

**FINALIDAD:**  
DESARROLLO SOCIAL



#### SUBFUNCIÓN: ORDENACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO

##### ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL

Con la finalidad de incrementar la cobertura de viviendas dignas, se financiaron 19 proyectos, de los cuales 11 proyectos corresponden a la rehabilitación de 6,110.37 metros lineales y el suministro y colocación de 46 piezas de brocal con tapa para pozos de visita de la red de drenaje sanitario en los municipios de Berriozábal, Tuxtla Gutiérrez, Ocosingo, Pichucalco, Villaflores, Palenque, Ocozocoautla de Espinosa, Tapachula, Teopisca, San Cristóbal de Las Casas y Huixtla; 4 proyectos consistieron en la construcción de 13,972.18 metros lineales de red de drenaje sanitario en los municipios de Huixtla, Tuxtla Gutiérrez, Pijijiapan y Tonalá; y finalmente 4 proyectos más fueron para la construcción de 1,364.56 metros lineales de drenaje pluvial en los municipios de Huixtla, Ocosingo, Teopisca y Tonalá, beneficiando a 7,034 mujeres y 6,324 hombres, haciendo un total de 13,358 personas.

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

##### 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 la Comisión Nacional Forestal para el establecimiento del Convenio de colaboración para el desarrollo e implementación de la Iniciativa de Reducción de Emisiones, con la participación de la Secretaría de Hacienda del Estado; con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para suscribir los convenios específicos de coordinación para la ejecución del proyecto Restauración Ecosistémica, Forestal y de Suelos para la conservación del Geositio Árbol de Navidad en los municipios de Osumacinta y Chiapa de Corzo, en el Estado de Chiapas, y el proyecto denominado Limpieza de Playas del Estado de Chiapas 2016; con la Empresa Lácteos de Chiapas S.A de C.V. para el establecimiento del convenio de colaboración para la reforestación de terrenos propios de la empresa a través del establecimiento de 150,000 plantas de especies forestales.

Se participó en 50 reuniones o eventos ambientales que tuvieron como finalidad fomentar e impulsar la participación de la población y diferentes organismos públicos y privados 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 Mundial de la Tierra, Día Mundial del Medio Ambiente, entre otros.

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

Para promover el uso adecuado de los recursos naturales, a través de la adecuada operación de los espacios de exhibición, se realizaron 2 gestiones, mediante las cuales se facilitó la ejecución del Curso de Verano 2016 en el Parque Educativo San José, en el municipio de Zinacantán; así como el diseño y desarrollo de materiales didácticos para la adecuada divulgación del conocimiento entre los participantes y usuarios de los espacios de exhibición.

Así también, se realizaron 8 eventos, los cuales comprendieron la celebración del Día del agua, Día de la Tierra, Día internacional de la biodiversidad, Día mundial del medio ambiente, Día del árbol y el Mes del bosque, Viva la naturaleza y la Semana de la Conservación realizadas en los municipios de San Cristóbal de Las Casas y Zinacantán. Estos eventos fueron integrados por exposiciones, proyecciones, mesas interactivas, charlas, teatro guiñol, exhibición de flora y fauna, capsulas informativas, así como recorridos guiados, y la participación activa de la población en jornadas de plantación de árboles en zonas degradadas para su recuperación, beneficiando con estas acciones a 860,250 personas, de las cuales 450,038 son mujeres y 410,212 hombres.

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

- Con la finalidad de disminuir los impactos ambientales generados por las diferentes actividades económicas que se realizan en la entidad, se realizaron 84 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 realizaron en los municipios San Cristóbal de Las Casas, Bochil, Las Margaritas, La Independencia, Tzimol, Comitán de Domínguez, Las Rosas, Mazapa de Madero, Simojovel, Huitiupán, Pichucalco, Reforma, Juárez, Jitotol, Tapachula, Unión Juárez, Cacahoatán, Tuxtla Chico, Suchiate, Frontera Hidalgo, Tuzantán y Escuintla.
- Como parte del trabajo para la divulgación y el fortalecimiento del conocimiento para la protección y conservación del medio ambiente, se realizaron 265 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, elaboración de composta, especies en peligro de extinción, pinta tu planeta de verde y la esfera azul, entre otras, así como lo relacionado a la implementación de la estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Chiapas y el Foro de Ganadería Sustentable bajo en emisiones, entre otros.
- Como parte de las actividades para el fomento y cuidado del medio ambiente, se realizaron 131 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 Cristóbal de Las Casas, Bochil, Mitontic, Teopisca, Comitán de Domínguez, La Trinitaria, Las Margaritas, La Independencia, Simojovel, Pichucalco, Ixtapangajoya, Reforma, Ostucán, El Bosque, Juárez, Tapachula, Huehuetán, Huixtla, Cacahoatán y Metapa de Domínguez y Tuxtla Chico.
- Se realizaron 80 visitas para la detección de actividades ilícitas, así como la cuantificación y monitoreo de flora y fauna, principalmente en las ANP Selva El Ocote, en el municipio de Ocozacoautla de Espinosa; la Zona Sujeta a Conservación Ecológica El Zapotal, en Tuxtla Gutiérrez; Humedales de montaña María Eugenia y La Kisst, así como el ANP Rancho Nuevo y Gertrudy Duby, en el municipio de San Cristóbal de Las Casas; la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Finca Santa Ana en Pichucalco; y las ANP El Gancho Murillo y El Cabildo Amatal, en los municipios de Tapachula, Mazatán y Suchiate; así como diversas áreas sujetas a la conservación en los municipios de Comitán de Domínguez, Las Margaritas y Maravilla Tenejapa, beneficiando a 1'561,910 personas, de las cuales 800,630 son mujeres y 761,280 hombres.

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

A través de este proyecto, se realizaron 16 asesorías a estudiantes, tesistas, docentes e investigadores de biología, procedentes de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, la Universidad Nacional Autónoma de México, Secretaría de Educación del Estado, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Universidad Politécnica de Chiapas y a la Red de Ejidatarios de la Subcuenca del río Aguacatenango, sobre temas relacionados con el proyecto Geoparque, entre cañones, depresión central de Chiapas, implementación y seguimiento de la Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Chiapas; reestructuración del programa de trabajo del Consejo de Educación Media Superior para la Sustentabilidad; Anfibios en riesgo de extinción; entrega de la opinión técnica sobre el estudio de riesgo aviar, entre otros.

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 la Colección Zoológica Regional Aves, en la cual se realizó la selección de una muestra representativa de las familias Accipitridae, Aegithalidae, Alcedinidae, Apodidae, Ardeidae, Bucconidae, Caprimulgidae, Certhiidae, Charadriidae, Corvidae, Cracidae, Cuculidae, dendrocolaptidae y Falconidae; 250 ejemplares del grupo taxonómico de mamíferos de la Colección Zoológica Regional Mammalia, pertenecientes al orden Chiroptera (murciélagos) de las familias Phyllostomidae, Vespertilionidae, Emballonuriidae y Molossidae; 250 ejemplares de los grupos taxonómicos de anfibios y reptiles, pertenecientes a diversos órdenes y familias, y 250 ejemplares de conchas gasterópodos de la colección Zoológica Regional Conquiliológica.

### **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 4 talleres sobre huertos familiares y medicina tradicional, 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, así como productos medicinales y artesanales a base de plantas, como pomadas, jarabes, jabones, entre otros. Con estas acciones se beneficiaron a 1'056,016 personas, entre ellas 528,940 mujeres y 527,076 hombres.

### **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 Cañón del sumidero, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez; Berriozábal en el municipio del mismo nombre; Tzu Tzu y El Chango, en el municipio de Ocozacoautla de Espinosa; Constitución de 1947 en el municipio de Socoltenango; La Tejería, en el municipio de Villa Corzo; la localidad Los Mangos, en el municipio de Villaflores; a la localidad Puente Salinas, en el municipio de Ixtapa; y a las localidades río Notutúm y Conchero El Gato, en el municipio de Palenque. Acciones con las cuales se logró la recolección de 93 ejemplares fósiles, los cuales son identificados y resguardados como parte de la Colección Científica Paleontológica del Museo de Paleontología Eliseo Palacios Aguilera.
- Para el fortalecimiento de la colección científica paleontológica del Estado de Chiapas, se ingresaron y catalogaron 200 nuevos ejemplares, que corresponden a las familias Pachycromiun sp, Pachycromiun clarki, Palmerella mortoni, Volotilithes murcina, Amurillina sp y Artropoda, procedentes de diversas localidades fosilíferas El Porvenir y Los Positos del municipio de Simojovel y la localidad 20 de noviembre del municipio de Emiliano Zapata.
- 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 12,519 visitantes de diferentes localidades y ciudades del Estado, así como a visitantes del interior de la república y de países como Canadá, Estados Unidos, Italia y Japón, los cuales pudieron apreciar y conocer las diferentes etapas de la vida paleontológica del Estado, y de registros de los organismos de flora y fauna que lo habitaron.
- Se realizaron 97 acciones correspondientes a visitas guiadas, dirigidas especialmente a estudiantes y académicos de los distintos niveles educativos provenientes de los municipios de Chiapa de Corzo, Chicoasén, Tuxtla Gutiérrez y Motozintla, así como grupos escolares procedentes de los Estados de Campeche, Guerrero y Veracruz, los cuales fueron guiados brindándoles información científica respecto a las exposiciones montadas dentro del Museo de Paleontología Eliseo Palacios Aguilera.

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

Para fomentar las acciones realizadas en materia de educación y formación ambiental, se realizaron 4 talleres para la transferencia del conocimiento para el uso adecuado de los recursos naturales y la conservación de la biodiversidad, 2 de los cuales se denominó Conocimiento y conservación de los recursos naturales de flora y fauna, el cual se dirigió a los alumnos y docentes de la Escuela Primaria Cuitlahuac de la localidad San Isidro y la escuela telesecundaria 997 Amado Nervo, de la localidad Zacualpa, del municipio de San Cristóbal de Las Casas y 2 talleres sobre Consumo Responsable y residuos sólidos, realizada en la Primaria Cuauhtémoc, de la localidad Chajtoj, del municipio de Zinacantán, y en las instalaciones del Parque Educativo San José el cual estuvo dirigida a alumnos y padres de familia del Jardín de niños Alfonso Balboa Robles, provenientes del municipio de Amatenango del Valle.

Por otra parte, con el propósito de conservar las especies de flora nativa de la región, se realizó el incremento de 8 especies pertenecientes a las familias Staphyleaceae, Sapindaceae, Onagraceae y Theaceae, de nombres comunes Mecatera, Palo tinto, Canelillo y Trompillo, respectivamente, con las cuales se contribuye al ejercicio de reintroducción y recuperación de las especies nativas en la región, Con estas acciones se beneficiaron a 4,241 personas.

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

Como resultado de la regulación de las emisiones contaminantes a la atmosfera por fuentes fijas, se realizó la emisión de 35 oficios resolutiveos, 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 atmosfera.

Asimismo, se dio seguimiento a la aplicación de 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 y Educación ambiental para la conservación de la biodiversidad, beneficiando a 621,163 personas.

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

Como parte de las acciones para el fortalecimiento en la aplicación y desarrollo de programas y proyectos para la protección de los recursos naturales del Estado, se realizaron 4 gestiones de recursos que fueron ingresados al Fideicomiso del Fondo Estatal Ambiental para el financiamiento de los proyectos de Pago por servicios ambientales, Aportación al fondo de investigación en el manejo sustentable y la salud integral de la vida silvestre, colecta y rescate para la reforestación en Chiapas, mediante los cuales se busca restaurar las zonas degradadas en los municipios de la Selva Lacandona, entre otros, con estas acciones se beneficiaron a 541,550 personas, de las cuales 275,766 son mujeres y 265,784 hombres.

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

Como resultado de la conclusión de las obras y la operación de los rellenos sanitarios de los municipios de Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, Siltepec, la tercera etapa del relleno del municipio de La Concordia, así como de la segunda etapa del saneamiento y rehabilitación del sitio de disposición final de Tapachula, se cuenta con la capacidad instalada para la disposición adecuada de 562,889 toneladas de residuos sólidos urbanos en el Estado.

A fin de fortalecer las acciones en materia ambiental en el Estado, se suscribieron 5 acuerdos de colaboración interinstitucional derivado de las reuniones de trabajo del Comité de Ordenamiento Ecológico del Estado, en el que se acordó la validación de los procesos de ordenamiento ecológico que se realizan en el Estado, con la participación de la Secretaría de Planeación, Gestión Pública y Programas de Gobierno, Comisión Nacional Forestal, Secretaría de Desarrollo y Participación Social, Secretaría de Turismo, Instituto Estatal del Agua, Secretaría de Obras Públicas y Comunicaciones, Instituto Nacional de Geografía y Estadística, Secretaría del campo, Secretaría de Ganadería, Pesca y Alimentación, entre otros.

Así también, se establecieron 6 acuerdos para el seguimiento a la ejecución de los programas de ordenamiento ecológico territorial que corresponden a el Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Chiapas, y al de la Subcuenca del río Sabinal, 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, lo que ha permitido la evaluación de diversos proyectos de obra pública y privada que se desarrollan en el Estado, emitiéndose 67 dictámenes técnicos para el cambio del uso del suelo, buscando disminuir los impactos ambientales negativos generados por estas actividades en el entorno y su medio ambiente. Con estas acciones se beneficiaron a 577,679 personas.

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

Con la finalidad de fortalecer los procesos de protección y conservación de la tortuga marina, se realizó la liberación de 300,000 crías de tortuga marina, correspondientes a los campamentos tortugeros 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, beneficiando a 1,649 personas, entre ellas 830 mujeres y 819 hombres.

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

Para conservar la protección y manutención del manatí en el Estado, se elaboraron 5 fichas técnicas como resultado de los estudios de monitoreo realizados en las comunidades de Playas de Catazajá, El Paraíso y El Cuyo Santa Cruz, los cuales comprenden información relacionada con la estimación de abundancia y atención de contingencias.

Así también, para impulsar la participación y concientización de la población para la conservación de la especie, se realizaron 5 talleres de sensibilización ambiental con la población de las comunidades El Cuyo Santa Cruz, Ignacio Zaragoza, Playas de Catazajá y el paraíso en el municipio de Catazajá y la cabecera municipal de la Libertad, entre los cuales se entregó material didáctico e informativo respecto a las acciones e importancia de la conservación del manatí en la región, beneficiando a 3,367 personas, de las cuales 1,630 son mujeres y 1,737 hombres.



### **Primera etapa de construcción del manatario en el municipio de Catazajá (Estudios y proyecto ejecutivo).**

Con la construcción de la primera etapa que comprende la elaboración de los estudios y proyecto ejecutivo del manatario en el municipio de Catazajá, se realizaron 2 pagos correspondientes a los costos comprometidos en el convenio de colaboración suscrito con la empresa que diseñó el proyecto ejecutivo y los términos de referencia del mandatario, con estas acciones se beneficiaron a 23,489 personas, de las cuales 11,671 son mujeres y 11,818 hombres.

### **Programa de conservación de la vida silvestre en la Región Maya.**

Con la finalidad de fortalecer y mejorar las actividades de rescate, rehabilitación y conservación de la flora y fauna de la Región Maya, al tiempo que se promueven acciones de educación y cultura ambiental entre la población, local, nacional y extranjera, que visita la colección de animales y plantas que se exhiben en la zona de conservación y protección destinada para tal efecto dentro de la Zona de Influencia del Parque Nacional de Palenque, se realizó una aportación económica derivado del convenio de colaboración suscrito con la Asociación Civil Acajungla, beneficiando a 124,882 personas, entre ellas 65,265 mujeres y 59,617 hombres.

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

Como resultado de los recorridos de monitoreo para el estudio de la flora y fauna del Estado, se elaboraron 3 fichas técnicas de los estudios efectuados en las áreas naturales protegidas Zona Sujeta a Conservación Ecológica Cerro Meyapac, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa, en el que se obtuvieron 277 registros de 77 especies de anfibios, reptiles, aves y mamíferos, correspondientes a 44 familias y 76 géneros, entre las que destacan 8 que se encuentran enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 bajo algún esquema de protección; la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Lagunas de Catazajá, en el municipio de Catazajá, en el que se obtuvieron 497 registros, identificándose 52 familias, 93 géneros y 107 especies, de las cuales 14 se encuentran identificadas bajo alguna categoría de protección, adicionalmente se observó que la vegetación se encuentra fragmentada y con parches de vegetación secundaria, como resultado del manejo agropecuario del área y la Zona Sujeta a Conservación Ecológica El Cabildo Amatal, en el municipio de Tapachula, en el que se obtuvieron 576 registros de fauna, de 57 familias, 93 géneros y 102 especies, destacándose 19 especies que se encuentran catalogadas bajo alguna categoría de riesgos conforme a la NOM.

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

Para fortalecer el conocimiento sobre el pasado paleontológico del Estado, se realizó la colecta de 130 piezas fósiles, como resultado de las visitas de prospección realizadas a diferentes localidades fosilíferas en los municipios de Ocozocoautla de Espinosa, Villaflores, Villa Corzo, Ocosingo, Palenque y Comitán de Domínguez, estas piezas se encuentran en proceso de identificación para su ingreso a la colección paleontológica del Estado. Con estas acciones se beneficiaron a 7,000 personas.

### **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; 26 de insectos, del orden Coleoptera, de las familias Chrysomelidae, Nymphalidae y Pieridae; 12 de reptiles de las familias Anguillidae y Teiidae, y 2 especies de anfibios correspondientes a *Rhinella ambrina* y *Eleutherodactylus pipilans*, 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 la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Cerro Meyapac en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa; La Pera en el municipio de Berriozábal y Cerro Mactumatzá en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, y Suchiapa.

Como resultado de las visitas de campo realizadas al municipio de Ocozocoautla de Espinosa, se logró la colecta y curación de 40 ejemplares de fauna, correspondientes a insectos encontrados en la Reserva Cerro Meyapac, La Pera y Cerro Mactumatzá, los cuales constituyen una colección de referencia de la entomofauna del lugar, fortaleciendo el conocimiento de la ecoregión zoque, y el conocimiento de la diversidad faunística del Estado y de la colección zoológica regional.

Asimismo, se realizó la sistematización de 275 registros, que comprenden 221 ejemplares de insectos, 32 de reptiles y 22 de anfibios, en el municipio de Berriozábal, Suchiapa, Tuxtla Gutiérrez y Ocozocoautla de Espinosa, información con

la cual se fortalece la toma de decisiones en materia de conservación en estas comunidades, Con estas acciones se beneficiaron a 696,016 personas, entre ellas 362,829 mujeres y 333,187 hombres.

