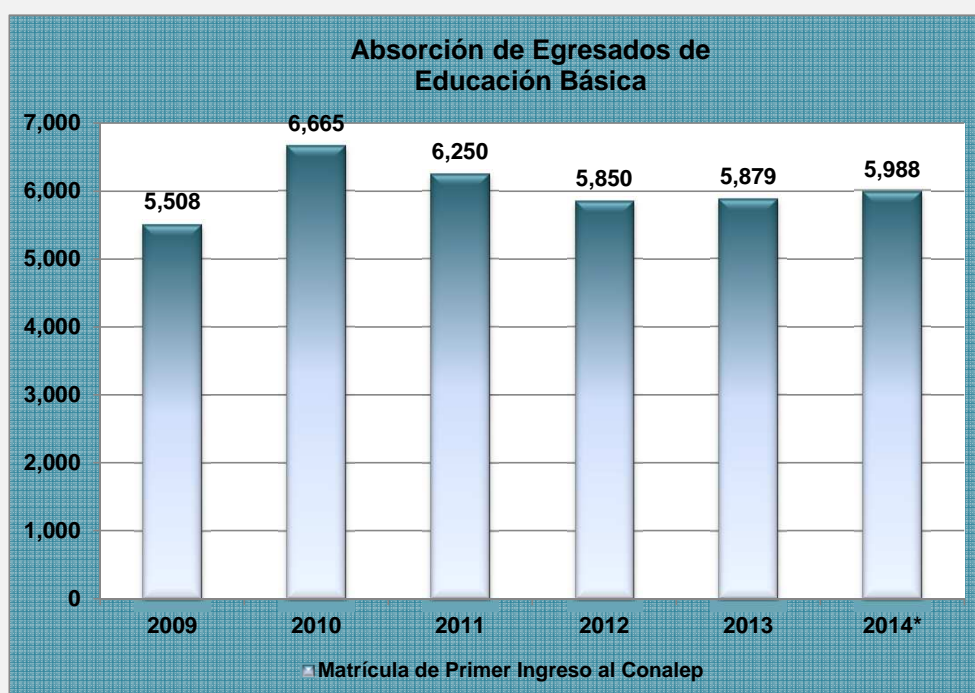


Cuadro 3
Absorción de Egresados de Educación Básica

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Egresados de Educación Básica	42,955	42,673	44,289	44,979	46,021	39,263
Matrícula de Primer Ingreso al Conalep	5,508	6,665	6,250	5,850	5,879	5,988
Porcentaje de absorción	12.82%	15.62%	14.11%	13.01%	12.77%	15.25%

Fuente: Estadística Básica Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora y Dirección Académica de Conalep Sonora.

Población escolar 2013 de Conalep Sonora con fecha de corte 17 de septiembre de 2014.



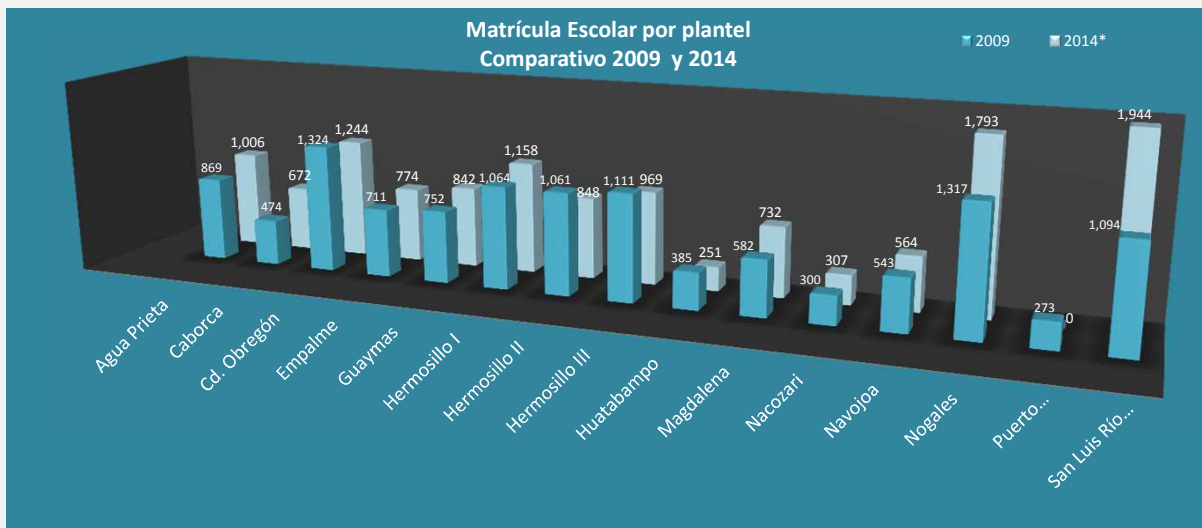
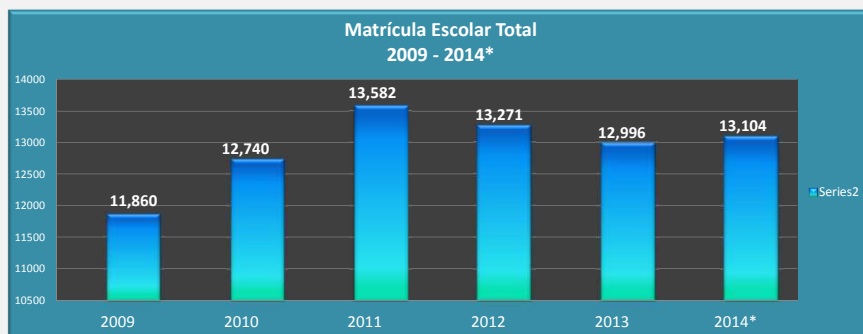
Cuadro 4
Matrícula Escolar por Plantel.
(2009 - 2014*)

Plantel	2009	% de Crecimiento	2010	% de Crecimiento	2011	% de Crecimiento	2012	% de Crecimiento	2013	% de Crecimiento	2014*	% de Crecimiento
Agua Prieta	869	-6.2	918	5.6	942	2.6	975	3.5	998	2.4	1,006	0.8
Caborca	474	-0.2	545	15.0	610	11.9	707	15.9	685	-3.1	672	-1.9
Cd. Obregón	1,324	4.6	1,535	15.9	1,424	-7.2	1,254	-11.9	1,221	-2.6	1,244	1.9
Empalme	711	-11.6	764	7.5	872	14.1	881	1.0	817	-7.3	774	-5.3
Guaymas	752	1.8	790	5.1	842	6.6	882	4.8	954	8.2	842	-11.7
Hermosillo I	1,064	2.4	1,236	16.2	1,325	7.2	1,318	-0.5	1,143	-13.3	1,158	1.3
Hermosillo II	1,061	3.2	1,077	1.5	1,157	7.4	1,017	-12.1	937	-7.9	848	-9.5
Hermosillo III	1,111	-9.2	1,008	-9.3	1,098	8.9	982	-10.6	962	-2.0	969	0.7
Huatabampo	385	-1.3	397	3.1	363	-8.6	288	-20.7	262	-9.0	251	-4.2
Magdalena	582	11.9	608	4.5	696	14.5	680	-2.3	664	-2.4	732	10.2
Nacozari	300	-0.3	313	4.3	338	8.0	323	-4.4	313	-3.1	307	-1.9
Navojoa	543	3.8	609	12.2	619	1.6	550	-11.1	520	-5.5	564	8.5
Nogales	1,317	5.1	1,538	16.8	1,719	11.8	1,724	0.3	1,718	-0.3	1,793	4.4
Puerto Peñasco	273	35.1	121	-55.7	55	-54.5	0	-100.0	0	0.0	0	0.0
San Luis Río Colorado	1,094	17.4	1,281	17.1	1,522	18.8	1,690	11.0	1,802	6.6	1,944	7.9
Total Estatal	11,860	2.0	12,740	7.4	13,582	6.6	13,271	-2.3	12,996	-2.1	13,104	0.8

Fuente: Dirección Académica de Conalep Sonora.

*Incluye Alumnos en ProCEIES.

Población escolar 2014 de Conalep Sonora con fecha de corte 17 de septiembre de 2014.



Cuadro 5
Selección de Aspirantes por Plantel según Examen Único de Ingreso
EXANI I

Selección de Aspirantes por Plantel

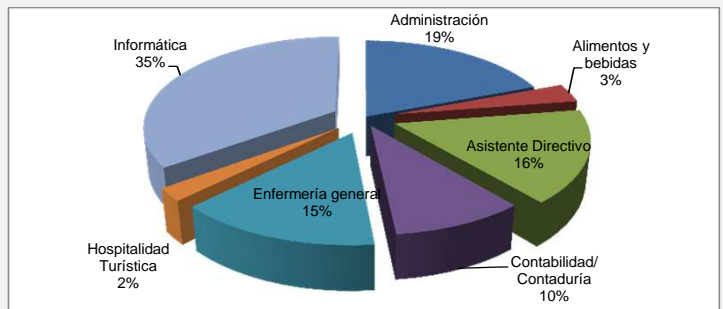
PLANTEL	DISTRIBUCIÓN DE EXÁMENES APLICADOS					OPCIÓN	ASPIRANTES				
	2010	2011	2012	2013	2014*		2010	2011	2012	2013	2014*
AGUA PRIETA	450	427	412	389	450						
CABORCA	270	330	259	277	304						
CIUDAD OBREGÓN	630	800	514	725	504						
GUAYMAS	269	400	380	428	238	1º	3,351	5,104	4,764	3,259	3,234
EMPALME	299	342	326	233	200	TOTAL	5,957	6,427	5,274	5,573	5,457
HERMOSILLO I	585	720	624	609	531	%	56%	79%	90%	58%	59%
HERMOSILLO II	585	680	567	544	570						
HERMOSILLO III	585	387	272	448	532						
HUATABAMPO	166	143	43	80	40						
MAGDALENA	270	267	182	216	300						
NACUZARI	170	198	124	103	108						
NAVOJOA	272	173	83	106	160						
NOGALES	700	800	749	712	760						
SAN LUIS RÍO COLORADO	631	760	739	703	760						
UNIDAD PUERTO PEÑASCO	75	0	0	0	0						
TOTAL	5,957	6,427	5,274	5,573	5,457						

Fuente: Dirección General de Educación Media Superior y Superior de la SEC. Dirección Académica Conalep Sonora.

