INFORME A SONORA

2015 | BIENESTAR, CRECIMIENTO Y DESARROLLO

GUILLERMO PADRÉS ELÍAS
GOBERNADOR 2009-2015

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN

Mensaje del Gobernador Guillermo Padrés I
Misión y Visión II
Nuestros Valores III
Bienestar, Crecimiento y Desarrollo IV

CAPÍTULO 1 SONORA SOLIDARIO 01

1.1 AYUDEMOS A AYUDAR 05

Organización Social y Participación Ciudadana 05
Comités de Participación Ciudadana 06
Gobierno, Sociedad y Medios de Comunicación 06
Capacitación y Desarrollo Social 08
Centro de Manos a la Vida 08
Profesionalización de las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) 09
Programa Padres Trabajando 09

1.2. PUENTE AL DESARROLLO 10

Grupos Vulnerables y Asistencia Social 10
Personas con Discapacidad 10
Transporte Adaptado para Personas con Discapacidad 11
Centro de Rehabilitación Infantil Teletón (CRIT) 11
Empleo para Personas con Discapacidad 12
Programa de Atención Temprana de la Discapacidad 12
Centro de Rehabilitación y Educación Especial (CREE) 13
Menores Abandonados y Maltratados 14
Centro de Atención Integral para Menores "UNACARI" 14
Atención a Migrantes 14
Menores Migrantes No Acompañados 15
Prevención del Embarazo de Adolescentes 15
Voluntariado 16
Atención Ciudadana 18
Solidaridad con los que Menos Tienen 18
CreSer con Bienestar 18
Programa de Apoyo a Adultos Mayores 19
Brigadas Oftalmológicas 19
Desayunos Escolares 19
Becas para Personas con Discapacidad 20
Mejor Calidad de Vida 21
Infraestructura Social Básica 21
Créditos para Autoempleo 22
Proyectos Productivos 23
Bus Sonora 23
Pueblos y Comunidades Indígenas 24
Mujeres en Sonora 25
Juventud de Sonora 27

1.3 LA FAMILIA COMO BASE 29

Protección y Apoyo a la Familia 29
Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia 30
Línea Protege 30
Hogar Temporal para Menores en Situación de Calle "Jineseki" 30
Agencia Estatal de Adopciones 31
Funeraria "Juan Pablo II" 32
Parque Infatil Sonora 32
Prevención de Adicciones 32
Familia y Valores 33

CAPÍTULO 2 SONORA SALUDABLE 37

2.1 SALUD PARA TODOS 37

Cobertura de Salud 37
Atención a la Salud de la Población Sin Derechohabiencia 39
Prevención y Corresponsabilidad 43
Salud Reproductiva 45

Adulto y Adulto Mayor 46
Atención Hospitalaria 48
Promoción de la Salud 49
Vigilancia Epidemiológica 49
Programa de Enfermades Transmisibles por Vector 56
Programa de Zoonosis 57
Programa de PRevención y Control de la Tuberculosis 57
Recotoría de Salud 58
Coordinación de Acciones 61
ISSSTESON 61
Centro Estatal de Transplantes 65
Comisión Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios del Estado de Sonora (COESPRISSON) 65
Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sonora 67
Junta de Asistencia Privada 67
Calidad en el Servicio 68

2.2 DEPORTE PARA TODOS 69
Juegos Centroamericanos del Caribe 69
Olimpiada Nacional 2015 69
Deporte Federado 69
Infraestructura Deportiva 70

CAPÍTULO 3 SONORA EDUCADO 73

3.1 EDUCAR PARA COMPETIR 7
Educación Básica 73
Indicadores en Educación Básica 74
Transformación Educativa 74
Eje 1: Escuela 74
Programa Escuela de Calidad 74
Programa de la Reforma Educativa, Escuela de Excelencia para Abatir el Rezafo Educativo (PEARE) 74
Programa Escuela de Tiempo Completo 75
Cruzada Nacional de la Lucha Conra el Hambre 75
Programa de Apoyo Escolar (PAE) 75
Supervisión de Obra y Equipamiento Escolar 75
Otorgamiento de Apoyos a la Gestión Escolar 76
Parcelas Escolares 76
Programa para la Inclusión y Equidad Educativa (PIEE) 76
Eje 2: Maestro 77
Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa del Estado de Sonora (CRFDIES) 77
Concurso de Oposición para el Ingreso al Servicio Profesional Docente 77
Reconocimiento a Personal Docente, de Apoyo y Asistencia a la Educación por su Antigüedad en el Sercicio 78
Carrera Magisterial 78
Reconocimiento Manuel Altamirano 78
Reconocimiento Profr. Rafael Santacruz Reyes 79
Formación Docente 79
Incentivos a Docentes a través de Programas Complementarios 79
Programas Compensatorios: Educación Inicial No Escolarizada 80
Eje 3: Alumno 80
Educación Especial 80
Programa de Uniformes Escolares 80
Zapatos Escolares Gratuitos 91
Materiales de Apoyo a la Educación 81
Programa de Transporte Escolar 81
Programa de Inglés en Primaria 81
Becas de Apoyo a la Educación 82
Programa de Salud y Seguridad Escolar 82
Nutrición 82
Acoso Escolar 82
Protección Civil 83
Escuela Segura 83
Ver Bien para Aprender Mejor 83
Programa de Inclusión y Alfabetización 75

Digital 84
Televisión Educativa 84
Programa Binacional de Educación Migrante, PROBEM 84
Eje 4: Padres de Familia y Participación Social 85
Contraloría Social y Participación Comunitaria 85
Programa Adotpa una Escuela 85
Educación Media Superior 85
Indicadores de Educación Media Superior 86
Cobertura 86
Atención a la Demanda Potencial 86
E ciencia Terminal 86
Resultados de la prueba ENLACE 86
Becas para la Educación Media Superior 86
Sistema Nacional de Bachillerato 87
Ampliación de la Oferta Educativa 87
Subsistemas de Educación Media Superior 87
Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora, COBACH 87
Colegio de Estudios Cientí cos y Tecnológicos del Estado de Sonora (CECyTES) 87
Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora (CONALEP) 89
Programa Acadñemico con el “GRUPO MINERA MÉXICO” 90
Programa Aprendizaje en la Empresa 90
Programa de Atención a la Comunidad 91
Educación Superior 91
Evolución de la Matrícula 92
Cobertura 92
Abandono Escolar 92
Nuevas Universidades 92
Investigadores Nacionales 92
Profesionalización de Personal Docente de Eduación Superior 93
Crédito Educativo 93
Instituciones de Educación Superior Estatales 94
Instituto Tecnoló co Superior de Cajeme (ITESCA) 94
Universidad Estatal de Sonora (UES) 95
Universidad Teconológica de Hermosillo (UTH) 96
Universidad Tecnológica de San Luis Río Colorado (UTSLRC) 97
Universidad Tecnológica de Guaymas (UTG) 97
Universidad Tecnológica de Etchojoa (UTE) 98
Universidad Tecnoñógica de Puerto Peñasco (UTPP) 98
Instituto Tecnológico Superior de Cananea (ITSCAN) 98
Universidad Tecnológica de Nogales (UTN) 99
Universidad Tecnológica del Sur (UTS) 99
Universidad de la Sierra (UNISIERRA) 100
Insitituciones de Educación Superior Autónoma 100
Universidad de Sonora (UNISON) 100
Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) 101
Colegio de Sonora (COLSON) 102
Instituciones de Educación Superior Federales 103
Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui 103
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) 104
Infraestructura Educativa 106
Intercambio y Asuntos Internacionales 106
Programa de Estudiantes Sonorenses Con Bene cio de Pago como Residentes en Arizona 107
Programa de Convocatorias Internacionales 107
Centros de Asesoría Educativa USA-SEC Sonora 107
Registro, Certi cación y Servicios a Profesionistas 108
Educación a los Adultos 108

3.2 ORGULLO POR NUESTRA CULTURA 109
Promoción de la Cultura y Artes 109
Red Cultural Sonora 109
Programa de Fomento a la Lecutra Sonora Lee 110
Red Estatal de Bibliotecas Públicas 111
Bliblioteca Rodantes 111

Creación de Círculos de Lectura 111
Jornada de Lectura 112
ParaLibros 112
Concursos Literarios 112
Fondos y Programas de Apoyo 112
Apreciación y Formación Artística 112
Orquesta Filarmónica de Sonora (OFS) 112
Banda de Música del Gobierno del Estado 113
Orquesta Juvenil de Sonora (OJUSON) 113
Talleres Artísticos de la Casa de la Cultura de Sonora 113
Primera Bienal NAcional del Paisaje 113
ISC Radio 114
Festival Internacional de Cine en el Desierto 114
Culturas Populares 114
Programa de Apoyo a las Culturas Municipales y Cominitarias (PACMYC) 114
Fortalecimiento al Patrimonio Cultural 115

CAPÍTULO 4 SONORA COMPETITIVO Y SUSTENTABLE 119

4.1 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA 120
Infraestructura y Desarrollo 120
Vialidades Urbanas 123
Urbanización 124
Carreteras y Comunicaciones 127
Carreteras Federales 128
Carreteras Alimentadoras y Caminos Rurales 128
Puertos Fronterizos 129
Programa de Empleo Temporal 129
Impulso al Desarrollo 129
Minería 130
Clúster Minero 132
Dotación y Cobertura de Servicios 132
Transporte Público 132
Sonora SI 133
Saneamiento 134
Protección Contra Inundaciones 134
Cuencas en Equilibrio 135

4.2 COMPETIR PARA GANAR 135
Promoción Nacional e Internacional 136
Agrupamiento Productivo Regionales 141
Articulación Productiva 142
Financiamiento Oportuno y Diferenciado 144
Desarrollo de Proveedores 145
Capacitación y Desarrollo 147
Capacitación para el Trabajo 149

4.3 COMPROMISO CON EL FUTURO 150
Medio Ambiente y Desarrollo 151
Ordenamiento Territorial 152

4.4 INNOVAR PARA CRECER 153
Apoyo y Financiamiento a la Ciencia y Tecnología 155
Vinculación y Desregulación 158

4.5 VALOR AL CAMPO Y AL MAR 159
Por una Nueva y Mejor Agricultura 159
AGUA: Infraestructura para Mejorar su Uso y Manejo 160
Inversión para el Desarrollo Agrícola 160
Sanidad e Inocuidad Agrícola 161
Extensionismo Rural y Sistema Producto 163
Innovación y Transferencia de Tecnología Agrícola 163
Producción Agrícola 164
Desarrollo Pecuario 165
AGUA: Infraestructura para Mejorar su Uso y Manejo en Ranchos 166
SUELO: Infraestructura para la Protección de Agostaderos 166
Equipamiento de Unidades Ganaderas 166
Mejoramiento Genético 167
Salud Animal 167
Extensionismo Rural y Sistema Producto 168
Producción Pecuaria 168
Créditos para el Desarrollo Ganadero 168
Desarrollo Forestal y Cinegético 168

Recursos Forestales 170
Pesca y Acuacultura 171
Extinsión e Innovación Productiva 171
La Acuacultura en Sonora 172
Sanidad e Inocuidad Acuíola y Pesquera 173
Fortalecimiento Pesquero y Acuícola 174
Investigación, Innovación y Transferencia Tecnológica en Maricultura 174

4.6 SONORA ESTÁ DE MODA 175
Promoción y Publicidad Turística 175
Cinematografía 176
Turismo para Todos 177
Programa Sonora Hospitality 177
Programa “Bienvenido Paisano” y “Feliz Viaje de Regreso Paisano” 178
Semana Santa 2015 178
Diversi cación 179
Programa de Cruceros 179
Capacitación y Cultura Turística 180
Infraestructura Turística 180

CAPÍTULO 5 SONORA SEGURO 183

5.1 POR EL CAMINO CORRECTO 183
Cruzada por la Seguridad 184
Seguridad y Prevención 185
Prevención con Información 187
Programa ParticipArte y Jóvenes en Positivo 188
Cultura en los Barrios 188
Tecnología para tu Seguridad 189
Fomento y Cultura de los Valores Cívicos 189
Talleres de Capacitación 190
Rally Aprende a Cuidarte 190
Campaña Juguemos a vivir 190
Protección Civil 190

5.2. TODOS JUNTOS 193
Participación Social 193
Comités Operativos Municipales de Prevención Social de las Violencias y la Delincuencia 193
Comités de Prevención Social de las Viloencias y la Delincuencia y en Colonias y Escuelas 194
Jornadas Comunitarias 194
Campaña de Canje de Armas de Fuego 194
Claridad y Transparencia en la Seguridad Pública 195

5.3 ESTADO DE DERECHO 196
Acceso a la Procuración de Justicia 196
Órganos Auxiliares del Ministerio Público 197
Servicios Periciales 197
Justicia Alternativa 198
Nuevo Sistema de Justicia Penal 198
Justicia Administrativa 200
Seguridad Jurídica y Modernización 201
Justicia Lavoral 201
Registro Civil 203
Notarías 205
Defensoría de O cio 205
Respeto a Garantías y Derechos Humanos 206
Atención a Víctimas del Delito 207

5.4. COMBATE EFICAZ 208
Coordinación Contra el Delito 209
Policía Estatal de Seguridad Pública 212
Policía Estatal Acreditable 212
Mando Único Policial 212
Operativos Coordinados de la Policía Estatal de Seguridad Pública 213
Corporaciones Profesionales y Equipadas 213
Unidad de Proximidad Ciudadana 213
ISSPE, Academia de Seguridad Pública 214
Evaluación en Control de Con anza 214

5.5 POR UNA MEJOR OPORTUNIDAD 215
Readaptación Social 215
Sistema Estatal Penitenciario 215
Programa de Libertades Anticipadas 215
Programa de Traslado Intraestatal de Reos 216
Programa de Capacitación, Educación y Servicio a

la Comunidad 216
Programa Cambio de Actitud Penitenciaria (PROCAP) 217
Servicio a la Comunidad 217
Justicia para Adolecentes 218
Programa Educativo para Adolescentes 218
Programa de Capacitación para el Trabajo 219
Programa de Entrenamiento Neurocognitivo y sensorial 219
Programa de Terapia Ocupacional Maquila Norwork 219
Programa de Educación Sexual para Adolcenetes 219
Programa de Ayuda Personal 219

CAPÍTULO 6 SONORA CIUDADANO Y MUNICIPALISTA 223

6.1 PASIÓN POR EL SERVICIO 223
Innovación Tecnológica 223
Mejora de Trámites y Servicios Gubernamentales 225
Coespo 226
Servicio Registral y Catastral 226
Sistema Estatal de Seguridad Social 229

6.2 GOBIERNO AUSTERO 232
Coordinación Fiscal 234
Finalidades y Fuciones del Gasto 237
Rendición de Cuentas Oportunas y Trasnparentes 238
Transparencia Presupuestal 238
Responsabilidades y Situación Patrimonial 240
Control y Evaluación Gubernamental 241
Auditoría Gubernamental 241
Proceso de Veri cación Programa Inversión 243
Licitaciones 244
Acciones de Investigación 245
Acciones de Contraloría 246

6.3 ALIANZA MUNICIPALISTA 248
Por una Mayor Autonomía Municipal 249
Respeto y Colaboración 249

6.4 TÚ GOBIERNAS 250

6.5 GOBIERNO CONCILIADOR E INCLUYENTE 251

6.6 DIÁLOGO CON LOS PODERES 252
Trabajo Constructivo con la Legislatura 252
Sonora en el Contexto Nacional 252
Sonora en el Contexto Internacional 254

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO

En cumplimiento del deber que me dispensa la Constitución Política del Estado de Sonora a través de los artículos 46 y 79, fracción VIII, es el más alto honor presentar a ustedes nuestro Informe a Sonora, 2014.

En este documento compartimos resultados y alcances obtenidos en un año de trabajo, así como la situación que guarda la Administración Pública de los recursos que nos han sido con ados por los sonorenses.

Propusimos un Gobierno humano, sensible, ciudadano, democrático, institucional y eficaz. Así hace cinco años hicimos un pacto y una alianza con todos los ciudadanos. El reto era mayúsculo. Y ahora los sonorenses hemos logrado, en tan sólo cinco años, lo que nunca antes se había visto.

Escuela, alumnos, maestros y padres de familia hicimos posible una transformación educativa donde el conocimiento ya impulsa el liderazgo de las nuevas generaciones de sonorenses. Juntos fuimos por el agua que necesitamos y alcanzamos, por primera vez en nuestra historia, la justa distribución del agua. A la vista de todos, logramos con éxito, la reestructura nanciera de Sonora para consolidar la austeridad y la transparencia que son garantía de estabilidad, con anza y crecimiento económico.

Hoy podemos decir que el sufragio de los ciudadanos, ese voto por el cambio y la transformación, ha rendido frutos. Somos el resultado del trabajo arduo y constante de la mano con los sonorenses, con sus Ayuntamientos, con la Federación y, por supuesto, con ustedes, los legítimos representantes de la voz y el poder de la gente.

La lucha por la vida, la democracia, la equidad, la justicia y el bienestar son una brega de eternidad. Por eso, estar al servicio de los ciudadanos, es un deber, un honor y un privilegio.

Sonora ya cambió. Ante nosotros están abiertos nuevos horizontes de bienestar, crecimiento y desarrollo. Es un futuro nuevo y diferente. Vamos adelante. Nos pertenece a todos.

Guillermo Padrés Elías
Gobernador Constitucional del Estado de Sonora
2009 - 2015

MISIÓN

Lograr un Estado de desarrollo integral en todos los sectores, diferenciar nuestro Gobierno por sus valores y principios, hacer un Gobierno humanista, lograr un Gobierno ciudadano, un Gobierno de reconciliación, un Gobierno que vaya de la mano con la Federación y los Municipios. Lograr la mayor inversión en infraestructura productiva y hacer historia por ello, reconstruir nuestro Estado conjugando la modernidad, la innovación y la e ciencia, elevar los niveles de educación y cultura, brindar a los sonorenses un Estado de derecho y la oportunidad de mejores niveles de vida y prosperidad.

VISIÓN

Vemos un Sonora, justo, incluyente, moderno, transparente. Que proponga y logre desarrollo en todos los sectores, que facilite las actividades productivas, que fortalezca la autoestima de los Sonorenses, que eleve la calidad de vida, que cree la mejor infraestructura urbana. Que devuelva a los ciudadanos su seguridad y con anza.

NUESTROS VALORES

Nuestro logotipo incluye seis estrellas, cada una representa un valor, con los que habremos de construir un Nuevo Modelo de Gobierno.

HUMANO

Donde existe un sentimiento individual y colectivo en el que destaca de manera prominente la admiración, exaltación y elogio de la gura género humano, en este sentimiento orecen la cultura, el deporte, el arte y todo quehacer se vuelve trascendente. Nuestro objetivo es enaltecer la dignindad humana.

SENSIBLE

Somos capaces de percibir la realidad a través de los sentimientos, prestando atención a lo que nos dicen, prestando atención a lo que nos demandan.

CIUDADANO

Respetamos el derecho y la disposición de participar en una comunidad, a través de acciones autorreguladas, incluyentes, pací cas y responsables, con el objetivo de optimizar el bienestar público y los bene cios de la vida en común, fomentando la imprescindible participación política mediante el respeto y derecho al voto, que es la seña de identidad de las democracias representativas.

DEMOCRÁTICO

Estamos obligados a respetar los derechos de los demás, de contribuir al bien común, respetar los valores predominantes, el sentido de justicia y de equidad y a contribuir a a rmar la tesitura social y la paz. En ese sentido, tanto más democrático es un gobierno cuanto más incluyente, tanto más democrático es un gobierno cuanto más escucha, en una permanente actitud de auscultación de total apego a una crítica racional que nos fortalece.

INSTITUCIONAL

Nuestro Gobierno actúa en un marco institucional único, como expresión concreta del principio de unidad de las atribuciones que le son conferidas por las leyes con arreglo al reparto de competencias. Representamos una sola voz, un solo Sonora, con una sola cara.

EQUITATIVO

Pensamos las cosas con estricto sentido de justicia e igualdad social, con responsabilidad, valoramos la individualidad y su conjunto, con armonía y equilibrio, la equidad es lo justo en plenitud. Es la prosperidad ejercida equitativamente entre los miembros de la sociedad en los ámbitos: laboral, étnico, político, económico, religioso, social y de género.

SONORA, ESTADO DE BIENESTAR, CRECIMIEN

Somos sonorenses. Compartimos una misma identidad que evoluciona en las ideas y el pensamiento de las nuevas generaciones. Compartimos un sólo carácter que nos une en la voluntad y el coraje para plantarle el rostro a la adversidad y salir adelante, más fuertes, más unidos.

Somos tradición y futuro. Ahora trabajamos con la certeza y la con anza que nos da la seguridad de contar con una mejor recompensa. Hemos logrado abrir, para Sonora, nuevas fronteras y nuevos horizontes.

Así, nuestra economía crece por arriba del promedio nacional. Un sólo pensamiento recorre todo el territorio sonorense: el agua es de todos. La educación es un baluarte de progreso y futuro para nuestros hijos.

Hoy, todos juntos, hemos construido para Sonora, una plataforma de crecimiento sin precedentes en las últimas dos décadas.

Un Gobierno ciudadano, que ha puesto al ciudadano en el centro de todas las cosas, siempre está de parte de la gente. Siempre escucha, siempre atiende a una voz callada que ya no lo es más. Ahora se expresa, grita, lucha y se impone porque tiene la razón y tiene la verdad.

Los sonorenses nos con aron sus sueños y sus anhelos. No se equivocaron. Sus ideas ahora son cambio, ahora son gobierno.

Son obras, programas y proyectos surgidas de las propuestas ciudadanas que han dado cauce a un gobierno humano, equitativo, cercano a la gente, que actúa por las mayorías.

Que camina junto a los sonorenses por nuestro bienestar, crecimiento y desarrollo.

CAPÍTULO 1

SONORA SOLIDARIO

1. SONORA SOLIDARIO

Desde el inicio de este proyecto de Gobierno, nos propusimos desarrollar un nuevo Sonora que avanzara hacia las primeras posiciones entre todos los Estados del país, generando un mayor bienestar para su población. Este propósito fue el eje que orientó nuestra política social y todas aquellas acciones que impactaron directamente en la atención de las necesidades más apremiantes de los sonorenses, principalmente de aquellos que por su situación socioeconómica requieren de la mano solidaria de un gobierno sensible.

La tarea no era fácil y para ello establecimos una serie de metas que se fueron concretando a lo largo de toda esta administración, fomentando la responsabilidad social y la participación de todos los sectores, ya que nuestra mayor apuesta fue cimentar bases rmes, para un futuro próspero de los sonorenses.

Este Sexto y último Informe de mi Gobierno, presenta los resultados de acciones y recursos que de manera coordinada se llevaron a cabo entre los tres órdenes de Gobierno y los organismos de la sociedad civil, quienes de manera decidida impulsaron una visión de carácter integral en materia de alimentación, salud, educación, vivienda, servicios en la vivienda e ingresos, entre otras.

> “Con esta nueva actitud de servic
> impulsamos una política de desa
> social, orientada a generar un S
> más justo, equitativo e incluyent

Con esta nueva actitud de servicio impulsamos una política de desarrollo social, orientada a generar, en términos de calidad de vida, un Sonora más justo, equitativo e incluyente.

La voluntad mani esta de un Gobierno sensible y humano, comprometido a responder a las exigencias de la sociedad, fue mani esta en varias acciones, como la propuesta de un Plan de Austeridad en el gasto de operación, donde los ahorros generados se destinaron a fortalecer los programas sociales.

Además se ejecutaron varios programas innovadores con nuevos enfoques e instrumentos, con esquemas de coordinación y participación social que dieron mayor acercamiento con las familias sonorenses, para brindarles respuestas inmediatas y tangibles a sus necesidades de apoyo, a través de las diferentes dependencias del sector social y de los Gobiernos Federal y Municipal, así como de instituciones de asistencia privada y del sector académico.

> “Entre los programas que mayor impacto y bene icios logramos realizar están las Jornadas Tu Gobernador en tu Colonia y CreSer con Bienestar.”

Entre los programas que mayor impacto y bene cios logramos realizar están las Jornadas Tu Gobernador en tu Colonia y CreSer con Bienestar.

De manera decidida orientamos la inversión social para que los servicios de agua, drenaje y electri cación, llegaran a todas las colonias y comunidades del Estado; para que todos los sonorenses tuvieran garantizado el acceso a la educación básica, atención médica oportuna y de calidad, a una vivienda digna y sobre todo, a mejores oportunidades de empleo.

En el ámbito educativo se destaca la eliminación de cuotas escolares, entrega de uniformes, calzado y transporte gratuito para estudiantes del nivel básico así como la transformación educativa. Mientras que en salud se obtuvo la cobertura universal del Seguro Popular y se incrementó la infraestructura hospitalaria. Por otra parte, en coordinación con la Federación, se ampliaron los padrones de bene ciaros de Pensión para Adultos Mayores, Seguro de Vida para Madres Jefas de Familia y Prospera.

A partir de la implementación de la Cruzada Nacional contra el Hambre, nos sumamos de manera decidida al combate a la pobreza, la desnutrición y la marginación social. Actualmente esta Cruzada tiene cobertura en 17 municipios, siendo estos: Agua Prieta, Altar, Caborca, Cajeme, Cananea, Etchojoa, General Plutarco Elías Calles, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Naco, Navojoa, Nogales, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado, Santa Cruz y Sáric.

Propiciamos espacios para discusión de temas de la agenda social. En abril de 2014, realizamos el primer Foro de Desarrollo Social Colaborativo, el cual fue un espacio donde investigadores, estudiantes, profesionistas, representantes de organizaciones de la sociedad civil y empresarios, discutieron sobre la necesidad de fortalecer la participación comunitaria en la toma de decisiones para la de nición e implementación de políticas públicas, así como para la formación de redes de acción ciudadana.

Estas acciones, se vieron re ejadas en la medición de pobreza más reciente realizada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), que en el período 2010-2012, señala que Sonora se posicionó como el segundo Estado con mayor efectividad en la reducción de pobreza.

Esta medición registró que las condiciones de vida de los sonorenses tuvieron mejoras en el ingreso económico, el acceso a los servicios de salud, vivienda y servicios básicos, entre otros

indicadores; logrando con ello una reducción en el número de personas en pobreza del 9.3 por ciento.

Además, logramos el primer lugar en la reducción del número de personas en vulnerabilidad por ingreso con un 28.8%, pasando de 186 mil 900 en 2010 a 133 mil en 2012, gracias al empleo generado por el crecimiento económico sostenido de nuestro Estado en los últimos tres años.

También disminuyó en un 12.6% el número de personas con un ingreso por debajo a la línea de bienestar, que consiste en tener un ingreso su ciente para acceder a la canasta de alimentos, educación, transporte, salud, esparcimiento, bienes y servicios básicos.

Según el CONEVAL, el Ingreso Corriente Total Per Cápita (ICTP), ascendió del 2010 al 2012 de 3,632 pesos a 4,515, ubicando a Sonora como la entidad con mayor crecimiento en su ingreso en relación con los cinco estados más similares en ingresos promedio en 2012. Ese incremento en el ICTP, posiciona a nuestra Entidad en el tercer lugar de los Estados con mayor ICTP, siendo superada por el Distrito Federal y Nuevo León.

Otro de los logros en el rubro de política social, se contiene en el Informe 2014 del Índice de Desarrollo Humano (IDH) publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, en el que Sonora avanzó con respecto las condiciones que se tenían en 2008, logrando situarse como la quinta Entidad con mayor Índice de Desarrollo. Esta medición, se efectúo tomando en consideración la posibilidad de gozar de una vida larga y saludable, la capacidad de adquirir conocimientos, así como la oportunidad de tener recursos que permitan un nivel de vida digno. En el contexto nacional, Hermosillo, Cajeme, Nogales, Cananea, Navojoa, Guaymas, Empalme, Puerto Peñasco, Moctezuma, Santa Ana, Cumpas, entre otros, forman parte de los municipios con mayor Desarrollo Humano en el país.

> “En los seis años de mi Gobierno trabajamos día a día para otorga los ciudadanos mejores oportun de desarrollo.”

1.1 AYUDEMOS A AYUDAR

En los seis años de mi Gobierno, asumimos con gran responsabilidad los retos que la sociedad nos marcó; trabajamos día a día para otorgarle a los ciudadanos mejores oportunidades de desarrollo con especial atención en los adultos mayores, en la población infantil, en las personas con discapacidad, en los jóvenes, en los indígenas y mujeres que habitan en comunidades que presentan alto índice de rezago social.

Organización Social y Participación Ciudadana

Sin duda alguna, uno de los logros más signi cativos para las Organizaciones de la Sociedad Civil, ha sido incluir en la Ley de Asistencia Social del Estado de Sonora, el Capítulo V, Art. 48, 49 y 50 el apoyo nanciero a las Instituciones, esto con el propósito de darles certeza jurídica a estos apoyos, logrando su continuidad y permanencia para las futuras generaciones.

A lo largo de estos años, el apoyo nanciero se otorgó con equidad, bajo un criterio incluyente, impulsando el desarrollo de las instituciones con mayor grado de autogestión, para que el programa Peso por Peso continúe siendo un gran apoyo para las Instituciones bene ciadas que han comprobado su e ciencia, cobertura y sobre todo el bene cio que otorgan a la población.

Con el programa Peso por Peso apoyamos económicamente en este último año de gestión a 280 Instituciones de 29 municipios del Estado, con la entrega de 51 millones de pesos, logrando con ello que durante los seis años de mi Gobierno se entregaran más de 286 millones 180 mil pesos que bene ciaron a 414 instituciones de 37 municipios.

> “Establecimos un Comité de Participación Social que diera seguimiento a la obra pública a realizar en su comunidad.”

Comités de Participación Social

En la ejecución de todas las obras del Consejo Estatal de Concertación para la Obra Pública (CECOP), establecimos como requisito la constitución de un Comité de Participación Social que diera seguimiento a la obra pública a realizar en su comunidad, esto con la nalidad de que las obras se llevaran a cabo conforme a las especi caciones del proyecto y la calidad requerida, además de veri car la transparencia en el manejo de los recursos.

Para el cumplimiento de este propósito, a través del Concejo estatal de Concertación de Obra Pública (CECOP) se integraron y constituyeron esos comités obteniendo los resultados siguientes:

Se conformaron 846 comités de participación social, de los cuales 180 corresponden a obras del Programa Normal de Piso y 542 del Programa de Gestión Social Emergente.

De igual manera se conformaron 40 comités de participación social dentro del recurso federal convenio de contingencias y 84 comités de participación social para el recurso federal.

Gobierno, Sociedad y Medios de Comunicación

En estos seis años de trabajo, mantuvimos una relación respetuosa con todos los medios de comunicación, privilegiando en todo momento la libertad de expresión.

En Telemax y Radio Sonora impulsamos una renovación a fondo de los formatos, contenidos e imagen de su programación, logrando con ello, una opción objetiva de información, educación y entretenimiento para todas las familias sonorenses.

Bajo esta línea de acción, Telemax produjo 1 mil 631 programas cuyos contenidos abarcan noticias, entretenimiento, música y eventos especiales; 247 son de índole cultural.

Un total de 67 eventos especiales transmitidos, entre educativos, culturales, deportivos y de asistencia social fueron programados el último año: Colecta de Cruz Roja, Bazar Navideño de DIF Sonora, Sorteo de la Universidad de Sonora, Expo Gan, entre otros.

> “Telemax, es el canal interactivo que ve, escucha y promueve el sentir de los sonorenses, resalta su orgullo y valores.”

Telemax, es el canal interactivo que ve, escucha y promueve el sentir de los sonorenses, resalta su orgullo y valores; partiendo de esta nueva misión se adoptó en 2015, un nuevo modelo de programación: un canal de noticias que trabaja a la velocidad de las redes sociales con el 80% del tiempo destinado a espacios informativos en vivo y el 20% restante se reserva a entretenimiento, salud y deportes. De esta manera se producen 15 noticieros a lo largo del día, alternados con espacios musicales, desarrollo humano, cocina, salud, entre otros.

Atendiendo dicho modelo, se lanzó el nuevo portal de Internet: www.telemax.com.mxasí como la aplicación para descarga gratuita en sistemas operativos iOS y Android.

En 2014, se produjo en coordinación con el Instituto Sonorense de la Juventud, una serie de programas para conocer las propuestas y candidatos al Premio Estatal de la Juventud.

También se produjo la campaña “Orgullosamente Sonorense”, con el objetivo de enaltecer las personas, lugares y objetos que forman parte de la identidad sonorense mediante una serie de cápsulas informativas transmitidas durante los cortes comerciales.

Para promover el Festival Alfonso Ortiz Tirado 2015, se transmitieron en vivo las ceremonias de inauguración y clausura con sus respectivos conciertos y se produjeron cinco programas con el resumen de todas las actividades de este evento; dichos contenidos fueron transmitidos también por las televisoras incorporadas a la Red de radiodifusoras y televisoras educativas y culturales de México A.C.

Para apoyar y fortalecer el trabajo de Televisión Educativa de la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), se transmitieron 28 horas semanales de contenidos educativos dirigidos a estudiantes y maestros.

En colaboración con EWTN, se transmitieron en directo las celebraciones más importantes de Navidad y Semana Santa, realizadas en Roma por el Papa Francisco; también se obtuvieron los derechos del Festival Internacional de Música de Morelia en colaboración con el Sistema Michoacano de Radio y Televisión.

Mediante negociaciones con Fundación Televisa a través de la Red de radiodifusoras y televisoras educativas y culturales de México A.C., se obtuvieron los derechos gratuitos de 30 películas agrupadas en seis ciclos de la Época de Oro del Cine Nacional, así como una temporada de “Imaginantes”: pequeñas cápsulas que promueven la lectura a través de caricaturas.

Como parte del compromiso social, Telemax organizó y transmitió por quinto año consecutivo el programa “Navidando” en invierno 2014 con el objetivo de convocar a empresas y sociedad civil para que apoyaran en el acopio de víveres que posteriormente se entregaron a la población vulnerable de diferentes partes del Estado.

Iniciamos los trabajos para la transición digital de la televisora: se obtuvieron los refrendos de los Permisos de operación de las 58 estaciones

repetidoras, se encuentra en proceso la presentación de la documentación y obtención de autorizaciones de los nuevos canales digitales de esas 25 estaciones por parte del Instituto Federal de Telecomunicaciones e inició la plani cación de la re-adecuación de los estudios y cabina de transmisiones, así como de las instalaciones eléctricas, para la instalación del nuevo equipamiento y cumplir con el inicio de transmisiones digitales a más tardar el 15 de agosto de 2015 y realizar el apagón analógico constitucional el 31 de diciembre de 2015.

Por su parte, Radio Sonora promueve a través de su programación el fortalecimiento de los valores e identidad de los sonorenses, estrechando vínculos y abriendo espacios para escuchar el sentir de nuestra gente.

Por ello, renovamos la programación musical atendiendo la petición de más de 200 mil contactos directos con nuestra audiencia, de tal manera, que cada espacio musical no sólo sirva de entretenimiento, sino que lleve un mensaje que edi que, brinde alegría al radioescucha y fortalezca nuestras tradiciones.

> “Durante mi Gobierno, a través del DIF Sonora se logró fortalecer a los distintos grupos de desarrollo con más de 200 talleres de capacitación.”

Capacitación y Desarrollo Social

Durante mi Gobierno, a través del DIF Sonora se logró fortalecer a los distintos grupos de desarrollo con más de 200 talleres de capacitación en localidades de Alta y Muy Alto Grado de Marginación, quienes se favorecieron con técnicas y herramientas necesarias para la organización y el impulso de Proyectos Comunitarios, entre los talleres otorgados se encuentran: Identidad y Cultura Étnica, Técnicas para la creación de Huertos Comunitarios y el Aprovechamiento del Agua, Ecotecnias, Desarrollo y Fortalecimiento de Actividades Productivas Sustentables y Administración Efectiva de Proyectos.

En apoyo a estos talleres, se otorgaron insumos a los grupos de desarrollo, como es el caso de cultivo de chiltepín en la localidad del Recodo, Municipio de Navojoa; Producción de miel en las localidades de Cerro Colorado y Los Estrados, Municipio de Álamos; y la localidad e Úrsulo Galván en el Municipio de Empalme, además se implementó la cría de Cabras en la Localidad de Aquisahuali, Municipio de Etchojoa, en el Paso y los Estados Municipio de Álamos, con los cuales se buscó mejorar la economía de las familias.