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

Derivado de las visitas a la comunidad Ignacio Zaragoza y Guadalupe Victoria, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa, se realizó la colecta de 50 ejemplares de plantas medicinales, de las especies cuyos nombres comunes son riñonina, chincuya, papausa, guanábana, guaco, sábila, ajeno, hierba amarga, árnica, musaá, cuajilote, morro, candox, achiote, órgano, inmortalito, sanalotodo, cundeamor, balsamito, oreganon, nancerol, nanchi, malvariso, Jamaica, curarina, capulín, bugambilia, cardón, verbena, té de china, orozús, entre otros.

Asimismo, en dichas comunidades, se realizaron 50 entrevistas etnobotánicas, en el que se obtuvo información relevante respecto a los distintos usos de las plantas medicinales que se encuentran en la localidad, identificándose entre otras cosas las especies que son utilizadas en ceremonias religiosas, y que son de importancia respecto a los usos y costumbres de la población.

Así también, con las poblaciones mencionadas se llevaron a cabo 6 talleres, los cuales comprendieron aspectos teóricos y prácticos, para la transformación de las plantas para su uso como medicina en pomadas, jarabes, jabones, entre otros, beneficiando a 3,579 personas, de las cuales 1,763 son mujeres y 1,816 hombres.

### **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. Con estas acciones se beneficiaron a 496,929 personas, entre ellas 259,993 mujeres y 236,936 hombres.

### **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 35 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 Chiapa de Corzo, Tapachula, Tuxtla Gutiérrez, Villaflores, San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez, Berriozábal, Tapachula, Mapastepec, Ostuacán, Palenque, Arriaga, Metapa de Domínguez, y La Trinitaria, acciones con las cuales se contribuye a reducir el nivel de contaminación de los municipios atendidos.

Se participó en 7 reuniones de trabajo, con funcionarios del municipio de Comitán de Domínguez, como parte del proceso de seguimiento y verificación de la ejecución del proyecto Ahorro de toneladas de Dióxido de Carbono, que permita la eficiencia energética del municipio, el cual fue implementado el ejercicio pasado; con funcionarios de la Dirección de Energías Extractivas y Fuentes Renovables de la SEMARNAT, para la presentación de los informes finales y conclusiones de la ejecución del proyecto Ahorro de Toneladas de CO<sub>2</sub>, a través de eficiencia energética en el municipio de Comitán, beneficiando a 73 personas, entre ellas 9 mujeres y 64 hombres.

### **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 4 reuniones, que permitieron la atención de diversos asuntos, entre ellos la realizada con la Secretaría de Educación, con el Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios No. 138 y 2 con el grupo de trabajo de Cultura Ambiental para la Sustentabilidad, en el cual se analizaron los diversos temas que en materia de cultura ambiental se realizan por parte de las diferentes dependencias estatales y federales que componen el sector ambiental, con el objeto de vincular esfuerzos y fortalecer estrategias para alcanzar mejores resultados en materia de sensibilización y adopción de una cultura más responsable en torno a la protección y conservación del medio ambiente y el entorno.

Como parte del proceso de formación en materia de educación ambiental en todos los niveles educativos, se realizaron 17 talleres de formación y promoción de la educación ambiental, con diversos temas como la Formación de promotores ambientales, con la finalidad de que los participantes cuenten con las competencias básicas y conocimientos en materia ambiental, para su adecuado desempeño; implementación de huertos biointensivos en escuelas, para que los estudiantes lleven a la práctica lo adquirido en el aula, y de manera dinámica aprendan los procesos de construcción, conservación y reproducción de alimentos, mediante el empleo de composta a base de residuos orgánicos, manejo integral de plantas y hortalizas, a través de cual se ofreció a alumnos de edad preescolar el uso de herramientas lúdica-educativas sobre la importancia de las plantas y hortalizas, así como los componentes que lo integran, entre otros.

A efecto de incorporar el componente ambiental en la educación formal, no formal e informal en los diferentes sectores de la sociedad y fortalecer de la educación ambiental en los distintos niveles educativos, se elaboraron 3 prototipos de materiales didácticos para fortalecer los procesos de comunicación y difusión de la educación ambiental en el Estado, los cuales comprendieron un paquete para la gaceta ambiental La Esfera Azul, que comprende 40,000 ejemplares con información ambiental para su distribución en diferentes municipios de la entidad que ha permitido dar a conocer temas y noticias ambientales, a fin de sensibilizar a la población y mantenerla informada sobre los aspectos más relevantes en materia ambiental; un paquete de materiales didácticos para fortalecer las actividades lúdico educativas para el desarrollo de los talleres de Manejo integral de plantas y hortalizas en diversos centros de educación preescolar del municipio de Tuxtla Gutiérrez, con el propósito de informar y sensibilizar a los niños y niñas sobre la importancia y componentes de las plantas, tales como el agua, suelo, microorganismos, materia orgánica, entre otros, y un paquete de materiales didácticos para el desarrollo y ejecución del Curso de Verano 2016. Con estas acciones se beneficiaron a 54,860 personas, entre ellas 29,120 mujeres y 25,740 hombres.

### **Limpieza de playas del Estado de Chiapas 2016.**

Como parte del desarrollo del proyecto, para la implementación de acciones de limpieza en las playas del Estado, se realizaron las siguientes acciones:

- Se realizó la adquisición de un paquete de materiales, que comprende el equipo y herramientas de limpieza para la activación de las jornadas de limpieza, las cuales incluyen playeras, mochilas, contenedores de agua, guantes, carretillas, entre otras, que facilitó el desarrollo de las actividades de limpieza.
- Así también se realizaron 3 talleres de capacitación y sensibilización a los brigadistas participantes, con temas sobre el cuidado de la biodiversidad, manejo adecuado de residuos, turismo sustentable, educación ambiental, entre otros, con el objetivo de fortalecer los esfuerzos que permitan obtener mejores resultados para conservar y proteger la biodiversidad del ecosistema estuarino marino de Puerto Arista.
- Se llevó a cabo un evento que comprendió la campaña de limpieza de playas de Puerto Arista 2016, en la que participaron de manera especial los sectores productivos, comerciantes del lugar, así como la población en general, logrando con ello la identificación por parte de los participantes de la importancia económica, cultural y social que tiene mantener en adecuadas condiciones y limpias las playas de Puerto Arista, las cuales no solo constituyen un medio físico económico y de desarrollo, sino que también forma parte del equilibrio ecológico y de conservación de las distintas especies de fauna que habitan y llegar al lugar.

Con estas acciones se beneficiaron a 298 personas, entre ellas 153 mujeres y 145 hombres.

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

Derivado del proceso de ordenamiento ecológico que se realiza en el Estado, se ejecutaron 2 programas de ordenamiento, correspondiente al Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial del Estado de Chiapas y el Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Subcuenca del río Sabinal, como parte de las cuales se han sostenido diversas reuniones de trabajo con representantes de los organismos federales y estatales que integran los distintos comités y grupos de ordenamiento territorial en el Estado, así como las autoridades de los municipios de San Fernando, Ocozacoautla de Espinosa, Tuxtla Gutiérrez y Chiapa de Corzo, en las cuales se han analizado aspectos ambientales, sociales y económicos del territorio.

Se mantuvo la operación de 3 comités de ordenamiento ecológico correspondientes a: el Comité de Ordenamiento Ecológico y Territorial de la Subcuenca del río Sabinal, a través del cual se realizaron 4 reuniones de trabajo para seguimiento a la ejecución del POET de la Subcuenca y el proceso de actualización de la carta urbana del municipio de



Tuxtla Gutiérrez; el Comité de Ordenamiento Ecológico Territorial del municipio de San Cristóbal de Las Casas, a través del cual se realizaron 4 reuniones de trabajo, en las cuales se ha analizado la versión final de los límites de las unidades de gestión ambiental conforme los datos de la carta urbana municipal y la versión final de la propuesta del POET para su presentación, que entre otras cosas considera la adecuación de los límites del área de ordenamiento ecológico conforme a los datos geo estadísticos del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Información; y el Comité de Ordenamiento Ecológico y Territorial de la Subcuenca del río Grande y Parque Nacional Lagunas de Montebello, en el cual se realizó la promoción de los procesos de gestión ambiental, aprovechamiento sustentable y conservación de los recursos naturales, que permitan disminuir la problemática presente en las lagunas de Montebello.

Se emitieron 97 dictámenes técnicos respecto a los proyectos ingresados para el desarrollo de actividades diversas en los rubros de radiocomunicación, fraccionamientos, condominios, cambio de uso del suelo, extracción de materiales pétreos, gasolineras, proyectos pecuarios y acuícolas, entre otros, en los municipios de Chiapa de Corzo, Berriozábal, Chicoasén, Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla de Espinosa, Cintalapa, Jiquipilas, San Fernando, San Cristóbal de Las Casas, Chamula, Villaflores, Villa Corzo, Reforma, Ixtapangajoyá, Ixtacomitán, Tapachula, Suchiate, Huixtla, Tonalá, Villa Comaltitlán, Motozintla, Mazapa de Madero, Siltepec, Ocosingo, Chilón, Maravilla Tenejapa, La Trinitaria, Las Margarita, Comitán de Domínguez, Arriaga, La Concordia, Tecpatán y Bellavista, en los cuales se contribuye a disminuir los impactos negativos al ambiente y sus ecosistemas.

Con estas acciones se beneficiaron a 695 personas, entre ellas 250 mujeres y 445 hombres.

### **Protección ambiental.**

Con la finalidad de disminuir los impactos ambientales generados por obras y actividades que se realizan en el Estado, se elaboraron 68 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 Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Chico, Berriozábal, Salto de Agua, Pichucalco, Reforma, Juárez, Motozintla, Cacaohatán, Ocosingo, Acala, Escuintla, Tonalá, Huixtla, Tapachula, Salto de Agua, Villaflores, Palenque, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Ostuacán y Ocozocoautla de Espinosa. Estos proyectos corresponden a actividades de construcción, proyectos habitacionales, aprovechamiento de recursos minerales, recolección y transporte de residuos de manejo especial, caminos, obra pública y servicios públicos, entre otros.

Se llevaron a cabo 18 visitas técnicas y de inspección a los sitios y rellenos sanitarios de los municipios de Ocozocoautla de Espinosa, Copainalá, Nicolás Ruíz, Venustiano Carranza, Chiapilla, La Concordia, Villaflores, Huitiupán, Simojovel, San Andrés Duraznal, Pichucalco, Ostuacán, Escuintla, Siltepec, Motozintla, Ocosingo, Palenque y Comitán de Domínguez, en los cuales se observó 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.

### **Construcción de relleno sanitario tipo B en el municipio de Palenque, Chiapas (1ª etapa).**

Como resultado de las gestiones realizadas para mejorar la disposición y el manejo de los residuos sólidos urbanos en el Estado, se concluyó la construcción de un relleno sanitario en el municipio de Palenque, el cual consta de una macrocelda impermeabilizada de forma sintética con geomembrana, sistemas de captación de lixiviados, pozos de venteo para biogás, camino interno, sistema de tratamiento de lixiviados mediante humedal, laguna de evaporación, digestores y caseta de bombeo, Con estas acciones se beneficiaron a 122,589 personas, entre ellas a 62,172 mujeres y 60,417 hombres.

### **Construcción de relleno sanitario tipo C en Ocozocoautla, Chiapas.**

De igual manera, se concluyó la conclusión del relleno sanitario en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa, el cual consta de 2 macroceldas impermeabilizadas de forma sintética con geomembrana con sus respectivos sistemas de captación y conducción de lixiviados, sistema de captación de biogás, laguna de evaporación para el tratamiento de lixiviados, cercado perimetral a base de postes de concreto y 5 hilos de alambre de púas, portón de acceso, caseta de vigilancia, baños, cobertizo, iluminación a base de lámparas y paneles fotovoltaicos, caminos internos y obras de desalojo de aguas pluviales, con estas acciones se beneficiaron a 90,428 personas, de las cuales 45,901 son mujeres y 44,527 hombres.

### **Construcción de relleno sanitario intercomunitario tipo D en Benito Juárez, Municipio de La Concordia (3ª etapa).**

Así también, se concluyó la construcción de un relleno sanitario en el municipio de La Concordia, el cual consistió en la construcción de una celda impermeabilizada con geomembrana para la disposición de los residuos, sistema de captación de lixiviados, sistema de captación de biogás y un muro de contención, acciones que formaron parte de la 3ª etapa del relleno sanitario, beneficiando a 48,148 personas, entre ellas a 24,057 mujeres y 24,091 hombres.

### **Saneamiento y rehabilitación del sitio de disposición final del municipio de Tapachula, Chiapas (2ª etapa).**

En las gestiones realizadas para mejorar la disposición y el manejo de los residuos sólidos urbanos en el Estado, se concluyó un saneamiento y rehabilitación del sitio de disposición final del municipio de Tapachula, el cual consistió en la remoción y compactación de residuos, así como la limpieza de la laguna de lixiviados y la construcción de la tercera celda, la cual fue impermeabilizada con geomembrana, con su respectivo sistema para la captación de lixiviados y pozos de biogás. Así también, se realizó el saneamiento del área adyacente al camino de acceso, la colocación de maya ciclón y portón de acceso, y colocación de pozos de venteo en las áreas clausuradas, beneficiaron a 356,039 personas, entre ellas a 184,693 mujeres y 171,346 hombres.

### **Construcción de relleno sanitario tipo D en Siltepec, Chiapas.**

Se concluyó la construcción de un relleno sanitario en el municipio de Siltepec, el cual consta de 2 plataformas impermeabilizadas de forma sintética con geomembrana, una de las cuales fue rellena con los residuos existentes en el sitio como parte del saneamiento del mismo. Cuenta con sistema de captación y conducción de lixiviados a la laguna de evaporación, sistema de captación de biogás base de pozos de venteo en cada plataforma, cercado perimetral del sitio y caseta de vigilancia, beneficiando a 40,250 personas, entre ellas a 19,827 mujeres y 20,423 hombres.

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

A través de este proyecto, se realizaron y participaron en 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 la puesta en marcha de la Estrategia de manejo integral del fuego 2016; la firma del Anexo de ejecución del Convenio de Coordinación en materia forestal, prevención, combate y control de incendios forestales; la instalación de los Centros regionales de control de incendios forestales; el Taller técnico Definición de criterios para la identificación de áreas con potencial para la restauración del paisaje; la entrega de plantas forestales y forrajeras, para contribuir con la conservación del medio ambiente y el desarrollo sustentable de la actividad ganadera en el Estado; entre otros. Con estas acciones se beneficiaron a 5,250 personas, entre ellas a 2,180 mujeres y 3,070 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 realizaron 41 reuniones de coordinación interinstitucional en materia de prevención y combate de incendios forestales, con la participación de la Comisión Nacional Forestal, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Fiscalía Especializada para la Atención de los Delitos Ambientales, Secretaría de la Defensa Nacional, así como diversos representantes de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa, Comitán de Domínguez, Ocosingo, Suchiapa, San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, Copainalá, Teopisca, Motozintla, Jitotol, Tonalá, Villa Comaltitlán y Villa Corzo, los cuales presentan 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 11 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 5,141 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, con la participación y apoyo de distintos organismos públicos federales y estatales, con los cuales se atendieron diversos temas como la atención a los procesos de degradación y desertificación en Chiapas, el cuidado de la integralidad de la Reserva Montes Azules, el análisis e impulso de las estrategias de desarrollo rural sustentable de bajas emisiones, el plan de acción forestal, con el comité de normatividad y manejo forestal, con diferentes organismos para la presentación del documento preliminar de la estrategia Redd+ para el Estado de Chiapas, con el Subcomité técnico estatal de plantaciones forestales comerciales, entre otras, en las cuales se puede destacar la participación del Consejo Técnico de REDD+ en el Estado, la Asociación de Campesinos Ecológicos de la Sierra Madre de Chiapas, el Comité de Normatividad y Manejo Forestal de la Comisión Nacional Forestal, Pronatura Chiapas, entre otros.

Para fortalecer la presencia institucional y fomentar los procesos de desarrollo forestal en el Estado, se atendieron 15 eventos que promueven el fortalecimiento de la cultura forestal a través de la participación social, induciendo la adopción de valores para un cambio de actitudes y hábitos en los procesos de manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, bienes y servicios ecosistémicos.

Asimismo, se impartieron 10 talleres de capacitación que permitieron fortalecer las capacidades de los productores, docentes y funcionarios públicos, respecto a la importancia de los recursos forestales, así como al manejo diversificado y sustentable de los mismos, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas de Corzo y Pichucalco, beneficiando a 1,306 personas, entre ellas a 590 mujeres y 716 hombres.

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

Como parte del proceso de coordinación 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, las cuales se realizaron en el Distrito de Desarrollo Rural 01 de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, en la cual se validó el proyecto Producción de plantas forestales maderable Vivero La Primavera; la presentación del proyecto de Restauración sistémica, forestal y de suelos para la conservación del Geo sitio Árbol de Navidad en los municipios de Osumacinta y Chiapa de Corzo; entre otros.

Se realizaron 11 eventos, en los que destacan: la creación del Subcomité ProCuenca, en el municipio de Villa Corzo, con la finalidad de dar atención a la problemática de la cuenca del río El Carmen y zonas aledañas, mediante acciones de reforestación que permitan la conservación y protección de la micro cuenca; la presentación de la estrategia denominada Restauración del Paisaje para Chiapas, la cual se realizó en el auditorio de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas; participación en el evento denominado Hidrotón 2016, en colaboración con la Comisión Nacional del Agua, en la que se realizó la presentación de propuestas y establecieron compromisos para cuidar y hacer uso responsable del agua, entre otros. Con estas acciones se beneficiaron a 121 personas, entre ellas a 24 mujeres y 97 hombres.

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

Con la finalidad de brindar a los productores forestales mejores alternativas para el aprovechamiento y uso sustentable de los recursos forestales, se realizaron 25 asesorías, mediante las cuales se brindaron alternativas para la prevención y control de incendios forestales, a 500 productores forestales y docentes de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Benemérito de Las Américas, Chiapa de Corzo, Berriozábal y Suchiapa.

Se realizaron 7 eventos para la promoción de las acciones de reforestación y la conservación de suelos y el medio ambiente que los rodea, los cuales fueron en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa y San Fernando, con la participación de 119 productores forestales.