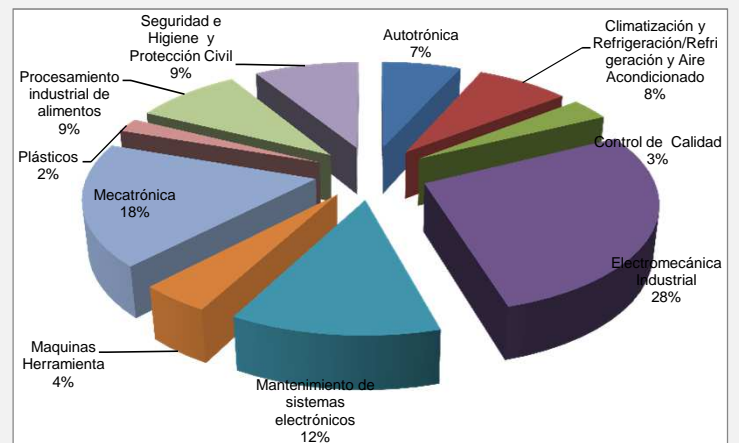
*Datos al mes de julio 2014.

Cuadro 6
Población Escolar por Carrera
2013-2014.1

Carrera	Alumnos
Administración	1,585
Alimentos y bebidas	274
Asistente Directivo	1,341
Contabilidad/Contaduría	783
Enfermería General	1,184
Hospitalidad Turística	187
Informática	2,888
SUBTOTAL	8242

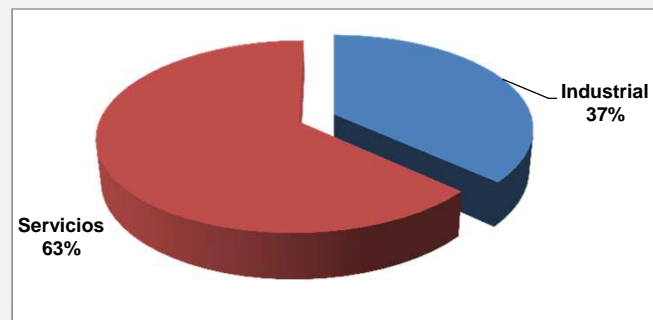


Carrera	Alumnos
Autotónica	318
Control de Calidad	157
Electromecánica Industrial	1,321
Mantenimiento de sistemas	586
Maquinas Herramienta	201
Mecatrónica	863
Plásticos	98
Procesamiento industrial de	422
Refrigeración y climatización	370
Seguridad e Higiene y Protección Civil	418
SUBTOTAL	4,754
Población Total	12,996



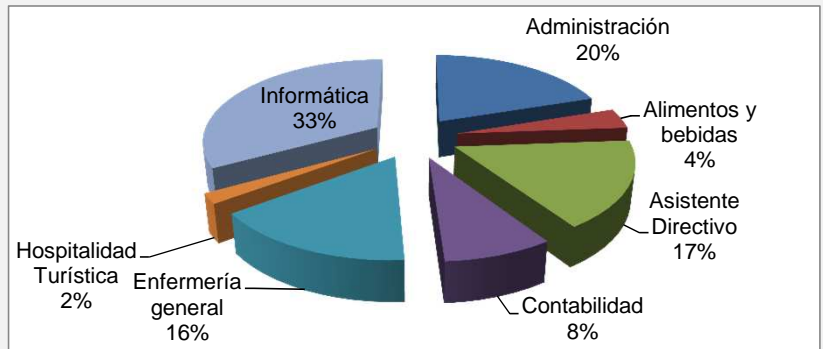
Población Escolar por Carrera
2013-2014.1

Área	Alumnos
Servicios	8,242
Industrial	4,754
Población Total	12,996

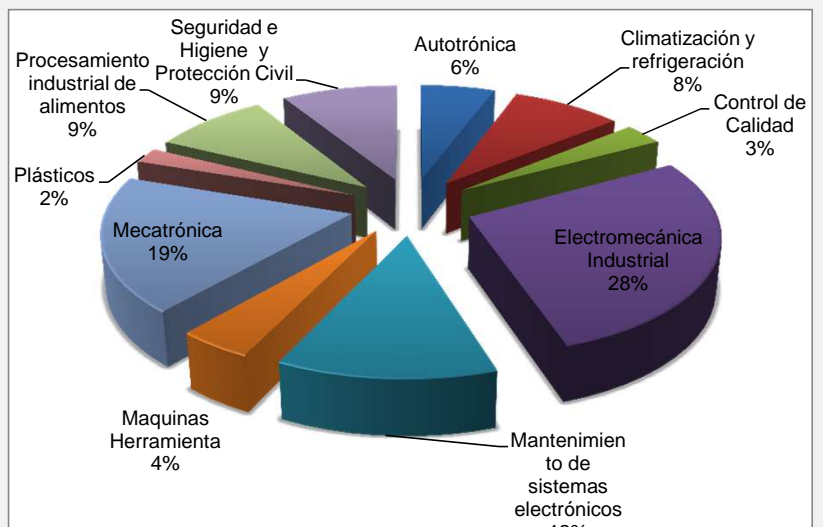


Cuadro 6
Población Escolar por Carrera
2013-2014.2

Carrera	Alumnos
Administración	1,448
Alimentos y bebidas	284
Asistente Directivo	1,221
Contabilidad	612
Enfermería General	1,156
Hospitalidad Turística	145
Informática	2,405
SUBTOTAL	7271

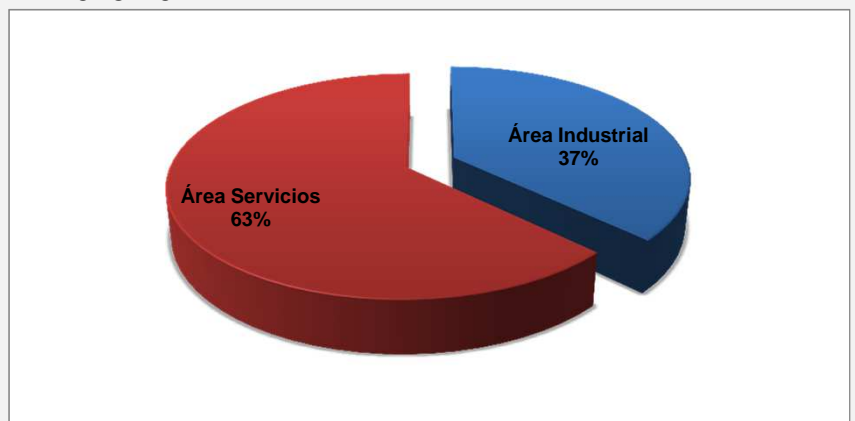


Carrera	Alumnos
Autotrónica	244
Control de Calidad	129
Electromecánica Industrial	1,194
Mantenimiento de sistemas	523
Maquinas Herramienta	180
Mecatrónica	804
Plásticos	90
Procesamiento industrial de	380
Refrigeración y	361
Seguridad e Higiene y Protección Civil	380
SUBTOTAL	4,285
Población Total	11556



Población Escolar por Carrera
2013-2014.2

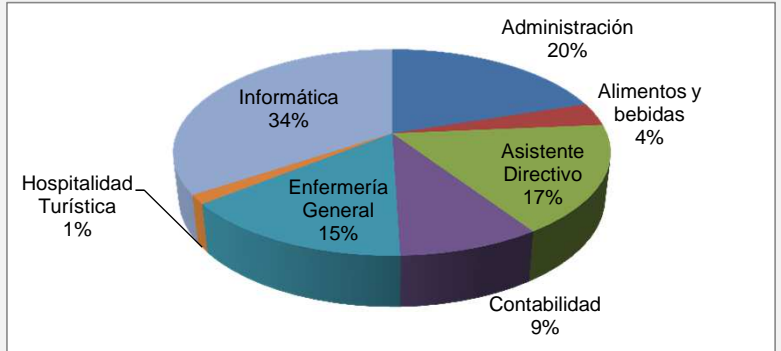
Área	Alumnos
Servicios	7,271
Industrial	4,285
Población Total	11,556



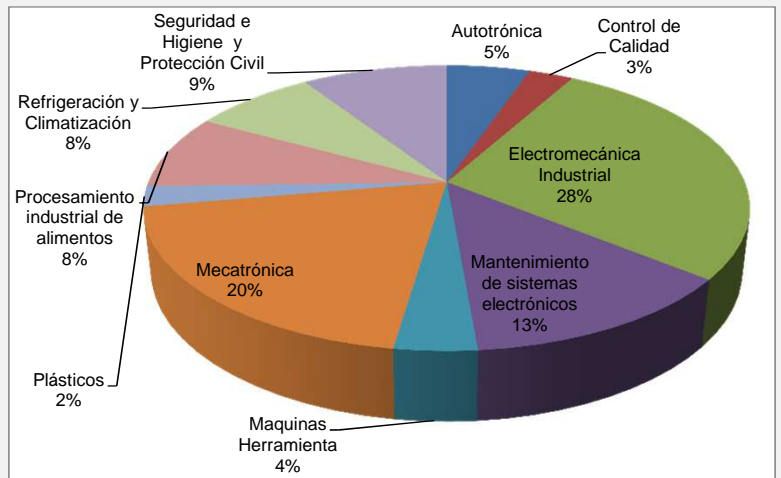
Cuadro 6 Población Escolar por Carrera

2014-2015.1

Carrera	Alumnos
Administración	1,639
Alimentos y bebidas	295
Asistente Directivo	1,394
Contabilidad	726
Enfermería General	1,203
Hospitalidad Turística	116
Informática	2,815
SUBTOTAL	8188



