

**FINALIDAD:**  
DESARROLLO SOCIAL



**PROTECCIÓN AMBIENTAL****SUBFUNCIÓN: ORDENACIÓN DE DESECHOS****ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

Mediante este organismo se financió un proyecto de ampliación y cobertura de recolección y procesamiento de materiales reciclables en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, beneficiando a 268,551 personas.

**SUBFUNCIÓN: ORDENACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO****ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES**

Con el objetivo de implementar acciones que contribuyan a suministrar servicios básicos de vivienda, en beneficio de los habitantes de municipios con rezago social y de las ciudades más representativas de la Entidad, en materia de aguas residuales, drenaje y alcantarillado, logrando las siguientes acciones:

Con una inversión de 62 millones de pesos, se construyeron 11 sistemas de alcantarillado sanitario, beneficiando a 16,969 personas, en 11 localidades de 9 municipios; 11 sistemas de alcantarillado sanitario y saneamiento, en 11 localidades de 9 municipios; un sistema de saneamiento, de la cabecera municipal de Chalchihuitán; 2 sistemas de tratamiento de aguas residuales en 2 localidades de los municipios de Chanal y Larráinzar; un sistema de drenaje sanitario y saneamiento en la localidad de Nueva Morelia del municipio de Ocosingo, una planta de tratamiento de aguas residuales de la localidad de Tenango del municipio de Ocosingo; un sistema integral de alcantarillado sanitario y saneamiento en 4 localidades del municipio de Bochil.

Con 889 mil 729 pesos, se rehabilitó y amplió un sistema de alcantarillado sanitario (Terminación) en la localidad de Joaquín Miguel Gutiérrez (Quespala) del municipio de Frontera Comalapa.

A través de la inversión de 3.4 millones de pesos, se realizaron 15 estudios y proyectos ejecutivos para la ampliación y rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales, en 15 localidades de 14 municipios; una ampliación y rehabilitación del sistema de alcantarillado sanitario de la cabecera municipal de Palenque, con estas acciones se beneficiaron 195,855 personas.

**ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

Durante el ejercicio 2015, se financiaron 3 proyectos: 2 fueron de construcción de 2 sistemas de alcantarillado sanitario en los municipios de Ocozacoautla de Espinosa y Jitotol y un proyecto de ampliación del sistema de alcantarillado y planta de tratamientos de aguas residuales en el municipio de Jitotol, beneficiando a un total de 24,570 personas.

**SUBFUNCIÓN: REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN****ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE E HISTORIA NATURAL****Proyecto de ahorro de toneladas de CO<sub>2</sub> a través de eficiencia energética en el municipio de Comitán.**

Como parte del proceso de combate a las emisiones de gases de efecto invernadero en el Estado, se realizó la adquisición y colocación de 704 luminarias eficientes de aditivos metálicos cerámicos con capacidad de 150 y 100 watts, que permiten mejorar la eficiencia energética y la disminución de emisiones de efecto invernadero en el municipio de Comitán de Domínguez, con las cuales se estima una reducción de emisiones de 173.49 toneladas de

bióxido de carbono equivalente al año, beneficiando a 158,571 personas, de los cuales 82,373 son mujeres y 76,198 hombres.

---

**SUBFUNCIÓN: PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE**

---

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS****Protección y conservación de la diversidad biológica.**

Con este proyecto se impulsaron los procesos formativos y participativos en el uso sustentable de la biodiversidad y medicina indígena herbolaria de las comunidades indígenas, realizando al cierre del ejercicio 2015, 59 talleres con temas sobre: Medicina indígena herbolaria y sobre huertos familiares y agroecología, en el que participaron médicos tradicionales, parteras y practicantes herbolarios, siendo las mujeres quienes encabezaron el mayor número de participación en los talleres, beneficiando a 748 personas de los municipios de Chamula, Chenalhó, Huixtán, Larráinzar, Oxchuc, Pantelhó, San Cristóbal de Las Casas, Teopisca, Zinacantán, Cacahoatán, Unión Juárez, Bejucal de Ocampo, Bella Vista, Chicomuselo, El Porvenir, Frontera Comalapa, La Grandeza, Siltepec, Ocosingo, Catazajá, Palenque, Sabanilla, Salto de Agua, Tila, Yajalón, La Trinitaria y Las Margaritas.

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE E HISTORIA NATURAL****Fomento y aplicación de las políticas de medio ambiente e historia natural.**

Con la finalidad de fortalecer la coordinación interinstitucional que permita la atención de los diversos compromisos sectoriales, se realizaron 12 reuniones de trabajo del Subcomité Sectorial de Medio Ambiente y Ordenamiento Ecológico.

Como parte de las acciones realizadas para el desarrollo y operación de los proyectos que estimulen la protección y conservación de los recursos naturales en el Estado, se participó en 5 reuniones de trabajo: con Fundación Azteca para determinar los instrumentos y cuantías para contribuir, impulsar, promover y difundir las acciones del Concurso de dibujo infantil Que viva La Selva Lacandona; con la Comisión Nacional Forestal, Secretaría de Protección Civil y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, para establecer los procesos de coordinación en materia forestal para la Prevención, Combate y Control de Incendios Forestales 2015, con la Comisión Nacional Forestal para el desarrollo y establecimiento del convenio para la ejecución del proyecto de Pago por servicios ambientales a través de fondos concurrentes 2014, en las subcomunidades lacandonas del municipio de Ocosingo.

Así también, se participó en 50 reuniones ambientales que tuvieron como finalidad, fomentar e impulsar la participación de la población en la política estatal de medio ambiente, como: la Feria de los Niños y las Niñas, la celebración del Día Internacional de los Museos, el Día Mundial del Agua, Día Internacional de la Biodiversidad Biológica, Día Mundial de la Tierra, Día Mundial del Medio Ambiente, entre otros, beneficiando a todo el Estado.

**Coordinación de estrategias regionales en materia de medio ambiente e historia natural.**

- Para disminuir los impactos ambientales generados por las diferentes actividades económicas en la entidad, se realizaron 200 visitas a bancos de extracción de materiales pétreos, obras públicas, tiraderos a cielo abierto y rellenos sanitarios, en los cuales se proporcionó la información necesaria a los responsables de cada actividad para su regularización. Estas acciones se llevaron a cabo en los municipios San Cristóbal de Las Casas, La Trinitaria, Comitán de Domínguez, Las Margaritas, Frontera Comalapa, Tzimol, Las Rosas, Chicomuselo, Bella Vista, La Grandeza, El Porvenir, Bejucal de Ocampo, Siltepec, Motozintla, Ixtacomitán, Huehuetán, Cacahoatán, Tuxtla Chico, Tuzantán, entre otros.
- Como parte del trabajo para la divulgación y el fortalecimiento del conocimiento para la protección y conservación del medio ambiente, se efectuaron 340 exposiciones didácticas e informativas, en diversas escuelas de todos los niveles educativos de las 15 regiones del Estado, las cuales comprendieron temas ambientales como Separación de basura, reciclado y elaboración de composta, Día mundial de la educación ambiental, Cambio Climático, Especies en peligro de extinción, Pinta tu planeta de verde y La esfera azul, entre otras.

- Como parte de las actividades para el fomento y cuidado del medio ambiente, se realizaron 108 eventos ambientales consistentes en acciones de limpieza y reforestación en áreas dañadas, las cuales contaron con la participación de diferentes escuelas, organizaciones civiles, grupos ecológicos, servidores públicos y público en general, de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Fernando, Simojovel, San Juan Cancuc, San Cristóbal de Las Casas, Chanal, Santiago El Pinar, Amatenango del Valle, Mitontic, Teopisca, Comitán de Domínguez, La Trinitaria, Las Margaritas, Tzimol, Catazaja, Palenque, Altamirano, Jitotol, Ixtacomitán, Pichucalco, Reforma, Ostuacán, Sunuapa, Mazatán, Tapachula y Tuxtla Chico.
- Se llevaron a cabo 108 visitas para la detección de actividades ilícitas, así como la cuantificación y monitoreo de flora y fauna, principalmente en las ANP La Pera, del municipio de Berriozábal; Cerro Meyapac y Laguna Bélgica, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa; Cerro Sonsonate, en el municipio de Villaflores; la Zona Sujeta a Conservación Ecológica El Canelar, en el municipio de Emiliano Zapata Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, Rancho Nuevo, Los Alcanfores y Gertrude Duby, del municipio de San Cristóbal de Las Casas; El Recreo, del municipio de Teopisca; Sistema Lagunar de Catazajá, en Catazajá; Finca Santa Ana, en Pichucalco; Tzama Cum Pumy, en Tapalapa; El Gancho Murillo, en Tapachula y Suchiate y El Cabildo Amatal en los municipios de Tapachula y Mazatán, beneficiando a todo el Estado.

### **Operación de la coordinación general de los espacios de exhibición.**

Para impulsar las acciones relacionadas con el conocimiento y uso adecuado de los recursos naturales, se realizaron 4 gestiones de recursos ante el Fondo Estatal Ambiental del Estado de Chiapas, la adquisición de materiales didácticos para el fortalecimiento de la biblioteca de la SEMAHN para proporcionar información suficiente a los niños, estudiantes e investigadores interesados en los recursos naturales del Estado, así como para realizar la construcción de un encierro para albergar a un ejemplar de puma en el parque educativo San José; así también se efectuaron 8 eventos que comprenden la apertura y declaración de la Estación Biológica Dr. Manuel Velasco Suárez, dentro de las instalaciones del Parque Educativo San José, en el municipio de Zinacantán, con estas acciones se beneficiaron a 295,710 personas.

### **Coordinación técnica para la investigación científica en Chiapas.**

Para difundir los avances alcanzados sobre el conocimiento científico de la diversidad de especies y ecosistemas del Estado, se elaboraron 7 documentos, entre los que se mencionan: Registros adicionales recientes, distribución potencial y nota sobre el hábitat y ecología de la salamandra negra saltarina *Ixalotriton niger*; Loro coroniazul, amazona farinosa; Murciélago trompudo, *choeronycteris mexicana*; Paleontología y paleobiogeografía de la ecorregión zoque, Chiapas y Morphology and ecology of the Mexican cave anole *Anolis*. Los cuales han sido enviados para su publicación y divulgación a través de distintos medios como la revista mexicana de Biodiversidad, la revista Ciencias de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Como parte del proceso de conservación del acervo biológico existente en la colección zoológica del Estado, se realizó la curación de 1,000 ejemplares: 250 de estos corresponden a los contenidos estomacales, nidos y huevos de diferentes especies de aves de Chiapas y Oaxaca, los cuales fueron verificados en términos de sus condiciones de salud para su integración a la Colección Zoológica Regional Aves; 250 ejemplares del grupo taxonómico de mamíferos depositados en la Colección Zoológica Regional Mammalia, pertenecientes al orden Chiroptera (murciélagos) de la familia Phyllostomidae; 250 ejemplares de anfibios pertenecientes al orden Anura, de las familias Leiuperidae, Leptodactylidae, Microhylidae y Ranidae; y 250 conchas de molusco Gasteropodos pertenecientes a 34 especies que fueron recolectadas en los municipios de las Margaritas y Marqués de Comillas.

Para el fortalecimiento del conocimiento y capacidades para la conservación de la biodiversidad biológica, se realizaron 23 asesorías a estudiantes, tesis, docentes e investigadores de biología, procedentes de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, El Colegio de la Frontera Sur y la Comisión Nacional de la Biodiversidad, sobre temas relacionados con el análisis comparativo de las aves; la distribución geográfica de las especies de anfibios, como parte de la evaluación de las especies mexicanas en riesgo de extinción realizado en coordinación con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza; para la consulta de ejemplares de colibríes de la Colección Zoológica regional Aves, entre otros, beneficiando a todo el Estado.

**Atención de las áreas naturales protegidas estatales, estaciones biológicas y la conservación de su biodiversidad.**

Como parte del fortalecimiento de las acciones para la conservación de las áreas naturales y sus programas de manejo, se impartieron 5 talleres comunitarios, en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica La Pera, del municipio de Berriozábal, sobre la estrategia para incrementar los bonos de carbono ampliando las zonas boscosas de la reserva, acciones que se realizaron con el apoyo de la asociación civil AMBIO y en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica cerro Meyapac, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa, sobre las acciones para la modificación de la poligonal para la ampliación de la reserva, acciones que fueron acompañadas por el ayuntamiento del municipio de Ocozocoautla de Espinosa y la Secretaría de Economía del Estado, beneficiando a 62,145 personas.

**Estudio y aprovechamiento de la flora de Chiapas.**

Como parte del proceso para el fortalecimiento y capacitación para el uso de los recursos vegetales, se realizaron 7 talleres bajo el nombre de Huerto familiar, Abonos orgánicos e Insecticidas naturales, los cuales fueron presentados en una parte teórica, en el cual se ofrecieron los principios básicos del tema y una parte práctica en la que se elaboraron insecticidas y abonos naturales, además del estímulo a los participantes para el uso de materiales reciclables para la construcción de macetas ecológicas, beneficiando a 1'056,016 personas.

**Atención y seguimiento a programas para la mitigación y adaptación ante el cambio climático y disminución de la contaminación.**

Como parte del proceso de control y regulación de las emisiones contaminantes emitidas a la atmosfera por las industrias y establecimientos que operan en la entidad, se emitieron 50 documentos que corresponden a los oficios resolutivos y procedimientos atendidos para el otorgamiento de licencias de funcionamiento de fuentes fijas de emisiones a la atmosfera, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Palenque, Comitán de Domínguez, Chiapa de Corzo, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Villaflores, Metapa de Domínguez, Venustiano Carranza, Acala, Mapastepec, Reforma, La Trinitaria, Berriozábal, Arriaga, Ostuacán, Ocozocoautla de Espinosa y Huixtla, acciones con las cuales se contribuye a reducir el nivel de contaminación de los municipios atendidos.

Como parte de las acciones encaminadas a fortalecer el desarrollo de estrategias para la atención del cambio climático en Chiapas, se participó en 8 reuniones de trabajo, entre ellas reunión de seguimiento de las acciones en materia estadística, con el Comité Estatal de Información Estadística, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Información (INEGI), así como las Secretaría de Protección Civil, Secretaría de Infraestructura y Comunicaciones, Secretaría del Campo, Secretaría de Gobierno y Secretaría de Planeación, Gestión Pública y Programa de Gobierno, con la finalidad de unificar criterios y mecanismos para el manejo y flujo de la información; la presentación de resultados del proyecto Construcción de un sistema de monitoreo de factores de emisión adaptado a las condiciones locales de Chiapas y Campeche, con el objetivo de informar a la comunidad Lacandona sobre los resultados de la biomasa forestal en las parcelas que contemplan los pagos por servicios ambientales a través de fondos concurrentes; 2 reuniones de trabajo con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales para la presentación y seguimiento a los avances de la ejecución de los proyectos Mitigación al cambio climático con ahorro en la red de alumbrado público en los municipios de Comitán de Domínguez y Berriozábal, contemplados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2014.

Así también, se realizaron 3 talleres: para la formación de técnicos comunitarios para la estimación de biomasa en campo, en el cual participaron 42 jóvenes de las comunidades lacandonas de Frontera Corozal, Naha, Metzabok, Nueva Palestina y Lacanjá Chanzayab, con la finalidad de que las zonas beneficiadas a través del pago por servicios ambientales se involucren como parte de las brigadas comunitarias de inspección, vigilancia y generen información como resultado de los procesos de protección y conservación de los recursos naturales, que permitan entender los cambios generados en materia de cambio climático; para la creación de sistemas agrosilvopastoriles en Chiapas, beneficiando a 786,402 personas.

**Fortalecimiento de la gestión y educación ambiental para el desarrollo sustentable.**

Con la finalidad de mejorar la articulación interinstitucional para generar espacios de diálogo y participación para el seguimiento y evaluación de programas y proyectos de educación ambiental, se llevaron a cabo 3 reuniones, que permitieron la atención de diversos asuntos, entre ellos la realizada con la Secretaría de Educación, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Comisión Nacional Forestal, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, la

Fundación Chiapas Verde y 50 directores de nivel básico, además de otros organismos públicos, en el que se analizaron y evaluaron las acciones a realizar por parte de esta Secretaría en materia de educación ambiental con la finalidad de fortalecer el proceso de integración de la educación ambiental en la curricular escolar del nivel básico en el Estado; entre otros.

Como parte del proceso de formación en materia de educación ambiental en todos los niveles educativos, se realizaron 21 talleres de formación y promoción de la educación ambiental, con diversos temas como la implementación de huertos comunitarios biointensivos en las comunidades aledañas a la Zona Sujeta a Conservación Ecológica La Pera, en el municipio de Berriozábal; La biodiversidad de Chiapas, dirigido a docentes de diversas escuelas en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, mediante el cual se les brindó de herramientas didácticas con enfoque de educación ambiental; La importancia del agua en tu comunidad, impartido a la comunidad escolar del Colegio de Bachilleres del municipio de Emiliano Zapata; así como el taller con el tema sobre la importancia del agua y la problemática de los residuos sólidos urbanos, el cual estuvo dirigido a estudiantes de la licenciatura de trabajo social de la Universidad del Sur, a fin de promover acciones que contribuyan positivamente con el ambiente, entre otros. Beneficiando a 215,640 personas.

### **Investigación para la gestión de biodiversidad en Chiapas.**

- Como parte de las acciones de investigación, se realizaron 20 visitas de prospección a diversas localidades fosilíferas de importancia en el Estado, las cuales corresponden a la localidad fosilífera Cueva Los laguitos y El Jobo, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez; la localidad Tzu Tzu y Ammonite, en el municipio de Ocozacoautla de Espinosa; localidades Rio Nututum y Conchero El Gato, en el municipio de Palenque. Acciones con las cuales se logró la recolección de 98 ejemplares fósiles, los cuales son identificados y resguardados como parte de la Colección Científica Paleontológica del Museo de Paleontología Eliseo Palacios Aguilera.
- A efecto de promover e incentivar la participación de la población en el conocimiento y conservación del pasado paleontológico del Estado, en las instalaciones del Museo de Paleontología, se atendieron a 13,287 visitantes de diferentes localidades y ciudades del Estado, así como a visitantes del interior de la república y de países como Alemania, Argentina, Colombia, España, E.U.A, Francia, Guatemala, Holanda, Italia, Rusia, Panamá y Polonia, los cuales pudieron apreciar y conocer las diferentes etapas de la vida paleontológica del Estado, así como los registros de los organismos de flora y fauna que lo habitaron.
- Para el fortalecimiento de la colección científica paleontológica del Estado de Chiapas, se ingresaron y catalogaron 400 nuevos ejemplares, que corresponden a las familias Ampullinas sp, Bison sp, Glyptotherium floridanum, Pachycrommiun, Parmarella mortoni, Equus sp, Panthera atrox, Odocoileus virginianus, Cuvieronius hyodon, Mammuthus columbi, Arthropoda en ámbar y Cnidaria, procedentes de diversas localidades fosilíferas de los municipios de Simojovel, Villaflores, Villa Corzo, Emiliano Zapata, Chiapa de Corzo y Tuxtla Gutiérrez, beneficiando a 40,492 personas.

### **Planeación ambiental y ordenamiento ecológico territorial.**

Derivado del proceso de ordenamiento ecológico que se realiza en el Estado, se ejecutó un programa de ordenamiento, correspondiente al programa de ordenamiento ecológico y territorial del Estado de Chiapas, realizado a diversas acciones de capacitación a los 122 municipios del Estado para su consideración y aplicación como instrumento normativo que dirija las acciones contempladas en los planes de desarrollo municipal 2013 – 2018.

Como parte del proceso de fortalecimiento para el desarrollo de los Programas de Ordenamiento Ecológico, y mantener la adecuada coordinación interinstitucional, se mantuvo la operación de 3 comités de ordenamiento ecológico; como el Comité de Ordenamiento Ecológico del municipio de San Cristóbal de Las Casas, a través del cual se analiza junto con la Secretaría de Desarrollo Sustentable municipal y el Programa de Desarrollo Urbano de San Cristóbal de Las Casas, así como las políticas asignadas a cada una de las Unidades de Gestión Ambiental, la delimitación que se propuso en el Modelo de Ordenamiento Ecológico y la inclusión de la fase de expedición del programa de ordenamiento ecológico; se realizó la modificación del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Subcuenca del río Sabinal, y el Grupo de Trabajo de la misma, con el cual se ha coordinado el desarrollo de la estrategia del trabajo para el ejercicio 2016 en materia de ordenamiento ecológico, así como la revisión y evaluación de las propuestas de inversión que han de fortalecer el ordenamiento ecológico estatal, beneficiando a 1'244,220 personas.

**Protección ambiental.**

Con la finalidad de disminuir los impactos ambientales generados por obras y actividades que se realizan en el Estado, se elaboraron 57 documentos que corresponden a las resoluciones administrativas y autorizaciones emitidas en materia de impacto y riesgo ambiental, de los proyectos promovidos por diferentes sectores económicos del Estado, en los municipios de Cintalapa, Tuxtla Gutiérrez, Chenalhó, Tapachula, Arriaga, Suchiapa, Cacahoatán, Tonalá, San Cristóbal de Las Casas, Berriozábal, Comitán de Domínguez, Metapa, Ocosocoautla de Espinosa, Tecpatán, Oxchuc, Palenque, Huixtla, Ocosingo, Tuxtla Chico, Villaflores, Jiquipilas y Chiapa de Corzo. Estos proyectos corresponden a actividades de construcción, estaciones de servicio, fraccionamientos, aprovechamiento de recursos minerales, manejo de residuos, caminos, obra pública y servicios públicos, entre otros.

Con la finalidad de regular las obras y actividades que realizan distintos organismos públicos y privados en materia de impacto y riesgo ambiental, se realizaron 35 visitas de inspección y verificación ambiental, dando como resultado la elaboración de igual número de actas administrativas, buscando con estas hacer cumplir las disposiciones que marca la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado, contribuyendo a la preservación o restauración de los recursos naturales. Con estas acciones se atendieron a los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Berriozábal, Suchiapa, San Fernando, Pichucalco, Mapastepec, Cacahoatán, Huixtla, Frontera Comalapa, San Cristóbal de Las Casas, Palenque y Tapachula.

En cuanto a la verificación de la operación de los rellenos sanitarios establecidos en el Estado, así como de la aplicación de medidas emergentes en sitios de disposición final de los residuos sólidos urbanos, se realizaron 20 visitas técnicas y de inspección a los sitios y rellenos sanitarios de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Copainalá, Nicolás Ruíz, Venustiano Carranza, Chiapilla, Chanal, Chenalhó, Villaflores, La Concordia, Huitiupán, Simojovel, Amatán, Pichucalco, Ostuacán, Escuintla, Motozintla, Chilón, Yajalón, Ocosingo y Maravilla Tenejapa, en los cuales se observó en la mayoría de los casos la falta de aplicación de los procedimientos recomendados en el manual de operación de cada relleno sanitario, así como de la compactación de los residuos y del manejo de la fauna nociva, ante esto se realizaron las recomendaciones necesarias a las autoridades municipales a efecto de disponer de manera adecuada sus residuos sólidos y hacer el manejo correspondiente para la correcta operación y funcionamiento de los rellenos sanitarios, en beneficio de todos los habitantes del Estado.

**Gestión y operación del Parque Educativo San José.**

Con la finalidad de fortalecer el conocimiento y la importancia que guarda la protección y conservación de los recursos naturales, se impartieron 8 talleres para la transferencia del conocimiento que permitan contribuir a disminuir el saqueo de plantas nativas en el Estado, los cuales abordaron los temas referidos a la importancia de las plantas nativas del Parque educativo San José y sobre la importancia y conservación de las bromelias y orquídeas de la región Altos, así como el efecto de las actividades humanas sobre las plantas nativas. Con estos talleres se atendieron a alumnos, docentes y padres de familia de la Escuela Telesecundaria 305, el centro Educativo Charles Michel D'Lepe, la Escuela Rosaura Zapata Cano, Colegio de Bachilleres de Chiapas plantel 58, del municipio de San Cristóbal de Las Casas y la escuela primaria bilingüe Amado Nervo del ejido tres picos en el municipio de Tenejapa, así como la escuela secundaria 1023 Juana de Arco y la escuela 20 de noviembre de la localidad Pozo Colorado en el municipio de Zinacantán.

Así también, se realizaron 8 acciones de sensibilización, que comprendieron a pláticas y talleres dirigidos a alumnos, docentes y padres de familia que visitan el Parque Educativo San José y de diferentes escuelas del municipio de Zinacantán, con temas relacionados a impactos por la extracción de recursos naturales, alternativas para aminorar el saqueo de materia para la construcción, Importancia de conservar los recursos naturales e impactos por la extracción de recursos naturales, a efecto de crear conciencia y disminuir la extracción de los recursos naturales para evitar problemas como la pérdida del suelo, pérdida de la cobertura vegetal, hundimientos, deslaves, entre otros. Con estas acciones se beneficiaron a 1,233 personas.

**Desarrollo de programas ante el cambio climático y prevención de la contaminación.**

Como resultado de la regulación de las emisiones contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas, se realizó la emisión de 50 oficios resolutorios, que corresponden a la actualización, refrendo o autorización de la licencia de funcionamiento de fuentes fijas de emisiones atmosféricas, mediante las cuales se realiza el control y seguimiento de las empresas o establecimiento que cuentan con una cédula de operación anual en el Estado, mecanismo que permite regular las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera.

Asimismo, para contribuir a la disminución en el cambio climático, se desarrollaron 5 líneas estratégicas de educación ambiental para enfrentar el fenómeno de cambio climático, las cuales involucran acciones de capacitación y comunicación ambiental, fomentando la participación social y el fortalecimiento de las políticas públicas, estableciendo dinámicas de sensibilización ante la problemática ambiental presente. Estas líneas estratégicas son: Educación ambiental comunitaria, Educación ambiental ante el cambio climático, Educación ambiental para la conservación de la biodiversidad, Educación ambiental para un consumo responsable y manejo integral de los residuos sólidos y Educación ambiental participativa en cuencas hidrográficas, beneficiando a todo el Estado.