Centro Manos a la Vida

Con gran éxito, apoyamos a las personas con discapacidad intelectual y síndrome de Down en el Centro Manos a la Vida, a casi tres años de operaciones, muchos han sido los logros alcanzados y aunque queda mucho por hacer, juntos hemos vencido barreras, al enseñar a los alumnos y a la sociedad, que si es posible convivir en igualdad y equidad.

Actualmente, se llevan a cabo cinco talleres ocupacionales como son: Jardinería, Servicios Generales, Vida Práctica, Cocina, Mantenimiento, y el servicio de la Cafetería Buena Vibra, también, se mantiene la educación académica con los módulos de reforzamiento de lecto-escritura, matemáticas, conocimiento del entorno y computación; donde se capacitan

con el n de iniciar con prácticas laborales en empresas incluyentes y después integrarse a la vida laboral.

Además, como parte de la capacitación en los talleres, pusimos en operaciones la cafetería "Buena Vibra Café", que es atendida por los usuarios, brindando una atención personalizada con calidez al cliente, en un horario al público de lunes a viernes de 8:30 de la mañana a 2 de la tarde, contando con un promedio mensual de 200 personas que visitan y degustan los productos, los cuales son preparados por los alumnos del Taller de Cocina, que van desde ensaladas, paninis, smoothies, yogurt, desayunos, café y jugos.

Actualmente se encuentran en el centro 44 jóvenes en capacitación, 16 ya han egresado, y con el apoyo de empresas incluyentes como: Hotel Lucerna, GEM distribuidora, Club de Golf Los Lagos, Súper del Norte, OXXO y las Dependencias de Gobierno del Estado: DIF Sonora y CECOP, 12 se han integrado al ámbito laboral y 4 al ámbito social y/o familiar.

Profesionalización de las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC's)

Con los representantes de las OSC's pusimos en marcha acciones concurrentes para el logro de un objetivo común: Contribuir a elevar el bienestar social de los sonorenses.

Para ello, impulsamos la profesionalización de las OSC's dedicadas a brindar sus servicios a las personas en desventaja social. Mediante la asesoría y capacitación otorgada a las mismas, logramos la obtención de sus registros formales lo cual facilita el acceso a diversas fuentes de nanciamiento, así como a incentivos scales.

> "Ayudemos a Ayudar" se ha con
> en un espacio de capacitación p
> procuración de fondos e intercar
> de experiencias."

En agosto de 2010 realizamos la "Primer Expo Ayudemos a Ayudar", en donde se contó con la participación de representantes de diversos Organismos de la Sociedad Civil, Instituciones de Educación Superior y de los tres órdenes de Gobierno, habiéndose constituido en un espacio de capacitación para la procuración de fondos e intercambio de experiencias; así como para la exhibición de los programas ejecutados por las organizaciones participantes.

Programa Padres Trabajando

Con el propósito de promover la capacitación de los padres para mejorar la educación y formación integral de sus hijos, pusimos en marcha el "Programa Padres Trabajando", donde participan de manera conjunta la Secretaría de Desarrollo Social, Secretaría de Educación y Cultura, Consejo Estatal de Concertación para la Obra Pública, Sistema Estatal de Desarrollo Integral de la Familia, Junta Estatal de Participación Social y la Asociación Estatal de Padres de Familia, A.C.

A través de talleres dinámicos, se les brinda a los padres de familia conocimientos y herramientas prácticas y efectivas para fortalecer la educación familiar de los niños y niñas estudiantes de preescolar y primaria.

En el período del presente informe se han realizado 165 talleres en los cuales se registró la participación de 3 mil 754 padres y madres

de familia de los municipios de Caborca, Cajeme, Guaymas, Hermosillo, Navojoa, Puerto Peñasco y San Luis Río Colorado. Mientras que en la actual administración hemos realizado 1 mil 699 talleres en los que se logró capacitar 38 mil 221 padres y madres de familia. En los municipios de Cajeme y Hermosillo, el taller “Padres Trabajando” se imparte en los planteles educativos ubicados dentro de los polígonos de atención prioritaria establecidos por la Secretaría de Seguridad Pública con el propósito de incidir en la prevención de delitos.

> “Disminuir las desigualdades económicas, sociales y territoriales; fue la meta trazada en el marco de la política social estatal.”

1.2. PUENTE AL DESARROLLO

Disminuir las desigualdades económicas, sociales y territoriales; fue la meta trazada en el marco de la política social estatal, y para lograrlo se promovió la implementación de estrategias articuladoras de los programas y acciones de los tres órdenes de Gobierno y de las Organizaciones de la Sociedad Civil, que orientara de manera precisa los recursos al mejoramiento de la calidad de vida de la población vulnerable y al desarrollo equilibrado entre las regiones, mediante el incremento en la cobertura de servicios básicos y la generación de infraestructura social en zonas de atención prioritaria.

Grupos Vulnerables y Asistencia Social

La importancia de contar con buena alimentación, tiene mucho que ver con el bienestar físico y emocional del ser humano, es por ello que los productos de la despensa que se entrega mensualmente a las familias más vulnerables en el Estado, están avalados por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), para que cumplan con la calidad nutricional de acuerdo con las normas o ciales mexicanas, es así como, hacemos entrega de una despensa a 24 mil 602 familias de los 72 municipios, la cual está compuesta por leche semidescremada en polvo natural forti cada, frijol pinto, harina de maíz mixtamalizada enriquecida, arroz blanco nacional, avena en hojuelas, lenteja y sardina entomatada.

Personas con Discapacidad

En estos 6 años de trabajo, fuimos adecuando nuestros programas para que más personas con discapacidad sean parte de la vida productiva del Estado, se integren y gocen de los mismos derechos que por muchos años les fueron negados.

Con el apoyo de los 72 Sistemas DIF municipales empadronamos a las personas con discapacidad. A la fecha tenemos registrados a 29 mil 400 destacando que el 53% de las personas empadronadas padece discapacidad neuromotora, el 19% discapacidad intelectual y el 14% discapacidad músculo esquelética, según nuestros registros durante este último año la discapacidad intelectual se mantuvo, la discapacidad músculo esquelética incrementó un 2% y la discapacidad neuromotora registró un descenso de 1 punto porcentual.

Los municipios con mayor registro de personas con discapacidad, son: Hermosillo, Cajeme, Guaymas, Nogales, Navojoa y San Luis R. C.

Año con año, logramos empadronar a más personas con discapacidad, ya que son muchos los bene cios que reciben al portar su credencial entre los que se encuentran los siguientes: El 50% de descuento en la expedición, canje o revalidación de placas de transporte privado para un sólo vehículo de su propiedad, derechos por expedición de licencias para conducir, pago de impuesto sobre traslado de dominio de bienes muebles (cambio de propietario), derechos por los servicios que presta el Registro Público de la Propiedad y en general por la legalización de rmas, expedición de certi cados y certi caciones por cuyos servicios deban pagarse derechos en términos de la Ley de Hacienda del Estado.

En lo que respecta a trámites ante la Secretaría de Relaciones Exteriores, otorga el 50% en trámite del pasaporte mexicano, el H. Ayuntamiento otorga el 50% de descuento en pago de prediales y Liconsa les otorga el sobre de leche a 9 pesos presentando la Credencial Nacional de Discapacidad. De igual manera el Hospital General del Estado y el Hospital Infantil, otorgan descuento en las consultas.

Transporte Adaptado para Personas con Discapacidad

Uno de los objetivos prioritarios que tuvimos como Gobierno, fue mejorar la calidad de vida de la población, principalmente de aquella que se encuentra en situación vulnerable, como son las personas con discapacidad, es por ello que desde 2012, con el apoyo del Gobierno Federal, llevamos a cabo el programa de Transporte Adaptado, con lo cual facilitamos el traslado de este grupo de población, poco a poco y de acuerdo con las necesidades se adquirieron y entregaron 41 Unidades adaptadas, que bene cian a personas con discapacidad de los municipios de: Agua Prieta, Álamos Altar, Bácum, Benito Juárez, Caborca, Cajeme, Cananea, Empalme, Etchojoa, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Huépac, Moctezuma, Navojoa, Nacozari, Nogales, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado y San Ignacio Río Muerto, además de apoyar a la Instituciones de: Sonora Vive con Esclerosis, Asociación Sonorense Pro Personas con Parálisis Cerebral, y Fundación Teletón México A.C.

> “Uno de los logros más important
> mi Gobierno, es sin lugar a duda
> instalación del Centro de Rehab
> Infantil Teletón (CRIT).”

Centro de Rehabilitación Infantil Teletón (CRIT)

Uno de los logros más importantes de mi Gobierno, es sin lugar a dudas, la instalación del Centro de Rehabilitación Infantil Teletón (CRIT); con el apoyo de los ciudadanos, y la Fundación Teletón, este centro es una realidad, es una promesa cumplida, hoy; el CRIT es de los Sonorenses y para los Sonorenses.

A cuatro años de instalado el CRIT, muchos de nuestros niños han logrado ser independientes, con otra actitud, con esperanza y entusiasmo se han integrado a su familia y a la sociedad, al vencer obstáculos y di cultades, demostrando que lo imposible, puede ser posible.

El personal que labora en el CRIT juega un papel preponderante en todos estos resultados, al ayudar al paciente a con ar en sus propias capacidades, logando su independencia, es

por ello que desde el 20 de enero de 2011 a la fecha, se han brindado 347 mil 391 terapias de rehabilitación a 1 mil 914 menores y jóvenes, de los cuales 822 son niñas y 1 mil 092 son niños con discapacidades cerebrales, medulares, neuromusculares, parálisis, ó amputaciones. El 89% de los menores atendidos son del Estado de Sonora y el 11% restante son pacientes de los Estados de Baja California, Chihuahua, Sinaloa. Además de Arizona y California de los Estados Unidos.

> “Que una persona con discapacidad cuente con un empleo, constituye un importante aspecto de su desarrollo personal.”

Empleo para Personas con Discapacidad

Que una persona con discapacidad cuente con un empleo, constituye un importante aspecto de su desarrollo personal y de su incorporación plena a la sociedad; el contar con un trabajo es más que un n, es sentirse útil, es sentirse reconocido socialmente, es sentir que pertenece a un grupo social.

Es por ello, que desde el inicio de la presente Administración nos dimos a la tarea de integrar a personas con discapacidad al mercado laboral, a la fecha se encuentran laborando un total de 606 personas con discapacidad contratadas en 86 empresas de la localidad, incluyendo las contratadas por el Gobierno del Estado.

Entre las empresas que encabezan esta iniciativa esta el Grupo Santa Fe con 126 personas empleadas, seguido de Casa Ley con 94, Tiendas OXXO con 45, Súper del Norte y Wolwort con 43 y 34 personas contratadas respectivamente.

También como parte de la integración laboral, 12 Jóvenes con discapacidad intelectual y síndrome de Down del Centro Manos a la Vida se han integrado al ámbito laboral, esto; con el apoyo de empresas incluyentes como: Hotel Lucerna, GEM distribuidora, Club de Golf Los Lagos, Súper del Norte, OXXO y las Dependencias de Gobierno del Estado: DIF Sonora y CECOP.

De gran importancia, para este sector de la población ha sido, la rma del acuerdo de colaboración del Gobierno del Estado con el Sindicato Único de Trabajadores al Servicio de los Poderes del Estado, para que las plazas catalogadas como pie de rama, pasen al Consejo Estatal para Personas con Discapacidad, y que sean otorgadas siempre y cuando acrediten su competencia laboral para desempeñar un puesto en alguna Dependencia u Organismo del Gobierno del Estado. En seguimiento a este convenio de colaboración, a la fecha se han integrado 16 personas a la plantilla laboral del Gobierno de Sonora.

Programa de Atención Temprana de la Discapacidad

Este programa tiene como nalidad, brindar a los padres de familia las herramientas necesarias para atender las necesidades especiales de sus hijos con discapacidad de (0-6 años), y lograr una rápida y óptima integración a la sociedad.

En este programa trabajamos en coordinación con el área de Integración Social de Centro de Rehabilitación Infantil Teletón Sonora, para veri car la asistencia y colaboración de los

padres de familia, así como la revisión de los avances del menor con las terapias recibidas, de igual manera, con el Centro Infantil para el Desarrollo Neuroconductual (CIDEN), Centro de Rehabilitación y Educación Especial (CREE), CAM y CAMES de la localidad en donde se atiende este sector de la población, así como Guarderías Integradoras (que admiten niños con discapacidad a partir de los 4 meses aproximadamente) y áreas de trabajo social de hospitales públicos de la localidad para atender necesidades apremiantes del menor cuando así se requiera.

En respuesta a las solicitudes del programa, en el período de agosto de 2014 a marzo de 2015, hemos otorgado 9 pláticas de carácter informativo o bien de sensibilización las cuales se describen de la siguiente manera: 6 en planteles de nivel preescolar y primaria con apoyo de USAER, 2 en Guardería integradora D'Corazón y 1 en CRIT Teletón Sonora; contando con un total en asistencia de 287 personas.

Con el apoyo de la Institución "Un sueño, una Esperanza I.A.P." que se encuentra en la localidad del Molino de Camou, hemos atendido a 5 menores en situación vulnerable con sesiones de Equino terapia, que acuden a 30 sesiones por un período de cuatro meses.

El año pasado Universidad de Sonora facilitó las instalaciones de la alberca de enseñanza del Gimnasio del área de Deporte, para otorgar terapia en agua "Matronatación" (Padre-hijo), bene ciando a 18 menores integrantes del programa.

Actualmente se tienen 381 menores integrantes en el padrón general del programa, a los cuales se les otorga el seguimiento correspondiente.

> "De gran apoyo para las persona
> discapacidad, es contar con el C
> que por muchos años ha brinda
> terapia a los sonorenses."

Centro de Rehabilitación y Educación Especial (CREE)

De gran apoyo para las personas con discapacidad, es contar con el Centro de Rehabilitación y Educación Especial (CREE) que por muchos años ha brindado terapia a los sonorenses que por alguna circunstancia padecen o han padecido discapacidad temporal o permanente, año con año adecuamos nuestros programas procurando atender con mayor calidad y calidez a nuestros pacientes, hoy contamos con las áreas de nutrición, estancia infantil y ludoteca, además de brindar los servicios propios de nuestro centro como son la prevención, rehabilitación integral médica y paramédica.

Durante esta Administración se han fabricado y reparado 2 mil 548 piezas en el taller de órtesis, plantillas y prótesis; otorgamos además 107,530 consultas médicas 322 mil 234 sesiones de terapia rehabilitatoria y 199 mil 663 consultas paramédicas.

No podemos dejar de mencionar, el gran apoyo que signi ca contar con 45 Unidades Básicas de Rehabilitación en 39 municipios del Estado, en ellas, se brinda la atención primaria donde el paciente, en muchas ocasiones no requiere ser canalizado al CREE ya que recibe la atención necesaria para su padecimiento en estas Unidades Básicas.

Estas Unidades atienden de manera subsecuente un promedio anual de más de 43 mil personas a las cuales se les brindan más de 158 mil terapias. Con el apoyo del Sistema DIF Nacional, fue posible reequipar 42 Unidades Básicas, con una inversión de más de 3 millones 600 mil pesos.

Menores abandonados y Maltratados

Lograr el bienestar de la niñez sonorense, fue una de nuestras preocupaciones y ocupaciones, por ello a través de DIF Sonora, implementamos una intensa campaña en todo el Estado, sobre el cuidado y protección de los menores, denominada “Niño te quiero, te cuido”, con la nalidad de exhortar a la ciudadanía a denunciar casos de violencia principalmente contra niñas y niños.

La participación de la ciudadanía fue fundamental al denunciar casos de abuso contra los menores, con esto, evitamos que se siga incrementando el número de víctimas de abuso, tanto física como psicológicamente.

Centro de Atención Integral para Menores “Unacari”

En DIF Sonora, hemos sido testigos de una gran cantidad de casos de violencia en contra de los menores que han sido violentados principalmente por sus propios padres y familiares cercanos, esta clase de conductas no puede ni debe seguir existiendo, por ello, hemos hecho un frente común, sociedad y gobierno para erradicar el maltrato hacia nuestros niños, estar alertas a la denuncia de cualquier conducta delictiva en contra de nuestros menores y no permitir que esto siga sucediendo.

> “Para cuando se presentan estos de menores que son víctimas de violencia y/o abandono, contamo el Centro Unacari.”

Para cuando se presentan estos casos de menores que son víctimas de violencia y/o abandono, contamos con el Centro de Atención Integral para Menores Unacari, donde les brindamos la protección, el cuidado y el cariño que necesitan, aquí permanecen hasta asegurarnos que pueden regresar sin peligro a sus hogares.

En estos seis años de gobierno, atendimos un promedio anual de 237 menores considerando los niños que se quedan durante algunos años con nosotros, sin embargo con el apoyo de la Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia reintegramos a sus hogares a 612 de los cuales 150 fueron entregados en adopción.

Atención a Migrantes

Sonora, por su ubicación y condición geográ ca se considera el paso obligado hacia los estados occidentales de la Unión Americana (California, Arizona, Nevada, Washington, Nuevo México, entre otros). Es por ello que la Dirección General de Atención a Migrantes Internacionales de la Secretaría de Gobierno, es sensible a esta necesidad de proteger y dar apoyo a cualquier migrante necesitado que transite por esta región, ya sea repatriado o en tránsito hacia Estados Unidos.

Gracias a la gran participación ciudadana, de las distintas organizaciones no gubernamentales, así como de asociaciones civiles y religiosas

es que se logró el objetivo de ayuda hacia los migrantes. En reciprocidad, apoyamos distintos proyectos de comedores, albergues e instituciones relacionados con este grupo social, mediante la ayuda en especie, infraestructura y servicios personales directos a los mismos.

Durante el período de octubre de 2014 a septiembre del presente año, el número de repatriaciones fue alrededor de los 200 mil repatriados en toda la frontera con Estados Unidos, de los cuales 20 mil fueron deportados por nuestro Estado representando el 10% del total.

Es importante mencionar que sumando los migrantes en tránsito por nuestro Estado, que van en busca del "sueño americano" y de los cuales no se cuenta con datos especí cos ni estadísticos las cifras se elevarían considerablemente. No obstante todo esto, el volumen de apoyos ofrecidos por esta administración de una forma directa e indirecta se mantuvo durante todo el sexenio.

Menores Migrantes No Acompañados

Algo que a lo largo de estos seis años de esta administración hemos observado, es que cada vez son más los menores que acompañan a los migrantes, en busca del sueño americano, su mayor ilusión y que por este sueño son capaces de pasar por diversos problemas como abusos, vejaciones, maltrato, extorsiones, asaltos y en ocasiones hasta pierden la vida, a pesar de todo esto, no cesa el ujo de migrantes.

Además se da cada vez más la deportación de niñas y niños que viajan solos, principalmente por el Municipio de Nogales. Es por ello que en estos seis años de gobierno hemos atendido a más de 32 mil 300 menores de los cuales el 79% fueron en el Módulo Nogales, el 17% en Agua Prieta y el 4% en San Luis Río Colorado.

Los menores atendidos son originarios principalmente de los Estados de Oaxaca, Chiapas, Guerrero y Puebla, así como niños de circuito del Estado de Sonora.

Prevención del Embarazo en Adolescentes

A pesar de las campañas y los métodos de anticoncepción que son promovidos en la población para que nuestras jóvenes no queden embarazadas a temprana edad, aún se siguen presentando casos de embarazo en adolescentes; para la joven que queda embarazada existen muchos factores de riesgo entre los que podemos mencionar; que el niño presente problemas de salud en su desarrollo, que los embarazos sean de alto riesgo por su condición de adolescente, que existen probabilidades de que vuelva a reincidir, en un nuevo embarazo, aunado a la problemática que se presenta en los hogares al vivir este tipo de situaciones.

Por estas razones, en DIF Sonora trabajamos con la temática de prevención del embarazo en adolescentes, con esta estrategia aplicamos dos talleres que son: prevención del embarazo en adolescentes, pre-natal y post-natal en adolescentes, en estos talleres aplicamos acciones educativas y de desarrollo de conocimientos, habilidades, destrezas y conductas vinculadas a la protección y el autocuidado.

Los municipios que están participando en la temática son: Arivechi, Bacerac, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Cananea, Empalme,

Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Navojoa y Nogales, Magdalena, Nácori Chico, Nacozari de García, San Pedro de la Cueva, Pitiquito, Puerto Peñasco, Rayón, Ures.

En el taller de Prevención de Embarazo en Adolescentes, participaron 4,723 jóvenes, para llevar a cabo este taller contamos con bebés virtuales, que se otorgan en préstamo a los sistemas Municipales DIF, planteles educativos e instituciones que los requieran para implementar el taller, causando gran impacto ya que los adolescentes viven la experiencia con el bebe virtual similar a uno real.

En el Taller prenatal y postnatal contamos con la asistencia de 179 madres adolescentes, también se realizaron pláticas de educación para la salud con temas preventivos, adolescencia y salud, equidades de género, comunicación y sexualidad, donde participaron 18 mil 847 niñas, niños y adolescentes.

En apoyo a la economía de las madres adolescentes y con la nalidad de que ellas mismas generen sus propios recursos económicos a través del autoempleo, se les hizo entrega de material y equipo para Corte de Cabello y Peinado, también el de Aplicación de Uñas acrílicas. En este 2015 estaremos trabajando con la temática de prevención de embarazo; con una población estimada de 3 mil 200 niñas y adolescentes, en lo que va del año se han atendido 2 mil 210 niñas y adolescentes en 33 grupos, a quienes les hemos brindado pláticas de enfermedades de transmisión sexual, violencia en el noviazgo, métodos anticonceptivos entre otros; también se llevó a cabo la Feria de la Salud con la asistencia y participación de jóvenes de nivel secundaria.

Con el propósito de apoyar las acciones que realizan los municipios a favor de esta temática, se hizo entrega de material de o cina los Sistemas DIF municipales de: Álamos, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Hermosillo, Navojoa y Nogales.

En la estrategia de Atención a madres Adolescentes se entregaron 4 proyectos de Repostería a los municipios de Benjamín Hill, Caborca, Navojoa y Hermosillo y 3 Proyectos de Bisutería a los municipios de Cajeme, Hermosillo y Nogales; esto, para que brinden cursos de capacitación a las madres adolescentes y/o embarazadas para promover su autoempleo.

> “Uno de los grandes éxitos de las Damas Voluntarias, es el Progra Cruzada de Valores por Sonora, se impartieron diversas conferen

Voluntariado

Uno de los grandes éxitos de las Damas Voluntarias, es el Programa Cruzada de Valores por Sonora en donde se impartieron diversas conferencias como son: El Bien decir y el Bien Hacer, Para vivir Mejor, Encontrando el Sentido, El Re ejo de mi Vida, los Hijos Re ejo de la Vida de los Padres, La Risa, la Terapia Divertida, De ne tus metas, Alcanza tus Sueños, Prevención de Adicciones: Estos temas se impartieron en los Municipios de Bácum, Banámichi, Baviácora, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Cananea, Cumpas. Divisaderos, Empalme, Fronteras, Hermosillo, Huatabampo, Guaymas, Cananea, Imuris, Magdalena, Moctezuma, Navojoa, Nogales, Tepache, Puerto Peñasco, Plutarco Elías Calles, Santa Ana y San Luis Río

Colorado. En estas conferencias participaron alrededor de 30 mil personas. En complemento a este programa, se transmitieron a través de Telemax capsulas del Valor del mes, además se colocaron pósters alusivos al valor de cada mes, en o cinas, escuelas y colonias.

> “Con la inalidad de bene iciar a las familias más vulnerables de las colonias de Hermosillo, se llevaron los tradicionales Bazares Navideños.”

También con la nalidad de bene ciar a las familias más vulnerables de las colonias de Hermosillo, se llevaron los tradicionales Bazares Navideños, en los que año con año participaron todas las dependencias de Gobierno, con más de mil voluntarias; se instalaron estancias infantiles para el cuidado de los infantes, además se brindó atención especial a personas con discapacidad, a través de estos Bazares se ofrecieron diferentes artículos de primera necesidad a precios muy accesibles, se estima que año con año acudieron más de 25 mil personas. Los recursos generados en estos eventos fueron utilizados en apoyo a programas asistenciales de DIF Sonora.

De igual manera con el apoyo de las Damas del Voluntariado, año con año llevamos a cabo el Programa “Cobija un Corazón” mediante el cual se hizo entrega de un promedio anual de 50 mil cobertores para mitigar los efectos del frío a las personas más vulnerables de colonias, ejidos y comisarías de diversos municipios.

También en diciembre, por 2 años consecutivos otorgamos un promedio anual de 28 mil 300 kilos de dulces nutritivos más de 10 mil despensas y 30 mil 400 cobertores que fueron entregados a las familias más desprotegidas en los 72 municipios del Estado.

Además, con el propósito de convivir en familia y fomentar los valores en el hogar, el año pasado llevamos a cabo el evento “Caminando en Familia” donde contamos con la participación de más de 2 mil 500 personas encabezados por la Presidenta de DIF Sonora Iveth Dagnino de Padrés y el Lic. Guillermo Padrés Elías.

En apoyo a la economía familiar, en esta administración se instituyó el Bazar Escolar que por cuatro años consecutivos llevamos a cabo en bene cio de los padres de familia al realizar compras de útiles escolares y equipo de computo a muy bajo costo, estos bazares se realizaron en el mes de agosto y se llevaron a cabo en Hermosillo y Ciudad Obregón.

Con el n de apoyar la creación del Centro Manos a la Vida se llevó a cabo un magno evento en donde contamos con cuatro prestigiados chef’s que apoyaron en el Evento Cena con el CHEF, cuyos recursos obtenidos se destinaron a este centro.

Se realizaron mini Jornadas en los municipios de Hermosillo, Caborca, Cajeme, Navojoa, Moctezuma, en donde se llevaron servicios de salud, educación, registro civil y se contó con el bazar en donde se ofertan ropa, calzado accesorios a precios simbólicos, así mismo se contó con el mercadito del ahorro.

Dentro del aspecto cultural se apoyó en la organización de dos conciertos de la Orquesta Sinfónica Esperanza Azteca, mismos que fueron realizados en Hermosillo y Guaymas.

Este último año, atendimos a 40 colonias, 15 ejidos y dos comisarías del Municipio de Hermosillo, impartiendo pláticas de valores, bullying, violencia, prevención de adicciones, embarazos, higiene, campañas de limpieza y cursos de capacitación.

> “Una de las tareas fundamentales de mi Gobierno fue la atención y apoyo a personas necesitadas en diversas situaciones.”

Atención Ciudadana

Una de las tareas fundamentales de mi Gobierno fue la atención y apoyo a personas necesitadas ya sea para el pago de estudios médicos, de laboratorio, medicamentos, material ortopédico, procedimientos quirúrgicos, compra o renta de ventiladores, vaporizadores, extractores de emas, nebulizadores entre otros, además las personas con alguna discapacidad también acuden a esta o cina para solicitar, sillas de ruedas, bastones, andaderas, muletas, entre otras peticiones.

Es por ello que, en seis años de labores se brindaron 58,951 apoyos en bene cio de 51 mil 057 personas de las regiones rurales y urbanas de nuestro Estado.

Solidaridad con los que Menos Tienen

Para la asistencia y protección social, pusimos en operación un conjunto de programas orientados a atender las necesidades especí cas de ciertos sectores de población, que requieren de la mano solidaria de un Gobierno comprometido con la inclusión social.

CreSer con Bienestar

Desde el inicio de la Administración, implementamos el programa CreSer con Bienestar, único en su tipo a nivel nacional, debido a su estrategia articuladora del conjunto de los programas y acciones sociales, orientadas a proporcionar apoyo y protección a las familias en condiciones de pobreza, marginación y vulnerabilidad.

Las 23 mil familias bene ciadas asumieron roles autónomos y fueron protagonistas del proceso para superación de las condiciones que generaban su exclusión social; para lo cual se organizó el trabajo en torno a las dimensiones de alimentación, salud, educación, economía familiar y empleo, familia y valores, identidad y vivienda, con el propósito de lograr las condiciones mínimas de calidad de vida. El cumplimiento de estas condiciones mínimas de bienestar fue posible gracias a la creación de una extensa, operativa y funcional Red de Instituciones, públicas y privadas, que aportan los recursos, servicios y atenciones, que se fortalecieron las acciones socioeducativas implementadas a lo largo del proceso de intervención de la estrategia con las familias.

En una segunda fase de CreSer con Bienestar se puso en operación la estrategia “Vamos a Organizarnos, Vamos Juntos”; en la cual el mejoramiento de las condiciones de bienestar de la población bene ciaria se generó mediante la participación social organizada a través de 813 Comités que integró a cerca de 33 mil ciudadanos; con los que trabajamos de manera corresponsable para resolver la problemática que enfrentaban tanto en el plano personal como en el familiar y las carencias de la comunidad en donde habitan.

> “Sonora se sumó a los Estados que cuentan con un programa de apoyo a adultos mayores para complementar las acciones del Gobierno Federal.”

Programa de Apoyo a Adultos Mayores

Sonora se sumó a los Estados que cuentan con un programa de apoyo a adultos mayores para complementar las acciones del Gobierno Federal, esto con el n de lograr una cobertura universal en la entrega de apoyo económico o pensión no contributiva a la población que con su trabajo y dedicación forjó el Sonora que hoy disfrutamos.

Actualmente contamos con un padrón de bene ciarios que reciben el subsidio estatal a adultos mayores que verdaderamente lo necesitan; esto fue resultado de la entrega del subsidio, bajo un esquema de casa por casa en el cual los Promotores del programa acuden a los domicilios de los bene ciarios con el propósito de constar su supervivencia, las condiciones socioeconómicas del adulto mayor; así como efectuar la re a liación y la correspondiente entrega del subsidio.

También se contempla la entrega de apoyo mediante transferencia electrónica o en la modalidad de Vale-Papel, misma que se efectúa de manera personal; con lo cual brindamos seguridad y comodidad a los bene ciarios de este Programa. Durante el sexenio, logramos otorgar apoyos y subsidios económicos por el orden de los 195.7 millones de pesos a 26 mil 213 adultos mayores, cumpliendo con ello con la Ley de los Adultos Mayores del Estado de Sonora.

Otra de las vertientes de este programa fue el apoyo que se les otorga a las Instituciones o Asilos que atienden a adultos mayores; en esta administración se han entregado 1.7 millones de pesos a 29 Instituciones.

Brigadas Oftalmológicas

En un esquema de conjunción de recursos, participamos a través de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESSON), con agrupaciones altruistas internacionales como Volunteer Optometric Services To Humanity (VOSH), OneSight y Club Rotario Hermosillo Pitic, así como con los sistemas DIF de Hermosillo y Magdalena para la realización de Brigadas Oftalmológicas para la atención de los problemas visuales de la población vulnerable a efectos de incidir en la mejoría de su calidad de vida; al proporcionar una visión clara a personas con debilidad visual a través de la atención primaria de la vista. En la presente Administración se realizaron 20 brigadas para bene cio de 38 mil 893 habitantes de localidades aledañas a los municipios a Bácum, Benito Juárez, Cajeme, Empalme, Hermosillo, Huatabampo, Magdalena, Navojoa, Nogales, Sahuaripa y San Ignacio Río Muerto; de estos logros 4 brigadas y 3 mil 406 bene ciarios corresponden al período que se informa.

Desayunos Escolares

Un ejemplo de la unión de voluntades, fue el Programa de Desayunos Escolares que opera DIF Sonora, cuyo éxito no sería posible, sin el apoyo de las más de 11 mil madres de familia y maestros que participaron diariamente para que más de 146 mil niñas y niños de 2 mil 266 escuelas de los 72 municipios, tomaran su desayuno diariamente.

En el presente ciclo escolar 2014-2015 estamos trabajando con los 20 menús cíclicos de desayunos escolares calientes, lo que signi ca que el menor no repite ningún menú o platillo hasta el siguiente mes.

El Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), es el responsable de avalar el menú del Desayuno Escolar que contenga los nutrientes necesarios ayudando al menor a erradicar las de ciencias de micronutrientes en su organismo para mejorar el aprendizaje y estimular el buen desempeño escolar de nuestros niños Sonorenses,

Sin duda alguna, los desayunos escolares han contribuido para que los niños de Sonora destaquen a nivel nacional y obtengan puntajes por arriba de la media nacional.

> “Las personas con discapacidad son un importante sector de nuestra sociedad, es por ello que les brindamos incentivos para motivarlos.”

Becas para Personas con Discapacidad

Las personas con discapacidad son un importante sector de nuestra sociedad, es por ello, que durante estos seis años de Gobierno les brindamos incentivos para motivarlos a prepararse tanto en el trabajo, escuela como en el deporte, a n de permitirles tener una mejor calidad de vida.

Durante este período, se otorgó un promedio anual de 122 becas deportivas, 485 académicas, 301 de nivel básico y 62 en nivel superior, también 300 becas de atención temprana y de integración laboral que han bene ciado a más de 900 personas con discapacidad de 38 municipios del Estado.

Esto dio como resultado que nuestros deportistas con discapacidad destacaran en los niveles nacionales e internacionales, como el caso de Luis Emilio Morales Moreno, que participó en los Juegos Centroamericanos de Olimpiadas Especiales en Panamá, obteniendo medalla de oro en 800 metros planos y medalla de oro en relevos 4 x 100.

El deportista Balam Manuel Castillo Sánchez, originario del Municipio de Nogales participó en el Segundo Campeonato Mundial de Atletismo para personas con Síndrome Down, realizado en Azores Portugal, es Campeón Mundial de lanzamiento de disco.

También Rosa Angélica Barraza Félix, participó en la categoría de atletismo en silla de ruedas, en la paralimpiada Nacional 2014, y en Desert Challener en Mesa Arizona, en el 2013 participó en el Panamericano Juvenil en Buenos Aires Argentina, obteniendo 3 medallas de oro en lanzamiento de bala y disco.

Otro deportista que se destacó en la Paralimpiada Nacional fue José Ángel Rincón Lugo, obteniendo medalla de oro, en la categoría de natación en dorso, el deportista José Joaquín Murrieta Félix destacó en atletismo de silla de ruedas obteniendo medalla de plata en lanzamiento de bala y disco, todos ellos originarios de Hermosillo.

En la categoría de Atletismo destacó el deportista Juan Carlos Ciapara Carpio, originario de Guaymas, Sonora, quien obtuvo medalla de oro en 200 metros planos, de igual

forma la deportista Gilda Guadalupe Márquez Montiel, originaria del Municipio de Cajeme participó en la Olimpiada Nacional 2014 en la categoría de Atletismo para personas con parálisis cerebral, obteniendo medalla de Oro en 100 y 200 metros planos.

Y el deportista Maximiliano Mendoza López, originario del Municipio de Benito Juárez, obtuvo medalla de oro en lanzamiento de Jabalina, en la categoría de Atletismo amputados, de igual manera queremos destacar la participación en el Nacional de Primera fuerza de la nadadora Diana Chávez Valenzuela, originaria del Municipio de Nogales, quien obtuvo medalla de plata en 100 metros libres.

> “Complementamos los programas sociales que llevaron un bene icio directo a la población más necesitada para así mejorar la calidad de vida.”

Mejor Calidad de Vida

En complemento a los programas sociales que llevaron un bene cio directo a la población más necesitada, se destinaron recursos para obras que proporcionan los servicios básicos de alcantarillado, agua potable y electri cación a los habitantes de las localidades con mayores rezagos, a la vez que generamos empleos eventuales en tales comunidades.

Infraestructura Social Básica

Una vivienda que brinde un espacio digno para la convivencia familiar es parte de las metas que nos propusimos en el rubro de infraestructura social; para ello pusimos en marcha diversos esquemas que propiciaron la participación corresponsable de bene ciarios, los tres órdenes de Gobierno y diversos sectores de la sociedad civil para la ejecución de 60 mil 199 acciones de vivienda con una inversión superior a los 500 millones de pesos.

En dichas acciones se destaca la sustitución de 41 mil 973 pisos de tierra por piso de concreto, la colocación de 2 mil 612 techos, y se contó con la aportación de recursos en un mecanismo de ahorro por parte de los bene ciarios para la realización de 9 mil 234 acciones de mejoramiento o construcción de vivienda.

En alianza con la Congregación Mariana Trinitaria A.C. organizamos Grupos de Ahorro para Compras en Común, en los cuales sus integrantes adquirieron cemento a un valor 40% más bajo que en el comercio establecido. Logramos beneficiar a 12 mil 508 familias quienes en su conjunto adquirieron cerca de 23 mil toneladas de cemento.