Para 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, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Comisión Nacional del Agua, además de la participación de diversas organizaciones sociales, en las cuales se realizó el análisis de los procesos de deforestación y de atención a los incendios forestales, estableciéndose acuerdos para realizar talleres de capacitación con productores de los municipios de mayor incidencia de deforestación e incendios forestales.

Con estas acciones se beneficiaron a 750 personas, entre ellas a 300 mujeres y 450 hombres.

### **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 22 kilómetros lineales la construcción de brechas cortafuego para la protección de zonas forestales, las cuales fueron realizadas en los municipios de Cintalapa, La Trinitaria, Jitotol, San Cristóbal de Las Casas, Motozintla, Teopisca, Escuintla, Comitán de Domínguez y Ocosingo.
- Se realizaron 23 cursos básicos de capacitación para combatientes contra incendios y manejo integral del fuego a brigadas oficiales y comunitarias de localidades con alto índice de incidencia de incendios, entre ellos Altamirano, Arriaga, Benemérito de Las Américas, Chiapa de Corzo, Chilón, Motozintla, Villaflores, Ixtapa, La Trinitaria, Mapastepec, Ocosingo, Palenque, Mazapa de Madero, Ocozocoautla de Espinosa, Pijijiapan, Suchiapa, Teopisca, Villa Corzo y Cintalapa.
- Así también, se realizaron 290 monitoreos en 47 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 rehabilitación 51 kilómetros lineales de brechas cortafuego en zonas prioritarias para la conservación de los municipios de Copainalá, Escuintla, Motozintla, San Cristóbal de Las Casas, Jitotol, Ocosingo, Huixtán, Acapetahua, Huixtla, Cintalapa, Acacoyagua y Comitán de Domínguez.
- Se llevaron a cabo 77 talleres comunitarios de prevención de incendios forestales, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Benemérito de Las Américas, Copainalá, La Independencia, Pijijiapan, Jiquipilas, Chanal, Pichucalco, Huixtla, El Porvenir, Las Margaritas, Coapilla, Siltepec, Suchiapa, La Trinitaria, Ocosingo, Cintalapa, Larráinzar, Tapalapa, Mapastepec, Comitán de Domínguez, Tzimol, Osumacinta, Motozintla, Jitotol, Chiapa de Corzo, Ocozocoautla de Espinosa, San Cristóbal de Las Casas, Ángel Albino Corzo, Arriaga y Escuintla, los cuales cuentan con localidades críticas o reincidentes con incendios forestales.

### **Sanidad forestal.**

Para completar el ciclo de combate y llevar a cabo el control de plagas y enfermedades forestales detectadas, se realizó la supervisión de 1,000 hectáreas con saneamiento forestal, atendidas mediante acciones de derribo y fumigación de los árboles afectados por descortezadores, en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, Amatenango de la Frontera y Ocosingo.

Se impartieron realizaron 11 talleres participativos de capacitación sobre técnicas para realizar el saneamiento en árboles afectados por plagas de descortezadores de los géneros *Dendroctonus frontalis* y *Pityphthorus* sp, conforme a los mecanismos autorizados por la NOM 019-SEMARNAT-2006, que establece lineamientos técnicos de los métodos de combate y control de insectos descortezadores. Estas acciones se realizaron en los municipios de Chiapa de Corzo, San Cristóbal de Las Casas, Teopisca, Villaflores, Amatenango de La Frontera, La Independencia, Las Margaritas, Bejucal de Ocampo, Ocosingo y Motozintla.

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 5,391 hectáreas en los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Teopisca, Villaflores, Unión Juárez, Cacahoatán, Motozintla, Mazapa de Madero, Amatenango de La Frontera, Bejucal de Ocampo, Ocosingo, Comitán de Domínguez y La Trinitaria, 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. Beneficiando a 20,280 personas, entre ellas a 7,226 mujeres y 13,054 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 85 asistencias técnicas a dueños y poseedores de los recursos forestales de los municipios de Altamirano, Arriaga, Cintalapa, Ixtacomitán, Pichucalco, Pijijiapan, Tonalá, Villa Corzo y Villaflores; en las cuales se les informó respecto a los lineamientos, criterios



y especificaciones de los contenidos de los programas de manejo forestal para su aprovechamiento en apego a la normatividad vigente de la Semarnat y beneficios del uso sustentable de los recursos forestales.

Se logró la atención de 2,484 hectáreas para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, en los municipios de Acala, Acapetahua, Arriaga, Huehuetán, La Concordia, Mapastepec, Mazatán, Ocosingo, Palenque, Pijijiapan, Tapachula, Tonalá, Villa Comaltitlán, Villa Corzo y Villaflores, susceptibles de participar en el Programa Nacional Forestal de la Comisión Nacional Forestal.

Asimismo, se logró la atención de 3,475 hectáreas para incorporarse al manejo forestal en los municipios de Altamirano, Ángel Albino Corzo, Cintalapa, Las Margaritas, Villa Corzo y Villaflores, donde se detectaron especies de pino y encino, beneficiando a 363 personas, de las cuales 62 son mujeres y 301 hombres.

### **Brigadas rurales.**

Como parte de los esfuerzos realizados para la disminución de la superficie afectada por incendios forestales, se realizaron las siguientes acciones:

- La apertura de 18.100 kilómetros lineales de brechas cortafuego que permitieron la protección de diversas zonas forestales en los municipios de Cintalapa, San Cristóbal de Las Casas, Huixtán, Jitotol, Mazatán, Acapetahua, Huixtla, Motozintla, Ocosingo, Mapastepec y Villa Comaltitlán, los cuales históricamente han presentado mayor actividad de quema de combustible forestal.
- Mantenimiento de 41.200 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, Ocosingo, Chicomuselo, Escuintla, Jitotol, Altamirano, Huixtla, Cintalapa, Pijijiapan y Motozintla.
- Como mecanismo para la prevención y combate de incendios forestales, se realizaron 51 acciones de monitoreo, que permitió la detección, atención y el combate oportuno de los incendios que se presentaron en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Suchiapa, La Concordia, Villa Corzo, Ángel Albino Corzo, Mazatán, Escuintla, Motozintla, La Trinitaria, Siltepec, Ocozocoautla de Espinosa, entre otros, logrando con ello disminuir considerablemente la superficie afectada.
- Se realizaron en 13 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 y Pijijiapan.

Con estas acciones se beneficiaron a 78,803 personas, entre ellas 28,353 mujeres y 50,450 hombres.

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

Como resultado de las visitas realizadas a los municipios de Villaflores, Cintalapa, Tecpatán y Coapilla, se realizó la colecta 1.524 kilogramos de semillas de 13 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 Palo puerco, Madre cacao, Jaboncillo, Hormiguillo, Caobilla, Pochota, Caoba, Guanacastle, Guash, Cedro, Cipres, Pinabeto y Plumajillo.

Con la finalidad de garantizar la utilidad y viabilidad de las semillas de especies nativas del Estado, se realizaron las siguientes acciones:

- Se realizó el almacenamiento del germoplasma de 13 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 13 especies nativas tropicales (*Caesalpinia eriostachys*, *Gliricidia sepium*, *Sapindus saponaria*, *Platymiscium dimorphandrum*, *Swietenia humilis*, *Ceiba aesculifolia*, *Swietenia macrophylla*, *Enterolobium cyclocarpum*, *Leucaena leucophala*, *Cedrela odorata*, *Cupressus lusitanica*, *Pinus chiapensis*, *Abies guatemalensis*), con el fin de eliminar impurezas en las mismas e incrementar el porcentaje de semillas puras.



- Se realizó el manejo y evaluación correspondientes a 13 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 en escalamiento seguro de árboles para la colecta de semillas forestales, contemplando 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, y participaron estudiantes e investigadores botánicos, beneficiando a 842,454 personas, entre ellas a 436,691 mujeres y 405,763 hombres

### **Estudios de preinversión para la restauración ambiental de la cuenca Grijalva – Usumacinta para reducir los impactos de eventos climáticos externos.**

Como parte de los procesos iniciados para la restauración ambiental en el Estado, se concluyeron 3 estudios, uno para la conservación, restauración ecosistémica y desarrollo regional, otro estudio de caracterización geológica de suelos de la cuenca media alta del Grijalva – Usumacinta, que permite identificar los principales factores que han provocado a degradación ambiental de la zona, y que permitirá el diseño de acciones para la conservación y restauración de las áreas altamente degradadas, habiéndose identificado los polígonos con mayor capacidad para la retención de las precipitaciones pluviales y el último estudio sobre la tenencia de la tierra y la problemática de resiliencia ecológica, social y ambiental de la cuenca, que abarca los municipios de Amatán, Huitiupán, Ostucán, Sabanilla, Sunuapa, El Bosque, Ixtacomitán, Palenque, Salto de Agua, Tenejapa, Catazajá, Ixtapangajoya, Pantelhó, Simojovel, Tila, Chalchihuitán, Juárez, Pichucalco, Sitalá, San Juan Cancuc, Chenalhó, Mitontic, Reforma y Solosuchiapa, entre otros, beneficiando a con estas acciones se beneficiaron a 729,449 personas.

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

Con la finalidad de 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 al mantener los macizos forestales, para el fomento de los servicios ecosistémicos del bosque. Con estas acciones se beneficiaron a 974 personas, entre ellas 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 al mantener los macizos forestales, mediante la promoción y seguimiento del cuidado de los bosques mesófilos 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 ellas a 147 mujeres y 973 hombres.

### **Pago por servicios ambientales (Región Sierra Madre de Chiapas, 2016).**

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 en 1,404.13 hectáreas, 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.

Con estas acciones se beneficiaron a 600 personas, entre ellas a 60 mujeres y 540 hombres.

### **Pago por servicios ambientales del PRONAFOR 2016 a la Subcomunidad Lacandona Nueva Palestina (Primera anualidad).**

A través de este proyecto, se realizó una aportación al Fideicomiso del Fondo Estatal Ambiental, para realizar la entrega de apoyos a 852 personas pertenecientes a la Subcomunidad de Nueva Palestina en el municipio de Ocosingo, para la protección y conservación de 3,000 hectáreas de macizos forestales, y la biodiversidad que estos albergan, fortaleciendo los servicios ambientales que estos ofrecen y a mitigar los impactos del cambio climático, con estas acciones se beneficiaron a 852 personas, entre ellas a 30 mujeres y 822 hombres.

### **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 700,000 plantas forestales maderables de las especies de Cedro, Primavera, Matiliguatate, Caobilla y Guanastle, 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.

Y se produjeron 300,000 plantas forestales de doble propósito de la especie de Guash, las cuales recibieron procesos de riego, fertilización, control de maleza, deshierbe, así como acciones de control de plagas y enfermedades, para asegurar su desarrollo y abasto para su establecimiento, beneficiando a 28 personas, todos ellos hombres.

### **Restauración ecosistémica, forestal y de suelos para la conservación del geositio árbol de navidad en los municipios de Osumacinta y Chiapa de Corzo, en el Estado de Chiapas.**

Para la recuperación y conservación del equilibrio ecológico, ecosistémico, forestal y de suelos, se reforestaron 700 hectáreas, mediante el establecimiento de 468,750 plantas de las especies de cedro, caobilla, primavera y matilishuate, en los ejidos El Triunfo Agrarista del municipio de Osumacinta y El Palmar en el municipio de Chiapa de Corzo.

Se realizaron 26 talleres de capacitación a los habitantes de los ejidos El Triunfo Agrarista del municipio de Osumacinta y El Palmar en el municipio de Chiapa de Corzo, para fortalecer las acciones de reforestación y restauración realizados, estos talleres se basaron en temas relacionados con reforestación, conservación y restauración de suelos, incendios forestales, sanidad forestal, educación ambiental, agua y salud, cambio climático, manejo integrado de cuencas, sistemas agroforestales y silvopastoriles, huertos familiares, abonos orgánicos, suelo, agua y bosque.

Con la finalidad de mantener la capacidad productiva del suelo, se realizaron obras de conservación y restauración de suelos en 528 hectáreas, las cuales comprendieron el establecimiento de cercos vivos, barreras vivas, construcción de presas filtrantes a base de ramas, barreras de piedra acomodada, cabeceo de cárcavas, presas de piedra acomodada, presas de mampostería y presas de gaviones, con estas acciones se beneficiaron a 2,065 personas, entre ellos 1,011 mujeres y 1,054 hombres.

### **Fideicomiso público de administración e inversión fondo estatal ambiental.**

Como resultado de los trabajos de coordinación y gestión institucional, se obtuvo una aportación por concepto de multas y sanciones al medio ambiente, los cuales serán empleados para la operación y financiamiento de proyectos con fines de protección, conservación del medio ambiente y restauración de la biodiversidad en el Estado de Chiapas, beneficiando a 800 personas, entre ellos 320 mujeres y 480 hombres.

### **FIDEICOMISO FONDO ESTATAL AMBIENTAL (FESA).**

Con la finalidad de promover y ejecutar acciones, programas, proyectos y servicios que establece la Ley Ambiental para el Estado de Chiapas, se invirtieron 16.8 millones de pesos en las siguientes acciones: Proyecto de pago por servicios ambientales, Gastos administrativos del fondo estatal ambiental, Prevención ya tención a contingencias por varamiento de manatí durante la temporada de seca en el norte de Chiapas, Colecta rescate, conservación y abastecimiento de germoplasma de especies arbóreas nativas para reforestación en Chiapas, Primer concurso recolectando botellas de pet y pilas, coopera con tu planeta, Rehabilitación y mejoramiento del centro de capacitación ambiental, Huertos escolares en 38 centros múltiples, Fortalecimiento de áreas naturales destinadas al campamento tortuguero de puerto arista, fortalecimiento a la inspección y vigilancia ambiental de la reserva "el zapotal", Bienes muebles varios para

diferentes espacios de exhibición, Gastos de operación, destinados para los diferentes espacios de exhibición para la conservación de la flora y fauna del estado de Chiapas, dentro de las instalaciones del Zoológico Miguel Álvarez del Toro.

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

#### **Coordinación de los programas de educación ambiental y vida silvestre.**

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 silvestre así como los ecosistemas, en las instalaciones del Zoológico Regional “Miguel Álvarez del Toro, se llevaron a cabo 26 asesorías, en temas sobre el manejo general de mamíferos, de monitoreo y observación de reptiles y monitoreo de monos, del comportamiento de murciélagos, de especies en peligro de extinción, de información de cráneos y pieles de viejo de monte, grisón y mapaches, entre otros.

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 24 spot con diferentes medios de comunicación, uno sobre temas del día mundial de los humedales con tv azteca, sobre la invitación al público para que visiten el zoológico “Miguel Álvarez del Toro” en las vacaciones de semana santa, con la SEMAHN del museo del cocodrilo, con la hora nacional de radio y televisión del sistema chiapaneco, todos en temas de conservación y manejo de cocodrilianos, entre otros, beneficiando a 604,891 usuarios.

#### **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 1,070 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 173 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, principalmente en los jóvenes estudiantes para que participen en los eventos conmemorativos del medio ambiente y otras festividades, con actividades 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 539 grupos de diferentes escuelas y grupos sociales. Con estas acciones se beneficiaron a 440,393 usuarios, de los cuales 224,600 son mujeres y 215,793 hombres.

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

Para preservar las especies del jaguar y puma en Chiapas, se llevaron a cabo 7 asistencias técnicas, en la reserva de la biosfera la sepultura, en el rancho eben ezer la cual se reportó la presencia de un puma, en el ejido tierra y libertad municipio de Jiquipilas, en la reserva de la biosfera el ocote en la comunidad Emilio Rabasa, y uno más en la reserva biosfera el triunfo municipio de Ángel Albino Corzo, proporcionándoles folletos y tarjetas informativas sobre el seguro ganadero.

Así también, se llevaron a cabo 6 monitoreos de las especies, 4 en la reserva de la biósfera la sepultura del municipio de Jiquipilas, una en la reserva de la biosfera el ocote del municipio de Ocozocoautla de Espinosa, otra en la reserva de la biósfera el triunfo del municipio de la Concordia, Chiapas. Beneficiando a 845,797 personas, de los cuales 435,831 fueron mujeres y 409,966 fueron hombres.

## VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

### SUBFUNCIÓN: URBANIZACIÓN

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

Para mejorar la infraestructura de las principales ciudades de la Entidad al construir nuevas vialidades, modernizar las existentes y frenar el deterioro; se invirtió 184.6 millones de pesos, en el programa de pavimentación con concreto hidráulico de calles y avenidas en los municipios de Berriozábal, Bochil, Cintalapa, Jiquipilas, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Tuxtla Gutiérrez, Tzimol y Zinacantán.

Se puso en marcha el programa de rehabilitación de calles y avenidas con el bacheo en las cabeceras municipales de Ostucán, Sunuapa y Tuxtla Gutiérrez, este último con un avance físico del 50.0 por ciento; además de la rehabilitación y reencarpetamiento en los municipios de Chiapa de Corzo, San Cristóbal de Las Casas, Suchiate, Tapachula, Tuxtla Chico y Tuxtla Gutiérrez.

Con la finalidad de mejorar la calidad y eficiencia de la infraestructura de los edificios públicos, se invirtió 34.6 millones pesos, en equipamiento de la Unidad Administrativa en San Cristóbal de Las Casas; en imagen urbana y turística, la rehabilitación y equipamiento del Parque Ecológico en Tapachula; y la segunda etapa del Malecón de Puerto Madero, este último con un avance físico del 15 por ciento. Asimismo, se construyó el Auditorio de la gente en Tuxtla Gutiérrez, denominado "Foro Chiapas".

Para fortalecer la identidad cultural, en patrimonio histórico se concluyó la segunda etapa de restauración del Museo de San Cristóbal de Las Casas, con una inversión de 3.9 millones de pesos, en la segunda etapa de restauración del Museo de San Cristóbal de Las Casas, la cual fue concluida.

Con una inversión de 22.4 millones de pesos, se construyó el mercado público de Arriaga; así como, en la modernización y rehabilitación del Mercado Público Municipal Juan Sabines, Mercado Público Rafael Pascacio Gamboa, Mercado Público Municipal 5 de Mayo, Mercado Público Municipal del Norte y Mercado Público San Juan.

Para brindar un servicio eficiente y de calidad a los usuarios del transporte público, se equiparon las terminales de transporte de San Cristóbal de Las Casas, Cacahoatán y Huixtla, beneficiando a toda la población del Estado.