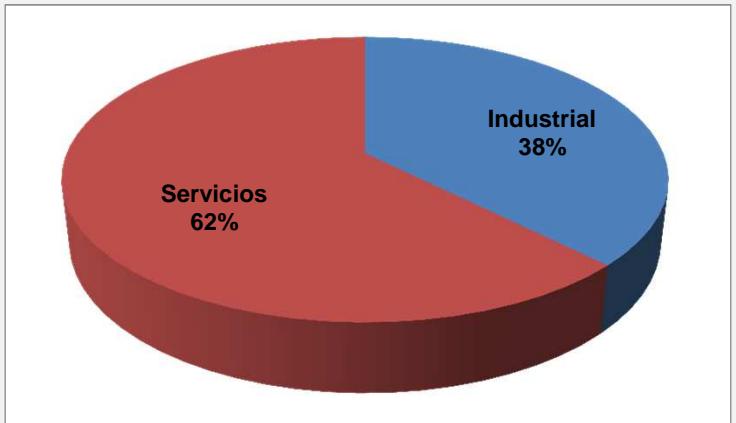
Carrera	Alumnos
Autotrónica	260
Control de Calidad	139
Electromecánica Industrial	1,360
Mantenimiento de sistemas	632
Maquinas Herramienta	183
Mecatrónica	979
Plásticos	111
Procesamiento industrial de	414
Refrigeración y climatización	383
Seguridad e Higiene y Protección Civil	455
SUBTOTAL	4916
Población Total	13,104



Población Escolar por Carrera

2014-2015.1

Área	Alumnos
Servicios	8,188
Industrial	4,916
Población Total	13,104



Cuadro 7
Alumnos Becados por Origen de la Beca

Indicador	2009	2010	2011	2012**	2013	2014**
Alumnos becados por Subsidio Federal (1)	1,807	1,510	2,675	1,660	1,640	1,326
Alumnos becados por el Sector Productivo (2)	891	624	1,334	2,570	1,128	888
Alumnos becados por el Programa Oportunidades (1)	1,150	1,000	1,673	2,074	1,811	2,011
Becas de Educación Media Superior (1)	2,064	3,675	1,833	4,741	1,765	4,416
Total alumnos becados	5,912	6,809	7,515	11,045	6,344	8,641
Matrícula Total	11,860	12,740	13,582	14,274	12,996	13,104
Porcentaje de alumnos apoyados mediante becas al año	49.85%	53.45%	55.33%	77.38%	48.82%	65.94%

*Datos a septiembre.

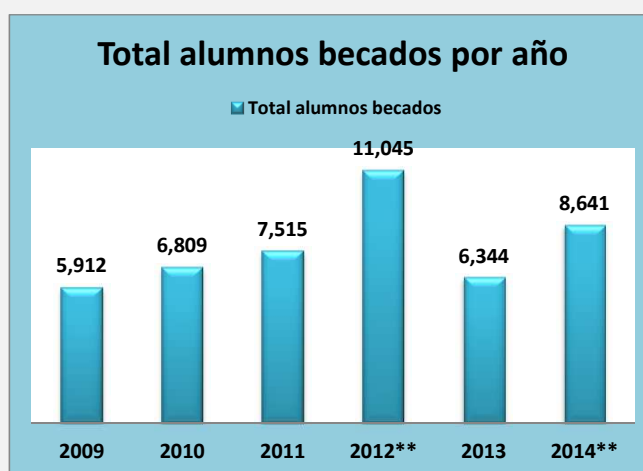
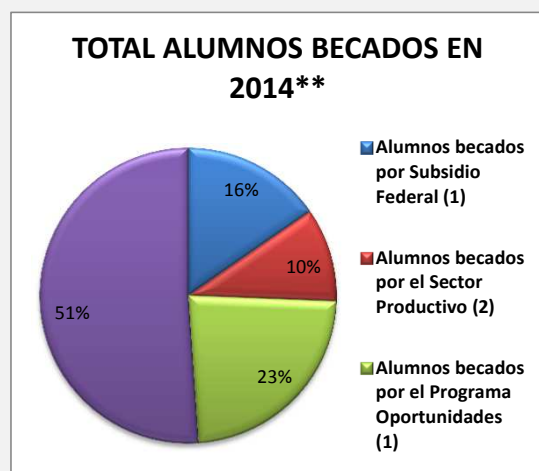
2014** Becas de Subsidio Federal: Segunda parte de 2013 y 1a parte de 2014.

*2013. Corresponde al semestre agosto- diciembre de 2012 y enero-junio de 2013.

**2012. Datos de año primera y segunda etapa de 2012.

(1) Fuente: Dirección Académica de Conalep Sonora.

(2) Fuente: Dirección de Vinculación de Conalep Sonora, incluye becas otorgadas por el Sector productivo, por Fundemex-Conalep, Bécalos, Becas de Pasantía y Program Impulsa un PTB y becas del programa Ver Bien.



Ambiente Estudiantil
Actividades deportivas, culturales, concursos Nacionales e Internacionales
(2013-2014)

Actividades deportivas

Son elemento fundamental en la formación integral de los jóvenes, por este motivo en Conalep Sonora se celebraron en este ciclo escolar diversos eventos deportivos:

- Juegos deportivos Intramuros, en los 14 planteles del Estado con la participación de 2,600 alumnos.
- Juegos deportivos Regionales, ubicando cuatro zonas sede en el Estado, para dar cobertura a los 14 planteles (Magdalena, Agua Prieta, Hermosillo y Cd. Obregón), donde participaron 1,600 alumnos en las distintas sedes.
- Juegos Deportivos Estatales, realizados en la Ciudad de Hermosillo, donde se concentraron los mejores deportistas de los 14 planteles, haciendo un total de 615 participantes.

Convocatorias, Eventos y Concursos Locales, Estatales y Nacionales

A fin de propiciar la formación integral de los estudiantes, lograr el reconocimiento institucional y permitir la aplicación de los conocimientos adquiridos en el aula, se fomentó la participación en los siguientes eventos:

Foro de Debate Político Juvenil

A través del Consejo Estatal Electoral, en el mes de Octubre se llevaron a cabo los Debates internos en los planteles zona norte, donde participaron 84 alumnos de los planteles de San Luis Río Colorado, Caborca, Magdalena, Nogales, Agua Prieta y Nacozari, los ganadores participaron en el Foro de Debate Interinstitucional, donde resultó ganador el alumno Esteban Abraham Álvarez Acosta del Platel San Luis Río Colorado, quién representó al Colegio en la Final Estatal con los diferentes subsistemas.

3er. Concurso Nacional de Gastronomía

En la Ciudad de Puerto Vallarta se llevó a cabo por tercer año consecutivo el Concurso Nacional de Gastronomía, dirigido a alumnos de la carrera de P.T.B. en Alimentos y Bebidas, donde participaron dos alumnos acompañados de un docente del Plantel Hermosillo I, el evento se desarrolló del 28 al 30 de mayo de 2014.

Presea Ing. Bernardo Quintana Arrijoja

Con el fin de otorgar estímulos a los alumnos destacados del Sistema Conalep, la Fundación de apoyo a la Juventud en coordinación con el Colegio, convocan a los estudiantes a la Presea Ing. Bernardo Quintana Arrijoja, en el presente año resultaron ganadores los alumnos Carlos Alejandro Gamboa Fuentes con la "PRESEA" en el rubro patriotismo, y con la "MEDALLA ICA", la alumna Alma Carolina Alcaraz Sardín, en el rubro excelencia académica, ambos del Plantel Magdalena. Los alumnos asistieron a la premiación el día 14 de noviembre en las Instalaciones de Oficinas Nacionales.

Graduación "BÉCALOS"

El día 13 de mayo se llevó a cabo la ceremonia de graduación de alumnos beneficiados por el Programa de Becas "Bécalos", la cual se llevó a cabo en la Biblioteca "José Vasconcelos" en la Ciudad de México, donde asistieron dos alumnos del Plantel Nacozari.

Desfile Cívico Militar y del 20 de Noviembre

Con la participación de un contingente de 300 alumnos de los planteles de Hermosillo I, Hermosillo II y Hermosillo III, Conalep Sonora participó en el 2013-2014 en el Desfile Cívico Militar del 16 de Septiembre, y en el Desfile del 20 de Noviembre de la Revolución Mexicana, se sumaron 180 estudiantes.

DECIDE "El escenario de tu futuro"

Como parte de la primera etapa de consolidación de la Campaña de Promoción y difusión, en las ciudades de Hermosillo, Ciudad Obregón, Navojoa, Nogales y San Luis Río Colorado, se llevó a cabo el evento "DECIDE tu futuro 2013", donde se atendieron a 13,705 alumnos de Educación Secundaria, 30 padres de familia, 97 docentes y 149 administrativos.

Muestra de Teatro "CAMINOS A LA LIBERTAD"

Ante la necesidad de fomentar la discusión en torno al tema de la libertad, Grupo Salinas, decidió convocar al Séptimo concurso de ensayo "Caminos de la Libertad". En ella participaron el grupo de teatro del Plantel Nogales, con el ensayo "Sueños sin libertad", siendo seleccionados como finalistas e invitados al evento de Premiación en la Cd. de México, celebrado el día 29 de marzo, obteniendo el 4to. Lugar de 16 participantes en dicha categoría.

El concurso es a nivel Internacional compitiendo con jóvenes de diferentes países.

Monólogo "Cara o Cruz"

Se gestionó la presentación del Monólogo Cara o Cruz que ofrece el grupo de teatro de la *Universidad de Querétaro*, el cual hace referencia al tema de prevención de adicciones, interpretada por el actor reconocido a nivel nacional e internacional *Cristopher Kury*, catedrático de arte de la institución mencionada y ponente en países como: Colombia, Guatemala, Venezuela, Argentina y Madrid.