De manera complementaria y para mejorar el entorno de las familias que habitan en localidades con rezago de infraestructura social, en coordinación con el Gobierno Federal y los Gobiernos Municipales promovimos la ejecución de obras entre las que destacan la construcción de banquetas, pavimentación, drenaje, construcción o rehabilitación de espacios deportivos, mantenimiento de caminos rurales y construcción de puentes, así como la construcción o ampliación de las redes de agua potable, drenaje o de energía eléctrica.

En la actual Administración, avanzamos considerablemente en la reducción de los rezagos en infraestructura social a la vez que apoyamos en la generación de nuevos

empleos, para lo cual se aplicó una inversión de 483.5 millones de pesos para la ejecución de 962 obras.

A través de la Comisión de Vivienda del Estado de Sonora (COVES), gestionamos diversos apoyos a través de los programas “Esta es tu casa” CONAVI; “Tu Casa” Fonhapo y Programa Estatal de Mejoramiento a la Vivienda y Subsidios 2x1 de CONAVI.

Logrando realizar en seis años 20 mil 777 acciones de vivienda, lo cual ayudó al bienestar de miles de sonorenses que por años desearon tener una vivienda digna. Haciendo un comparativo con la administración anterior que del 2003-2009 gestionó 14 mil 230 acciones, se puede observar claramente lo relevante de este compromiso cumplido.

En mi Administración, cabe destacar que el programa de subsidios 2x1 de la Comisión de Vivienda del Estado de Sonora, destaco a nivel nacional por el gran apoyo que otorgo para la adquisición de vivienda nueva, lo cual nos llevó a posicionarnos en el segundo lugar a nivel nacional por ser de los estados que más han invertido en este rubro, con más de 6 mil subsidios, bene ciando a miles de familias que por primera vez adquirieron una vivienda nueva.

Con recursos Estatales y la participación decidida de los Ayuntamientos y la Comunidad, durante el último Ejercicio de la Administración, se realizaron 590 obras con una inversión de 455 millones de pesos de los Programas Normal Piso nanciero de Municipio (PN), Gestión Social Emergente (GSE) y Recurso Federal (Ramo 23) del ejercicio 2015, así como los Programas Normal Piso nanciero de Municipio (PN), Gestión Social Emergente (GSE), Recurso Federal (Ramo 23) y ahorro presupuestal abarcando desde octubre 2014 - diciembre 2014. Estas obras se ejecutaron directamente por el Consejo Estatal de Concertación para la Obra Pública (CECOP), en conjunto con los Municipios y la ayuda de la Comunidad.

Con el apoyo de las familias sonorenses, así como la participación de los Ayuntamientos, se alcanzó una aportación en conjunto de 17.1 millones de pesos, para realizar las obras de mayor necesidad, bene cios que ayudaron a mejorar la calidad de vida de 2 millones de bene ciarios en todo el Estado.

> “Este programa contempla el inanciamiento para proyectos productivos generadores de autoempleo.”

Crédito para Autoempleo

Mediante este programa que contempla el nanciamiento para proyectos productivos generadores de autoempleo, se apoyaron diversos proyectos que contribuyeron a mejorar la calidad de vida de la población que por su condición socioeconómica se les di culta el acceso a una fuente de nanciamiento bancaria.

Para optimizar los recursos disponibles, seleccionamos proyectos con alto grado de viabilidad y complementamos el otorgamiento del crédito con acciones de capacitación en temas de mercadotecnia y administración que ayudaron a fomentar el espíritu emprendedor de los acreditados.

Los principales micronegocios nanciados fueron: taller de carpintería, estética, llantera, taller mecánico, taquerías, papelería, venta de mariscos, refresquería, cenaduría, panadería, venta de hot dogs y talleres de costura, entre otros.

En total, se invirtieron 13 millones de pesos para el nanciamiento de 791 iniciativas productivas, las cuales han hecho posible la generación de 1 mil 186 empleos directos en 33 municipios.

> “Con la inalidad de promover el mejoramiento de la economía familiar, apoyamos la generación de 242 proyectos productivos.”

Proyectos Productivos

Con la nalidad de promover el mejoramiento de la economía familiar y de las comunidades en las distintas regiones del Estado, a través de DIF Sonora, apoyamos la generación de 242 proyectos productivos que atienden diferentes rubros entre las que se encuentran; Seguridad Alimentaria, Autoconsumo, Servicios y/o Comercialización, de Transformación, Talleres y O cios, entre otros; esto, de acuerdo a las necesidades identi cadas por la propia población

Al generar estos proyectos productivos, buscamos que fueran exitosos y que mejoraran la calidad de vida a las personas principalmente, las más vulnerables.

Por ello, muchos de los proyectos generados durante mi administración, hoy en día son exitosos y permitieron que muchas familias mejoraran su economía, entre los que podemos mencionar; el cultivo de Nopal en la comunidad de San Juanico Municipio de Hermosillo, Cultivo de Ostión en la comunidad el Bachoco y Jambiolabampo en el Municipio de Huatabampo y en la comunidad de Villa Guadalupe del Municipio de Bácum; Cultivo de Chiltepín en la Comunidad de Tecoriname, del Municipio de Nácori Chico, Panadería de la Sierra en el Municipio de Bacerac, grupo Pesquero en la Comunidad el Lobo, Guisamopa del Municipio de Sahuaripa, Cría de Cabras en la comunidad de el Paso del Municipio de Álamos y la Ladrillera en el Municipio de Bacoachi.

Todo esto no sería posible sin el apoyo de instancias públicas y Privadas que sin escatimar esfuerzos contribuyeron en la ejecución de los proyectos en sus distintas modalidades e impactos, como son: SAGARHPA, Secretaría de Economía, Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, Servicio Nacional del Empleo, Instituto Nacional de Economía Social, Comisión Nacional Forestal, Secretaría de Desarrollo Social, Delegación Federal de Pesca, CIAD A.C., Universidad de Sonora, Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Sonora, Molino Harinero de Hermosillo, Lutisuc A.C., y Universidad del Estado de Sonora (UES), entre otras.

Bus Sonora

Se implementó en Hermosillo el programa de transporte gratuito para estudiantes (Boletín o cial tomo CLXXXVIII, número 2 sección I del 07 de julio de 2011), por lo que a partir del 1 de septiembre de 2011, los estudiantes quedaron exentos del pago por dos pasajes diarios en período escolar de acuerdo al calendario que marca la Secretaría de Educación y Cultura.

En este rubro diariamente bene cio en promedio más de 18 mil usuarios entre niños y jóvenes que de lunes a viernes acuden a preescolar, primaria, secundaria y universidad pagando cero pesos al ir y regresar de su escuela.

Estos dos pasajes gratuitos brindan la oportunidad a miles de estudiantes para que anualmente lleguen a ahorrar 1 mil 480 pesos, por lo que una familia promedio en Hermosillo con tres hijos, ahorra 4 mil 440 pesos.

A cuatro años de la implementación del programa “Bus Sonora”, se logró credencializar a 762 mil 488 usuarios del transporte urbano de Hermosillo, Obregón y Navojoa, de los cuales permanecen activos 365 mil, de este total, el 20% corresponde a estudiantes, 71% a prepago ordinario, 8% a tercera edad y el 1% a usuarios con discapacidad.

Con ello el usuario del transporte urbano tuvo acceso a la tarifa preferencial y el servicio de prepago; este último permitió sustituir el uso de efectivo de la unidad de transporte a través del pago de pasaje con tarjeta recargada con saldo.

Además, para facilitar y acercar a los usuarios la recarga de las tarjetas, se introdujo el servicio de recarga electrónica en la cadena comercial OXXO, teniendo al momento 201 tiendas prestando el servicio, 18 en Navojoa, 38 en Cd. Obregón y 145 tiendas en Hermosillo.

Asimismo, está disponible la aplicación: “Bus Sonora”, con el propósito de conocer las rutas de transporte y ubicar las unidades en su teléfono celular con sistema operativo iOS y Android, lo que brinda una herramienta de información so sticada a los usuarios para que conozcan cual es el recorrido de cada ruta, puntos de interés, la ubicación en tiempo real de cada unidad, entre otras opciones, teniendo a la fecha más de 10 mil descargas.

> “Sostuvimos un paso irme en el propósito de impulsar el desarrol social y económico de los pueblo indígenas originarios.”

Pueblos y Comunidades Indígenas

A seis años de este Gobierno, sostuvimos un paso rme en el propósito de impulsar el desarrollo social y económico de los pueblos indígenas originarios, tanto del Estado como aquellos procedentes de otras entidades; de esta manera, logramos metas que este sector importante de la sociedad sonorense palpa y observa cambios paulatinos en la mejora de su calidad de vida.

En julio de 2013, nos comprometimos con la etnia Guarijío con un convenio general y cinco acuerdos especí cos, uno por cada pueblo, que bene ciará a los indígenas de la sierra sur del Estado, de las comunidades de los Jacales, Guajaray, los Bajíos, Mesa Colorada y la colonia Makurawe. A la fecha están en proceso y en diferentes etapas las obras de vivienda, electricidad y agua potable, de las cuáles la etnia ha considerado once acciones prioritarias en materia de salud, educación, (preparatoria virtual, becas) cultura, infraestructura terrestre, agua potable, electri cación, vivienda, constitución y operación de Fideicomiso de Materiales Pétreos, así como capacitación para

el trabajo a la mujer y desarrollo de capacidades, vehículos y terrenos, presentando un avance general del 52 por ciento.

En cumplimiento del primero de los 20 puntos planteados por las autoridades tradicionales de la etnia Yaqui, hemos realizado 97 reuniones de trabajo en su territorio con el n de dar un seguimiento a los compromisos, y que al día de hoy presentan un avance del 49.3% en su cumplimiento global que incluye las acciones tanto de nuestro Gobierno Estatal como las de la Administración Federal.

Además, continuamos apoyando la educación de los niños y jóvenes de las diversas etnias mediante el programa de becas que coordina la CEDIS, en concurrencia con el Instituto de Becas y Estímulos Educativos del Estado de Sonora (IBEEES). Para el ciclo escolar 2014-2015 se entregó la cantidad de 5 mil 011 becas a estudiantes indígenas que cursan primaria, secundaria, preparatoria y universidad; otorgando 33 mil 742 becas a jóvenes indígenas en esta Administración.

También, en el período que se informa, otorgamos un total de 896 asesorías jurídicas a integrantes de las distintas etnias del Estado, que acuden directamente a la CEDIS. Con observancia al principio de equidad de género se brindaron 4 mil 793 asesorías; de las cuales 2 mil 337 a hombres y 2 mil 456 a mujeres indígenas.

Con el programa de apoyos a la salud, en este período, a través de la CEDIS, se apoyó económicamente a 202 familias indígenas, para sufragar gastos de hospitalización, medicamentos, estudios médicos, laboratorio y servicios funerarios.

Se otorgaron 1 mil 201 apoyos para cubrir gastos de hospedaje, alimentación y pasajes a indígenas que enfrentan problemas de salud y sus familias.

Asimismo, con el n de acercar los trámites y servicios gratuitos de distintas dependencias de los tres órdenes de Gobierno a la población indígena, se realizaron siete eventos del programa de la CEDIS denominado Acciones por tu Comunidad Indígena, en la comunidades indígenas de Punta Chueca, Estación Pesqueira, Las Bocas, Tórim, Etchojoa, Etchohuaquila y Maycoba en los que se efectuaron 7 mil 409 acciones y se bene ció a 1 mil 450 indígenas.

> “En la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, avanz trabajando de la mano con el Go Federal.”

Mujeres en Sonora

En la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, avanzamos trabajando de la mano con el Gobierno Federal, a través de convenios con el Instituto Nacional de Desarrollo Social (INDESOL) y el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES).

En estos seis años de trabajo, ejercimos recursos por 119.5 millones de pesos en apoyo de 166 mil 250 personas atendidas en los principales programas estatales y federales coordinados por el Instituto Sonorense de la Mujer (ISM).

En el Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF), coordinado con INDESOL, atendimos a 51

mil 909 personas con talleres de prevención de la violencia contra las mujeres, asistencia psicológica y asesoría legal, con una inversión de 29.3 millones de pesos.

> “En el período que se informa, impartimos 114 talleres para la prevención y atención de la violencia contra las mujeres.”

En el período que se informa, a través de este programa impartimos 114 talleres para la prevención y atención de la violencia contra las mujeres, con una asistencia de 9 mil 976 mujeres y 1 mil 323 hombres; presentamos la obra de teatro “LATIDOS” en 5 municipios del Estado ante 1 mil 194 mujeres y 344 hombres, acerca del tema de la violencia contra las mujeres. También otorgamos asistencias psicológicas, asesorías legales y servicios de trabajo social a 2 mil 984 mujeres en los diversos Centros Regionales de Atención a la Mujer.

A través del Convenio Específico de Colaboración con el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES), con una inversión de 25.7 millones de pesos, durante éstos cinco años, se logró capacitar a 12 mil 351 personas (8 mil 424 mujeres y 3 mil 927 hombres) de la población en general y servidores públicos, para incorporar en la cultura institucional, el lenguaje y la imagen no sexista, la prevención del acoso y el hostigamiento sexual en el ámbito laboral, entre otros aspectos.

En este último año mediante este programa capacitamos a 1,300 personas (848 mujeres y 452 hombres) funcionarias y funcionarios adscritos a Centros de Orientación, Protección y Atención a Víctimas del Delito en el Estado, Procuraduría General de Justicia del Estado de Sonora, Defensoría de Oficio, Supremo Tribunal de Justicia, Instituto Superior de Seguridad Pública del Estado de Sonora, Salud Mental, Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora, Secretaría de Educación y Cultura, Instituto Sonorense de la Juventud, Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora, DIF, y Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos, así como docentes de la Universidad Estatal de Sonora y Escuelas Normales en el Estado de Sonora.

Los temas impartidos fueron sobre contención y elaboración de dictámenes Psicológicos con Perspectiva de Género, detección, atención, investigación y sanción eficiente en los casos de feminicidio, Protocolos de atención a mujeres en situación de violencia, Protocolo de Actuación Policial en Materia de Violencia de Género, prevención, y atención de adicciones con perspectiva de Género y la no discriminación en el aula, bullying y los derechos de la niñez.

Por otra parte mediante el mismo Convenio de Transversalidad, se operan Centros para el Desarrollo de las Mujeres con perspectiva de Género, en los municipios de Empalme, Etchojoa, Magdalena, Caborca, Ures y Villa Pesqueira, donde se impartieron 310 talleres de capacitación con enfoque de género y prevención de la violencia contra las mujeres mediante diversos ejes temáticos, en beneficio de 4 mil 322 mujeres y 959 hombres, siendo en total 5 mil 281 personas; asimismo se han brindado 1 mil 454 asistencias psicológicas, asesorías legales y trabajo social; todo ello con una inversión de 2.1 millones de pesos.

En total esta Administración a través del personal del ISM atendió con el programa de

Atención Ciudadana a 14 mil 728 personas (14 mil 309 mujeres y 419 hombres), ejerciendo recursos por 8.3 millones de pesos.

Con los Programas de Atención Psicológica, Asesoría Legal y Capacitación en materia de los derechos de las mujeres y la perspectiva de género, se brindó apoyo a 57 mil 666 personas en situación vulnerable (51 mil 841 mujeres y 5 mil 825 hombres), en los Centros Regionales de Atención de Hermosillo, Navojoa, Caborca, Nogales, San Luis Río Colorado, Cajeme y Moctezuma. En estas acciones se invirtieron 24.9 millones de pesos.

A través del Programa de Capacitación con enfoque de género, se ha instruido a un total de 22 mil 861 personas (16 mil 779 mujeres y 6 mil 082 hombres), con una inversión de 29.2 millones de pesos, con el cual se impartieron talleres y pláticas con diferentes ejes temáticos, dirigidos a personal docente, estudiantes, madres y padres de familia, personal que trabaja en programas de prevención, atención, sanción y erradicación de la violencia contra las mujeres, servidoras y servidores públicos, y público en general.

En éste último año, a través de los programas estatales del Instituto Sonorense de la Mujer, hemos concretado 103 eventos para capacitación con enfoque de género, apoyando a 3 mil 407 personas, de las cuales 2 mil 649 fueron mujeres y 758 hombres.

Estos talleres también fueron dirigidos a personal de la Administración Pública Estatal y Municipal de los diferentes sectores; población estudiantil de primarias, secundarias y preparatorias, así como a madres y padres de familia.

En apoyo a las madres de escasos recursos de Altar, Benjamín Hill, Caborca, Cananea, Empalme, Granados, Guaymas, Hermosillo, Huásabas, Magdalena, Moctezuma, Nogales, Oquitoa, Pitiquito, Rayón, Sahuaripa, Santa Ana, Tubutama, Ures entre otros, en coordinación con el Instituto de Becas y Estímulos Educativos del Estado de Sonora, a través del ISM se logró gestionar 600 becas para sus hijos en el ciclo escolar 2014-2015.

Las gestiones de solicitudes de asistencia social, fueron en total 390 sobre diversos apoyos como son: bolsa de trabajo, actas de nacimiento, banco de ropa, banco de alimentos, guarderías y medicamentos, realizados ante instituciones gubernamentales y ONG's.

Con estas acciones, se bene ció a mujeres de escasos recursos de diversas localidades del Municipio de Hermosillo.

> "A través del Instituto Sonorense Juventud, esta Administración re diversas acciones en bene icio d jóvenes."

Juventud de Sonora

A través del Instituto Sonorense de la Juventud (ISJ), esta Administración realizó diversas acciones en bene cio de los jóvenes, dentro de las cuales cabe destacar como uno de los grandes logros de este período el programa "Vive Prevenido" que ayuda a reforzar la estrategia del Gobierno de ofrecer a los jóvenes de Sonora mayores oportunidades para su desarrollo y crecimiento integral.

“Vive Prevenido” integró a los programas de prevención en forma de conferencias y, a través de él, se brindó a los jóvenes información en los temas de violencia, adicciones y embarazos e infecciones de transmisión sexual.

En total, con el programa se atendieron a más de 25 mil estudiantes, dando una cobertura de los 16 municipios con mayor población del Estado. Va dirigido a grupos de primer grado en las escuelas secundarias, que es donde existe una oportunidad en el tema de la prevención.

Los conferencistas asistieron a los municipios de Hermosillo, Cajeme, Guaymas, Nogales, Navojoa, San Luis Río Colorado, Caborca, Agua Prieta, Huatabampo, Etchojoa, Cananea, Puerto Peñasco, Álamos, Nacozari de García, Ures y Empalme.

En el tema de prevención de accidentes automovilísticos, fortalecimos el programa “Cero Grados”, que ofrece a los jóvenes el servicio de taxi con una línea telefónica única. Gracias al convenio con la Unión de Trabajadores al Volante pudimos promocionar el uso del taxi seguro. En este último período se atendieron más de 15 mil servicios de taxi (aproximadamente 300 por semana) en todo el Estado, impactando alrededor de 30 mil jóvenes como resultado de este esfuerzo.

Este servicio estuvo disponible en: Hermosillo, Nogales, Cajeme y Puerto Peñasco; mientras que la campaña informativa y de prevención se llevó a cabo en 11 municipios: Agua Prieta, Cajeme, Nogales, Puerto Peñasco, Empalme, Huatabampo, Caborca, Ures, Magdalena, Tepache y Hermosillo. Recientemente se rmó un convenio entre la Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados (CANIRAC) con el propósito de fortalecer el programa “Cero Grados”. Esta parte del programa se centra en invitar a los jóvenes para que utilicen los servicios de taxi y de conductor emergente. Son 24 establecimientos, entre bares, antros y restaurantes de Hermosillo, que cuentan con este programa.

> “El incentivo a los jóvenes destac
> es continuo, y en este período se
> a cabo el ya tradicional “Premio
> de la Juventud”.”

El incentivo a los jóvenes destacados es continuo, y en este período se llevó a cabo el ya tradicional “Premio Estatal de la Juventud”. Para lograr un reconocimiento verdaderamente estatal de los jóvenes.

Este año se realizó el concurso mediante un programa transmitido por radio y televisión en el cual se presentaron uno a uno los 20 nalistas y sus proyectos. Al igual que el año pasado, el recurso destinado para los ganadores fue un premio de 20 mil pesos para el ganador de cada una de las categorías, entregando una bolsa total de 200 mil pesos en premios.

Como parte de una estrategia transversal de prevención de delitos por parte de menores de edad, seguimos operando el proyecto denominado “Compu Aula Móvil”, la cual ha visitado 15 colonias vulnerables y de altos índices delictivos; en ella se imparten clases de computación y herramientas de Internet.

Al momento han nalizado el curso más de 3 mil 500 jóvenes, teniendo mejores oportunidades para tener un desarrollo integral.

Sabemos de la importancia que la educación cívica tiene para los jóvenes sonorenses. Por tal motivo, a través del ISJ, llevamos a cabo el Encuentro Estatal de Bandas de Guerra y Escoltas de Bandera “Copa del Desierto” para fomentar desde los niños de primaria hasta jóvenes universitarios los valores nacionales.

Con el propósito de apoyar a los jóvenes para que inicien o fortalezcan su empresa o negocio, el Gobierno del Estado de Sonora y el Instituto Sonorense de la Juventud lanzaron la convocatoria del programa Emprendedores Juveniles 2014, donde un monto de 600 mil pesos en créditos fueron repartidos entre las 16 empresas juveniles ganadoras.

Espacio Poder Joven es un lugar acondicionado para que los jóvenes puedan desarrollarse de una manera personal y profesional. Desde octubre del año pasado a la fecha, se han prestado más de 30 mil servicios de Orientación y Prevención, Información y Difusión, Cibernet y Creatividad y Diversión. Estos espacios se encuentran ubicados en 10 municipios del estado: Cananera, Huatabampo, Hermosillo, Caborca, Puerto Peñasco, Benito Juárez, Agua Prieta, Cumpas, Ures y Empalme.

También, abrimos las puertas para que los jóvenes sonorenses puedan seguir creciendo en el ámbito laboral. Por eso, el ISJ, en coordinación con el Servicio Nacional del Empleo, manejó la Bolsa de Trabajo especializada para la juventud, donde se ha atendido a más de 3 mil 500 jóvenes.

Con una inversión de 15 millones 200 mil pesos, se construye la Casa de la Juventud, misma ofrecerá un espacio de atención que va a bene ciar a 838 mil 344 jóvenes sonorenses, donde los jóvenes podrán realizan diversas actividades que los ayudarán a fortalecer sus conocimientos de una manera sana y gratuita. En este espacio tendrá: un Centro de usos múltiples con capacidad para 200 personas, biblioteca, salón de asesorías, cuarto de música y grabación, sala de juegos y ocio, sala de juntas, sala de cómputo, salón de artes, salón de cocina, cancha polivalente, servicio social, atención a jóvenes y o cinas.

> “La familia es la célula fundamen
> de la sociedad, la familia juega u
> papel decisivo en el desarrollo d
> humano.”

1.3 LA FAMILIA COMO BASE

La familia es la célula fundamental de la sociedad, la familia juega un papel decisivo en el desarrollo del ser humano, es ahí donde se aprenden los primeros valores, la conducta familiar es el modelo a seguir de sus miembros.

Protección y Apoyo a la Familia

En este sexto año de labores, promovimos la temática de prevención del Trabajo Infantil, con cuatro estrategias de atención integral a los menores trabajadores o en riesgo de incorporarse a la actividad laboral: Intervención Comunitaria, Apoyos Compensatorios, Paquete Básico de Bienestar Social, la Institucionalización de los Diagnósticos sobre el Trabajo Infantil.

Con la nalidad de prevenir, atender y erradicar el Trabajo Infantil, se trabajó en redes comunitarias con la participación de los Municipios de: Aconchi, Agua Prieta, Álamos,

Altar, Bacerac, Bácum, Benjamín Hill, Cajeme, Cananea, Caborca, Empalme, Hermosillo, Nácori Chico, Nogales, Puerto Peñasco, San Pedro de la Cueva y Tubutama, en el presente año, atenderemos a una población infantil de 800 Niñas y Niños, con la participación y atención de 380 familias.

De estas cuatro estrategias la que causó mayor impacto fue la de Apoyos Compensatorios, ya que año con año otorgamos becas con recursos radicados por el Sistema Nacional DIF, además de las 500 becas que bene cian al mismo número de menores y adolescentes en situación vulnerable, como son: los de comunidades indígenas, zonas rurales o urbanos marginadas y de extrema pobreza con esto contribuimos a que el menor permanezca en la escuela y mejorando su aprovechamiento escolar, esto, gracias al convenio rmado con el Instituto de Becas del Estado de Sonora.

> “Como Gobierno, impulsamos la creación de programas para proteger la integridad física y emocional de los menores.”

Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia

Los problemas de violencia intrafamiliar y el maltrato hacia nuestros niños va en aumento, es por ello, que como Gobierno, impulsamos la creación de programas para proteger la integridad física y emocional de los menores, además de contar con el apoyo de los Presidentes Municipales para instalar a la fecha 21 Subprocuradurías Regionales en igual número de Municipios, cubriendo con estos servicios, casi toda la población del Estado. Además, otros grupos vulnerables como mujeres y adultos mayores, también están expuestos a que se cometan abusos en su contra, por lo que brindamos mas 64 mil 100 asesorías sociales y jurídicas.

Línea Protege

De gran apoyo ha sido la participación de la ciudadanía, en atender los casos de violencia en contra de nuestros menores, denunciando los casos que suceden en su propia familia, con sus vecinos, en su barrio, comunidad, para ello, contamos con el apoyo del C4, ya que a través del 066, nos canalizan las llamadas principalmente de violencia intrafamiliar, las cuales atendemos en un plazo no mayor a 48 horas, además que la Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia, cuenta con su propia “Línea Protege” que también recibe denuncias por parte de los ciudadanos.

Esta línea funciona las 24 horas del día, los 365 días del año, para lo cual deben marcar el 066 o bien en el Estado al 01-800-501-7777.

En estos seis años de Gobierno recibimos 12 mil 509 denuncias a través de la Línea Protege, las cuales fueron atendidas en su totalidad.

Hogar Temporal para Menores en Situación de Calle “Jineseki”

Para los niños de la calle, el Hogar Temporal Jineseki, signi ca tener un lugar, que les brinda la oportunidad de volver a creer que son importantes, que pueden lograr sus sueños y anhelos como cualquier otro niño, tener la oportunidad de estudiar y de prepararse para ganarse la vida con dignidad y honestidad,

alejados de los vicios y peligros a que están expuestos al vivir en las calles.

Para apoyarlos en su preparación y desarrollo de habilidades, se otorgó capacitación a través de distintos talleres como: panadería, electricidad, carpintería, además de asistir a la escuela primaria en el mismo centro, o acudir a la preparatoria como cualquier joven de su edad.

> “Durante estos seis años de trabajo, atendimos un promedio anual de 94 menores, a lo largo de ese tiempo hubo reintegros y adopciones.”

Durante estos seis años de trabajo, atendimos un promedio anual de 94 menores, considerando que algunos de ellos continúan con nosotros por varios años, hasta que llegan a la edad adulta, a lo largo de este tiempo 117 menores fueron reintegrados a sus hogares y 4 fueron entregados en adopción.

No podemos dejar de mencionar a los niños que fueron atendidos en el Hogar Temporal, y que hoy son adultos de éxito, como es el caso de Blas quien está viviendo con una familia sustituta cursando una carrera profesional, también tenemos el caso de Eulogio, quien por 5 años consecutivos participó en las Paralimpiadas Nacionales, obteniendo medalla de oro, plata y bronce, en las categorías de nado libre y mariposa, este menor participo también en la paralimpiada de softbol en la ciudad de New Jersey, en la cual el equipo de Sonora obtuvo el segundo lugar, hoy en día, Eulogio está viviendo con una familia sustituta y está trabajando y poniendo en práctica lo aprendido en Jineseki. Tenemos el caso de José Mariano, el cual presentó sus dibujos en Musas y la Casa de la Cultura, hoy vive con su familia en Estados Unidos.

Los menores Axel Hiram, Jesús Said y Ángel Abraham, son una muestra de que si se quiere, se puede, ya que por sus buenas cali caciones han participado en el concurso Diputado Infantil por un Día, donde Ángel Abraham logró un segundo lugar.

Cada logro, cada éxito alcanzado por estos menores es una muestra de que vale la pena seguir trabajando, por ellos y para ellos.

Hoy en día, 14 de los menores están estudiando la secundaria con muy buenas cali caciones, un menor en el COBACH, otro en ISEA y los demás continúan estudiando en la primaria y en el Centro de Atención Múltiple.

Agencia Estatal de Adopciones

Para muchas parejas que por diferentes motivos no han tenido la oportunidad de ser padres y para nuestros niños que están en proceso de ser adoptados, nos dimos a la tarea de solicitar a la ayuda de los Presidentes Municipales para instalar Agencias Municipales de Adopción; los Municipios que atendieron esta solicitud y que ya cuentan con este servicio son: Agua Prieta, Cajeme, Caborca, Magdalena, Navojoa, Nogales y San Luis Río Colorado.

La puesta en marcha de estas Agencias de Adopciones, nos permite brindar las facilidades necesarias para que los padres adoptivos no tengan que venir a la capital para realizar los trámites que requiere este proceso.

En estos seis años de trabajo y con el apoyo de los nuevos padres de familia, la Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia de DIF Sonora ha brindado un nuevo hogar a 150 menores.

Funeraria “Juan Pablo II”

Para las familias, que en algún momento de su vida pasan por una situación difícil y dolorosa de perder a un ser querido, y no cuentan con recursos económicos para hacer frente a esa situación, para ellos; está, el servicio de la Funeraria “Juan Pablo II” de DIF Sonora que además de atender a nuestros usuarios con la calidez que ellos necesitan, se brinda el servicio de muy buena calidad a bajo costo, con facilidades de pago, y en muchas ocasiones dada su situación económica se les exenta de pagar el servicio.

Durante estos seis años se otorgaron 5 mil 147 servicios, bene ciando primordialmente a personas de escasos recursos económicos y en segunda instancia a población abierta. Del total de servicios 908 fueron a crédito, 3 mil 479 de contado y 760 se exentaron de pago.

Parque Infantil Sonora

Uno de los lugares con mayor tradición en Hermosillo, es el Parque Infantil, este centro, por muchos años fue la única opción de entretenimiento y diversión para los niños hermosillenses, muchos de los que hoy somos adultos, disfrutamos de los juegos y la convivencia con nuestros familiares y amigos en este lugar.

También, en sus instalaciones se llevan a cabo año con año, los festejos del Día del Niño, las posadas navideñas, el tradicional bazar navideño, entre otros eventos donde se invita a la convivencia familiar. En estos seis años de labores recibimos en sus instalaciones un promedio anual de 236 mil 700 visitantes.

Prevención de Adicciones

Son muchos los problemas asociados al consumo de tabaco, bebidas alcohólicas y drogas, para nadie es un secreto que las adicciones tanto licitas como ilícitas, son un verdadero problema de salud a Nivel Mundial, en México todos los días nos encontramos en las noticias casos de violencia asociados al narcotrá co, aunado a los casos de accidentes que son generados por personas en estado de ebriedad, etc.

> “Las damas del Voluntariado, trab
> en el tema de prevención de las
> adicciones, en el Programa Cruz
> Valores por Sonora.”

Es por ello, que las damas del Voluntariado, encabezado por la Presidenta del Patronato de DIF-Sonora, trabajaron en el tema de prevención de las adicciones, en el Programa Cruzada de Valores por Sonora.

Participado en las conferencias más de 13 mil 750 personas de los municipios de: Bácum, Banámichi, Baviácora, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Cananea, Cumpas, Divisaderos, Empalme, Fronteras, Guaymas, Hermosillo, Imuris, Magdalena, Moctezuma, Navojoa, Tepache, Plutarco Elías Calles y Puerto Peñasco.

De igual manera, trabajamos en la estrategia de riesgos psicosociales, cuyo objetivo

era, implementar acciones de prevención y de atención para disminuir el impacto de las diferentes situaciones de riesgos psicosociales relacionadas con las adicciones en la niñez y adolescencia. El año pasado trabajamos con los Sistemas DIF Municipales; Nogales, Magdalena, Hermosillo, Empalme y Huatabampo, donde atendimos 4 mil 677 Niñas, Niños y Adolescentes.

Entre las actividades realizadas se encuentran las siguientes platicas “10 Recomendaciones” para prevenir que tus hijas e hijos utilicen drogas, Plática de “Mitos y Realidades de Joven a Joven”, en la escuela media superior Cobach Reforma y los Sistemas DIF Municipales.

También participamos en la campaña “Compartiendo Esfuerzos” de Alcohólicos Anónimos con tres stands, uno en Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia, otro en la o cina de Atención Ciudadana y uno más en las instalaciones del Cobach Reforma, de igual manera se brindó capacitación al personal del Sistema DIF Guaymas con el tema “Medidas de prevención para el estrés laboral”.

También se brindó capacitación con la Estrategia “La Familia como mejor fortaleza contra las Adicciones” a 10 Sistemas DIF, de los Municipios de Hermosillo, Cananea, Magdalena, Puerto Peñasco, Nacozari de García, Obregón, Caborca, Empalme, Benjamín Hill, Navojoa.

Familia y Valores

Una manera de revertir los índices de violencia en contra de los menores, es concientizar a estos, sobre sus Derechos dentro de la familia, escuela y comunidad.

> “En coordinación con los DIF Municipales, promovimos la difu conocimiento de la Convención Derechos de la Niñez.”

Por ello, en DIF Sonora promovimos la difusión y conocimiento de la Convención de los Derechos de la Niñez, en coordinación con los DIF Municipales, para lo cual, llevamos a cabo eventos para la selección del Niño Difusor de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes en los que participaron 218 Niñas, Niños y Adolescentes de 43 municipios en el Estado, además de contar con la participación de niños que son atendidos en la Casa Hogar Unacari y el Hogar Temporal Jineseki.

Los menores que participaron y resultaron ganadores, como menor Difusor Estatal, eran originarios de los Municipios de Agua Prieta, Álamos, Benjamín Hill, Caborca, Etchojoa, Guaymas, Huatabampo, Navojoa y Pitiquito.

De igual manera y con el propósito de incentivar a los menores a participar, realizamos 3 Encuentros Estatales, uno en Ciudad de Obregón, Sonora y dos en el Puerto de Mazatlán, Sinaloa, donde contamos con la Participación de 259 Niñas DIFusores de 27 municipios del Estado.

El año pasado participamos en el 6° Concurso Comunitario, convocado por DIF Nacional con 6 proyectos “Ejerciendo mis Derechos” convocada por el Sistema Nacional DIF “Ya no más, Todos merecemos respeto di NO al Bullying”, “La Maravillosa aventura de crecer sin Violencia” “Rehabilitación de áreas verdes y Parques” , “Por tu comunidad libre de drogas”, “Defendiendo

a los Niños contra el maltrato intrafamiliar” “Defensor de la Población” en este concurso participaron 53 Niñas, Niños y Adolescentes, entre los que se encuentran menores atendidos en la Casa Hogar Unacari y Jineseki, así como de los Municipios de Empalme, Altar, Huatabampo, Etchojoa y Navojoa, como resultado de esta participación con mucho orgullo podemos decir que obtuvimos el Primer Lugar Nacional de 196 proyectos presentados, el Proyecto ganador es “La Maravillosa aventura de crecer sin Violencia” de la niña Laura Guadalupe Ruiz Vizcarra del Municipio de Empalme.

En virtud de la in uencia que hoy en día tienen las Redes Sociales en las Niñas, Niños y Adolescentes a partir del año pasado se estableció una página en Facebook llamada DIFusores Sonora en la cual se comparten videos, dinámicas, información, material de promoción y difusión relacionada con los Derechos de los Niños así como las actividades realizadas por las Redes Municipales de DIFusores en el Estado.

CAPÍTULO 2

SONORA SALUDABLE

2. SONORA SALUDABLE

En los seis años de mi gestión, logramos consolidar un sistema de salud enfocado en la prevención de enfermedades, que garantizará el acceso a los servicios de salud a toda la población de Sonora, con especial atención a grupos vulnerables.

> “Elevamos el nivel de salud de la población, garantizando el acceso y calidad a los servicios de salud a todos los ciudadanos.”