Para brindar un servicio eficiente y de calidad a los usuarios del transporte público, se equiparon las terminales de transporte de San Cristóbal de Las Casas, Cacahoatán y Huixtla, con una inversión de 7.3 millones de pesos, consistentes en asiento cromado 4 personas, mesa de consejo oval base rectangular, escritorio, sofá ergonómico, archivero vertical de 4 gavetas, modulo ejecutivo, credenza, librero abierto, cesto para basura, mesa circular de juntas, sillón ejecutivo, y sillas en los siguientes tipos: visita básica en tela, con paleta asiento respaldo, secretarial en tela y tipo cajero.

#### 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 llevó a cabo la entrega de 379 escrituras de posesión de vivienda a los habitantes de la CRS Ixhuatán, con el propósito de dar certeza jurídica a su patrimonio familiar.
- En seguimiento al desarrollo y al fortalecimiento a la CRS Jaltenango la Paz, se llevó a cabo la entrega de 625 escrituras públicas de las viviendas, con esto se les da total certidumbre legal en su posesión y propiedad de todas las viviendas de la CRS. Se anunció oficialmente del Programa "Cuarto Rosa", la estrategia consiste en construir

en la CRS 100 cuartos habitaciones adicionales o “cuartos rosas”, donde mujeres, niñas y jóvenes, tengan su propio espacio para dormir.

- Se firmó un convenio de colaboración entre la Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas (SEDESPI) y el Instituto de Población y Ciudades Rurales (IPCR), para acercar el Programa Estatal de Población 2015-2018, a la comunidad indígena de la entidad. En este marco el titular de la SEDESPI, dio a conocer que dicho programa fue publicado en Tseltal, una de las lenguas maternas predominantes en la entidad.
- Como parte del Programa de Reforestación para la Prevención de Siniestros en Áreas Naturales, se realizó la siembra de árboles para fortalecer los espacios naturales en las CRS de Ixhuatán y Jaltenango La Paz, involucrando la participación activa de los habitantes. Tan sólo en esta etapa se sembraron 2,000 plantas en cada CRS de diferentes especies como: Matiliguat, Bojon, Huanacaxtle y Caoba, sirviendo como una barrera natural que evitará el deslizamiento de tierra debido a las constantes lluvias de esa región.

Con estas acciones, se beneficiaron a 6,743 personas, de las cuales 3,709 son mujeres y 3,034 hombres.

### **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 4 informes en atención a las gestiones relacionadas con el desarrollo social, económico y territorial para las CRS Nuevo Juan Del Grijalva, Santiago El Pinar, Ixhuatán y Jaltenango La Paz, destacando entre ellas las siguientes:

- Se invitó a los H. Ayuntamientos de Ángel Albino Corzo, Ixhuatán, Ostuacán y Santiago El Pinar para que toda persona cuente con su Acta de Nacimiento, esto, dentro del programa “Trámites Extemporáneos de Actas de Nacimiento”; asimismo, se gestionó la creación de un Centro de Estudios Tecnológicos del Estado de Chiapas (CECyTECH), en la CRS Nuevo Juan Del Grijalva.
- Para impulsar la reactivación económica, se gestionaron diversos apoyos que permiten detonar el desarrollo económico de las familias de las CRS, entre ellas: el “Programa de Agricultura de Traspatio” ante la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), en la que se estableció el compromiso de generar un proyecto de huertos familiares en las CRS; ante el Centro de Investigaciones y Estudios Sociales, Económicos y de Mercados del Sector Privado (CIESEM), para las CRS Nuevo Juan Del Grijalva y Santiago El Pinar.
- Se gestionó un Convenio con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) para el Programa Ambiental y Reforestación para la Prevención de Siniestros en Áreas Naturales, para la donación de 50,000 plantas (ornamentales y frutales).
- Asimismo, se firmó un Convenio de Colaboración entre la Secretaría del Medio Ambiente e Historia Natural y este Instituto, con el objetivo de establecer las bases de colaboración para que ambas instituciones realicen acciones de cooperación, que conlleven a favorecer y alcanzar sus objetivos, fortaleciendo e implementando programas que permitan la conservación y mejoramiento del ambiente y el desarrollo sustentable.

Con estas acciones se beneficiaron a 6,743 personas, de las cuales 3,709 son mujeres y 3,034 hombres.

### **Regularización de asentamientos humanos.**

Con el objetivo de dar certeza jurídica a las personas que habitan las CRS de Ixhuatán y Jaltenango La Paz, se llevó a cabo la gestión para la escrituración de viviendas, integrándose la documentación correspondiente para el registro de cada beneficiario ante el Registro Público de la Propiedad, beneficiando con estas acciones a 4,518 personas, de las cuales 2,485 son mujeres y 2,033 hombres.



---

**SUBFUNCIÓN: DESARROLLO COMUNITARIO**

---

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA Y COMUNICACIONES**

Para salvaguardar los derechos de los grupos vulnerables, se invirtió 17.4 millones de pesos, para construir y rehabilitar el equipamiento urbano en materia de asistencia social en 3 municipios de la entidad. Destacando los Centros de Atención Múltiple para Personas con Discapacidad en Comitán de Domínguez y Palenque; el Albergue para Adultos Mayores en San Cristóbal de Las Casas. Beneficiando a 494,627 personas. Cabe mencionar que dichas obras, se encuentran en proceso.

---

**SUBFUNCIÓN: ABASTECIMIENTO DE AGUA**

---

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

**Ollas de captación de agua pluvial.**

Con el objetivo de aumentar la atención a sus necesidades básicas y mejorar las condiciones de vida de los habitantes, se construyeron 18 ollas de captación de agua pluvial, beneficiando a 6,967 personas siendo 3,680 mujeres y 3,287 hombres de los municipios de Chamula, Chenalhó, Larráinzar y Zinacantán.

**ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

Se fortaleció la infraestructura hidráulica a través de 11 proyectos para la rehabilitación de 7,330.08 metros lineales de redes de agua potable, en los municipios de Berriozábal, Huixtla, Ocosingo, Pichucalco, Ocozocoautla de Espinosa, Tapachula, San Cristóbal de Las Casas, Teopisca, Tuxtla Gutiérrez y Villaflores; 3 proyectos de construcción de 9,814.95 metros lineales de red de agua potable en los municipios de Tonalá, Tuxtla Gutiérrez y Pijijiapan; y finalmente un proyecto más para la ampliación de la red de agua potable en el municipio de Tonalá, beneficiando a 15,935 personas, siendo 8,412 mujeres y 7,523 hombres.

---

**SUBFUNCIÓN: ALUMBRADO PÚBLICO**

---

**ORGANISMO PÚBLICO: DESARROLLO SOCIAL**

Con el objeto de elevar la calidad de vida de las colonias, mejorando la seguridad de los espacios públicos, se financiaron 2 proyectos para apoyar la introducción del alumbrado público consistente en 26 luminarias y 20 postes, en las cabeceras municipales de Berriozábal y Huixtla, beneficiando a 270 mujeres y 182 hombres, haciendo un total de 452 personas.

---

**SUBFUNCIÓN: VIVIENDA**

---

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA Y COMUNICACIONES**

En esfuerzo conjunto entre los tres órdenes de gobierno se impulsó la construcción de 19,877 pisos firmes en diversas localidades de 34 municipios, con una inversión de 92.3 millones de pesos, beneficiando a 2,261,200 personas.

### ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE DESARROLLO 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 1,066 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.

Con la finalidad de velar por la integridad de los chiapanecos, más aun tratándose de personas en estado vulnerable, se estableció otorgarles un apoyo económico con becas y pensiones, con el objetivo de no dejar desprotegida a su familia y que les permita solventar sus necesidades cotidianas y contribuir a que tengan una vida digna.

De esta manera se otorgaron 459 pensiones, 262 becas, y 27 incapacidades, beneficiando 104 personas.

PROYECTO	APOYOS ECONÓMICOS			
	PENSIÓN	BECA	INCAPACIDAD	BENEFICIARIOS
Pensiones, becas e indemnizaciones La Trinitaria	24	13	0	10
Pensiones Chicomuselo	45	0	0	5
Pensiones, becas e indemnizaciones Tumbalá	9	15	9	5
Pensiones, becas e indemnizaciones Venustiano Carranza	18	27	9	7
Pensiones y becas Mattew	177	35	0	29
Pensiones , becas e indemnizaciones Multajiltic	72	7	9	10
Pensión y becas La Trinitaria-Lagos de Montebello	9	26	0	5
Pensión y becas Simojovel	9	19	0	4
Pensión Chilón	9	0	0	1
Pensión y becas Tapachula-Talisman	21	10	0	5
Pensiones y becas Zinacantán	18	27	0	6
Pensión y becas Jorge Antonio Cuesy Serrano	12	0	0	2
Pensión y beca Tila	9	7	0	1
Pensión y beca Ocosingo	9	35	0	6
Pensiones y becas Tenejapa	9	41	0	7
Pensión Villacorzo	9	0	0	1
<b>Total</b>	<b>459</b>	<b>262</b>	<b>27</b>	<b>104</b>

#### Fortalecimiento técnico para el desarrollo comunitario.

A través de este proyecto se llevaron a cabo 122 seguimientos a los programas sociales en materia de mejoramiento a la vivienda en los diferentes municipios del Estado, tales como: Bochil, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Copainalá, Motozintla, Ocosingo, Palenque, Pichucalco, San Cristóbal de las Casas, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Villaflores y Yajalón, con esta acción se beneficiaron a 122 personas, de las cuales 59 son hombres y 63 mujeres

#### Chiapas Nos Une.

Con el objetivo de promover 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 a las demandas sociales de las poblaciones vulnerables atendidas con programas y obras sociales; beneficiando con estas acciones a 55,338 personas, de las cuales 26,562 son hombres y 28,776 mujeres.

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

A través de este proyecto, se busca contribuir a mejorar la situación de aquellas personas que vivan en condiciones de pobreza y 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, a la seguridad social, por ello, se realizaron 12 atenciones requeridas para la población vulnerable de los municipios de la cruzada contra el hambre, beneficiando a 55,338 personas, de las cuales 26,562 son hombres y 28,776 mujeres.

#### SUBFUNCIÓN: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA COMUNIDAD

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

##### **Estrategia para la prevención integral a la problemática de salud sexual, salud reproductiva y ambiente.**

Para reducir los factores que influyen en la mortalidad materna e infantil para mejorar las condiciones de vida de mujeres y niños por medio del conocimiento en el cuidado de la salud, así como respetar los derechos sexuales, reproductivos y la eliminación de la violencia hacia la mujer, se realizaron 11 eventos de capacitación que promueven los derechos sexuales y reproductivos de los cuales 8 eventos fueron sobre salud sexual y reproductiva y 3 sobre derechos sexuales y reproductivos, capacitando a 404 personas, siendo 321 mujeres y 83 hombres, de los municipios de Teopisca, San Cristóbal de Las Casas, Chalchihuitán, Altamirano y Tapilula.

##### **ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRA PUBLICA Y COMUNICACIONES**

Con el compromiso de otorgar con calidad la prestación de servicios médicos a la ciudadanía, se destinaron 72.4 millones de pesos, para la construcción de los centros de salud con servicios ampliados en Jitotol, Ocotepec y Pijijiapan, los cuales presentan un avance físico del 75.0 por ciento y los 2 últimos con 95.0 por ciento; el Hospital Básico de Berriozábal cuenta con un 80.0 por ciento de avance; y el Hospital General de 30 camas en Yajalón ya fue concluido el edificio principal (lavandería, cocina y obra exterior) y equipamiento; únicamente se encuentra en proceso lo relacionado a la subestación eléctrica y obras complementarias.

Asimismo, se encuentran en proceso el Hospital de la mujer de Comitán, y rehabilitación integral y ampliación del Centro de Salud La Pimienta del municipio de Simojovel, con un avance del 30.0 y 35.0 por ciento de avance, respectivamente.

## RECREACIÓN, CULTURA Y OTRAS MANIFESTACIONES SOCIALES

### SUBFUNCIÓN: DEPORTE Y RECREACIÓN

#### ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA Y COMUNICACIONES

La práctica deportiva como un instrumento básico para fortalecer la salud pública, prevenir las adicciones y la delincuencia juvenil, la presente administración invirtió 29.8 millones de pesos, en el Centro Deportivo Caña Hueca en Tuxtla Gutiérrez, para la construcción de estacionamientos, canchas de basquetbol y voleibol; la construcción y rehabilitación de espacios del centro multideportivo y ecológico Los Cerritos en Tapachula, además de la modernización de la infraestructura deportiva en Jiquipilas.

Además, se rescata espacios públicos que permitan fomentar la convivencia familiar y turística, por lo que se construye el Parque La Ceiba en municipio de El Bosque; se ejecuta la rehabilitación y equipamiento de la Plaza Urbana El Cerrito en San Cristóbal de Las Casas, Beneficiando a 1'253,397 personas.

#### FIDEICOMISO PARA EL DESARROLLO DE LA ZONA METROPOLITANA DE TUXTLA GUTIÉRREZ (FMTG).

Una de las principales estrategias del Fondo Metropolitano es efectuar acciones encaminadas al proceso de ordenamiento territorial de la zona metropolitana con el desarrollo de proyectos como: corredores urbanos, centros deportivos, liberación de derechos de vía, entre otros; para la planeación, regulación, conservación, mejoramiento y crecimiento de la Metrópoli, para posicionar a la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez como un área atractiva para la inversión, impulsando un desarrollo integral, tanto en el ámbito financiero, como en la calidad de vida de los habitantes. Al cierre del ejercicio 2016, erogaron la cantidad de 78.4 millones de pesos, solicitado por organismos ejecutores y fiscalizadores, al fiduciario BANOBRAS, SNC, con cargo al "Fideicomiso Zona Metropolitana de la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez", de acuerdo a lo siguiente:

- Rehabilitación del Centro Deportivo Caña Hueca, 2a. Etapa, recursos del ejercicio 2014.
- Corredor Metropolitano de Tuxtla Gutiérrez, 3a. Etapa, Programa Integral de Desarrollo Urbano y Modernización de los Miradores del Cañón del Sumidero, recursos del ejercicio 2015.
- Pago de 1 al millar a la Secretaría de la Función Pública, del proyecto Libramiento Sur Tuxtla Gutiérrez; Chiapas, 2a. Etapa, recursos del ejercicio 2014.
- Pago de 1 al millar al Órgano de Fiscalización Superior del Congreso del Estado, recursos del ejercicio 2014.
- Pago de 1 al millar al Órgano de Fiscalización Superior del Congreso del Estado, recursos del ejercicio 2013.
- Pago de 1 al millar a la Secretaría de la Función Pública, del Proyecto Libramiento Sur Tuxtla Gutiérrez; Chiapas, 1a. Etapa, recursos del ejercicio 2013.
- Pago al Instituto de la Consejería Jurídica y de Asistencia Legal, 50% del Proyecto: Libramiento Sur Tuxtla Gutiérrez, liberación de derecho de Vía Tramo III y entronque, 3a. Etapa, recursos del ejercicio 2016.

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

##### Entrenadores y técnicos especializados.

Con el propósito de apoyar con asesoría técnico metodológica a los entrenadores deportivos estatales elevando el nivel físico, técnico y táctico de los atletas chiapanecos mejorando los resultados deportivos en Chiapas a nivel nacional a través de los 11 entrenadores contratados; se brindaron 19,992 sesiones de entrenamiento en las disciplinas de atletismo, levantamiento de pesas, judo, taekwondo, karate, frontón y patines sobre ruedas, beneficiándose a un total de 408 deportistas, de los cuales 125 son mujeres y 283 hombres.



### **Desarrollo del deporte Chiapas 2016.**

El Gobierno del Estado a través de la Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte contribuye a la adecuada preparación de los deportistas chiapanecos a fin de que se consoliden en el deporte de alto rendimiento, por ello participaron en la Olimpiada, Paralimpiada y el Nacional Juvenil 2016 en las disciplinas de tae kwon do, judo, patines sobre ruedas, luchas asociadas, atletismo, frontón, natación, tiro, boxeo, karate, sobre silla de ruedas natación y ciegos y débiles visuales en atletismo, donde los atletas obtuvieron 72 medallas, de las cuales 18 son de oro, 22 de plata y 32 de bronce.

Asimismo, se apoyó a 408 deportistas y entrenadores que conformaron a la selección que representó a Chiapas en la Olimpiada Nacional Juvenil. Beneficiándose a un total de 6,608 deportistas, de los cuales son 3,264 mujeres y 3,344 hombres, que participaron en todo el proceso selectivo.

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

A través del desarrollo deportivo de los atletas chiapanecos; se llevaron a cabo 8 cursos de los niveles 1 y 2 del sistema de capacitación y certificación de entrenadores deportivos en las disciplinas de Acondicionamiento Físico, Natación, Atletismo, Karate Do, Box y Tae Kwon Do, logrando con ello la certificación de 80 entrenadores deportivos, de los cuales 40 son hombres y 40 mujeres.

### **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 que juega en la Liga MX de la primera división que juegan en el Estadio Víctor Manuel Reyna, beneficiando a 108,000 personas.

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

El propósito de este proyecto, es 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, tratando lesiones derivadas de la práctica del deporte popular, alto rendimiento, ya sea estudiantil, asociado y/o con capacidades diferentes; en este sentido, se otorgaron 3,400 consultas médico-deportivas a deportistas y público en general que asistieron a diferentes eventos deportivos oficiales. Beneficiándose a un total de 3,400 deportistas, de los cuales 1,225 son mujeres y 1,325 son hombres.

### **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 29 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, beneficiando a 2,680 deportistas, de los cuales 1,018 son mujeres y 1,662 hombres.

### **Etapas regionales de la olimpiada nacional 2016.**

Con la finalidad de elevar la calidad de la preparación deportiva en niños y jóvenes orientada a la participación eficaz en competencias en diferentes niveles, detectándose a través de ellas los talentos deportivos que representen a Chiapas a corto, mediano y largo plazo a México, integrando a los seleccionados en las diferentes disciplinas deportivas en eventos nacionales e internacionales; por lo que, se apoyó con 2,019 servicios de alimentación a 673 seleccionados Chiapanecos, de los cuales 100 son mujeres y 573 hombres, que participaron en la etapa regional de la Olimpiada Nacional 2016.

### **Apoyo al programa de reserva nacional 2016.**

Con este proyecto, se beneficiaron 4 entrenadores deportivos de reserva nacional con apoyos económicos, quienes atienden a 156 deportistas de alto rendimiento seleccionados y preseleccionados nacionales de categoría juvenil o mayor; entre ellos 65 mujeres y 91 hombres.