### **Coordinación de las actividades de medio ambiente.**

Derivado de las gestiones realizadas para fortalecer los esfuerzos y participación interinstitucional en materia de medio ambiente, se suscribieron 5 acuerdos, que corresponden a los convenios de colaboración establecidos con el municipio de Chiapilla y los municipios que se encuentran cercanos al relleno sanitario intermunicipal de ese municipio, para mejorar la disposición de los residuos sólidos; los suscritos con la Comisión Federal de Electricidad y el municipio de Copainalá, para el seguimiento y operación del relleno sanitario intermunicipal, estableciéndose la necesidad de implementar las acciones puntuales conforme lo marca el manual de operación del mismo, y con los municipios de Nicolás Ruíz y Venustiano Carranza, para mantener el seguimiento y operación de los rellenos sanitarios que permitan alargar la vida útil de los rellenos, por lo que se acordó por parte de los municipios elaborar un plan de acción para dar solución a las recomendaciones realizadas.

Como resultado de las gestiones realizadas para el fortalecimiento del manejo y disposición adecuada de los residuos sólidos urbanos en el Estado, se logró el financiamiento para la construcción de nuevos rellenos sanitarios que incrementarán el volumen de basura dispuesto adecuadamente, por lo que actualmente con la infraestructura instalada se mantiene la capacidad para la disposición adecuada de 529,261 toneladas de basura en el Estado.

Como parte del proceso de regulación y aplicación de las herramientas normativas en materia de ordenamiento ecológico territorial, como resultado de las gestiones realizadas a través del Comité de Cuenca del río Sabinal y el Grupo de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Chiapas, se logró el establecimiento de 6 acuerdos, los cuales refieren al seguimiento de la estrategia para la atención a la problemática del río Sabinal y su presentación ante los distintos organismos que integran el sector ambiental en el Estado, así como realizar la reactivación del grupo de ordenamiento ecológico territorial perteneciente al comité de cuenca del río sabinal; a la gestión para hacer respetar las Unidades de Gestión Ambiental considerados en los distintos programas de ordenamiento ecológico decretados, como política de conservación y protección de los recursos naturales del Estado; la integración del programa de trabajo de la Gerencia de Cuenca del río Sabinal, beneficiando a 613,231 personas.

### **Fondo ambiental del Estado de Chiapas.**

A través de este proyecto, se obtuvieron 3 aportaciones para la ejecución de los proyectos denominados operación y abastecimiento de espacios de exhibición de flora y fauna del Estado de Chiapas 2015 a cargo de la Coordinación General de Espacios de Exhibición; Productos herbolarios elaborados artesanalmente en el área de etnobotánica a cargo de la Dirección del Jardín Botánico y Gastos administrativos del Fondo Estatal Ambiental, a cargo de la Unidad del Fondo Estatal Ambiental, beneficiando a 604,000 personas, entre ellos a 316,000 mujeres y 288,000 hombres.

### **Conducción de políticas para la diversificación productiva, servicios ecosistémicos y desarrollo forestal.**

Con este proyecto, se realizaron 20 eventos para el fomento del desarrollo forestal como mecanismo de coordinación para el fortalecimiento de la política forestal en el Estado, siendo además espacios permanentes para la difusión de información y el intercambio de conocimientos técnicos, entre estos se pueden destacar el taller de análisis y discusión de la Ley Forestal del Estado de Chiapas, el taller mercados de carbono, organizado por el secretariado mexicano del grupo de trabajo de Gobernadores sobre el clima y bosques y el proceso de difusión de la estrategia nacional que busca reducir las emisiones derivadas de la deforestación y degradación forestal, entre otros, beneficiando a 1,450 personas, entre ellos a 550 mujeres y 900 hombres.

### **Gestión y conducción de políticas de protección forestal.**

Con la finalidad de prevenir y atender con oportunidad los incendios forestales en el Estado, se celebraron 49 reuniones de coordinación interinstitucional en materia de prevención y combate de incendios forestales, con la participación de la Comisión Nacional Forestal CONAFOR, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas



(CONANP), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), así como diversos representantes de los municipios con mayor incidencia de incendios, dando como resultado la conjunción de esfuerzos para la atención oportuna de los incendios forestales que impactan a los recursos naturales en el Estado.

Como parte del proceso para la atención de las contingencias de sanidad forestal en el Estado, se realizaron 16 reuniones de coordinación interinstitucional con la participación de distintos organismos de los tres niveles de Gobierno así como representantes de distintos organismos no gubernamentales forestales, las cuales permitieron conjuntar esfuerzos para darle atención oportuna al control y combate de plagas y enfermedades forestales que se presentaron en diversas regiones de la entidad, beneficiando a 6,700 personas.

#### **Conducción de la política de desarrollo forestal.**

Para impulsar el desarrollo forestal en el Estado y crear conciencia sobre su protección y manejo, se realizaron 40 reuniones de coordinación interinstitucional, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa, Comitán de Domínguez, Palenque, Tonalá, Acacoyagua, Motozintla, Villaflores y La Concordia, con la participación y apoyo de distintos organismos públicos federales y estatales, con los cuales se atendieron diversos temas como parte del programa de trabajo del Subcomité Sectorial de Medio Ambiente y Ordenamiento Ecológico, como el análisis del proyecto de Elaboración de Cartografía de Uso de Suelo y Vegetación a una escala proximal de 120,000 del Estado de Chiapas, Identificación de cuencas de abasto forestal en el Estado, Plantaciones forestales comerciales en las ciudades rurales, entre otras.

Como parte de los mecanismos para el fortalecimiento y coordinación interinstitucional entre los productores forestales, se realizaron 15 eventos para promover la cultura forestal a través de la participación social mediante el Foro de consulta para la modificación de la Ley de Desarrollo Forestal del Estado de Chiapas, el Foro temático Transformación de productos y paquetes tecnológicos, el Foro de consulta de la Estrategia Nacional que busca Reducir las Emisiones derivadas de la Deforestación y Degradación forestal, así como el aumento, conservación y manejo sustentable de bosques y selvas entre otros, en las que se contó con la participación de la Universidad Autónoma de Chiapas, la Fiscalía Especializada Para la Atención de Delitos Ambientales, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Comisión Nacional Forestal, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Estatal del Agua, así como diversos comuneros y representantes de la comunidad lacandona y representantes de la asociación civil Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica.

Así también se impartieron 30 talleres de capacitación que permitieron fortalecer las capacidades de los productores, docentes y funcionarios públicos, en los municipios de Tapachula, Huixtla, Tuxtla Chico, Frontera Hidalgo, Acacoyagua, Motozintla, Huehuetán, Mapastepec, Suchiate, Cintalapa, Jiquipilas, Venustiano Carranza, Tapilula, Bochil, Jitotol, Ángel Albino Corzo, Arriaga, Tonalá, Ixtapa, Ocozacoautla de Espinosa, Chenalhó, San Cristóbal de Las Casas, Las Margaritas, Comitán de Domínguez, Marqués de Comillas, Bella Vista, Villa Corzo, Villaflores, La Concordia, Palenque, Ocosingo, Yajalón, Salto de Agua, Frontera Corozal, Altamirano, Pichucalco y Tuxtla Gutiérrez, beneficiando a 2,198 personas, entre ellos a 678 mujeres y 1,520 hombres.

#### **Impulso y fortalecimiento a la restauración y manejo de microcuencas.**

Como parte del proceso de coordinación que permita el fortalecimiento en el manejo de las microcuencas, se realizaron 25 reuniones de coordinación interinstitucional, en las cuales se analizaron, los programas y proyectos propuestos, con el objeto de disminuir la pérdida de suelos, así como la colecta de semillas, la producción de plantas forestales en viveros tecnificados, reforestación y restauración de suelos, así como el seguimiento de las acciones relativas al manejo y generación de información geográfica y estadística, el análisis de los proyectos de inversión para el ejercicio 2016 y la gestión de recursos para la rehabilitación de cuencas a través de proyectos integrales, entre otros.

Se realizaron 11 eventos, como son: el taller de análisis y discusión de la Ley Forestal del Estado, la entrega de los inventarios forestales del Estado, la presentación de los avances y resultados de la Cruzada Estatal ante el Cambio Climático, la campaña de reforestación de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica El Canelar, así como la entrega de plantas con especies de cedro, primavera, matiliguete y caobilla, la celebración del día del árbol y la firma del convenio de colaboración con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) para la entrega de plantas forestales para el fortalecimiento de las zonas degradadas, entre otros, beneficiando a 271 personas.

### **Organización, capacitación para el desarrollo forestal.**

Con el propósito de fortalecer el conocimiento de los productores para un adecuado manejo y aprovechamiento de los recursos forestales en el Estado, en coordinación con la Comisión Nacional Forestal y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, se realizaron 7 eventos que vinculan la promoción de la conservación y el desarrollo forestal de la entidad, así como el fortalecimiento de las estrategias del Programa Educar con Responsabilidad Ambiental, los cuales se realizaron en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo y Catazajá, con la participación de 227 productores forestales.

Con la finalidad de fortalecer la estrategia para la conservación de las áreas degradadas forestales en el Estado, se realizaron 20 reuniones de coordinación interinstitucional con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), en las cuales se realizó el análisis de las zonas afectadas con prácticas de deforestación e incendios forestales, estableciéndose acuerdos para realizar talleres de capacitación con productores de los municipios de mayor incidencia de deforestación e incendios forestales, beneficiando a 750 personas.

### **Prevención y combate de incendios forestales.**

- Con la finalidad de contribuir a la disminución de la superficie afectada por incendios forestales en el Estado, se realizó en 19 kilómetros lineales la construcción de brechas cortafuego para la protección de zonas forestales, las cuales fueron realizadas en los municipios de Copainalá, Mapastepec, Acapetahua, Jitotol, Tapalapa, Motozintla, Ocosingo, Arriaga, Acacoyagua, Comitán de Domínguez y Altamirano.
- Así también, se efectuaron 348 monitoreos en 50 municipios con reporte de posibles incendios en zonas con masas forestales importantes a conservar, los cuales permitieron la atención oportuna de los mismos y la disminución de la superficie afectada.
- Se realizó la rehabilitación de 56.650 kilómetros lineales de brechas cortafuego en zonas prioritarias para la conservación de los municipios de Copainalá, Escuintla, Motozintla, Chilón, Ocozocoautla de Espinosa, Arriaga, Tapalapa, Acapetahua, Amatenango de la Frontera, Ocosingo, Comitán de Domínguez, Mapastepec, Acacoyagua, La Trinitaria, Tuxtla Gutiérrez y Jitotol.
- Se llevaron a cabo 98 talleres comunitarios de prevención de incendios forestales, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Zinacantán, Cintalapa, Simojovel, Tapilula, Benemérito de las Américas, Amatenango de la Frontera, Siltepec, Yajalón, Comitán de Domínguez, Villa Corzo, Acapetahua, Huixtla, Teopisca, Berriozábal, Pantepec, La Concordia, Jiquipilas, Pijijiapan, entre otros, beneficiando a 506,491 personas.

### **Restauración forestal productiva con mejoramiento de trabajadores a través del desarrollo forestal.**

Para la conservación de los recursos naturales, se realizó una aportación al Fondo Estatal Ambiental, para contribuir al aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y el desarrollo de actividades productivas para el desarrollo forestal sustentable con esquemas de diversificación productiva impulsando el aprovechamiento forestal e impulsar la conservación de la biodiversidad en las áreas prioritarias como La Selva Lacandona, beneficiando a 852 personas, entre ellos a 50 mujeres y 802 hombres.

### **Sanidad forestal.**

Para completar el ciclo de combate y llevar a cabo el control de plagas y enfermedades forestales detectadas, se realizó el estudio y diagnóstico de 513.95 hectáreas, que considera la identificación del polígono y el levantamiento del informe técnico, para la gestión correspondiente ante la SEMARNAT para que se emita la autorización de saneamiento y llevar a cabo los trabajos de saneamiento necesarios en los municipios de La Independencia, Tapachula, Unión Juárez y Amatenango de La Frontera.

Se llevó a cabo la supervisión de 342 hectáreas con saneamiento forestal, atendidas mediante acciones de derribo y fumigación de los arboles afectados por descortezadores, en el municipio de La Trinitaria y La Independencia.

Derivado de las denuncias recibidas por la existencia de plagas y enfermedades forestales en diversas regiones del Estado, se realizó la inspección y verificación de 3,141 hectáreas en los municipios de La Independencia, Tapachula, Unión Juárez, Amatenango de la Frontera, La Trinitaria, Bejucal de Ocampo, Motozintla y La Concordia, en los cuales se detectaron características particulares por la presencia de plagas de descortezadores, elaborándose el informe correspondiente, con la georreferenciación necesaria para la ubicación de los predios afectados, Con estas acciones se beneficiaron a 15,920 personas, entre ellos a 6,204 mujeres y 9,716 hombres.

#### **Fortalecimiento al desarrollo forestal.**

Como parte de la estrategia para impulsar el desarrollo forestal del Estado, mediante el manejo adecuado de los recursos forestales que impulsen el fortalecimiento de la cadena productiva, se realizaron 100 asistencias técnicas a dueños y poseedores de los recursos forestales, para el establecimiento y mantenimiento del manejo forestal, con estas acciones se atendieron a productores de los municipios de Altamirano, Ángel Albino Corzo, Cintalapa, La Grandeza, La Trinitaria, Motozintla, Ocosingo, Siltepec, Villa Corzo y Villaflores.

Se logró la atención de 3,008.27 hectáreas para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, en los municipios de Acacoyagua, Benemérito de Las Américas, Berriozábal, Catazajá, Chiapa de Corzo, Copainalá, Jiquipilas, La Libertad, Las Margaritas, Marqués de Comillas, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, Tapachula, Tila y Villaflores, susceptibles de participar en el Programa Nacional Forestal de la Comisión Nacional Forestal.

Asimismo, se logró la atención de 5,829.87 hectáreas para incorporarse al manejo forestal en los municipios de Altamirano, Chicomuselo, Cintalapa, La Concordia, Las Margaritas, Motozintla, Villa Corzo y Villaflores, beneficiando a 298 personas.

#### **Plantaciones forestales comerciales.**

Con la finalidad de incrementar la producción y productividad forestal en la entidad, se realizó una aportación económica para el impulso y establecimiento de 120 hectáreas con plantaciones forestales comerciales en las zonas de mayor potencial del Estado para producir materias primas maderables y no maderables que permita satisfacer la demanda interna y reducir las importaciones, beneficiando a 237 personas.

#### **Producción de plantas forestales maderables (Vivero La Primavera).**

Como resultado de los procesos de preparación de semillas e insumos necesarios, se logró la producción de 425,000 plantas forestales maderables de las especies de Cedro, Primavera, Matiliguete y Caobilla, las cuales recibieron mantenimiento a través de procesos de riego, fertilización, control de maleza, plagas y enfermedades, para asegurar el abasto de material vegetativo para el establecimiento de plantaciones forestales, contribuyendo a disminuir los procesos de deforestación de los bosques y selvas del Estado, beneficiando a 252 personas, entre ellos a 11 mujeres y 241 hombres.

#### **Brigadas rurales 2015.**

A través de este proyecto se llevaron las siguientes acciones:

- Con el apoyo de 200 brigadistas rurales, asignados a los Centros Regionales de Incendios Forestales, se realizaron 60 acciones de monitoreo, que permitió la atención y el combate oportuno de los incendios que se presentaron en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Ixtapa, La Concordia, Mazatán, Escuintla, Motozintla, La Trinitaria, Siltepec, Jitotol, Copainalá, Cintalapa, Jiquipilas, Pijijiapan, Arriaga, Tonalá, Ocosingo, Altamirano, Amatenango de la Frontera, San Cristóbal de Las Casas, Zinacantán, Villa Corzo, Ángel Albino Corzo, Mapastepec, Villa Comaltitlán, Las Margaritas, Comitán de Domínguez, Teopisca, Frontera Comalapa y Tapalapa.
- Se realizó la apertura de 30.8 kilómetros lineales de brechas cortafuego que permitieron la protección de diversas zonas forestales en los municipios de Villaflores, Acacoyagua, Villa Comaltitlán, Tapalapa, Ocosingo, Copainalá, Acapetahua, Huixtla, Escuintla, Comitán de Domínguez, Tonalá, Mapastepec, Ángel Albino Corzo y Motozintla.
- Se llevó a cabo la quema controlada de combustibles forestales sobre una superficie de 16 hectáreas, que previamente fueron preescritas como zonas de riesgo por acumulación de cargas combustibles forestales y que

presentaban riesgos por la presencia de incendios forestales. Estas acciones se realizaron en los municipios de Villaflores, Copainalá, Ángel Albino Corzo y Villa Corzo.

- Se realizó el mantenimiento de 48.5 kilómetros lineales de brechas cortafuego para la protección de zonas forestales, así como la biodiversidad que resguardan los bosques y selvas de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Villaflores, Acacoyagua, Villa Comaltitlán, Tapalapa, Ocosingo, Chilón, Ocozocoautla de Espinosa, entre otros.
- Se cumplieron en 10.750 kilómetros lineales de líneas negras para la eliminación de material combustible en zonas estratégicas, ubicadas principalmente en áreas de transición entre zonas agrícolas y forestales, en los municipios de Villaflores, Ángel Albino Corzo y Villa Comaltitlán.

Con estas acciones se beneficiaron a 76,143 personas, entre ellos a 23,616 mujeres y 52,527 hombres.

### **Restauración y conservación de las cuencas del Río Grijalva y Costa de Chiapas.**

Con la finalidad de realizar la restauración y conservación de suelos, se realizaron 105 hectáreas las cuales corresponden a la construcción de 65,625 terrazas individuales para la conservación de suelos y especies forestales, así como la retención de humedad en los ecosistemas templados y tropicales de los municipios de Amatán y Escuintla.

Para disminuir las afectaciones generadas por los incendios forestales, se realizó la apertura de brechas corta fuego sobre una superficie de 20 kilómetros lineales de las fronteras forestales con los terrenos agropecuarios y zonas prioritarias de áreas arboladas en el municipio de La Trinitaria.

Como parte de las acciones para la retención de suelos, se realizaron la construcción de 500 metros de zanjas bordo, para la retención de humedad y la retención del suelo fértil sobre una superficie de una hectárea en el municipio de Tapachula, beneficiando a 5 personas.

### **Pago por servicios ambientales.**

Para contribuir a la recuperación del medio ambiente en el Estado, se realizó una aportación económica al Fideicomiso del Fondo Forestal Mexicano, que permitirá incentivar en el cuidado, protección y conservación de los bosques y selvas del Estado, mediante la entrega de apoyos a los dueños y poseedores de 2,516.79 hectáreas de la Sierra Madre de Chiapas pertenecientes a los municipios de Motozintla, El Porvenir y Mazapa de Madero, los cuales realizan acciones de conservación y contribuyen a mantener los macizos forestales, para el fomento de los servicios ecosistémicos del bosque, con estas acciones se beneficiaron a 974 personas, entre ellos a 108 mujeres y 866 hombres.

### **Pago por servicios ambientales de la Sierra Madre de Chiapas (2ª. Fase).**

Como resultado de las gestiones realizadas para la conservación y protección de los bosques y selvas del Estado, se realizó una aportación económica al Fideicomiso del Fondo Forestal Mexicano, para la entrega de apoyos a los dueños y poseedores de 2,839 hectáreas de bosques de la Sierra Madre de Chiapas pertenecientes a los municipios de Bejucal de Ocampo, Bella Vista, El Porvenir, Siltepec, La Grandeza y Chicomuselo, los cuales realizan acciones de conservación y contribuyen a mantener los macizos forestales, mediante la promoción y seguimiento del cuidado de los bosques mesofilos y demás tipos de vegetación que existen en la sierra las cuales proveen diversos servicios ecosistémicos como es el agua, oxígeno, captura de carbono, conservación y permanencia de flora y fauna, beneficiando a 1,120 personas, entre ellos a 147 mujeres y 973 hombres.

### **Pago por servicios ambientales (Región Sierra Madre de Chiapas, 2014).**

Derivado de las gestiones realizadas para contribuir en la protección y conservación los bosques y selvas del Estado, se realizó una aportación económica al Fideicomiso del Fondo Forestal Mexicano, para incentivar en el cuidado, protección y conservación de los recursos forestales, mediante la entrega de apoyos para el pago por servicios ambientales en los municipios de Bella Vista, El Porvenir, La Grandeza y Motozintla, pertenecientes a la Sierra Madre de Chiapas, en los cuales se realizan acciones de conservación para mantener los macizos forestales, la biodiversidad que los alberga y ayudar a disminuir los efectos del cambio climático, beneficiando con estas acciones a 600 personas, entre ellos a 60 mujeres y 540 hombres.

**Evaluación ecológica de la fauna terrestre de Chiapas.**

- Con la finalidad de mantener el conocimiento científico respecto a las especies de reptiles, anfibios e insectos del Estado, se realizó la identificación de 40 especies, 20 de insectos, 5 de anfibios y 15 de reptiles, con los cuales se logra mantener actualizada las bases de datos de la colección zoológica regional y sirve como sustento ambiental para el análisis y estudios de las posibles acciones que se puedan desarrollar en las zonas de estudio de los municipios de Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutiérrez y Ocozocoautla de Espinosa.
- Como resultado de las visitas de campo realizadas al municipio de Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutiérrez y Ocozocoautla de Espinosa, se logró la colecta y curación de 40 ejemplares de fauna, los cuales constituyen una colección de referencia de la entomofauna del lugar, acciones con las cuales se fortalece el conocimiento de la diversidad faunística del Estado y de la colección zoológica regional.
- Como parte del proceso de resguardo de la información colectada en campo, para el fortalecimiento y actualización de las bases de datos de las colecciones científicas del Estado, se realizó la sistematización de 300 registros, que comprenden 212 ejemplares de insectos, 9 de anfibios y 79 de reptiles, colectados en Chiapa de Corzo y Ocozocoautla de Espinosa, información con la cual se fortalece la toma de decisiones en materia de conservación en estas comunidades.
- Se realizaron 4 visitas de campo en los municipios de Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutiérrez y Ocozocoautla de Espinosa, acciones con las cuales se logra la obtención y registro de información de insectos, anfibios y reptiles del Estado.

Con estas acciones se beneficiaron a 802,881 personas, de los cuales 417,146 son mujeres y 385,735 hombres.

**Protección y conservación de la tortuga marina en Chiapas.**

Con el objetivo de fortalecer los procesos de protección y conservación de la tortuga marina, se realizó la liberación de 275,712 crías de tortuga marina, correspondientes a los campamentos tortugueros de Puerto Arista y Boca del Cielo, ubicados en el municipio de Tonalá, Costa Azul en el municipio de Pijijiapan y Barra de Zacapulco en el municipio de Acapetahua, acciones que son el resultado de los recorridos de monitoreo de las playas de anidación, la colecta y sembrado de los huevos recuperados para su incubación.

Como parte de los trabajos de sensibilización ambiental, se realizaron 5 pláticas dirigidas a alumnos, educadores y padres de familia de las comunidades aledañas a los campamentos tortugueros de Puerto Arista, Boca del Cielo y Costa Azul, ubicados en los municipios de Tonalá y Pijijiapan, con las cuales se busca que la población comprenda sobre la importancia de la protección y conservación de la especie, y el papel que esta juega en el equilibrio de los ecosistemas marinos y costeros del estado, beneficiando 1,799 personas.

**Conservación del manatí (*Trichechus manatus*) en los humedales del norte de Chiapas.**

Para realizar la conservación del manatí en Chiapas e identificar la estimación de la abundancia de las poblaciones de manatíes, se elaboraron 6 fichas técnicas que comprenden los resultados de los estudios realizados en las comunidades de Catazajá, Cuyo Santa Cruz, Paraiso, y Punta Arena del municipio de Catazajá y en la Libertad, en los cuales se identificó la presencia de diversos ejemplares de manatíes de los cuales se tomaron datos de localización, distribución y alimentación.

Para fortalecer el conocimiento y concientización de la población, respecto a la importancia de la protección y conservación del manatí, se realizaron 8 talleres de educación y sensibilización ambiental a diversas cooperativas pesqueras, comunidades escolares y la población en general de los municipios de Catazajá y La Libertad. En estos talleres se abordaron temas sobre la importancia de la conservación de la especie, su biología, ecología, morfología, comportamiento y generalidades de la misma, entre otros, beneficiando a 8,006 personas, entre ellos a 4,108 mujeres y 3,898 hombres.

**Monitoreo biológico y social en áreas naturales protegidas estatales.**

Como resultado del estudio y análisis de la información registrada respecto a las comunidades inmersas o aledañas a las áreas naturales protegidas de carácter estatal, se elaboraron 2 fichas técnicas que describen e identifican las

principales características socioculturales, económicas y ambientales encontradas en la localidad San Juan Panamá de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Pico el Loro Paxtal y San Rafael, de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica La Concordia Zaragoza, obtenida a través de diversas visitas, entrevistas y recorridos de prospección, en las que se identificó que estas cuentan con servicios de salud y educación, además de servicios básicos en condiciones precarias y que sus medios de subsistencia provienen de los recursos naturales existentes en la zona, por lo que además de algunas prácticas agrícolas, hacen uso de los animales presentes a través de la cacería, actividades que inciden en la pérdida de cobertura forestal y ponen en riesgo el equilibrio y subsistencia de la fauna silvestre.

Derivado de los distintos recorridos de monitoreo de flora y fauna realizados en los transectos establecidos para la toma de datos en las áreas naturales bajo estudio, se elaboraron 3 fichas técnicas desglosándose de la siguiente manera:

- La primera de ellas corresponde a la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Cerro Meyapac, en el municipio de Ocozacoautla de Espinosa, la cual muestra los registros de flora y fauna encontrados en la zona, en materia de flora se identificaron 5 tipos de vegetación de bosques tropicales perennifolios, bosques tropicales caducifolio, pastizal inducido, bosque de quercus y bosque tropical subcaducifolio, los cuales muestran cierto grado de perturbación, habiéndose realizado 3 círculos concéntricos y marcado 199 árboles agrupados en 3 categorías diamétricas e identificado 11 familias forestales.
- La segunda comprende información correspondiente a la flora y fauna encontrada en el Sistema Lagunar en Catazajá, obtenida a través de diversos recorridos terrestres y acuáticos realizados, por lo que en materia de flora se pudo observar parches de vegetación de palmar, bosque tropical perennifolio y vegetación acuática y subacuática, todos con ciertos grados de perturbación, y en materia de fauna se realizó el registro de 709 individuos de 98 especies de anfibios, reptiles, aves y mamíferos, habiéndose identificado entre estas a 17 especies en alguna categoría de riesgo conforme a la NOM-059-SEMARNAT-2010,
- Y la tercera ficha comprende información de la flora y fauna encontrada en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica El Cabildo Amatal, en el municipio de Tapachula, en el que en materia de flora se realizó el seguimiento y toma de medidas de los árboles marcados e identificados con anterioridad. En este sentido la vegetación predominante son especies de manglar y palmar. En materia de fauna se identificaron 110 especies entre anfibio, reptiles, aves y mamíferos. En este caso de las especies de flora y fauna identificados 10 se encuentra en alguna categoría de riesgo.