En este contexto, efectuamos una diversidad de acciones que elevaron el nivel de salud de la población, garantizando el acceso y calidad a los servicios de salud a todos los ciudadanos, independientemente de su condición social o laboral. Además, avanzamos en la mejora de la atención médica, asumiendo una responsabilidad compartida entre la Federación y el Estado. Asimismo, trabajamos día a día para mejorar la formación de los recursos humanos, fortaleciendo la plantilla del personal médico y ampliando la infraestructura y equipamiento de nuestras unidades de atención.

2.1 SALUD PARA TODOS

En el transcurso de este año, generamos un esquema de atención acorde a los retos que marca la estructura demográ ca de la población y del per l epidemiológico de la sociedad, fomentando una cultura de corresponsabilidad en todas las acciones ligadas con la prevención y atención de la salud, aunado a que elevamos la calidad de la infraestructura hospitalaria.

También promovimos intensamente la coordinación intersectorial, intergubernamental e internacional para hacer más efectivos los procesos de atención a la salud en Sonora.

Cobertura de Salud

Uno de los grandes retos de mi Gobierno, fue ampliar la cobertura y atención de primer nivel en el Estado, brindando condiciones dignas y seguras mediante el Seguro Popular.

> De los más de 2.9 millones de habitantes del Estado, el 68% se encuentran a iliados en alguna institución de salud.”

De los más de 2.9 millones de habitantes del Estado, el 68% se encuentran a liados en alguna institución de salud y el 32% restante, es decir, la población no derechohabiente, cuenta casi en la totalidad con el Seguro Popular a través de los Servicios de Salud de Sonora, alcanzando con ello una cobertura total de 979 mil 162 usuarios registrados.

A través de la Secretaría de Salud Pública y los Organismos Públicos Descentralizados, se canalizaron durante el periodo, 4 mil 254 millones de pesos, de los cuales, el 97% se ejercieron en los Servicios de Salud de Sonora, con acciones de atención médica, salud pública y asistencia social para población sin seguridad social e incorporada al Seguro Popular.

Para brindar un servicio digno a los ciudadanos, el Sistema Estatal de Salud Pública tiene registrados 709 establecimientos, de los cuales 77.43% corresponden a los Servicios de Salud de Sonora, incluyendo Casas de Salud; 11% al Instituto Mexicano del Seguro Social; 5.64% al ISSSTE; 5.50% al ISSSTESON; 0.28% a la IV Región Naval y 0.14% a SEDENA. Actualmente en los Servicios de Salud Pública del Estado, contamos con 2 mil 839 camas censables, 1 mil 974 consultorios, 64 laboratorios de análisis clínicos y 92 equipos de Rayos X.

En lo que respecta a los recursos humanos del sector, se cuenta con 23 mil 805 trabajadores, de los cuales 4 mil 904 son médicos generales y especialistas, mil 217 médicos en formación, 7 mil 837 enfermeras, 603 paramédicos, 3 mil 903 de apoyo administrativo y 5 mil 341 que apoyan en otras actividades.

En atención curativa, brindamos durante este periodo a través de todas las instituciones del sector salud, 5 millones 758 mil 608 consultas externas generales; 1 millón 363 mil 324 consultas externas especializadas; en los servicios de hospitalización tuvimos 168 mil 622 egresos y se registraron en los servicios de urgencias médicas 1 millón 346 mil 131 atenciones.

En materia de capacitación las Instituciones del Sector Salud, ofrecieron 87 cursos a 11 mil 916 trabajadores, de los cuales corresponden 49.43% a los Servicios de Salud de Sonora, 5.75% al Instituto Mexicano del Seguro Social y 42.53% al ISSSTE y 2.30% a SEDENA.

Para llevar a cabo todas estas actividades, la Secretaría de Salud Pública y los Servicios de Salud de Sonora, ejercieron 239.4 millones de pesos para el mejoramiento de unidades médicas en nuestro Estado. De ellos, 3.8 millones de pesos fueron para el fortalecimiento de Centros de Salud; 3.4 millones de pesos para continuar con la ampliación del Hospital General de Navojoa, el servicio de Geriatría en el Hospital General del Estado y los Módulos de Orientación Sexual para Adolescentes; 169.9 millones de pesos para concluir la construcción del nuevo Hospital General de Cananea; y 62.3 millones de pesos para continuar con la rehabilitación de los Hospitales de Moctezuma, la conclusión del nuevo Hospital de Caborca, la remodelación del Hospital de Guaymas y equipamiento para el Hospital General del Estado.

> “En el Hospital Infantil del Estado, se realizaron 173 mil 355 consultas de especialidad, contando consultas externas y de urgencia.”

Atención a la Salud de la Población sin Derechohabiencia

En el Hospital Infantil del Estado, se realizaron 173 mil 355 consultas de especialidad, de las cuales, 102 mil 651 fueron de consulta externa y 70 mil 704 consultas de urgencias. En el área de Ginecología y obstetricia se atendieron 5 mil 139 partos naturales, 2 mil 752 cesáreas y 1 mil 122 abortos, dando un total de 9 mil 013 atenciones obstétricas.

Del área hospitalaria egresaron un total de 17 mil 648 pacientes, a los cuales se les practico durante el año 9 mil 824 eventos quirúrgicos, es decir, 26 cirugías por día; además, se realizaron 709 mil 283 estudios de laboratorio, los cuales se incrementaron 3% en relación al año anterior.

Con la nalidad de disminuir los índices de discapacidad en menores, se realizaron 5 mil 844 estudios de tamiz neonatal para la detección de hipotiroidismo congénito y se aplicaron un total de 28,219 dosis de diferentes vacunas dentro de los esquemas básicos de vacunación, para la prevención de diferentes padecimientos; y en relación a la temporada invernal de in uenza, se suministraron un total de mil 847 dosis durante los meses de mayor demanda.

Actualmente, el Hospital Infantil del Estado cuenta con una plantilla de mil 472 empleados entre personal médico, de enfermería y administrativo que brindan asistencia en atención médica y de servicios de diagnóstico y tratamiento a la población.

A través del Hospital General del Estado, se brindaron un total de 858 mil 046 servicios de atención médica quirúrgica programada, urgencias, diagnóstico y tratamiento.

En la atención médica quirúrgica programada y de urgencias tuvimos 15 mil 903 egresos totales con un promedio mensual de 1 mil 325 y de 44 diarios; 35 mil 905 urgencias atendidas con promedio mensual de 2 mil 992 y 100 diarias; se realizaron 4 mil 793 cirugías programadas y de urgencia con un promedio mensual de 399, lo que indica que realizamos un promedio de 13 cirugías por día. Además, a través de la consulta externa otorgamos 44 mil 312 consultas de especialidad en medicina y cirugía con un promedio mensual de 3 mil 693 y 185 consultas diarias.

En diagnóstico y tratamiento tuvimos 45 mil 639 estudios de gabinete programados y de urgencia, entre los que se incluyeron tomografías y rayos x, realizando un promedio de 3 mil 803 estudios mensualmente y 127 diarios; realizamos un total de 697 mil 709 exámenes de laboratorio con promedio mensual de 58 mil 142 y diario de 1 mil 938; para usuarios ambulatorios y hospitalizados; realizamos 4 mil 022 estudios histopatológicos con un promedio mensual de 335 y 17 por día.

A pacientes ambulatorios y hospitalizados, se proporcionaron 9 mil 763 sesiones de hemodiálisis con un promedio de 814 mensuales y 27 diarias de ellos 98 pacientes que se encuentran dentro del Programa de Hemodiálisis Ambulatoria y Hospitalaria.

Así, los indicadores de desempeño mostraron como resultado una ocupación hospitalaria de 114.9%, correspondiente a un promedio de 4.1 días de estancia hospitalaria. Además, la tasa ajustada de mortalidad fue de 3.3% y la tasa bruta de mortalidad de 3.6 por ciento.

A través del Programa de Telemedicina, proporcionamos un total de 87 atenciones médicas, con un promedio mensual de 8, desarrollando actividades como Unidad Comando dentro de este programa, con el n de acercar los servicios de alta especialidad a unidades como el Centro de Salud del Poblado Miguel Alemán, Hospital de Caborca, Hospital de Guaymas y Hospital de Moctezuma, manteniéndose con esto la reducción de costos y tiempos de espera y oportunidad en la atención, así como la ampliación de la cobertura, la prevención de enfermedades, investigación y enseñanza médica.

> “El Hospital General del Estado cuenta con 1,054 elementos de personal, quienes trabajan apegados a nuestra misión y visión.”

En total, el Hospital General del Estado cuenta con una plantilla de personal de base y eventual de 1,054 elementos de los cuales 128 son médicos residentes y 75 médicos internos de pregrado, todos ellos trabajando en base a metas institucionales y apegados a nuestra misión y visión de Gobierno.

En lo que respecta al Hospital General de Ciudad Obregón, se otorgaron 37 mil 543 consultas, de las cuales 32 mil 865 fueron por especialidad. Asimismo, se realizaron 56 mil 220 consultas de urgencias y en el área de Ginecobstetricia se dieron 5 mil 639 atenciones obstétricas, de las cuales 5 mil 150 fueron partos, 2 mil 188 cesáreas y 489 abortos. En el área hospitalaria se tuvo un total de 11 mil 469 pacientes egresados y se practicaron 5 mil 412 eventos quirúrgicos, habiéndose realizado 514 mil 377 estudios de laboratorio. Además, a través del Seguro Popular se otorgaron 63 mil 739 atenciones entre Urgencias, Egresos, Cirugías y Consulta Externa.

Por otra parte, en el Centro Estatal de Oncología, el cual es una unidad ambulatoria especializada que recibe pacientes con diagnósticos de cáncer cervicouterino, mamario y endometrio, referidos de todo el Estado y noroeste de la República Mexicana y que está acreditado en esta materia a través del Programa de Fondo de Protección contra Gastos Catastró cos, atendió durante el periodo a 335 pacientes y se detectaron 1 mil 051 casos de neoplasias, de las cuales el 78.02% correspondieron a mujeres y 21.92% a hombres.

La frecuencia de dichos tumores son: maligno de mama (272) con 25.88%, maligno de cuello de útero (164) con 15.60%, displasia del cuello uterino (72) con 6.85%, maligno de bronquios y pulmón (36) con 3.43%, tumores maligno del cuerpo del útero (39) con 3.71%, y otras neoplasias (472) con el 44.90 por ciento.

Asimismo, se trataron 743 casos nuevos en el área de consulta especializada con un total de 10 mil 497 en consulta externa, de los cuales 278 pacientes recibieron manejo con tratamiento de quimioterapia, para un total de 2 mil 620 aplicaciones. El Centro permite otorgar tratamientos especializados de alto costo a pacientes de muy escasos recursos y, en

la gran mayoría de ellos, en forma gratuita en base a un estudio socioeconómico y la Clínica de Apoyo.

En el Servicio de Radioterapia, se trataron 547 pacientes, quienes recibieron un total de 14 mil 868 sesiones de radiación con los equipos de Cobalto 60 y Acelerador Lineal a través del Programa del Fondo de Protección contra Casos Catastró cos, que a partir del 2005 cubre el tratamiento para mujeres con cáncer de mama, cáncer cérvico uterino y de endometrio. En el área de Braquiterapia se realizaron un total de 355 aplicaciones a 106 pacientes con Cáncer Cérvico-Uterino.

En los servicios de diagnóstico, como mamografías se realizaron 5 mil estudios, por otra parte, en la Clínica de Colposcopia se realizaron 1 mil 327 procedimientos a 500 pacientes.

Desde el año 2011, contamos con servicio en el turno vespertino para atender la demanda cada día más creciente, lo que ha bene ciado a 374 pacientes con 13 mil 322 sesiones.

En el período que se informa, se atendieron 206 pacientes, otorgándoles un total de 4 mil 919 sesiones de radioterapia, de las cuales 2 mil 301 con equipo de acelerador lineal, y 2 mil 618 con el de cobalto 60, logrando reducir el diferimiento de dos meses a un mes.

Asimismo, gracias a la captación de recursos del Fondo de Protección contra Casos Catastró cos, se adquirió un Acelerador Lineal con un costo de 95.1 millones de pesos, para el cual se construyó un Búnker y su área de controles, actualmente en periodo de pruebas para iniciar operaciones.

El Centro Regional de Lectura Mastográ ca (CERLEM) diseñado para recibir y emitir vía electrónica mastografías con diagnóstico de cáncer de mama, a tres ciudades del Estado de Sonora (Navojoa, Nogales y Caborca), realizó un total de 13 mil 258 mamografías interpretadas.

En coordinación con el Instituto Sonorense de la Mujer y algunos municipios del Estado, durante el periodo se realizaron 79 traslados con la atención de 1 mil 187 personas de 17 localidades, destacando Empalme, Guaymas, Santa Ana, Cumpas, Poblado Miguel Alemán, Ures y Benjamín Hill.

En materia de enseñanza y calidad, se destaca la realización de cuatro cursos, un diplomado y un posgrado que empoderaron al personal de enfermería del Centro.

> “Desde octubre del 2010 iniciamo
> el Programa Nuestros Valores, c
> el propósito de difundir los valor
> institucionales.”

Por otra parte, a través del Programa Nuestros Valores, desde octubre del 2010 iniciamos con la práctica del reciclaje, con el propósito de difundir los valores institucionales, entre los que destaca la promoción de actividades encaminadas a la “Cultura de Conservación del Medio Ambiente”, habiendo obtenido de 2011 a 2015, donaciones por 100 mil 819 kilogramos de material para reciclado, cuyo producto de la venta se destinó a 932 pacientes atendidos en el Centro, con apoyos para pasajes, suplementos, despensas, medicamentos, estudios de laboratorio y apoyos económicos. En este programa participaron 56 instituciones

de los tres órdenes de Gobierno, de los sectores de salud y educativo, organizaciones de la sociedad civil y del sector privado.

En el Servicio Estatal de Salud Mental, elevamos la calidad en la atención, haciendo énfasis en las estrategias de prevención universal, tratamiento digno y rehabilitación, coordinando acciones con instituciones públicas, privadas y la sociedad civil organizada.

Durante este periodo, brindamos un total de 68 mil 310 consultas en materia de curación y rehabilitación, y en el servicio de hospitalización se atendieron a mil 220 personas, a través del Hospital Psiquiátrico “Cruz del Norte”, los Centros preventivos de tratamiento y rehabilitación de adicciones y sus Unidades de terapia especializadas.

Así mismo, con el objetivo de fortalecer la red de atención médica y psicológica de la violencia familiar, se puso en funcionamiento en el Municipio de San Luis Río Colorado un Servicio de Atención Especializada, y en el Municipio de Cajeme se establecieron grupos de reeducación de víctimas y agresores de violencia de pareja, bene ciando a la fecha a 3 mil 600 mujeres que fueron atendidas en el programa, otorgando 19 mil consultas y formando 44 grupos de reeducación.

El 31 de mayo del presente año, se llevó a cabo la Onceava Carrera Pedestre de 5 kilómetros por el Día Mundial Sin Fumar, participando alrededor de 400 corredores adultos (hombres y mujeres), contando además con la participación de 90 niños y niñas de 5 a 14 años en carreras de velocidad. En la celebración del Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres y las Niñas, se llevó a cabo la Octava Carrera Pedestre de 5 kilómetros, participando alrededor de 350 corredores (hombres y mujeres) y 80 niñas y niños.

> Llevamos a cabo el Diplomado d Actualización en la Prevención, Diagnóstico y Tratamiento inicial Adicciones con Perspectiva de G

Por quinto año consecutivo, llevamos a cabo el Diplomado de Actualización en la Prevención, Diagnóstico y Tratamiento inicial de las Adicciones con Perspectiva de Género, con una duración de 130 horas, avalado por la UNISON y registrado ante la Secretaría de Educación y Cultura, dirigido a 32 profesionales orientadores y tutores de nivel medio superior, donde se realizaron 12 proyectos de intervención especí cos para la prevención de adicciones en planteles de Colegio de Bachilleres.

Para el Día Mundial de la Salud Mental, se realizaron las “II Jornadas Estatales de Salud Mental” en el Centro de las Artes de la UNISON, contando con la asistencia de 600 profesionales en salud mental, además.

Emprendimos una Campaña contra el uso del Cristal en la comunidad Yaqui, dirigida a estudiantes de educación básica y media superior, bene ciando a 755 jóvenes y 33 padres de familia.

Se realizó la Primer Jornada de Salud Mental y Adicciones en las comunidades indígenas de Pótam y Yécora, impartiendo los temas de la oscuridad del cristal, violencia en el noviazgo, factores de riesgo y protección contra las drogas, bene ciando a 674 asistentes.

Por su parte, el Laboratorio Estatal de Salud Pública en continua actualización de su personal, participó en cursos y talleres convocados por el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica (INDRE) y otras Instituciones de Salud, así como en Pruebas de Aptitud.

Nuestro Laboratorio tiene implementados 24 de 27 diagnósticos del Marco Analítico Básico Nacional (Paludismo, Dengue, Brucelosis, Leptospirosis, Rabia, Tuberculosis, Cólera en humanos y alimentos, Cólera en muestras ambientales, Diarreas, Virus in uenza, IRAS bacterianas, Meningococo, Neumococo, Tosferina, Rotavirus, Rubéola, Sarampión, VIH, Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C, Cáncer cérvico uterino y Sí lis).

Durante 2014, se concluyó la remodelación del departamento de Tercer Nivel para Agentes Patógenos de Alta Peligrosidad y se instaló el Sistema de Agua Suavizada y Desionizada, asimismo, en marzo de 2015, se adquirió un Termociclador para el Laboratorio de Biología Molecular.

El Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea, durante este año trabajó en 92 acciones para promover la donación y captación de sangre, logrando obtener 579 unidades de sangre, donadas de forma voluntaria.

Se realizaron 9 mil 504 valoraciones a candidatos de donación, de las cuales se obtuvieron 3 mil 898 unidades de sangre, efectuándose 48 mil 032 tamizajes serológicos en bene cio de 9 mil 205 pacientes con 10 mil 405 transfusiones, para lo cual se llevaron a cabo 7 mil 117 pruebas de compatibilidad sanguínea.

Es de singular beneplácito tener un Centro que sea un ejemplo de constancia al recibir por cuarto año consecutivo el Premio a la Excelencia en el Programa de Evaluación Externa de la Calidad en Inmuno-hematología y Serología Infecciosa, que otorga el Instituto LICON.

En la Unidad de Especialidades Médicas de Cirugía Ambulatoria, creada en 2011, con el objetivo de atender las necesidades de la población en materia de servicios ambulatorios en diversas especialidades quirúrgicas, se registraron en este periodo 394 procedimientos de cirugía ambulatoria atendidos en especialidades como cirugía general, Oftalmología, Ortopedia, Urología, y Proctología, así como Plani cación Familiar (métodos anticonceptivos), Oncología Mastectomía y Oncología Biopsia Guiada.

> “En el Programa de Vacunación Universal, este año aplicamos c de 2.8 millones de vacunas entr población.”

Prevención y Corresponsabilidad

A través de las acciones implementadas en el Programa de Vacunación Universal, este año aplicamos cerca de 2.8 millones de vacunas entre la población. Con ello, mantenemos la lucha contra las enfermedades prevenibles por vacunación, enfermedades diarreicas e infecciones respiratorias agudas.

Al cierre de mi gestión, logramos una cobertura en los esquemas completos de vacunación por arriba del 95%, cumpliendo con los criterios de certi cación Nacional.

Para alcanzar estos resultados, llevamos a cabo 6 reuniones del Consejo Estatal de Vacunación, 3 Semanas Nacionales de Salud, así como la Campaña Intensiva de Vacunación contra In uenza Estacional con más de 2.7 millones de dosis aplicadas en el sector salud; 18 cursos interinstitucionales por año, capacitándose para el desempeño a 750 trabajadores de la salud, dentro de los que se encuentran médicos, médicos pasantes en servicio social, enfermeras, vacunadoras, supervisoras, promotores y responsables de programas. Además, en este año se efectuaron diversas acciones de vacunación en todos los municipios con 550 mil dosis aplicadas para iniciar y completar esquemas básicos en la población menor de cinco años.

Dentro del Programa de Prevención, Control y Tratamiento de Enfermedades Diarreicas Agudas e Infecciones Respiratorias Agudas en el menor de 5 años, se capacitó a 214 mil 677 madres de familia y/o tutores de familia, logrando disminuir la mortalidad por estas enfermedades. Asimismo, se otorgaron 73 mil 666 consultas a menores de 5 años que han presentado enfermedad diarreica aguda y/o infecciones respiratorias en el periodo.

Por otra parte, como parte del Programa de Atención a la Salud de la Adolescencia, se conformaron 24 Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS) en todo el Estado, con la nalidad de promover estilos de vida saludables entre los jóvenes. La Coordinación de Infancia y Adolescencia, así como el Centro Estatal de Capacitación, reforzó la actualización del personal de salud que se encuentra en contacto con la población infantil y adolescente, a n de incidir en la disminución de la morbilidad en los grupos de edad de la infancia y adolescencia, efectuando 43 cursos de capacitación para 2 mil 077 trabajadores de la salud.

> “El Programa de Nutrición en la Infancia y Adolescencia, tiene co objetivo reducir la prevalencia de desnutrición, sobrepeso y obesid

En el Programa de Nutrición en la Infancia y Adolescencia, cuyo objetivo es reducir la prevalencia de la desnutrición, sobrepeso y obesidad, durante el 2014 ingresaron a control nutricional 44 mil 314 niños menores de 5 años de edad, según el indicador peso para la talla (P/T), el 80.4% de los menores (35 mil 620), presentó diagnóstico normal, el 6.3% (2 mil 807) desnutrición y el 13.3% (5 mil 887) fueron evaluados con obesidad y sobrepeso. Existen 5 mil 171 niños en el rango de 5 a 19 años que ingresaron a control nutricional según el indicador IMC (Índice de Masa Corporal), de los cuales el 63.6% (3 mil 291), estuvieron en control por sobrepeso y obesidad y el 36.4% por bajo peso.

Dentro del Programa de Salud Bucal, se realizaron 2 Semanas Nacionales de Salud Bucal, con el objetivo principal de intensi car las actividades odontológicas para disminuir las enfermedades bucales de mayor incidencia y prevalencia de la población sonorense más vulnerable, bene ciando a 208 mil 712 personas a las que se les dieron 9 mil 818 consultas, 912 mil 631 acciones preventivas y 18 mil 252 acciones curativas.

Además, durante el periodo realizamos en los diferentes consultorios del Estado, 128

mil 806 consultas dentales, 2 millones 455 mil 684 actividades preventivas y 150 mil 171 actividades curativas.

En lo que respecta al Programa de Accidentes, los días 25 y 26 de noviembre de 2014, en la ciudad de Hermosillo, se llevó a cabo la Reunión Centro y Norte de México por la Seguridad Vial, magno evento que tuvo como objetivo fortalecer las acciones para la prevención de lesiones causadas por accidentes automovilísticos, donde se dieron cita funcionarios de los tres órdenes de Gobierno.

Por otra parte, en el Programa de Caravanas de la Salud, se logró en 13 rutas, una cobertura de 26 municipios, 187 comunidades y una población objetivo de 30 mil 034 personas, realizando en el periodo del informe, 2 mil 338 visitas a Comunidades, otorgando 31 mil 914 consultas, integrando 2 mil 557 niños menores de 5 años a control nutricional e incorporando a tratamiento a 591 diabéticos, 1 mil 069 hipertensos, 1 mil 511 obesos, 1 mil 018 dislipidémicos, así como 176 mujeres a control prenatal.

A través del Programa de Inclusión Social Prospera que se lleva a cabo en coordinación con el Gobierno Federal, bene ciamos a 76 mil 964 familias, con consultas médicas, talleres de autocuidado de la salud, suplementos alimenticios, aplicación de pruebas de Desarrollo Infantil (EDI) y apoyos económicos.

En la Prevención y tratamiento del Cáncer en la Infancia y la Adolescencia, durante el mes de febrero de este año, se llevó a cabo la Semana Nacional del Niño con Cáncer, así como la conmemoración del “Día Internacional de Cáncer Infantil” el 15 de febrero, en los diferentes niveles de atención y escuelas de las cinco Jurisdicciones Sanitarias del Estado, con la participación del sector salud, lográndose impartir 72 pláticas informativas a 1 mil 900 personas y realizar 6 grandes eventos entre personal de salud y padres de familia, así como diversas actividades de difusión, con el n de dotar a la población de información oportuna para un diagnóstico temprano de esta enfermedad.

Al inicio de 2015, se contaron en el Estado, 19 mil 864 niños menores de 5 años registrados en el Programa Prospera, mismos que recibieron atención para determinar las habilidades del niño menor de 5 años de acuerdo a su edad, mediante la aplicación de la “Evaluación del Desarrollo Infantil” (EDI), trabajando así con el 50% de la población de las 105 unidades capacitadas y equipadas para esta prueba, asimismo, de octubre 2014 a la fecha, se han aplicado 9 mil 932 pruebas de las cuales 93% de los niños presentaron un desarrollo normal para su edad.

> “El Programa de Salud Materna y Perinatal, logró mantener la tasa mortalidad materna por debajo d media nacional.”

Salud Reproductiva

El Programa de Salud Materna y Perinatal, logró mantener la tasa de mortalidad materna desde el año 2002 hasta el 2015, por debajo de la media nacional. Este programa mantuvo un promedio de consultas prenatales por embarazadas arriba de 4.7, aumentando la oportunidad con la que acude la mujer a su

primera consulta. Atendimos también 24 mil 303 eventos obstétricos, de los cuales 8 mil 105 han sido por cesárea y 16 mil 198 partos normales.

Por otra parte, en los 24 módulos de atención de la Salud Sexual y Reproductiva del Adolescente, se informó y promovió en los estudiantes del nivel medio superior, los bene cios a corto, mediano y largo plazo de tener una vida sexual responsable. Además, se implementó una estrategia de capacitación, supervisión y consultas con la contratación de un equipo de psicólogos, los cuales trabajaron en los temas de salud sexual, métodos de plani cación familiar, cuidados maternos, infecciones de trasmisión sexual y VIH/SIDA en todo el Estado.

> “Para detectar y prevenir, se llevaron a cabo diversas acciones de detección oportuna de enfermedades y padecimientos.”

Adulto y Adulto Mayor

Para prevenir, padecimientos como la Diabetes, Hipertensión Arterial, Dislipidemias, Síndrome Metabólico y Obesidad, se llevaron a cabo diversas acciones de detección oportuna de estas enfermedades, logrando en el periodo de octubre de 2014 a septiembre de 2015 un total de 591 mil 164 detecciones.

En las Unidades de Especialidades Médicas de Enfermedades Crónicas No Transmisibles, se realizaron constantemente acciones para reducir la morbilidad por este tipo de enfermedades, para lo cual en nuestro Estado a través de sus 6 Unidades Médicas de Especialidades de Enfermedades Crónicas (UNEME-EC) ubicadas en Hermosillo, San Luis Río Colorado, Caborca, Nogales, Agua Prieta y Ciudad Obregón, otorgaron tratamiento especializado de sobrepeso, obesidad, riesgo cardiovascular y diabetes. También en este tipo de unidades se manejó 6 grupos preventivos (dirigidos a población sana pero con factores de riesgo), además se impartieron un total de 141 talleres de enfermería, nutrición y psicología. Actualmente en las 6 unidades tenemos 432 pacientes bajo tratamiento.

Destacó por su óptimo desempeño, los Grupos de Ayuda Mutua (GAM’s), que tuvieron un cumplimiento de metas al cierre del 2014 del 100%, con 12 Grupos Acreditados, 3 Grupos con Re-acreditación y 1 Grupo de Excelencia, con lo que se fortalece el aprendizaje y/o capacitación de los familiares y pacientes con alguna Enfermedad Crónica No Transmisible.

En el marco de la Estrategia Nacional contra el Sobrepeso, la Obesidad y la Diabetes, integramos desde el año 2013, el Modelo Integral de Detección Oportuna (MIDO), con el que estamos trabajando constantemente en la Unidad de Especialidades Médicas de Enfermedades Crónicas de Hermosillo y 4 Centros de Salud Urbanos de la Jurisdicción Sanitaria No. I, con el n de prevenir, controlar y tratar las enfermedades crónicas de acuerdo a 3 pilares fundamentales, la Salud Pública, Atención Médica y Regulación Sanitaria, en conjunto con el Instituto Carlos Slim para la Salud, que ofertó en el año 2015 en el Estado de Sonora, la 4ta generación con 49 becas para el Diplomado de Enfermedades Crónicas.

Asimismo, para tener una cobertura efectiva y romper inequidades en el acceso mediante el

uso de innovaciones tecnológicas, se cuenta con dos nuevos sistemas para el seguimiento de la calidad en el servicio y el abasto de medicamentos a través de las plataformas “Avancesic” y “Avanceabasto”. Actualmente en las cinco unidades antes mencionados se tiene una cobertura de 9 mil 371 detecciones en obesidad, Diabetes e Hipertensión, lo cual posiciona al Estado en los primeros 7 lugares a nivel nacional con un 106.11%, rebasando la meta inicial de 8 mil 831 detecciones, con estas acciones se brindó atención oportuna y preventiva a 6 mil 708 mujeres y 2 mil 663 hombres.

> “Sonora, ya opera con el Sistema de Información en Crónicas (SIC), que permite el registro de pacientes con enfermedades crónicas.”

Sonora, ya opera con el Sistema de Información en Crónicas (SIC), que es una plataforma lanzada a partir de agosto del 2014, que permite el registro de pacientes con enfermedades crónicas. Actualmente 4 de las 5 Jurisdicciones Sanitarias tienen el 100% de avance en la captura, Navojoa cuenta con un avance del 91%. A través de este Sistema, se favoreció a 2 mil 160 pacientes atendidos con al menos una cita en los cinco Centros de Atención MIDO, registrando y monitoreando su evolución y control, detectándose oportunamente a 1,110 personas con diabetes, 1 mil 654 con hipertensión, 1 mil 024 con obesidad y 541 con dislipidemias.

La pirámide poblacional se está invirtiendo, por lo cual nos transformamos en una Entidad con más adultos mayores, esto es a consecuencia de los bajos índices de natalidad y el aumento en la esperanza de vida, actualmente el 9.6% de nuestra población cuenta con 60 años o más. Es por ello que durante este sexenio se realizaron diversas acciones para mejorar la salud y calidad de vida de este grupo de edad, como fue la Semana Nacional de Salud para Gente Grande, la cual se llevó a cabo del 20 al 26 de octubre de 2014, donde se llevaron a cabo acciones especí cas para la atención de las personas adultas mayores de 60 años.

Asimismo, se realizaron un total de 68 mil 035 detecciones de diabetes, hipertensión arterial, obesidad, tuberculosis pulmonar (identi cación de tosedores), exploraciones de mama, cáncer cérvico uterino, minimental, depresión y enfermedad prostática.

Dentro de las acciones de control de enfermedades, se realizaron 40,429 mediciones de glucemia, presión arterial y medidas antropométricas. De igual forma se llevaron a cabo 10,368 acciones de promoción a la salud por medio de pláticas educativas, carteles, periódicos, murales, trípticos, spots de radio y televisión, así como caminatas y entrega de cartillas.

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida y la atención de los adultos mayores, se cuenta con un Comité Estatal de Atención al Envejecimiento (COESAEN), el cual se encuentra conformado por instituciones y asociaciones no gubernamentales, habiéndose logrado como parte de sus acuerdos y compromisos, que personal de los Servicios de Salud de Sonora se capacite a través de Diplomados de Gerontología y de Cuidadores del Adulto Mayor.

De octubre 2014 a septiembre 2015, se realizaron 155 mil 482 acciones de detecciones de alteración de la memoria y depresión, hiperplasia prostática, incontinencia urinaria y caídas en el adulto mayor. En el período enero a septiembre de 2015, se llevaron a cabo las cuatro reuniones del COESAEN programadas.

> Se otorgaron un total de 433 mil 500 consultas de especialidad, promediando 36 mil 125 consultas por mes y 1 mil 204 consultas diarias.

Atención Hospitalaria

En las 16 Unidades que comprenden la Red de Atención Hospitalaria, durante el sexto año de mi Gobierno, se otorgaron un total de 433 mil 500 consultas de especialidad, promediando 36 mil 125 consultas por mes y 1 mil 204 consultas diarias, lo cual tuvo un bene cio directo a igual número de usuarios de estos Servicios de Salud de Sonora y del Seguro Popular. A través del Programa Hospital Seguro, el Estado de Sonora contó con un recurso médico habilitado por la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), para dar asesoría directa mediante la impartición de Cursos-Talleres sobre "Planeamiento Hospitalario de Respuesta a Desastres" en los ámbitos Estatal, Nacional e Internacional.

De igual manera, pasaron satisfactoriamente la evaluación del Programa Hospital Seguro, los Hospitales Infantil del Estado, Hospital General de Ures, Hospital General de Agua Prieta, Hospital General de San Luis Río Colorado, Hospital General de Puerto Peñasco, Hospital General de Ciudad Obregón, Hospital Comunitario de Álamos y Hospital Comunitario Bajo Río Mayo.

A través del Programa de Telemedicina, se logró incrementar el promedio de tele consultas respecto al período anterior, habiéndose proporcionado un total de 1 mil 025 consultas de especialidad a distancia, a igual número de personas en comunidades alejadas, cuya situación geográ ca les di culta el acceso a servicios en las áreas de Psiquiatría, Pediatría, Dermatología, Medicina Interna, Cirugía, Traumatología y Ortopedia, Oftalmología y Otorrinolaringología. Dentro de este Programa, desarrollan actividades como Centro de Comando o de Especialidad el Hospital General del Estado con 315 consultas, el Hospital Psiquiátrico Cruz del Norte con 655 consultas y el Hospital Infantil del Estado con 55 consultas; los servicios de alta especialidad a unidades médicas del Poblado Miguel Alemán y los Hospitales Generales de Caborca, Guaymas y Navojoa, obteniendo con esto un ahorro de más de 1 millón de pesos, así como reducir tiempos de espera, elevar la calidad y oportunidad en la atención de nuestros servicios.

Para el Programa Auxiliares de Diagnóstico, se automatizó el equipo que se utiliza para la realización de los análisis clínicos de los 23 laboratorios existentes en los Servicios de Salud de Sonora, bene ciando a la población que no cuenta con seguridad social y a los a liados del Seguro Popular, efectuándose un total de 5 millones 154 mil 795 estudios de laboratorio, que representan un promedio mensual de 429 mil 566 y de 14 mil 319 estudios por día.

De igual manera en el área de radiodiagnóstico se realizaron 225 mil 177 estudios radiológicos

convencionales, promediando mensualmente 18 mil 765 y por día 625 estudios, bene ciando directamente a ese número de usuarios.

En relación a las actividades de capacitación, se llevó a cabo del 26 al 27 de marzo del presente año, el “3er. Congreso Estatal de Químicos de los Servicios de Salud de Sonora”, en el Hospital Infantil del Estado de Sonora con una asistencia de 130 participantes, con lo que se fortalece la atención directa a más de 1 millón de usuarios de este Organismo.

En Trabajo Social, se fortaleció a las unidades médicas, haciendo más e ciente el Sistema de Referencia y Contrarreferencia, para lo cual se actualizó el Directorio y se conformó el nuevo Comité, optimizando el ujo de referencia dentro de la Red de atención médica entre el primero y segundo nivel de atención, donde se re rieron 146 mil 438 usuarios a unidades con capacidad resolutiva.

> “Con el Programa Intersectorial de Educación Saludable, se logró certi icar a 173 escuelas de educación básica en materia de condiciones de salud.”

Promoción de la Salud

Con el Programa Intersectorial de Educación Saludable, que se realizó entre la Secretaría de Salud Pública y la Secretaría de Educación y Cultura, se logró certi car a 173 escuelas de educación básica en el presente período, con el objeto de tener mejores condiciones de salud de los estudiantes, dando especial atención a los grupos indígenas, rurales y urbanos de menores ingresos.

Asimismo, en materia de campañas educativas, se orientó a más de 1 millón de personas en el autocuidado de la salud; con el Programa de Comunidades Saludables, logrando en este año certi car 36 comunidades.

A través del Programa de Alimentación y Activación Física se realizaron 200 eventos educativos para la promoción de la alimentación correcta, el consumo de agua potable y la activación física. También realizamos 400 sesiones educativas sobre los bene cios de la lactancia materna exclusiva y la alimentación complementaria.