### **Apoyo al programa de talentos deportivos 2016.**

De igual manera, se apoyaron económicamente a 9 entrenadores deportivos que atendieron a 156 atletas que participaron en eventos nacionales e internacionales, de los cuales 65 son mujeres y 91 hombres, y que representaron a Chiapas en la Olimpiada Nacional.

### **Apoyo al programa de talentos deportivos del deporte adaptado 2016.**

A través de las Entidades Federativas, se apoyó económicamente a 2 entrenadores deportivos que atendieron a 21 atletas seleccionados y preseleccionados nacionales de categoría juvenil o mayor, de los cuales 8 son mujeres y 13 hombres.

### **Centros deportivos escolares y municipales.**

Para fomentar la convivencia y la formación deportiva a través de la práctica del deporte social de manera masiva, organizada, sistemática e incluyente, que impulsen el uso positivo del tiempo libre y la detección de habilidades deportivas, se establecieron 63 centros deportivos escolares y municipales en diferentes municipios del Estado, beneficiándose a 118,000 personas, de los cuales 40,000 son mujeres y 78,000 entre niños y jóvenes.

### **Activación física 2016.**

Para contribuir al desarrollo de la cultura física de los chiapanecos a través de la práctica regular de la actividad física y disminuir los índices de sobre peso y obesidad en niños y adultos, con clases de activación física, ejercicios aeróbicos y la práctica deportiva, se llevó a cabo la participación de 186,170 personas, de los cuales 86,170 son mujeres y 100,000 hombres, de los diferentes municipios.

### **Eventos deportivos especiales.**

Para el ejercicio 2016, se destacan los siguientes eventos:

- Se llevó a cabo el evento denominado “Duatlón Internacional de Chiapas” donde participaron deportistas provenientes de los países de Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Ecuador, España y México que tuvo como lugar sede el municipio de San Cristóbal de Las Casas donde atletas y aficionados a este deporte disfrutaron de los paisajes coloniales de este pueblo mágico.
- Asimismo, se llevó a cabo el “Primer Triatlón 2016” en Tonalá, donde participaron deportistas de talla nacional e internacional donde se les entregó un estímulo económico a los tres primeros lugares. Otro evento de gran importancia fue el “Triatlón Chiapas Palenque” donde participaron deportistas provenientes de los países Argentina, Cuba, Estados Unidos, Guatemala y México; de esta forma, Chiapas se hace presente con la organización de eventos deportivos internacionales que generan una derrama económica al Estado.
- Se llevó a cabo el Selectivo Estatal de Skateboarding rumbo a los Juegos Nacionales Populares, siendo sede el Parque “Noquis” de Tuxtla Gutiérrez, con la presencia de jóvenes provenientes de San Cristóbal de Las Casas, Ocozacoautla de Espinoza, Comitán de Domínguez, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez, los seleccionados fueron en la modalidad Street categoría 14-16 años, Jesús Antonio Vidal Espinoza de Tuxtla y Nazario Díaz de San Cristóbal de Las Casas. En tanto que en la categoría 17-19 años, Jesús Fabián Díaz de Tuxtla Gutiérrez y Gerardo Isaí López de San Cristóbal de Las Casas.
- Con el propósito de aprovechar el presente receso escolar y para que las niñas, niños y los jóvenes de 6 a 14 años de edad desarrollen sus capacidades a través de la práctica en 9 deportes, se llevó a cabo dentro las instalaciones deportivas de la Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte (Sri), el Curso Deportivo Vacacional edición 2016, donde participaron niñas, niños y jóvenes de diferentes centros educativos con la finalidad de que fortalezcan sus aptitudes individuales y sociales, así como adquirir iniciación en la práctica permanente de la actividad física y deportiva.
- En el marco de la inauguración de los Juegos Nacionales Populares 2016, Chiapas recibió el Premio por haber sido el “Estado con el mayor número de municipios atendidos” en el proceso de dicho certamen, que incluyó la fase regional y estatal.

- Se llevó a cabo la Edición XI del Abierto Nacional de Taekwondo, donde participaron 312 taekwondo Inés agrupados en distintas categorías en las ramas femenil y varonil, procedentes de varios estados de la república.

Beneficiándose a un total de 7,462 deportistas, de los cuales 3,635 son mujeres y 3,827 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 300 nadadores, de los cuales 115 son mujeres y 185 hombres, de diversas categorías de los Estados de Veracruz, Tabasco, Yucatán, Quintana Roo, Oaxaca, Jalisco, Querétaro, Puebla y Estado de México, en la que se les entregó un estímulo a los 6 primeros lugares en ambas ramas.

### **Cruzada estatal para el deporte.**

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 realizaron 10 eventos, entregando estímulos de playeras, gorras y diplomas, entre los que se destacan los siguientes:

- “Día del Desafío,” que se llevó a cabo de manera simultánea en 30 municipios de la entidad.
- Por primera vez se llevó a cabo la “Clínica de Fútbol” impartida por el Kaki Fonseca en el municipio de San Cristóbal de Las Casas en donde participaron niños y jóvenes dándoles a conocer los conceptos futbolísticos, las mejores técnicas y sistemas de juego a través de la experiencia de un atleta de fútbol profesional.
- Programa “Muévete” que busca al mismo tiempo una orientación hacia mejores estilos de vida, se hizo presente en el municipio de Jiquipilas con la realización de una superclase de zumba, en donde se dieron cita persona de todas las edades, quienes por conducto de esta actividad se activaron de manera recreativa.
- “Es tu vida, es tu futuro, hazlo seguro”, en donde se realizaron actividades recreativas, lúdicas, de salud y eventos deportivos. La Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte (Sri) y el Consejo Nacional de Población (CONAPO), coordinaron cada una de las actividades que se pusieron en marcha, entre ellas una caminata recreativa con recorrido de 800 metros a lo largo y ancho del mencionado centro deportivo.
- Se llevó a cabo la 1a Carrera Pedestre de 5 kilómetros con salida y llegada en el Parque de la Juventud en categoría libre en ambas ramas. Asimismo, se otorgaron estímulos a los tres primeros lugares de cada evento como un reconocimiento a su esfuerzo y cada vez más personas de los diferentes municipios del Estado se sigan sumando a participar en este tipo de eventos a favor de mejorar sus calidad de vida al ponerse activos física y mentalmente.

Beneficiándose a un total de 27,500 personas, de los cuales 15,250 son mujeres y 10,450 hombres.

### **Atención al deporte indígena.**

Con la ceremonia de inauguración se llevó a cabo el “Encuentro Deportivo Estatal Indígena 2016” que tuvo como sede el municipio de Palenque, evento en el que participaron 20 municipios del Estado en las disciplinas de basquetbol, voleibol y futbol soccer en la rama varonil y femenil, donde los ganadores de cada disciplina fueron seleccionados para conformar la Delegación Chiapas que represento a la entidad en la final del “Encuentro Nacional Indígena”, que se efectuó del 6 al 16 de noviembre en Morelia, Michoacán, donde por primera vez Chiapas se convierte en el “Sub Campeón en el Encuentro Nacional Indígena”, donde participaron 19 entidades federativa. Beneficiándose a 5,000 deportistas, de los cuales 2,500 son mujeres y 2,500 hombres.

### **Centro estatal de desarrollo de talentos deportivos (Villa Juvenil).**

A través de este proyecto, se coadyuvó al fomento y desarrollo de las actividades deportivas y recreativas con el otorgamiento de 35,040 servicios de alimentación y hospedaje a los atletas que se encuentran internos y semi-internos en el Centro de Talentos Deportivos (Villa juvenil) que forman parte de la selección que representa a Chiapas en la Olimpiada Nacional en su etapa regional, beneficiando a un total de 32 deportistas, de los cuales 16 son hombres y 16 mujeres.

**SUBFUNCIÓN: CULTURA**

**ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA Y COMUNICACIONES**

Con el propósito de fortalecer la identidad cultural de los chiapanecos al salvaguardar el patrimonio histórico, se invirtió 64.7 millones de pesos, en la segunda etapa de restauración del Museo de San Cristóbal de Las Casas; modernización del Teatro de la Ciudad en Tapachula; además, se realiza la construcción la Casa de Las Artesanías, el cual cuenta con un avance físico del 49 por ciento y del Museo del Niño y del Agua, con un avance físico del 37 por ciento, beneficiando a 1'291,986 personas.

### SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN BÁSICA

Uno de los derechos constitucionales, es la educación de calidad para las y los chiapanecos; por ello, se contó con una matrícula escolar de 1'329,329 de alumnos, entre ellos 650,832 mujeres y 678,497 hombres; siendo 274,157 en preescolar, 758,561 en primaria y 296,611 en secundaria.

El acceso a la educación es una oportunidad; por ello, se brindan apoyo a los alumnos de bajos recursos económicos y de buen nivel académico en escuelas de educación básica; otorgándoles becas, y al cierre del ejercicio 2016, se entregaron 15,292 becas al igual número de alumnos, entre ellos entre ellos 8,107 mujeres y 7,185 hombres; distribuidas en los siguientes niveles:

BECAS OTORGADAS 2016			
NIVEL BÁSICO	CANTIDAD	BENEFICIARIOS	
		MUJER	HOMBRE
PRIMARIA	11 886	6 243	5 643
SECUNDARIA	3 406	1 864	1 542
<b>TOTAL</b>	<b>15 292</b>	<b>8 107</b>	<b>7 185</b>

### ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL

#### Educación preescolar general.

Se brindó el servicio de educación preescolar general a 58,246 alumnos de los cuales 29,242 mujeres y 29,004 hombres, entre 3 a 5 años, con el apoyo de 2,211 docentes 2,149 mujeres y 62 hombres en 573 planteles existentes de los 122 municipios que conforman el Estado, mediante un servicio educativo que promueve su desarrollo integral y armónico, que orienten su desenvolvimiento biopsicosocial y apoyando las actividades educativas en los niveles subsecuentes, esta atención es permanente desde el inicio del ciclo escolar 2015-2016.

#### Educación para todos preescolar.

Se brinda el servicio de educación para todos preescolar a 10,842 alumnos, 5,313 mujeres y 5,529 hombres, entre 3 a 5 años, mediante un servicio educativo que promueve su desarrollo integral y armónico, orientado a su desenvolvimiento biopsicosocial y apoyando las actividades educativas en los niveles subsecuentes, esta atención es permanente desde el inicio del ciclo escolar 2015-2016, con el apoyo de 417 docentes mujeres.

#### 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 216 niños, 105 niñas y 111 niños de ellos 18 en edad lactante, 41 en edad maternal y 157 en edad preescolar, atendidos por 9 profesoras; donde beneficiaron a 197 servidores públicos, madres y padres trabajadores de la Secretaría de Educación, Instituto de Salud y Secretaría de Infraestructura y Comunicaciones.
- En el CENDI 2 "Mata", se atendieron a 143 niños, 62 niñas y 81 niñas de ellos 21 en edad lactante, 33 en edad maternal y 89 en edad preescolar, atendidos por 6 profesoras; donde beneficiaron a 32 servidores públicos, madres y padres trabajadores de la Secretaría de Hacienda.



### **Educación primaria.**

Con la finalidad de proporcionar el servicio de educación primaria y vincular a todos los niños del Estado de 6 a 11 años de edad. Y fortaleciendo su identidad para incorporarse a la sociedad, en el ciclo escolar 2015-2016, se brindó el servicio a 132,692 alumnos, con el apoyo 5,378 docentes, en 588 planteles existentes de 122 municipios del Estado.

### **Educación secundaria.**

Se brindó el servicio de educación secundaria a 43,411 alumnos, de 12 a 14 años de edad, con el apoyo de 2,470 docentes, obteniendo la reprobación de 2,911 alumnos y una deserción de 942 alumnos.

### **Educación telesecundaria.**

Con la finalidad de consolidar sus aprendizajes básicos que les permita continuar con sus estudios subsecuentes, se brindó el servicio de educación telesecundaria, desde el inicio del ciclo escolar 2015-2016 a 145,472 alumnos, a través de 5,774 docentes, que laboran en los centros educativos del nivel telesecundaria, obteniendo la reprobación de 787 niños de los cuales 254 niñas y 533 niños y una deserción de 4,729 niños.

### **Programa integral de mantenimiento de la Red Adusta.**

Con la finalidad de realizar los servicios de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de la Red Adusta en los planteles de Educación básica del Estado; se realizaron 115 mantenimientos de equipos de red en las escuelas, beneficiando 9,293 alumnos, 523 profesores.

### **FIDEICOMISO PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DEL SECOR EDUCATIVO PROGRAMA ESCUELAS DE CALIDAD.**

Para mejorar las condiciones del centro educación y cubrir las necesidades prioritarias plasmadas en su ruta de mejora, al cierre del ejercicio 2016, se distribuyeron recursos a 2,135 escuelas de calidad, de los cuales beneficiaron a 265,497 alumnos, distribuidos en las 15 regiones del Estado por 110.9 millones de pesos, consistentes en construcción y rehabilitación, mobiliario y equipo, acervo bibliográfico, mantenimiento, material didáctico, capacitaciones, entre otros.

## **ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL**

### **Preescolar**

- A través de preescolar general se atendieron a 98,759 alumnos 48,915 mujeres y 49,844 hombres entre de 3 a 5 años, con el apoyo de 3,928 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 esta atención es permanente
- En preescolar indígena fueron atendidos a 81,166 alumnos siendo 40,778 mujeres y 40,388 hombres, entre 3 a 5 años con el apoyo de 2,774 en 1,594 planteles existentes en 88 municipios del Estado. Asimismo, se impartieron 4 cursos: un curso "Estrategias de uso del cuaderno del alumno, para que las maestras y maestros faciliten el aprendizaje de los niños y las niñas"; un curso "Apoyando a mi hijo en su desarrollo personal", un curso "Formación de docentes sobre los contenidos del marco curricular de la educación preescolar indígena y de la población migrante" y un curso más "Marco curricular de la educación preescolar indígena y de la población migrante"; beneficiando a 174 docentes.

### **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 2015-2016 se brinda atención psicopedagógica y asistencial a 587 alumnos 291 mujeres y 296 hombres de 542 madres de familia trabajadoras de la

Subsecretaría de Educación Federalizada a través de 3 Centros de Desarrollo Infantil ubicados en: CENDI No. 1 en Tuxtla Gutiérrez: CENDI No. 2 en San Cristóbal de Las Casas y CENDI No. 3 en Tapachula de Córdoba y Ordóñez. Asimismo, se realizaron 495 entrevistas a madres y padres de familias, con el apoyo del equipo especializado con temas que continuación se describen: psicológico, medico, nutriología y trabajo social, eso con el propósito de poder conocer el desarrollo integral de niño.

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

Para 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 en el ciclo escolar 2015-2016, se brindó el servicio de educación física en preescolar a 59,101 alumnos de 3 a 6 años de edad entre ellos, 32,575 mujeres y 26,526 hombres, y 1,040 docentes 268 mujeres y 772 hombres con clases de educación física, basadas en el programa y guías didácticas, de la especialidad enfocado al nivel de preescolar.

Asimismo, se impartió un curso denominado “Inducción y actualización”, a docentes con la finalidad de brindar las herramientas de trabajo y así puedan dar una mejor atención a los alumnos.

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

En ciclo escolar 2015-2016, se atendió a 4,113 alumnos, entre ellos 1,602 mujeres y 2,511 hombres que presentaron necesidades educativas especiales en su desarrollo con o sin discapacidad (ausentismo, parálisis cerebral, síndrome de Down, ceguera problema auditivo) y con barreras de aprendizaje, en los 4 centros de atención preventiva de Educación Preescolar existentes en el Estado; se brinda atención psicopedagógica a la población infantil en los jardines de niños oficiales (CAPEP en “Lomas el Venado” y CAPEP en “Centenario Tuchtlán”, ambos en Tuxtla Gutiérrez, CAPEP en San Cristóbal de Las Casas y CAPEP en Tapachula de Córdoba y Ordóñez), incorporándose 2,500 alumnos, de los cuales 896 mujeres y 1,604 hombres a la educación regular.

### **Alternativas para la educación preescolar rural.**

Este proyecto tiene como objetivo brindar educación preescolar a la población infantil que se encuentra viviendo en las localidades rurales y urbano marginadas, por ello, se atendieron a 5,928 alumnos, 2,941 mujeres y 2,987 hombres 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 sedes 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 múltiple.**

A través de este proyecto, se ofreció en 32 municipios del Estado, atención educativa en la modalidad de educación especial, a 1,982 alumnos, 811 mujeres y 1,171 hombres con discapacidad o discapacidades múltiples escolarizados, que no se integraron a la educación regular; éstos alumnos son atendidos permanentemente en 42 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.

### **Primaria general.**

Con la finalidad de proporcionar el servicio de educación primaria y vincular a todos los niños (as) del Estado de 6 a 11 años de edad. De manera permanente desde el inicio del ciclo escolar 2015-2016, se brinda el servicio a 381,628 alumnos, con el apoyo 14,481 docentes.

### **Primaria indígena.**

Con 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 233,245 alumnos, con el apoyo 8,223 docentes.

Asimismo, se llevaron a cabo 5 capacitaciones dirigidos a 115 docentes, denominadas: Temática de la enseñanza del español como segunda lengua, Herramientas y elementos teóricos para la práctica de la lectura en voz alta, Diseño de situaciones didácticas, Construcción de materiales didácticos y Educación pertinente e inclusiva.

### **Centros de integración social.**

De manera permanente desde el inicio del ciclo escolar 2015-2016, a542 alumnos de 6 a 14 años de edad se les proporciona educación primaria indígena, artística, capacitación tecnológica y servicio asistencial; entre ellos 221 mujeres y 321 hombres, provenientes de comunidades lejanas y de familias de escasos recursos económicos, en los siguientes 3 Centros de Integración Social:

- San Cristóbal de Las Casas (CIS número 30 “Xicotencatl”) 281 alumnos, 111 niñas y 170 niños.
- Ocosingo (CIS número 6 “Doctor Belisario Domínguez”) 140 alumnos, 57 niñas y 83 niños.
- Salto de Agua (CIS número 2 “Licenciado Benito Juárez”) 121 alumnos, 53 niñas y 68 niños.

### **Educación física en primaria.**

En el ciclo escolar 2015-2016, se brindó servicio de educación física en primaria a 339,820 alumnos de 6 a 12 años de edad y 1,040 docentes en 858 planteles existentes en 118 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.