Con estas acciones se beneficiaron a 62,145 personas, entre ellos a 30,351 mujeres y 31,794 hombres.

### **Manejo, conservación y abastecimiento de semillas forestales en el Estado de Chiapas.**

Con la finalidad de garantizar la utilidad y viabilidad de las semillas de especies nativas del Estado:

- Se realizó el almacenamiento del germoplasma de 12 especies forestales colectadas en los municipios de Villaflores, Cintalapa, Tecpatán y Coapilla, las cuales permanecen en un cuarto frío, el cual cuenta con un sistema de regulación de la temperatura y humedad idóneo para la conservación de las semillas.
- Así también, se realizó el beneficio de 12 especies nativas tropicales (*Ceiba aesculifolia*, *Swietenia macrophylla*, *Tecoma stans*, *Tabebuia rosea*, *Acacia farnesiana*, *Swietenia humillis*, *Godmania aesculifolia*, *Tabebuia donell smithii*, *Tabebuia chrysantha*, *Gliciridea sepium*, *Pinus chiapensis* y *Cupressus lindleyii*), con el fin de eliminar impurezas en las mismas e incrementar el porcentaje de semillas puras.
- Se recolectaron 18.31 kilogramos de semillas de 12 especies forestales nativas, lo que permite contar con material seminal apto para utilizarse en programas de conservación, reforestación o restauración ecológica. Los nombres comunes de estas especies corresponden a Caobilla, Cacho de novillo, Pochota, Caoba, Cadox, Matilisguate, Huizache, Primavera, Roble serrano, Mata ratón, Pinabeto y Cipres.
- Se evaluaron 12 lotes correspondientes a 12 especies nativas tropicales procedentes de los municipios de Villaflores, Cintalapa, Tecpatán y Coapilla, acciones que permitieron la evaluación y seguimiento de las características físicas y biológicas de las semillas colectadas, a través de pruebas de pureza, físicas, biológicas y radiológicas, además de pruebas de laboratorio, para la identificación del contenido de humedad y germinación.

- Se realizaron 2 talleres de capacitación sobre técnicas para la identificación de especies, colecta, almacenamiento, manejo y escalada de árboles, entre otras, estas acciones se realizaron en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, en la que participaron estudiantes e investigadores botánicos, en beneficio de 832,391 personas.

#### **Conservación y fomento de plantas comestibles y medicinales en el área zoque de Chiapas.**

Como mecanismo para la conservación del conocimiento y uso de la medicina tradicional herbolaria, se realizaron 5 talleres de capacitación a pobladores del municipio de Tapalapa, eventos que incluyeron 2 sesiones de trabajo teórico-práctico, así como pláticas de etnobotánica, modos de preparación y técnicas para la elaboración de un herbario ambulante, acciones con los cuales los participantes aprendieron a identificar las plantas necesarias y su manejo para su aprovechamiento y elaboración de diversos medicamentos naturales como pomadas, jarabes, tinturas, jabones, repelentes, cremas, entre otros, beneficiando a 131 personas.

#### **Propagación de plantas nativas en Tuxtla Gutiérrez.**

Como resultado del proceso de conservación de plantas de especies nativas en el Estado, se llevó a cabo la producción de 15,000 ejemplares de distintas especies, derivado de la colecta de semillas de zonas predeterminadas en Tuxtla Gutiérrez, las cuales fueron producidos en tubetes forestales llenados a través de composta elaborada con materiales verdes y secos, acopiados mezclados con otros materiales inertes, beneficiando a 613,231 personas, de los cuales 320,845 son mujeres y 292,386 hombres.

#### **Prospección y resguardo del patrimonio paleontológico de Chiapas.**

A través de este proyecto, se recolectaron 129 piezas fósiles, resultado de las visitas de prospección realizadas en el municipio de Villa Corzo, a las localidades fosilíferas la Tejería y La Simpatía; Villaflores, a la localidad denominada Los Mangos y Gliptodonte; Palenque en las localidades Río Nutután y Conchero El Gato; la localidad El Chango, en Ocozocoautla de Espinosa y a la localidad San Caralampio en el municipio de Comitán de Domínguez, y a una localidad en el municipio de Ixtapa, beneficiando a 7,000 personas, entre ellos a 3,546 mujeres y 3,454 hombres.

#### **Computarización de la colección paleontológica de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.**

Con la finalidad de fortalecer el resguardo de la información científica paleontológica del Estado, se concluyó un sistema de información, elaborada en Biotica 5.0 la cual es un interfaz para la vinculación de bases de datos, la cual fue supervisada por la Dirección General de Proyectos de la Comisión Nacional de la Biodiversidad, y comprende una base de datos con 1,000 registros de la Colección Paleontológica de la SEMAHN, beneficiando a todos los habitantes del Estado.

#### **Programa de conservación del jaguar en Montes Azules.**

Como parte del proceso de estudios del jaguar, se establecieron 14 puntos de muestreo, los cuales derivaron igual número de reportes, los cuales se resumen en fichas técnicas de fototrampeo que muestran 253 registros fotográficos y la identificación de 21 especies de fauna silvestre, dentro de las que sobresalen aquellas que se encuentran dentro de la cadena alimenticia del jaguar.

Así también, se realizaron 4 pláticas de transferencia de información con las autoridades ejidales y pobladores que habitan sobre la zona de influencia bajo estudio de las comunidades San Quintín y Emiliano Zapata, en la que se abordaron temas sobre la importancia de la conservación del jaguar y esquemas de colaboración para la protección de la especie, además con la finalidad de que estos colaboren con la protección de la especie, se les dio a conocer el objetivo del proyecto, sus actividades y los objetivos particulares en la región y la importancia ecológica y cultural del jaguar, para el equilibrio ecológico de la reserva, beneficiando a 2,576 personas, entre ellos a 1,282 mujeres y 1,294 hombres.

#### **Escuela latinoamericana de guardaparques.**

Con el propósito de fortalecer las acciones de conservación y protección de las áreas naturales protegidas en el Estado, se impartieron 3 talleres para la formación de guardaparques en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, Pichucalco y Tuxtla Gutiérrez, los cuales permitieron la formación y el fortalecimiento de las capacidades técnicas de

55 guardaparques, que incluyen técnicas para el monitoreo biológico, así como métodos para la participación y concientización social, manejo de GPS, interpretación de mapas, normatividad ambiental y manejo del fuego, entre otros, contribuyendo con ello a la preservación de la riqueza biológica y al equilibrio de los ecosistemas de las áreas naturales protegidas, beneficiando a 75 personas, entre ellos a 26 mujeres y 49 hombres.

### **Conservación, manejo y concientización en el área natural protegida finca Santa Ana.**

Con la finalidad de incidir en la concientización de la población para la protección y conservación de los recursos naturales de la zona, se realizaron 2 talleres: sobre la importancia del uso de las letrinas ecológicas, el cual fue impartido a vecinos de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Finca Santa Ana, con el propósito de disminuir la contaminación generada por el derrame de aguas negras y residuales a los cuerpos de agua de la región y el taller denominado Observación, identificación e importancia ecológica de las aves en el ecosistema, este taller incluyó diversas ponencias, dinámicas grupales y prácticas de campo, donde los participantes aprendieron a identificar las aves, sus características físicas y morfologías, fenómenos de migración, y su importancia ecológica en un ecosistemas como polinizadores, dispersores de semillas, controladores de plagas e indicadores de conservación, entre otros.

Para el fortalecimiento en la protección, cuidado y conservación de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Finca Santa Ana, se brindaron 16 pláticas informativas y de sensibilización ecológica, las cuales estuvieron dirigidas particularmente a la población estudiantil y vecinos de la reserva, las cuales se enfocaron a temas sobre la biodiversidad y ecosistemas que existen en las áreas naturales protegidas, el cuidado del agua, calentamiento global, reciclaje de basura, entre otros temas.

Como parte de las acciones para la evaluación, observación y registro de flora y fauna de la reserva, así como para la detección de ilícitos ambientales, se realizaron 60 recorridos sobre los distintos transectos diseñados para tal efecto, durante los cuales se realizó la toma de registros biológicos y de los efectos que han causado los distintos fenómenos naturales que constantemente se presentan en la zona, también se realizó la colecta de semillas y varetas de distintas especies vegetales con la finalidad de propagarlos sobre la reserva, beneficiando a 30,380 personas, de los cuales 15,278 son mujeres y 15,102 hombres.

### **Desarrollo de las colecciones del herbario chip.**

Para contribuir al conocimiento, manejo y conservación de la flora del Estado, se brindaron 30 asesorías particularmente a estudiantes e investigadores de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, interesados en la identificación, taxonomía y ecología de especies botánicas de la familia de Pteridophytas afines a helechos y Angiospermas.

Así también, se realizó el registro 1,000 fichas con información de 128 familias botánicas como Combretaceae, Anacardiaceae, Apocynaceae, Betulaceae, Blechnaceae, Commelinaceae, Coriariaceae, Eupobiaceae, Dryopteridaceae, Malvaceae, Acanthaceae, Actinidiaceae, Amaranthaceae, Convolvulaceae, Cucurbitaceae, Gesneriaceae, Iridaceae, Malpighiaceae, Oxalidaceae, Phrymaceae, Heliconiaceae, Brassicaceae, Bromeliaceae, Campanulaceae, Hydrophyllaceae, Onagraceae, Apiaceae, Phytolaccaceae, Ericaceae, Crassulaceae, Lythraceae, Orobanchaceae, Cyperaceae, Orchidaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Asteraceae, entre otras, que permiten el enriquecimiento de la colección botánica del herbario Chip, mediante la actualización de las bases de datos.

Con la finalidad de fortalecer la representatividad botánica resguardada en el Herbario Chip, se efectuaron 8 visitas de campo al municipio de la Concordia, Tila y Yajalón, en el cual fueron ubicados distintos ejemplares de árboles maduros, de distintas especies y familias botánicas, los cuales fueron colectados para su registro, análisis e ingreso a la colección botánica del Herbario Chip. Con estas acciones se beneficiaron a 783,240 personas.

### **Fideicomiso público de administración e inversión “Fondo Estatal Ambiental”.**

Como resultado de las gestiones realizadas, para el fortalecimiento de las acciones para la protección y conservación del medio ambiente y sus recursos naturales, se obtuvo una aportación proveniente de la Comisión Nacional Forestal, para la ejecución del proyecto Pago por servicios ambientales a través de fondos concurrentes 2014, el cual contempla un periodo de desarrollo de 5 anualidades en beneficio de las localidades Lacandonas Lacanjá Chanzayab, Nahá y Puerto Bello Metzabok del municipio de Ocosingo, beneficiando a 540,750 personas.



**Remodelación del Zoológico Miguel Álvarez del Toro (ZooMAT).**

- Como resultado de las gestiones para el mejoramiento de la operación del ZooMAT, se realizó una obra de rehabilitación de la red de alumbrado, el cual comprendió acciones como cambio de tuberías eléctricas, excavación de 2,993 metros de línea de cabreado, colocación de nuevas lámparas boreales y luminarias, la habilitación de 2 alimentadores y de los tableros del transformador A y del Centro de Atención a Visitantes, así como de la planta de emergencia, y la habilitación y protección de 36 registros de alta tensión, entre otros.
- Se realizó una obra de protección del área perimetral 2 ZooMAT, la cual consistió en la limpieza, trazo y nivelación de 1,545.5 metros, así como la demolición de la cimentación anterior y el retiro de la malla existente, que permitió la excavación y cimentación de 1,424 metros, la colocación de la barda perimetral a base de blocks de concreto en 1,545,5 metros, el establecimiento de concertinas para la protección de la barda en 1,140 metros, el establecimiento de muros de contención a base de concreto, así como muros de mampostería, y la construcción de líneas hidráulicas, como cunetas para la corriente de flujo superficial, entre otros.
- Para mejorar la operación del Zoológico Regional Miguel Álvarez del Toro, se realizó la construcción de un edificio administrativo, el cual comprende 3 módulos, con baños generales para damas y caballeros, cisterna como área de almacenamiento de agua y un tablero independiente de alimentación eléctrica.
- Como parte del proceso para la incorporación del Parque Patricia al ZooMAT, se realizó una obra que consistió en la colocación de estampado de concreto sobre los andadores y en las zonas del arco de acceso del parque, así como la Plaza Tortuga del ZooMAT, incluyendo la limpieza, trazo y nivelación de 961.6 metros cuadrados, en las áreas de desplante de edificaciones, la demolición de 961.6 metros cuadrados de piso de concreto, entre otros.
- Para mejorar la estancia de los usuarios del ZooMAT, se realizó una obra de rehabilitación, que incluyó la limpieza, trazo y nivelación de diversas áreas como la zona de comedores de loros y la Plaza Morfo, en las que se realizó el establecimiento de piso estampado en un total de 1,313.5 metros, el armado y construcción de 519 metros de andadores, así como la colocación de guarniciones, rampas en la casa nocturna y vivario, la reparación de encierros como el de la guacamaya roja y otras aves y mamíferos, la impermeabilización de distintos edificios como el aviario, cesezoo, casa nocturna, museo del zoológico, incubadora de aves, biblioteca, herpetomuseo, entre otros.

Con estas acciones se beneficiaron a 604,891 personas, entre ellos a 316,480 mujeres y 288,411 hombres.

**Conservación de los ecosistemas de la Reserva de la Biosfera El Triunfo.**

Como resultado de las gestiones realizadas para incentivar y fortalecer las acciones de protección y conservación de la reserva de la Biosfera El Triunfo, se realizó una aportación al Fondo de Conservación El Triunfo, que permitirá aumentar el desarrollo y alcance de las acciones para la restauración y conservación de los ecosistemas propios de la reserva, beneficiando a 4,788 personas, entre ellos a 2,377 mujeres y 2,411 hombres.

**Que viva La Selva Lacandona (11º Concurso).**

Con la finalidad de realizar la promoción y divulgación de la importancia en la protección y conservación de los bosques y selvas en el Estado, derivado del compromisos de colaboración establecido con Fundación Azteca, se realizó una aportación económica para la realización del 11º Concurso de dibujo infantil Que viva La Selva Lacandona, con el cual se busca crear conciencia en la población sobre los beneficios ambientales que estas generan y la importancia de sumar esfuerzos para su conservación. Con estas acciones se beneficiaron a 35 personas.

**Adquisición para tres camiones recolectores de basura para el municipio de Comitán de Domínguez.**

Para mejorar la disposición y control de los residuos sólidos urbanos en el Estado, se realizó la adquisición de 3 camiones recolectores de basura, los cuales fueron entregados para fortalecer el equipamiento y recolección de basura en el municipio de Comitán de Domínguez, beneficiando a 156,143 personas, de las cuales 81,109 mujeres y 75,034 hombres.

### **Fortalecimiento del marco normativo en materia de impacto y riesgo ambiental en el Estado de Chiapas.**

En materia ambiental, se elaboró un reglamento normativo de la Ley ambiental del Estado de Chiapas en cuanto a impacto y riesgo ambiental, con el cual se dará mayor certeza a las acciones que permitan disminuir los impactos al ambiente y los riesgos inherentes, fortaleciendo con ello la conservación del medio ambiente, impulsando las actividades sustentables. Con estas acciones se beneficiaron a 613,231 personas.

### **Sistema de información ambiental del área metropolitana de Tuxtla Gutiérrez.**

Como parte de este proceso, se impartieron 4 talleres de capacitación en el uso de sistemas de información geográfica a personal técnico de las áreas de medio ambiente y desarrollo urbano de los ayuntamientos de Berriozábal, Chiapa de Corzo, San Fernando y Tuxtla Gutiérrez. Estos talleres fueron fortalecidos con temas sobre legislación ambiental y del desarrollo urbano, beneficiando con estas acciones a 604,891 personas, de las cuales 316,480 son mujeres y 288,411 hombres.

### **Modificación del programa de ordenamiento ecológico territorial de la subcuenca del río Sabinal.**

Derivado de los constantes cambios que la cuenca del río Sabinal ha sufrido y al creciente desarrollo urbano de Tuxtla Gutiérrez y los municipios aledaños a la cuenca, se realizó una actualización y modificación del programa de ordenamiento ecológico territorial de la Subcuenca del río Sabinal.

Se realizaron 9 talleres con representantes de los ayuntamientos de Berriozábal, San Fernando, Ocozocoautla de Espinosa y Tuxtla Gutiérrez, donde se abordaron temas sobre legislación ambiental y del desarrollo urbano, beneficiando a 604,891 personas.

### **ORGANISMO PÚBLICO: COORDINACIÓN ESTATAL PARA EL MEJORAMIENTO DEL ZOOLOGICO “MIGUEL ÁLVAREZ DEL TORO”**

#### **Coordinación estatal para el mejoramiento del zoológico “Miguel Álvarez del Toro”.**

Con la finalidad de incentivar el conocimiento de la biodiversidad y de la fauna endémica del Estado de Chiapas y fomentar valores ambientales para la conservación, preservación, protección y recuperación de la fauna se desarrollaron 20 asesorías de investigación en temas ambientales para la recuperación de la fauna endémica de Chiapas. Exhibidos en los diferentes museos y espacios del ZooMAT.

Se realizaron 11 contratos y un convenio con empresas privadas para mantener la seguridad y el buen estado de las instalaciones de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento de Zoológico “Miguel Álvarez del Toro” entre los que se destacan las siguientes: manera, un convenio con la empresa Turismo-Palenque S.A. de C.V. quien se le asignó la adquisición periódica de boletos de transportación aéreas nacionales e internacionales; uno con la empresa Irán Alejandro Hernández Aguilar quien se le asignó el mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo, uno con la empresa Agustín Baraibar Constantino, quien se le asignó los bienes perecederos para la alimentación de los animales; 3 contratos individuales de trabajo temporal gastos de inversión para el proyecto “Evaluación de la Situación Actual del Jaguar y puma en Chiapas.

Como parte de las actividades de difusión y concientización en materia de conservación de la fauna silvestre que habita en el Zoológico “Miguel Álvarez del Toro” se llevaron a cabo 10 spot sobre temas en la conservación de las especies; uno con quetzal, 2 sobre el nacimiento y 2 sobre el crecimiento y exhibición del jaguar negro, uno sobre el nacimiento del pavón y de los efectos del solsticio de verano en el comportamiento de los animales, uno sobre el cocodrilo de pantano, uno sobre la taxidermia (El arte de disecar animales para conservarlos con apariencia de vivos), uno sobre aves, y uno del zoológico dentro su noticiero matutino del canal 10 enfocados sobre la biodiversidad y la riqueza biológica de la Entidad, beneficiando a 604,891 usuarios, de los cuales 316,480 fueron mujeres y 288,411 fueron hombres.

#### **Operación del zoológico regional Miguel Álvarez del Toro.**

Con el propósito de orientar y enseñar a la población de la entidad interesada en el conocimiento, cuidado y conservación del medio ambiente, así como a las especies de animales que en ella habitan, se realizaron 875

eventos, con la finalidad de llegar cada vez a más ciudadanos organizados, principalmente escuelas para que hagan conciencia de la problemática y conozcan la manera de reorientar sus actividades diarias haciendo un mejor cuidado del medio ambiente.

Se proporcionaron 79 asesorías a escuelas, a grupos civiles dedicados a la investigación de la fauna sobre temas en la conservación de especies silvestres.

A efecto de incrementar el conocimiento sobre el cuidado de la riqueza natural del Estado, con jóvenes estudiantes, para que participen en los eventos conmemorativos del medio ambiente y otras festividades, que permitan generar una cultura ambiental orientada en la conservación de los recursos naturales, se elaboraron materiales para realizar eventos como talleres y concursos en los que se atendieron a 464 grupos de diferentes escuelas y grupos sociales, beneficiando a 438,458 usuarios.

#### **Evaluación de la situación actual del jaguar y puma en Chiapas.**

- Con el propósito de enseñar a la población y como medida de mitigación ante depredaciones de ganado se realizaron 7 asistencias técnicas: 2 en la comunidad de Tierra y Libertad del municipio de Jiquipilas, uno en la comunidad Emilio Rabasa del municipio de Ocozocoautla de Espinosa, en la reserva de la biósfera selva el Ocote, 2 en la reserva de la biósfera el triunfo del municipio de La Concordia y 2 en la reserva de la biósfera la encrucijada del municipio de Mapastepec, para dar seguimiento sobre la problemática de depredación de fauna doméstica por fauna silvestre.
- Se llevaron a cabo 10 visitas de monitoreo de las especies: 4 en la reserva de la biósfera la sepultura del municipio de jiquipilas, 2 en la reserva de la biósfera el ocote municipio de Ocozocoautla de Espinosa, 2 en la reserva de la biósfera el triunfo municipio de La Concordia, 2 en la reserva de la biósfera la encrucijada municipio de Mapastepec, se continuaron con los recorridos en diversos senderos de longitud y amplitud variada y se instalaron estaciones olfativas con equipo de fototrampeo para el registro de mamífero en el cual se registraron huellas de venado cola blanca, cabrito, jabalí, tapir y tejón, así como individuos de mono araña, así también especies de aves, reptiles, zorra gris, ardilla roja, armadillos, tlacuaches, jabalí de collar, conejo de monte, mono saraguato pardo como alimentos de la especies, durante las visitas se registraron presencia del jaguar y puma en las reservas, se recorrieron aproximadamente 94 kilómetros de recorridos y se registraron 10 especies de mamíferos grandes y medianos, beneficiando a 829,673 usuarios.

## SUBFUNCIÓN: URBANIZACIÓN

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES**

El Gobierno del Estado para el mejoramiento y modernización de la infraestructura vial estratégica, mediante la pavimentación y rehabilitación con concreto hidráulico, se in a través de la inversión de 213.3 millones de pesos, en beneficio de 899,649 personas, realizaron las siguientes acciones:

- Modernización del Boulevard Juan Sabines Gutiérrez del Km. 0+000 al Km. 3+400 en el municipio de San Cristóbal de Las Casas.
- Modernización del Boulevard Tonalá del km. 0+000 al km. 2+045.60, subtramo del km. 0+000 al km. 2+045.60 en Tonalá.
- Modernización del Boulevard 5 de Febrero del km. 0+000 al km. 0+447.52 en Tuxtla Chico.
- Modernización del Boulevard de Villaflores (Tramo: km. 0+000 al km. 1+402) en Villaflores.
- Modernización y ampliación de la carretera a Salvador Urbina del tramo entronque carretera Tuxtla Gutiérrez - San Cristóbal de las Casas a desviación a Aeropuerto Ángel Albino Corzo, (km. 0+000 al km. 10+670).
- Modernización de la carretera costera del km. 0+000 al km. 6+300, subtramo: 0+000 al km. 6+000 del municipio de Tapachula.
- Modernización de la 4a. Avenida Sur, tramo 2 de las vías del Ferrocarril al internado No. 11 en Tapachula (Pavimentación con concreto hidráulico en el lado norte, Sur, Guarniciones y banquetas).
- Pavimentación y rehabilitación con concreto asfáltico de la 1a. Avenida Norte hasta la 13a. Oriente Antiguas Pistas, entre Parque los Cerritos y Libramiento Sur y Circuito Laureles entre Avenida Las Rosas y Calle Oyameles en Tapachula de Córdoba y Ordoñez.
- Pavimento con Concreto Hidráulico en la Glorieta Atzacua (Rehabilitación de red sanitaria), en Tapachula Córdoba y Ordoñez.
- Pavimentación con Concreto Asfáltico, del Camino Llano las Limas, Fraccionamiento Vida Mejor, en el municipio de Tapachula.

**ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

En Desarrollo Social se financiaron 22 proyectos, de los cuales 18 fueron de construcción integral de vialidades urbanas en 36,615.97 metros cuadrados de calles, en los municipios de Berriozábal, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, Pijijiapan, Tapachula, Teopisca, Tonalá y Tuxtla Gutiérrez; y 4 proyectos de construcción integral de banquetas en 4,477.38 metros cuadrados en los municipios de Pichucalco, Pijijiapan y Teopisca, beneficiando a un total de 3,026 personas.

**ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE POBLACIÓN Y CIUDADES RURALES****Coordinación de políticas, programas y acciones en materia de Población, Ciudades y Villas Rurales Sustentables.**

Con el objetivo de atender la estrategia de descentralización de la política de población así como el fortalecimiento de las Ciudades y Villas Rurales Sustentables (CRS y VRS) establecidas en el Estado, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Se realizaron 12 supervisiones de trabajo con la Secretaría de Salud y diversas Dependencias Estatales, para la implementación de la Estrategia Estatal sobre la prevención del embarazo en adolescentes.
- Se capacitaron a 30 servidores públicos y de asociaciones civiles, para la prueba piloto en la CRS Jaltenango de La Paz, lo anterior, con el objetivo de documentar el proceso y los resultados de dichas intervenciones.
- Se realizaron visitas de supervisión a las Ciudades Rurales Sustentables, donde destaca la visita a la CRS Santiago El Pinar, municipio del mismo nombre, CRS Nuevo Juan Del Grijalva, municipio de Ostuacán y CRS Jaltenango La Paz, municipio de Ángel Albino Corzo, mismas que contribuyeron a dar cumplimiento a la política de un Gobierno cercano a la gente, así como a identificar las fortalezas de la población.
- Con el Programa Estatal de Población 2015 – 2018, se fortalece los programas de desarrollo para avanzar en las tareas de Gobierno con orden, planeación y visión de futuro. El Programa Estatal de Población 2015 – 2018 está integrado por 7 objetivos: Familias Fuertes, Salud Sexual y Reproductiva, Distribución Territorial, Migración, Desarrollo Económico por Región, Cultura Demográfica y Fortalecimiento Institucional.
- A través de la firma del convenio de colaboración entre el Instituto de Población y Ciudades Rurales (IPCR) y la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), las CRS recibieron 8,000 mil plantas nativas, en la que las autoridades y pobladores de los municipios beneficiados, como Ostuacán, Ixhuitán, Ángel Albino Corzo y Santiago El Pinar, serán quienes se encarguen de plantar y cuidar estas plántulas, beneficiando a 94,513 personas.