Vigilancia Epidemiológica

Las acciones de vigilancia epidemiológica en el Estado, se caracterizan por ser un proceso sistemático y estandarizado, que aplica los resultados del conocimiento y de la evidencia epidemiológica para mejorar la salud y calidad de vida de la población sonorense. El total de casos de Dengue detectados durante el 2014 fue de 3 mil 908, siendo 3 mil 192 de Fiebre por Dengue también llamado de la forma “no grave” y 716 de Fiebre por Dengue Hemorrágico de la también llamada forma “grave”. El total de casos estudiados por el Laboratorio Estatal de Salud Pública para esta misma enfermedad sumó los 5 mil 287 pacientes, y se noti caron un total de 13 mil 660 casos probables en el Estado.

En lo que va del año 2015, se han noti cado 323 casos probables de dengue, con rmando a 92 de ellos, siendo 74 de la forma “no grave” y 18 de Fiebre por Dengue Hemorrágico, lo cual representa una disminución aproximada del 7.2% en la presentación de casos en el Estado en comparación con el año pasado.

Otras enfermedades que están bajo vigilancia epidemiológica dentro del marco de las transmitidas por vector, es la Enfermedad por virus del Chikungunya, de la cual a la fecha se han noti cado 12 casos probables y se han con rmado 3 casos, estos fueron infectados fuera del Estado; la Rickettsiosis es otro padecimiento montado en el Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica, sobre la que durante el 2015 se han detectado 64 casos probables, de los cuales hasta el momento se han con rmado 8 casos. El tratamiento especí co para el control de las Rickettsiosis está disponible en la mayoría de los establecimientos dentro del sector salud institucional, a la par de que se están realizando los esfuerzos necesarios para combatir las formas graves de la enfermedad.

En otros padecimientos como la Leptospirosis se han detectado 22 casos probables, con ningún caso con rmado hasta la fecha por esta patología.

> “La vigilancia epidemiológica se mantiene activa, por el riesgo de la reintroducción a nuestro país y a nuestro Estado del Sarampión.”

Dentro de las Enfermedades Prevenibles por Vacunación, la vigilancia epidemiológica se mantiene activa, sobre todo ante los recientes avisos de viaje a Europa, Filipinas y Estados Unidos por el riesgo de la reintroducción a nuestro país y a nuestro Estado del Sarampión, motivo por el cual la vigilancia enfocada a esta enfermedad se ha reforzado intensamente desde el mes de diciembre de 2014 y hasta la fecha. Producto de la misma se tienen estudiados durante el presente año 96 casos probables, los cuales fueron descartados, situación prevalente desde el año 1995 en donde se detectó el último caso autóctono en el Estado. Asímismo, referente a la vigilancia epidemiológica de la Parálisis Flácida Aguda (PFA), cuyo objetivo principal es la con rmación de la no presencia de casos de Poliomielitis en el Estado, durante el presente año y hasta la fecha, no se han detectado brotes de la enfermedad en Sonora, se han estudiado 21 casos probables, mismos que se han clasi cado como síndrome de Guillen Barré.

La Tos Ferina ha recibido especial atención por parte del sistema de vigilancia epidemiológica, ante los riesgos evidenciados durante el presente año; hasta la fecha se han estudiado 189 casos probables de esta enfermedad, de los cuales se han con rmado 26 como Tos Ferina en sus diferentes modos de clasi cación, mismos que hasta el momento evidencian la presencia de “grupos” familiares, forma ya conocida y asociada de manera normal a la transmisión de la misma. Hasta el momento no se han registrado defunciones por dicha causa, asegurándose además las acciones de control y seguimiento respectivos. La vigilancia del tétanos neonatal se mantiene sin casos con rmados durante el 2014, y la del tétanos en el adulto ha con rmado 4 casos asociados, mostrando que los programas ligados a la prevención de este padecimiento han resultado exitosos desde su implementación.

Desde la pandemia de In uenza de 2009, la transmisión de esta enfermedad se ha mantenido bajo control, habiéndose estudiado durante el período 489 muestras, de las cuales solo han resultado positivas 3 del serotipo pandémico H1N1, así como 27 casos de los otros serotipos estacionales. La vigilancia se

mantiene en forma permanente y se reforzará durante la temporada invernal 2015 - 2016.

La estrategia de Núcleos Trazadores de Vigilancia Epidemiológica se implementó en Sonora a partir de 2011, como actividad complementaria a la vigilancia epidemiológica de las enfermedades diarreicas con unidades médicas centinelas, unidades de análisis e inteligencia epidemiológica, con laboratorios de diagnóstico conectados, con un sistema informático en tiempo real que detecta, identi ca y caracteriza las Enfermedades Diarreicas Agudas, para establecer acciones de prevención, control y mitigación oportunas.

Durante el período se han identi cado 255 casos con la toma de muestra para identi cación de entero-bacterias en todos los grupos de edad y además 44 muestras de heces para rotavirus en menores de 5 años, con resultados negativos en el 92.4%, identi cándose hasta el momento sólo 9 casos por la bacteria Shigella, 5 casos por Salmonella y 3 por Rotavirus, lo que permite asociarlas a una etiología viral como desencadenante de los cuadros diarreicos estudiados; por lo cual seguimos trabajando con la estrategia permanente, esperando tomar hasta el mes de septiembre 545 muestras para entero-bacterias y por lo menos 107 muestras para identi cación de rotavirus en menores de 5 años para la identi cación de las bacterias productoras de EDA y así en el futuro identi car más virus asociados a diarreas y no solamente a rotavirus.

Todas estas actividades fueron coordinadas de manera interinstitucional a través del Comité Estatal de Vigilancia Epidemiológica (CEVE), que integra a los representantes de todo el Sector Salud en el Estado como son el IMSS, ISSSTE, ISSSTESON, Secretaría de la Defensa Nacional y de la Marina e Instituciones del Sector Privado.

Durante las sesiones se abordó la problemática existente en Sonora, siendo su función principal el análisis de los riesgos y en forma colegiada emitir recomendaciones y estrategias de intervención para controlarlos, fundamentando la participación y responsabilidad de cada una de las Instituciones. Durante el período se han realizado 10 reuniones, con la emisión de 64 puntos de acuerdo, de los que se ha cumplido el 25%, estando en proceso el 28% y sin evidencia de cumplimiento el 47 por ciento.

En la vigilancia de la amiba de vida libre no se ha detectado la presencia de meningitis asociada a este patógeno. Dentro de la vigilancia enfocada a los riesgos de esta enfermedad se ha identi cado solo un resultado positivo con presencia de Naegleria y cinco con Acanthamoeba, de un total de 154 muestras, y programando cubrir 998 estudios de albercas y balnearios al mes de septiembre por el aumento de riesgo en climas calurosos, fortaleciendo la seguridad ambiental de los sitios de recreación en todo el Estado.

> “Anualmente participamos en la Reunión de coordinación para la Vigilancia Epidemiológica Binac Sonora–Arizona.”

Anualmente participamos en la Reunión de coordinación para la Vigilancia Epidemiológica Binacional Sonora–Arizona, con la nalidad de dar continuidad a los compromisos establecidos en relación al mejoramiento de

intercambio de información, actualización de reportes e innovación de los mismos, asimismo, en la Reunión Conferencia Binacional de Enfermedades Infecciosas en el Paso, Texas del 10 al 12 de junio de 2014, con el tema Proyecto Binacional para el Mejoramiento de Diagnóstico y Tratamiento en la Región Fronteriza Cuatro Esquinas Sonora, Arizona, Nuevo México y Chihuahua, aunado a la capacitación de MEDSIS (Medical Electronic Desease Surveillance Intelligence System) llevada a cabo el 21 de marzo de 2014 en Hermosillo, con la nalidad de actualizar al personal a cargo del uso del portal web, informando de los avances y cambios realizados en el portal y facilitar el uso de la misma, ya que su utilidad es importante para el intercambio de información con dencial entre Sonora y Arizona.

El grupo The Binational Project Improving the Epidemiology of Coccidioidomycosis in the Border Región of Four Corners Arizona - Sonora and New México - Chihuahua, mensualmente continúa con las reuniones vía conferencia telefónica, dando a conocer el seguimiento y la continuidad, así como el muestreo por EIA, con la nalidad de evidenciar y conocer la magnitud de Coccidioidomicosis en el Estado, actualmente con avances como: implementación de la prueba con rmatoria con aval del InDre - CDC de Atlanta por INMUNIDIFUSIÓN, realización del instrumento para la noti cación Estudio Epidemiológico de Coccidioidomicosis (actualmente ya se trabaja con los casos con rmados), con el apoyo del Departamento de Salud Fronteriza de Arizona y Centro de Control y Prevención de Enfermedades CDC de Atlanta.

El Grupo Binacional de las Cuatro Esquinas del Oeste: California, Baja California, Arizona y Sonora, reforzó las capacidades para desempeñar las funciones mediante operaciones sanitarias estratégicas para prestar apoyo en las cuatro esquinas en la detección, evaluación de emergencias de salud pública, colaboración de ambas partes según proceda para facilitar la cooperación técnica y apoyo logístico, lográndose compartir información de la Coordinación de Vigilancia Epidemiológica Binacional a través de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica del Estado de Sonora (UIEES), sobre brotes de enfermedades infecciosas de interés binacional en California, así como de casos binacionales y seguimiento de los mismos, estando en proceso el protocolo de intercambio de información formalizado y apoyo logístico con Baja California.

> “Se trabajó en el desarrollo de un permiso aduanal para cruce de muestras biológicas del Laborato Estatal de Salud Pública.”

Se reforzó la Vigilancia Epidemiológica en los Estados de Sonora y Arizona, asimismo, el Departamento de Salud Fronteriza de Arizona a través del Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de Atlanta, se trabajó en el desarrollo de un permiso aduanal, con la nalidad del cruce de muestras biológicas del Laboratorio Estatal de Salud Pública de nuestro Estado al Laboratorio Estatal de Arizona, mismo que entró en vigor a partir de 2014 para los siguientes padecimientos: Campylobacter, Coccidioidomicosis, In uenza, Rickettsia, Fiebre del Oeste del Nilo, Fiebre por Dengue, Fiebre Hemorrágica por Dengue, Sarampión y Rubeola.

Dado que se suscitó el brote de Dengue en todo el Estado, incluso en la frontera como lo fue en San Luis Río Colorado en el segundo semestre de 2014 y la identi cación de casos presentados en Arizona asociados de visitas a México. Por lo que se inició un trabajo binacional para hacer el análisis del impacto epidemiológico de dengue en las poblaciones fronterizas de Sonora y Arizona, trabajando actualmente en ello para obtener el primer informe preliminar.

Se ha trabajado intensamente en el intercambio de información, compartiéndose con el Departamento de Salud Fronteriza de Arizona y Nuevo México un total de 54 reportes por semana epidemiológica del monitoreo de 42 enfermedades infecciosas de interés binacional. Asimismo, se colaboró con el Departamento de Salud Fronteriza de Arizona y Nuevo México un total de 51 reportes de monitores de in uenza de las 6 Unidades de Salud Monitoras de In uenza (USMIs) fronterizas establecidos en el protocolo de intercambio de información, aunado a la participación en un total de 12 informes de manera mensual del monitoreo binacional Sonora-Arizona del comportamiento de in uenza.

> “El Programa de Urgencias Epidemiológicas y Desastres, brinda las respuestas en caso de contingencias, desastres naturales.”

La Secretaría de Salud Pública cuenta con el Programa de Urgencias Epidemiológicas y Desastres, que trabaja a través del Comité Estatal de Seguridad en Salud, así como activación de Comités Jurisdiccionales de Seguridad en Salud, lo que brinda las respuestas en caso de contingencias, desastres naturales y urgencias epidemiológicas.

En el período de julio a diciembre de 2014 se atendieron los siguientes eventos: Durante el mes de julio se programó una capacitación para las Jurisdicciones donde se abordaron los principales temas de Atención y Manejo de Situaciones de Desastres y del Programa de Cólera, en el cual se acudió al Municipio de Empalme por brote de Dengue en los Ejidos de La Atravesada, Antonio Rosales, La Palma y Úrsulo Galván. Detectando pacientes sintomáticos febriles y levantando un estudio de brote en sus respectivas localidades cada una, procurando atender a la población de manera integral, en la que se visitaron 765 casas, protegiendo a un total de 1 mil 757 habitantes.

Asimismo, se acudió al Municipio de Magdalena en la inundación producida por lluvias atípicas los días 12 y 13 de julio, protegiendo a 7 mil 265 habitantes, además de otorgar atención casa a casa en 1 mil 614 hogares, se acude a Nogales por la inundación provocada tras el paso del Huracán Norbert, donde resultaron afectadas 13 colonias de Nogales, protegiendo a 16 mil 050 habitantes, además de otorgar atención en 3 mil 566 casas.

También se registró una lluvia atípica el 27 de julio en 22 municipios del Estado, por lo que se establecen ampliaciones de las declaratorias de Nogales y Magdalena, además de otros 20 Municipios más en los que se vieron afectados y protegidos a la vez 146 mil 448 habitantes de estos municipios, a los que se les otorgó atención médica y medicamentos. El 27 de septiembre la Tormenta Tropical ODILE provocó lluvias intensas e inundaciones en 22

Municipios, lo que estimula una afectación mayúscula, en la que se registran 148 mil 922 personas afectadas.

En Agosto de 2014, se presentó un Desastre Ecológico por Derrame de Sulfato de Cobre Acidulado de la Mina Buena Vista del Cobre, sobre los Ríos Bacanuchi y Sonora, afectando a 9 municipios: Cananea, Arizpe, Banámichi, Huépac, San Felipe de Jesús, Aconchi, Baviácora, Ures y algunas localidades de Hermosillo, en donde se procedió a atender a la población en situación de desastre, en el cual se realizaron recomendaciones generales y capacitando a personal de salud sobre el manejo de personas que posiblemente pudieran estar contaminadas con esta agua de los ríos antes mencionados.

Los recursos humanos destacados para la atención de la contingencia han laborado hasta la fecha 1 mil 500 días hombre, apoyados con 115 personas en 25 vehículos con las que se visitaron 4 mil 349 viviendas, protegiendo a 7 mil 200 personas.

En el mes de septiembre se registró un segundo derrame en el Río Sonora de la Mina Buenavista del Cobre, motivo por el cual se trabajo en este desastre, ampliando la cobertura en localidades de Cananea hacia las a uentes con la frontera de USA, en donde se continuó buscando personas contaminadas con metales pesados, así como programando capacitaciones por especialista Toxicólogo del Hospital del IMSS Siglo XXI y los Departamentos Federales de Urgencias Epidemiológicas y Desastres y Epidemiología. Los recursos humanos destacados para la atención de la contingencia han laborado hasta la fecha 5 mil 040 días hombre, apoyados con 5 vehículos, para la distribución de las 5 brigadas conformadas por 30 personas que trabajaron en 40 localidades, con las que se visitaron 4 mil 349 viviendas, protegiendo a 13 mil 200 personas.

> “En el Desastre Ecológico del Río se trabajó con las Brigadas Fede buscando casos relacionados co contaminación del agua.”

En relación al Desastre Ecológico Río Sonora, se trabajó con las Brigadas Federales de CENAPRECE buscando casos relacionados con la contaminación del agua, destacándose la participación de 37 personas durante los meses de octubre a diciembre de 2014 en 50 localidades, laborando 6 mil 040 días hombre, apoyados con 7 vehículos para la distribución de 7 brigadas, con las que se visitaron 5 mil 698 viviendas, protegiendo a 15 mil 400 personas, asimismo, se continúa dando seguimiento en la evaluación de los pacientes ya identi cados y realizando nueva valoración por Médico Especialista en Toxicología.

Asimismo, se realizaron 5 supervisiones a las Jurisdicciones Sanitarias de los Programas de Cólera y Urgencias Epidemiológicas y Desastres, aunado a la implementación del Operativo Decembrino en el que se dio seguimiento a los daños a la Salud por accidentes.

Durante el mes de enero de 2015, se actualizó el Plan de Respuesta a Emergencias de la Región Norte del País, asimismo, debido al Frente Frío número 21 que afectó a 18 municipios de Sonora, se activó el Fondo Nacional de Desastres Naturales.

Por otra parte, en febrero de 2015, se distribuyeron a las Jurisdicciones Sanitarias de acuerdo a su meta, Medios de Transporte Cary Blair (Hisopos Rectales) para 12 mil personas afectadas por gastroenteritis durante el año, aunado al monitoreo de la Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica (RHOVE) y validación y registro de incidencias relevantes con las que se participa en la plataforma de Noti cación Inmediata (NOTINMED).

En marzo de 2015, se organizó el Operativo de Seguridad en Salud por el Juego representativo de los Diamond Backs de Arizona contra los Rockies de Colorado, lo cual implicó la implementación de 5 puestos de atención médica y un consultorio; además de 2 ambulancias con 22 personas, a n de reforzar la atención y vigilancia epidemiológica de 19 mil personas asistentes a este evento, en la detección de sarampión, que es una de las alertas internacionales.

> “Se llevaron a cabo dos Cursos de Actualización del Programa de Cólera y el Programa de Urgencias Epidemiológicas y Desastres.”

Durante el presente año, se llevaron a cabo dos Cursos de Actualización del Programa de Cólera y el Programa de Urgencias Epidemiológicas y Desastres para las 5 Jurisdicciones Sanitarias en el Estado (Hermosillo, Caborca, Santa Ana, Ciudad Obregón y Navojoa), en el que se capacitaron 100 profesionales de la salud.

En lo que se re ere al Programa Estatal de Respuesta al VIH/Sida e Infecciones de Transmisión Sexual, Sonora ocupa el lugar No. 17 en el País en cuanto a la tasa acumulada de casos de Sida; es decir, desde 1985 al mes de septiembre de 2015, se han reportado un total de 3 mil 688 casos, además de 1 mil 025 personas seropositivas a VIH, para un total de 4 mil 718 personas viviendo con dicho virus en la actualidad. En este período se presentaron en el Estado un total de 332 casos de VIH y sida, el 30.7% (102) son personas viviendo con VIH y 67.8% (225) casos de Sida.

Los municipios de Hermosillo, Cajeme, Nogales, Caborca, Guaymas y San Luis Río Colorado, reportan más del 80% del total de las infecciones en todo el Estado; de éstos, la Secretaría de Salud Pública registra el 70.6% de los casos noti cados, seguido por el IMSS (22.1%), ISSSTE (2.4%), otras instituciones (3.2%) y los establecimientos privados menos del 1 por ciento.

En Sonora, al igual que a nivel nacional, la principal vía de transmisión es la sexual, con 78.9% del total de casos. Los hombres que tienen sexo no protegido con otros hombres reportan el 25% y por prácticas heterosexuales 31.7 por ciento.

En los últimos años, se ha presentado un incremento en casos de VIH/sida en Personas Usuarias de Drogas Inyectables (PUDIS), para éste período, signi ca el 17.5% de los nuevos diagnósticos, y continúa siendo de los tres principales factores de riesgo para adquirir la infección por VIH. Durante el año 2000, la relación de la infección de hombre a mujer, era de 10:1 (10 hombres 1 mujer), sin embargo, para este año tenemos una relación de 5:1. Es decir, por cada 5 hombres con VIH, hay 1 mujer infectada. Por grupo de edad, el de 25 a 44 años es el más afectado, representando el

66.6% de los casos, seguido por el de 45 a 64 y el rango de 15 a 24 años con 18.8% y 11.8%, respectivamente.

Actualmente, en Sonora se encuentran 784 personas en tratamiento Antirretroviral, de las cuales el 14.2% corresponde a personas privadas de su libertad (94). El tratamiento ARV tiene un costo aproximado de 49,298 pesos anuales por paciente, mismo que es completamente gratuito para nuestros usuarios.

Para la atención especializada de pacientes pediátricos y mujeres, contamos con dos Servicios de Atención Integral en el Hospital Infantil del Estado. Asimismo, para contribuir a disminuir las distancias de traslados para los pacientes y lograr mayor y mejor apego al tratamiento antirretroviral se cuenta con tres Centros Ambulatorios de Prevención y Atención en Sida y otras ITS (CAPASITS) ubicados en Hermosillo, Ciudad Obregón y Nogales.

> “La situación epidemiológica de Paludismo, se ha mantenido bajo control, lográndose un descenso gradual y sostenido.”

Programa de Enfermedades Transmisibles por Vector

La situación epidemiológica de Paludismo, se ha mantenido bajo control, lográndose un descenso gradual y sostenido, desde 2 mil 153 casos en 1989, hasta no haberse registrado por primera vez en su historia ningún caso durante el año 2013, aunque en 2014 se tuvo un leve repunte con 11 casos.

Aún cuando el Dengue es un padecimiento que de alguna manera responde a un comportamiento cíclico, con años de baja incidencia y años epidémicos, en el año 2014, se registró un incremento del 224% en relación al número de casos del año anterior, debido principalmente a la copiosa temporada de lluvias en toda la geografía sonorense.

Durante los años 2014 y 2015, se mantienen las acciones en contra de los mosquitos transmisores de enfermedades, gracias al apoyo que hemos respaldado, lo que ha permitido continuar las actividades preventivas y de control, la participación de la población en su autocuidado, la intervención de los ayuntamientos y la participación de los medios de comunicación en la difusión de las medidas a realizar, manteniéndose presente el riesgo con la posibilidad de resurgir, ya que circulan en el País hasta los cuatro serotipos del padecimiento, además de la transmisión del Virus Chikungunya, nuevo en el País y en Sonora.

En coordinación con el Gobierno Federal, hemos reforzado el Programa de Vectores con la contratación eventual de 244 personas distribuidas en las cinco Jurisdicciones Sanitarias, las cuales han participado junto con el personal de base en el actual control del problema del dengue, con 724 mil 112 aplicaciones de larvicida y 132 mil 538 muestreos entomológicos en viviendas para orientar las acciones de control y la aplicación de insecticidas en 238 mil 774 hectáreas y el rociado intradomiciliario de 122 mil 184 viviendas. A partir del mes de octubre del 2014 a la fecha, se han adquirido insecticidas por parte del Estado y se recibieron apoyos del FONDEN su cientes para mantener las acciones

de fumigación en contra de los mosquitos transmisores de enfermedades.

En noviembre de 2014, se reforzó el programa en contra de los mosquitos vectores de enfermedades, para ello se utilizaron 18 máquinas pesadas con su correspondiente pick up para la operación, así como con 22 moto-mochilas para la aplicación de insecticidas.

> “Se participó en dos eventos anuales en el componente de rabia, logrando junto con el programa permanente, la aplicación de 422 mil 642 dosis.”

Programa de Zoonosis

Se participó en dos eventos anuales en el componente de rabia: la Semana Nacional de Reforzamiento de Vacunación Antirrábica Canina y Felina realizada en el mes de septiembre de 2014, y la Semana Nacional de Vacunación Antirrábica Canina y Felina realizada en el mes de marzo de 2015, logrando junto con el programa permanente, la aplicación de 422 mil 642 dosis, lo que ha favorecido ampliar las coberturas de vacunación y por consiguiente el abatimiento del riesgo de contraer la rabia, permitiéndonos que este problema tenga un descenso constante, no habiéndose registrado ningún caso de Rabia en humanos en los últimos 24 años, ni en animales domésticos en los últimos 8 años.

Uno de los objetivos centrales fue reforzar al personal veterinario de la Secretaría de Salud Pública y de la práctica privada con capacitaciones en la estabilización de la población canina, para la instrumentación de campañas permanentes de esterilización de mascotas en coordinación con autoridades municipales, habiéndose efectuado 8 mil 063 operaciones, reduciendo así los riesgos de la transmisión de la rabia, las agresiones y de otros padecimientos transmitidos por los animales, así como la contaminación provocada por los mismos.

La Brucelosis, ha tenido también un descenso constante y sostenido, atribuyendo los buenos resultados a la coordinación existente entre el Comité de Erradicación de la Tuberculosis Bovina – Brucelosis y la Secretaría de Salud Pública, realizando acciones intensivas, tales como: vacunación de ganado bovino y caprino, detección y sacri cio de animales reactores positivos por parte del primero y, búsqueda activa de enfermos, diagnóstico de laboratorio, tratamiento de enfermos, atención de focos de transmisión, capacitación de personal y promoción para la salud.

Asimismo, con el n de reducir el riesgo de la transmisión de la Rickettsiosis, se llevó a cabo un nuevo Plan operativo para el control de la garrapata café del perro en la ciudad de Guaymas, el cual es continuación de uno similar realizado el año anterior, en donde se efectúan acciones entomológicas de rociado intra-domiciliario con insecticidas y ecto-desparasitación canina, además, en el presente año se encuentra en proceso un plan operativo similar en algunas colonias de Ciudad Obregón.

Programa de Prevención y Control de la Tuberculosis

En el Estado se registraron 590 casos nuevos de Tuberculosis Pulmonar, de los cuales el 76% (448) son del género masculino y el 24% (142)

son del género femenino, con una razón de afectación hombre/mujer de 3:1.

Todos estos nuevos casos reportados durante el presente año, cuentan con tratamiento primario, con seguimiento y control de los mismos. En relación a la distribución por municipio de residencia, 21 de los 72 han reportado casos nuevos; el 76.2% se concentran en 16 municipios (Hermosillo, Cajeme, San Luis Río Colorado, Nogales, Navojoa, Guaymas, Etchojoa, Puerto Peñasco, Caborca, Empalme, Agua Prieta, Huatabampo, Álamos, Altar, Magdalena y San Miguel de Horcasitas) considerados hasta el momento prioritarios, siendo el grupo de edad más afectado el de 15 a 59 años con el 87.8% de los casos.

> “Ingresaron a tratamiento un total de 159 casos nuevos de Tuberculosis Pulmonar, de los cuales el 73.9% han completado el tratamiento.”

En el período de octubre a diciembre de 2014, ingresaron a tratamiento un total de 159 casos nuevos de Tuberculosis Pulmonar que es responsabilidad de los Servicios de Salud de Sonora, de los cuales el 73.9% (83) pacientes de manera preliminar, han completado tratamiento y curado. El resto de los casos nuevos que han sido diagnosticados y han ingresado a tratamiento de enero-septiembre 2015 (465 pacientes), se encuentran aún en tratamiento y control.

A través de la Red TAES de Enfermería en Tuberculosis, se realizaron en el período 2 mil 024 pláticas de sensibilización para dar a conocer información de la tuberculosis, dirigido a la población en general con una cobertura de 43 mil 519 personas sensibilizadas en diferentes escenarios, tales como Unidades de Salud y Grupos de riesgo, así como en la comunidad en general, aplicándose 4 mil 474 encuestas de factores de riesgo en Tuberculosis y distribuyéndose 31 mil 530 dípticos como material de prevención.

Rectoría en Salud

Una de las funciones primordiales de los sistemas de salud, es la que se relaciona con el liderazgo y rectoría, lo cual permite integrar esfuerzos para conducir y de nir la política de salud en la materia, considerándose un proceso de nivel estratégico y clave. Por lo anterior, se mantuvo y consolidaron diversas acciones en el Consejo Estatal de Salud, que celebró tres sesiones en el período de octubre de 2014 a agosto de 2015 y en las cuales se trataron temas de suma importancia para la entidad como lo es el Informe de las Comisiones Interinstitucionales del Consejo Estatal de Salud; Situación Epidemiológica del Dengue en Sonora, Programa Veo Pienso y Decido; Redes de Salud México Conectado; Estrategia para la Donación de Órganos, Avances y Perspectivas de la Comisión Estatal de Bioética, entre otros.

Una instancia que favorece la concreción y el seguimiento de acuerdos del Consejo Estatal de Salud, es el Comité Interinstitucional de Salud, para ellos se llevaron a cabo 3 reuniones, en las cuales se tuvo como temas principales los referentes a Emergencias Obstétricas y Mortalidad Materna, Ébola, entre otros temas. La integración de acciones con el sector privado fue muy importante para lograr la debida amplitud en el desarrollo de las funciones de conducción y coordinación, por

ello durante la presente administración se estableció la reunión entre la Secretaría de Salud Pública y los Hospitales Privados, de tal forma que para cumplir con los objetivos del Sistema de Salud, en el mes de octubre de 2014, se efectuó la Tercera Reunión Anual de la Secretaría de Salud Pública con Hospitales Privados, en la cual se trataron temas de suma importancia como Turismo de Salud y Bienestar como Sector Emergente estratégico en México; Programas de Emprendedores y Financiamiento, INADEM; El Turismo de Salud en el marco de las Estrategias Nacionales; y Avances y Perspectivas del Turismo de Salud en el Estado de Sonora.

En complemento a las acciones anteriores en el ámbito de rectoría, se han consolidado procesos de representación en los H. Consejos Consultivos delegacionales del IMSS e ISSSTE. En el caso del primero se asistió a 24 sesiones ordinarias y a tres extraordinarias, incluyendo la del Informe Anual de Labor Delegacional. Lo anterior ha implicado revisar los casos que ahí se tratan sobre los Proyectos de Resolución (juicios o demandas) que fueron 230 durante el período. Asimismo, en el marco de la Comisión para aprobar el otorgamiento de las prestaciones por asistencia obstétrica a bene ciarias hijas menores de 16 años de Padres A liados al IMSS, se valoraron y dictaminaron 168 casos, lo que implica apoyar la atención del embarazo de la adolescente, así como orientar esfuerzos para reducir el riesgo de muertes maternas en dicho grupo de población.

En lo que corresponde al ISSSTE, se asistió a 5 sesiones ordinarias y a una extraordinaria, en ellas se presentaron y evaluaron los informes por Subdelegación, considerando las áreas de servicios médicos, en la cual se analiza la infraestructura disponible, servicios que se proporcionan, diferimiento de consultas y cirugías, e indicadores, así como la de prestaciones, en la cual se informa sobre los créditos, apoyos en caso de defunción de familiares de a liados, entre otros; y procesos administrativos en la cual se abordan los temas de plantilla, presupuesto y programa de inversión.

> “El liderazgo y rectoría permite in
> esfuerzos para conducir y de ini
> política de salud, considerándos
> proceso de nivel estratégico.”

En lo que corresponde a Salud Fronteriza, se celebraron eventos de relevancia para nuestra Entidad, con la Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos se llevó a cabo la Semana Binacional de Salud Fronteriza, celebrada del 6 al 10 de octubre de 2014 a través de los Consejos Binacionales de Salud: San Luis Río Colorado-Yuma, Puerto Peñasco - Caborca - Sonoyta - Nación Tohono O’odham, ambos Nogales y Agua Prieta Cochise County. Como parte del evento se desarrollan Ferias de salud, caminatas, atención ambulatoria de servicios médicos y pláticas de prevención, promoción y educación para la salud.

Del 14 al 16 de octubre, participamos en reuniones con la Subsecretaría de los Servicios de Salud de Arizona y autoridades del Tucson Medical Center y en Phoenix con el Director de Servicios de Salud de Arizona, para tratar asuntos sobre el otorgamiento de licencias y manejo de Turistas en viaje para atención médica en el Estado de Sonora.

Asimismo, del 22 al 24 de octubre se realizó la V Reunión Anual de los Consejos Binacionales de Salud en San Luis Río Colorado, en el marco de la cual se desarrolló el seguimiento al Proyecto de Embarazo en Adolescentes de la frontera Sonora-Arizona, además de implementar la Estrategia Estatal de Prevención de Sobrepeso la Obesidad y la Diabetes en la región fronteriza.

El 4 de diciembre participamos en la Reunión Nacional de Clusters de Turismo de Salud en la Ciudad de Tijuana, en el cual se trataron temas sobre los planes de nanciamiento de nuevos proyectos, asimismo, en el Curso de Actualización convocado por el Consejo Consultivo Municipal de Turismo Médico de San Luis Río Colorado, para conocer las tendencias mundiales de Turismo Medico.

El 11 de diciembre, se participó en la reunión con el Director del Departamento de Servicios de Salud de Arizona, el Secretario de Salud Pública de Sonora y el Subsecretario de Servicios de Salud de Sonora, para el seguimiento de actividades estratégicas, además de hacer entrega de reconocimientos a su labor desarrollada en bene cio de la salud de los habitantes de Sonora y Arizona.

El 12 de diciembre, participamos en una reunión con Directivos del Hospital de la Universidad de Arizona, posteriormente con las autoridades del Tucson Medical Center, para seguimiento a las actividades y recomendaciones en cuanto al traslado de pacientes mexicanos a los servicios de salud de Sonora o a la Institución correspondiente.

Motivo de los acuerdos establecidos con los Hospitales de la Universidad de Arizona y el Tucson Medical Center se realizaron 10 gestiones para traslado de pacientes sonorenses, de enero a la fecha, de los cuales 4 corresponden al IMSS y 6 a los Servicios de Salud de Sonora.

> “Del 26 al 28 de enero de 2015, e El Paso Texas, se reunieron los integrantes de los Comités de la Comisión de Salud Fronteriza.”

Del 26 al 28 de enero de 2015, en El Paso Texas, se reunieron los integrantes de los Comités de la Comisión de Salud Fronteriza para de nir y aprobar los proyectos a desarrollar en el presente año scal.

Del 17 al 19 de febrero en Piedras Negras, Coahuila, nos reunimos con el Grupo de Trabajo Técnico Binacional de Expertos en Salud Reproductiva de la Comisión de Salud Fronteriza, México-Estados Unidos, en la que se de nieron acciones a seguir para prevenir el embarazo en adolescentes y la mortalidad materno-infantil y con ello mejorar la vida de la población de la frontera de ambos países.

Es de destacar que del 25 al 27 de febrero de 2015 se celebró en Hermosillo el II Congreso Internacional de Promoción de la Salud Dental, el cual fue organizado entre la Secretaría de Salud Pública, la Universidad de Sonora, Universidad Nacional Autónoma de México, Colegio de Cirujanos Dentistas del Estado de Sonora, Federación de Cirujanos Dentistas de Sonora, Colegio Dental de San Luis Río Colorado, Universidad del Valle de México, Instituto Odontológico del Noroeste y la Universidad Durango Santander.

En el evento se contó con la participación de Conferencistas y Panelistas de cuatro países con una asistencia cercana a los 450 participantes, quienes intervinieron en las diversas modalidades del evento que contó con el desarrollo de 7 conferencias magistrales, 2 foros-paneles, así como la presentación de 29 trabajos libres en la modalidad de cartel.

Las áreas temáticas abordadas fueron: Trastornos Temporomandibulares: Oclusión, Bruxismo y Apnea del Sueño; Control de Infecciones y Seguridad en Odontología; Ortodoncia: Sistema Ortodoncia clínica completa (CCO Complete Clinical Orthodontics); Adhesión en Odontología Restauradora; y Endodoncia simple y segura, basada en evidencia cientí ca y tecnología, Diagnóstico y Solución de problemas más frecuentes.

> “La coordinación y el esfuerzo de los órganos descentralizados, se promovió y desarrolló a través de los diversos programas de salud.”

Coordinación de Acciones

La coordinación y el esfuerzo de los órganos descentralizados y desconcentrados de la Secretaría de Salud Pública, se promovió y desarrolló a través de los diversos programas de salud.

ISSSTESON

En junio de 2015, entró en operaciones la Clínica Hospital de Nogales, con servicios de primer y segundo nivel para los más de 14 mil derechohabientes de las zonas del norte del Estado.

Con una inversión superior a los 80 millones de pesos, esta contempla los servicios de Consulta Familiar y las Especialidades de Pediatría, Ginecología, Obstetricia, Traumatología y Ortopedia, así como Medicina Interna.

Además brinda servicios de Cirugía General, Imagenología Digital, Electrocardiografía, Urgencias, Odontología, Epidemiología y Farmacia.
Con esta promesa cumplida a los derecho-habientes de los municipios de Santa Ana, Santa Cruz, Imuris, Magdalena y Nogales, se consolida la infraestructura hospitalaria de ISSSTESON.

En el Centro Médico “Dr. Ignacio Chávez”, mejoramos considerablemente la atención de segundo nivel que proporciona la unidad médica, a través de una inversión en equipo médico que asciende a 4 millones 272 mil pesos.

Entre el equipamiento adquirido se encuentran seis estuches de diagnóstico básico portátil; cinco microscopios de dos oculares y tres objetivos 10 x 40 x 100 y lupa; dos ventiladores volumétricos neonatal – pediátrico – adulto de traslado intrahospitalario para UCI y/o inhalo terapia; mesa quirúrgica traslúcida; dos incubadoras para cuidados generales; dos cunas térmicas (de calor radiante); una unidad de otorrinolaringología; seis electrocardiógrafos multicanal con interpretaciones; 30 bau-manómetros anereidos de pedestal; cuatro aspiradores portátiles de secreciones y equipo adicional que permite mejorar los servicios brindados en el Centro Médico “Dr. Ignacio Chávez”.