Dicha obra está basada en la vida del primer actor mexicano de cine Nacional Alonso Echánove, actor nominado a diversos premios por sus interpretaciones cinematográficas, da vida a la parte joven del actor, de cómo luchó para conseguir el prestigio, fama y cómo las circunstancias lo hacen tomar decisiones equivocadas.

El Monólogo se presentó en los planteles Conalep Cd. Obregón, Hermosillo I, Hermosillo II y Hermosillo III en los dos turnos, resultando beneficiados 400 alumnos.

Concurso Nacional de Cartel "Orgullosamente Conalep"

Conalep convocó a los estudiantes del subsistema a participar con la finalidad de que los estudiantes, a través del arte, reflejen la importancia de los 35 años de la institución tomando en cuenta los valores que dan sustento al Colegio.

Indicadores

Encuentro Deportivo

Tipo de Evento	Total de alumnos participantes
Encuentro deportivo intramuros en los planteles del Estado	2,600
Encuentro Deportivo Regional	1,600
Encuentro Deportivo Estatal	615
Total	4,815

Concursos Locales, Estatales, Nacionales e internacionales

Tipo de Evento	Participantes
<i>Foro Debate Político Juvenil</i>	Participaron 84 alumnos, planteles zona norte
<i>3er. Concurso Nacional de Gastronomía</i>	2 alumnos y 1 docentes del plantel Hermosillo I
<i>Presea Ing. Bernardo Quintana Arrijoja</i>	2 alumnos ganadores del Plantel Magdalena
<i>Graduación Bécalos</i>	2 alumnos del plantel Nacozari
<i>Desfile Cívico Militar</i>	300 alumnos
<i>Desfile del Aniversario de la Revolución Mexicana</i>	180 alumnos
<i>"DECIDE 2013-14, El escenario de tu futuro"</i>	13,705 alumnos 30 padres de familia, 97 docentes, 149 administrativos de educación secundaria, así como 15 alumnos, 3 administrativos y 3 docentes de CONALEP SONORA
<i>Muestra de teatro Estudiantil</i>	16 alumnos del plantel Nogales
<i>Monólogo "Cara o Cruz"</i>	400 alumnos
<i>Concurso Nacional de cartel Orgullo Conalep</i>	2 alumnos del plantel Nogales y 1 de Empalme

Total de Alumnos Becados por tipo de beca:

Tipo de Beca	Total de alumnos	Monto
Becas del Sector Productivo	2,016	\$2,428,188.50
Apoyo de becas para anteojos	1,219	\$ 388,861.00
Total	3,235	\$2,817,049.00

Total de Alumnos Colocados por Bolsa de Trabajo

Total de Empresas	Total de alumnos
189	369

Total de Becas Impulsa un PTB

Alumnos Beneficiados	Monto
66	\$91,413.00

Total de Becas otorgadas por el Sector Productivo:

Total de Becas	Monto
2,016	\$2,428,188.50

Total de alumnos en Prácticas Profesionales

664 Alumnos Colocados

Convocatorias difundidas:

Total de planteles	Total de convocatorias	Total de alumnos
14	12	8,000

Programas Dirigidos a Alumnos Salud, Seguridad Pública y Apoyos (2013-2014)

Salud y Seguridad Pública

Conalep Sonora coadyuva en la promoción y difusión entre su alumnado en la prevención, detección y orientación de las adicciones (alcohol, tabaco y otras adicciones) así como violencia intrafamiliar, bulling, educación sexual y salud reproductiva y salud en general, propiciando con estos programas la convivencia pacífica que fomente las relaciones de equidad entre las personas, mediante la construcción de una cultura basada en el reconocimiento y respeto de los derechos humanos.

Estos programas son realizados en coordinación con la Secretaría de Seguridad Pública, Secretaría de Salud, Salud Mental y los Centros de Integración Juvenil, con los siguientes tema de interés para un proyecto de vida: Enfermedades de transmisión sexual, prevención de adicciones, tuberculosis, prevención de diabetes, En mi futuro yo decido, vida saludable liderazgo, noviazgo, sexo y autoestima, violencia intrafamiliar, prevención de alcoholismo, prevención de cáncer cérvico uterino, embarazo en los adolescentes, comunicación en la familia, cáncer de mama y próstata y paneles sobre drogadicción.

En más de 2 ocasiones (29,612 asistentes) los alumnos de Conalep Sonora en el ciclo escolar han recibido orientación a través acciones informativas de sensibilización y prevención para el desarrollo de una cultura del autocuidado, mediante pláticas, conferencias, talleres, obras de teatro, folletería etc.

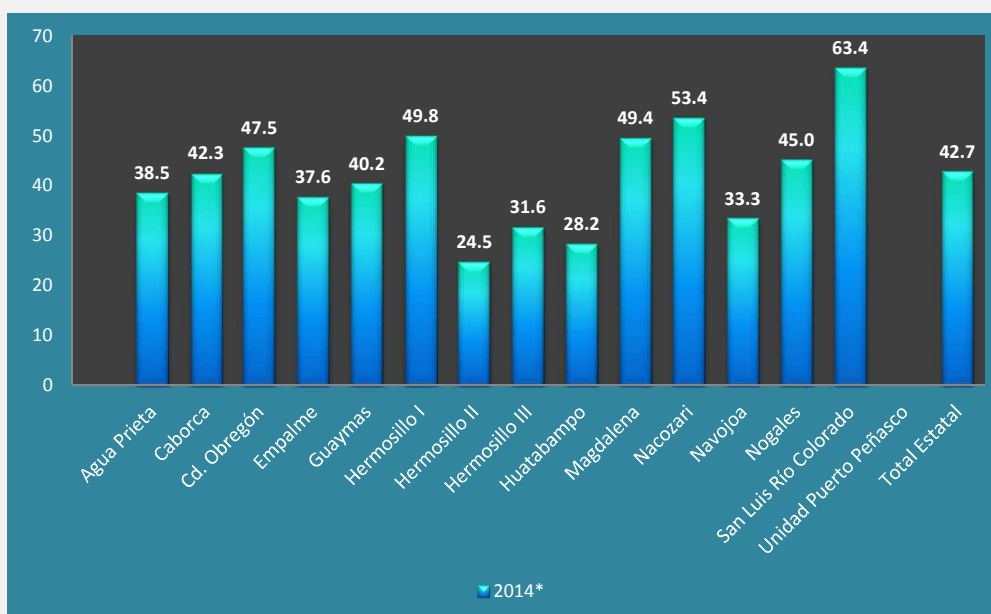
En el 2013 la beca de "*Ver Bien para Aprender Mejor*", mediante el cual se toma graduación óptica para otorgarles lentes a todos los jóvenes que los requieran, otorgó 1,219 lentes con un valor de \$388,861.00. Para el 2014 esta beca no se llevó a cabo, por disposición de Oficinas Nacionales de CONALEP.

El plantel Conalep Agua Prieta es pionero en el Colegio en otorgar a los jóvenes de mayor necesidad económica, "*Desayunos Calientes*" mediante los cuales se han beneficiado a 105 alumnos en este periodo escolar, dicho programa se realiza en coordinación del DIF Municipal y los Padres de familia.

Cuadro 10
Eficiencia Terminal por Plantel (%)

Plantel	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Agua Prieta	40.2	51.1	32.0	31.4	29.6	38.5
Caborca	34.0	53.7	37.8	41.2	39.1	42.3
Cd. Obregón	39.1	50.0	45.7	47.1	42.5	47.5
Empalme	46.8	53.6	40.2	49.2	44.5	37.6
Guaymas	39.4	39.8	39.6	42.5	48.9	40.2
Hermosillo I	37.9	42.1	41.9	47.2	41.0	49.8
Hermosillo II	26.2	37.4	22.1	26.4	30.4	24.5
Hermosillo III	39.8	42.3	28.9	33.8	34.9	31.6
Huatabampo	47.9	54.3	36.3	32.5	35.1	28.2
Magdalena	51.0	60.6	53.1	52.3	52.9	49.4
Nacozari	46.8	45.8	36.5	50.4	44.9	53.4
Navojoa	48.2	50.4	38.6	53.0	39.9	33.3
Nogales	41.7	47.1	48.9	48.1	39.8	45.0
San Luis Río Colorado	39.4	50.7	46.0	53.3	60.0	63.4
Unidad Puerto Peñasco		53.8	36.2			
Total Estatal	39.7	47.4	38.9	42.9	41.5	42.7

Fuente: Dirección Académica Conalep Sonora.
*Datos a septiembre del 2014.