### **Concertación, gestión y seguimiento de los recursos financieros para CRS y VRS.**

Para la concertación y seguimiento de los proyectos inherentes a las Ciudades y Villas Rurales Sustentables (CRS y VRS), al cierre del ejercicio 2015, se realizaron 22 acciones de actualización de los Esquemas de Financiamiento, de las que sobresalen:

- Reunión con el Instituto de la Consejería Jurídica y de Asistencia Legal, para conocer la situación legal de los equipamientos, actualizar los expedientes y reanudar los trámites correspondientes a la desincorporación de los predios en la CRS Jaltenango de La Paz.
- Además, reunión con docentes investigadores del Área de Tecnología Ambiental con el objetivo de analizar las áreas de colaboración con el Instituto, en beneficio de las CRS, durante la cual se propuso la visita a la CRS Jaltenango de La Paz, para verificar el sistema de agua potable y las lámparas solares fotovoltaicas, entre otros.
- Se participó en la organización y logística del acto de presentación celebrado en el predio para la Unidad Médica Rural en la CRS Jaltenango de La Paz; el acto estuvo encabezado por autoridades del Instituto de Población y Ciudades Rurales (IPCR) y del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).
- Con representantes de la Subsecretaría de Economía Social del Banco de la Mujer (BANMUJER) y del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH), con la finalidad realizar las gestiones para el otorgamiento de créditos y capacitaciones en las CRS; al cierre del ejercicio se integró el padrón de beneficiarios para continuar con las actividades en el 2016, beneficiando a 12,335 personas.

### **Fortalecimiento social, económico y territorial sustentable.**

Para coordinar las acciones del desarrollo social, económico y territorial sustentable, que permita fortalecer la economía y el arraigo de la población que habita en las diferentes Ciudades y Villas Rurales, se llevaron a cabo 40 reuniones donde se abordaron temas relacionados al fortalecimiento social, económico y territorial en las CRS, dentro de las que se mencionan las siguientes: se llevaron a cabo reuniones con: la Secretaría del Medio Ambiente e Historia Natural, en la que se abordó la problemática que guardan las CRS (Nuevo Juan Del Grijalva, Santiago El Pinar, Ixhuitán y Jaltenango de La Paz) en cuanto al manejo de las áreas verdes, por lo cual, se acordó la elaboración de un convenio colaborativo a fin de realizar un diagnóstico en materia de reforestación y producción forestal con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR); con la Universidad Salazar y la Politécnica de Chiapas, donde se continua el seguimiento a los convenios de colaboración y propuestas de acciones; con la Secretaría del Campo, para solicitar el apoyo en la realización del proyecto de una procesadora de lácteos.

Se llevaron a cabo 60 visitas a las distintas CRS para darles atención y seguimiento, de las cuales, se destacan las siguientes: recorrido para conocer las condiciones en que se encuentra la maquinaria de la chocolatera “Corazón de

Cacao” en la CRS de Nuevo Juan Del Grijalva; se participó en el evento de entrega de recursos económicos por parte de Banchiapas a las localidades de El Chen, San José, Amor de Dios e Ignacio Altamirano del municipio de Jitotol, gestionados por este Instituto; entrega de 9 incubadoras a los socios que integran el proyecto de producción de aves, el cual, se realizó en las instalaciones de las granjas avícolas de las CRS, 5 en Santiago El Pinar, 2 en Ixhuatán y 2 en Jaltenango de La Paz.

Con estas acciones se beneficiaron a 1,714 familias que integran el proyecto de Villas y Ciudades Rurales, con esto se contribuye a que las CRS de Nuevo Juan Del Grijalva, Santiago El Pinar, Ixhuatán y Jaltenango de La Paz, mejoren las condiciones sociales y cuenten con oportunidades económicas para el desarrollo familiar.

### **Supervisión y seguimiento de obras de infraestructura en las CRS y VRS.**

Con el objetivo de realizar la supervisión y seguimiento de las Obras de Infraestructura realizadas en las Ciudades y Villas Rurales Sustentables en el Estado, se llevaron a cabo 48 visitas a las CRS Jaltenango de La Paz, municipio de Ángel Albino Corzo y CRS Ixhuatán, municipio de Ixhuatán; donde se constató el estado físico del corredor comercial, chocolatera y planta procesadora de lácteos (CRS Nuevo Juan Del Grijalva), así como, la revisión de los predios propuestos para donación al Instituto Mexicano del Seguro Social IMSS-Prospera (Unidad Médica Rural); Comisión Federal de Electricidad CFE (Subestación Eléctrica) y el predio para la construcción de un panteón en la CRS Jaltenango de La Paz, entre otros, beneficiando a 2,501 personas.

### **Rehabilitación y mantenimiento de la red de agua potable de la CRS Jaltenango de La Paz (1er. etapa).**

Al cierre del ejercicio 2015 se llevó a cabo la terminación de los trabajos de rehabilitación en la Planta Potabilizadora, consistentes en: retiro y desazolve de los contenedores, retiro de filtros de plásticos, desmantelamiento de piezas especiales y válvulas, ampliación de pasillos, mantenimiento y soldadura a los tanques metálicos, aplanado a las estructuras de concreto, pintura en los tanques, la captación se concluyó con la construcción de la galería filtrante a base de muros tipo gaviones de malla metálica de triple torsión galvanizada, clase 3 calibre 12 reforzado en las aristas de calibre 10 con escuadras de 8x10 centímetros, relleno con piedra de banco. Suministro e Instalación de Tubería de 10 pulgadas ranuradas para captar y conducir el agua a la caja colectora; terminando también la construcción de muros de contención a base de muros tipo gaviones de malla metálica de triple torsión galvanizada, clase 3 calibre 12 reforzado en las aristas con calibre 10, con escuadras de 8x10 centímetros, relleno con piedra de banco, beneficiando a 1,034 personas.

## **SUBFUNCIÓN: DESARROLLO COMUNITARIO**

---

### **ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

Con esta función se financiaron 21 proyectos, siendo 9 de ampliación de centros de desarrollo comunitario con 2,370.19 metros cuadrados en los municipios de Ocozocoautla de Espinosa, Ocosingo, Palenque, Pichucalco, Pijijiapan, San Cristóbal de Las Casas, Teopisca y Tuxtla Gutiérrez; 7 proyectos de instalación de elementos de sustentabilidad (paneles solares) en los municipios de Pichucalco, Pijijiapan, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, Teopisca y Tuxtla Gutiérrez; y 5 proyectos de equipamientos diversos, en los municipios de Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, Pichucalco, Pijijiapan y Teopisca, beneficiando a un total de 11,743 personas.

## **SUBFUNCIÓN: ABASTECIMIENTO DE AGUA**

---

### **ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS**

#### **Autoconstrucción de sistemas de agua potable.**

Como una medida inmediata de atención a sus necesidades básicas, de captación de agua pluvial en localidades indígenas se logró la construcción de 18 hoyas de agua con una captación de un millón de litros de agua cada una, beneficiando a 2,700 habitantes de los municipios de Amatenango del Valle, Chamula, San Cristóbal de Las Casas, Bochil, Comitán de Domínguez y La Trinitaria.

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES**

Con el suministro de agua potable, contribuyen a disminuir la condiciones de pobreza y proporcionar un crecimiento en el bienestar social de las comunidades, para atender las carencias de acceso a los servicios básicos de la vivienda, el Gobierno del Estado ha implementado acciones precisas para satisfacer la demanda y abastecimiento de servicios de agua entubada, en materia de sistemas de agua potable:

Con una inversión de 119.5 millones de pesos, se construyeron 57 sistemas de agua potable, en 57 localidades de 31 municipios; 3 sistemas de agua potable por bombeo, en 3 localidades de los municipios de Altamirano y Las Margaritas; un sistema de agua entubada con 86 tomas domiciliarias de la localidad de Patbaxil del municipio de Chilón; 2 líneas de conducción del sistema de agua potable en 2 localidades de los municipios de Huixtán y Tenejapa; una línea de conducción y tanques de almacenamiento Terminación de la localidad de Chixtontic del municipio de Tenejapa; un circuito primario y secundario de la red de distribución del municipio de Chiapa de Corzo; un sistema integral de agua potable (1er. Etapa) en 7 localidades del municipio de Chamula; un circuito Secundario de la Zona Culatí (Terminación) del municipio de Chiapa de Corzo.

Con 17 millones de pesos, se amplió un sistema de agua potable (2ª. Etapa), beneficiando a 2,987 personas en la cabecera municipal de San Andrés Duraznal; se concluyó la rehabilitación y ampliación de 2 sistemas de agua potable en la cabecera municipal de Pueblo Nuevo Solistahuacán y Villa Corzo.

A través de la inversión de 2.0 millones de pesos, se realizó 12 estudios y proyectos para la construcción del sistema de agua potable en 12 localidades de 9 municipios; un estudio y proyecto para la construcción del sistema múltiple de agua potable de la localidad de El Remate del municipio de El Porvenir, beneficiando a 205,409 personas.

**ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

Al cierre del ejercicio 2015, se llevó a cabo la construcción de 2 sistemas de agua potable en los municipios de Altamirano y Amatán, beneficiando a un total de 1,805 personas.

---

**SUBFUNCIÓN: ALUMBRADO PÚBLICO**

---

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES**

El Gobierno del Estado a través del convenio efectuado con la Comisión Federal de Electricidad y con la finalidad de ampliar y dotar red de distribución de energía eléctrica, se realizó obras de electrificación rural, tales como ampliaciones de redes de distribución en diversas localidades en los municipios de Bochil, Chamula, Copainalá, Francisco León, Jiquipilas, Larráinzar, Las Rosas, Ocozocoautla de Espinosa, Oxchuc, San Cristóbal de Las Casas, Tecpatán, Tenejapa, y Zinacantán.

Se llevó a cabo la introducción de red de energía eléctrica, en los municipios de San Juan Cancuc, Chamula, Villa Corzo, Oxchuc y Copainalá. Asimismo, se realizó la iluminación del libramiento norte de la calzada El Sumidero a la Torre Chiapas y del libramiento norte del asta bandera a la calzada El Sumidero en Tuxtla Gutiérrez, en beneficio de todo el Estado.

---

**SUBFUNCIÓN: DESARROLLO REGIONAL**

---

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE DESARROLLO Y PARTICIPACIÓN SOCIAL****Regiones**

Las 15 Delegaciones adscritas a esta Secretaría, contribuyen a la disminución de rezagos sociales en las comunidades marginadas, fomentando una cultura de igualdad de oportunidades y mejores condiciones de vida; por ello, se realizaron 2,563 supervisiones y seguimiento a los grupos de trabajo beneficiados con programas y/o proyectos y obras sociales, en las 15 Regiones Socioeconómicas del Estado.

**Pensiones y Becas.**

- Se entregaron 72 pensiones; así como 51 becas, beneficiando a un total de 11 personas, de los cuales 3 son hombres y 8 mujeres.
- Por el conflicto del municipio de Chicomuselo se entregaron 60 pensiones para la familia afectada, beneficiando a un total de 5 personas.
- En Cascadas de Agua Azul del municipio de Tumbalá; se entregaron 12 pensiones, 30 becas y 12 indemnizaciones por incapacidad permanente; beneficiando a un total de 5 personas de los cuales 4 son hombres y una mujer.
- Se entregaron 24 pensiones, 40 becas y 12 indemnizaciones por incapacidad a consortes de los fallecidos durante y posteriormente al percance automovilístico en el municipio de Venustiano Carranza, beneficiando a un total de 7 personas
- A los afectados por la tormenta Matthew se les dieron 288 pensiones y 73 becas, beneficiando a 31 personas.
- Se entregaron 96 pensiones, 10 becas, 12 indemnizaciones por incapacidad permanente; beneficiando a 10 personas en el predio denominado Multajiltic de Venustiano Carranza.
- Ante lamentable acontecimiento ocurrido en el tramo carretero La Trinitaria – Lagos de Montebello, se entregaron 12 pensiones y 44 becas a familias del afectado, beneficiando 6 personas.
- 12 pensiones y 31 becas a cónyuge e hijos del desaparecido por daño emergente en el municipio de Simojovel, beneficiando 4 personas.
- Pensión a madre del fallecido en el municipio de Chilón.
- Se entregaron 36 pensiones, 21 becas; a los deudos de los fallecidos, en el accidente automovilístico ocurrido en el tramo carretero Tapachula-Talismán, beneficiando 5 personas.
- El Gobierno se solidariza con los deudos del penoso acontecimiento a los familiares de los fallecidos en el municipio de Zinacantán, asumiendo el compromiso de brindarles apoyo, un trato digno, respetuoso y equitativo, entregando 24 pensiones y 40 becas; beneficiando 6 personas.
- A consecuencia de las diversas afectaciones y frecuentes precipitaciones pluviales en la comunidad Panhuitz Tianijá del municipio de Tila, Chiapas, se otorgaron 12 pensiones, 10 becas; beneficiando a una persona de la cual es hombre.
- Lamentablemente este gran chiapaneco comprometido con el deporte, falleció a causa de un infarto el día 21 de julio del 2011, será recordado como el hombre sensible que dejó triunfos para Chiapas, otorgando apoyos económicos que les permita solventar sus necesidades cotidianas. De esta manera se entregaron 20 becas; beneficiando a 2 personas.
- Siendo premisa del ejecutivo del Estado promover la paz social y la ordenación más justa de la convivencia humana, en solidarizarse con los deudos del penoso acontecimiento, se entregaron 12 pensiones y 50 becas, beneficiando a 6 personas en el municipio de Ocosingo.
- Se entregaron 12 pensiones, 74 becas a familiares del finado Francisco Girón Luna residentes de la comunidad Cruz Pilar del municipio de Tenejapa, beneficiando 8 personas de los cuales 4 son hombres y 4 mujeres.
- El Gobierno del Estado de vela por la integridad de los chiapanecos, más aun tratándose de personas en estado vulnerable como es el caso de la C. Manuela Molina Coello, adulta mayor, de escasos recursos económicos que dependía de su hija Gilberta Araceli Torres Molina, quien desafortunadamente falleció. De esta manera se entregó 12 pensiones; beneficiando a una persona de la cual es mujer en el municipio de Villa Corzo.

**Fortalecimiento operativo para la cruzada contra el Hambre en Chiapas.**

Para dar seguimiento a las obras de piso firme, muros, estufas ecológicas y letrinas ecológicas dirigidos a la población vulnerable enmarcada en el programa nacional de la cruzada contra el hambre se realizan constantes monitoreos, para conocer el avance de los mismos, se realizaron 33,000 supervisiones de las obras de muros de construcción, fogones ecológicos y techos, en los municipios de Acala, Acapetahua, Aldama, Amatán, Amatenango de la Frontera,



Amatenango del Valle, Ángel Albino Corzo, Bejucal de Ocampo, Cacahoatán Chalchihuitán, Chenalhó, Chiapa de Corzo, Chicomuselo, Chilón, Cintalapa de Figueroa, Coapilla, Comitán de Domínguez, El Bosque, Escuintla, Frontera Comalapa, Huehuetán, Huixtla, La Concordia, La Independencia, La Trinitaria, Las Margaritas, Mapastepec, Maravilla Tenejapa, Mazatán, Ocosingo, Ocoatepec, Ocozocoautla de Espinosa, Pantelhó, Pantepec, Pijijiapan, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Suchiate, Tapachula, Tenejapa, Teopisca, Tonalá, Tumbalá, Tuxtla Gutiérrez, Tuzantán, Villa Comaltitlán, Villa Corzo, Villaflores, Yajalón y Zinacantán; beneficiando a un total de 33,000 familias.

**Fortalecimiento técnico para el desarrollo comunitario.**

Para dar seguimiento y verificación a la ejecución de apoyos en materia de mejoramiento de espacios necesarios en vivienda, se realizaron 12,599 verificaciones de las carencias y necesidades en torno a la vivienda en diferentes municipios del Estado, tales como: Acacoyagua, Acala, Acapetahua, Aldama, Altamirano, Amatán, Amatenango de la Frontera, Amatenango del Valle, Angel Albino Corzo, Arriaga, Bejucal de Ocampo, Belisario Domínguez, Bella Vista, Benemérito de las Américas, Beriozabal, Bochil, Cacahoatán Catazajá, Chalchihuitán, Chamula, Chanal, Chenalhó, Chapultenango, Chiapilla, Chiapa de Corzo, Chicomuselo, Cintalapa, Comitán de Domínguez, Frontera Comalapa, Huixtla, Mapastepec, Metapa, Mezcalapa, Reforma, San Cristóbal de las Casas, Tapachula, Tapilula, Tuxtla Chico, Totolapa, Unión Juárez y Villaflores, con esta acción se benefició a un total de 12,599 personas.

**Chiapas Nos Une.**

A través de este proyecto, se promueve la participación ciudadana, que busca la vinculación social entre personas como principio de formación de grupos sociales, organizaciones, barrios, comunidades, pueblos y ciudades que ofrecen posibilidades y recursos a las personas y a los hogares para enfrentar sus carencias, en el aspecto alimentario, realizando 24 atenciones consistentes en la asistencia requerida para la población vulnerable para el análisis del apoyo de los programas sociales: Amanecer, apoyos a mujeres, apoyo a productores de maíz, con lo anterior se beneficiaron a un total de 55,338 personas.

**Fortalecimiento de capacidades para la atención de demandas en el Estado.**

Con la finalidad de contribuir a mejorar la situación de aquellas personas que vivan en condiciones de pobreza, vulnerabilidad social y económica, mejoren las condiciones de vida de la población, el bienestar económico, una alimentación nutritiva, servicios a la educación, a la salud y a la seguridad social, se realizaron 360 asistencias requeridas para la población vulnerable con programas sociales, obtenidas en diversas reuniones para el seguimiento de las demandas de la población más vulnerable de los municipios de la cruzada contra el hambre, beneficiando a un total de 359,372 personas.

**SUBFUNCIÓN: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA COMUNIDAD****ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS****Estrategia para la prevención integral a la problemática de salud sexual, salud reproductiva y ambiente.**

Para mejorar las condiciones de vida de mujeres y niños en el cuidado de la salud, así como respetar los derechos sexuales, reproductivos y la eliminación de la violencia hacia la mujer, se realizaron 36 eventos de capacitación sobre salud sexual reproductiva, de estos eventos 18 fueron talleres de derechos sexuales y reproductivos, 14 sobre salud sexual y reproductiva y 4 sobre salud emocional y maternidad.

Se realizaron 2 foros de intercambio de experiencias para promover la salud materna y el cuidado del medio ambiente. Con estas acciones se logró brindar la capacitación a 2,860 personas de los municipios de Teopisca, San Cristóbal de Las Casas, Amatenango del Valle, Yajalón, Las Margaritas, Cacahoatán, El Porvenir, Copainalá, Ocosingo, Altamirano, Bochil Tapilula y Salto de Agua, Venustiano Carranza, Sitalá, Chalchihuitán, Chamula, Santiago El Pinar, Chenalhó, San Juan Cancuc y Larráinzar.

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES**

A través de este proyecto se dio atención a las siguientes acciones:

- Se concluyó la construcción (Terminación) del Centro de Salud en la localidad de Natiltón municipio de Chanal.
- Construcción y equipamiento (Terminación) del Centro de Salud con servicios ampliados en el municipio de Huixtán y del Hospital de 8 camas en Amatán.
- Ampliación y rehabilitación del Centro de Salud con servicios ampliados en el municipio de Salto de Agua.
- Construcción del Hospital Básico Comunitario de Simojovel.
- Construcción y equipamiento (Terminación) de los Centros de Salud con servicios ampliados en Pantelhó y en la localidad de Joaquín Miguel Gutiérrez del municipio de Pijijiapan.
- La Clínica con servicios ampliados en Tumbala y de 4 camas en Sabanilla, beneficiando a 483,919 personas.

**SUBFUNCIÓN: GENERACIÓN DE RECURSOS PARA LA SALUD****ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES**

Con el compromiso de brindar, mejorar y ampliar la cobertura en materia de servicios de salud pública del Estado, se concluyó la construcción y equipamiento de los Centros de Salud con servicios ampliados en Ocoatepec, Chapultenango y Cacahoatán, Hospital Básico comunitario en Oxchuc y de la clínica de la mujer en Huixtla, se construyó el Centro de Salud Microregional en Pantepec, en la localidad de El Progreso del municipio de Salto de Agua y en Rivera Galeana del municipio de San Andrés Duraznal; se concluyó la construcción del Hospital Universal de 30 camas en el municipio de Reforma (obra, equipo e instrumental médico) (Terminación); asimismo, se realizó el equipamiento del Hospital en el municipio de Reforma; el acondicionamiento y equipamiento complementarios en el hospital general de 180 camas en Tuxtla Gutiérrez, beneficiando a 705,688 personas.

**RECREACIÓN, CULTURA Y OTRAS MANIFESTACIONES SOCIALES****SUBFUNCIÓN: DEPORTE Y RECREACIÓN****ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES**

Con la finalidad de dotar de espacios deportivos que permitan fomentar la recreación familiar e impulsar la práctica del deporte en todos los niveles, se remodeló el Centro Deportivo de Caña Hueca consistentes en lo siguiente: construcción de módulos de administración, área de servicios médicos, 3 módulos sanitarios y 4 bodegas, estacionamiento No. 3 (Casa Kolping), campo de futbol infantil, cancha de squash y 2 canchas de futbol; rehabilitación del campo de softbol, campo de futbol infantil 2 y futbol rápido.

Asimismo, se llevaron a cabo las siguientes acciones: construcción de áreas de usos múltiples, fachada sobre la calle Pariente Algarín, fuente lúdica y sonido ambiental, jardinería alrededor de pista general y mobiliario urbano, losa de cimentación para terminar cancha de frontón, plazas alternas, red de alumbrado para 10 canchas, red hidráulica de drenaje y sistema de riego, así como la rehabilitación de cancha de fútbol soccer mayor y del vivero, beneficiando a 613,231 personas.

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE LA JUVENTUD, RECREACIÓN Y DEPORTE****Apoyo al programa de reserva nacional 2015.**

Con la finalidad de apoyar económicamente a los entrenadores que atienden a atletas seleccionados y preseleccionados nacionales de categoría juvenil o mayor; se beneficiaron a 4 entrenadores deportivos de reserva nacional que apoyan a 116 deportistas de alto rendimiento por contribuir a su desarrollo deportivo.

**Entrenadores y técnicos especializados en Deporte.**

A través de este proyecto, se apoya con asesoría técnico metodológica a los entrenadores deportivos estatales, mejorando los resultados deportivos en Chiapas a nivel nacional; brindando 72,030 sesiones de entrenamiento en las disciplinas de atletismo, levantamiento de pesas, judo, taekwondo, karate, frontón y patines sobre ruedas, beneficiando a 3,864 deportistas.

**Desarrollo del deporte Chiapas 2015.**

Con la finalidad de impulsar el desarrollo de los deportistas de alto rendimiento en diversas disciplinas y su seguimiento para elevar la calidad deportiva en niños y jóvenes, mediante una adecuada preparación deportiva y competitiva, se llevó a cabo la participación de 1,296 deportistas chiapanecos en 19 eventos de preparación y pre-nacional en las disciplinas de Natación, Luchas Asociadas, Patines sobre ruedas, Triatlón, Baloncesto, Atletismo, Boxeo, Judo, Levantamiento de pesas, Tenis, Tenis de mesa, Tae kwon do, Frontón, Esgrima, Karate y Tiro deportivo, mejorando el buen desempeño de los deportistas en la Olimpiada Nacional Juvenil en sus diferentes etapas.

- 727 deportistas participaron en la etapa regional de la Olimpiada Nacional correspondiente a la región VIII del Sistema Nacional del Deporte, donde participaron los Estados de Tabasco, Campeche, Quintana Roo y Yucatán, en las disciplinas de tae kwon do, box, luchas asociadas, ajedrez, voleibol de playa, frontón, basquetbol, voleibol sala, softbol, levantamiento de pesas, atletismo, y tenis de mesa; de los cuales 308 representaron a Chiapas en su etapa final de la Olimpiada y Paralimpiada Nacional.
- Los Estados de Guadalajara, Nuevo León y Querétaro fueron sede de la Olimpiada y Paralimpiada Nacional, donde la delegación chiapaneca conformada por 308 deportistas obtuvo, un total de 65 medallas, 12 de oro, 22 de plata y 31 de bronce en las disciplinas de tae kwon do, luchas asociadas, atletismo, frontón, golf, tiro, judo, patines sobre ruedas, boxeo y karate .

- Asimismo, en la Paralimpiada 27 deportistas chiapanecos obtuvieron un total de 8 medallas, de las cuales 4 son de oro, y 4 de bronce en las disciplinas de Ciegos y Débiles Visuales, (Golbol y Atletismo) y sobre Silla de Ruedas (basquetbol, natación y atletismo).
- Se entregaron 145 estímulos económicos a 42 entrenadores y 103 deportistas de alto rendimiento que obtuvieron medallas en competencias nacionales e internacionales, como la Olimpiada, Paralimpiada, Juegos Populares Nacionales 2015, Juegos Panamericanos Toronto 2015 y otras justas en diferentes sedes mundiales, con una aportación de más de un millón de pesos.

Beneficiándose a un total de 6,876 personas, de los cuales 3,339 son mujeres y 3,537 hombres.

### **Apoyo al sistema de capacitación y certificación de entrenadores deportivos.**

A través del desarrollo deportivo de los atletas chiapanecos; se llevaron a cabo 4 cursos de los niveles 1 y 2 del sistema de capacitación y certificación de entrenadores deportivos en las disciplinas de Acondicionamiento Físico, Natación, Atletismo, Gimnasia Rítmica, Karate Do, Fútbol, Box y Tae Kwon Do, logrando con ello la certificación de 50 entrenadores deportivos y la participación de 104 entrenadores que aprobaron el curso.