Con esta renovación y actualización del equipo

médico se coadyuva al otorgamiento de más y mejores servicios médicos para los más de 180 mil derechohabientes de ISSSTESON, los cuales reciben anualmente más de 195 mil consultas de especialistas, más de 10 mil servicios de urgencias y alrededor de 140 mil consultas, precisamente, por urgencias; aunado a esto 8 mil 500 egresos hospitalarios en dicha unidad médica.

En total, se invirtieron más de 631 mil pesos en la remodelación y rehabilitación de tres centrales de enfermería, con la instalación de muebles, barras para preparación de medicamento, centros de trabajo a base de madero y acero inoxidable, así como la rehabilitación de la red de voz/datos y kioscos electrónicos.

Con esto, se otorgó oportunos y adecuados servicios médicos de Cirugía, Medicina Interna y Pediatría, los cuales tienen un alto impacto en la derechohabiencia, brindando anualmente 16 mil 950 consultas de pediatría y atendiendo a 1 mil 700 pacientes que requieren hospitalización; la división de Cirugía promedió 6 mil 500 cirugías; mientras, Medicina Interna egresó 1 mil 900 pacientes de hospitalización y proporcionó 30 mil consultas de especialidad.

> “El Centro Médico “Dr. Ignacio Chávez” continúa siendo considerado como una unidad hospitalaria de referencia a nivel nacional.”

Estas acciones permitieron que el Centro Médico “Dr. Ignacio Chávez” continúe siendo considerado una unidad hospitalaria de referencia a nivel nacional, las inversiones en equipamiento e infraestructura a lo largo de la presenta administración han sido fundamentales para no solamente mantener una calidad de servicio, sino elevarla en cumplimiento de los estándares normativos, así como de los requerimientos señalados por los derechohabientes de ISSSTESON.

Como parte de la concientización de la necesidad de mantener estándares de calidad y atención en el servicio médico, el Centro Integral de Atención a la Salud (CIAS), Unidad Sur en Hermosillo, dio inicio en el mes de octubre de 2014 del proceso de Certi cación en el Servicio ante el Consejo de Salubridad General.

En la presente Administración, se reorganizó el servicio de primer nivel de atención médica en las unidades ubicadas en Hermosillo, bajo el esquema del Nuevo Modelo de Atención Médica.

Con la motivación de continuar mejorando los servicios en este sentido, se puso en marcha el Módulo de Citas Web de ISSSTESON, lo que permite que los derechohabientes del Instituto que tengan acceso a Internet puedan realizar la reservación de su cita de consulta de médico familiar.

En el período que se informa, se consolidó la plataforma de Expediente Clínico Electrónico (INFOMED), la cual se integra por distintos módulos y procesos que corresponden a los Servicios Médicos que ofrece ISSSTESON, para integrar bajo una misma herramienta tecnológica para la facilidad de acceso y consulta del Expediente Clínico Digital de los derechohabientes en sus tres niveles de atención médica.

La plataforma se integra por los módulos de Consulta Externa General y Especialista, donde se registra y consulta la historia clínica y expediente del paciente, solicitudes de recetas, laboratorios, rayos X interconsultas e incapacidades.

Asimismo, se suman los módulos de Hospitalización con las hojas de evolución, laboratorios, rayos X, incapacidades, ingresos y egresos, control de camas censables, cunas e incubadoras, hemodiálisis, quimioterapia, UCI, UTI y CENDIS. Y por último, el módulo de Urgencias, con la notas de evolución, procedimientos ambulatorios, traspasos a piso, tipos de altas, recetas, laboratorios y rayos X.

Con el uso de esta plataforma, garantizamos la seguridad en el manejo del expediente clínico digital, evitando con ello, el mal uso de la información y facilitando el cumplimiento de la normatividad aplicable.

> “El Expediente Clínico Digital se ubica en línea y es accesible en caso de requerir servicios en alguna otra unidad médica del Estado.”

La atención médica, también se bene ció con la implementación de este tipo de plataformas, ya que permite que el Expediente Clínico Digital se ubique en línea y accesible en caso de requerir servicios en alguna otra unidad médica del Estado; integra a los médicos a liados al ISSSTESON de todo el territorio sonorense y se incluyen, las guías y protocolos clínicos para brindar los servicios médicos. Bajo los criterios de estar supervisando de forma constante los niveles de calidad y atención proporcionada en las unidades de primer nivel en Hermosillo, se llevó a cabo la evaluación por medio de encuestas, las cuales se realizan de forma mensual para medir la calidad en los servicios recibidos, lo que permite tomar acciones preventivas y correctivas para hacer más e ciente la atención al derechohabiente.

Dentro del período que se informa, se aplicaron un total de 4 mil 448 encuestas en los tres centros de atención. Dentro de este universo, se ubican las evaluaciones que se aplican a los usuarios que asisten a consulta de médico familiar in situ, obteniéndose como resultado que el 99.08% de los entrevistados señaló que el tiempo de espera fue de 0 a 30 minutos; mientras que el 0.92% de los entrevistados mencionaron que se superaron los 30 minutos de espera.

La premisa nacional señala que el tiempo de espera para consulta no debe superar los 30 minutos, por lo que en la prestación del servicio de consulta de médico familiar el Instituto cumplió plenamente con lo enmarcado.

Por medio del Sistema de Citas Médicas, de octubre de 2014 a septiembre de 2015, se realizaron un total de 254 mil acciones, de las cuales 173 mil corresponden a derecho-habientes programados para consulta; 13 mil 454 a cancelaciones; 13 mil a No Disponibilidad con su médico familiar asignado; 20 mil 910 con rmaciones de médico especialista del Centro Médico “Dr. Ignacio Chávez”; 2 mil 671 citas de Laboratorio de Análisis Clínicos y Servicio Dental; 14 mil 110 solicitudes de Información General de los servicios que presta el Instituto y 7 mil 671 en otros rubros.

> “Buscando incentivar el autocuidado de la salud, en el ISSSTESON implementamos el programa Es Tiempo ¡Cuídate!.”

Buscando incentivar el autocuidado de la salud, en el ISSSTESON implementamos el programa “Es Tiempo ¡Cuídate!”.

El objetivo del programa es la detección oportuna de Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial y Obesidad, a n de mantener en control los casos detectados, evitando con ellos una mayor complejidad en el futuro.

En el período que se informa se realizaron un total de 10 mil 912 detecciones integradas para los padecimientos crónico – degenerativos antes mencionados.

A través de las detecciones llevadas a cabo, se encontró que un 7.2% fueron sospechosos de Diabetes Mellitus y 6.4% de Hipertensión Arterial. Se con rmó un 16.4% de sobrepeso y como una cifra preocupante por su alta incidencia, un 60.45% por obesidad.

De esta forma, el 100% de las detecciones se canalizaron a su médico familiar, para su seguimiento y control especí co.

La elevada prevalencia de los padecimientos crónico–degenerativos en la población derechohabiente del Instituto, nos señala un claro objetivo hacia el futuro inmediato. La atención de los casos detectados y su control, así como tomar las medidas pertinentes en cuanto a la medicina preventiva corresponde, deben ser tema prioritario en las próximas administraciones, buscando con ello motivar a una mejor calidad de vida y a su vez, procurando reducir los costos elevados de la atención médica de estos padecimientos.

Por esta razón, en el ISSSTESON se ha materializado el apoyo a los Grupos de Ayuda Mutua (GAM), con el rme propósito de incidir en el control de las enfermedades y alterar de forma positiva la vida de los derechohabientes, para lograr mejorar la calidad de vida.

Al cierre de la presente Administración se cuenta con 41 grupos de ayuda mutua, de los cuales 34 se ubican en Hermosillo, cuatro en Guaymas, dos en Navojoa y uno en Huatabampo. En su totalidad se cuenta con 1 mil 542 miembros registrados.

Se brindaron 316 pláticas a los grupos de ayuda mutua, sobre distintos tópicos relacionados con la Diabetes Mellitus, Hipertensión Arterial, Sobrepeso y Obesidad. Se proporcionaron más de 5 mil 458 pláticas de promoción de la salud, buscando incidir en una vida mayormente sana a través de elevar la actividad física y alimentarse de forma correcta. Aunado a esto, se atendieron a los grupos de ayuda mutua por medio de 9,780 consultas de nutrición con el n de educar, prevenir, controlar y brindar el seguimiento a los padecimientos crónico – degenerativos.

Todo lo anterior, signi có que dentro del período de octubre 2014 a septiembre 2015, se realizaron un total de 38 mil 765 acciones de medicina preventiva sobre las personas que conforman los grupos de ayuda mutua.

En el ISSSTESON a lo largo del presente sexenio, se invirtieron más de 229 millones de pesos en

diversas obras de infraestructura, solamente en la Clínica Hospital de Nogales sumaron más de 80 millones de pesos y en el Policlínico Hermosillo alrededor de 45 millones de pesos.
En el ámbito estatal, se abrieron para atención de los derechohabientes de ISSSTESON, diversos módulos de atención de primer nivel, servicios que no se ubicaban anteriormente en zonas especí cas y obligaban a los usuarios a traslados costosos a Hermosillo para su atención médica.

De esta forma, iniciaron operaciones 8 nuevos módulos, y con la remodelación y mejoramiento de 18 módulos ya existentes en diversos municipios, se digni có la infraestructura y mejoró sustancialmente las instalaciones para brindar atención médica digna y de calidad.

Se atendió la exigencia de mejorar el equipamiento médico en las distintas unidades hospitalarias del instituto, en especial en el Centro Médico “Dr. Ignacio Chávez” se destinaron más de 94 millones de pesos en remodelaciones de distintas áreas del nosocomio, adquisición de equipo médico, la instalación de diversos equipos de imagenología que colocaron al Centro Médico como unidad hospitalaria de referencia en el noroeste del país.

Es importante destacar, que en la presente Administración se llevó a cabo una reforma a la Ley 38 en bene cio de los derechohabientes que habían sido rechazados para recibir el servicio médico, dado que la norma expuesta limitaba el acceso aquellos trabajadores que contaran con una enfermedad preexistente.

Para esto, se elaboró la propuesta de reforma junto con un estudio actuarial del impacto de brindar acceso a estos servidores públicos que no recibían el servicio de atención médica, logrando el apoyo del Congreso del Estado, realizando la reforma requerida para proporcionar la calidad de vida y los servicios mínimos que humanamente eran necesarios facilitar a estos derechohabientes.

Solamente al implementar la reforma aprobada en julio de 2011 por el Poder Legislativo, se pudieron registrar más de 1 mil 300 trabajadores y sus bene ciarios.

> “Mediante diversas acciones, se entregado a la fecha más de 15 credenciales de donador y mate informativo.”

Centro Estatal de Trasplantes

Mediante diversas acciones realizadas por este Centro, a través de campañas de difusión en escuelas, universidades, empresas, clubes de servicio y medios masivos de comunicación, se han entregado a la fecha más de 15 mil 500 credenciales de donador y material informativo.

El número de donaciones cadavéricas se incrementó, realizándose en este sexto año de mi Administración, un total de 33 donaciones, que implicaron 91 órganos donados y 146 trasplantes de órganos, éstos últimos, reportados por los Hospitales autorizados en el Estado de Sonora.

Comisión Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios del Estado de Sonora (COESPRISSON)

Con el objetivo de prevenir a la población de los Riesgos Sanitarios en el Estado de Sonora, se realizaron un total de 108 mil 436 Acciones de Veri cación, Dictámenes, Noti cación y aplicación de medidas de seguridad a todo tipo de giros y establecimientos, constatando con ello las condiciones de salubridad y seguridad, protegiendo así la salud tanto de trabajadores como de la población en general.

> “Entre las principales acciones en materia de Control Sanitario se encuentra el muestreo de calidad bacteriológica del agua.”

Entre las principales acciones en materia de Control Sanitario se encuentra el muestreo de calidad bacteriológica del agua, con un total de 8 mil 591 lecturas de cloro residual domiciliario, de las cuales el 86% se encuentra dentro de la norma establecida en la materia.

Ante la contingencia que se presentó del Derrame Tóxico a los Ríos Sonora y Bacanuchi, la Secretaría de Salud Pública a través de la COESPRISSON, para evitar la exposición a riesgos mayores, realizó acciones, dentro de las que destacan: restricción del uso de agua subterránea con la suspensión de 31 pozos de agua para uso y consumo humano, monitoreo de la calidad de agua por presencia de metales pesados, mediante 295 muestras analizadas, veri cación de 119 pipas y el monitoreo, mediante 7 mil 360 determinaciones de cloro en agua abastecida por este medio, en 9 fuentes alternas de agua; fomento sanitario para el manejo y consumo de alimento y agua, a través de 72 pláticas, 51 muestreos de leche de ganado Bovino ubicado en la rivera, liberación de pozos suspendidos una vez obtenidos los resultados favorables, así como seguimiento y vigilancia sanitaria de la Calidad del Agua.

En lo referente a muestras de calidad bacteriológicas en alimentos, se realizaron 3 mil 066 muestras, impactando con ello de manera signi cativa en la salud de la población, logrando reducir la morbilidad, principalmente en lo que se re ere a enfermedades transmitidas por alimentos.

A través del Programa de “Playa Limpia”, se tomaron y analizaron 691 muestras de agua, a n de vigilar la calidad del agua para la protección de la población, teniendo como resultados que son aptas para el uso recreativo.

Dentro del fomento sanitario, se realizaron seminarios de capacitación, con los que se bene ciaron 8 mil 272 personas de los diferentes giros, promoviendo la participación social, una cultura sanitaria y la formación de recursos humanos cali cados.

En materia de autorización sanitaria para el funcionamiento de establecimientos jos y semi jos de diversos giros; permisos a la importación y exportación de productos en diferentes rubros, así como la comercialización de medicamentos y sustancias tóxicas, en este período se expidieron un total de 8 mil 272 licencias y 14 mil 392 permisos.

Como parte de las acciones de regulación de servicios de salud, durante el período realizamos un Programa de Veri cación a Consultorios Adjuntos a Farmacias, haciéndose entrega de guías para las buenas prácticas de manejo y dispensación de medicamentos, así como la capacitación de 324 médicos generales de dichos consultorios. En el Programa de Registro

de Profesiones, en Sonora se otorgaron 1 mil 554 registros a profesionistas integrados para el servicio del sector salud de las diferentes especialidades.

> “Se recibieron un total de 278 inconformidades, 179 a Instituciones de Seguridad Social, 35 de Asistencia Social y 64 a Servicios Privados.”

Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Sonora

Durante este año se recibieron un total de 278 inconformidades, correspondiendo 179 a Instituciones de Seguridad Social, 35 a instancias de Asistencia Social y 64 a Servicios Privados. Destacándose dentro de los principales motivos de las inconformidades, el Tratamiento Médico con 141, Tratamiento Quirúrgico con 63, Diagnóstico con 31 y De ciencia Administrativa con un total de 27 inconformidades.

Además como parte de los trabajos de esta comisión, se llevó a cabo un ”Curso de actualización en prevención del con icto derivado del acto médico”, mismo que fue impartido mediante videoconferencia por la Comisión Nacional de Arbitraje Médico y la Universidad Autónoma de México, en dos sedes, Hermosillo y Ciudad Obregón.

Junta de Asistencia Privada

A través de la Junta de Asistencia Privada apoyamos a 158 Instituciones de Asistencia Privada en el Estado, distribuidas en 22 municipios, que bene cian a más de 800 mil personas en los rubros de asistencia médica, educación, adicciones, albergues, desarrollo comunitario, discapacidad y rehabilitación.

Al respecto, se realizaron 10 visitas de supervisión para garantizar que las Instituciones de Asistencia Privada cumplan con el objeto social para el que fueron creadas y se consolide el servicio que prestan a la sociedad.

Del mismo modo, se brindaron a estas Instituciones alrededor de 370 asesorías y más de 45 horas de profesionalización a miembros del Patronato, aunado a 10 cursos de capacitación en materia asistencial, jurídica, contable, destacando los temas de Alcances y Limitaciones de las Campañas Digitales, Causas con Sentido Social, Gobernanza de la I.A.P., Elaboración de Proyectos para Casos de Éxito, Sustentabilidad Financiera, Testimonio de “Las Patronas”, Voluntariado Institucional, Nuevas Políticas y Estrategias de Nacional Monte de Piedad. Del mismo modo 65 personas de 35 I.A.P. culminaron en este último período el Diplomado vía web que con el tema de Medición de Impacto Social se impartió con una duración de 8 meses.

Se realizó el evento I.A.P.: Pasión por Servir, donde se entregaron reconocimientos a todas las I.A.P. que permanente y desinteresadamente trabajan en bene cio de los más necesitados. Del mismo modo, se otorgaron alrededor de 950 reconocimientos a personas físicas, empresas y fundaciones donantes, profesionistas que brindan sus servicios y a voluntarios que aportan su tiempo y esfuerzo en las I.A.P. del Estado.

Se trabajó en la depuración del directorio de Instituciones, por lo que se han extinguido 37 I.A.P. inactivas e incumplidas con su objeto

asistencial y se han incorporado 6 nuevas, entre ellas el Albergue de Indigentes Madre Teresa de Calcuta, I.A.P., promovido e impulsado por la Junta de Asistencia Privada al detectar este vacío de atención de los sectores vulnerables.

> “A través del Sistema Nacional de Monitoreo “INDICAS II”, se continúa ofreciendo un modo sencillo y fácil de consulta abierta a la población.”

Calidad en el Servicio

A través del Sistema Nacional de Monitoreo “INDICAS II”, se continúa ofreciendo un modo sencillo y fácil de consulta abierta a la población dirigido a los directivos y trabajadores de la salud donde se analizan los principales indicadores de Trato Digno, organización de los Servicios de Salud y Atención Médica Efectiva en todos los niveles de atención. En la actualidad se cuenta con un total de 279 unidades, de las cuales 238 (85%) se encuentran incorporadas al Sistema y 116 cuentan con la gura del Aval Ciudadano, los cuales se encuentran integrados al Sistema de Registro de Aval Ciudadano (SIRAVAL), cuya misión es respaldar la información generada, además de proponer acciones de mejora a través de las Cartas Compromiso.

En el proceso de acreditación y re-acreditación de unidades de Primer y Segundo Nivel de Atención que incluye unidades móviles, 235 que corresponden a los Servicios de Salud de Sonora, se encuentran acreditadas, faltando de acreditarse 44 unidades.

Con el Proyecto de Capacitación en Calidad y reforzar los retos mundiales sobre Seguridad del Paciente de la Organización Mundial de la Salud, en diciembre de 2014, se realizó el Segundo Foro Regional de Calidad en Salud con una asistencia de 150 participantes del Sector Salud.

Durante los meses de octubre a diciembre de 2014, se realizaron 2 Cursos Taller dirigidos a Gestores de Calidad de las Unidades de Salud de los 3 niveles de atención, lo cual impactará positivamente en mejorar la atención de los servicios brindados a la ciudadanía. En diciembre de 2014, se cerró el Programa de Estímulos a la Calidad del Desempeño del Personal de Salud, resultando bene ciados un total de 64 trabajadores. Nuevamente en enero de 2015, inició el Programa de Estímulos, inscribiéndose un total de 118 participantes. Del 23 al 27 de marzo se realizó el Curso Taller “Formación de Gestores de Calidad I”, con la participación de 35 Gestores de todos los niveles de atención.

Dentro del cuadro del Convenio de Colaboración para el Financiamiento e impulso del Sistema Integral de Calidad en Salud “SICALIDAD”, edición 2014, se logró nanciamiento para un Proyecto de una unidad médica y dos Proyectos para la Dirección de Calidad, con un monto total de 833 mil 955 pesos.

Para el 2015 se encuentran inscritas 3 unidades para Proyectos de Redes de Acuerdos de Gestión que es una nueva modalidad, 3 Proyectos de Investigación Operativa, así como dos Proyectos, uno de Capacitación en Calidad y otro para el II Foro Regional de Calidad y Seguridad del Paciente 2015.

Con el objetivo de incrementar la prestación que se otorga en las unidades de salud, en

mayo de 2015, en Santa Ana, se realizó el Tercer Curso Taller “Sistema de Registro Automatizado de Incidentes en Salud (SIRAIS)”, este Programa ofrece disminuir a mediano plazo y en un alto porcentaje los eventos adversos que se presentan en las unidades de salud, a través de su identi cación, análisis e intervención con herramientas de calidad.

En junio de 2015, se realizó la Primera Reunión Interinstitucional del Comité Estatal de Calidad en Salud, donde se analizaron de manera sectorial los principales proyectos que componen el Programa Nacional de Salud.

> “En la CODESON trabajamos enfocados a promover la activación física, la práctica deportiva y a generar mejores espacios deportivos.”

2.2 DEPORTE PARA TODOS

En la Comisión del Deporte del Estado de Sonora (CODESON) trabajamos enfocados a promover la activación física, la práctica deportiva y a generar mejores espacios deportivos para la población en general y para los deportistas de alto rendimiento.

En estos seis años de Gobierno, logramos que los sonorenses mejoraran la calidad y hábitos de su vida, a través de la cultura física y el deporte popular, con lo cual fortalecimos el tejido social en el Estado.

Juegos Centroamericanos y del Caribe

Del 14 al 30 de noviembre de 2014, se llevaron a cabo, en la ciudad de Veracruz, los XXII Juegos Centroamericanos y del Caribe, donde los atletas sonorenses tuvieron una participación importante.

Dentro de la delegación mexicana acudieron 55 atletas de la fuerza Sonora, quienes participaron en 18 disciplinas, logrando obtener 22 medallas en total; 3 de oro, 8 de plata y 11 de bronce.

Olimpiada Nacional 2015

La Olimpiada Nacional Infantil y Juvenil 2014, se llevó a cabo del 23 de abril al 5 de junio en los estados de Nuevo León y Jalisco, donde los atletas de la Fuerza Sonora participaron en 32 diferentes disciplinas, logrando un total de 225 medallas.

En la Paralimpiada Nacional 2015, los atletas sonorenses con discapacidad mostrarán su talento y habilidades, resultado de un ciclo de entrenamientos constantes y un trabajo en equipo de atletas, entrenadores y metodólogos. En este evento participarán 120 atletas principalmente en las disciplinas de atletismo y natación, logrando un total de 78 medallas.

Deporte Federado

Actualmente la Comisión del Deporte del Estado de Sonora, cuenta con 49 Asociaciones Deportivas o ciales registradas, con un total de 84 mil 699 atletas debidamente registrados. Estas asociaciones han recibido apoyo económico durante el año mediante diversos convenios de colaboración, buscando con ello que sus atletas a liados participaran en eventos nacionales e internacionales respaldados por las Federaciones Mexicanas.

> Durante este sexenio, los sonorenses se vieron bene iciados con mejores espacios para el deporte y la actividad física.”

Infraestructura Deportiva

Durante este sexenio, los sonorenses se vieron bene ciados con mejores espacios para el deporte y la actividad física; efectuamos una inversión de más de 1 mil 310 millones de pesos en la construcción de nuevos espacios y en la rehabilitación de las unidades ya existentes.

Este logro, fue posible gracias al trabajo en equipo que se ha venido realizando entre la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE), dependencias federales, diputados, senadores, organismos civiles y alcaldes de todo el Estado.

En este último año, logramos concretar 366.2 millones de pesos para la realización de 56 instalaciones deportivas en todo el Estado, destacando el pabellón de combate y tiro con arco en Hermosillo, Campos deportivos en San Luis Río Colorado, rehabilitación total de la Unidad Deportiva Julio Alfonso en Guaymas, construcción de un poli-funcional en Sahuaripa, así como los trabajos de la segunda etapa de la Unidad Faustino Félix Serna en Navojoa, entre otras importantes obras realizadas y demandadas por los deportistas y sociedad sonorense.

CAPÍTULO 3

SONORA EDUCADO

3. SONORA EDUCADO

Durante todo el sexenio, trabajamos arduamente para mejorar la calidad de los servicios educativos y elevar los niveles de conocimiento de nuestros alumnos, para ello convocamos a maestros, padres de familia y estudiantes a sumarse al proyecto “Transformación Educativa”, con el cual logramos alcanzar los primeros lugares a nivel nacional de la prueba ENLACE.

> “Proporcionamos más de 11 millones de prendas de uniformes y 522 mil pares de zapatos a los alumnos que cursan preescolar, primaria y secundaria.”

Como parte de este gran proyecto, proporcionamos más de 11 millones de prendas de uniformes escolares y 522 mil pares de zapatos a los alumnos que cursan preescolar, primaria y secundaria.

Además, abrimos 6 nuevas universidades, 12 preparatorias, rehabilitamos 515 planteles y construimos 35 nuevas escuelas de educación básica, ampliando así las oportunidades para los jóvenes sonorenses.

3.1 EDUCAR PARA COMPETIR

Nuestros hijos, lo más preciado que tenemos, acuden todos los días a las aulas de 4 mil 709 escuelas de Educación Básica, 279 de Educación Media Superior y 52 de Educación Superior en donde 881 mil 568 alumnos estudian y se preparan día a día para tener un mejor futuro y con ello poder contribuir al engrandecimiento de nuestro Estado.

Educación Básica

La Educación Básica se compone de los servicios educativos de preescolar, primaria y secundaria. Adicionalmente, se brinda educación inicial y educación especial.

Durante el ciclo escolar 2014-2015, se atendió la demanda educativa del nivel básico en todos sus tipos, en un total de 4 mil 709 escuelas, de

las cuales 3 mil 996 son públicas y 713 privadas, donde 26 mil 033 docentes ofrecen su servicio y dedicación a 635 mil 795 alumnos.

Indicadores en Educación Básica

Durante el ciclo 2014-2015, se inscribieron un total de 635 mil 795 alumnos en educación básica, lo que signi có una disminución de 2 mil 050 alumnos respecto del ciclo anterior, sin embargo si lo comparamos con el inicio de esta Administración durante el ciclo 2009-2010 se tiene un crecimiento total de 18 mil 918 inscritos respecto del ciclo escolar, que representa un incremento de 3.07% en los seis años.

La matrícula en preescolar durante el ciclo 2014-2015, fue de 97 mil 162 alumnos inscritos, en primaria se registró una matrícula de 322 mil 437 alumnos, en secundaria de 170 mil 479, lo que representa en su conjunto un crecimiento global del 3% en la matricula de educación básica al concluir la administración, siendo la educación secundaria la que tuvo el mayor incremento con 19.64 por ciento.

Para brindar mejores condiciones a los alumnos de Educación Básica, aumentamos a 130 el número de escuelas respecto del ciclo escolar 2009-2010 cuando iniciamos la administración.

En cuanto a cobertura; para el grupo de edad de 3 a 5 años en nivel de preescolar durante el ciclo 2014-2015 cubrimos el 64.7%; el grupo de edad de los 6 a los 11 años correspondiente a primaria tuvo una cobertura de 100.6%; en secundaria, que representa al grupo de edad de los 12 a los 14 años, la cobertura fue del 108.2 por ciento.

En lo referente al abandono escolar, en el ciclo 2014-2015, en primaria fue del 0.2% y 3.4% en secundaria. Respecto a e ciencia terminal, en primaria para el ciclo 2014-2015 fue de 101.0% y de 89.9% en secundaria. Con ello se observa en primaria, una tendencia a la alza en el indicador al registrar 0.9 puntos porcentuales más respecto del ciclo anterior.

Transformación Educativa

Durante el sexenio, realizamos grandes esfuerzos para fortalecer los servicios educativos de Sonora. Para ello, nos enfocamos en 4 principales ejes con los que logramos una verdadera Transformación Educativa: Escuela, Maestro, Alumno y Padres de Familia; efectuando acciones especí cas que alcanzaron mejoras en la educación de los niños y jóvenes sonorenses.

> “Bene iciamos a 1,065 escuelas públicas de educación básica, impactando directamente a 133,8 alumnos de 57 municipios.”

EJE 1: ESCUELA

Programa Escuelas de Calidad

Durante los seis años bene ciamos a mil 065 escuelas públicas de educación básica, impactando directamente a 133 mil 848 alumnos de 57 municipios. En los cuales se invirtieron 197 millones 660 mil 086 pesos.

Programa de la Reforma Educativa, Escuelas de Excelencia para Abatir el Rezago Educativo (PEARE).

Durante el ciclo 2014-2015, se implementó el Programa de la Reforma Educativa, Escuelas de Excelencia para Abatir el Rezago Educativo (PEARE), con el objetivo de contribuir a la disminución del rezago en las condiciones físicas de las escuelas públicas de educación básica y al fortalecimiento de la autonomía de gestión para mejorar la prestación del servicio educativo con calidad y equidad.

A través de este programa se invirtieron 119 millones 961 mil 467 pesos, en bene cio de 229 escuelas que impactó en 1 mil 824 alumnos de educación preescolar, 36,663 de primaria y secundaria, logrando un total de 38 mil 487 alumnos bene ciados.

Programa Escuela de Tiempo Completo

En el ciclo escolar 2014-2015, el programa operó en 785 escuelas ubicadas en 69 municipios en bene cio de 83 mil 218 alumnos. Los recursos asignados ascienden a 686 millones 488 pesos.

Cruzada Nacional de la Lucha Contra el Hambre

Se bene ciaron a un total de 166 escuelas, donde se ofreció el servicio de alimentación a 7 mil 276 alumnos de 12 municipios de la Entidad.

Programa de Apoyo Escolar (PAE)

Con la nalidad de solventar los gastos de operación de todas las escuelas públicas de educación básica en el Estado, a través de la Secretaría de Educación y Cultura se distribuyeron más de 170 millones de pesos entre todas las escuelas incorporadas al Programa.

En el ciclo escolar 2011-2012, se apoyaron 3 mil 863 escuelas públicas de educación básica, por un monto de 97 millones 562 mil 291 pesos. En el ciclo escolar 2012-2013, fueron 4 mil 010 escuelas con un monto de 33 millones 753 mil 017 pesos. Así mismo, para el ciclo escolar 2013-2014, se entregaron 30 millones de pesos en 3 mil 997 escuelas.

En el ciclo escolar 2014-2015, se recibió en la cuenta del Fideicomiso del Programa de Apoyo Escolar, la cantidad de 10 millones de pesos en bene cio de 4 mil 028 escuelas.

> “Gestionamos recursos para rehabilitación en 50 planteles educativos; con los que bene ici 1,704 alumnos y 94 docentes.”

Supervisión de Obra y Equipamiento Escolar

En coordinación con la Federación a través del Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE), aplicamos, mediante el programa anual de obra pública 2014, una inversión 8 millones 128 mil 661 pesos, en la construcción y rehabilitación de aulas y servicios sanitarios en 50 planteles educativos; con los que bene ciamos mil 704 alumnos y 94 docentes.

También entregamos mobiliario escolar en 63 planteles, en los que bene ciamos a 2 mil 072 alumnos y 109 docentes, aplicando una inversión de 772 mil 779 pesos.

Durante este sexenio, en coordinación con la Federación a través del Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE), realizamos mediante el programa anual de obra pública,

una inversión 52 millones 622 mil 489 pesos, en la construcción de 7 aulas, 31 sanitarios, 31 cercos perimetrales, 42 cisternas, 41 fosas, 4 andadores y un espacio cívico, además se rehabilitaron 681 aulas y 318 sanitarios, bene ciando a 411 planteles educativos con 15 mil 716 alumnos y 804 docentes.

También entregamos mobiliario escolar en 258 planteles, en los que bene ciamos a 13 mil 965 alumnos y 731 docentes, aplicando una inversión de 4 millones 921 pesos.

> “Mediante el Apoyo a la Gestión Escolar, bene iciamos a 27,876 alumnos de 554 planteles de educación básica de 52 municipios.”

Otorgamiento de Apoyos a la Gestión Escolar

Para el ciclo 2014-2015, mediante el Apoyo a la Gestión Escolar (AGE), bene ciamos a 27 mil 876 alumnos de 554 planteles de educación básica de 52 municipios, entre los que destacan: Álamos, Etchojoa, Navojoa, Guaymas, Huatabampo y Cajeme entre otros, en los que aplicamos una inversión de 2 millones 923 mil pesos.

Este apoyo se otorgó a través de las Asociaciones de Padres de Familia (APF), con la nalidad de subsanar algunas necesidades básicas del plantel y de esta manera fomentar la participación de los padres y el involucramiento de la comunidad escolar.

En los seis años de Gobierno, se invirtieron 18.3 millones de Pesos en 554 planteles de Educación Básica a través del programa AGE, distribuidos en 53 municipios, entre los que destacan: Álamos, Etchojoa, Navojoa, Guaymas, Huatabampo, Cajeme y Hermosillo entre otros.

Parcelas Escolares

El programa operó, en 364 planteles de primaria, bene ciando a 354 mil 434 alumnos y 1 mil 429 docentes; 43 planteles de secundarias bene ciando a 15 mil 115 alumnos y 524 docentes.

Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa (PIEE)

A través del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa (PIEE) con atención a la niñez migrante, se atendieron 3 mil 854 niños de Familias Jornaleras Agrícolas Migrantes.

Al cierre del ciclo 2014-2015, brindamos un total de 10 mil 841 servicios educativos en 93 escuelas de diferentes modalidades, mismas que incluye escuelas migrantes y apoyo extraescolar en escuelas regulares, indígenas y en albergues indígenas, con el “Proyecto Formación de Lectores y Escritores”.

Los municipios bene ciados fueron: Hermosillo, Carbó, Guaymas, Empalme, Caborca, Pitiquito, Santa Cruz, Nogales, Cajeme, Quiriego, Bácum, Navojoa, Etchojoa, Huatabampo, Soyopa, Opodepe y Tubutama.

Sonora también se bene ció con 3 millones de pesos de recursos federales, mediante el “Programa Educativo Multigrado” de fondos concursales, cuyo objetivo fue mejorar las competencias de los docentes que atienden escuelas primarias multigrados, preferentemente en los municipios de la

cruzada contra el hambre. El Programa tuvo un impacto en 271 Centros Educativos y 16 mil 649 alumnos.

> “El Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa sigue como una institución de mejora para los mestros de Sonora.”

EJE 2: MAESTRO

Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa del Estado de Sonora (CRFDIES)

Operó con recursos de carácter federal y estatal con aportaciones del 50% por cada una de las instancias, sumando un total de 34 millones 582 mil 564 pesos, aplicados en el período 2014-2015.

La labor realizada por el CRFDIES en sus primeros tres años de trabajo, bene ció a maestros a través de los siguientes programas: “Maestría en Gestión Educativa”, 39 alumnos; diplomado de “Ambientes de aprendizaje enriquecidos: aula extendida”, 112 alumnos; diplomado “Educación a través del arte”, 63 alumnos; diplomado “Construyendo escuelas para la convivencia pací ca: una respuesta a la violencia en Hermosillo”, 19 alumnos; talleres y cursos, 329 alumnos bene ciados.

La obra se inició en febrero de 2012, con una inversión de 50 millones de pesos de la Federación y 28 millones de pesos del Estado. En febrero de 2015, se construyó el tercer edi cio denominado “Conjunto Académico Virtual”, que consta de dos plantas con una inversión de 10 millones 357 mil 821 pesos y 6 millones 311 mil 280 pesos para equipamiento mobiliario y tecnológico. El CAV, funciona como apoyo al desarrollo y expansión de los servicios académicos de docencia e investigación mediante las tecnologías de educación a distancia, para atender la demanda regional de formación continua y posgrado de los docentes, directivos y asesores técnicos de educación básica, media superior y superior.

El resultado académico obtenido por esta institución durante la actual administración a través de su oferta educativa, presenta un impacto total de 3 mil 035 alumnos bene ciados, entre los cuales 350 son de diplomados, 49 de la Maestría en Gestión Educativa, 1 mil 006 participantes en los distintos cursos y talleres además de una serie de actividades como conferencias, ponencias, foros y presentaciones de libros con una asistencia general de 1 mil 630 alumnos.

Concurso de Oposición para el Ingreso al Servicio Profesional Docente

En coordinación con la federación, implementamos la ley del servicio profesional docente, cuyo contenido central es el énfasis en la evaluación docente, la cual establece el ingreso a la carrera docente mediante el examen nacional; fortaleciéndose la transparencia en la selección y contratación del profesorado mejor cali cado en Educación Básica, así como erradicar prácticas discrecionales en el otorgamiento de plazas en este nivel educativo.

En el período que se informa, hemos asignado un total de 679 plazas de jornada y 1 mil 262 horas docentes, durante esta administración hemos asignado un total de 4 mil 559 plazas

de jornada y 12 mil 973 horas docentes; lo que representa un incremento de 3 mil 791 en plazas y 10 mil 435 en horas docentes, con respecto a lo reportado en el ejercicio scal 2009, año de inicio de este sexenio.