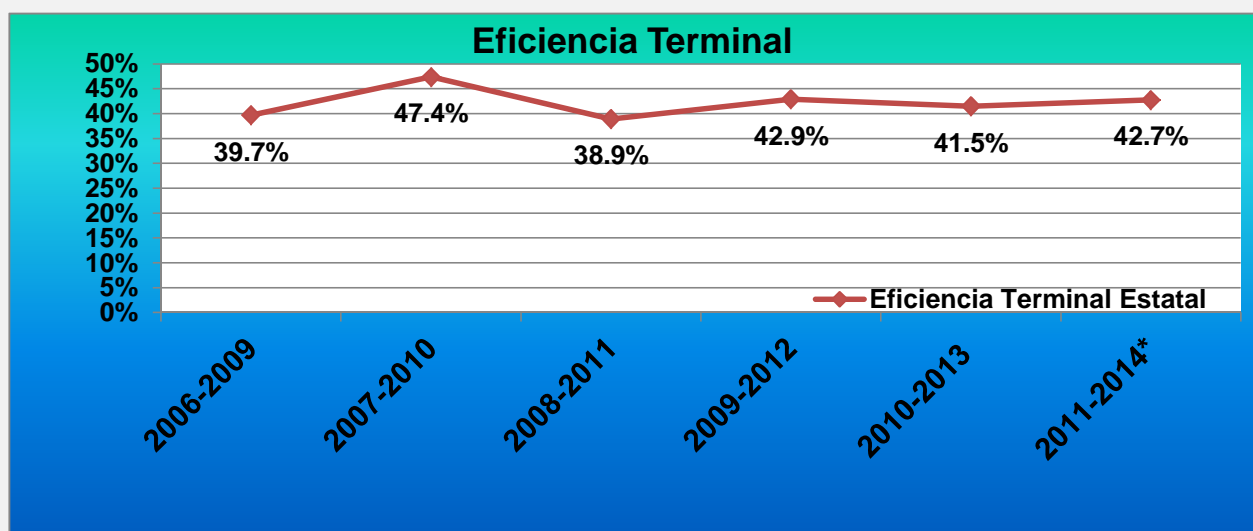


Cuadro 11
Eficiencia Terminal Estatal

Eficiencia Terminal	2006-2009	2007-2010	2008-2011	2009-2012	2010-2013	2011-2014*
Ingreso	5,093	5,260	5,557	5,509	6,665	6,265
Egreso	2,022	2,492	2,163	2,364	2,765	2,678
Eficiencia Terminal	39.7%	47.4%	38.9%	42.9%	41.5%	42.7%

Fuente: Dirección Académica de Conalep Sonora 2014.

*Cifras al mes de septiembre de 2014.

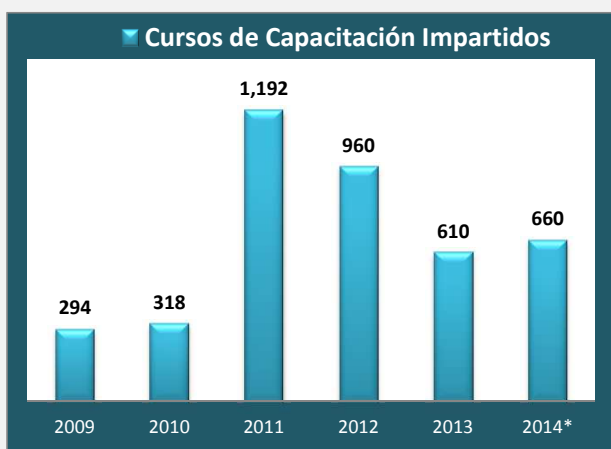


Cuadro 12
Capacitación para el Trabajo

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Cursos de Capacitación Impartidos	294	318	1,192	960	610	660
Trabajadores Capacitados	5,067	4,816	11,008	15,470	9,155	10,975
Ingresos por Capacitación	\$2,303,260	\$2,588,216	\$4,612,828	\$3,874,498	\$2,313,969	\$3,162,779

Fuente: Dirección Académica de Conalep Sonora.

*Datos de Enero a septiembre de 2014.



Cuadro 13
Personal Docente por Plantel

Plantel	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Agua Prieta	37	40	35	39	37	37
Caborca	25	25	24	24	25	27
Cd. Obregón	81	65	65	63	59	60
Empalme	38	40	37	37	41	41
Guaymas	52	50	49	49	49	47
Hermosillo I	40	41	45	45	44	49
Hermosillo II	48	56	49	52	44	47
Hermosillo III	48	44	42	44	40	40
Huatabampo	25	26	24	24	24	25
Magdalena	25	30	31	31	30	26
Nacozari	18	16	17	19	16	17
Navojoa	32	35	25	27	25	29
Nogales	42	53	52	52	60	60
Puerto Peñasco	17	14	3	3	0	0
San Luis Río Colorado	51	61	52	52	54	75
Total Estatal	579	596	550	561	548	580
Matrícula Total	11,860	12,740	13,582	13,271	12,996	13,104
Indicador Alumnos por Docente	20	21	25	24	24	23

Fuente: Dirección de Administración y Finanzas, Recursos Humanos de Conalep Sonora.

* Datos a septiembre del 2014.

Cuadro 14
Personal Docente Basificado por Plantel

Plantel	2010			2011			2012			2013			2014*		
	Personal Docente Basificado	Personal Docente a Tiempo Fijo	Total	Personal Docente Basificado	Personal Docente a Tiempo Fijo	Total	Personal Docente Basificado	Personal Docente a Tiempo Fijo	Total	Personal Docente Basificado	Personal Docente a Tiempo Fijo	Total	Personal Docente Basificado	Personal Docente a Tiempo Fijo	Total
Agua Prieta	34	6	40	34	1	35	33	6	39	33	4	37	37	0	37
Caborca	25	0	25	24	0	24	24	0	24	23	2	25	27	0	27
Ciudad Obregón	62	3	65	62	3	65	62	1	63	57	2	59	59	1	60
Empalme	34	6	40	34	3	37	34	3	37	34	7	41	34	7	41
Guaymas	50	0	50	49	0	49	49	0	49	48	1	49	47	0	47
Hermosillo I	34	7	41	36	9	45	37	8	45	39	5	44	41	8	49
Hermosillo II	44	12	56	44	5	49	44	8	52	43	1	44	44	3	47
Hermosillo III	30	14	44	31	11	42	31	13	44	30	10	40	40	0	40
Huatabampo	25	1	26	24	0	24	24	0	24	24	0	24	24	1	25
Magdalena	19	11	30	18	13	31	18	13	31	19	11	30	25	1	26
Nacozari	14	2	16	15	2	17	14	5	19	13	3	16	16	1	17
Navojoa	26	9	35	25	0	25	25	2	27	24	1	25	27	2	29
Nogales	41	12	53	40	12	52	40	12	52	41	19	60	49	11	60
Puerto Peñasco	0	14	14	0	3	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0
San Luis Río Colorado	36	25	61	39	13	52	42	10	52	40	14	54	59	16	75
Total Estatal	474	122	596	475	75	550	477	84	561	468	80	548	529	51	580

Fuente: Dirección de Administración y Finanzas, Recursos Humanos de Conalep Sonora.

*Datos a septiembre 2014.

Cuadro 15**Cursos de Capacitación Impartidos a docentes en periodos intersemestrales**

Plantel	ag/sep12	oct/dic12	en/mar13	abr/jun13	jul/sept 13	oct/dic 13	en/mar14	abr/jun14
AGUA PRIETA	23	3	19	26	0	0	65	21
CABORCA		5	22	25	3	0	44	24
CD. OBREGÓN		6	43	53	0	0	84	50
GUAYMAS		10	4	23	0	0	42	25
EMPALME		7	24	23	0	0	59	29
HERMOSILLO I		10	36	25	0	0	70	38
HERMOSILLO II	13	16	17	14	11	0	52	24
HERMOSILLO III		13	14	28	6	0	50	29
HUATABAMPO		0	14	15	1	0	29	17
MAGDALENA		4	3	25	0	0	50	21
NACUZARI		5	4	15	0	0	27	18
NAVOJOA	19	5	14	19	0	0	46	19
NOGALES		24	3	29	20	0	29	42
SAN LUIS RÍO COLORADO		2	20	31	4	0	56	28
TOTAL POR PERIODO	55	110	237	351	45	0	703	385
TOTAL	753				1,133			

Fuente: Dirección Académica 2014.

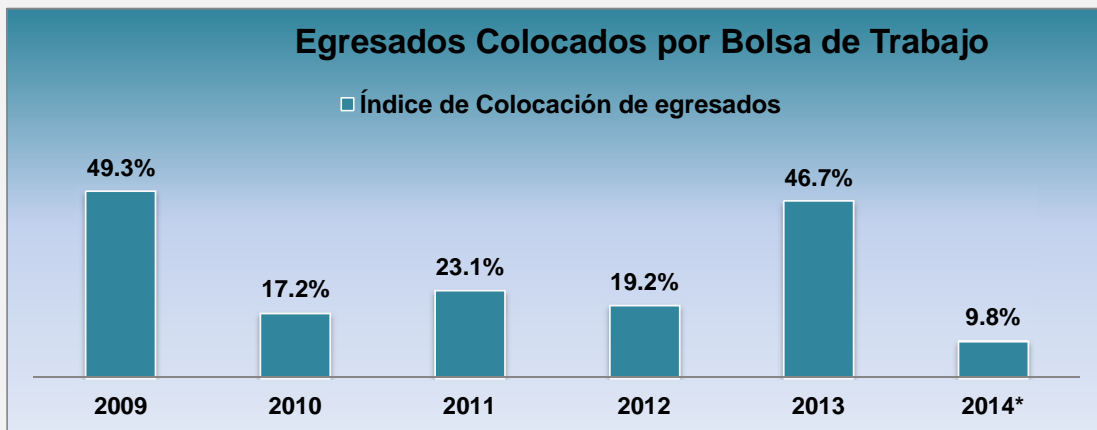
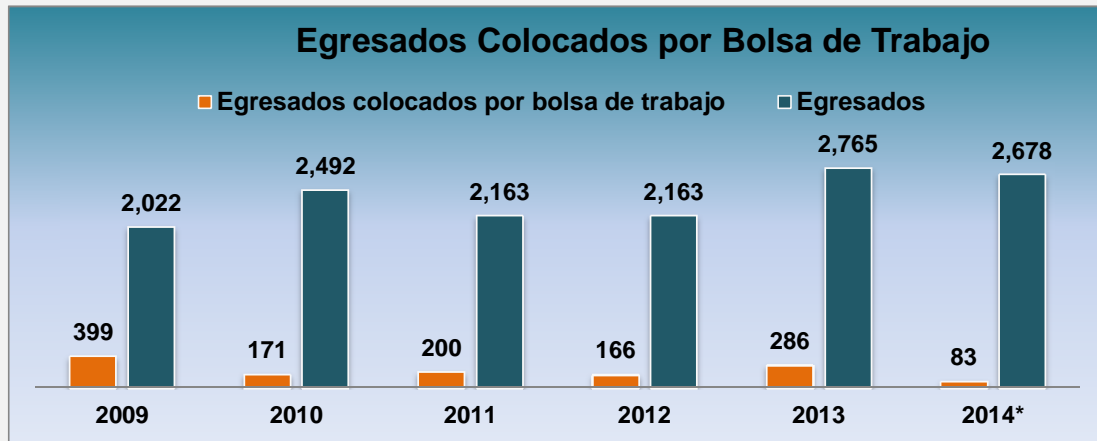
Cuadro 16
Absorción Laboral

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Egresados colocados por bolsa de trabajo	399	171	200	166	286	83
Egresados	2,022	2,492	2,163	2,163	2,765	2,678
Alumnos susceptibles a colocación por bolsa de trabajo**	809	997	865	865	612	848
Índice de Colocación de egresados	49.3%	17.2%	23.1%	19.2%	46.7%	9.8%

Fuente: Dirección de Vinculación Conalep Sonora.