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

Con el objetivo de brindar el apoyo a los docentes y padres de familia para la integración de las niñas, niños y jóvenes con necesidades educativas especiales a la escuela regular, se atendieron a 300 docentes y se realizaron 3 capacitaciones a docentes en la atención de alumnos con trastorno del espectro autista y alumnos con discapacidad visual.

### **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 2015-2016 se brindó 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; durante su estancia se les proporciona servicio asistencial educativo integral, atención a la salud, pre-premios en el nivel de primaria; asimismo, todos los días por las tardes reciben clases de educación tecnológica tales como: corte, electricidad, carpintería, zapatería, corte, inglés, computación, entre otros.

Asimismo, se impartieron 4 capacitaciones donde participaron 43 docentes, denominadas: Los objetivos y metas de planeación, Ejercicios de la autonomía de gestión y sus expectativas a la adecuación del calendario escolar, La propuesta curricular para la educación básica obligatoria 2016, y Violencia familiar y como detectar el acoso escolar en las niñas, niños y adolescentes.

### **Albergues rurales.**

Los albergues facilitan el acceso de la educación primaria a niños y niñas de 6 a 14 años de edad, provenientes de comunidades dispersas, por ello, se beneficiaron 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: en Chicomuselo “Lic. Jesús Reyes Heróles”; en Siltepec “Niño Campesino” y 2 albergues en Ocosingo “Profr. Moisés Sáenz” y “Solidaridad Infantil”; también, se les apoya en actividades académicas, realización de las tareas extraclase, juegos deportivos y concursos diversos entre otras actividades.

### Secundarias.

- En secundaria general, se atendieron a 38,150 alumnos, de 12 a 14 años de edad, con el fin de prepararlos para continuar su formación académica y ofrecerles elementos científicos y culturales para enfrentar su realidad individual y colectiva; con el apoyo de 2,152 docentes, en 80 escuelas de secundarias generales, de las cuales 58 escuelas secundarias generales turno matutino y 22 de ellas cuentan con turno vespertino, en 32 municipios del Estado, inscribiéndose 12,798 alumnos a primer grado.
- En secundaria técnica, fueron atendidos a 68,353 alumnos, menores de 15 años de edad con el apoyo de 3,024 docentes, en 177 planteles existentes, 155 son de turno matutino y 22 de turno vespertino, en 81 municipios del Estado, contando con una absorción de 23,841 a primer grado.
- En el Internado de Secundaria Técnica núm.14, se proporcionó educación secundaria técnica, servicio asistencial y médico, así como evaluaciones periódicas de aprovechamiento a 184 alumnos internos 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, preinscribiéndose 184 alumnos hombres.

### SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Durante el ejercicio 2016, se registró una matrícula escolar de 52,368 en educación media superior, siendo 25,214 mujeres y 27,154 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 y/o de difícil acceso, se brindó una atención a la demanda de 11,218 alumnos, siendo 5,220 mujeres y 5,998 hombres, con el apoyo de 461 docentes.

#### Educación media superior general.

Se registró en el ejercicio 2016, una matrícula escolar de 40,071 alumnos, distribuidos en los siguientes municipios: Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Berriozábal, Suchiapa, Jiquipilas, Ocozocoautla de Espinosa, Copainalá Acala, Venustiano Carranza, San Cristóbal de Las Casas, Chalchihuitán, Villa Corzo, Villaflores, Bochil, Simojovel, Tapilula, Ostuacán, Pichucalco, Arriaga, Pijijiapan, Acacoyagua, Cacahoatán, Escuintla, Frontera Hidalgo, Huehuetán, Huixtla, Mazatán, Tapachula, Tuxtla Chico, Tuzantán, Villa Comaltitlán, Frontera Comalapa, Motozintla, Salto de Agua, Yajalón, Comitán de Domínguez, Las Margaritas y Las Rosas.

#### Educación media terminal general.

A través de este proyecto, se dio atención a una población de 1,079 alumno, 603 mujeres y 476 hombres, 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.

#### Educar 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 2015-2016, participaron 406 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 166 escuelas con su certificación como saludable y sustentable.

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

Para impulsar las actividades deportivas para el desarrollo de las capacidades, habilidades físicas, motrices y funcionales en los alumnos del nivel medio, se desarrollaron 16 eventos deportivos y 16 eventos culturales a nivel estatal, donde participaron 5,750 alumnos y 205 docentes.

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

En apoyo a la educación, se realizó la construcción un aula didáctica 6x8 RC, en el centro educativo COBACH No. 226, ubicada en la localidad Palo Blanco del municipio de Tonalá, beneficiando a 15 mujeres y 15 hombres, haciendo un total de 30 alumnos.

---

### **SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN SUPERIOR**

---

Con el objetivo de ofrecer servicios de educación superior estatal con equidad, pertinencia, relevancia y eficacia, se atendieron con una matrícula escolar de 11,310, de ellos 6,633 son mujeres y 4,677 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, se tuvo una atención a la demanda escolar 2015-2016 normal licenciatura de 6,432 alumnos, atendidos por 461 docentes.

#### **Formación inicial docente.**

Para contribuir a ofrecer servicios de educación superior estatal con equidad, pertinencia, relevancia y eficacia, se atendieron a 598 alumnos-docentes, 265 mujeres y 333 hombres con cursos mixtos de asesorías con temas del programa de estudio del plan 1999 de la modalidad mixta de educación secundaria, que fue impartido los días sábado y domingo en el periodo enero-diciembre 2016.

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

A través de este proyecto, se llevaron a cabo 2 evaluaciones que sirvió 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, 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; en la cual se beneficiaron a 2,534 alumnos y 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 atención a la demanda de 210 alumnos, 47 mujeres y 163 hombres con el apoyo de 50 profesores, con una certificación de 43 alumnos que concluyeron sus estudios.



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

A través de la implantación del modelo de educación superior a distancia, se tuvo una demanda estudiantil del ciclo escolar del 2015-2016, de 212 alumnos, 83 mujeres y 129 hombres; asimismo, se llevaron a cabo 3 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 2015-2016, 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 a 294 alumnos 244 mujeres y 50 hombres, con el apoyo de 37 docentes.
- Normal de educación primaria, atendieron 100 alumnos, con el apoyo de 18 docentes.
- Licenciatura en Normal Rural, se tuvo una demanda educativa de 327 alumnos, siendo 148 mujeres y 179 hombres, con el apoyo de 39 docentes.
- Licenciatura en normal indígena intercultural bilingüe, se contó con una matrícula de 300 alumnos 158 mujeres y 142 hombres, con el apoyo de 19 docentes.

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

- Con la finalidad de elevar la calidad en la educación superior para ampliar la oferta educativa a los jóvenes de educación superior en el Estado; se atendieron 589 docentes-alumnos de las licenciaturas en intervención educativa plan 2002, licenciatura en educación plan 1994 de la modalidad semiescolarizada, licenciatura en educación primaria y preescolar para el medio indígena plan 1990 de modalidad semiescolarizada, y maestría en educación básica. Titulándose 12 alumnos egresados de la licenciatura en intervención educativa plan 2002 de la modalidad escolarizada.
- Mediante la educación superior pedagógica abierta-Tuxtla, se atendieron 1,524 docentes alumnos, atendidos en la modalidad semiescolarizada; docentes en servicios que estudian los fines de semana y vacaciones de verano en la sede Tuxtla y 9 subsedes: Cintalapa, Comitán de Domínguez, Jitotol, las Margaritas, Ocosingo, Palenque, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá y Villa flores, de ellos 475 se titularon.

#### **Centro de actualización del magisterio.**

Con la finalidad de impartir cursos de capacitación a maestros en servicio y propiciar al máximo el desarrollo de sus aptitudes, se capacitaron y actualizaron 568 docentes en servicio; provenientes de diferentes centros de trabajo en la modalidad semiescolarizada.

Asimismo, se impartieron 16 cursos en Tuxtla Gutiérrez, denominados: “Estrategias innovadoras para mejorar la práctica docente”; “Relaciones humanas y productividad laboral”; “Estrategias para promover el trabajo colegiado en educación media superior”; “La importancia de las relaciones humanas en el quehacer docente”, “Estrategias innovadoras para fortalecimiento de la práctica docente y la motivación para el estudio”, “Relaciones humanas y productividad laboral”, en los que participaron 301 docentes, procedentes de diversos centros educativos de Tuxtla Gutiérrez.

### **SUBFUNCIÓN: POSGRADO**

En el nivel de Posgrado en el ejercicio 2016, se obtuvo una matrícula escolar de 581 alumnos, siendo 371 mujeres y 210 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, se tuvo una atención a la demanda de 421 profesores, en servicio con maestría en docencia.

Asimismo, se llevaron a cabo 75 cursos en 266 asesorías de las maestrías y diplomado a docentes de educación básica; Denominados: “Tecnología y Educación”, “Gestión y contenidos escolares”, “Seminario de tesis I y II”, “Análisis y diseño curricular”, “Análisis de modelos educativos”, “Análisis de la práctica docente en el contexto escuela”, “Pensamiento pedagógico moderno”, “Didáctica y comunicación educativa”, entre otros, estos cursos se llevaron a cabo en: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula de Córdoba y Ordóñez, Palenque y Comitán de Domínguez; con estas acciones se beneficiaron 14,735 alumnos, 421 profesores y 13 servidores públicos.

### Maestría en telesecundaria.

Con el objetivo de profesionalizar el quehacer educativo de los docentes frente a grupo perteneciente al sistema educativo chiapaneco, se tuvo una atención a la demanda de 160 profesores, frente a grupo, de los siguientes municipios: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas y Tapachula.

Asimismo, se llevaron a cabo 22 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”, “Desafíos de la Educación contemporánea”, “Enfoques sobre la formación docente”, “Análisis y diseño curricular”, “Evaluación y formación”; “Investigación Educativa II” e “Innovación e intervención educativa”; Con estas acciones se beneficiaron a 5,600 alumnos. Concluyendo 46 alumnos en la maestría docencia.

## SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN PARA ADULTOS

En el ciclo escolar 2015-2016, se tuvo una atención educativa de 6,962 adultos, de ellos 3,387 son mujeres y 3,575 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 2015-2016, a personas mayores de 15 años; se atendieron a 2,080 adultos 1,166 mujeres y 914 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 de Figueroa, Ocozocoautla de Espinosa, Tecpatán, Venustiano Carranza, Acala, San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, Tonalá, Tapachula de Córdoba y Ordóñez, Cacahoatán, Mazatán, Huixtla, Tuxtla Chico, Frontera Comalapa, Comitán de Domínguez y Las Margaritas. Concluyendo la educación básica 556 alumnos, 322 mujeres y 234 hombres.

### Misiones culturales.

Para fomentar el autoempleo y mejorar sus oportunidades de desarrollo cultural y económico; desde el inicio del ciclo escolar 2015-2016; se atendieron a 4,077 adultos 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 20 centros de trabajo distribuidos en 14 municipios ( 15 misiones culturales y 6 salas populares de lectura) ubicados en: Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, 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 2,219 alumnos, 977 mujeres y 1,242 hombres.

### **Secundaria para trabajadores.**

Con el fin de proporcionar educación secundaria en la modalidad escolarizada, se atendió desde el inicio del ciclo escolar 2015-2016 a 805 alumnos 327 mujeres y 478 hombres 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 Córdoba y Ordóñez “Secundaria de Trabajadores de Tapachula” zona escolar 05.

### **SUBFUNCIÓN: OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS Y ACTIVIDADES INHERENTES**

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

##### **Becas para estudiantes indígenas.**

Para elevar su nivel educativo de los indígenas, se otorgaron 1,548 becas de los siguientes niveles: secundaria 382, bachillerato 714 y profesional 452 a igual número de estudiantes, siendo 874 mujeres y 674 hombres de los municipios de: Chiapa de Corzo, Suchiapa, Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla 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 Cancúc, Santiago El Pinar, Tenejapa, Teopisca, Zinacantán, Ángel Albino Corzo, Villa Corzo, Bochil, El Bosque, Jitotol, Pantepec, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Rayón, San Andrés Duraznal, Simojovel, Tapalapa, Tapilula, Chapultenango, Ixhuitán, Ixtacomitán, Ixtapangajoya, Juárez, Pichucalco, Cacahoatán, Escuintla, Frontera Hidalgo, Huehuetán, Huixtán, Mazatán, Metapa, Tapachula, Tuxtla Chico, Tuzantán, Unión Juárez, Villa Comaltitlán, Amatenango de la Frontera, Bejucal de Ocampo, Bella Vista, El Porvenir, Frontera Comalapa, La Grandeza, Mazapa de Madero, Motozintla, Siltepec, Altamirano, Ocosingo, Benemérito de las Américas, Catazajá, Marqués de Comillas, Palenque, Chilón, Sabanilla, Salto de Agua, Sitalá, Tila, Tumbalá, Yajalón, Comitán de Domínguez, La Trinitaria, Las Margaritas y Maravilla Tenejapa.

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

##### **Inventario de la infraestructura física existente.**

Con el objetivo de disminuir el rezago de infraestructura física educativa y mejorar la calidad con criterios sustentables, se realizaron 223 visitas a escuelas de educación básica, que presentan daños estructurales y problemas con la donación de sus terrenos, recabar información indispensable para la regularización de los predios; así como la 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 128 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 y construcciones de espacios educativos, con estas acciones se beneficiaron a 26,195 alumnos, 13,359 mujeres y 12,836 hombres y 1,147 profesores, 585 mujeres y 562 hombres.

##### **Educación con responsabilidad ambiental.**

Para 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; 590 escuelas participaron con proyectos que abordan de manera integral los problemas y necesidades ambientales y de salud identificadas en el entorno escolar; de los cuales cumplieron 508 escuelas con su certificación como saludable y sustentable.

### **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 1,019,584 alumnos con apoyos compensatorios.

### **Estímulos a docentes y alumnos.**

Por su buen desempeño en educación básica, 70 alumnos, recibieron estímulos, que consistieron en paquetes escolares como libretas, borradores, lapiceros, juegos geométricos y colores.

### **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, se realizó un proceso de intervención para la mejora de la calidad educativa en educación básica, en el marco de la nueva escuela chiapaneca, donde se capacitaron a 1,652 supervisores y directores, con talleres metodológicos con la finalidad de promover el óptimo aprovechamiento de las acciones pedagógicas y reducir la reprobación, elevar el aprovechamiento escolar, fortalecer el liderazgo académico y replantear las funciones del consejo técnico.

### **Educación especial.**

A través de este proyecto se atendieron de 3,656 alumnos, con el apoyo 279 docentes, en 38 planteles existentes en 13 municipios del Estado.

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

Para fortalecer el desarrollo de los conocimientos de los alumnos de educación y mejorar su aprovechamiento escolar con la difusión de materiales audiovisuales a escuelas, se entregaron 40 paquetes de material didáctico a igual número de escuelas consistentes en juegos geométricos rellenable y juegos de tessabloques, beneficiando a 11,422 alumnos, 4,683 mujeres y 6,739 hombres; asimismo, recibieron información de los materiales del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa 1,000 docentes, 462 mujeres y 538 hombres.

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

Con el objetivo de cubrir los costos de los servicios básicos de los planteles educativos y oficinas de jefaturas de sector y supervisorías de educación básica, se realizaron 5,592 pagos de energía eléctrica, 500 de arrendamiento y 60 de agua potable, en beneficio de 359,973 alumnos y 15,208 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, se atendieron a 580 localidades indígenas donde se brindaron servicio educativo a 19,514 alumnos del nivel básico, con el apoyo de 57 profesores, 26 mujeres y 31 hombres distribuidos de la siguiente manera: 8,519 son del nivel preescolar, 9,954 de primaria y 1,041 secundaria, ubicados en diversos municipios.

### **Programa reforma educativa.**

Para garantizar la disminución en el rezago educativo, la inclusión y la equidad en el sistema, se brindaron 1,187 asesorías a directores de igual número de escuelas de educación básica, dando a conocer las reglas de operación del programa para el manejo de los recursos económicos entregados para mejorar las condiciones de infraestructura y equipamiento de las escuelas seleccionadas; asimismo, se realizaron 3 eventos regionales con los directores y supervisores de las escuelas, en beneficio de 79,124 alumnos, 38,750 mujeres y 40,374 hombres.

### **Escuelas de tiempo completo.**

Con el fin de que los alumnos de las escuelas públicas de educación básica, mejoren sus aprendizajes e incrementen sus posibilidades de formación integral, se atendieron a 1,817 escuelas incorporadas al programa, brindándoles el apoyo para el servicio de alimentación a los 96,810 alumnos atendidos; 47,674 mujeres y 49,136 hombres y 4,630 apoyos económicos a directores y docentes, 2,352 mujeres y 2,278 hombres con el fin de aumentar la permanencia y disminuir el rezago y la deserción de los alumnos de las escuelas incorporadas.

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

A través de este proyecto, se extendieron 25,262 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), con los que se beneficiaron al mismo número de alumnos; Asimismo, se otorgaron 102 becas por exoneración de pago en el nivel de capacitación para el trabajo, beneficiando al mismo número de alumnos. Con estas acciones se beneficiaron a 25,364 alumnos, 12,673 mujeres y 12,691 hombres, entre los que destacan los siguientes municipios: Tuxtla Gutiérrez, Suchiapa, Cintalapa, Copainalá, Tecpatán, Acala, Venustiano Carranza, San Cristóbal de Las Casas, Oxchuc, Villaflores, Huehuetán, Huixtla, Mazatán, Villa Comaltitlán, Frontera Comalapa, Motozintla, Altamirano, Las Margaritas.

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

Para evaluar el sistema educativo estatal, el Instituto llevó a cabo 13 evaluaciones estatales y nacionales, mencionándose algunas: "Evaluaciones del concurso de Aprovechamiento escolar, dirigidos del nivel telesecundaria", "Evaluación del concurso estatal de aprovechamiento escolar de telesecundaria en su fase regional", "Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA)"; donde se beneficiaron 59,274 alumnos, y 3,205 profesores.

### **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 realizaron 10 platicas de formación integral relacionado a la prevención del embarazo a temprana edad y prevención de la violencia en adolescentes; donde se atendieron a 1,000 alumnos, en las siguientes escuelas: Preparatorias No. 1, 2, 3, Salomón González Blanco, Juan Sabines Gutiérrez, y Florinda Lazos León, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Suchiapa y Berriozábal.