Reconocimiento a Personal Docente, de Apoyo y Asistencia a la Educación por su Antigüedad en el de Servicio

Con el propósito de incentivar y reconocer al personal docente adscrito a la Secretaría de Educación y Cultura por su labor educativa, este año entregamos estímulos económicos, medallas y reconocimientos a mil 246 docentes; El monto total de la inversión, ascendió a 64 millones 707 mil 286 pesos. Así mismo, durante nuestra administración y en coordinación con la federación, entregamos estímulos económicos, medallas y reconocimientos a 8 mil 286 docentes, con una inversión total de 392 millones 704 mil 286 pesos.

En lo que respecta a los trabajadores de apoyo y asistencia a la educación en 2015, se bene ciaron 898 trabajadores, con un total de 16 millones 609 mil 298 pesos. En total durante el sexenio, logramos bene ciar a 4 mil 386 servidores públicos adscritos a la Secretaría de Educación y Cultura, con un monto de inversión que ascendió a 93 millones 320 mil 810 pesos.

Carrera Magisterial

El Programa Nacional de Carrera Magisterial, es un sistema de estímulos para los profesores de Educación Básica (preescolar, primaria, secundaria y grupos a nes), el cual tiene como propósito elevar la calidad de la educación.

Cabe mencionar, que para el ciclo 2014-2015 a raíz de las modi caciones emanadas de la reforma educativa, no se llevó a cabo el programa, debido a la conclusión del mismo, en su lugar, dio inicio un nuevo programa llamado Servicio Profesional Docente, que opera en distintas modalidades.

Asimismo, el Gobierno Estatal y Federal con el n de elevar la calidad de la educación, reconociendo y estimulando la labor magisterial, de manera que se logre revalorar la función del maestro y el aprecio social por su trabajo, otorgaron los siguientes reconocimientos durante el ciclo 2009-2015:

Reconocimiento Manuel Altamirano

Este reconocimiento se otorga anualmente por el Presidente de la República, al mejor maestro frente a grupo de cada uno de los niveles de educación básica (preescolar, primaria y secundaria) incluyendo en estos

Los docentes que se bene ciaron con el Programa en el Estado de Sonora fueron los siguientes:

AÑOS	Docentes Beneficiados	Presupuesto Federal (Pesos)	Presupuesto Estatal (Pesos)	Presupuesto Total
2009-2010	1,812	10,535,035	28,000,000	38,535,035
2010-2011	1,651	11,942,275	23,642,069	35,584,344
2011-2012	1,671	11,942,275	25,000,000	36,942,275
2012-2013	1,588	10,939,532	24,402,701	35,342,233
2013-2014	2,621	10,990,431	51,811,218	62,801,649
TOTALES	9,343	56,349,548	152,855,988	209,205,536

niveles a todas sus modalidades, en este sexenio se bene ciaron 18 docentes con este reconocimiento.

Reconocimiento Profr. Rafael Santacruz Reyes

Este reconocimiento se otorga anualmente por el Gobernador del Estado al mejor maestro frente a grupo de los niveles de Educación: Inicial, Preescolar, Primaria, Indígena, Secundaria, Telesecundaria, Educación Física y Educación Especial. En los seis años de Gobierno, se bene ciaron 48 maestros.

Formación Continua de docentes de Educación Básica en Servicio

A través del Instituto de Formación Docente del Estado de Sonora, este Gobierno invirtió 4 millones de pesos anuales en los 19 Centros de Maestros del Estado para docentes a los que se les otorga capacitación, actualización y profesionalización dentro del Programa para el Desarrollo Profesional docente, tipo Básico (PRODEP).

Formación Docente

Se capacitó a 416 docentes, con el curso “Uso profesional del equipamiento tecnológico en el aula” en 11 municipios del estado, así como 16 docentes con el taller Excel. De igual forma en el mismo período, se capacitó a 49 docentes en Ciudad Obregón con el curso “Innovar la enseñanza en el aula de secundaria”.

Asimismo en noviembre de 2014, llevamos a cabo el 2do. Congreso Estatal sobre Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en Educación Básica dirigido a 238 asistentes, entre Jefes de Sector, Supervisores, Directivos, Docentes frente a grupo, Asesores Técnico Pedagógicos, Responsables de Aulas de Tecnologías, Padres de Familia, Estudiantes de Escuelas Formadoras de Docentes y Estudiantes de carreras relacionadas con la educación en instituciones de Educación Superior.

A través del Instituto de Formación Docente del Estado de Sonora, fueron 20 mil docentes de Educación Básica en Servicio, capacitados en acciones formativas diversas.

De igual forma, en el ciclo 2014-2015, en el Programa de Intercambio de Maestros de Verano México-Estados Unidos 2015, participaron tres docentes por un período de 3 a 8 semanas en varios distritos de Estados Unidos.

> “Incentivamos a un total de 623 trabajadores de la educación, pa bene icio de 27,876 alumnos de indígenas y rurales.”

Incentivos a Docentes a través de Programas Compensatorios

En el período que se informa, incentivamos a un total de 623 trabajadores de la educación entre Jefes de Sector, Supervisores y Asesores Comunitarios, con una inversión de un millón 133 mil 200 pesos, mediante acciones de apoyo a la supervisión escolar, Capacitación y Asesorías a las Asociaciones de Padres de Familia con el cual logramos bene ciar a 27 mil 876 alumnos que generalmente tienen su residencia en áreas indígenas y rurales de escuelas unigrados y multigrados.

Durante el sexenio, se incentivaron a mil 076 docentes de Educación Primaria con un monto de 42.2 millones de pesos por haber laborado en horario extra clase, en bene cio a 145 mil alumnos que presentaron bajo rendimiento académico principalmente en escuelas multigrado de áreas indígenas y rurales.

También incentivamos a la Red de Asesoría para la Calidad Educativa (Asesores Técnicos Pedagógicos), con un total de 106 docentes de 603 escuelas atendidas, en bene cio de 193 mil 400 alumnos, con montos de 4 millones 32 mil pesos; de igual manera se incentivó a Asesores Pedagógicos Itinerantes, por única ocasión; en 2011, se atendieron a 80 docentes en bene cio de 5 mil 522 alumnos con un monto anual de 4 millones 400 mil pesos, en referencia a las acciones de Apoyo a la Supervisión Escolar apoyamos a 107 guras educativas (Jefes de Sector y Supervisores Escolares), para fortalecer la función del supervisión escolar, Capacitación y Asesorías con un monto de 4 millones 140 mil pesos.

Programas Compensatorios: Educación Inicial No Escolarizada

Mediante el período de Gobierno, del Programa de Educación Inicial No Escolarizada (modelo CONAFE) implementó un Plan Formativo, iniciamos con la formación 590 guras educativas, en la orientación de prácticas de crianza, y se atendía a 448 comunidades con alto índice de rezago social y educativo, para el ciclo operativo 2014-2015 se incrementaron las guras educativas en 692, asimismo se incrementaron las comunidades en 548, impactando en la atención a 7 mil 633 padres de familia y 8 mil 195 niños bene ciados, en 57 municipios en el Estado, con un enfoque humanista, solidario, comunitario e incluyente, centrado en la equidad y justicia social, buscando una transición exitosa de los menores a la educación preescolar, apoyamos con recursos estatales y federales superiores a los 37 millones 200 mil pesos.

> “Dimos atención a alumnos en rie
> de vulnerabilidad, además brinda
> educación exclusiva para alumno
> discapacidad.”

EJE 3: ALUMNO

Educación Especial

En este Gobierno, se dio atención a los alumnos en riesgo de vulnerabilidad, mediante 228 Unidades de Servicio a la Escuela Regular (USAER), atendiendo a un total de 912 centros escolares con 16 mil 852 alumnos en el ciclo escolar 2014-2015 y de 2009 a la fecha suman 82 mil 296 alumnos bene ciados con este servicio. Y con educación exclusiva para alumnos con discapacidad en los últimos seis años, se atendieron a 26 mil 226 alumnos en los Centros de Atención Múltiple de la entidad federativa.

Programa de Uniformes Escolares

Con el n de fortalecer la igualdad de oportunidades para niños y jóvenes de Sonora y en apoyo a la economía de las familias sonorenses para incrementar su bienestar y calidad de vida, desde 2010, implementamos el programa de entrega de uniformes escolares gratuitos a todos los estudiantes de educación básica inscritos en escuelas públicas del Estado.

Durante la presente administración, se entregaron más de 11 millones de prendas de uniformes escolares en preescolar, primaria y secundaria.

> “Por primera vez, el Gobierno del Estado entregó zapatos escolares a más de 522 mil alumnos de preescolar, primaria y secundaria.”

Zapatos Escolares Gratuitos

Por primera vez al inicio del ciclo 2014-2015, el Gobierno del Estado, entregó zapatos escolares a más de 522 mil alumnos de preescolar, primaria y secundaria que cursan sus estudios en escuelas públicas de la entidad.

Materiales de Apoyo a la Educación

En cumplimiento del compromiso que tenemos con los niños y jóvenes estudiantes, así como con sus familias, se hizo una inversión de más de 67 millones de pesos, con la entrega en el ciclo 2014-2015 de más de 266 mil paquetes de útiles escolares a los alumnos de primaria, mil 779 paquetes de material didáctico y 36 mil 708 piezas de mobiliario escolar.

De igual forma, al inicio del ciclo 2014-2015, se entregaron 4 millones 461 mil 904 libros de texto gratuitos, a los alumnos de todos los niveles de educación básica.

A través de Programas Compensatorios, entregamos auxiliares didácticos que se destinan a los docentes, para apoyar el proceso enseñanza-aprendizaje en 45 escuelas de preescolar, 165 de primaria, con una inversión de 737 mil 073 pesos, en el presente ciclo escolar se entregaron 65 mil 810 paquetes de Útiles escolares, que bene ciaron a 50 mil 159 alumnos de educación primaria y 15 mil 651 de educación Telesecundaria, con una inversión de 5 millones 770 mil 285 pesos.

Programa de Transporte Escolar

Con el objetivo de apoyar a estudiantes de comunidades rurales, marginadas e indígenas el programa atendió las necesidades de traslado diario de 15 mil alumnos desde sus comunidades hasta los planteles educativos.

Además, se prestó el servicio a más de 25 mil alumnos con traslado a diferentes eventos académicos, culturales y deportivos.

Con el apoyo de 153 unidades de transporte escolar, en este sexenio, se apoyaron con traslados diarios a sus escuelas a 147 mil alumnos de comunidades rurales, marginadas e indígenas, a través del Programa de Transporte Escolar, de igual forma en esta administración se apoyaron a más de 120 mil alumnos de diferentes municipios del Estado, con traslados a diferentes eventos, académicos, culturales y deportivos.

Programa de Inglés en Primaria

Para el ciclo 2014-2015, contamos con un total de 451 centros de trabajo en 30 municipios del Estado, en donde se atiende a un total de 164 mil 932 alumnos de preescolar y primaria. Además, se entregaron mil 812 certi caciones a profesores de inglés así como a un total de 10 mil 409 alumnos de nivel básico, esto por medio de instrumentos de evaluación internacionales.

> “Se otorgaron 62,141 becas a alumnos de primaria y secundaria inscritos en diversas instituciones del sistema educativo estatal.”

Becas de Apoyo a la Educación

Durante el período que se informa, se otorgaron 62 mil 141 becas a alumnos inscritos en diversas instituciones del sistema educativo estatal, de las cuales 35 mil 643 corresponden a alumnos inscritos en escuelas públicas de educación básica; 23 mil 748 de ellas fueron destinadas a alumnos de Primaria y las restantes 11 mil 895 a alumnos de Secundaria.

De ellas, se asignaron 21 mil 288 para alumnos de escasos recursos económicos con promedio de cali caciones sobresaliente; 1 mil 620 para alumnos con alguna discapacidad; 3 mil 939 para indígenas; 2 mil 206 para alumnos que viven en zonas marginadas y en condiciones de pobreza extrema y 6 mil 590 becas se otorgaron a hijos de madres jefas de familia y de escasos recursos económicos.

Adicionalmente, se apoyaron 8 mil 139 alumnos inscritos en escuelas particulares que cuentan con reconocimiento de validez o cial de estudios otorgado por el Gobierno del Estado y que realizan estudios en los distintos tipos y niveles educativos desde Preescolar hasta el Postgrado.

Los becarios inscritos en educación básica, se bene ciaron con un descuento del 30% en el monto de las colegiaturas y los inscritos en los niveles de educación media superior y superior, con el 50 por ciento.

Asimismo, 650 jóvenes estudiantes de bachillerato inscritos en planteles públicos ubicados en la región serrana y fronteriza de Sonora, se bene ciaron con una beca cuyo nanciamiento es resultado del convenio de vinculación suscrito por el Gobierno del Estado y la Fundación Televisa BÉCALOS.

Programas de Salud y Seguridad Escolar

Nutrición

Con una nueva ley que prohíbe la venta de alimentos con bajo o nulo valor nutricional en los planteles escolares de educación básica, para el ciclo escolar 2014-2015, se trabajó en diferentes temas relacionados con la alimentación, con 4 mil 425 alumnos, mil 174 concesionarios, 497 directivos y 856 padres de familia. Para promover las acciones de salud alimentaria, se capacitaron a 3 mil 270 Comités de Participación Social, 2 mil 485 Directivos Escolares, 5 mil 870 Concesionarios de Establecimientos de Consumo Escolar y 85 proveedores, además del diseño y distribución del catálogo regional de alimentos y dípticos de refrigerios escolares, en el marco de la Estrategia Nacional Contra el Sobrepeso, Obesidad y Desnutrición.

Acoso Escolar

En el ciclo escolar 2014-2015, se realizaron 172 talleres de capacitación, para mil 090 maestros, mil 938 padres de familia y mil 074 estudiantes con el objeto de fortalecer en la escuela y en el hogar, las prácticas de la vida cotidiana como las muestras de afecto, los ejemplos positivos, las recompensas y otras conductas que estimulan en los niños habilidades para la vida (o habilidades saludables), especialmente la autoestima, la empatía, la autonomía,

el autocontrol y el buen humor, actuando como factores protectores, con un alto valor preventivo en cuestión de adicciones y violencia, entre otros problemas.

Durante mi Administración, se trabajó con la estrategia de disminuir el acoso escolar, a través de mil 250 talleres de capacitación, con un total de 33 mil 800 asistentes, destacando la participación de 5 mil 747 maestros, 16 mil 730 padres de familia y 11 mil 323 estudiantes, combinando distintos recursos didácticos que incluyeron escenas teatrales, narración de historias y humor, para despertar el interés y la motivación de los asistentes.

> “Se trabajó en el tema de la protección civil, con acciones de orientación y asesoría dirigida a personal docente, padres de familia y alumnos.”

Protección Civil

Durante el ciclo escolar 2014-2015, se realizaron 35 simulacros de evacuación y repliegue, además de 20 cursos de primeros auxilios, brigadismo y manejo de materiales peligrosos, impactando a 698 docentes y 41 mil 950 alumnos de 83 escuelas de educación básica.

Durante el período comprendido de 2009-2015, se trabajó arduamente en el tema de la protección civil, Ley 161 y su reglamento, con acciones de orientación y asesoría dirigida a personal docente, padres de familia y alumnos, referente a situaciones de riesgo a la salud y seguridad de los estudiantes, así como el equipamiento a planteles escolares con Manuales de Protocolos y Planes de Contingencias. Así mismo, se fomentó la realización 75 simulacros, el llenado de Términos de Referencia y el Decreto 194 escuelas de educación básica, impactando a un total de 4 mil 256 docentes y 95 mil alumnos.

Escuela Segura

Con el objetivo de consolidar a los centros escolares como espacios saludables y seguros, propicios para el desarrollo integral de los alumnos, durante el período comprendido de 2009 a 2015, se apoyó a 2 mil 500 escuelas con acciones tendientes a disminuir las manifestaciones de violencia y adicciones en el contexto escolar, destacando el apoyo directo a 651 directivos de planteles escolares, quienes junto a sus Consejos Escolares de Participación Social decidieron fortalecer la convivencia y seguridad de la comunidad educativa.

Durante el ciclo escolar 2014-2015, se trabajó en 160 escuelas localizadas en zonas de alto riesgo delictivo, fomentando la participación activa de la comunidad escolar, en actividades tendientes a fortalecer la convivencia sana y pací ca.

Ver Bien para Aprender Mejor

Con este programa se ofreció en forma permanente el apoyo con anteojos graduados a estudiantes provenientes en su mayoría de familias de escasos recursos económicos, entregando en el ciclo escolar 2014-2015, la cantidad de 10 mil 025 anteojos. Con esta iniciativa realizada en este sexenio, se logró una meta acumulada de 75 mil anteojos graduados a estudiantes de educación básica, fomentando una mayor conciencia sobre el cuidado de

la vista en la comunidad escolar, además de favorecer la permanencia en la escuela y la autoestima de los estudiantes.

Programa de Inclusión y Alfabetización Digital

Dentro del Programa de Inclusión y Alfabetización Digital donde Participa Sonora, junto con los estados de Colima, Tabasco, Estado de México, Puebla y el Distrito Federal, hemos recibido en la entidad 110 mil equipos de cómputo portátiles para alumnos de 5° y 6° grado en el Ciclo Escolar 2013–2014 y 52,629 equipos de "Tabletas" En el Ciclo Escolar 2014–2015, bene ciando a alumnos, docentes, estructura educativa, de escuelas primarias públicas también escuelas normales formadores de docentes y centros de maestros.

Adicional a los equipos recibidos para los alumnos en las escuelas, se dotará con equipos de "Solución de Aula"; que consisten en Proyectores y Servidores en los salones de 5° grado de las escuelas primarias del sector público.

Televisión Educativa

Durante el ciclo 2014-2015, se realizaron 365 programas de Educ@tiva TV, los cuales estuvieron conformados entrevistas, series, secciones, cápsulas, spot y espacios, los cuales fueron transmitidas por TELEMAX en el horario destinado para Televisión Educativa.

Entre las producciones que destacan se encuentra: Vamos hablar de educación con los temas de: Español en segundo grado de secundaria y acompañamiento y apoyo: función especí ca del supervisor para la gestión en el aula, así como Visiones compartidas de la idea a la palabra con los temas divulgación cientí ca en radio y televisión, ¿Qué es complejidad?, ¿Tiene México posibilidades en nanotecnología? y la cultura de la formación docente.

> "En este ciclo escolar 2014 2015, apoyaron a 75 alumnos provenie del extranjero del nivel de primar secundaria."

Programa Binacional de Educación Migrante, PROBEM

En este ciclo escolar 2014-2015, se apoyaron a 75 alumnos provenientes del extranjero del nivel de primaria y secundaria mediante la recuperación de los documentos escolares que avalen el grado cursado en el extranjero, con la nalidad de revalidar los estudios del alumno migrante y que su educación no se vea interrumpida.

En el sexenio, se brindó capacitación a 374 guras educativas en 190 escuelas procedentes de 10 municipios en nuestro estado, bene ciando a 710 alumnos migrantes transnacionales que llegaron por diversas circunstancias a nuestro estado para continuar su educación en el nivel básico y medio superior. Así mismo, en mi Administración se implementaron distintos programas de intercambio, cuyo objetivo fue fortalecer las relaciones educativas y socioculturales entre México y los Estados Unidos de América a través del intercambio de información sobre sus sistemas educativos, experiencias académicas y culturales con las autoridades educativas y los docentes de ambos países.

> “En nuestra Administración, la Participación Social en la Educación, siempre estuvo de la mano con los Padres de Familia y la Comunidad.”

EJE 4: PADRES DE FAMILIA Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

En nuestra Administración, la Participación Social en la Educación, siempre estuvo de la mano con los Padres de Familia y la Comunidad, es por ello que formalizamos el Consejo Estatal, concluyendo la conformación de los 72 Consejos Municipales de Participación Social en la Educación.

Durante el ciclo escolar 2014-2015, registramos a 107 mil 733 integrantes que conforman los Consejos Escolares de Participación Social en la Educación, Sociedades de Alumnos y Asociaciones de Padres de Familia, en los 4 mil 563 escuelas de educación básica en el Estado, a través de la plataforma interactiva estatal www.participemos.gob.mx.

Con el propósito de empatar las necesidades del sector educativo y empresarial, se ha conformado el Consejo de Vinculación y sus 8 Comités Regionales de Vinculación en el Estado de Sonora, para contribuir en la integración entre los objetivos de las instituciones educativas, centros de investigación, y las demandas del sector productivo, social e institucional.

En apoyo a la conservación y cuidado del medio ambiente y a la promoción de los valores, promovimos entre nuestras escuelas primarias, secundarias y preparatorias, las acciones y proyectos establecidos por el programa “Premio OXXO a la Ecología Humana”, siendo reconocidos los mejores tres proyectos ecológicos de Hermosillo y su área rural.

Contraloría Social y Participación Comunitaria

En materia de contraloría social, a través de Programas Compensatorios, en este sexenio mantuvimos, actualizados 101 Comités Locales de Contraloría Social en los municipios de Etchojoa, Navojoa, Álamos, Obregón, Bácum, Guaymas, Hermosillo, Caborca y Agua Prieta en donde apoyamos escuelas, alumnos, y docentes de educación básica, esto con el propósito que los bene ciarios supervisen y vigilen las obras, servicios y apoyos que se destinan mediante la Acción Compensatoria en Educación Inicial y Básica.

Programa Adopta una Escuela

A través del Programa Adopta una Escuela y en coordinación con el Comité de Responsabilidad Social de este programa, durante el período que se informa, 385 escuelas de educación básica fueron adoptadas por más de 50 empresas, en los rubros de infraestructura, equipamiento, capacitación y medio ambiente, bene ciando a más de 100 mil alumnos, logrando complementar los esfuerzos del sector público con la contribución activa y voluntaria de las empresas y la sociedad civil.

Educación Media Superior

Actualmente 49 municipios y 96 localidades cuentan con este nivel de educación, con una matrícula de 119 mil 571 jóvenes distribuidos en 279 planteles, de los cuales 152 son de sostenimiento público y 127 planteles privados,

atendidos por 5 mil 877 docentes. En los seis años de mi Administración, la Educación Media Superior tuvo un incremento de 24 mil 167 alumnos, lo que representa un crecimiento del 25.33% de la matricula.

Indicadores de Educación Media Superior

Cobertura

Durante el ciclo 2009-2010, la cobertura en educación media superior fue de 62.7% en el grupo de edad de 15 a 17 años. Para el ciclo 2014-2015 se estima una cobertura de 73.4%, lo que signi ca un incremento de 10.7 puntos porcentuales desde el inicio de esta Administración.

Atención a la Demanda Potencial

A lo largo de este sexenio, este indicador presenta un crecimiento. En el ciclo 2009-2010, fue del 86% y la proyección para el ciclo 2014-2015 es de 89%, un aumento de 3 puntos porcentuales.

E ciencia Terminal

Para el ciclo escolar 2009-2010, fue de 62.7% con una proyección de 71.9% para el ciclo 2014-2015, un crecimiento de 9.2 puntos porcentuales en la Administración.

Resultados de la prueba ENLACE

Durante el sexenio, Sonora tuvo un avance sostenido en los resultados de la prueba ENLACE logrando en 2014 en el examen de Habilidad Matemática, que el 48.2% de los estudiantes obtuvieron niveles de bueno y excelente, mientras que en Comunicación y Habilidad Verbal, que el 50% de nuestros estudiantes se ubicaron en los niveles de bueno y excelente, representando en los últimos años un avance de 37 puntos y 10.5 puntos respectivamente.

> “Durante el sexenio, Sonora tuvo
> avance sostenido en los resultad
> la prueba ENLACE, ubicándose
> niveles bueno y excelente.”

En cuanto a la evaluación nacional de este año de la prueba ENLACE ahora denominada PLANEA, realizada el pasado mes de marzo del 2015, participaron 25 mil 972 de 28 mil 847 programados, con una cobertura de escuelas del 99%, con evaluación en 299 de las 300 programadas.

Becas para la Educación Media Superior

En el ciclo 2014-20105, se apoyaron 140 alumnos inscritos en escuelas particulares que cuentan con reconocimiento de validez o cial de estudios otorgado por el Gobierno del Estado y que realizan estudios en los distintos bachilleratos. Los becarios inscritos se bene ciaron con un descuento del 50% en el monto de las colegiaturas.

Además, 650 jóvenes estudiantes de bachillerato inscritos en planteles públicos ubicados en la región serrana y fronteriza de Sonora, se vieron bene ciados con una beca cuyo nanciamiento es resultado del convenio de vinculación con organismos del sector productivo, suscrito por el Gobierno del Estado, la Fundación Televisa BÉCALOS y la Fundación Grupo México. Asimismo, con el apoyo del Gobierno Federal a través del Programa de

Becas de Educación Media Superior se logró bene ciar a 30 mil 206 estudiantes y a 14 mil 753 alumnos a través del Programa Prospera antes llamado Oportunidades.

> “En este último año se logró ingresar 19 nuevos planteles al Sistema Nacional de Bachillerato, sumando un total de 58 planteles incorporados.”

Sistema Nacional de Bachillerato

Como resultado de las acciones implementadas para elevar la calidad en la educación, así como la mejora continua de las condiciones de los planteles de nuestro Estado, en este último año se logró ingresar 19 nuevos planteles al Sistema Nacional de Bachillerato, sumando un total de 58 planteles incorporados, en los cuales atendemos una matrícula de 40 mil 400 estudiantes, lo cual representa que el 36% de los jóvenes en Sonora estudian en un plantel que cubre los requerimientos que marca la Reforma Integral de la Educación Media Superior.

Ampliación de la Oferta Educativa

Asegurar espacios educativos para estudiantes de comunidades alejadas es un compromiso que asumimos en la actual administración. Mediante la Ampliación de la oferta Educativa, durante el ciclo escolar 2013-2014, iniciaron operaciones los primeros 10 Telebachilleratos Comunitarios en el Estado y para el ciclo 2014-2015, aumentaron a 12 nuevos planteles para sumar un total de 22 Telebachilleratos Comunitarios, con ello hemos dado la oportunidad a más de 500 jóvenes de seguir con sus estudios en el presente ciclo escolar.

Subsistemas de Educación Media Superior

Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora, COBACH

La matrícula del COBACH en los últimos años ha tenido un crecimiento del 24%, es decir 5 mil 304 alumnos más inscritos. Lo anterior debido a la creación y consolidación de cinco nuevos planteles: Obregón III, Nacozari, Hermosillo V, Bahía de Kino y Puerta Real. El Colegio alcanzó en el ciclo escolar 2014-2015, una matrícula de 27,203 estudiantes, esto representa 629 alumnos más inscritos respecto a la matrícula del ciclo 2013-2014 y signi có un crecimiento del 2.37% respecto al ciclo anterior.

El indicador de E ciencia Terminal de la generación 2011-2014 se mantuvo en niveles del 66.46 por ciento.

Durante este año ingresaron 22 planteles al Sistema Nacional de Bachillerato, certi cados por el Consejo para la Evaluación de la Educación del Tipo Medio Superior (COPEEMS). Este programa veri ca el grado de implementación de la Reforma Integral de Educación Media Superior (RIEMS).

Además, el Programa de Formación Docente para la Educación Media Superior (PROFORDEMS), convenido con la Universidad de Sonora, el Instituto Tecnológico de Sonora y el Instituto Tecnológico Superior de Cajeme, logró acreditar a 631 maestros, lo que representa el 55% de la totalidad de la planta docente; actualmente, 149 profesores están inscritos en la 8va. Generación del Programa, a partir del mes de abril de este año.

El PROFORDEMS y el proceso de Certi cación de Competencias Docentes (CERTIDEMS), complementario al primero, permiten que con los 184 docentes certi cados hasta el momento (16% del total de docentes y un 29% respecto al total de docentes acreditados), se ofrezca un servicio educativo de calidad.

Lo anterior, también con la participación de los dirigentes de plantel, pues en lo que concierne a la formación directiva, son 21 directores los acreditados en el Programa de Actualización y Profesionalización Directiva (PAyPD), tres en formación y cuatro por formar, que ya se encuentran registrados para participar en la séptima generación del programa; hasta el momento el total de acreditados representa un 75 por ciento.

Por otra parte, con el n de fortalecer el per l de la planta docente y en seguimiento a las debilidades detectadas, así como las necesidades enmarcadas a partir de la reciente Ley General de Servicio Profesional Docente, se trabajó de manera coordinada con el Sindicato Único de Trabajadores del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora (SUTCOBS), en la implementación del programa de capacitación “Herramientas de preparación para el Servicio Profesional Docente”, el cual a partir de la capacitación de 54 profesores representativos de los 28 planteles del Estado, permitirán capacitar al cien por ciento de la planta docente. El programa dio inicio en el mes de enero y concluye en mayo.

En lo referente a la Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (ENLACE), se ha posicionado en el primer lugar a nivel nacional, respecto a todos los Colegios de Bachilleres en la República, en el área de Habilidad Matemática. En el área de Comunicación, se tuvo el Primer lugar a nivel nacional en 2012 y 2013; no obstante, en 2014 ocupamos el segundo lugar, sólo detrás de Baja California. Aun así, por sexto año consecutivo nos ubicamos en primer lugar a nivel estatal, con la mayor proporción de alumnos en los niveles Bueno y Excelente, en Comunicación.

La calidad de nuestros estudiantes, se observa también en los resultados de los estudiantes en Olimpiadas nacionales, donde jóvenes del Colegio obtuvieron dos medallas de oro y dos de plata en la XXIX Olimpiada Nacional de Química y se logró una medalla de bronce en la XXIV Olimpiada Nacional de Biología.

> “Durante este año, brindamos el servicio de educación media sup a un total de 20,351 alumnos en planteles.”

Colegio de Estudios Cientí cos y Tecnológicos del Estado de Sonora, CECYTES

Durante este año, brindamos el servicio de educación media superior a un total de 20 mil 351 alumnos, en 29 planteles de bachillerato tecnológico, 19 planteles de bachillerato general y 10 Telebachilleratos comunitarios. Buscando la ampliación de la cobertura del servicio de educación media superior a localidades apartadas, durante el 2014 iniciamos la operación del EMSaD Maquipo. Durante el período que se informa incorporamos al Sistema Nacional de Bachillerato cuatro planteles en la categoría III: Hermosillo II, Hermosillo V, Santa Ana y Plutarco Elías Calles, bene ciando con ello 3 mil 836 alumnos.

En cumplimiento a lo dispuesto por la Reforma Educativa, incorporamos 30 nuevos docentes mediante convocatoria al Servicio Profesional Docente, mismos que ocuparon las vacantes de nitivas o por nueva creación, así como las licencias generadas hasta mayo 31 de 2015.

En materia de infraestructura educativa, terminamos dos módulos integrales en los planteles; Puerto Libertad y Hermosillo V, con una inversión de 9 millones de pesos y 8 millones 242 mil 708 pesos, respectivamente. Con una inversión de 3 millones 800 mil pesos, terminamos 3 aulas en Pótam, 4 en el Júpare y una más en Pesqueira. De abril a agosto de 2015, aplicamos 5 millones 692 mil 330 pesos del programa "Fondo de Aportaciones Múltiples 2014", en la rehabilitación y servicios sanitarios del plantel Esperanza y equipamiento de biblioteca, talleres de producción industrial y de programador de software del plantel Hermosillo V.

En la rehabilitación de los sistemas eléctricos e hidráulicos de 32 planteles, invertimos 10 millones 764 mil 546 pesos. Adquirimos mil 292 pupitres, así como 197 estantes y 278 sillas para el equipamiento de bibliotecas; dotamos a 40 planteles de 710 muebles diversos para espacios de docentes y personal administrativo; y distribuimos 151 equipos de aire acondicionado para 32 planteles. Lo anterior con una inversión conjunta que rebasa los 3.5 millones de pesos.

Asistimos al XII Encuentro Nacional Deportivo de los CECyTES en Jalisco, con los resultados siguientes: campeones nacionales en el medallero; logrando 18 medallas de oro, 2 de plata y 1 de bronce.

En 29 planteles recibieron la capacitación y entrenamiento para la operación administrativa y pedagógica del Modelo de Emprendedores de Educación Media Superior (MEEMS), brindándoles la oportunidad de desarrollar habilidades y competencias mediante la formación y experiencia de ambientes para una proyección de vida emprendedora, ya sea con la inserción en el campo laboral o con la generación de su iniciativa de cambio; con lo cual se bene ciaron a 7 mil 650 alumnos.

> "La población escolar atendida semestre Enero-Junio de 2015, f 11 mil 923 alumnos en 404 grup cargo de 535 docentes."

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) Sonora

La población escolar atendida en el semestre Enero-Junio de 2015, fue de 11 mil 923 alumnos en 404 grupos a cargo de 535 docentes.

Por ello, con el n de incidir positivamente en su permanencia y su éxito escolar, incrementamos las gestiones con el sector productivo, social e institucional, para ofrecer a los jóvenes un mayor número de becas. Desde la segunda etapa de 2014, bene ciamos con Becas CONALEP en modalidades de renovación y concurso a 759 alumnos, mientras que en el mismo período en Becas Media Superior a 2 mil 449 alumnos, lo que representa el 24.5% de la matricula.

En el segundo semestre de 2014, se ingresaron a la Dirección General de Profesiones para registro de título y expedición de cédula profesional un total de 2,234 expedientes.

Para el segundo semestre de 2015, se contempla ingresar aproximadamente 2,400 expedientes.

Dentro de las estrategias implementadas por el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) en 2014-2015, para el combate del abandono escolar, se encuentran las que contemplan los programas “Construye T” y “Yo no Abandono”, los cuales tienen la nalidad de abatir la deserción escolar y obtener mejores resultados académicos.

El aprovechamiento académico estatal del semestre 2014-2015, fue de 80%. El índice de transición global del semestre 2014-2015-1 al 2014-2015-2, fue de 90.4%, por lo que la deserción registrada fue de 9.6%. La e ciencia terminal estatal de la generación 2011-2014 fue de 43.7%, es decir 2 mil 735 alumnos egresados de un ingreso 6 mil 265 jóvenes.

Programa Académico con el “GRUPO MINERA MÉXICO”

El programa consiste en la formación de los Operarios del Grupo Minera México como Profesionales Técnicos Bachilleres en Electromecánica Industrial, e inició en 2014-2015 con el curso propedéutico a Operarios de Nacozari. Actualmente se encuentran cursando la carrera alrededor de 140 operadores.

En el primer trimestre de 2015, se capacitaron a 329 docentes de los planteles de Hermosillo, Empalme y Guaymas en los cursos Manejo Actitudinal para el acompañamiento docente en la formación del alumno, Taller de Academias, Taller de Disciplina en el aula y Técnicas para comprender mejor el desarrollo humano en el adolescente.

En el Curso Formación Didáctica en el Modelo Académico en modalidad virtual se considera la capacitación de 369 docentes en el período que se informa.

> “Este Programa ofrece la oportuni
> de alternar la formación teórica e
> aula con la práctica en una empr
> situaciones reales de trabajo.”

Programa Aprendizaje en la Empresa

Este Programa ofreció a los alumnos, la oportunidad de alternar la formación teórica en el aula con la formación práctica en una empresa que le brindó situaciones reales de trabajo (aprendizaje vivencial). Los alumnos demostraron sus conocimientos teóricos y habilidades adquiridas mediante la aplicación en tareas profesionales reales y bajo las diversas y cambiantes condiciones del mundo laboral.

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 período 2014-2015 participaron 75 jóvenes.

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, 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.

El día 3 de Junio, se constituyó el Comité Estatal de Vinculación del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP).

Programa de Atención a la Comunidad

En este programa se llevaron a cabo 92 cursos de capacitación Social, bene ciando a 2 mil 730 personas. En cuanto a servicios realizados en la comunidad, se han efectuado 186 actividades bene ciando a 42 mil 315 personas, donde participaron 8 mil 455 alumnos de la institución.

Otro programa que ha coadyuvado en el bienestar de la población estudiantil es el Programa de Integración Social, donde se atendieron a 12 mil 078 alumnos a través de diversas actividades como: conferencias de sexualidad, sobre el cuidado del medio ambiente, proyecto de vida, prevención de adicciones y prevención de embarazo, en coordinación con personal de la Secretaría de Seguridad Pública, salud y municipales.

En la actualidad tenemos dos planteles ingresados en nivel IV al Sistema Nacional de Bachillerato (SNB), Nacozari y Cd Obregón, y en proceso su promoción al nivel III.