*Cifras a septiembre del 2014.

**Se considera que el 60% de los egresados accede a la educación superior.



Cuadro 17 Programa de Atención a la Comunidad

Personas Beneficiadas Mediante Servicios Comunitarios

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Servicios comunitarios	268	149	204	868	418	191
Beneficiados	79,773	25,875	39,327	63,585	97,735	44,757

Personas Beneficiadas con Cursos de Capacitación Social

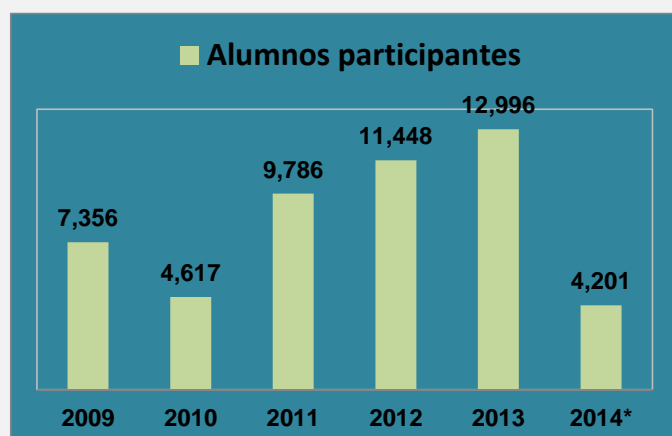
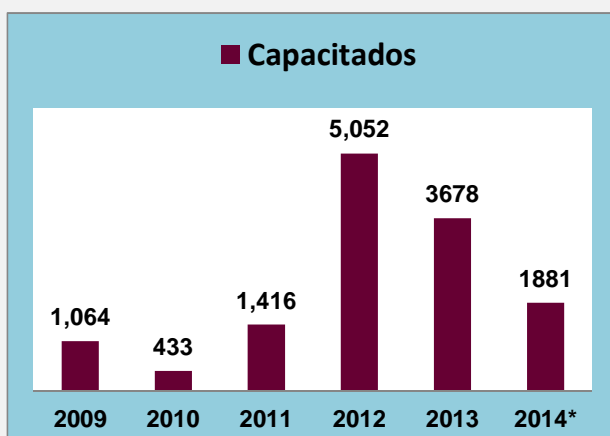
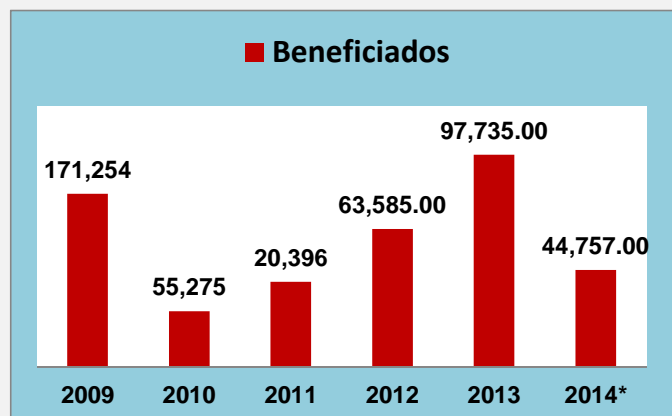
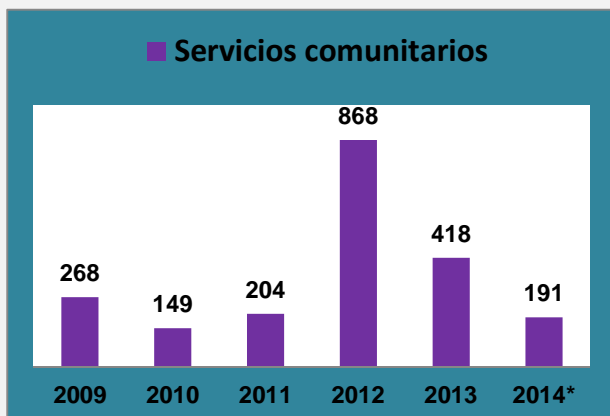
Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Cursos	28	22	41	116	98	59
Capacitados	1,064	433	1,416	5,052	3678	1881

Alumnos Participantes en Servicios Comunitarios

Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Alumnos participantes	7,356	4,617	9,786	11,448	12,996	4,201
Matrícula Total	11,860	12,740	13,582	13,271	12,996	13,104
% de Alumnos participando en acciones de beneficio social	62%	36%	72%	86%	100%	32%

Fuente: Dirección de Vinculación de Conalep Sonora.

*Datos a septiembre del 2014.



Cuadro 18 Presupuesto

Ingresos por Origen de Financiamiento

(millones de pesos)

Origen de Financiamiento	2009		2010		2011		2012		2013		2014*	
	Presupuesto	%	Presupuesto*	%	Presupuesto	%	Presupuesto	%	Presupuesto	%	Presupuesto	%
Federal	148.11	65.87%	156.81	62.71%	178.07	62.81%	185.03	62.13%	184.16	60.44%	136.60	58.48%
Estatal	32.65	14.52%	38.32	15.32%	45.82	16.16%	38.18	12.82%	46.03	15.11%	38.54	16.50%
Ingresos propios	44.08	19.61%	54.93	21.97%	59.62	21.03%	74.60	25.05%	74.52	24.46%	58.45	25.02%
Total	224.84	100%	250.06	100%	283.51	100%	297.81	100%	304.71	100%	233.59	100%

Egresos por Capítulo de Gasto

(millones de pesos)

Capítulo	2009		2010		2011		2012		2013		2014*	
	Gasto	%	Gasto	%	Gasto	%	Gasto	%	Gasto	%	Gasto	%
1000	181.98	83.2%	209.98	79.3%	246.66	84.7%	265.64	84.9%	284.26	86.8%	191.72	87.8%
2000	9.77	4.47%	12.44	4.70%	9.73	3.34%	10.18	3.25%	9.26	2.8%	5.56	2.5%
3000	25.90	11.84%	31.25	11.81%	32.89	11.30%	34.50	11.03%	31.99	9.8%	18.68	8.6%
4000											0.42	0.2%
5000	1.14	0.52%	10.98	4.15%	1.90	0.65%	2.57	0.82%	1.85	0.6%	2.01	0.9%
Total	218.79	100.0%	264.65	100.0%	291.18	100.0%	312.89	100.0%	327.36	100.0%	218.39	100.0%

Fuente: Dirección de Administración y Finanzas de Conalep Sonora.

*Cifras al 30 de septiembre del 2014.

Cuadro 19 Costo por Alumno

Promedio de Costo Anual por Alumno

Año	Presupuesto Ejercido*	Número de Alumnos	Costo por Alumno**
2009	218.7	11,860	18,447.72
2010	263.8	12,740	20,708.01
2011	284.6	13,582	20,954.20
2012	312.9	13,271	23,577.72
2013	327.4	12,996	25,189.13
2014	218.5	13,104	16,666.08

*Millones de pesos con 1 decimal

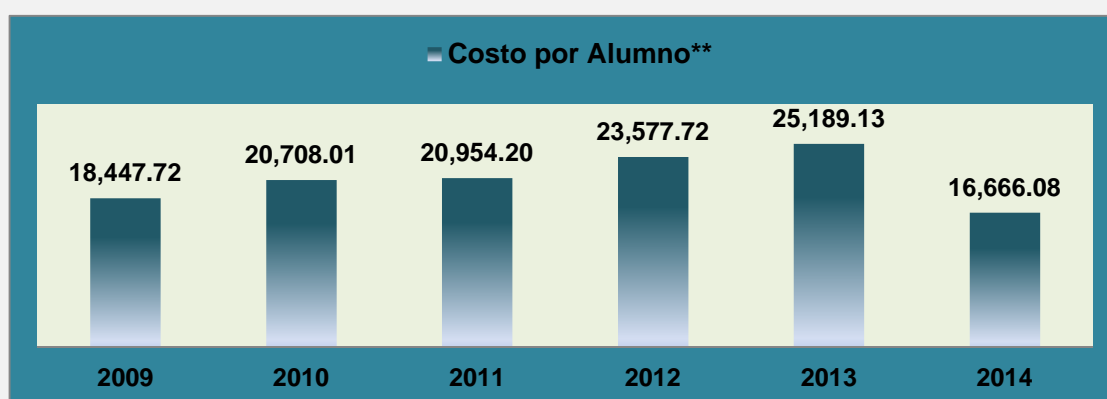
**Pesos.

Promedio de Costo Mensual por Hora-Alumno

Año	Presupuesto Ejercido Anual* (MDP)	Presupuesto Ejercido Mensual* (MDP) (12 meses)	Número Total de Alumnos	Costo Mensual por Alumno (Pesos)	Costo HSM por Alumno (35 HSM) (Modelo Académico CONALEP) (Pesos por horas-semana)
2009	218.7	18.23	11,860	1,537.31	43.92
2010	263.8	21.98	12,740	1,725.67	49.3
2011	284.6	23.72	13,582	1,746.18	49.89
2012	312.9	26.08	13,271	1,964.81	56.14
2013	327.4	27.28	12,996	2,099.09	59.97
2014	218	18	13104	1389	39.68

*Millones de pesos con 1 decimal.