### **Formación docente para maestros de la zona cho' l.**

Para reducir el rezago educativo existente en la Entidad, en el ciclo escolar 2015-2016 se atendieron a 450 maestros-alumnos, 240 mujeres y 210 hombres con 60 asesorías, los cuales se profesionalizan mediante asesorías impartidas de manera constante cada 15 días, en sábados y domingos en los municipios de Ocosingo y Comitán de Domínguez, 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.

### **Becas especiales.**

Con el objetivo fomentar y estimular la permanencia y el rendimiento de los alumnos de escasos recursos económicos para que puedan continuar con sus estudios y contribuir a disminuir los índices de reprobación y deserción; se le otorgó una beca especial al alumno Jonathan Pérez Hernández de la escuela primaria federal Revolución Social del municipio de Chamula.

### **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 a los que cumplen 60 años de edad, se otorgaron 680 pagos de pensiones a 59 personas, 23 mujeres y 36 hombres.

### **Beca de apoyo a la práctica intensiva y al servicio social.**

Con la finalidad de ampliar la oferta educativa en el nivel superior y otorgar mayor cobertura de becas a los alumnos, se beneficiaron a 2,521 alumnos, 1,732 mujeres y 789 hombres con becas en 16 escuelas normales y estatales y 4 escuelas normales federales que se encuentran cursando el 6, 7 y 8 semestre, en los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa, San Cristóbal de Las Casas, Zinacantán, Villaflores, Tonalá, Huehuetán, Tapachula y Tuxtla Chico.

### **Programa Nacional de Becas/Becas de apoyo a la educación básica de madres jóvenes y jóvenes embarazadas (antes promajoven).**

Para lograr que las alumnas adolescentes en contextos y situación de vulnerabilidad agravada por el embarazo y la maternidad temprana obtengan una beca para el acceso, permanencia y conclusión de la educación básica, se otorgaron 1,319 becas a igual número de adolescentes madres jóvenes y jóvenes embarazadas.

### **Plan estatal de fortalecimiento de la educación normal (PEFEN-2015 la escuela que todos queremos).**

A través de este proyecto se amplía la oferta educativa a jóvenes de educación superior en el Estado dando la atención en el proceso de aprendizaje de los futuros docentes atendiendo a 323 alumnos, de la Escuela Normal Rural Mactumactza; asimismo, se realizó un equipamiento tecnológico que consta de: software académicos, equipos de cómputo, cañones, impresoras, equipo de sonidos, reguladores y copiadoras, para fortalecer sus conocimientos académicos.

### **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 realizaron 7 reuniones con 22 asesorías donde se atendieron a 24,813 docentes 10,867 mujeres y 13,946 hombres para mejorar las competencias profesionales en la enseñanzas de español y matemáticas, de las escuelas de campos agrícolas como regulares, escuelas creadas para atender alumnos de familia jornalera agrícola.

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

Para reducir la deserción escolar, propiciando la terminación oportuna de estudios a través de apoyos económicos, se otorgaron 7,657 becas al mismo número de alumnos, 4,300 mujeres y 3,357 hombres correspondientes al ciclo escolar 2015-2016, originarios de los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula de Córdova y Ordóñez, Ocosingo y Comitán de Domínguez.

### **FIDEICOMISO PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DEL SECTOR EDUCATIVO PROGRAMA NACIONAL DE BECAS PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR (MANUTENCIÓN ANTES PRONABES).**

Para otorgar apoyos monetarios a estudiantes provenientes de zonas marginadas e indígenas del Estado de Chiapas, al cierre del ejercicio 2016, se otorgaron 17,673 becas a estudiantes que cursan una carrera en Escuela de Enfermería, Escuela Superior de Trabajo Social "Jesús Aquino Juan" Subsede Tapachula, Escuela Superior de Trabajo Social "Jesús Aquino Juan", Instituto Tecnológico de Comitán, Instituto Tecnológico de Frontera Comalapa, Instituto Tecnológico de Tapachula, Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Universidad Intercultural de Chiapas, Universidad Pedagógica Nacional Unidad 071 Tuxtla, Universidad Pedagógica Nacional Unidad 072 Tapachula, Universidad Politécnica de Chiapas, Universidad Politécnica de Tapachula y la Universidad Tecnológica de La Selva, de las cuales se han invertido 253.6 millones de pesos.



### 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 2015-2016; 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.

#### **Apoyos técnicos pedagógicos.**

- Educación Secundaria General: se adquirieron 58 paquetes de material didáctico el cual consta de: 7 tomos “CD-ROM SOFTWARE INTERACTIVO”, denominado: “Bullying y Problemas en la adolescencia”
- Educación Secundaria Técnica: se entregaron 41 paquetes de material didáctico el cual consta de: 6 tomos “CD-ROM SOFTWARE INTERACTIVO”, denominado: Paquete de laboratorio de electricidad; beneficiándose a 22,005 alumnos 10,470 mujeres y 11,535 hombres.

#### **Reconocimiento y estímulo para alumnos.**

Con el objetivo de premiar la excelencia académica, otorgando reconocimiento a los alumnos que se distinguen 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 435 alumnos destacados de sexto grado de 539 escuelas de los subsistemas federal y estatal, entre ellos 221 mujeres y 214 hombres; entregando 645 reconocimientos con estímulos de etapa de zona.

#### **Distribución de libros de texto gratuitos.**

Para asegurar que todos los alumnos y maestros cuenten con los libros de textos gratuitos desde el inicio escolar 2015-2016 para el cumplimiento de planes y programas de estudio y mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje en la educación básica; se distribuyeron, 10'904,655 libros de texto gratuitos de educación básica, libros del maestro de educación básica y material educativo, beneficiando a 1'389,782 alumnos y 60,237 docentes.

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 mencionados anteriormente 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 funcionando en buen estado la infraestructura escolar; se atendieron a 197 escuelas de educación básica; asimismo, se realizaron 624 solicitudes de escuelas del nivel básico en el que solicitan el apoyo económico para reparar los centros escolar; con estas acciones se beneficiaron a 46,835 alumnos, 22,791 mujeres y 24,044 hombres.

#### **Autoequipamiento y mantenimiento de planteles escolares.**

Con la finalidad, mantener y conservar en buen estado el funcionamiento la planta física y equipo de educación básica, por medio de la participación de la comunidad y de los directivos de escuelas secundarias; 43 escuelas enviaron solicitudes de mantenimiento escolar de los centros escolares, logrando la reparación de 548 piezas de mobiliario escolar de secundarias, beneficiando a igual número de alumnos, entre ellos 280 mujeres y 268 hombres.

#### **Supervisiones y asesorías en educación básica.**

- En educación inicial, se supervisaron 36 centros de trabajos, donde se da continuidad a la labor cotidiana de cada una de las figuras educativas de educación inicial, brindándose 108 seguimientos y evaluaciones de actividades a

supervisores en los centros de trabajo para realizar un acompañamiento pedagógico y metodológico, beneficiando a 5,663 adultos y 5,132 menores.

- En educación preescolar, se realizaron 4,518 visitas de supervisiones a través de 108 supervisoras y 18 jefas de sector; a planteles existentes en 97 municipios del Estado; para verificar la operatividad de los programas del nivel preescolar y dar a conocer el grado de avance de los alumnos, beneficiándose a 98,759 alumnos, atendidos por 3,928 profesores.
- En educación primaria, se efectuaron 2,846 supervisiones a igual número de planteles escolares con el propósito de apoyarlos en los aspectos técnicos pedagógicos y administrativos, participando 171 supervisores y 30 jefes de sector de educación primaria, asimismo, se realizó una asesoría con la finalidad de capacitar para la elaboración de los planes de trabajo anual; con estas acciones se beneficiaron a 381,628 alumnos.
- En educación primaria indígena, 2,086 supervisiones realizadas a igual número de planteles escolares con el propósito de apoyarlos en los aspectos técnicos pedagógicos y administrativos, donde participaron 136 supervisores de educación primaria indígena; beneficiando a 194,371 alumnos.
- En educación secundaria general, realizaron 183 visitas de supervisión, brindando asesoría a los docentes y directivos de escuelas ubicadas en 32 municipios del Estado y existentes en 2 modalidades, de ellas 58 son secundarias generales y 3 secundarias para trabajadores, beneficiando a 38,955 alumnos, 19,059 mujeres y 19,896 hombres.
- En educación secundaria técnica, se apoyó a 82 unidades de supervisión con 177 asesorías a escuelas existentes de las cuales 155 son de turno matutino y 22 de turno vespertino ubicadas en 81 municipios del Estado,

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

A través de 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: "Entrevista inicial", "Detección inicial en preescolar", "Técnicas para la atención educativa de personas con discapacidad visual", "Funciones directivas en educación especial", beneficiando a 200 docentes, 141 mujeres y 59 hombres.

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

Para disminuir los índices de reprobación, deserción y mejorar la eficiencia terminal, se entregaron 139 becas a igual número de alumnos, entre ellos 114 mujeres y 25 hombres.

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

Con la finalidad de asegurar que toda la población tenga acceso permanente a servicios educativos, culturales, recreativos y deportivos; se integraron 6,921 consejos escolares de participación social, con el apoyo de 217,401 personas entre ellos los 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, beneficiando a 652,209 alumnos, 317,199 mujeres y 335,010 hombres.

#### **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 2016-2017 un total de 463,408 alumnos de preescolar entre ellos 230,004 mujeres y 233,404 hombres, en los 122 municipios del Estado.

#### SUBFUNCIÓN: ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

##### ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

###### Centro reproductor avícola Teopisca.

El centro reproductor avícola Teopisca, continua su operación a través del mantenimiento de las naves, áreas de trasiego, bodegas, estacionamiento, áreas verdes, oficinas y diversos equipos que ocupa, todo en apego a la legalidad sanitaria del ramo pecuario, se obtuvo una constancia de bioseguridad, beneficiando con ello a 28 personas, de las cuales 26 son hombres y 2 mujeres.

###### Centro de especies menores San Cristóbal de Las Casas.

El centro de especies menores de San Cristóbal de Las Casas, continua su operación a través del mantenimiento de las naves, áreas de trasiego, bodegas, estacionamiento, áreas verdes, oficinas y diversos equipos que ocupa, todo en apego a la legalidad sanitaria del ramo pecuario. Por ello se obtuvo una constancia de bioseguridad, beneficiando con ello a 31 personas, de las cuales 27 son hombres y 4 mujeres.

#### 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 114 asesorías jurídicas a la población indígena, en materia: agraria, laboral, civil, familiar, mercantil y administrativo.

Así también, se logró la resolución de 49 conflictos que se desarrollaron con familias indígenas, aplicándose las leyes de acuerdo a usos y costumbres, logrando la armonización de dichas familias en conflictos. Asimismo, se realizaron 3 talleres con el tema Prevención y resolución de conflictos, donde participaron alumnos de la Universidad de Bachajón del municipio de Chilón. Con estas acciones se beneficiaron a 570 personas, siendo 194 mujeres y 376 hombres.

###### Desarrollo territorial e Interinstitucional.

Con el objetivo de 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 brindaron 500 asesorías jurídicas de manera gratuita a la población indígena en la resolución de problemas de tipo legal, 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.
- Se realizaron 200 reuniones de trabajo con dependencias de los tres niveles de gobierno con la finalidad de coadyuvar en las acciones en beneficio de la población indígena como son: sesiones de los consejos regionales de protección civil en donde se dan a conocer las estrategias de prevención ante las temporadas de incendios, lluvias, huracanes y desastres naturales, así como en las sesiones de los comités de planeación regional para validar proyectos de impacto, en dependencias de gobierno.
- También, se brindaron 178 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 y

con esto obtener beneficios económicos y de alimentación para sus familias.

- Se realizaron 350 visitas de supervisión en campo a los proyectos de inversión que se ejecutaron en las diferentes comunidades de los municipios indígenas, esto con la finalidad de verificar que dichos proyectos se estén operando conforme a las Reglas de Operación y que principalmente las familias indígenas estén siendo atendidas.

Con estas acciones se beneficiaron a 12,494 personas, siendo 6,228 mujeres y 6,266 hombres.

### **Estado del desarrollo económico y social de los pueblos indígenas de Chiapas.**

Para contar con información detallada de la situación económica y social de los pueblos originarios de la entidad e incidir en políticas públicas acordes con su cosmovisión, se realizaron 6 eventos con temas de: violencia en la escuela, derecho de las mujeres indígenas y procesos organizativos; esto permitió el desarrollo humano y colectivo de las y los asistentes, beneficiando a 876 personas, de los municipios de San Cristóbal de Las Casas y Teopisca.

### **Producción de micelio.**

Con la finalidad de producir micelio, realizar talleres de capacitación sobre la producción de hongos comestibles y brindar apoyos para la adecuación de módulos rústicos, logrando con ello una buena calidad e impulsar la producción del hongo comestible seta (*Pleurotus Ostreatus*), en las diversas regiones indígenas del Estado, se realizaron 20 talleres de capacitación con temas sobre la producción de hongos comestibles seta, mismos que fueron dirigidos a los productores de los municipios de Cintalapa, San Cristóbal de Las Casas, Zinacantán, Pantepec, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Ocosingo, Chilón, Tila y Yajalón, en beneficio de 317 productores, 193 mujeres y 124 hombres.

### **Impulso a la producción agropecuaria.**

Mediante 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 33 apoyos económicos de los cuales 5 fueron para proyectos de producción de borrego, 9 para la elaboración de prendas artesanales, uno sobre producción de conejo, 4 de producción de cerdos, 7 sobre producción apícola, 6 de producción de pollos y uno plantación de frutales; esto de acuerdo a las necesidades de cada grupo de productores con un monto mínimo de 20 mil pesos y un máximo de 100 mil pesos. Con estas acciones se beneficiaron a 335 productores, 206 mujeres y 129 hombres de los municipios de Amatán, Chamula, Chenalhó, Huixtán, Larráinzar, Oxchuc, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancúc, Tapilula, Tenejapa y Zinacantán.

## **ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO Y EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES**

### **Centros de desarrollos comunitarios.**

- En el Centro de desarrollo comunitario “Antsetik Tojtik” en el municipio de Chalchihuitán, se impartieron 202 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, corte y confección y panadería beneficiando a 788 personas.
- En el Centro de desarrollo comunitario “Andulio Gálvez, Jlekilaltik” Las Margaritas, se impartieron 228 módulos de formación y capacitación en habilidades técnicas-prácticas de educación no formal, en el área de carpintería, herrería, lombricultura, composta, biofertilizante, horticultura, hongos comestibles, ovinocultura, panadería, avicultura, hilados y tejidos, cunicultura y porcicultura beneficiando a 910 personas.

#### ORGANISMO PÚBLICO: BANCHIAPAS

##### **Promover y supervisar los mecanismos de seguimiento a los programas de BANCHIAPAS.**

A través de este proyecto las coordinaciones regionales, llevaron a cabo 194 visitas a los módulos Banchiapas con cobertura en 82 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 511 personas, de los cuales 338 son mujeres y 173 hombres.

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

Con la finalidad de dar a conocer las estrategias para emprender o crear empresas competitivas, se llevaron a cabo 16 cursos al público en general, grupos de trabajo, y empresarios con temas específicos como: 13 pasos para tu plan de negocios, Negociación y solución de conflictos, 20 pasos para iniciar o mejorar tu restaurante, registra tu marca, ventas para pequeños negocios y forma tu microempresa, entre otros, donde participaron 558 personas del municipio Tuxtla Gutiérrez.

##### **Programa de apoyo a la economía social.**

Con el objetivo de contribuir al fortalecimiento y desarrollo en la entidad promoviendo y facilitando el acceso al financiamiento público y privado, se otorgaron 133 apoyos destinados a proyectos productivos, con una inversión de 4.0 millones de pesos en los diferentes giros como son: tienda de abarrotes, tienda de productos de belleza, suplementos naturales, cocina económica, alimentos y suplementos balanceados pecuarios entre otros. En los municipios de Amatenango del Valle, Chiapa de Corzo, Chicoasén, Cintalapa, Comitán de Domínguez, El Bosque, Frontera Comalapa, Ocozacoautla, Ostucán, Oxchuc, Palenque, Rayón, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá, Tuzantán, Unión Juárez, Venustiano Carranza, Villaflores, Zinacantán, Motozintla, Pichucalco, Reforma, Simojovel, Suchiapa, Tapachula, Berriozábal, Jitotol, Bochil, Tuxtla Gutiérrez y Ocosingo, en beneficio de 629 personas, entre ellas 207 hombres y 422 mujeres

##### **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 continúa brindado el servicio a 82 municipios del Estado, otorgando 11,165 financiamientos a locatarios y pequeños comerciantes, con una inversión de 59.4 millones de pesos, adquiriendo su crédito en varias etapas, desde los 5 mil hasta los 20 mil pesos, beneficiando en total a 5,065 personas de los cuales 3,398 son mujeres y 1,667 hombres.

#### ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARIA PARA EL DESARROLLO Y EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES

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

A través de este proyecto se realizaron 293 actividades en temas relativos, a la problemática Violencia en el Noviazgo, Violencia Escolar (Bullyng), Acoso Escolar, Derechos Sexuales y Reproductivos para Garantizar la Salud de Embarazos en Mujeres, previniendo las infecciones por SIKA, Día Internacional de la Mujer, Prevención de la Violencia, Contención Emocional, Derechos de las Mujeres, Conceptos Básicos de Género y Derechos de Menores por una Infancia Sana y Feliz, beneficiando a 9,872 personas 5,644 mujeres y 4,228 hombres en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Ostucán, Ocozacoautla de Espinosa, Copainalá, Venustiano Carranza y Chiapa de Corzo.

En el Centro de desarrollo comunitario Porfirio Encino Hernández La Albarrada en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, se impartieron 945 módulos de formación y capacitación de educación no formal, en las diferentes áreas productivas, granja integral, herbolaría, lombricultura, composta, floricultura, horticultura, hongos comestibles, silvicultura, velas artesanales, agricultura familiar, abono orgánico, mecanografía, corte y confección, electricidad, herrería, carpintería, computación, panadería, tecnología de alimentos, hilados y tejidos, tapetes anudados a mano, talabartería, repelente orgánico, pintura en manta, cuidado del planeta, papel mache, accesorios de cocina en fieltro, pozo profundo y fomento a la lectura y desarrollo humano, beneficiando 1,397 personas 751 mujeres y 646 hombres.