### **Estadio Zoque Víctor Manuel Reyna.**

Con la finalidad de fomentar la práctica del fútbol soccer y la convivencia familiar entre la población chiapaneca, se llevaron a cabo 25 partidos de fútbol por los equipos de Jaguares de Chiapas y el equipo Guerreros del Atlético de Chiapas de 2da división que juegan en el Estadio Víctor Manuel Reyna, beneficiando a 108,000 personas.

### **Centro de medicina y ciencias aplicadas al deporte.**

Con el propósito de otorgar a los deportistas del Estado los servicios médicos especializados en medicina y ciencias aplicadas al deporte para preservar la salud, optimizar el rendimiento físico atlético; atendiendo oportuna, eficaz y eficientemente a los deportistas, se otorgaron 3,388 consultas médico-deportivas a 3,388 deportistas que asistieron a diferentes eventos deportivos oficiales, beneficiando a un total de 10,000 deportistas entre ellos 5,900 son hombres y 4,100 mujeres.

### **Fortalecimiento del deporte de alto rendimiento**

Para promover y fortalecer los deportes en el que los niños y jóvenes chiapanecos tienen mayor potencial; se realizaron 40 visorías deportivas de las disciplinas de tae kwon do, patines sobre ruedas, judo y levantamiento de pesas, dentro de las instalaciones de la Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte.

Asimismo; se aplicaron pruebas físicas a los deportistas que acudieron a cada una de las diferentes pruebas quedando seleccionados 32 deportistas que ahora forman parte del Centro Estatal de Talentos Deportivos y se encuentran internos y semi-internos en la Villa Juvenil. Beneficiándose a un total de 10,000 deportistas.

### **Centro nacional de información y documentación.**

Con el objetivo de mantener actualizado el Registro Nacional de Cultura Física y Deporte de la Entidad deportiva nacional, en sus modalidades de trámite, autorización y registro para los organismos, asociaciones deportivas nacionales, sociedades deportivas, entes deportivos e infraestructura deportiva para conformar la base de datos del censo nacional en la autoridad deportiva estatal respectiva; se capturaron en el RENADE 10 nuevas unidades deportivas que fueron concluidas y entregadas a finales del ejercicio 2015, beneficiando a 3,000 personas, de las cuales 900 son mujeres y 2,100 hombres.

### **Premio estatal del deporte 2015.**

Con el firme compromiso de apoyar al deporte de alto rendimiento, se hicieron acreedores al Premio Estatal del Deporte, 3 atletas y un entrenador destacándose en los diferentes eventos deportivos nacionales e internacionales de las disciplinas de tae kwon do, patines sobre ruedas y box, beneficiando a 4 personas.

**Programa de Talentos Deportivos del deporte adaptado 2015.**

A través de este proyecto se apoya a los deportistas Talentos Deportivos, contribuyendo a su desarrollo deportivo; apoyando económicamente a 2 entrenadores deportivos que atendieron a 19 atletas seleccionados y preseleccionados nacionales de categoría juvenil o mayor, de ellos 9 son mujeres y 10 hombres.

**Apoyo al programa de Talentos Deportivos 2015.**

Los deportistas Talentos Deportivos que participaron en eventos nacionales e internacionales, se apoyaron económicamente a 9 entrenadores deportivos que atendieron a 199 atletas seleccionados que representaron a Chiapas en la Olimpiada Nacional de los cuales son 79 mujeres y 120 hombres.

**Eventos deportivos especiales.**

Para el ejercicio 2015, se destacan los siguientes eventos:

- Se llevó a cabo el evento denominado “Etapa Estatal de los Juegos Nacionales Populares” en el municipio de Yajalón, donde participaron 320 deportistas de los diferentes municipios en las disciplinas de Fútbol Rápido, Box y Wushu en ambas ramas.
- Asimismo, se llevó a cabo el “Campeonato Mundial de Box y Convención Anual de la Asociación”, donde protagonizaron una pelea de box Emmanuel “Pollo” López y su retador el panameño Rolando Giono, evento deportivo de talla internacional que proyecta el deporte como una de las grandes opciones para invertir y promover a Chiapas, puesto que el evento fue transmitido a nivel nacional, así como en algunas partes de Estados Unidos de América y Latinoamérica.
- Otro de los grandes eventos fue “La tres veces estelar Lucha Libre AAA” que se llevó a cabo en el parque central de Tuxtla Gutiérrez, donde acudieron 12 mil espectadores a disfrutar de este espectacular evento y de sus grandes ídolos, en un show que incluyó pantallas, música y luces, dicho evento fue transmitido en cadena nacional de televisión.
- Se concluyó la edición XXVI de los Juegos Estatales Deportivos y Culturales 2015, en donde los primeros lugares de cada categoría y rama representados por Chiapas en la fase nacional celebrado en la ciudad de México; marcando con esto la finalización del evento que reunió a más de 200 adultos mayores en ambas ramas.
- Asimismo, la función de “Box Azteca Tuxtla Gutiérrez”, en donde el boxeador originario de Monterrey, Nuevo León, Francisco, “Chihuas” Rodríguez, se levantó como triunfador en esta pelea de revancha en peso Mini mosca, luego de vencer a su rival, el filipino Jomar Fajardo, por decisión unánime (99/90, 92/90 y 100/92) al finalizar la pelea pactada a 10 round. La batalla estelar de la cartelera boxística se realizó en el palenque de gallos de la feria Chiapas.
- Se llevó a cabo el “Maratón Internacional Chiapas 2015”, donde reunió a más de 3500 competidores provenientes de varios municipios del Estado, en esta capital chiapaneca con la primera edición del certamen.
- Se realizó el arranque ceremonial de la “Carrera Panamericana”, siendo el Gobernador Manuel Velasco Coello el encargado de dar el banderazo de salida a las 78 tripulaciones que, del 16 al 22 de octubre, recorrieron más de 3,000 mil kilómetros de carretera desde Tuxtla Gutiérrez hasta Durango. Cientos de aficionados al deporte motor se congregaron en el Parque Chiapasíate de la capital chiapaneca, asimismo, se entregaron 20 estímulos a los deportistas más sobresalientes por su destacada participación de cada uno de los eventos deportivos especiales.

Beneficiándose a un total de 80,000 personas de los cuales 38,500 son mujeres y 41,500 hombres.

**Maratón de natación cañón del sumidero.**

Con el objetivo de promover y fomentar el nado de gran fondo de deportistas de alto rendimiento, así como promocionar el turismo del Estado, se realizó el Maratón de Natación Cañón del Sumidero, donde participaron 450 nadadores, de diversas categorías y partes de la República Mexicana, en la que se les entregó un estímulo a los 6 primeros lugares en ambas ramas, certamen que fungió como Selectivo de la disciplina de natación en Aguas Abiertas en sus distintas categorías rumbo a la Olimpiada Nacional 2015.

**Atención al Deporte Indígena.**

Para atender a la población indígena y fomentar el hábito del deporte y la recreación, se realizó el Encuentro Estatal Deportivo Indígena, que se llevó a cabo en los municipios de Chenalhó y Tuxtla Gutiérrez, con la participación de 8,120 deportistas entre ellos 2,770 mujeres y 5,350 hombres de los grupos tzotziles, tzeltales, zoques, tojolabales y choles de los diferentes municipios; en diversas categorías de las ramas femenil y varonil de las disciplinas de basquetbol, futbol soccer, voleibol y atletismo.

Chiapas, concluyó su participación en el Encuentro Deportivo Nacional Indígena 2015 realizado en Campeche, con una cosecha de 3 medallas, 2 de plata en basquetbol y un histórico oro en el voleibol varonil, siendo esta la primera medalla que se consigue en esta disciplina; gracias a estos resultados, Chiapas tuvo su mejor actuación en uno de los eventos que forman parte del sistema nacional de competencia.

**Villa juvenil.**

Se contribuyó al fomento y desarrollo de las actividades deportivas y recreativas con el otorgamiento de 36,040 servicios de alimentación y hospedaje a los talentos deportivos que viven en la Villa Juvenil de las disciplinas de atletismo, levantamiento de pesas, judo, tae kwon do y patines sobre ruedas, que formaron parte de la selección que representó a Chiapas en la Olimpiada Nacional, obteniendo 6 medallas de oro en las disciplinas de Judo, Luchas Asociadas y Boxeo de las 12 medallas de oro que se obtuvieron en la Olimpiada Nacional 2015, beneficiando a 32 deportistas.

**Cultura y recreación.**

Para despertar el interés de la sociedad en la cultura, el deporte y la recreación en el Estado, se llevaron a cabo 3 eventos entre ellos, "Vía recreativa en el Estado" y "Poder joven radio" en los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Ocosingo, Tapachula, Comitán de Domínguez, Berriozábal, Jiquipilas, Copainalá, Chamula, La Concordia, entre otros; donde fueron acreedores de una beca económica 25 jóvenes que participan directamente en los programas de radio, mismos que fueron beneficiados.

Asimismo, se llevó a cabo el Intercolegial, de Baile 2015 en sus etapas municipal y estatal que tuvieron como lugar sede en los municipios de Tuxtla Gutiérrez y San Cristóbal de Las Casas, donde participaron 210 jóvenes de diferentes municipios del Estado, beneficiando a 3,226 personas, de las cuales 1,226 son mujeres y 2,000 hombres.

**Cruzada estatal para el deporte 2015.**

Con la finalidad de generar espacios adecuados para la convivencia familiar en la práctica del deporte y la recreación en los diferentes municipios; a través de la Cruzada Estatal para el Deporte, se llevaron a cabo la 50 eventos de la "Vía Recreativa", los cuales fueron el Maratón Internacional Chiapas 2015, "XIX Carrera del Parachico 2015", "2ª carrera "Deja Tu huella", del "Torneo de Fútbol Popular 6x6", "Fomentar el Boxeo y Apoyar a Boxeadores en Chiapas", "XXVI de los Juegos Estatales Deportivos y Culturales 2015", "Certamen Internacional de Pez Vela", "Corre con tu Gobernador", La Carrera Panamericana, "Torneo de Fútbol Varonil Basquetbol Femenil", beneficiando a un total de 250,000 personas.

**Gimnasios al aire libre.**

En cuanto al fomento de las actividades físicas y deportivas; se realizó el pago del traslado, ensamble e instalación de 300 gimnasios que fueron instalados en los ejercicios 2013 y 2014.

**Acondicionamiento de canchas de Fútbol Soccer en los municipios del Estado**

Para fortalecer la infraestructura deportiva de calidad, se continuó con el programa acondicionamiento de canchas de fútbol soccer en los municipios, con la adquisición y entrega del pasto sintético para Teopisca, Bochil, Ángel Albino Corzo, Tonalá, Monte Cristo de Guerrero, Tuxtla Gutiérrez, Marqués de Comillas, San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Chico y Ocosingo, beneficiándose a un total de 100,000 personas.

**ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

En desarrollo social se llevaron a cabo 14 proyectos: 7 fueron de mejoramiento físico de 7 parques recreativos, ubicados en las cabeceras municipales de Altamirano, Las Margaritas, Las Rosas y San Cristóbal de Las Casas, un proyecto de mejoramiento físico de una plazuela en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, un proyecto de mejoramiento del puente Peje de Oro en el municipio de San Cristóbal de Las Casas; un proyecto de mejoramiento del Campo Deportivo Municipal en el municipio de Las Rosas, un proyecto de mejoramiento de una Cancha Multideportiva Carlos Agustín Moreno Zúñiga en el municipio de Las Rosas; 2 proyectos de mejoramiento físico de la plaza central de Nachig y de San Sebastián en el municipio de Zinacantán, así como el mejoramiento físico de foro al aire libre en el municipio de Tuxtla Gutiérrez; beneficiando a un total de 177,576 personas.

---

**SUBFUNCIÓN: CULTURA**

---

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES**

Con la finalidad de dotar espacios dignos, que permitan todas las actividades y conservación del patrimonio histórico, en la cabecera municipal de San Cristóbal de Las Casas se construyó el Museo de Historia de Chiapas en su primera etapa, beneficiando a 819,712 personas.

**SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN BÁSICA**

En el ciclo escolar 2014-2015 en el nivel básico se contó con una matrícula escolar de 1,321.045, siendo 272,203 en preescolar, 754,185 en primaria y 294,657 en nivel secundaria, beneficiando a 645,663 niñas y 675,382 niños.

Asimismo, a través del Sistema Educativo Estatal y Federal, se otorgaron 17,107 becas al igual número de alumnos de bajos recursos económicos, entre ellos 9,116 mujeres y 7,991 hombres, en los siguientes niveles educativos:

BECAS OTORGADAS 2015			
NIVEL EDUCATIVO	CANTIDAD	BENEFICIARIOS	
		MUJER	HOMBRE
BASICO	15 292	8 019	7 273
MEDIO	1 403	811	592
SUPERIOR	412	286	126
<b>TOTAL</b>	<b>17 107</b>	<b>9 116</b>	<b>7 991</b>

**ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL**

**Educación preescolar general.**

Se brindaron el servicio de educación preescolar a 68,546 alumnos entre 3 a 5 años, atendidos por 2,519 docentes mediante un servicio educativo que promueva su desarrollo integral y armónico, que oriente su desenvolvimiento biopsicosocial y apoye las actividades educativas en los niveles subsecuentes, en 571 planteles existentes de los 122 municipios que conforman el Estado.

**Centro de desarrollo infantil.**

Con el objetivo de brindar servicio de salud, alimentación y estimulación temprana a niños y niñas de 45 días a 5 años 11 meses de edad, se llevaron a cabo los siguientes servicios:

- En el CENDI “Juan Jacobo Rousseau”, se atendieron 233 niños, en las cuales 19 en edad lactante, 56 en edad maternal y 158 en edad preescolar, atendidos por 9 profesoras, con necesidades educativas y sociales de los hijos de madres trabajadoras de la Secretaría de Educación, Instituto de Salud y Secretaría de Infraestructura y Comunicaciones.
- En el CENDI 2 “Matza”, se atendieron a 131 niños, en la cuales 21 en edad lactante, 33 en edad maternal y 77 en edad preescolar, atendidos por 6 profesoras; con esto se cubren a 32 servidores públicos, con las necesidades educativas y sociales de las madres y padres trabajadores de la Secretaría de Hacienda.

**Educación primaria.**

Con la finalidad de proporcionar servicio de educación primaria y vincular a todos los niños de 6 a 11 años de edad, fortaleciendo su identidad para incorporarse a la sociedad, en el ejercicio 2015, se atendió una demanda de 130,455 alumnos, atendidos por 5,127 docentes, teniendo un índice de reprobación de 715 niños.



**Educación secundaria.**

Se brindó el servicio de educación secundaria, a 42,942 alumnos de 12 a 14 años de edad, con el fin de prepararlos para continuar su formación académica y ofrecerles elementos científicos y culturales, con el apoyo de 2,284 docentes, obteniendo la reprobación de 3,699 y una deserción de 998 niños.

**Educación telesecundaria.**

Con este proyecto se dio atención a 143,667 alumnos, a través de 5,799 docentes que laboran en los centros educativos del nivel telesecundaria, con la finalidad de consolidar sus aprendizajes básicos que les permita continuar con sus estudios subsecuentes, teniendo una reprobación de 583 niños 5,058 desertados.

**Programa integral de mantenimiento de la Red Edusat.**

Con la finalidad de realizar los servicios de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de la Red Edusat en los planteles de Educación básica del Estado; se realizaron 36 mantenimientos de equipos de red en las escuelas, beneficiando 6,010 alumnos, así como 250 profesores. .

**ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL****Centro de desarrollo infantil.**

Con el objetivo de brindar atención personal, ambiental, social psicológico y asistencial con base a programas y modalidades que promuevan el desarrollo de habilidades y competencias, desde los 45 días de nacidos hasta los 5 años 11 meses de edad, a fin de lograr su desarrollo integral. Durante el ciclo escolar 2014-2015 se brinda atención psicopedagógica y asistencial a 511 alumnos de los CENDI 1,2 y 3 ubicados en Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas y Tapachula de Córdoba y Ordóñez respectivamente; todos ellos, hijos de 495 madres de familia trabajadoras de la Subsecretaría de Educación Federalizada

**Preescolar.**

A través de este proyecto, se brinda el servicio de educación preescolar general a 98,501 alumnos, cuya edad oscila de 3 a 5 años, mediante un servicio educativo que promueva su desarrollo integral y armónico, que oriente su desenvolvimiento biopsicosocial y apoye las actividades educativas en los niveles subsecuentes, esta atención es permanente desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015, con el apoyo de 3,887 docentes de 1,505 planteles existentes en 97 municipios del Estado; asimismo, se llevaron a cabo 4,515 asesorías-capacitaciones a docentes en cumplimiento de la normatividad en 1,505 jardines de niñas y niños.

En la educación preescolar indígena se atienden a 80,998 alumnos, con el apoyo de 2,815 profesores en 1,593 planteles existentes en 88 municipios del Estado; asimismo, se impartieron 6 cursos denominados: "Secuencias didácticas para desarrollar capacidades y aprendizajes de los campos formativos pensamiento matemático y expresión y apreciación artística, a través de la creación de materiales didácticos"; "Secuencias didácticas para desarrollar capacidades y aprendizajes en el campo formativo de lenguaje y comunicación"; "Elaboración de materiales didácticos de apoyo al razonamiento en actividades matemáticas "el conteo y problema I"; "Elaboración de materiales didácticos para favorecer el aprendizaje en pensamiento matemático"; "Elaboración de materiales didácticos para el razonamiento en actividades matemáticas, el conteo y los problemas I"; "Secuencia didáctica para favorecer el aprendizaje significativo en lenguaje y comunicación"; beneficiando 230 docentes.

**Alternativas para la educación preescolar rural.**

Con el objetivo brindar educación preescolar a la población infantil que se encuentra viviendo en las localidades rurales y urbano marginadas, se atendieron a 6,067 alumnos, de comunidades urbano-marginadas de 70 municipios en el estado, a través, de 351 becarios frente a grupo, 289 técnicos promotores, más 62 educadores bachilleres, ambos son apoyados con una beca para que continúen y terminen sus estudios en la carrera de Licenciatura en Educación Preescolar, asistiendo cada 15 días a clases en la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) de las ciudades de Tuxtla Gutiérrez y de Tapachula Córdoba y Ordóñez y sus subsedes respectivas; dichos técnicos están

desempeñando su labor académica frente a grupo en 351 jardines de niños en igual número de localidades en el Estado.

### **Centro de atención preventiva en educación preescolar.**

De manera permanente durante el ciclo escolar 2014-2015, se brinda atención psicopedagógica a la población infantil en los jardines de niños oficiales incorporándose a las escuelas regulares 2,500 alumnos, con necesidades educativas especiales y con barreras de aprendizaje, en los 4 centros de atención preventiva de Educación Preescolar existentes en Estado; ( CAPEP XXVI en “Lomas del Venado” y CAPEP en “Centenario Tuchtlán” ambos en Tuxtla Gutiérrez, CAPEP en San Cristóbal de Las Casas y CAPEP LXII en Tapachula de Córdova y Ordóñez); atendándose a 4,113 alumnos que presentaron necesidades educativas especiales en su desarrollo con ó sin discapacidad (ausentismo, parálisis cerebral, síndrome de down, ceguera problema auditivo).

### **Educación física en preescolar.**

Con el objetivo de sistematizar la enseñanza de educación física preescolar a través de programas y guías didácticas tomadas en cuenta en el desarrollo cognitivo, afectivo, motriz y social del educando, de manera permanente desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015, se brindó el servicio de educación física en preescolar a 59,101 alumnos, de 3 a 6 años de edad, en 492 planteles existentes en 114 municipios del Estado, con clases de educación física, basadas en el programa y guías didácticas, de la especialidad enfocado al nivel de preescolar, cuyo propósito central es el mejoramiento de la capacidad coordinativa, física y cognoscitiva en el que se pretende crear hábitos en los educandos de cultura física, deporte, higiene y conservación del medio ambiente.

Se impartió un curso denominado “Inducción general de las actividades del nivel ciclo escolar 2015-2016” a 9 docentes de nuevo ingreso, para promover nuevas alternativas para la aplicación del programa en educación física en la población escolar.

### **Primaria general.**

Con la finalidad de proporcionar el servicio de educación a todos los educando del Estado de 6 a 11 años de edad, de manera permanente desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015, se brinda el servicio a 380,691 alumnos con el apoyo 14,369 docentes en 2,835 planteles existentes en 118 municipios del Estado. Con una eficiencia terminal de 60,663 alumnos.

### **Primaria indígena.**

A través de este proyecto se favoreció el desarrollo integral de las niñas y niños de educación indígena de 6 a 11 años de edad, brindando el servicio a 231,797 alumnos, con el apoyo de 8,271 docentes en 2,507 planteles existentes en los 122 municipios del Estado, con una eficiencia terminal de 35,541 alumnos.

### **Centro de atención múltiple.**

A través de este en 32 municipios del Estado, se dio atención educativa en la modalidad de educación especial, a 1,695 alumnos con discapacidad o discapacidades múltiples escolarizados, que no se integraron a la educación regular; éstos alumnos son atendidos permanentemente en 41 centros de atención múltiple de la modalidad de educación especial, esto con el fin de capacitarlos en algún oficio e integrarlos a la vida productiva.

### **Educación especial en zonas rurales.**

En zonas rurales se capacitaron a 300 docentes a través de 12 cursos denominados: “Estrategias del sistema braille etapa 2”, “Elaboración de programas de enriquecimiento”, “Adaptación lingüística del inventario de habilidades adaptativa”, “Inducción al proceso de revisión y adecuación del mapa curricular de formación para el trabajo”, “Audición”, “Identificación de necesidades educativas especiales”, “Inducción al desempeño profesional en educación especial fase I”, “Inducción al desempeño profesional en educación especial fase II”, “Evaluación psicopedagógica para la identificación de las necesidades educativas especiales”, “Normas de control escolar” y “Necesidades educativas especiales”.

**Internado en educación primaria.**

Con la finalidad de proporcionar educación primaria integral y educación tecnológica con servicios asistenciales a niños(as) que pertenecen a familias de escasos recursos y que viven en localidades rurales urbanas-marginadas en donde las escuelas existentes en esas localidades no cuentan con el servicio educativo completo; desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015 se brinda atención a 300 alumnos becados en el internado número 11 “General Joaquín Miguel Gutiérrez” ubicado en el Kilómetro 3.5 de la carretera Tapachula – Puerto Madero; donde además todos los días por las tardes reciben clases de educación tecnológica tales como: corte, electricidad, carpintería, zapatería, corte, inglés, computación, entre otros.

**Centros de integración social.**

De manera permanente desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015, a alumnos de 6 a 14 años de edad se les proporciona educación primaria indígena, artística, capacitación tecnológica y servicio asistencial a 591 alumnos provenientes de comunidades lejanas y de familias de escasos recursos económicos, en los 4 Centros de Integración Social ubicados en las siguientes regiones:

- Región V “Altos Tsotsil Tseltal”: San Cristóbal de Las Casas: CIS número 30 “Xicotencatl” con 116 alumnos y Zinacantán CIS número 9 “Doctor Manuel Gamio” con 195 alumnos.
- Región XII “Selva Lacandona”: Ocosingo CIS número 6 “Doctor Belisario Domínguez” con 167 alumnos.
- Región XIV “Tulijá Tseltal Chol”: Salto de Agua CIS número 2 “Licenciado Benito Juárez” con 113 alumnos.

**Educación física en primaria.**

En el ciclo escolar 2014-2015, se brindó servicio de educación física en primaria a 339,820 alumnos de 6 a 12 años de edad, en 1,379 planteles existentes en 114 municipios del Estado, cuyo propósito central es el mejoramiento de la capacidad coordinativa, física y cognoscitiva, a través de situaciones didácticas sistemáticas donde intervenga el análisis y resolución de problemas motrices en la clase de educación física, tomando el movimiento corporal como elemento generador y orientador de los propósitos educativos en el que se pretende crear hábitos en los educandos de cultura física, deporte, higiene y conservación del medio ambiente.

**Secundarias.**

Con la finalidad de proporcionar una educación de calidad a los alumnos de educación secundaria general, se brindó el servicio a 38,722 alumnos de 12 a 14 años de edad, con el fin de prepararlos para continuar su formación académica, existen 79 escuelas de secundarias generales, de las cuales 57 escuelas secundarias generales turno matutino y 22 de ellas cuentan con turno vespertino, en 31 municipios del Estado, con una eficiencia terminal de 13,268 alumnos.

En educación de secundaria técnica, se atendieron a 68,189 alumnos menores de 15 años de; con el apoyo de 2,974 docentes en 177 planteles existentes, 155 son de turno matutino y 22 de turno vespertino, en 82 municipios del Estado, con una eficiencia terminal en 24,145 alumnos.

**Internado en educación secundaria técnica.**

Desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015 en el Internado de Secundaria Técnica núm.14 ubicado en la localidad de Paredón del municipio de Tonalá, se proporcionó educación secundaria técnica, servicio asistencial y médico, así como evaluaciones periódicas de aprovechamiento a 184 alumnos internos (hombres) provenientes de familias de escasos recursos económicos que tienen deseos de continuar sus estudios, a fin de que en el futuro mejoren su nivel de vida.

**Albergues rurales.**

Para facilitar el acceso de la educación primaria a niños y niñas, provenientes de comunidades dispersas, se les brindó apoyo de servicios asistenciales tales como hospedaje, alimentación y otros, beneficiando a 200 alumnos que proceden de familias de escasos recursos económicos, para que puedan cursar su educación primaria; para ello, se

cuenta con 4 albergues ubicados en: Región XI Sierra Mariscal: en Chicomuselo “Lic. Jesús Reyes Heróles”; en Siltepec “Niño Campesino” y Región XIV Tulijá Tzeltal Chol 2 albergues en Ocosingo “Profr. Moisés Sáenz” y “Solidaridad Infantil”; así también, se les apoya en actividades académicas, realización de las tareas extra clase, juegos deportivos y concursos diversos entre otras actividades.

### **ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

A través de Desarrollo Social se financiaron 16 proyectos: 5 fueron de construcción de 7 aulas en diferentes escuelas de nivel preescolar, en los municipios de Cacahoatán, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez y Villa Comaltitlán; 4 proyectos de construcción de 5 aulas en diferentes escuelas de nivel primaria, en los municipios de Bella Vista, Cacahoatán y Tonalá; 6 proyectos de construcción de 8 aulas en diferentes escuelas secundarias y telesecundarias, en los municipios de Arriaga, Pijijiapán y Suchiate; y finalmente se construyeron 2 aulas en el Centro de Atención Multigrado (CAM) del municipio de Reforma; beneficiando a un total de 269,127 personas.