Con relación a los 12 planteles restantes ya se completó el proceso de registro, mismo que dará pie a la captura de las evidencias y su posterior evaluación. Lo anterior será posible gracias al avance del 49% de la planta docente en el Programa de Formación Docente de la Educación Media Superior (PROFORDEMS).

El per l de los Directores se fortalece considerando que de los 14 Directores, 11 ya están con el Programa de Formación Directiva (PROFORDIR) representando el 79% del total y los tres restantes, 21%, están en espera de la emisión de la convocatoria para registrarse y cursar este programa.

> “En Sonora contamos con 52 Instituciones de Educación Supe (IES), de las cuales 22 son priva 30 de sostenimiento público.”

Educación Superior

Para el ciclo 2014-2015, en Sonora contamos con 52 Instituciones de Educación Superior (IES), de las cuales 22 son privadas y 30 de sostenimiento público. Estas últimas están compuestas por: 16 estatales, 12 federales y 2 autónomas. Todas se ubican geográ camente en 19 de los 72 municipios que conforman el Estado.

El 82% de la matrícula, fue atendida en Instituciones de públicas, donde la Universidad de Sonora es la Institución que más estudiantes tiene en sus diferentes programas educativos y modalidades. En conjunto, las IES ofrecieron 981 opciones educativas, contando con la participación de 9 mil 216 profesores que actualmente atienden una matrícula de 105 mil 951 estudiantes incluyendo posgrado.

Mientras que en el ciclo escolar 2009-2010, se contaba con 87 mil 188 estudiantes en 2014-2015, se tuvieron 105 mil 951 alumnos distribuidos en las diferentes áreas del conocimiento. La dinámica de la matrícula muestra una tendencia preferencial de los estudiantes por las áreas de ciencias sociales, administrativas y de derecho con un 39% y un 29% en el área de ingeniería, manufactura y construcción.

Durante los últimos seis años se incrementó en 21.52% la matrícula y se observó una preferencia por la modalidad escolarizada; en el ciclo escolar 2014-2015, se inscribieron 101 mil 812 en esta modalidad en 880 programas educativos 527 en Instituciones de Educación Superior públicas y 353 en privadas.

Sin embargo, no debe perderse de vista la aceptación y la contribución signi cativa de la modalidad no escolarizada en la matrícula, la cual tuvo durante el ciclo 2014-2015, una matrícula de 4 mil 139 alumnos, distribuidos en 101 programas educativos.

Evolución de la Matrícula

En el ciclo escolar 2009-2010 se registró una matrícula total de 87 mil 188 estudiantes en todos tipos educativos; para el ciclo 2014-2015, se inscribieron un total de 105 mil 951, lo que signi ca un crecimiento de 18 mil 763 estudiantes, lo que representa un incremento de 21.52%, con respecto al inicio de mi Administración.

> “Durante este sexenio, se trabajó arduamente para cumplir con el propósito de ampliar la cobertura en el nivel Superior.”

Cobertura

Durante este sexenio, se trabajó arduamente para cumplir con el propósito de ampliar la cobertura en el nivel Superior, si bien es cierto, para el ciclo 2009-2010, la cobertura en educación superior fue de 33.3% en el grupo de edad de 18 a 22 años sin considerar posgrado.

Para el ciclo 2014-2015 se estimó una cobertura de 40.1%, lo que signi có un incremento de 6.8 puntos porcentuales de crecimiento en esta Administración.

Abandono Escolar

Este indicador, se consideró como un constante reto. En el ciclo 2009-2010 el abandono escolar era del 11.7% y para el ciclo escolar 2014-2015 se estimó en 11.3 por ciento.

Nuevas Universidades

En la presente administración, se crearon cuatro Universidades Tecnológicas: UT de Etchojoa, UT de Puerto Peñasco, UT de San Luis Río Colorado y UT de Guaymas. Además, se instaló en el Estado una Unidad del Instituto Politécnico Nacional y el Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa.

Con estas acciones se logró el incremento de la oferta en programas de nivel técnico superior universitario que registró, una matrícula de 6 mil 985 estudiantes en 2014-2015, 2 mil 244 más respecto del número de inscritos en este nivel en 2009 cuando hubo 4 mil 741 alumnos inscritos.

Investigadores Nacionales

Actualmente 519 académicos sonorenses formaron parte del Sistema Nacional de Investigadores, 214 más que en 2009.

De los 519 investigadores en Sonora, el 23.5% realizan investigación en el área de biotecnología y ciencias agropecuarias, seguido por 21.2% en el área de físico matemático y ciencias de la tierra.

Profesionalización del Personal Docente de Educación Superior

La planta académica de las IES, asciende en la actualidad a 9 mil 216 profesores. De ese total, 2 mil 929 son profesores de tiempo completo; de los cuales 2 mil 247 cuentan con posgrado, que representan el 77%. Agregando a lo anterior se cuenta además con 830 profesores registrados con Per l Deseable dentro del Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), del Gobierno Federal.

> “Durante el sexto año de gestión, ampliamos el otorgamiento de crédito educativo a 11,134 jóvenes sonorenses.”

Crédito Educativo

Durante el sexto año de gestión, ampliamos el otorgamiento de crédito educativo a 11 mil 134 jóvenes sonorenses, que cursan o cursaron estudios en niveles que van desde secundaria hasta postgrado, en planteles públicos y privados.

Esto representó, una derrama conjunta de 159.5 millones de pesos entre las aportaciones directas del Gobierno del Estado, con la revolvencia de créditos otorgados con anterioridad y con los recursos de Particulares, Empresas, Asociaciones y Fundaciones.

Es importante destacar, que el índice de e ciencia terminal entre los bene ciarios del programa de crédito educativo es superior al 70%. Con la inversión marginal que realizamos en crédito educativo fue posible optimizar la inversión que de manera directa se realiza en Educación Superior. Con un enfoque de equidad, tres cuartas partes de los bene ciarios de este programa fueron jóvenes cuyo estrato socio-económico ha sido clasi cado como bajo, entre la población de referencia. Así mismo, con un enfoque de equidad de género, el 43% de los bene ciarios fueron hombres y el 57% mujeres.

Además, 49% de ellos asiste a Instituciones educativas públicas y el 51% restante a instituciones educativas privadas y 45% de los jóvenes bene ciados fueron estudiantes foráneos.

De ellos, el 35.4% cursa estudios en el área de Ciencias Sociales, Económicas y administrativas, el 20.9% en Ingeniería y Tecnología, 22.4% en Humanidades y Educación, del resto, 18.6% estudia Ciencias de la Salud, 1.5% Ciencias Naturales y Exactas y 1.2% carreras Agropecuarias.

Asimismo, 38.4% de los bene ciarios son originarios de la región Yaqui-Mayo, 32.4% de Hermosillo, 8.3% de la región Guaymas-Empalme, 6.2% del Desierto, 7.5% de la Frontera Centro, 2.8% de la Frontera Norte, 0.7% de la región Sierra Sur, 0.9% de la región Sierra Alta, 1.4% del Río de Sonora, y el 1.4% restante, de las demás regiones.

Durante todo el sexenio, a través del el Instituto de Crédito Educativo del Estado de Sonora, se otorgó crédito educativo a 32 mil 373 estudiantes sonorenses en niveles que van desde secundaria hasta postgrado. El importe del nanciamiento conjunto fue de 898.4 millones de pesos.

> “El ITESCA, con una matrícula de 4,500 alumnos, se convierte en el Instituto Tecnológico que atiende al mayor número de estudiantes en Sonora.”

Instituciones de Educación Superior Estatales

Instituto Tecnológico Superior de Cajeme (ITESCA)

Al inicio de ciclo 2015-2016 el ITESCA, cuenta con una matrícula total de 4 mil 500 alumnos –incluidos licenciatura y posgrado-, con lo que, según cifras publicadas por el Tecnológico Nacional de México, se convierte en el instituto tecnológico que atiende al mayor número de estudiantes en Sonora.

Para ampliar la cobertura en el sur del Estado, y con un sentido de equidad social en bene cio de la juventud sonorense, continúa en operación la Extensión Vícam del ITESCA atendiendo a 320 estudiantes durante el ciclo 2015-2016, ofertando los programas educativos de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Gestión Empresarial. Asimismo, continúa en operaciones la Extensión Álamos con una matrícula en su segundo ciclo escolar de 197 estudiantes, 90 en la Licenciatura en Administración y 107 en Ingeniería Industrial.

La titulación se mantuvo durante los últimos cinco años por encima del 80%, alcanzando el 89% del índice de titulación durante el último ciclo escolar, lo cual re eja el esfuerzo realizado por el cuerpo docente y administrativo.

La inversión en infraestructura y equipamiento rebasó los 25 millones de pesos y con ello se inauguraron dos edi cios, uno en noviembre de 2011 y otro en noviembre de 2014, lo cual permitió incrementar la capacidad instalada en infraestructura física y espacios áulicos y de servicios académicos, para los próximos ciclos académicos.

Durante el ciclo académico 2014-2015, las becas del PRONABES asignadas ascendieron a 920, mientras que la institución otorgó 720 becas institucionales. Con esta acción se logró ampliar las oportunidades educativas a 1 mil 640 estudiantes en el sur del Estado de Sonora.

En reconocimiento a la calidad de los programas educativos, el ITESCA recibió por sexta ocasión el Reconocimiento Nacional a la Excelencia Académica de manos del Secretario de Educación Pública, por lo que la Institución se encuentra posicionada en los primeros planos de la Calidad Educativa en el país, gracias a que cuenta con el cien por ciento de sus Programas Educativos evaluables en estatus de acreditados.

Asimismo, se mantiene por octavo año consecutivo la certi cación bajo la norma ISO 9001:2008, la cual permite que se e ciente la gestión escolar y contar con instituciones reconocidas a nivel nacional e internacional.

El ITESCA, cuenta con la O cina de Transferencia de Tecnología (OT) creada con la nalidad de favorecer la Innovación y Desarrollo Tecnológico en el Estado de Sonora, y en el período que se informa ha participado en 4 convocatorias con las empresas: Quet Tech Aerospace, Mercado Ideal, asesorando a CONACyT Sector Turismo y la empresa Celulosa y Corrugados,

en el proyecto para desarrollar una Fábrica de Software. Esta OT fue reconocida por haber obtenido la certi cación del Fondo Sectorial de Innovación, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT-FINNOVA).

Es de destacar, que con la nueva oferta educativa de los cuatro programas de posgrado, se fortalecerá la vinculación con el sector productivo y social de Sonora. Actualmente, la Maestría en Ingeniería Mecatrónica cuenta con la incorporación al PNPC del CONACyT, lo que se garantiza la calidad y competitividad que se ofrece con este programa de posgrado.

> “la Universidad atendió a 8 mil 463 estudiantes en 52 programas educativos, en sus cinco unidades académicas.”

Universidad Estatal del Sonora (UES)

Durante el ciclo escolar 2014-2015, la Universidad atendió a 8 mil 463 estudiantes en 52 programas educativos, en sus cinco unidades académicas, de los cuales 3 mil 109 fueron de nuevo ingreso y 5 mil 354 de reingreso. En términos de cobertura a la demanda de estudios superiores, signi có un incremento de 32%, de 2009 a 2015.

En 2014, los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), otorgaron a la Universidad la acreditación de la función de Administración y Gestión Institucional. Con este logro, la UES se distingue a nivel nacional, como una de las 11 Instituciones de Educación Superior con este reconocimiento.

En el mismo tema, la Universidad recibió reconocimientos de organismos acreditadores, en las áreas de administración, ingeniería, y humanidades, tales como: CACECA, CACEI, COAPEHUM. Es así que se ubicó en 84% de matrícula de calidad, y 81% en programas de calidad reconocida. Asimismo, la Maestría en Sistemas de Producción Bio-sustentable, obtiene el reconocimiento en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad SEP-CONACYT, siendo un programa de posgrado con la industria orientado a la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Con el n de fortalecer el programa de movilidad nacional e internacional para estudiantes, docentes, y administrativos, en 2014, la Universidad otorgó 238 apoyos para movilidad internacional y 379 en movilidad nacional. En total se tuvo un 30% de incremento anual en la movilidad académica de la Universidad.

En 2014, se lograron gestionar 2 mil 063 becas de MANUTECIÓN y 25 becas CONACYT para madres solteras, sumado 2 mil 088 becas.

Es importante mencionar, que la Universidad invirtió más de 50 millones de pesos, provenientes de cuotas y colegiaturas, en adquisición de más de 400 equipos de cómputo y conectividad de Internet para estudiantes, movilidad académica, así como la operación de la plataforma ItsLearning y SMRT para 6 mil 448 estudiantes, que incorpora el uso de las TIC’s en los programas de inglés y plataforma (it’s learning) en todos los programas educativos del plan de estudios 2014.

Se destaca de las obras de infraestructura educativa realizadas, la construcción de 18 aulas, la rehabilitación y mejora en laboratorios

y espacios académicos para estudiantes. Asimismo, la ampliación y mejora de la capacidad de la red inalámbrica en la totalidad de las unidades académicas.

> “La UTH, está posicionada dentro de las primeras diez Universidades Tecnológicas y Politécnicas en cuanto a matrícula atendida.”

Universidad Tecnológica de Hermosillo (UTH)

La UTH, de acuerdo al estudio del modelo de calidad de las Universidades Tecnológicas 2013-2014, está posicionada dentro de las primeras diez Universidades Tecnológicas y Politécnicas en cuanto a matrícula atendida.

En aprovechamiento, cuenta con un promedio de 8.74 en el ciclo, superando la media de 8.6 del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y el objetivo de calidad institucional que es de 8.6.

La matrícula atendida, fue de 3 mil 015 alumnos de nivel Técnico Superior Universitario y mil 220 alumnos de nivel Licenciatura, dando un total de 4 mil 235 alumnos durante el período septiembre-diciembre de 2014.

Actualmente, cuenta con 21 programas de estudio, 12 de Técnico Superior Universitario y 9 de nivel Licenciatura e Ingeniería, así mismo esta próxima a la apertura del Programa educativo de Licenciatura en Minería, la cual inicia en Septiembre de 2015. Además, cuenta con 4 Programas Educativos: T.S.U en Minería, T.S.U en Aeronáutica, T.S.U. en Nanotecnología y T.S.U en Tecnologías de la Información y Comunicación que dan soporte a los sectores estratégicos de la Economía del Estado.

Durante este período, se logró el reconocimiento a las acciones de formación profesional superior bajo estándares internacionales de calidad al obtener en noviembre de 2014 la re-certificación en la norma ISO 9001:2008 para 29 de los principales procedimientos que garantizan la calidad de los servicios ofrecidos por la UTH.

La Universidad Tecnológica de Hermosillo, fue sede de la XXI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología Sonora 2014, donde se realizaron diversas actividades desde exposiciones interactivas, recorridos tecnológicos y visitas guiadas, así mismo dentro de este marco se realizó la 3ra. Competencia de Robótica Sonorense, la cual tenía como n promover el gusto por el desarrollo tecnológico de manera sencilla, divertida y pedagógicamente atractiva para niñas, niños y jóvenes sonorenses, misma que fue respaldada por la marca de gran reconocimiento a nivel mundial “LEGO”.

Con una asistencia de 12 mil participantes al total de eventos y 5 mil 082 asistentes de las diversas Instituciones de Educación de todos los niveles del Estado de Sonora, la 21ª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología Sonora 2014 fue partícipe de la revolución cientí ca y tecnológica que se vive en la actualidad.

En septiembre 2014, realizamos la apertura de un nuevo Programa de Estudios, se trata de Programa Educativo de Técnico Superior Universitario en Manufactura Aeronáutica área Maquinado de Precisión, contando con una matrícula de nuevo ingreso de 150 alumnos.

> “Durante 2014, la UTSLRC atendió una matrícula de 713 estudiantes, con lo cual se alcanzó una tasa de crecimiento del 26%.”

Universidad Tecnológica de San Luis Río Colorado (UTSLRC)

Durante 2014, la Institución atendió una matrícula de 713 estudiantes, con lo cual se alcanzó una tasa de crecimiento del 26% y se logró becar al 52% de los estudiantes.

En septiembre de 2014, la oferta educativa se incrementó a 11 planes educativos con las carreras de Ing. en Electromecánica Industrial, Ing. en Desarrollo e Innovación Empresarial e Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicación.

Se ofrecen 2 programas educativos bilingües, TSU en Operaciones Comerciales Internacionales área Clasi cación Arancelaria y Despacho Aduanero y TSU en Mecatrónica área Automatización.

En el programa de movilidad estudiantil, participaron 27 estudiantes distribuidos de la siguiente manera: 9 en Alamo College en San Antonio, Texas, 8 en Skyline College en San Bruno, CA., 8 en la Arizona State University en Tucson, AZ. y 2 en el Centennial College, en Toronto Canadá. Asimismo, 23 docentes de la institución participaron en el Programa de Movilidad Docente en la Universidad de Arizona, en Tucson, Arizona.

La UTSLRC, forma parte del Consorcio Internacional para el Desarrollo Educativo y Económico, el cual agrupa a Instituciones de Educación Superior de Estados Unidos, Canadá y México. Somos centro Certi cador del examen ITER (International Test of English Pro ciency).

Además, participó con diversos proyectos en el Programa para el Desarrollo Profesional del Docente (PRODEP), obteniendo un recurso de 80 mil pesos, en el Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (ProExOEES), se obtuvo un recurso de un millón 115 mil 092 pesos.

Se participó en el Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) en el cual se obtuvo un recurso de 1 millón 489 mil 600 pesos. Además, en el marco del Programa de Capacitación para Profesores en la Universidad de Arizona, esta Universidad fue bene ciada con un recurso de un millón 418 mil 310 pesos para becas a profesores. Todos estos programas son concursables, no regularizables y no concurrentes.

Universidad Tecnológica de Guaymas (UTG)

Esta universidad, recibió a 280 alumnos de nuevo ingreso y reinscribió a 161 alumnos en las carreras de TSU en Manufactura Aeronáutica principalmente, TSU en Procesos Industriales, TSU en Mecatrónica y TSU en Administración, logrando un crecimiento del 40% en la matrícula al inicio del cuatrimestre septiembre-diciembre 2014 respecto al cierre del cuatrimestre anterior, y un incremento del 26.1% de nuevo ingreso para el ciclo 2014-2015.

En Octubre, la universidad fue sub-sede de la XXI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, y como parte de ello realizó el 1er Simposio en Aeronáutica.

> “Actualmente tiene una matrícula de 320 estudiantes en sus 4 programas educativos, de los cuales el 84.37% cuentan con algún tipo de beca.”

Universidad Tecnológica de Etchojoa (UTE)

Actualmente tiene una matrícula de 320 estudiantes en sus 4 programas educativos, de los cuales el 84.37% cuentan con algún tipo de beca para apoyo en su preparación, dado que la mayoría de los estudiantes de la Universidad provienen de comunidades marginadas y de familias económicamente limitadas. Desde su fundación, se han logrado 3 generaciones graduadas, con un total de 361 egresados.

La Universidad Tecnológica de Etchojoa, tiene en proceso de construcción un edi cio que albergará laboratorios y áreas de prácticas, el cual representa una inversión de 15 millones de pesos, con un avance de 96% de su construcción, faltando detalles menores pero necesarios para su funcionamiento. Con la entrega de ésta importante obra, la calidad de la impartición de clases aumentará, así como el mejoramiento en la preparación de los futuros egresados, que contribuirá a un mejor desempeño en el medio laboral.

Universidad Tecnológica de Puerto Peñasco (UTPP)

Para el ciclo escolar septiembre-diciembre 2014, la matrícula de alumnos de nuevo ingreso para Técnico Superior Universitario fue de 319 estudiantes, con lo cual alcanzó un total de 546 alumnos, en 6 Programas Educativos: Paramédico, Gastronomía, Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, Tecnologías de la Información y la Comunicación área Sistemas Informáticos, Minería y Mantenimiento Industrial.

Cabe destacar, que en ese mismo período inició estudios de nivel superior, para lo cual la Universidad ofreció la Licenciatura en Gastronomía e Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial, teniendo una matrícula de 58 alumnos en este nivel.

En cuanto al aprovechamiento escolar, la institución cuenta con un promedio de 8.99, superando la media de 8.6 del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y el objetivo de calidad institucional de 8.6.

Para el período septiembre-diciembre de 2014 Universidad Tecnológica de Puerto Peñasco, atendió una matrícula de 488 alumnos de nivel Técnico Superior Universitario y 58 alumnos de nivel Licenciatura, dando un total de 548 alumnos.

Instituto Tecnológico Superior de Cananea (ITSCAN)

En el semestre agosto-diciembre de 2014, la matrícula total del Instituto fue de 919 estudiantes, registrándose un crecimiento en la matrícula sin precedentes desde su fundación en el año 1991, esto representó un 28.53% de crecimiento en relación al ciclo anterior y 48% de crecimiento en la matrícula con respecto al período agosto-diciembre de 2009.

Un factor de gran relevancia, es la Capacitación y Profesionalización Docente, por ello en el período que se informa, de la planta docente integrada por 77 maestros, 40 tienen estudios

de posgrado, lo que representó un crecimiento de docentes con estudios de posgrado del 8.5%, respecto al mismo período del año anterior.

En el rubro de Alumnos con Beca, en este período se apoyó a 290 estudiantes con Beca de Manutención y 136 estudiantes con la exención de pago de colegiatura lo que representa un total de 426 alumnos apoyados, lo cual representó el 46.4% del total de estudiantes inscritos en la Institución.

A través del Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico, se fortalecieron las actividades de integración entre los sectores productivos, sociales, cientí cos y educativos. Entre las acciones más relevantes emanadas por el Consejo, se tiene la solicitud de una Institución de Educación Media Superior para la ciudad de Cananea, logrando la rma de un Convenio de Colaboración con CONALEP, en donde la Institución se comprometió a facilitar dos aulas para la creación del CONALEP Extensión Cananea, que inició actividades el día 01 de Septiembre de 2014 con dos grupos y 72 estudiantes.

Universidad Tecnológica de Nogales (UTN)

En 2014, se abrieron tres nuevas carreras: TSU en Desarrollo de Negocios, área Mercadotecnia, TSU en Manufactura en Aeronáutica, área Maquinados de Precisión, TSU en Energías Renovables, área Calidad y Ahorro de Energía, logrando con ello alcanzar una matrícula total de más de mil 530 estudiantes.

En infraestructura y equipamiento, se obtuvieron asignaciones de programas de recurso extraordinario de procedencia federal, por alrededor de 3 millones de pesos, que se canalizaron a la compra de equipamiento de laboratorios de las diferentes carreras y para el fortalecimiento de la infraestructura de conectividad de red, para brindar un mayor y mejor servicio a los estudiantes y comunidad universitaria en general.

> “La UTS actualmente atiende una matrícula de 1,372 estudian a través de su oferta educativa.”

Universidad Tecnológica del Sur (UTS)

La UTS actualmente atiende una matrícula de mil 372 estudiantes a través de su oferta educativa de 7 Programas de T.S.U. y 4 de nivel Ingeniería, de la cual, se destaca la reciente apertura del T.S.U. en Manufactura Aeronáutica: área Maquinados de Precisión, atendiendo a las tendencias del desarrollo regional, logrando para esto, la rma de un convenio con QET-Tech Aerospace para trabajar un programa de capacitación en Mantenimiento de Aeronaves (MRO), mismo, que en un futuro generará las licencias de Técnico en Mantenimiento de Aeronaves Clase I con capacidad de Ala Fija.

Es importante mencionar, que el 53% de la matricula actual cuenta con algún tipo de beca y que el índice de colocación de egresados del 83 por ciento.

Aunado a lo anterior, en este último año se logró la re-certi cación de los procesos de esta casa de estudios bajo la norma ISO 9001:2008, así como la movilidad entre estudiantes y profesores al País de Canadá, Estados Unidos de Norte América y Francia a través de los

convenios de colaboración con Canadian College, Mexprotec-Francia y las becas Proyecta 100,000.

Universidad de la Sierra (UNISIERRA)

En el último ciclo escolar, la Universidad de la Sierra, tuvo una cobertura en el programa de becas en sus distintas modalidades, del 65%, lo que signi có que 453 alumnos de escasos recursos económicos, tuvieran algún tipo de beca, esto represento una inversión de 4.5 millones de pesos.

Estas becas se distribuyeron en: 19% de becas de alimentación y hospedaje para quienes radican en la comunidad de Moctezuma, pero provienen de regiones aledañas y no cuentan con un sustento económico su ciente; 5% en apoyos a la excelencia académica Estatal y 3% a la excelencia académica Federal, a quienes demostraron ser los promedios más altos de sus respectivas generaciones; 9% de beca en el transporte escolar a jóvenes que no cuentan con recursos para trasladarse del Municipio de Cumpas a Moctezuma; 54 becados en el programa federal de Manutención, 3% del programa federal de inglés, 11% del programa federal de Titulación; y 1% en apoyo al programa federal de vinculación.

Asimismo, la universidad cuenta con 14 Profesores de Tiempo Completo con per l del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior y dos docentes con grado de Doctor, mismos que están inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores. También, en el presente año se re-certi caron bajo la Norma ISO 9001:2008, 7 procesos y 44 procedimientos estratégicos, en el marco del sistema de Gestión de Calidad en las distintas áreas que integran la prestigiada Universidad.

Con el apoyo del Gobierno Federal, a través, recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), se fortaleció el plan de construcciones de la Universidad de la Sierra, continuando con la edi cación del Centro de Usos Múltiples y del Centro de Idiomas Tutorías y Vinculación mediante una inversión de 7 millones de pesos, y en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas se obtuvieron recursos por la cantidad de 2.4 millones de pesos para prestación de servicios y equipamiento de talleres y laboratorios.

> “En la Universidad de Sonora, des
> semestre 2009 2 y hasta el 2014
> matrícula estudiantil de nivel sup
> se incrementó en 24 por ciento.”

Instituciones de Educación Superior Autónomas

Universidad de Sonora (UNISON)

La Universidad de Sonora es la principal institución de educación superior del sistema educativo sonorense. Desde el semestre 2009-2 y hasta el 2014-2 la matrícula estudiantil de nivel superior se incrementó en 24 por ciento.

En el último ciclo la Institución registró una población de 40 mil 258 alumnos, de ellos 28 mil 656 eran de licenciatura, mil 020 de posgrado, 731 de artes y 9 mil 851 de idiomas.

El porcentaje de profesores e investigadores de carrera (PTC) con posgrado se ubicó en 89%. En particular, se observa un crecimiento

importante del número de PTC con doctorado, lo que representa un aumento del 45% respecto a 2009. Además, los académicos de la Institución que cuentan con el reconocimiento de Per l Deseable que otorga la aumentaron 24.2%, del 2009 a la fecha, al pasar de 406 a 504.

De 2009 a la fecha, la oferta educativa de la Universidad de Sonora aumentó de 94 a 112 programas: 49 de licenciatura, 49 de posgrado, cuatro talleres de arte y diez cursos de idiomas.

Entre las nuevas opciones de estudio se encuentran la Licenciatura en Diseño Grá co, la Licenciatura en Odontología, Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería en Materiales, así como los posgrados en Nanotecnología, Integración Económica, Ciencias Químico Biológicas y de la Salud y Ciencias Sociales. Además, en ese período, se creó el campus Cajeme de la Universidad de Sonora.

En los últimos 6 años, los programas educativos (PE) de la Institución evaluados por los CIEES, ubicados en el nivel 1 pasaron de 45 a 57, lo que representa actualmente el 98% de los programas evaluables reconocidos por su calidad. Además 41 PE de licenciatura están acreditados por organismos reconocidos por el COPAES. Actualmente de los 37 programas de posgrado de Sonora que están reconocidos dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, 29 programas son de la UNISON.

El número de investigadores de la Universidad de Sonora con reconocimiento dentro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del CONACYT, se incrementó en 48.2% respecto a 2009, al pasar de 195 a 289 miembros, lo que ubica a la Institución en el primer lugar a nivel estatal. Además en el último año, se realizaron 16 solicitudes de patente y se gestionaron 7 marcas de proyectos ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

En el último año se encontraban registrados un total de 419 proyectos de investigación en proceso. Producto de ellos, los académicos de la Universidad publicaron 271 artículos en revistas arbitradas, 91 libros y 146 capítulos de libros y además presentaron 554 ponencias.

Se otorgaron un total de 11 mil 105 servicios durante el año, por medio de las diferentes unidades de servicios de la Universidad (bufetes, laboratorios, centros, consultorías y demás entidades institucionales).

> “Durante el período 2014 2015, e
> atendió una población de 15 mil
> alumnos inscritos en los 40 Prog
> Educativos.”

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON)

Durante el período 2014-2015, el ITSON atendió una población de 15 mil 492 alumnos inscritos en los 40 Programas Educativos en los niveles de licenciatura, maestría, especialidad y doctorado.

La institución promovió un modelo académico pertinente y rea rmó su presencia en los municipios de Cajeme, Navojoa, Guaymas y Empalme. La matrícula inscrita fue atendida por una planta docente de 265 profesores de tiempo completo, 330 trabajadores administrativos y mil 072 trabajadores por contrato.

Del total de programas educativos que oferta la institución, 31fueron reconocidos por su calidad, representado el 89.55 de la matrícula de programas evaluables. En este período se logró pasar de dos a cinco programas de posgrado con reconocimiento en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de Conacyt.

Además, se Impulsaron los procesos de investigación e innovación tal como lo vemos en los indicadores de Profesores de Tiempo Completo (PTC) con grado mínimo de maestría (98.7%) y profesores con per l deseable (80%), en donde nos encontramos entre los primeros a nivel nacional.

Por su productividad cientí ca, el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) reconoció a 29 PTC en los diferentes niveles que otorga el sistema. Con base en lo anterior, un 10.9% de la planta docente cuenta con dicho reconocimiento.

Por otra parte, en la línea de acción, orgullo por la cultura, se bene ciaron a más 17 mil personas de la comunidad universitaria y de la sociedad mediante conferencias, paneles, exposiciones de artes visuales, conciertos, recitales de danza, obras de teatro, proyecciones de cine, entre otras.

Atendiendo la necesidad de cubículos de aproximadamente 40 profesores, par que dispongan de un espacio para un mejor desempeño de su funciones se construye un edi cio en la Unidad Nainari, además, para este año a través del ISIE, se tiene espera la terminación de los laboratorios para los programas de Ingeniería Química y Mecatrónica, con lo que se proporcionará servicio a más de mil alumnos.

Por otra parte, se impulsó la práctica del deporte al habilitar la pista de tartán, canchas de tenis, futbol rápido y basquetbol con la nalidad de mejorar la salud física y mental de los estudiantes, además de poder contar con espacios para la práctica de nuestros deportistas que participan en las diversas competencias deportivas a nivel regional, estatal y nacional.

> “El COLSON, es una Institución d
> educación superior dedicada al
> estudio de la realidad social del
> y de la región Noroeste.”

Colegio de Sonora (COLSON)

Una Institución de educación superior dedicada al estudio de la realidad social del Estado y de la región Noroeste, la cual es referente obligado en los temas de desarrollo regional y desigualdades sociales, historia de la región, globalización, frontera, salud y políticas públicas, actualmente cuenta con 32 profesores investigadores, 24 en el área de las ciencias sociales y 8 en el área de las humanidades; 60% de los profesores pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores y 83% son reconocidos con el Per l Deseable que otorga el Programa para el Desarrollo Profesional Docente de la SEP (PRODEP).

En el período que se informa, en El Colegio de Sonora se desarrollaron 29 proyectos de investigación, de los cuales 23 fueron nanciados por diversas dependencias y programas públicos, así como instituciones educativas y organismos de carácter internacional. El nanciamiento externo total recibido durante el 2014 para el desarrollo de

proyectos de investigación fue de 7.3 millones de pesos.

Para formar profesionales capacitados de alto nivel se ofrecen dos programas de posgrado orientados a la investigación, la Maestría en Ciencias Sociales y el Doctorado en Ciencias Sociales, con cinco líneas de investigación.

Ambos posgrados están registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT en la categoría Consolidado en reconocimiento a su calidad académica. En este período se atendieron a 73 alumnos, 27 de maestría y 46 de doctorado.

Como parte de los objetivos de ampliar la oferta educativa, es de destacar la aprobación de la Maestría en Gestión Integral del Agua, programa de orientación profesional dirigido a la formación de habilidades para la resolución de problemas de gestión y administración del agua. En agosto de 2015 inicia la primera generación de este posgrado.

Asimismo, durante el último trimestre de 2014, se invirtieron recursos para ampliar y mejorar la infraestructura, de ellas la más importante la construcción de la primera etapa de un nuevo edi cio para la Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta, biblioteca pública con acervo especializado en ciencias sociales, económico-administrativas y humanidades.

Se suma a esta obra, la ampliación del edi cio destinado a las actividades docentes, invirtiendo un total de 13.7 millones de pesos, recibidos principalmente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y la Secretaría de Educación Pública (SEP).

> “El Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, brinda estudios de licenciatura en la región sur del Estado de Sonora.”

Instituciones de Educación Superior Federales

Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui

El Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui, es una Institución de Educación Superior Tecnológica dependiente del Gobierno Federal a través del órgano desconcentrado de la Secretaria de Educación Pública el Tecnológico Nacional de México, que brinda estudios de licenciatura en la región sur del Estado de Sonora en Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, en Alimentos, en Administración, en Informática, en Gestión Empresarial, Lic. En Biología y Contador Público además de una Especialidad en Calidad e Inocuidad Alimentaria.

La inscripción para el ciclo escolar 2014-2015, fue de 1mil 318 estudiantes. Actualmente cuenta con dos programas educativos de licenciatura reconocidos o acreditados por su calidad, a través del Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. CIEES, Ingeniería en Industrias Alimentarias y Licenciatura en Biología.

El Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui está certi cado en, Sistema de Gestión de la Calidad bajo el esquema de la Norma ISO 9001:2008, Modelo de Equidad de Género (MEG: 2003) y Norma ISO 14000:2004.

El 2 de marzo del presente año, se entregaron 693 becas de manutención Sonora a estudiantes de los siete programas académicos. Este instituto, abrirá la carrera de Ingeniería en Tecnología de la Información y Telecomunicaciones, en el mes de agosto del 2015.

> “El CIAD, es un Centro Público que forma parte de la Red de Centros de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.”

Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD)

El Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. (CIAD), es un Centro Público que forma parte de la Red de Centros de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Tiene presencia física en cuatro estados del país a través de 13 coordinaciones académicas y una Unidad de Gestión Tecnológica.

En las últimas décadas, el CIAD se ha convertido en un pilar para que la región Noroeste (Sonora, Sinaloa, Chihuahua y Nayarit, particularmente) haya logrado importantes avances en la creación y desarrollo de capacidades de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI). La contribución del Centro a la con guración de un sistema de CTI en el noroeste, ha sido altamente relevante, sobre todo por su papel como organización pública generadora de nuevo conocimiento, formadora de recursos humanos de alta cali cación y promotora de transferencia de tecnología e innovación en las áreas de alimentación, nutrición, salud, medio ambiente y desarrollo regional.

Una proporción sustancial de la producción cientí ca de la región es generada por el CIAD. Las capacidades materiales y humanas que aglutina son también de suma importancia en el estado de Sonora y las entidades donde ha establecido subsedes, ya que concentra buena parte del número de plazas de investigadores, de miembros en el SNI, de cuerpos académicos consolidados, de grupos cientí cos de alto nivel, de proyectos de investigación con nanciamiento externo, de becas para la formación de cientí cos y de nanciamiento para adquirir equipo cientí co especializado y moderno.

El principal activo del CIAD es su capital humano, el cual estuvo constituido en 2014 por 335 personas, sólo en las unidades ubicados en el estado de Sonora: 151 investigadores, 107 técnicos académicos y 77 administrativos.

La investigación que se realiza es de alto nivel, impacto y trascendencia en las diferentes áreas de conocimiento que competen al Centro. Durante 2014, estuvieron en operación 120 proyectos, de los cuales 48 llegaron a término. A marzo de 2015, se encuentran activos 72 proyectos y están en proceso de rma 8 proyectos con nanciamiento del Programa de Estímulos a la Innovación.

La mayor parte de los proyectos están nanciados por diversos fondos CONACYT, seguidos del Programa de Estímulos a la Innovación, Fundación Produce y en menor proporción instituciones nacionales e internacionales, así como empresas.

De los proyectos desarrollados en el período, destacan por su impacto en el Estado, los siguientes:

Innovación de productos alimenticios de alto