Fuente: Dirección de Administración y Finanzas y Dirección de Planeación.



Cuadro 20
MOBILIARIO Y EQUIPO ENTREGADO POR EL COLEGIO NACIONAL
DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA

2014		
PLANTEL CONALEP	CONCEPTO	PRECIO DE FACTURA (IVA INCLUIDO)
AGUA PRIETA	130 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 276,868.80
NOGALES	100 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 212,976.00
MAGDALENA	60 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 127,785.60
EMPALME	25 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 53,244.00
GUAYMAS	70 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 149,083.20
SAN LUIS RÍO COLORADO	35 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 74,541.60
CABORCA	40 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 85,190.40
HUATABAMPO	20 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 42,595.20
NAVOJOA	20 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 42,595.20
CD. OBREGÓN	40 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 85,190.40
NACOZARI	40 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 85,190.40
HERMOSILLO I	40 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 85,190.40
HERMOSILLO II	40 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 85,190.40
HERMOSILLO III	40 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA CON ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 85,190.40
TOTAL	700 MESABANCOS ESCOLARES DE RESINA EN ESTRUCTURA METÁLICA	\$ 1,490,832.00

Fuente: BIENES ADQUIRIDOS POR LICITACION SIMPLIFICADA CONALEP -S-004-2014.

PLANTEL CONALEP	CONCEPTO	PRECIO DE FACTURA (IVA INCLUIDO)
HERMOSILLO III	4 APARATOS DE AIRE ACONDICIONADO , TIPO POS TECHP DE 4.0 TONELADAS CADA UNO.	\$ 122,999.99
TOTAL		\$ 122,999.99

Fuente: BIENES DONADOS POR EL INSTITUTO SONORENSE DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (ISIE).

PLANTEL CONALEP	CONCEPTO	PRECIO DE FACTURA (IVA INCLUIDO)
HERMOSILLO III	13 MINI SPLIT DE 1.0 TONELADAS MARCA MIDEA	\$ 69,029.87
HERMOSILLO II	01 MINI SPLIT DE 2.0 TONELADAS MARCA MIDEA	\$ 8,990.00
HERMOSILLO III	03 MINI SPLIT DE 2.0 TONELADAS MARCA MIDEA	\$ 26,970.00
MAGDALENA	01 MINI SPLIT DE 1.0 TONELADAS MARCA MIDEA	\$ 5,309.99
DIRECCIÓN GENERAL	04 MINI SPLIT DE 1.0 TONELADAS MARCA MIDEA	\$ 24,919.97
TOTAL		\$ 135,219.83

Fuente: BIENES DONADOS POR EL INSTITUTO SONORENSE DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (ISIE).

PLANTEL CONALEP	CONCEPTO	PRECIO DE FACTURA (IVA INCLUIDO)
HERMOSILLO III	02 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ 30,392.00
HERMOSILLO I	05 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ 75,980.00
NOGALES	01 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ 15,196.00
AGUA PRIETA	05 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ 75,980.00
GUYAMAS	02 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ 30,392.00
HUATABAMPO	03 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ 45,588.00
EMPALME	02 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ 30,392.00
NACOZARI	02 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ 30,392.00
DIRECCIÓN GENERAL	10 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA HP	\$ 151,960.00
TOTAL		\$ 486,272.00
TOTAL		\$ 2,235,323.82

Fuente: BIENES DONADOS POR EL INSTITUTO SONORENSE DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (ISIE).

2013

PLANTEL CONALEP	CONCEPTO	PRECIO DE FACTURA (IVA INCLUIDO)
HERMOSILLO III	MULTÍMETROS PARA USO AUTOMOTRIZ	\$ 27,596.40
HERMOSILLO III	JUEGO DE BLOQUES PATRÓN DE CALIDAD	\$ 11,292.60
HERMOSILLO III	MESA PARA TRABAJO PESADO	\$ 28,884.00
HERMOSILLO III	FRESADORA UNIVERSAL MARCA ACRA	\$ 643,500.00
HERMOSILLO III	FRESADORA CNC, CENTRO DE MAQUINADO VERTICAL MARCA BOXFORD	\$ 742,500.00
HERMOSILLO III	TORNO UNIVERSAL DE CONTROL NUMÉRICO MARCA BOXFORD	\$ 741,750.00
TOTAL		\$ 2,195,523.00

PLANTEL CONALEP	CONCEPTO	PRECIO DE FACTURA (IVA INCLUIDO)
GUAYMAS	TORNO CONVENCIONAL MARCA KENT	\$ 174,009.61
GUAYMAS	TORNO CNC MARCA BOXFORD	\$ 545,990.00
GUAYMAS	CENTRO DE MAQUINADO MARCA HASS	\$ 699,960.00
HERMOSILLO III	CENTRO DE MAQUINADO CNC MARCA HASS	\$ 699,960.00
NOGALES	TORNO CONVENCIONAL MARCA KENT	\$ 174,009.62
NOGALES	CENTRO DE MAQUINADO CNC MARCA HASS	\$ 699,960.00
NOGALES	TORNO CNC MARCA BOXFORD	\$ 545,990.00
NOGALES	FRESADORA CONVENCIONAL MARCA KENT	\$ 661,735.07
TOTAL		\$ 4,201,614.30

Fuente: BIENES DONADOS POR EL INSTITUTO SONORENSE DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (ISIE).

PLANTEL CONALEP	CONCEPTO	PRECIO DE FACTURA (IVA INCLUIDO)
HERMOSILLO I	12 COMPUTADORAS LANIX, 1 TV PLASMA Y 3 PIZARRONES INTERACTIVOS	\$ 223,756.17
HERMOSILLO II	2 COMPUTADORAS LANIX, 1 TV PLASMA Y 3 PIZARRONES INTERACTIVOS	\$ 100,022.87
HERMOSILLO III	2 COMPUTADORA, 1 TV PLASMA Y 2 PIZARRONES INTERACTIVOS	\$ 78,694.34
AGUA PRIETA	5 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA, 2 IMPRESORAS Y 5 PIZARRONES ELECTRÓNICOS	\$ 128,002.11
CABORCA	12 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA Y 1 PIZARRÓN INTERACTIVO	\$ 181,099.11
CD. OBREGÓN	12 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA Y 6 PIZARRONES INTERACTIVOS	\$ 287,741.76
EMPALME	2 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA, 1 PIZARRÓN INTERACTIVO Y 3 IMPRESORAS	\$ 65,717.81
GUAYMAS	2 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA Y 4 PIZARRONES INTERACTIVOS	\$ 121,351.40
NAVOJOA	2 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA, 2 IMPRESORAS Y 1 PIZARRON INTERACTIVO	\$ 62,933.81
HUATABAMPO	2 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA Y 1 PIZARRÓN INTERACTIVO	\$ 57,365.81
MAGDALENA	2 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA 1 PIZARRÓN INTERACTIVO Y 3 IMPRESORAS	\$ 65,717.81
NOGALES	17 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA Y 6 PIZARRONES INTERACTIVOS	\$ 349,596.41
NACUZARI	2 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA Y 1 PIZARRON INTERACTIVO	\$ 57,365.81
S.L.R.C.	2 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA Y 7 PIZARRONES INTERACTIVO	\$ 242,716.31
DIRECCIÓN GENERAL	3 COMPUTADORAS, 1 TV PLASMA Y 2 IMPRESORAS	\$ 53,978.61
TOTAL		\$ 2,076,060.14

Fuente: BIENES DONADOS POR EL INSTITUTO SONORENSE DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (ISIE).

PLANTEL CONALEP	CONCEPTO	PRECIO DE FACTURA (IVA INCLUIDO)
MAGDALENA	2 AIRES TIPO MINISPLIT DE 4.0 TONELADAS MARCA YORK	\$ 57,380.09
NACUZARI	1 MINISPLIT DE 4.0 TONELADAS MARCA Y 1 MINISPLIT DE 2.0 TONELADAS MARCA MIRAGE	\$ 38,559.98
AGUA PRIETA	4 MINISPLIT DE 4.0 TONELADAS MARCA YORK	\$ 114,759.96
DIRECCIÓN GENERAL	1 MINISPLIT DE 2.0 TONELADAS MARCA YORK	\$ 9,869.99
NOGALES	2 MINISPLIT DE 4.0 TONELADAS FRIO-CALOR MARCA YORK	\$ 59,765.98
S.L.R.C.	2 MINISPLIT DE 4.0 TONELADAS MARCA YORK	\$ 57,379.98
TOTAL		\$ 337,715.98

Fuente: BIENES DONADOS POR EL INSTITUTO SONORENSE DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (ISIE).

PLANTEL CONALEP	CONCEPTO	PRECIO DE FACTURA (IVA INCLUIDO)
NAVOJOA	08 COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA LANIX TITAN	\$ 98,986.72
NAVOJOA	02 PIZARRÓN INTERACTIVO MARCA POLYVISION	\$ 42,657.08
DIRECCIÓN GENERAL	02 IMPRESORAS LASER SAMSUNG, 06 PIZARRÓN INTERACTIVO POLYVISION Y 07 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA LANIX TITAN	\$ 220,152.60
TOTAL		\$ 361,796.36
TOTAL		\$ 9,172,709.78

Fuente: BIENES DONADOS POR EL INSTITUTO SONORENSE DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (ISIE).