### **SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**

Durante el ejercicio 2015, se registró una matrícula escolar de 52,969 en educación media superior, siendo 25,404 mujeres y 27,565 hombres

### **ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL**

#### **Telebachillerato en Chiapas.**

Con la finalidad de fortalecer y disminuir el rezago educativo en el servicio educativo del nivel medio a jóvenes de localidades indígenas, marginadas, se brindó una atención a la demanda de 11,023 alumnos, con el apoyo de 441 docentes; egresando 2,764 pertenecientes a municipios, comprendidos en las XV Regiones del Estado.

#### **Educación media superior general.**

Durante el ejercicio 2015, se registró una matrícula escolar de 40,899 alumnos de 16 a 18 años de edad de educación media superior pertenecientes a municipios comprendidos en 13 de 15 regiones del Estado. Asimismo, se realizaron 9,000 trámites de movimientos nominales a 2,532 docentes que laboran en escuelas preparatorias.

#### **Eventos culturales, deportivos y de recreación del nivel medio.**

Con el objetivo de fortalecer el desarrollo del conocimiento y formación de valores del alumno brindando una formación académica integral e impulsar las actividades deportivas para el desarrollo de las capacidades, habilidades físicas, motrices y funcionales en los alumnos del nivel medio, en la que participaron 6,150 alumnos en eventos deportivos y culturales a nivel estatal.

#### **Educación media terminal general.**

A través de este proyecto se dio atención a una población de 1,057 alumno, distribuidos en los siguientes centros educativos: Instituto Superior de Estudios de Enfermería del Estado de Chiapas”, Tuxtla Gutiérrez, “Comercio y Administración” y “Ciencias y Técnicas del Estado”, San Cristóbal de Las Casas y “Enfermería Tapachula” de Tapachula de Córdoba y Ordóñez. Asimismo, se llevó a cabo el curso académico denominado “Demandas, retos y modelos de actuación docentes desarrollados competencias en el nivel superior” en la ciudad de Tapachula de Córdoba y Ordóñez, Chiapas; dirigidos 68 docentes.

#### **Educación con responsabilidad ambiental para las escuelas de educación media.**

Con el objetivo de fortalecer la cultura ecológica en los estudiantes de educación media y con el fin de construir hábitos de protección y conservación del medio ambiente de manera sustentable, en el ciclo escolar 2014-2015 participaron 355 escuelas que presentaron sus proyectos que abordan de manera integral los problemas y

necesidades ambientales y de salud identificadas en el entorno escolar; de los cuales cumplieron 332 escuelas con su certificación como saludable y sustentable, beneficiando a 72,439 alumnos y 1,230 profesores.

### **ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

En los municipios de Benemérito de Las Américas, Bella Vista, Pijijiapan, Reforma y Suchiate, se llevaron a cabo 6 proyectos para la construcción de 10 aulas en diferentes escuelas de educación media superior, beneficiando a un total de 360 personas.

### **SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN SUPERIOR**

---

Con el objetivo de formar mujeres y hombres con juicio crítico, vocación humanista, valores democráticos capaces de contribuir al desarrollo sustentable del país y en particular al medio rural, en educación superior se contó con una matrícula escolar de 10,796, de ellos 5,284 son mujeres y 5,512 hombres.

### **ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL**

#### **Educación superior pedagógica.**

Con el objetivo de formar integralmente a los estudiantes de 19 años en adelante, brindándoles educación superior de calidad, y formar docentes de acuerdo a las necesidades del entorno social, en la cual se tuvo una atención a la demanda escolar en normal licenciatura de **5,871** alumnos.

#### **Formación inicial docente.**

Con la finalidad de contribuir a ofrecer servicios de educación superior estatal con equidad, pertinencia, relevancia y eficacia, se llevó un curso mixto de asesorías con temas del programa de estudio del plan 1999 de la modalidad mixta de educación secundaria, que fueron impartidos los días sábado y domingo en el periodo enero-abril 2015; atendiéndose a 421 alumnos-docentes.

#### **Evaluación de centros educativos normalistas.**

A través de este proyecto, se llevaron a cabo 2 evaluaciones que sirvieron para conocer el rendimiento académico de los docentes, así como para conocer las debilidades y fortalezas del proceso enseñanza aprendizaje.

Asimismo, se llevaron a cabo 8 cursos de actualización académica en los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa, San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, Tonalá y Tapachula, mediante asesorías impartidas por personal capacitado, consistentes en impulsar y promover el intercambio y movilidad de docentes y alumnos con otras instituciones de educación superior en el país, evaluación del desarrollo del plan y programas de estudio, fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica institucional, entre otros, beneficiando a 2,534 alumnos, así como 327 docentes.

#### **Centro Académico Regional Chiapas de la Universidad Agraria Antonio Narro.**

Con el objetivo de formar mujeres y hombres con juicio crítico, vocación humanista, valores democráticos y principios nacionalistas capaces de contribuir al desarrollo sustentable del país y en particular al medio rural, se brindó una atención a la demanda de 362 alumnos, con una eficiencia terminal de 47 alumnos.

#### **Educación superior a distancia.**

Para consolidar el sistema de educación superior en el Estado, a través de la implantación del modelo de educación superior a distancia, se tuvo una demanda estudiantil de 271 alumnos; asimismo, se llevaron a cabo 2 cursos durante el periodo escolar, para la elección de las carreras Ingeniería Industrial o Ingeniería en Sistemas Computacionales.

**ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL****Normal de educación.**

Desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015, y con el fin de preparar a la población estudiantil para que concluyan su formación académica, se brindó servicios de normal de licenciaturas en los siguientes niveles:

- Normal de licenciatura en educación preescolar, tuvo la atención de 284 alumnos; realizándose una evaluación de los planes y programas de estudio, con el apoyo de 30 docentes.
- Normal de licenciatura en educación primaria, tiene como objetivo la formación de docentes preparados para dar atención a niñas y niños indígenas de 6 a 12 años de edad, en las escuelas primarias y preescolares, atendiendo a 96 alumnos.
- Licenciatura en normal rural, en este sistema su demanda educativa fue 302 alumnos, con el apoyo de 38 docentes.
- Licenciatura en normal indígena intercultural bilingüe, que atienden a una población indígena de 6 a 12 años de edad, contó con una matrícula de 293 alumnos, con el apoyo de 17 docentes.

**Educación superior pedagógica.**

Así también, mediante la educación superior pedagógica abierta-Tuxtla; se atendieron a un total de 2,307 alumnos docentes en la modalidad semiescolarizada, docentes en servicio que estudian los fines de semana y vacaciones de verano en la sede Tuxtla y 9 subse-des: Cintalapa, Comitán, Jitotol, Las Margaritas, Ocosingo, Palenque, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá y Villaflores

Asimismo, mediante la educación superior pedagógica abierta-Tuxtla; se atendieron a un total de 1,963 alumnos docentes profesionalizados en la modalidad semiescolarizada, docentes en servicio que estudian los fines de semana y vacaciones de verano en la sede Tuxtla y 9 subse-des: Cintalapa, Comitán, Jitotol, Las Margaritas, Ocosingo, Palenque, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá y Villaflores. En esta modalidad se titularon 768 alumnos egresados, de las cuales, 81 en la modalidad escolarizada y 687 en la modalidad semi-escolarizada.

**Centro de actualización del magisterio.**

Con la finalidad de impartir cursos a maestros en servicio y propiciar al máximo el desarrollo de sus aptitudes, se capacitaron y actualizaron 1,554 docentes provenientes de diferentes centros de trabajo en la modalidad semiescolarizada

Asimismo, se impartieron 19 diplomados en Tuxtla Gutiérrez, denominados: 10 diplomados: “Habilidades docentes”, 4 diplomados: “La tecnología y su enseñanza”, un diplomado: “Bases de la educación tecnológica, un diplomado: “sistemas tecnológicos I”, un diplomado: “sistemas tecnológicos II, un diplomado: “proyectos tecnológicos”, un diplomado: “proyectos productivos y situaciones didácticas”; en los que participaron 508 alumnos-docentes, procedentes de diversos centros educativos de Tuxtla Gutiérrez.

---

**SUBFUNCIÓN: POSGRADO**

---

En el Sistema de Posgrado en el ejercicio 2015 se obtuvo una matrícula escolar de 528, siendo 340 mujeres y 188 hombres.

**ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL****Profesionalización docente.**

Para fortalecer los vínculos de comunicación, coordinación y colaboración de la Coordinación Estatal de Formación Continua con los niveles y programas de educación básica, la cual se tuvo una atención a la demanda de 359

profesores en servicio con maestría en docencia; se realizaron 2 visitas de supervisión para darle seguimiento técnico a las sedes de: Palenque, Comitán de Domínguez, San Cristóbal de Las Casas y Tapachula de Córdoba y Ordóñez.

Asimismo, se llevaron a cabo 66 cursos en 227 asesorías de las maestrías y diplomado a docentes de educación básica; Denominados: “Tecnología y Educación “Gestión y contenidos escolares”, “Desafíos de la educación contemporánea”, “Enfoques sobre la formación docente”, “Análisis y diseño curricular”, “Investigación Educativa II”, “entre otros, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas; Tapachula de Córdoba y Ordóñez; Palenque y Comitán de Domínguez; con estas acciones se beneficiaron 12,565 alumnos, 359 profesores y 13 servidores público.

#### **Maestría en telesecundaria.**

Para fortalecer los vínculos de comunicación, coordinación y colaboración de la Coordinación Estatal de Formación se tuvo una atención a la demanda de 169 profesores frente a grupo de los cuales 113 son mujeres y 56 hombres, de los siguientes municipios de: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas y Tapachula.

Asimismo, se llevaron a cabo 21 cursos del plan de estudios del programa de la maestría; denominados: “Tecnología y educación”, “Gestión y contenidos escolares”, “Seminario de tesis I y II”, “Análisis de la práctica docencia en el contexto escolar”, “Análisis y diseño curricular” y “Evaluación y formación”, con estas acciones se beneficiaron a 5,915 alumnos.

### **SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN PARA ADULTOS**

---

En el ciclo escolar 2014-2015 se tuvo una atención educativa de 7,079 de ellos 3,553 son mujeres y 3,526 hombres.

#### **ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL**

##### **Centro de educación básica para adultos.**

Con la finalidad de proporcionar los servicios de educación para adultos en las modalidades de alfabetización, primaria, secundaria, de manera permanente desde inicio escolar 2014-2015, a personas mayores de 15 años; con un total de 2,080 adultos (1,128 mujeres y 952 hombres), brindándoles capacitación académica a estos alumnos que en su mayoría son padres y/o madres de familia de escasos recursos económicos que laboran en horario mixto y que acuden a capacitarse en los 18 Centros de Educación Básica para Adultos ubicados en: Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Cintalapa, Ocozocoautla de Espinosa, Tecpatán, Venustiano Carranza, Acala, San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, Tonalá, Tapachula de Córdoba y Ordóñez, Cacahoatán, Mazatán, Huixtla, Frontera Comalapa, Comitán de Domínguez y Las Margaritas, Concluyendo la educación básica 591 adultos, 324 mujeres y 267 hombres.

##### **Misiones culturales.**

El objetivo de este proyecto es proporcionar los servicios de educación para adultos en las modalidades de alfabetización, primaria, secundaria y capacitación para el trabajo productivo, en comunidades rurales, para fomentar el autoempleo y mejorar sus oportunidades de desarrollo cultural y económico; de manera permanente desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015;

A través de este proyecto, se atendieron a 4,200 adultos mayores de 15 años; brindándoles capacitación para el trabajo productivo, alfabetización y educación primaria, bajo un sistema semiescolarizado, lo que permitió que continuamente se registraran altas y bajas; durante su preparación a través de talleres artesanales como son: albañilería, carpintería, agricultura y ganadería, música, educación para la salud, electricidad, electrodoméstico, electrónica, mecánica, balconería artística, educación familiar y actividades recreativas; en 21 centros de trabajo distribuidos en 14 municipios ( 15 misiones culturales y 6 salas populares de lectura) ubicados en: Chiapa de Corzo, Cintalapa, Ocozocoautla de Espinosa; Copainalá, San Fernando, Acala; Zinacantán, La Concordia, Villaflores, Villa Corzo, Ixtapa, Frontera Comalapa, Comitán de Domínguez y La Trinitaria, concluyendo su capacitación 1,314 adultos capacitados.

**Secundaria para trabajadores.**

Con el fin de proporcionar educación secundaria en la modalidad escolarizada, se atendió desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015 a 799 alumnos mayores de 15 años que desarrollan diversos trabajos, en los 3 planteles existentes distribuidos en las cabeceras municipales de: Tuxtla Gutiérrez “Lázaro Cárdenas del Río” zona escolar 02, San Cristóbal de Las Casas, “Sentimientos de la Nación” zona escolar 06 y Tapachula de Córdova y Ordóñez “Secundaria de Trabajadores de Tapachula” zona escolar 05.

**SUBFUNCIÓN: OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS Y ACTIVIDADES INHERENTES****ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO SUSTENATBLE DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS****Proyecto: Becas para estudiantes indígenas.**

Para elevar el nivel educativo de los indígenas, se otorgaron 1,967 becas académicas de los siguientes niveles: secundaria 698, bachillerato 655 y profesional 614 de los municipios de Chiapa de Corzo, Suchiapa, Tuxtla Gutiérrez, Ocozacoautla de Espinosa, Coapilla, Copainalá, Francisco León, Ocoatepec, Tecpatán, Acala, San Lucas, Venustiano Carranza, Aldama, Amatenango del Valle, Chalchihuitán, Chamula, Chanal, Chenalhó, Huixtán, Larráinzar, Mitontic, Oxchuc, Pantelhó, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Tenejapa, Teopisca, Zinacantán, Angel Albino Corzo, Villa Corzo, Bochil, El Bosque, Jitotol, Pantepec, Pueblo Nuevo Solistahuacán, San Andrés Duraznal, Simojovel, Tapalapa, Tapilula, Chapultenango, Ixhuatán, Ixtacomitán, Ixtapangajoya, Juárez, Pichucalco, Cacahoatán, Escuintla, Sitalá, Tila, Tumbalá, Yajalón, Comitán de Domínguez, y Maravilla Tenejapa, entre otros, beneficiando a 2,149 alumnos.

**ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL****Inventario de la infraestructura física existente.**

A fin de disminuir el rezago de infraestructura física educativa y mejorar la calidad con criterios sustentables, se realizaron 232 visitas a escuelas de educación básica, que presentan daños estructurales y problemas con la donación de sus terrenos, con la finalidad de recabar información indispensable para la regularización de los predios y la correcta programación de espacios educativos, que permitan una mejor distribución de los recursos autorizados para la atención de necesidades en materia de infraestructura y equipo escolar.

Asimismo, se realizaron 121 estudios de factibilidad beneficiando al mismo número de escuelas, en las cuales se observaron daños estructurales, servicios sanitarios en regulares condiciones, necesidades de aulas y servicios sanitarios, en levantamiento de predios se corroboró las dimensiones reales de los terrenos donados a favor de Gobierno del Estado, conforme al análisis realizado se consideran procedentes las rehabilitaciones y construcciones de espacios educativos. Con estas acciones se beneficiaron a 24,136 alumnos y 1,018 profesores.

**Educación con responsabilidad ambiental.**

Con el objetivo de fortalecer la cultura ecológica en los estudiantes de educación básica a través de la educación no formal y con el fin de construir hábitos de protección y conservación del medio ambiente de manera sustentable; se certificaron 1,390 escuelas como saludables y sustentables, en donde se otorgaron 1'497,086 materiales didáctico educativos a alumnos y docentes que consiste en guías didácticas para alumnos y docentes; asimismo, participaron 3,258 escuelas con proyectos que abordan de manera integral los problemas y necesidades ambientales y de salud identificadas en el entorno escolar; con estas acciones se beneficiaron a 1'497,086 alumnos y 62,000 profesores.

**Estímulos a docentes y alumnos.**

Para incentivar a docentes y alumnos de educación básica en sus diferentes niveles y modalidades, destacados en el ámbito de sus competencias, a fin de favorecer los procesos de enseñanza y aprendizaje; 70 alumnos recibieron



estímulos por su buen desempeño, que consistieron en paquetes escolares como libretas, borradores, lapiceros, juegos geométricos y colores, beneficiando a 37 mujeres y 33 hombres.

#### **Plan estratégico rector para la calidad de la educación.**

Para elevar la calidad de la educación en el Estado, y disminuir la reprobación y mejorar el aprovechamiento en los centros escolares del Estado de Chiapas, se capacitaron a 3,405 supervisores y directores con talleres metodológicos.

Asimismo, se llevaron a cabo 230 seguimientos, con visitas técnicas pedagógicas a supervisores, donde se obtuvo la implementación de los talleres metodológicos como parte fundamental del entrenamiento metodológico conjunto, se efectuaron reuniones de sensibilización y capacitación con la finalidad de promover el óptimo aprovechamiento de las acciones pedagógicas coadyuvantes a reducir la reprobación y elevar el aprovechamiento escolar.

#### **Conducción y coordinación de programas especiales y compensatorios.**

Con la finalidad de coordinar el desarrollo y seguimiento de los programas compensatorios que actualmente operan en la Entidad, se implementaron 10 programas compensatorios, en 17,858 escuelas incorporadas al programa: becas para alumnos de primaria, secundaria y telesecundaria, becas para alumnos del nivel básico, becas para primaria general, becas de secundaria general, becas de secundarias técnicas, educar con responsabilidad ambiental, libros de texto y material gratuito, fortalecimiento a la calidad de la educación básica, escuela de tiempo completo e inclusión y equidad educativa; con todos estos proyectos se logran un alto impacto en la disminución en desigualdades sociales en la educación básica estatal, beneficiando a 1'268,698 alumnos con apoyos compensatorios.

#### **Educación especial.**

Con el programa Educación Especial se atendieron a 2,731 alumnos, con el apoyo 220 docentes en 32 planteles existentes en 122 municipios del Estado.

#### **Apoyo y difusión de material didáctico.**

Para fortalecer el desarrollo de los conocimientos de los alumnos de educación para mejorar su aprovechamiento escolar con la difusión de material didáctico a escuelas, se entregaron 60 paquetes a igual número de escuelas con material didáctico; asimismo, recibieron información de los materiales del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa 1,000 docentes, beneficiando 17,133 alumnos.

#### **Pago de servicios básicos a escuelas y supervisorías de educación básica.**

Con el objetivo de garantizar que los planteles educativos y oficinas de jefaturas de sector y supervisorías de educación básica, cuenten con recursos económicos que le permita cubrir los costos de los servicios básicos para el buen funcionamiento de los mismos, se realizaron 5,592 pagos de energía eléctrica, 470 de arrendamiento y 732 de agua potable; en beneficio de 353,995 alumnos y 14,628 docentes.

#### **Educador comunitario indígena.**

Para proporcionar educación preescolar, primaria y secundaria en localidades de alta marginación y dispersión en el Estado y apoyar a becarios indígenas a través de acciones de capacitación técnico-pedagógicas, así como coadyuvar a su profesionalización para mejorar el servicio que brinda, el índice de localidades indígenas fue de 588 los cuales brindaron servicio educativo a 19,781 alumnos del nivel básico distribuidos de la siguiente manera: 8,677 son del nivel preescolar, 10,151 de primaria y 953 secundaria, ubicados en los municipios de: Berriozábal, Ocozacoautla de Espinosa, Chicoasén, Coapilla, Copainalá, Francisco León, Ocoatepec, San Fernando, Tecpatán; Acala, Venustiano Carranza, Chamula, Chanal, Chenalhó, Huixtán, Larráinzar, Oxchuc, Pantelhó, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Tenejapa, Teopisca, Bochil, El Bosque, Huitiupán, Ixtapa, Jitotol, Pantepec, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Rayón, San Andrés Duraznal, Simojovel, Tapalapa y Tapilula, Amatán, Chapultenango, Ixhucatán, Ixtacomitán, Ixtapangajoya, Juárez, Ostuacán, Pichucalco, entre otros.

**Escuelas de tiempo completo.**

Con el fin de aumentar la permanencia y disminuir el rezago y la deserción de los alumnos de las escuelas incorporadas al programa Escuelas de Tiempo Completo, se atendieron a 242 escuelas incorporadas al programa, con la construcción de comedores escolares, servicio de alimentación y 13,770 apoyos económicos a directores y docentes; atendándose a 86,410 alumnos y 7,286 profesores, mismos que fortalecen las prácticas de enseñanza-aprendizaje.

**Administración de la educación indígena y capacitación para el trabajo.**

Con este proyecto, se extendieron 24,060 documentos de acreditación y certificación, los cuales incluyen diplomas y certificados de terminación de estudios de capacitación para el trabajo, reportes individuales de evaluación y certificados de educación indígena (niveles de preescolar, primaria y secundaria); asimismo, se otorgaron 155 becas por exoneración de pago en el nivel de capacitación para el trabajo, con estas acciones se beneficiaron a 24,215 alumnos, entre los que destacan los siguientes municipios: Tuxtla Gutiérrez, Berriozábal, Suchiapa, Copainalá, Tecpatán, San Cristóbal de Las Casas, Bochil, Villa Comaltitlán, Motozintla, Ocosingo, Tumbalá, Yajalón, Las Margaritas.

**Instituto Estatal de Evaluación e Innovación Educativa (INEVAL).**

A través de este proyecto el Instituto llevó a cabo 49 evaluaciones correspondientes al ingreso del servicio profesional docente de educación básica y media superior, piloto de nueva generación de pruebas de logro en educación primaria”, promoción en educación básica para la función de directores, supervisores y asesores técnico pedagógicos, en cada uno de los niveles”, desempeño de docente dirigidas a docentes de media superior que aspiran a ser evaluadores certificados”, otorgamiento de plazas administrativas federalizadas, Evaluaciones dirigida a media superior a preparatorias y preparatoria militarizada, y otorgamiento de plazas administrativas dirigidas a educación primaria general e indígena”; donde se beneficiaron 248,141 alumnos y 17,142 profesores.

**Becas para alumnos del nivel medio.**

Con el propósito de asegurar la permanencia en la institución y la conclusión de estudios de aquellos alumnos de bajos recursos en escuelas preparatorias oficiales del nivel medio; se otorgaron 1,403 becas al mismo número de alumnos; asimismo, se elaboraron el mismo número trámites de solicitudes de pago de becas al Departamento de Tesorería de la Secretaría de Educación Estatal a igual número alumnos.

**Apoyo a la profesionalización de la docencia y vinculación educativa en el nivel medio.**

En el desarrollo integral y armónico de las capacidades afectivas, sociales, físicas y cognoscitivas de los estudiantes de educación media, se atendieron a 1,000 alumnos con pláticas de orientación, de las siguientes escuelas: Región I Metropolitana: Preparatoria No. 1, 2 y 3, dándoles pláticas del “Uso correcto del condón, VIH-SIDA e infecciones de transmisión sexual (ITS) y los “Derechos Humanos de las y los Adolescentes”, con el propósito de informarles y prevenirlos de las enfermedades físicas; Región VII de los Bosques: Preparatoria “Dr. Rafael Pascacio Gamboa”, con pláticas de prevención escolar y familiar, dirigido también a padres de familia, con el propósito de orientarlos para que puedan hacer valer sus derechos en los momentos que lo necesiten, así como, saber buscar la orientación para alcanzar una formación integral con calidad y calidez.

**Formación docente para maestros de la zona cho`l.**

Para reducir el rezago educativo existente en la Entidad, en este ciclo escolar se inscribieron 450 maestros-alumnos con 60 asesorías, los cuales se profesionalizan mediante asesorías impartidas de manera constante cada 15 días, en sábados y domingos en diferentes municipios, y se imparte a alumnos con bachillerato terminado que ya dan clases frente a grupo, con la finalidad de que ellos obtengan el grado de licenciatura y así puedan mejorar las condiciones de vida individual y social como un derecho que les otorga el Estado.

Además, se otorgaron 1,240 antologías (material didáctico), que contienen planes y programas de estudio y sirven de apoyo tanto a maestros como alumnos para su profesionalización.

**Becas para alumnos del nivel superior.**

Con el objetivo de lograr que los jóvenes de escasos recursos permanezcan en la educación superior, se otorgaron y pagaron 273 becas, al mismo número de alumnos, de los cuales, 181 son mujeres y 92 hombres, del nivel superior, de escuelas oficiales.

**Premio Chiapas.**

Para enaltecer los valores de la cultura y condecorar a quienes le dan vigor con su pensamiento y obra, promoviendo la cultura y las artes en todas sus expresiones a través de la entrega de Premio Chiapas y la entrega de la pensión vitalicia, se otorgaron 695 pagos de pensiones a 61 persona.

**Programa becas Gobernadores.**

Con la finalidad de ampliar la oferta educativa de educación superior y fortalecer la vinculación en el Gobierno, sectores productivos y la sociedad en beneficio del desarrollo económico; se beneficiaron a **15** jóvenes alumnos del nivel superior con pagos de becas, de los cuales son **5** mujeres y **10** hombres con capacitación y profesionalización, curso impartido en Estados Unidos por "The Washington center", a fin de desarrollar acciones conjuntas en caminadas al desarrollo del capital humano de la juventud del estado de Chiapas.

**Equipamiento a escuela del programa UNETE.**

Para garantizar el buen funcionamiento y brindar capacitación a los docentes en la implementación de las tecnologías de la información y la comunicación en los procesos de enseñanza-aprendizaje; se entregaron 79 equipos que consiste en computadoras, escáner e impresoras, al mismo número de escuelas, en beneficio de 18,130 alumnos y 742 docentes.

**Programa para el desarrollo profesional docente.**

Con el objetivo de contribuir la profesionalización de los docentes de educación básica, se atendieron 9,939 docentes con capacitaciones de desarrollo en 29 cursos de actualización de asesores técnicos y diplomados de asesoría técnicas pedagógicas.

**Programa para la inclusión y la equidad educativa.**

Con la finalidad de desarrollar los enfoques pedagógicos enmarcados en las metas de la estrategia local, se capacitaron a 8,811 docentes para mejorar las competencias profesionales en la enseñanza de español y matemáticas, en la cual beneficiaron a 1, 333 alumnos de las escuelas de campos agrícolas como regulares, escuelas creadas para atender alumnos de familia jornalera agrícola.