Cuadro 21

COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE SONORA
PROGRAMACIÓN AL 2014

Alumnos por Computadora

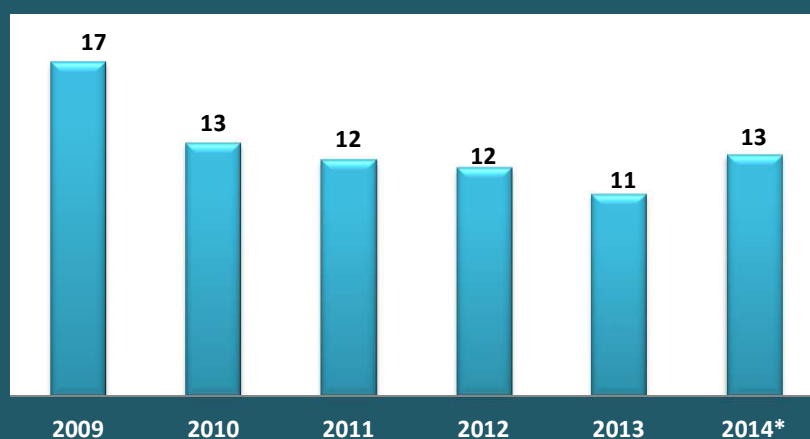
Indicador	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Computadoras para uso académico	852	1,137	1,253	1,291	1,323	1,106
Relación de alumnos por computadora	14	11	11	11	10	12
Computadoras para uso académico Pentium IV	678	963	1,097	1,197	1,229	1,040
Relación de alumnos por computadora Pentium IV	17	13	12	12	11	13

Fuente: Coordinación de Comunicación y Sistemas y Dirección Académica, 2014.

*Datos a septiembre del 2014.

Matrícula Total	11,860	12,740	13,582	14,274	12,996	13,104
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Número de Alumnos por Computadora Pentium IV o Superior



Cuadro 23 ENLACE Habilidad Matemática

NOMBRE DEL ESCUELA	TURNO	2009																								2010				2011				2012				2013				2014			
		2009				2010				2011				2012				2013				2014																							
		I	EL	B	EX	I	EL	B	EX	I	EL	B	EX	I	EL	B	EX	I	EL	B	EX	I	EL	B	EX																				
AGUA PRIETA	MATUTINO	39.5	55.5	5.0	0.0	61.6	36.8	1.6	0	20.2	21.4	23.8	34.5	15.9	31.7	45.1	50.9	3.6	23.6	43.6	29.1	11.4	57.1	22.9	8.6																				
	VESPERTINO	44.7	53.2	2.1	0.0	52.8	37.7	9.4	0	27.8	36.1	27.8	8.3	17.2	31.3	43.8	50.9	24.5	37.7	18.9	18.9	8.7	27.3	38	26																				
CABORCA	MATUTINO	72.9	22.4	3.5	1.2	80.7	16.5	2.8	0	58.5	29.3	9.8	2.4	33.0	7.8	1.9	50.9	49.2	31.8	15.9	3	48.1	41.3	6.7	3.8																				
CD. OBREGÓN	MATUTINO	75.6	20.0	4.4	0.0	77.5	21.1	1.4	0	46.2	49.6	3.4	0.8	0	0	0	0	48	46.1	4.6	1.3	49.3	37.9	9.3	3.6																				
	VESPERTINO	83.7	16.3	0.0	0.0	87.7	11.1	1.2	0	46.9	46.2	5.4	1.5	0	0	0	0	47.5	31.9	20.6	0	56	40.5	3.4	0																				
GUAYMAS	MATUTINO	75.0	21.6	3.4	0.0	64.8	33	1.1	1.1	58.3	32	7.8	1.9	27.5	10.1	0.9	50.9	51	41	6	2	70.4	25.2	4.3	0																				
	VESPERTINO	67.9	32.1	0.0	0.0	80.9	19.1	0	0	48.1	44.2	7.7	0	31.6	5.3	0.0	50.9	37.9	44.8	13.8	3.4	0	0	0	0																				
EMPALME	MATUTINO	68.0	32.0	0.0	0.0	67.8	27.6	3.4	1.1	48.7	38.5	10.3	2.6	44.5	10.9	0.0	50.9	50	39.8	8.5	1.7	46.1	37.3	14.7	2																				
	VESPERTINO	78.0	21.1	0.8	0.0	68.5	29.6	1.9	0	63	33.3	3.7	0	30.8	15.4	2.6	50.9	60.4	31.3	4.2	4.2	67.7	30.8	1.5	0																				
HERMOSILLO I	MATUTINO	79.6	17.7	2.7	0.0	73.1	25.2	1.7	0	58.3	39.6	2.2	0	34.6	2.4	0.8	50.9	76.8	20.8	1.8	0.6	59.1	39.4	1.5	0																				
	VESPERTINO	75.6	24.4	0.0	0.0	72.3	26.2	1.5	0	68.5	27.4	4.1	0	33.3	6.9	1.1	50.9	79.4	20.6	0	0	62.5	36.7	0.8	0																				
HERMOSILLO II	MATUTINO	75.3	22.5	2.2	0.0	87	9.8	3.3	0	74.6	25.4	0	0	39.6	12.5	3.1	50.9	57.3	37.6	4.3	0.9	52.9	37.5	5.8	3.8																				
	VESPERTINO	75.0	25.0	0.0	0.0	93.5	6.5	0	0	71.4	25.4	3.2	0	20.7	3.4	0.0	50.9	53.9	40.8	3.9	1.3	73.8	23.8	0	2.4																				
HERMOSILLO III	MATUTINO	69.9	27.9	2.2	0.0	77.8	19	3.2	0	51.2	39.2	9.6	0	40.0	8.7	2.6	50.9	57.8	33.6	7.8	0.9	60.6	30.3	7.6	1.5																				
	VESPERTINO	60.2	30.1	9.6	0.0	78.2	20.8	1	0	66.7	29.6	3.7	0	23.1	2.6	0.0	50.9	51.7	33.3	12.6	2.3	64.5	29	3.2	3.2																				
HUATABAMPO	MATUTINO	87.5	12.5	0.0	0.0	94.4	5.6	0	0	70.2	21.4	8.3	0	29.5	1.6	0.0	50.9	38.2	57.9	3.9	0	55.8	36.5	7.7	0																				
MAGDALENA DE KINO	MATUTINO	75.8	22.7	1.5	0.0	38.3	55.6	4.9	1.2	74.4	21.8	3.8	0	35.9	6.4	0.0	50.9	50.5	36.4	10.3	2.8	37.4	46.7	11.2	4.7																				
	VESPERTINO	79.3	17.2	3.4	0.0	70	26.7	3.3	0	48.3	41.7	8.3	1.7	36.4	4.5	4.5	50.9	52.3	36.4	11.4	0	53.6	41.1	3.6	1.8																				
NACAZARI	MATUTINO	52.2	47.8	0.0	0.0	61.5	30.8	7.7	0	23.1	48.1	28.8	0	37.1	9.7	0.0	50.9	43.1	35.3	11.8	9.8	42.7	37.8	14.6	4.9																				
	VESPERTINO	54.5	36.4	9.1	0.0	50	40.9	9.1	0	10	60	30	0	66.7	22.2	0.0	50.9	62.5	37.5	0	0	0	0	0	0																				
NAVOJOA	MATUTINO	87.3	12.7	0.0	0.0	78.3	20.3	1.4	0	53.1	38.5	7.7	0.8	25.2	2.7	0.0	50.9	47.2	26	14.6	12.2	49.6	42.5	8	0																				
	VESPERTINO	66.7	33.3	0.0	0.0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
NOGALES	MATUTINO	67.9	26.2	5.0	0.9	65.6	33.9	0.5	0	40.2	40.7	17	2.1	33.9	7.3	1.1	50.9	47.5	42.1	8.3	2.1	51.5	34.5	10.5	3.5																				
	VESPERTINO	51.9	44.4	3.7	0.0	85.5	14.5	0	0	33.3	44.4	18.2	4	40.7	13.0	0.0	50.9	65.2	32.6	2.3	0	44.6	43.8	10	1.5																				
SAN LUIS RÍO COLORADO	MATUTINO	75.9	20.0	4.1	0.0	51.3	42.6	6.1	0	38.6	46.5	12.3	2.6	38.8	10.9	9.7	50.9	68.1	28.5	3.5	0	33.3	47.1	13	6.5																				
	VESPERTINO	66.7	33.3	0.0	0.0	84.4	14.7	0.9	0	52.9	46.1	1	0	41.1	12.4	2.3	50.9	36.7	42.4	15.1	5.7	57.6	37.1	5.3	0																				
PUERTO PEÑASCO	MATUTINO	51.9	44.4	3.7	0	68.9	31.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
ESTATAL		72.3	29.1	2.51	0.08	74.9	26.3	2.7	0.14	51.6	39	7.8	1.4	50.95	33.23	10.73	5.09	50.41	35.59	9.91	4.09	50.31	37.44	8.85	3.38																				

% POR NIVEL	2009				2010				2011				2012				2013				2014			
	I	EL	B	EX	I	EL	B	EX	I	EL	B	EX	I	EL	B	EX	I	EL	B	EX	I	EL	B	EX
ESTATAL	49.3	32.3	13.6	4.8	42.5	36.1	15.9	5.5	42.5	36.1	15.9	5.5	24.6	34.5	22.5	18.4	21.1	32.3	23	23.7	48.7	37.9	9.6	3.9
NACIONAL	46.1	35.1	13.9	4.8	40.6	39.1	15.1	5.3	40.6	39.1	15.1	5.3	30.1	39.1	19.2	11.6	28.3	35.4	20.2	16.1	26.6	34.1	20	19.4
CONALEP SONORA	72.3	29.1	2.51	0.08	74.9	26.3	2.7	0.14	51.6	39	7.8	1.4	51	33.2	10.7	5.1	50.41	35.6	9.91	4.09	50.31	37.44	8.85	3.38
	72.3	31.69			74.9	29.14			51.6	48.2				49				49.6				49.67		

INSUFICIENTE	I
ELEMENTAL	EL
BUENO	B
EXCELENTE	EX