**Programa para la mejora educativa de las escuelas unitarias en educación indígena.**

Para fortalecer las acciones de las escuelas focalizadas con el programa para el desarrollo de los procesos metodológicos, en las escuelas unitarias y multigrado; se atendieron 436 docentes con 110 asesorías, sobre la implementación en la ruta de mejora para el proceso del trabajo en aula.

**Escuela segura.**

Con este proyecto, se llevaron a cabo 8 capacitaciones a directivos con el fin de asesorar la construcción de las rutas de mejora de los centros escolares participantes, beneficiando a 110 escuelas de educación básica, lo cual permitió establecer una autoevaluación, para realizar la ruta de mejora de la convivencia escolar en beneficio de 42,994 alumnos y 1,439 docentes.

Asimismo se realizaron 16 talleres, dirigidos a alumnos de primaria y secundaria, con temas alusivos a la prevención de la violencia escolar, el acoso escolar (bullying), y la violencia en el noviazgo y la discriminación.

**Programa nacional de becas/PROMAJOVEN.**

Para lograr que las alumnas adolescentes en contextos y situación de vulnerabilidad agravada por el embarazo y la maternidad temprana, obtengan permanencia y conclusión de la educación básica en el sistema escolarizado u otros sistemas educativos, se entregaron 1,215 becas a adolescentes madres jóvenes y jóvenes embarazadas.

**Apoyo de uniformes escolares a alumnos de educación Básica.**

Para fortalecer el apoyo a la economía de la familia del Estado de Chiapas, se dotaron paquetes de uniformes y útiles escolares que consisten: 2 juegos de playeras, short faldas y pantalones; una mochila con libretas, colores, lápices, sacapuntas, borrador, juego geométrico, diccionario y lapicera; distribuidos en 10,808 escuelas de educación básica; beneficiando a 789,265 alumnos de los cuales 385,708 mujeres y 403,557 hombres, distribuidos en todos los municipios con que cuenta el Estado de Chiapas.

**Programa de becas nacionales para la educación superior manutención.**

Con la finalidad de reducir la deserción escolar, propiciando la terminación oportuna de estudios a través de apoyos económicos, se otorgaron 8,105 becas al mismo número de alumnos, de ellos, 4,488 son mujeres y 3,617 hombres de los municipios de: Suchiapa, Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Ocosingo y Comitán de Domínguez.

**ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL****Proyectos: Becas para: Primaria General, Secundaria General, Secundaria Técnica, Educación Primaria General Especial, Primaria Indígena Especial, Educación Secundaria General Especial y Educación Secundaria Técnica especial.**

Para disminuir los índices de reprobación, deserción y mejorar la eficiencia terminal, en tal virtud desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015; se otorgaron 15,291 becas a igual número de alumnos (renovantes y propuestos) en los distintos programas a través de las delegaciones de los servicios regionales y niveles educativos, mismos que conforman los expedientes de la base de datos de los alumnos. Beneficiando a 8,019 son mujeres y 7,272 son hombres.

**Apoyos técnicos pedagógicos.**

Con la finalidad de dotar de material didáctico y pedagógico a escuelas de nivel básico, se adquirieron y se distribuyeron materiales en los siguientes niveles educativos:

- En educación preescolar: 750 paquetes denominado Desarrollo de las actividades artísticas lecto escritura para niño de preescolar” que incluye: Mi tiendita, entendiendo mi cuerpo, teatro puppet, Studio y viga de equilibrio plano, mismos que fueron entregados a 1,505 escuelas, beneficiándose a 98,501 alumnos.
- Educación preescolar indígena: 36 paquetes, de material didáctico de desarrollo de actividades artísticas y lecto escritura, distribuyéndose a 36 de escuelas en 18 municipios del Estado, beneficiando a 36 profesores.
- Primaria Indígena: 1,648 paquetes, denominados: “Lectoescritura dinámica para niños”, en la cual se espera fortalecer el aprendizaje en los alumnos de primaria indígena, distribuyéndose a 824 escuelas en 86 municipios del Estado, beneficiándose a 93,718 alumnos.
- Educación Secundaria General 62 paquetes de material didáctico denominado: “Energía hidráulica” que corresponde al campo formativo exploración y comprensión del mundo natural y social; distribuyéndose a 57 escuelas y beneficiando a 38,722 alumnos.
- Educación secundaria técnica, 155 paquetes el cual consta de: 8 tomos denominados: Desarrollo sustentable, Contaminación ambiental, Avances científicos y conservación del medio ambiente, El ciclo del agua, Casas ecológicas autosuficientes, cacería y conservación, Biodiversidad en Chiapas, Vida verde mediante el reciclaje de la basura y el papel; distribuyéndose a 177 escuelas y beneficiando a 68,189 alumnos.

**Reconocimiento y estímulo para alumnos.**

A fin de premiar la excelencia académica, otorgando reconocimiento a los alumnos por su alto nivel académico, para elevar el aprovechamiento escolar que permita formar niñas y niños capaces de enfrentar condiciones en la sociedad, se reconoció a los alumnos destacados de sexto grado de educación primaria de los subsistemas federal y estatal, en la cual se llevó a cabo una emisión de la convocatoria nacional, en la que participaron alumnas y alumnos de sexto grado de 2,845 escuelas de primaria general y 2,507 escuelas de primaria indígena haciendo un total de 5,352 escuelas, beneficiando a 552 alumnos.

**Distribución de libros de texto gratuitos.**

Con el objetivo de dotar a profesores y alumnos de educación básica del Estado, de libros y material didáctico en apoyo a planes y programas de estudio para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje; se distribuyeron en los 13 almacenes regionales en el Estado 12'401,746 libros de texto gratuitos y materiales educativos de educación básica (libros de preescolar, de educación primaria, secundaria, telesecundaria y en lengua indígena) para el ciclo escolar 2015-2016; beneficiando 1'353,012 alumnos (661,634 mujeres y 691,378 hombres), y 57,940 profesores.

Asimismo; se realizaron 4 seguimientos de evaluación en los 13 almacenes regionales de la Entidad, para saber el estado en que se encuentran los espacios disponibles para la recepción de los libros de texto gratuitos de educación básica; libros para el maestro y materiales educativos para el ciclo escolar 2016-2017 y también para verificar la entrega y distribución de los mismos hacia los centros educativos.

**Mantenimiento preventivo.**

Con el objetivo de disminuir el rezago de mantenimiento preventivo en escuelas de educación básica y con la finalidad de conservar el funcionamiento en buen estado, se atendieron a 297 escuelas de educación básica; asimismo, se recibieron 606 solicitudes de apoyo económico para reparación de escuelas, con estas acciones se beneficiaron a 61,654 alumnos.

**Autoequipamiento y mantenimiento de planteles escolares.**

Con este proyecto se tiene el objetivo de mantener y conservar en buen estado el funcionamiento de la planta física y equipo de educación básica, por medio de la participación de la comunidad y de los directivos de escuelas secundarias; en la que 43 escuelas enviaron igual número de solicitudes de mantenimiento y dotación de equipos mismas que fueron analizadas y validadas en dicho programa; logrando la reparación de 660 piezas de mobiliario escolar de escuelas secundarias, beneficiándose a 660 alumnos.

**Supervisiones y asesorías en educación básica.**

- En educación inicial se supervisaron 36 centros de trabajos dando continuidad a la labor cotidiana y 108 seguimientos y evaluaciones de actividades a supervisores en los centros de trabajos para realizar un acompañamiento pedagógico y metodológico, beneficiando a 5,663 adultos y 5,132 infantes.
- En educación preescolar, se otorgaron 126 supervisiones, 4,515 visitas de supervisión a los mismos planteles existentes en 97 municipios del Estado; a través de 108 supervisoras y 18 jefas de sector, beneficiando a 102,388 alumnos y 3,887 profesores.
- En Educación primaria, 2,130 supervisiones a igual número de planteles escolares con el propósito de apoyarlos en los aspectos técnicos pedagógicos y administrativos para brindar un servicio de mejor calidad y se obtenga resultados satisfactorios con respecto a los logros educativos, con el apoyo de 111 supervisiones, beneficiándose 285,017 alumnos y 128 profesores.
- En primaria indígena, 2,507 supervisiones a igual número de planteles escolares con el propósito de apoyarlos en los aspectos técnicos pedagógicos y administrativos con el apoyo de 136 supervisores de educación primaria indígena, beneficiándose 231,797 alumnos y 8,271 docentes.
- En educación secundaria general, 120 visitas de supervisión, brindando asesoría a los docentes y directivos de 60 escuelas ubicadas en 31 municipios del Estado y existentes en 2 modalidades, de ellas 57 son secundarias generales y 3 secundarias para trabajadores, beneficiando a 39,521 alumnos.

- En secundaria técnica, se apoyó a 87 unidades de supervisión y asesoría a 177 escuelas existentes de las cuales 155 son de turno matutino y 22 de turno vespertino ubicadas en 82 municipios del Estado, beneficiándose a 68,189 alumnos.

### **Investigación y actualización en educación especial.**

Con este proyecto, se impartieron 16 cursos con el fin de capacitar al personal docente, administrativo y directivo, para la atención de alumnos con capacidades diferentes, y mejorar el nivel de enseñanza-aprendizaje, entre los que se destacan los siguientes: “Detección de necesidades educativas especiales”, “Red de paredes”, “Sistema de enseñanza de la lengua escrita para alumnos con discapacidad auditiva”, “Taller legua de señas mexicana”, “Taller uso de ábaco cranmer”, beneficiando 200 docentes,

### **Becas para normal experimental.**

Para disminuir los índices de reprobación, deserción y mejorar la eficiencia terminal, en tal virtud desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015, se entregaron 139 becas a igual número de alumnos en los distintos programas a través de las delegaciones de los servicios regionales y niveles educativos mismos que conforman los expedientes de la base de datos de los alumnos, beneficiando a 139 alumnos de los cuales 105 son mujeres y 34 son hombres.

### **Consejo de participación social.**

A fin de asegurar que toda la población tenga acceso permanente a servicios educativos, culturales, recreativos y deportivos; se integraron 9,228 consejos escolares de participación social con el apoyo de los integrantes educativos, tales como directores, docentes, madres y padres de familia con el fin de promover la participación de la sociedad en acciones que permiten elevar la calidad de la educación básica y ampliar la cobertura de los servicios.

### **Administración de las unidades UPN-Tapachula.**

Desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015, se contó con un sistema administrativo e informático en operación, el cual apoyó, coordinó y administró todas las acciones inherentes al desarrollo; asimismo, se llevaron a cabo 3 pagos de cheques de las quincenas de los meses de enero a junio 2015 al personal administrativo, beneficiándose a 589 alumnos.

### **Administración de las unidades UPN-Tuxtla.**

Con el objetivo de ampliar la oferta educativa a jóvenes y elevar la calidad de educación superior en el Estado; de manera permanente, desde el inicio del ciclo escolar 2014-2015, contó con 2 sistemas administrativos e informáticos en operación, los cuales apoyaron, coordinaron y administraron todas las acciones inherentes al desarrollo de necesidades, que presentaron los alumnos-profesores que cursan su especialidad hasta que culminen sus estudios; además, se realizaron 10,000 pagos de cheques al personal docente administrativos, beneficiándose a 2,500 alumnos.

### **Inscripciones de febrero.**

Con la finalidad de proporcionar educación básica mediante la difusión y divulgación se realizó una campaña de preinscripciones a través de los medios de comunicación nacionales y estatales mediante carteles, mantas alusivas y prensa escrita para que los padres de familia preinscriban a sus hijos de manera anticipada, en los niveles de educación preescolar con 3, 4 y 5 años cumplidos, primaria con 6 años cumplidos y secundaria con 12 años cumplidos; logrando preinscribir para el ciclo escolar 2015-2016 un total de 460,291 alumnos a preescolar, primer grado de primaria y primer grado de secundaria, en los 122 municipios del Estado.

### **Fortalecimiento del programa de carrera magisterial.**

Para atender de manera eficiente a los docentes de educación básica que participan en el programa de carrera magisterial en la que se inscribieron 3,618 docentes, donde en la 23ª. Etapa del programa de carrera Magisterial, se llevó a cabo la primera difusión con jefes de sector, jefes de enseñanza, supervisores escolares y consejos técnicos

de los niveles de educación básica para dar a conocer los procesos que rige la Coordinación Nacional de Carrera Magisterial, y así tener informados bajo esta estructura a los maestros participantes en este programa.

**Fortalecimiento de la política de igualdad de género en el sector educativo.**

A través de este proyecto, se elaboraron 10 documentos para promover la transversalización de la perspectiva de género; se realizaron 5 presentaciones de una obra de teatro denominada “El vuelo de las mariposas”, como herramienta lúdica alternativa para prevenir la violencia de género en las localidades indígenas, beneficiando a 1,195 alumnos y a 206 docentes.

## SUBFUNCIÓN: INDIGENAS

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LOS PUEBLOS INDIGENAS****Conciliación social y servicios jurídicos.**

Con la finalidad de coadyuvar en el logro de la armonía y la paz social de los pueblos indígenas, se otorgaron 136 asesorías jurídicas a la población indígena que requirió la intervención del personal que conforman esta Secretaría, en las siguientes materias: Penal, civil, laboral, familiar, agrario, administrativo y fiscal. Asimismo, se realizaron 5 talleres de capacitación jurídica, con temas de: "Instrumentación de Actas Circunstanciadas y Administrativas", "Formación de Gestores Comunitarios", y sobre la "Incorporación Voluntaria al Seguro Social". Con estas acciones de este proyecto se logró beneficiar a 565 personas.

Así también, en coordinación con la delegación de Gobierno zona altos, procuraduría agraria, procuraduría indígena, comisión nacional de derechos humanos y la comisión de derechos indígenas, se logró la resolución de 48 conflictos de carácter agrario, social, religioso y político, armonizando los grupos indígenas en conflictos, beneficiando a 565 personas de los cuales 210 son mujeres y 355 hombres.

**Desarrollo territorial e Interinstitucional**

Con el objetivo llevar a cabo en las diferentes regiones del Estado, acciones de extensión de los programas, proyectos y servicios de la Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Se participó a través de las Delegaciones Regionales en 200 reuniones de trabajo con dependencias de los tres niveles de Gobierno en cada una de las regiones con la finalidad de coadyuvar en las acciones que se realizan en beneficio de la población indígena como: El seguimiento de la Cruzada Nacional contra el Hambre donde cada una de las dependencias rinde informe de las actividades que realiza en las comunidades relacionadas con dicho programa;
- Se realizaron 350 visitas de supervisión en campo a los proyectos de inversión que se ejecutaron en las diferentes comunidades de los municipios indígenas.
- Se brindaron 500 asesorías jurídicas de manera gratuita a la población indígena en la resolución de problemas de tipo legal, en materia civil, penal, familiar, agraria y mercantil, así como el acompañamiento correspondiente ante las instancias de procuración de justicia, apoyando a personas de bajos recursos económicos que solicitaron este servicio, respetando en todo momento los usos y costumbres de cada municipio, en pro del desarrollo armónico de las familias.
- Así también, se brindaron 50 talleres de capacitación con temas productivos y jurídicos, a grupos de trabajo y grupos independientes, en su mayoría sobre el cultivo y la producción de hongos comestibles, manejo de hortalizas y abono orgánicos, así como también a grupos que solicitaron ser capacitados para dar valor agregado a sus productos. Con estas acciones se beneficiaron a 10,220 personas.

**Estado del desarrollo económico y social de los pueblos indígenas de Chiapas (EDESPICH).**

A través de este proyecto se realizaron 17 eventos sobre: Procesos Organizativos, en el marco del Día Internacional de la mujer, también se desarrolló el evento Derechos de las Mujeres Indígenas y otro con Jóvenes Indígenas y Equidad de Género. Con estas acciones se beneficiaron a 2,154 personas de los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Teopisca, San Juan Cancúc, Amatenango del Valle, Chamula, Zinacantán, San Andrés Larráinzar, Chanal, Pantelhó, Huixtán, Tenejapa, Ocosingo, Bochil, Tapalapa, Tapilula, Rayón, Chilón, Chapultenango, Chalchihuitán, Chenalhó, Oxchuc, Venustiano Carranza, Francisco León, y Copainalá.



**Producción de micelio.**

La Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas; es la única Institución del Gobierno del Estado de Chiapas que desde el año 2001 cuenta con un pequeño laboratorio de producción de micelio del hongo seta de la variedad pleurotus ostreatus, el cual es comercializado de manera subsidiada en beneficio de productores de todo el Estado de Chiapas, dado que con esta actividad mejoran la alimentación de las familias indígenas y además les genera empleos e ingresos económicos al comercializar una parte de la producción de hongos, ya que es necesario continuar con la producción y ampliar la capacidad productiva en este laboratorio y de esta manera seguir proporcionándoles las semillas y así garantizarles a estas familias la alimentación diaria, contribuyendo así a la erradicación del hambre y a la generación de ingresos en los pueblos y comunidades más pobres, logrando obtener una producción de 7.27 toneladas de semilla de micelio (pleurotus ostratus), misma que se le entregó a los productores.

Se otorgaron 33 apoyos económicos por la cantidad de 20 mil pesos, a grupos de organizaciones independientes para la adecuación de módulos rústicos en la producción de hongos comestibles, de los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Zinacantán, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Ixhutatán, Cacahoatán, Ocosingo, Chilón, Yajalón y Las Margaritas, beneficiando a 2,115 productores.

**Impulso para la producción agropecuaria.**

Con el programa de Impulso a la Producción Agropecuaria la Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas; ha desarrollado estrategias y acciones que incidan en la producción, basados en la diversificación productiva sustentable, con capital e insumos adecuados incluyendo el trabajo y la equidad de género, a través de proyectos productivos generando fuentes alternativas de alimentación e ingresos económicos para el sustento familiar, logrando proporcionar 10 apoyos económicos de los cuales 8 fueron para proyectos en la producción de pollos de engorda, 2 de producción de borregos, esto de acuerdo a las necesidades de cada grupo de productores con un monto mínimo de 20 mil pesos y hasta máximo de 100 mil pesos. Con estas acciones se beneficiaron a 61 productores de los cuales 47 son mujeres y 14 hombres de las localidades de Joltzemén, Milpoleta, Nich'en, y Bashequen del municipio de Chamula.

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO Y EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES****Centros de desarrollos comunitarios.**

Con el objetivo de brindar espacios, oportunidades de formación y desarrollar habilidades técnicas de las personas, en las diferentes áreas productivas, así como los servicios de hospedajes, alimentación, prestamos de espacios y recorridos a mujeres y hombres para que puedan incursionar en el sector laboral y puedan iniciar su propio negocio:

- En el Centro de desarrollo comunitario “Andulio Gálvez, Jlekilaltik” del municipio de Las Margaritas, se impartieron: 600 módulos de formación y capacitación en habilidades técnicas prácticas de educación no formal, en las diferentes áreas productivas, carpintería, herrería, lombricultura, horticultura, silvicultura, panadería, avicultura, hilados y tejidos, cunicultura y porcicultura. Asimismo, se brindaron 4,404 servicios distribuidos en lo siguiente: 2,543 de alimentación, 1,798 hospedajes, 47 préstamos de espacios (aulas, auditorio y canchas deportivas), 8 recorridos y 8 órdenes de trabajo, beneficiando a 1,749 personas.
- En el centro “Antsetik Tojtik” en Chalchihuitán, se impartieron 296 módulos de formación y capacitación en habilidades técnicas-prácticas de educación no formal, en el área de horticultura, silvicultura, floricultura, herbolaría, cunicultura, producción de hongos, carpintería, corte y confección, panadería, hilados y tejidos y desarrollo humano; asimismo, se otorgaron 2,549 servicios distribuidos en lo siguiente: 1,162 hospedajes, 1,261 de alimentación, 125 préstamos de espacios (cocina comedor, aula, sala de juntas, cancha deportiva y auditorio) y un recorrido a las instalaciones y talleres beneficiando a 692 personas de diferentes municipios, 314 mujeres y 378 hombres, beneficiando a 1,164 personas.

## SUBFUNCIÓN: OTROS GRUPOS VULNERABLES

**ORGANISMO PÚBLICO: BANCHIAPAS****Promover y supervisar los mecanismos de seguimiento a los programas de BANCHIAPAS.**

A través de las coordinaciones regionales, se llevaron a cabo 173 visitas de supervisión a los módulos Banchiapas con cobertura en 120 municipios en donde se llevaron a cabo la verificación de la documentación de los créditos, revisión de expedientes de los financiamientos, constatar la existencia física de las microempresas y que el financiamiento ha sido tramitado y recibido por ello; beneficiando a 120 personas.

**Fortalecimiento a las capacidades para el desarrollo de grupos y organizaciones vulnerables y excluidas.**

Con la finalidad de dar conocer las estrategias para emprender o crear empresas competitivas, se llevaron a cabo 10 cursos: forma tu microempresa, 20 pasos para mejorar tu restaurante, 13 pasos para hacer tu plan de negocios, consíguelo un crédito, Régimen de Incorporación Fiscal, Como promocionar eficientemente tu producto y servicio, ventas para pequeños negocios etc. entre ellos participaron 641 personas de los municipios Tuxtla Gutiérrez, Berriozábal, Chiapa de Corzo, Ocozocoautla de Espinosa, Amatenango del Valle, La Concordia, Chamula y Huehuetán.

**Programa de Créditos a Locatarios y Pequeños Comerciantes.**

Con el objetivo de promover esquemas locales de financiamiento público y/o privado, consolidando autoempleos y mejorar los ingresos de las familias, así como la reactivación de las economías locales, se otorgaron 11,977 financiamientos a locatarios y pequeños comerciantes, con una inversión de 65 millones de pesos, adquiriendo su crédito en varias etapas, desde los 5 mil hasta los 20 mil pesos, beneficiando en total a 5,111 personas.

También, se reubicó un módulo en el municipio de Palenque y se inauguraron 3 nuevos módulos Banchiapas en los municipios de Salto de Agua, Villa Corzo y Reforma.

Al cierre del ejercicio 2015, se tienen instalados 109 módulos de Banchiapas ubicados en 78, dentro de los que destacan los siguientes municipios: Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla de Espinosa, Suchiapa, Chiapa de Corzo, Acala, San Lucas, Villa Corzo, Pantepec, Bochil, Ostuacán, Aldama, Pantelho, Zinacantán.

**Programa de Apoyo a la Economía Social.**

Para contribuir el fortalecimiento y desarrollo en la entidad promoviendo y facilitando el acceso al financiamiento público y privado, se proporcionaron 64 proyectos productivos con una inversión de 2.9 millones de pesos en los siguientes apoyos: producción de jitomate, fortalecimiento de granja avícola, abarrotes, comercialización de cacahuates, establecimiento de granja de gallinas ponedoras, establecimiento de repostería, fortalecimiento de apiarios, comercialización de productos artesanales, elaboración de uniformes escolares, comercialización de aceites para maquinarias, instalación de cocinas económicas, fortalecimiento de taller mecánico, fortalecimiento a cenadurías, equipamiento de estancia infantil, establecimiento de purificadora de agua, venta de ropa y zapatos y expendio de café, en beneficio de 325 personas.

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARIA PARA EL DESARROLLO Y EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES****Alternativas de economía social local sustentable para mujeres.**

Para fortalecer los procesos de economía local incluyentes de las mujeres que forman parte de la Cruzada Nacional Contra el Hambre, se llevaron a cabo 49 gestiones para apoyos a mujeres, del municipio de Chiapa de Corzo, que les permita construir unidades de vivienda digna, las cuales deberán tener las siguientes características: brindar protección, ser segura, limpia, sana, higiénica con baño y servicios de agua potable y su saneamiento, de acuerdo a las reglas de operación, mencionándose las siguientes:

- En la cabecera municipal de Nicolás Ruiz, se llevaron a cabo 2 gestiones, para la construcción de 20 estufas ecológicas y para el mejoramiento de 20 pisos firmes, que consiste en la construcción con material de concreto y pago de jornales.
- Se llevó a cabo 5 gestiones en Chiapa de Corzo, las primeras 2 en el Jardín de Niños Agustín Melgar para la construcción de 100 metros lineales de barda perimetral y la construcción de cocina comedor; las siguientes 2 en la Escuela Primaria Rafael Castro Ramos, para la ampliación de muros en cocina comedor, pintura exterior e interior en salones y para la construcción de 300 metros de Barda Perimetral; y la última gestión es para el mejoramiento de 20 Pisos firmes, mediante la construcción de pisos con material de concreto y el pago de jornales en viviendas.
- En la colonia Rivera de Cupia del municipio de Chiapa de Corzo se llevó a cabo 2 gestiones para apoyar los proyectos de rehabilitación de salones con pintura interior, exterior, limpieza general y la construcción de cocina comedor en la Escuela Primaria Justo Sierra. En la Colonia Nuevo Carmen Tonapac del municipio de Chiapa de Corzo, se realizaron 2 gestiones para mejorar las instalaciones de la Escuela Primaria Benito Juárez, la primera que consiste en la rehabilitación de cocina comedor y la segunda en la rehabilitación de salones, con pintura interior, exterior y limpieza general.
- Se gestionaron 65 proyectos para mejoramiento de la Escuela Secundaria Técnica Agropecuaria No. 136, la primera es para el mantenimiento de obra civil de 10 aulas con pintura interior, exterior, impermeabilización y reparación del sistema eléctrico y la segunda gestión es para la construcción de 350 metros lineales de barda perimetral, los integrantes de estos grupos son mujeres y hombres que viven en extrema pobreza, beneficiando a 366 personas 223 mujeres y 143 hombres.
- En el municipio de Villaflores, se llevó a cabo 34 gestiones en las localidades: Cristóbal Obregón 3, Ranchería Miguel Hidalgo 3, Roblada Grande 3, Ejido Villahermosa 3, Calzada Larga 3, Guadalupe Victoria 3, Benito Juárez 4, Doctor Domingo Chanona 4, Francisco Villa 4 y Ranchería el Sabino 4, haciendo un total en este municipio, de 4 acciones de piso firme, 10 de techo seguro, 10 de fogones y 10 de baños.

Con este proyecto se beneficiaron a 2,396 personas, de los cuales 2,233 son mujeres y 163 hombres.

### **Capacitación y apoyos productivos.**

Con la finalidad de promover procesos formativos en temáticas con la inclusión de equidad de género; así como también capacitación en áreas técnicas y oficios a mujeres y hombres, proporcionándoles los servicios de alimentación y hospedaje, préstamos de espacios y recorridos, que les permita a ambos géneros la participación igualitaria, se realizaron 295 actividades con temas relativos, a la problemática escolar de violencia (Bullyng), Violencia de Género, Violencia en el Noviazgo, Nuevas Masculinidades, Derechos Humanos de las Mujeres, conmemoración al Día Internacional de la Mujer 3 conferencias, Sexo Género y Contención Emocional en los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, Suchiapa, Parral, Ocozocoautla de Espinosa, Ostucacán, Ixtapa, San Cristóbal de Las Casas, Cintalapa, Tenejapa, Ocoatepec, Tecpatán, Maravilla Tenejapa, Villaflores y las Colonias Terán y 20 de Noviembre, beneficiando a 10,063 personas.

Se realizaron 78 seguimientos a proyectos de la Dirección por mencionar algunos: proyecto Ciudad Mujer, se realizó reunión de trabajo para conocer el avance de la obra en las instalaciones de La Albarrada; se llevó a cabo reunión de trabajo con la Secretaría de Desarrollo Social del proyecto Jornaleros Agrícolas; en lo que la Secretaría participara para dar a conocer a los beneficiarios los derechos de la mujer; se dio seguimiento a 14 propuestas de proyectos de 13 grupos de mujeres que solicitan apoyos productivos y sociales de los municipios de: San Cristóbal de Las Casas, Pantelhó y Tuxtla Gutiérrez; se dio 17 seguimientos por la Dirección, a los grupos que solicitan apoyos productivos y sociales, de la asociación civil "Un mejor motivo para vivir" en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, y también se dio 41 seguimientos a proyectos productivos y sociales, solicitados por la Asociación de Mujeres Organizadas del Estado de Chiapas A.C. en el municipio de Villaflores, beneficiando en total a 201 personas, 155 mujeres y 46 hombres.

Asimismo, se impartieron 982 módulos de formación y capacitación de educación no formal, en las diferentes áreas productivas, granja integral, herbolaría, lombricultura, composta, floricultura, horticultura, cunicultura, hongos comestibles, silvicultura, velas artesanales, agricultura familiar, abono orgánico, mecanografía, corte y confección, electricidad, herrería, carpintería, computación, panadería, tecnología de alimentos, gastronomía, hilados y tejidos, tapetes anudados a manos, talabartería, repelente orgánico, pintura, prenda en felpa polar, cuidado del planeta, papel

mache, fomento a la lectura y desarrollo humano; así también 8 asistencia técnica en corte y confección, lombricultura, silvicultura, en hilados y tejidos, hongos comestibles y repelente orgánico.

Se otorgaron 3,275 servicios distribuidos en: 2,746 servicios en biblioteca pública y virtual, 7 recorridos, 170 atenciones médicas y 352 hospedajes beneficiando a 1,406 personas del municipio de San Cristóbal de Las Casas. Con este proyecto se beneficiaron a 13,010 personas.

### **Coordinar y supervisar la ejecución de las acciones implementadas en las Delegaciones Regionales.**

Con el objetivo de coordinar y supervisar la ejecución de los programas de financiamiento y los proyectos de inversión instrumentados por la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres, los cuales son ejercidos y operados en las diferentes regiones económicas del Estado de Chiapas,

- Se realizaron 180 seguimientos sobre las solicitudes de apoyo presentadas a la Coordinación de Delegaciones Regionales correspondientes, para su debida atención y validación de los Programas de Microfinanciamiento para Mujeres Una Semilla para Crecer y Microempresa Sociales, con la finalidad de ser apoyadas con microcréditos en las actividades comerciales o productivas que las socias decidan trabajar, beneficiando a 460 mujeres.
- Se participó en 6 eventos el del Día Internacional de la Mujer, Bienestar de Corazón a Corazón y el Día Mundial Contra la Trata de Personas.
- Asimismo, se realizaron 15 supervisiones de las actividades de las Delegaciones Regionales con las Instancias Municipales de las Mujeres sobre reuniones con grupos de mujeres en los H. Ayuntamientos para dar a conocer la correcta aplicación de la Política Pública Igualdad de Género.

Con este proyecto se beneficiaron a 1,485 personas.

### **Ejecución de planes para brindar atención integral oportuna de calidad y con eficiencia a mujeres y hombres en las 15 Regiones Económicas del Estado.**

Con el objetivo de alcanzar la igualdad de oportunidades para que las mujeres y hombres alcancen su pleno desarrollo y ejerzan sus derechos por igual, a través del establecimiento de políticas transversales con perspectiva de género, así como coordinar logística de eventos en diferentes municipios, realización de talleres, foros, capacitaciones y pláticas, realización de trámites administrativos para el buen funcionamiento de las delegaciones regionales:

- 204 acciones de captura de información para la actualización de la base de datos implementada por la Subsecretaría de Economía Social BANMUJER, como captura de recibos de fondo de protección y fichas de recuperación de grupos beneficiados con el Programa Microfinanciamiento para Mujeres “Una Semilla para Crecer” y Microempresas Sociales, envío de oficios mediante el Sistema Control Administrativo Financiero Integral (COAFIN), con la finalidad de dar seguimiento y evaluar los resultados obtenidos en el otorgamiento de microcréditos a grupos beneficiados con los programas instrumentados por esta Secretaría.
- Se realizaron 258 trámites administrativos por las 15 delegaciones regionales de la Secretaría, a diferentes dependencias de la Región: Secretaría de Hacienda, DIF Municipal, Derechos Humanos y diferentes áreas de la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres, lo anterior con la finalidad de mejorar el servicio de las delegaciones regionales.
- En las 15 Delegaciones Regionales, se brindaron 1,403 atenciones integrales a grupos de mujeres que viven en los diversos municipios establecidos en las diferentes Regiones Económicas del Estado, atendiendo solicitudes de apoyos crediticios, e integrando grupos de mujeres para ser beneficiadas mediante el programa Microfinanciamiento para Mujeres “Una Semilla para Crecer” y Microempresas Sociales, se dio información sobre los programas implementados por la Secretaría y la atención que brinda a la población en general.
- Se realizaron 359 acciones entre talleres, foros, capacitaciones y pláticas en las delegaciones regionales en los diferentes municipios con los temas de: Prevención de Violencia en el Noviazgo, Derechos de las Mujeres y Violencia Intrafamiliar, Autoestima, Prevención de Explotación Laboral Sexual Infantil y Pensión Alimentaria, Conferencia con el Tema Equidad de género y Prevención de la Violencia Familiar. Con este proyecto se beneficiaron a 53,162 personas.

**Fortalecimiento de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.**

A través de este proyecto, se realizaron 20 eventos de capacitación (pláticas, mesa de trabajo) con la temática denominada “Commemoración del Día Internacional de la Mujer, Agenda Básica de Género, VIH/SIDA, Género y Masculinidad, Violencia de Género, Ley de Acceso a una Vida Libre de Violencia, Derechos Humanos y Género, Violencia hacia las Mujeres en el Ámbito Laboral, Sexo Género, Ni una más Femicidio, Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer; Procuradoras Municipales de las Mujeres en Situación de Violencia y Coordinación de Delegaciones Regionales de la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres e Integrantes del Consejo Municipal de Prevención y Control del VIH/SIDA, Juzgado de Paz y Conciliación Indígena, Presidencias Municipales, DIF Municipales, Juzgados Municipales de Acala, Comitán de Domínguez, Huixtán, Chenalhó, Larráinzar, Chiapilla y Chicoasén.

Se capacitaron a coordinadoras y encargadas de los proyectos que atienden a mujeres en situación de violencia en la SEDEM, se entregó manual de usuario/a para la captura de datos del Sistema de Indicadores de Género para el Estado de Chiapas (SIGECH).

Se instalaron 5 Comités de Contraloría Social, con usuarias del Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF) en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Huixtán y Suchiapa, participando 16 mujeres.

Así también, se llevaron a cabo 9 actividades de difusión del Centro Documental “Rosario Castellanos”, para dar a conocer documentos especializados en género (Violencia en el noviazgo, sexualidad, entre otros temas).

Se realizó una campaña denominada “Novio/as con derechos con Derecho a vivir sin violencia” con el objetivo de concientizar y sensibilizar a las y los jóvenes y al público en general desde la perspectiva de género la manera en que se relacionan en pareja y que a veces se confunde la combinación del romanticismo con la violencia; por lo que es necesario prevenir y detener la violencia que jóvenes entre 15 y 24 años puedan presentar en sus relaciones de pareja.

En la realización de otras acciones de difusión, se realizaron 48 acciones sobre los programas y las acciones de la SEDEM, los cuales se publicaron en medios electrónicos facebook, twitter y página web, beneficiando a 12,528 mujeres y 9,261 hombres.

Con este proyecto se beneficiaron a 227,891 personas.

**Programa Bienestar de Corazón a Corazón.**

Se trabaja para alcanzar el desarrollo social con equidad de género, fortaleciendo las actividades económicas y mejorando la calidad de vida de las familias chiapanecas; por ello, el Programa Bienestar de Corazón a Corazón, es una de las iniciativas más importantes de esta administración, mismo que este 2015 cumplió su primer año de esquema social que reconoce a las mujeres valientes y trabajadoras. Logrando la credencialización de 4,791 mujeres y a la fecha se beneficiaron a 40,000 mujeres a través de 446,583 apoyos económicos entregados de 500 pesos mensuales, con una inversión de 275.4 millones de pesos.

Bienestar, de corazón a corazón, ha mejorado las condiciones de vida de las madres, sus hijos e hijas teniendo acceso a orientación educativa y servicios básicos de salud a través del Seguro Popular; así como, el empoderamiento económico. Este programa busca que se eliminen esas barreras de discriminación que aún existen, debido a que la madre está a cargo de las familias.

**Centros para el desarrollo de las mujeres.**

Con este proyecto se da seguimiento a los módulos de atención y orientación a las personas víctimas de violencia de género a nivel estatal y municipal y fortalecer a las instancias municipales de las mujeres de manera gratuita brindarán la atención inmediata del servicio de asesoría integral a personas en situación de violencia, en los municipios de: Amatenango del Valle, Chanal, Mitontic, Ocoatepec, Aldama, Maravilla Tenejapa, Santiago el Pinar, Chiapa de Corzo, Cintalapa, Tenejapa, Pantelhó, Chamula, Pijijiapan, Palenque y Tapachula.

Se dio continuidad a los servicios de prevención, detección, atención y eliminación de la violencia hacia las mujeres, brindándose 6,033 asesorías de ellas 3,020 jurídicas y 3,013 psicológicas a personas víctimas de violencia, en los municipios de: Amatenango del Valle, Chanal, Mitontic, Ocotepec, Aldama, Maravilla Tenejapa, Santiago el Pinar, Chiapa de Corzo, Cintalapa, Tenejapa, Pantelhó, Chamula, Pijijiapan, Palenque y Tapachula.

A través de 960 pláticas con temáticas sobre: Violencia Sexual, Igualdad de Equidad de Género, Violencia en el Noviazgo, Derechos Humanos de las Mujeres ,Igualdad y la no Discriminación, Violencia de Genero ,Salud Sexual y Reproductiva, Autoestima, Derechos de las Personas de la Tercera Edad, Derechos y Obligaciones entre Hombres y Mujeres , Drogadicción en la Juventud, Ley de Acceso a Una vida Libre de Violencia, Bullying Escolar, en los municipios de: Amatenango del Valle, Chanal, Mitontic, Ocotepec, Aldama, Maravilla Tenejapa, Santiago El Pinar, Chiapa de Corzo, Cintalapa, Tenejapa, Pantelhó, Chamula, Pijijiapan, Palenque y Tapachula, atendiendo a 11,411 personas.

Se realizaron 30 talleres de capacitación; “Sensibilización para la prevención y atención de la violencia contra mujeres”, dirigido al personal de los Centros para el Desarrollo de las Mujeres (CDM) e instancias municipales, en los municipios de: Amatenango del Valle, Chanal, Mitontic, Ocotepec, Aldama, Maravilla Tenejapa, Santiago El Pinar, Chiapa de Corzo, Cintalapa, Tenejapa, Pantelhó, Chamula, Pijijiapan, Palenque, Tapachula, beneficiando a 25,218 personas.

### **Acciones para transversalizar la perspectiva de género en la administración pública estatal y municipal y para fortalecer el papel rector de la SEDEM.**

Con el propósito de brindar a las dependencias de la administración pública estatal y municipal, las herramientas necesarias para la incorporación de la perspectiva de género en el quehacer institucional, para promover la equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres:

- Se realizaron 43 talleres de capacitación para incluir la perspectiva de género con funcionarias y funcionarios de la administración pública, entre los que se mencionan algunos: Talleres con temáticas dentro del “Marco Normativo, Género, Políticas Públicas y Derechos Humanos”, en el cual participó el funcionariado de la SEDEM, teniendo como sede los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, Tapachula y San Cristóbal de Las Casas, fortaleciendo a 136 mujeres y 104 hombres, 240 personas en total, taller con la temática denominada "Trata de Personas", dirigido a enlaces de las dependencias que integran la Comisión Interinstitucional para el Combate de la Trata de Personas en el municipio de Tapachula, fortaleciendo a 23 mujeres, 5 hombres, en total 28 personas, “Instrumentos para el Adelanto de las Mujeres.
- Se realizaron 4 talleres denominados “Instrumentos para el Adelanto de las Mujeres”, a la cual asistieron presidentes municipales y cabildo de los H. ayuntamientos, teniendo como sede los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas, Tapachula y Palenque, fortaleciendo a 52 mujeres y 138 hombres.
- Diplomado “Aplicación del Código Nacional de Procedimientos Penales con perspectiva de género”, dirigido a abogados de la Fiscalía Especializada en Protección de los Derechos de las Mujeres del Estado de Chiapas, capacitando a 24 mujeres y 6 hombres, fortaleciendo a 30 personas.
- Se realizaron 3 asesorías: una para el “Fortalecimiento del Consejo Consultivo del Sistema Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres”, una para el “Fortalecimiento de las Comisiones de Prevención, Atención, Sanción y Erradicación”, del Consejo para garantizar una Vida Libre de Violencia y una para sensibilizar y generar una Agenda de Trabajo para la Implementación de Acciones de Prevención de Embarazos en Adolescentes.
- Se realizó una campaña denominada "Prevención de Embarazos en Adolescentes", con la finalidad de informar a jóvenes y con ello coadyuvar a la disminución de embarazos en adolescentes, informando a 225,000 mujeres y 207,632 hombres.
- Asimismo se dio la capacitación para la “Creación y Fortalecimiento de las Unidades de Igualdad de Género”, dirigido a enlaces de la administración pública municipal, y se realizó una campaña denominada "Prevención de Embarazos en Adolescentes", con la finalidad de informar a jóvenes y con ello coadyuvar a la disminución de embarazos en adolescentes, informando a 225,000 mujeres y 207,632 hombres alcanzando una cobertura estatal de 432,632 personas.

- Se realizó “Diagnóstico situacional de uniones no deseables en niñas de 10 a 14 años de edad”, en la región Tzotzil-Tzeltal, con la finalidad de conocer la situación actual de las niñas en el rango establecido y con ello implementar estrategias de atención.
- Asimismo se realizó propuesta de “Armonización de la Ley de Acceso a una Vida Libre de Violencia para las Mujeres en el Estado de Chiapas”, incluyendo su reglamento, y se realizó propuesta de “Actualización del Reglamento de la Ley para Combatir y Sancionar la Trata de Personas en el Estado de Chiapas”, documentos enviados a consejería jurídica del Gobierno del Estado.

Beneficiando con este proyecto a 436,011 personas 227,558 mujeres y 208,453 hombres.

#### **Fortalecimiento interinstitucional e intercultural en la atención y erradicación de la violencia hacia las mujeres en el Estado de Chiapas (PAIMEF).**

A través de proyecto se contribuye a la disminución de la violencia contra las mujeres a través de acciones de capacitación especializada en materia de género, brindando apoyo directo a mujeres en situación de violencia, sus hijas e hijos y personas allegadas a través de servicios integrales en las unidades de atención especializada y refugios.

Por ellos se brindaron 18,806 asesorías de atención especializada entre ellas 9,170 psicológicas, 8,204 jurídicas y 1,432 de trabajo social beneficiando a 4,205 mujeres en situación de violencia en los municipios de: en Tuxtla Gutiérrez, en Tapachula, San Cristóbal de las Casas, Las Margaritas en el Estado de Chiapas, estas actividades fueron realizadas en coordinación con el Centro de Justicia para Mujeres (CEJUM), con la Procuraduría del DIF las que lo ameritaban fueron canalizadas ante el juzgado municipal, abogados del pueblo, la procuradora del DIF, Ministerio Público.

Se impartió un curso de 20 sesiones “Sensibilización, manejo e intervención en crisis a mujeres en situación de violencia”, con una duración de 12 horas, dirigido a 323 mujeres especialistas del área jurídica y trabajo social adscritos al Centro de Justicia de la Mujer (CEJUM), Unidades y Centros de Atención Municipales, Centro de Desarrollo Comunitario (CEDECO), personal de la SEDEM y los Centros de Desarrollo de la Mujer (CDM, Centro de Desarrollo Comunitario “Porfirio Encino Hernández La Albarrada en el municipio de San Cristóbal de las Casas beneficiando a 323 personas.

Para el fortalecimiento de la red de promotoras comunitarias, se implementó un curso de 5 sesiones en “Sensibilización, manejo e intervención en crisis y resolución no violenta de conflictos a mujeres en situación de violencia” de 8 horas, a realizarse en 6 regiones del Estado, de las cuales fueron: Región Metropolitana, Valles Zoque, Mezcalapa, Altos Tsotsil-Tseltal, Meseta Comiteca Tojolabal y de los Llanos en coordinación con las Instancias Municipales de la Mujer en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas, Tapachula, Ocosingo y Pichucalco.

Beneficiando con este proyecto a 38,222 personas 30,824 mujeres y 7,398 hombres.

#### **Procuradurías municipales de las mujeres en situación de violencia.**

Para brindar atención mediante asesorías jurídicas a las mujeres en situación de violencia se llevaron a cabo 2,382 asesorías jurídicas en los temas de violencia familiar, violencia física, violencia sexual, violencia patrimonial, violencia económica y violencia psicológica. a 2,382 personas en situación de violencia en los municipios de Acala, Chicoasén, Huitiupán, Sitalá, Chenalhó, Chiapilla, Coapilla Comitán de Domínguez, Huixtán, Larráinzar y Totolapa.

Se dio seguimiento y acompañamiento a los casos por incumplimiento a la pensión alimenticia, acoso sexual, robo de bienes, maltrato físico, separación y a todos los que se canalizan y solicitan el acompañamiento ante la instancia correspondiente y a todas las personas que acuden a las Procuradurías Municipales de las Mujeres en Situación de Violencia por una asesoría, además se les brinda información sobre los tipos de violencia previstos en la Ley de Acceso a las Mujeres para una Vida Libre de Violencia.

En la promoción y difusión de los derechos humanos de las mujeres, se realizaron 454 pláticas en temas de: Tipos de Violencia, Bullying, Equidad de Género y Violencia Sexual, El Ciclo de la Violencia, Derechos sexuales, Derechos

Reproductivos, Derechos de las Mujeres, Ley de Acceso a una Vida Libre de Violencia para las Mujeres en el Estado de Chiapas, Derechos Humanos de las Mujeres, Violencia Familiar, Violencia Escolar, Derecho a la Salud, Derechos de los Adultos Mayores, Derechos Humanos de los Niños, Equidad de Género, Violencia de Género, Derechos de los Hombres y Mujeres de la Tercera Edad en los municipios de Acala, Chicoasén, Huitiupán, Sitalá, Chenalhó, Chiapilla, Coapilla, Comitán de Domínguez, Huixtán, Larráinzar y Totolapa, beneficiando con este proyecto a 8,724 personas.

### **ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE LA JUVENTUD, RECREACIÓN Y DEPORTE**

#### **Impulsar el desarrollo integral juvenil.**

Con la finalidad de mejorar el desarrollo integral de la juventud, se llevaron a cabo 18 eventos de “Expo – Universidades” para brindar una mejor orientación y propiciar un mayor acercamiento de los jóvenes del último semestre de bachillerato con las instituciones de educación superior públicas y privadas realizados en los municipios de Jiquipilas, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá, Teopisca, Comitán de Domínguez, Palenque, Ocosingo, Simojovel, Villaflores y Tuxtla Gutiérrez.

Asimismo, se entregó el Premio Estatal de la Juventud a 14 jóvenes destacados en actividades académicas, discapacidad e integración, labor social, protección ambiental, fortalecimiento cultural, actividades productivas, ciencia y tecnología, y derechos humanos, beneficiando a 16, 000 jóvenes.

#### **Centros poder joven 2015.**

Para fortalecer el desarrollo y creatividad de la juventud, en coordinación con el Instituto Mexicano de la Juventud, se operaron 10 espacios poder joven en diferentes municipios del Estado, en los cuales se otorgaron 52 servicios de cibernet, orientación pre vocacional, difusión y diversión; con la finalidad de que los jóvenes cuenten con las herramientas necesarias que les permita desarrollar ideas y habilidades para el buen uso de su tiempo libre; en donde participaron 63,600 jóvenes.

#### **Red nacional de programas de radio y televisión poder joven.**

A través de este proyecto, se creó el despertar del sentido de la conciencia social con 300 programas al aire de Poder Joven Radio, en donde se desarrollaron temas de interés a la juventud como “El Mundo de las Posibilidades”, “Yo Participo en mi Comunidad”, “Conozco mis Derechos y mis Deberes”, “Conozco las Funciones de las Instituciones de Justicia”, “Conozco, Promuevo y Respeto los Derechos Humanos”, “Contribuyo a tener una Familia en Paz”, “Rechazo el uso de Drogas, Alcohol y Tabaco”, “Manos Libres de Armas y de Violencia”, y “Sexualidad”, dichos temas fueron transmitidos en los programas de radio en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Ocosingo, Comitán de Domínguez y Tapachula, donde se otorgaron 25 becas económicas a los jóvenes locutores que participaron directamente en cada uno de los programas. Beneficiándose a 100,000 jóvenes.

#### **Haz más, jóvenes unidos por Chiapas 2015.**

Con este proyecto, se promueve la participación de los jóvenes en el cuidado de los recursos naturales y medio ambiente, mediante la realización de 5 cursos de “Cómo hacer mejor uso de su tiempo libre”, en beneficio de la sociedad chiapaneca, en donde asistieron un total de 5,000 jóvenes de las distintas universidades.

#### **Formación y orientación juvenil.**

Con el objetivo de vincular con diversos sectores de la población e instituciones públicas y realizar acciones de orientación que coadyuven a prevenir la incidencia del uso y abuso de las adicciones, se llevaron a cabo 2 pláticas de información para la prevención de embarazo en adolescentes, proporcionando la metodología. Asimismo, se impartieron 4 cursos con el tema de Infecciones de Transmisión Sexual y se llevó a cabo la campaña “Me Informo y Me Protejo”, en estas actividades se repartieron playeras, cilindros y pulseras, beneficiándose a 100,000 jóvenes.



**SUBFUNCIÓN: OTROS DE SEGURIDAD SOCIAL Y ASISTENCIA SOCIAL****ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE DESARROLLO Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.****Brigadas sociales de combate a la pobreza.**

Este programa representa una oportunidad para que los grupos sociales y comunidades de todos los municipios del Estado dando prioridad a los municipios con menor índice de desarrollo; mediante el establecimiento, supervisión, asesoría y acompañamiento de proyectos financiados por el Estado y aquellos convenidos con la federación, donde se llevaron a cabo 3,650 seguimientos a proyectos establecidos, tales como: Opciones Productivas para Mujeres Indígenas (POPMI), Programa de Opciones Productivas (POP), programas de becas y pensiones, pago de amanecer, Programa de Empleo Temporal (PET), en los cuales se requirió la asesoría y capacitación del personal técnico de este proyecto; con esta acción se beneficiaron a 30,428 personas.

**ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE PROTECCIÓN SOCIAL Y BENEFICIENCIA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS****Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas.**

El objetivo de este proyecto, es otorgar apoyo a la población más necesitada carente de seguridad social en el Estado, con la finalidad de ampliar la calidad y la cobertura de servicios, logrando que estas personas puedan rehabilitarse, permitiéndoles recuperar su salud e incorporarse a la vida social, De esta manera, se recibieron un total de 2,610 solicitudes de ayudas, de las cuales 2,586 se les brindaron apoyos entre los que destacan:

- Mediante la entrega de Ayudas en Especie, se beneficiaron a 92 personas de escasos recursos a través de (tomografía, resonancia magnética, gama grama, medicamentos, colchón de agua, equipos de aféresis, cajas de diálisis, válvulas de ahmed, faja ortopédica, ultrasonido dopler, bolsas de colostomía, bioresonancia electromagnética, lentes, material de osteosíntesis, estudio de USG dopler venoso).
- También, se otorgaron 56 traslados a hospitales de especialidades médicas (Oncología, Traumatología, Neurología, Cardiología y Nutrición). Los cuales se atienden en el Instituto Nacional de Cancerología, Instituto Nacional de Cardiología, Hospital Infantil de México, Hospital Shrines de México, Instituto Nacional de Nutrición, Instituto Nacional de Neurología, Hospital de Alta Especialidad Ciudad Salud en Tapachula, de Córdoba y Ordoñez Chiapas.

Además, se entregaron 2,438 Ayudas Funcionales (Sillas de Ruedas, muletas, andaderas, bastones, despensas).

Asimismo, se logró la celebración de 5 convenios con el Patrimonio de la Beneficencia Pública Nacional a través de 6 campañas:

- Campaña de Jornadas Protésicas en 3 etapas, entregando a 99 personas prótesis de rodillas y caderas.
- Campaña Ayúdame a Llegar sin que me Cargues en 2 etapas con entrega de sillas de ruedas para adulto a 160 personas de escasos recursos económicos.
- Campaña para Escucharte Mejor, con la entrega de auxiliares auditivos a 300 personas.

Con estas acciones se beneficiaron a un total de 2,586 personas de ellas 1,141 son hombres y 1,445 son mujeres.