Debido a las diferentes capacitaciones realizadas en este Centro de desarrollo comunitario, se otorgaron 3,113 servicios distribuidos en lo siguiente: 1,826 servicios de alimentación, 126 servicios de hospedaje, 10 préstamos de espacios, 1,189 servicios en biblioteca pública y virtual, 6 recorridos y 156 atenciones médicas; beneficiando a 1,414 personas, 675 mujeres y 739 hombres del municipio de San Cristóbal de Las Casas.

Con este proyecto se beneficiaron a 13,317 personas 7,571 mujeres y 5,746 hombres.

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

Con la finalidad de coordinar, supervisar la ejecución de los programas de financiamiento y/o los proyectos de inversión, instrumentados por la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres, a través de las 15 Delegaciones Regionales; se realizaron las siguientes acciones:

- Se realizaron 100 seguimientos sobre las solicitudes de apoyo presentadas a la Coordinación de Delegaciones Regionales para turnarlas a las 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 213 mujeres.
- Se realizaron 6 eventos del Día Internacional de la Mujer y Programa Bienestar de Corazón a Corazón beneficiando a 6 personas.
- Así también, se realizaron 14 supervisiones de las actividades de las Delegaciones Regionales con las instancias municipales de las mujeres, llevando a cabo reuniones con grupos de mujeres, sobre prevención de violencia en contra de la mujer, dando el seguimiento adecuado a los consejos con el tema de Erradicación de la Violencia de Género, así como Garantizar los Derechos Humanos de las Mujeres, asistiendo 7 personas.

Con este proyecto se beneficiaron a 293 personas entre ellas 271 mujeres y 22 hombres.

### **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, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Se implementaron en las 15 Delegaciones Regionales 428 acciones de captura de información para la actualización de la base de datos, 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.
- Con la finalidad de mejorar el servicio de las Delegaciones Regionales, se realizaron 326 trámites administrativos, a diferentes Dependencias entre ellas: Secretaría de Hacienda, DIF Municipal, DIF Estatal, Procuraduría Defensa de la Mujer así como diferentes áreas de la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres.
- Se brindaron 1,553 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; asimismo, se dio información sobre los programas implementados por la Secretaría y la atención que brinda a la población en general.
- Se realizaron 303 acciones entre talleres, capacitaciones y pláticas en las Delegaciones Regionales en los diferentes municipios con los temas de: Reglas de operación de los programas, repostería, prevención del embarazo, violencia laboral, violencia en el noviazgo, derechos de las mujeres, conceptos básicos de género, autoestima de la mujer, taller con el tema equidad de género y mujeres emprendedoras transformando Chiapas, entre otros.

Con este proyecto se beneficiaron a 47,833 personas, 43,507 mujeres y 4,326 hombres.

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

El objetivo del proyecto va dirigido a personas que viven en condiciones de igualdad de género e igualdad de oportunidades, informadas y fortalecidas en sus derechos humanos, así como su propósito institucional es 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, con el propósito de promover la equidad de género y la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

Se opera el Programa de Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género, con el proyecto: “Desarrollo de Estrategias de Transversalidad de la Perspectiva de Género para Disminuir Brechas de Desigualdad Mediante la Incidencia en la Reorganización de la Mejora, Ejecución y Evaluación de Políticas Públicas” modalidad I y “Centros para el Desarrollo de las Mujeres con Perspectiva de Género”, modalidad III y el Proyecto: Sororidad en la Prevención de la Violencia contra las Mujeres en el Estado de Chiapas, del Programa de Apoyo a las Instancias de las Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF).

Se llevó a cabo la instalación 10 Comités de Contraloría Social, con usuarias del Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF) y los Centros para el Desarrollo de las Mujeres, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Villaflores, Chamula, Chanal, Chiapa de Corzo, Aldama, Cintalapa y Pijijiapan participando 31 mujeres.

Se instaló el stand con 42 documentos especializados en temas de género, violencia en el noviazgo, sexualidad entre otros temas todos pertenecientes al Centro Documental, se compartió con ellos de una forma sensibilizadora y reflexiva en cuanto a la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, atendiendo a un total de 33 personas.

Se realizaron 11 entrevistas de radio con perspectiva de género, a través de Sistema Chiapaneco de Radio; Televisión y Cinematografía (SCHRTyC); informando a un total de 32,310 personas 23,445 mujeres y 8,865 hombres, con los siguientes temas, por mencionar algunas: “Violencia de género” en el programa “Ahí Viene la Marimba”, “Derechos de las mujeres” en el programa “Ya es Hora”, “Masculinidades” en el programa “Por la radio con Josué”, “Procuradoras Municipales” en el noticiero “Reporteros en Acción” a través de la emisora Radio Vida FM XHTGU, “Atención a mujeres en situación de violencia” en el Noticiero “Reporteros en Acción”.

Asimismo, se realizaron 3 campañas, con las cuales se informaron a un total de 472,570 personas 299,242 mujeres y 173,328 hombres, con el objetivo de concientizar e informar sobre la conmemoración del 8 de marzo, sus antecedentes y sobre los derechos de las mujeres para lograr el respeto, la igualdad y mayor participación en los espacios políticos y económicos, siendo

- “La Igualdad nos hace avanzar”
- “Que tan padre eres”
- “Chiapas contra la violencia hacia las Mujeres”

Así también, se realizó el Foro denominado “Chiapas contra la violencia hacia las mujeres”, el día 25 de noviembre “Día Internacional de la eliminación de la violencia contra la mujer”, con mujeres y hombres de la Región Metropolitana, teniendo una asistencia de 232 personas, 183 mujeres y 49 hombres.

Con este proyecto se beneficiaron a 616,953 personas, 392,936 mujeres y 224,017 hombres.

### **Desarrollo de estrategias de transversalidad de la perspectiva de género para disminuir brechas de desigualdad mediante la incidencia en la reorganización de la mejora ejecución y evaluación de políticas públicas.**

Para propiciar en el Estado, las condiciones que posibiliten la igualdad sustantiva entre mujeres y hombres a través de estrategias integrales de fortalecimiento de la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres como instancia rectora de la política de igualdad, la institucionalización de la perspectiva de género en la administración pública estatal, la administración pública municipal y el empoderamiento de las mujeres.

Se realizaron 51 talleres con perspectiva de género, dirigido a 1,219 funcionarios públicos, teniendo como sedes Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Arriaga, Tonalá, Comitán de Domínguez, Pichucalco, Villaflores y Tapachula;

entre los que se mencionan: “Economía social con perspectiva de género”, “criterios para proponer políticas públicas de igualdad en la administración pública del Estado”, “marco jurídico con perspectiva de género”, “elaboración de planes de vida de adolescentes”, “Salud sexual y reproductiva y prevención de VIH”, “igual laboral y no discriminación”, “atención a mujeres migrantes”, los cuales son dirigidos a personal de la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres, consejo municipales para fortalecer el derecho a las mujeres a una vida libre de violencia en el Estado de Chiapas, Secretaría de Economía, Secretaría del Trabajo y Secretaría del Campo, Secretaría para el Desarrollo de la Frontera Sur, Comisión Estatal de Derechos Humanos y Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia.

Asimismo, se realizó un foro para la presentación de la “Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia para el Estado de Chiapas” en lengua Tzotzil, dirigido al 104 funcionarios públicos de la Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas

Se realizaron 2 cursos para la formación de formadoras/es para ejecutar y evaluar las diferentes acciones intersectoriales que pudieran tener impacto en la mejoría de la salud sexual y reproductiva de los estudiantes, dirigido al personal docente de la UNICACH, realizado en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, asistiendo 36 mujeres y 24 hombres, haciendo un total de 60 personas capacitadas.

Se elaboró el “Programa integral de capacitación y formación en materia de género”, con este programa se pretende combatir la discriminación y la desigualdad en los ámbitos de acción, transversalizar la perspectiva de género y modificar las pautas culturales discriminatorias en las instituciones, así como fortalecer las herramientas y las capacidades del funcionariado público, para que ejerzan sus atribuciones y conduzcan sus relaciones conforme al principio de igualdad entre mujeres y hombres, reconociendo y respetando sus diferencias.

Se realizó propuesta de “Reglamento de la Ley de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Chiapas”, realizado en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, este reglamento nos permitirá coadyuvar a la aplicación y la transparencia de la Ley de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Chiapas.

Beneficiando con este proyecto a 1,616 personas, 1,089 mujeres y 527 hombres.

### **Centros para el desarrollo de las mujeres Chiapas 2016.**

A través de este proyecto se llevaron a cabo las siguientes asesorías y talleres:

- Se brindaron 6,008 asesorías jurídicas y psicológicas a personas víctimas 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, atendiendo a 6,008 personas.
- Se realizaron 968 pláticas con temáticas sobre: Violencia sexual, Igualdad de equidad de género, violencia en el noviazgo, violencia de género, autoestima, derechos y obligaciones entre Hombres y Mujeres, Drogadicción en la Juventud, Ley de Acceso a Una Vida Libre de Violencia; Bullying Escolar, ¿Qué hacer en una situación de violencia?, Tipos y Modalidades de la Violencia; esto con la finalidad de prevenir y erradicar la violencia contra las mujeres, 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, atendiendo a 15,495 personas informadas.
- Asimismo, se impartieron 15 talleres de capacitación con el tema “Tipos y modalidades de la violencia, con base a la agenda de igualdad de INMUJERES y CONAGO”, dirigido al personal del Centro para el Desarrollo de las Mujeres e Instancias Municipales, 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; capacitando a 306 personas.
- Se realizaron 15 talleres de capacitación con el tema “Igualdad jurídica, procuración e impartición de justicia, para la erradicación de la violencia contra las mujeres y niñas”, dirigido a 212 personas del Centro para el Desarrollo de las Mujeres e Instancias Municipales 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 realizaron 15 mesas de trabajo de capacitación con el tema “Acciones para la prevención, atención, sanción y erradicación de la violencia contra las mujeres”, dirigido a 234 actores sociales y ciudadanía en los municipios de

Amatenango del Valle, Chanal, Mitontíc, Ocotepec, Aldama, Maravilla Tenejapa, Santiago el Pinar, Chiapa de Corzo, Cintalapa, Tenejapa, Pantelhó, Chamula, Pijijiapan, Palenque y Tapachula.

Beneficiando con este proyecto a 22,255 personas, 18,769 mujeres y 3,486 hombres.

### **SORORIDAD en la prevención de la violencia contra las mujeres en el Estado de Chiapas (PAIMEF).**

En atención especializada a las mujeres, y en su caso, a sus hijas e hijos en situación de violencia desde la perspectiva de género y en el marco de los derechos humanos, el desarrollo social y la interculturalidad, se brindaron un total de 13,048 asesorías de atención especializada entre ellas, psicológicas, jurídicas y de trabajo social beneficiando a 3,469 mujeres en situación de violencia en los 13 municipios en los que se encuentran la Ventanilla Especializada en Tuxtla Gutiérrez, los 3 Centros de Atención Tapachula y San Cristóbal de Las Casas, las 10 Unidades de Atención, una Unidad Móvil, los 2 Refugios en Tapachula y San Cristóbal de las Casas y el Albergue en el municipio de Las Margaritas.

En el municipio de Tuxtla Gutiérrez, se realizaron 12 talleres sobre “La estrategia de inclusión social y el desarrollo de habilidades del personal en los servicios especializados de atención para mujeres en situación de violencia, derechos humanos y nuevas masculinidades” dirigido a 99 personas de las Procuradoras Municipales, el funcionariado de CDM y PAIMEF.

Se llevaron a cabo 581 pláticas, sobre la prevención de la violencia, “Vivir sin violencia, Nuestro Derecho”, pláticas conmemorativas a los 10 años de PAIMEF, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Mezcalapa, Venustiano Carranza, Villaflores, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Pichucalco, Las Rosas, Arriaga, Tapachula, Tuzantán, Ocosingo, Salto de Agua, Villaflores, Mezcalapa, entre otros.

Beneficiando con este proyecto a 78,731 personas, 74,887 mujeres y 3,844 hombres.

### **Programa Bienestar de Corazón a Corazón.**

Con el Programa Bienestar de Corazón a Corazón se impulsa el desarrollo de las madres solteras del Estado de Chiapas con una atención integral, a través de 65,633 apoyos económicos entregados de 500 pesos mensuales beneficiando a 39,113 mujeres madres solteras, de igual forma, con la tarjeta bienestar, tienen acceso a orientación educativa y servicios básicos de salud para ellas y sus hijas e hijos a través del Seguro Popular.

Asimismo, se tiene el apoyo de las coordinadoras municipales y auxiliares del Programa Bienestar de Corazón a Corazón, para promover la participación activa de las mujeres en el desarrollo integral de sus familias y comunidades, además de ser las voceras del Programa, serán promotoras en las colonias, barrios y ejidos, donde tendrán la encomienda de garantizar la atención eficaz y oportuna a las necesidades de las mujeres chiapanecas.

### **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 164 asesorías consistentes en: la elaboración de proyectos de empleo temporal sobre pisos firme, tortillería el mana, cocina económica la única, panadería regional la elegida, estética automotriz terán y taller de costura creativa, crianza de cerdo y pollitas ponedoras, elaboración de proyectos productivos de: cocinas económicas, panadería y tiendas de abarrotes, en los municipios de Cintalapa, Chiapa de Corzo, Motozintla Copainalá, entre otros.

Se realizaron 51 visitas a proyectos con equidad de género y sustentables para mujeres, de años anteriores como son: Lavandería Las burbujas y Purificadora de agua artemisa, Taller de costura Los Altos, Tortillería El Maíz y Estética Oly, Mejoramiento a Vivienda Digna, Construcción de una bodega para el almacenamiento de alimentos para borregos, Distribuidora de Pañales Tapachula y Granja Avícola La Casona, Farmacia las Mujeres Frailesca, Piso Firme, en los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Ocozocoautla de Espinosa, Jiquipilas, Villa Corzo, Villaflores, Chiapa de Corzo.

Con este proyecto se beneficiaron a 1,068 personas 1,016 mujeres y 52 hombres.

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

- Se realizaron 2,116 asesorías jurídicas en la protección de los derechos humanos a personas en situación de violencia en los temas de: Violencia física, violencia psicológica, violencia sexual, violencia económica, violencia patrimonial, violencia laboral, violencia moral y violencia en la comunidad, atendiendo los municipios de los municipios de: Acala, Coapilla, Comitán de Domínguez, Chenalhó, Chiapilla, Chicoasén, Huitiupán, Huixtán, Larráinzar, Totolapa y Yajalón, atendiendo a 2,116 personas.
- Se llevaron a cabo 421 pláticas, atendiendo a 6,632 personas, con los temas abordados: Día Internacional de la Mujer y Derechos de los Niños, Derechos de la Tercera Edad, Erradicación de la Violencia Hacia la Mujer, Derechos Humanos de las Mujeres, Tipos y Modalidades de la Violencia, Igualdad y Empoderamiento de la Mujer, Únete para Poner Fin a la Violencia Hacia las Mujeres y las Niñas, Inclusión de la Mujer en el Ámbito Civil y Político, Ni una Más, Acoso Escolar, Perspectiva de Género y Herramientas Jurídicas, Ciudadanía de las Mujeres, Atención a Víctimas, Bulling, Discriminación, Nuevas masculinidades y Sexo-Género, en los municipios de Acala, Coapilla, Comitán de Domínguez, Chenalhó, Chiapilla, Chicoasén, Huitiupán, Huixtán, Larráinzar, Totolapa y Yajalón.
- Se realizaron 22 pláticas, en materia de género, dirigido 351 funcionarios públicos municipales.

Beneficiando con este proyecto a 9,098 personas, entre ellas 6,723 mujeres y 2,375 hombres.

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

#### **Cultura y recreación.**

Para coadyuvar al desarrollo integral de la juventud, así como la colaboración en la regeneración del tejido social y despertar el interés de la sociedad en la cultura, el deporte y la recreación en el Estado, se llevaron a cabo 12 eventos de "Actividades Físicas y Recreativas en la Entidad", asimismo; se llevó a cabo "El Conversatorio", "Poder Joven Radio" y el "Intercolegial de Baile" en los municipios de Tapachula, Comitán de Domínguez, San Cristóbal de Las Casas, Ocosingo, La Concordia, Ángel Albino Corzo, Villaflores, El Parral, Pichucalco, Tonalá, Mapastepec, Villa Comaltitlán, Las Rosas, Escuintla, Huixtla, Tuzantán, Arriaga, Chamula, Oxchuc y Tuxtla Gutiérrez, beneficiándose a 42,131 jóvenes, de los cuales 17,994 son mujeres y 24,137 hombres.

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

A través de 240 programas al aire de Poder Joven Radio, 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 25 jóvenes, de los cuales 12 son mujeres y 13 hombres.

#### **Impulsar el desarrollo integral de la juventud.**

Con la finalidad de mejorar el desarrollo integral de la juventud, se continúa otorgando los servicios de cibernet, orientación, prevención, difusión y diversión a través de los Centros Poder Joven, las Expo-Universidades y Taller de Elaboración de Proyectos Juveniles a los jóvenes de los municipios El Parral, Villaflores, Tapachula, Teopisca, Chamula, San Cristóbal de Las Casas, Venustiano Carranza, Suchiapa y Tuxtla Gutiérrez para hacer uso de su tiempo libre. Beneficiándose a un total de 16,716 jóvenes, de los cuales 8,489 son mujeres y 8,227 hombres.

#### **Centros poder joven 2016.**

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 los 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 180,000 jóvenes en el Estado, de los cuales 90,000 son mujeres y 90,000 hombres.

### **Casa del emprendedor poder joven 2016**

Para crear un espacio de coworking gratuito y de inclusión social que permita impulsar iniciativas productivas, para fomentar el desarrollo y bienestar de las y los jóvenes, se realizaron 4 cursos de elaboración de proyectos denominados Emprendedores Juveniles en los Centros Poder Joven, donde participaron 100 jóvenes de los cuales 50 son mujeres y 50 hombres.

### **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 realizaron 14 eventos como son "Concurso Juvenil Debate Político 2016 - Etapa Estatal", 172 Propuestas en Parlamento Juvenil "Ciclo de Cine Ecológico Móvil Toto", Juventud Responsable, el "Curso Taller para la Prevención del VIH y el Embarazo en Adolescentes", "Alcohol y volante" "Violencia en el Noviazgo", "Depresión", "Alcohol", "Derechos Humanos", "Toma de Decisiones", "Salud Mental", "Foro a la Marihuana" y la "Celebración del Día Mundial del Condón y Ferias de Salud". Así mismo, con la participación de los jóvenes, se desarrollaron 6 temas de suma importancia en los cursos juveniles como son "El VIH y el Embarazo", "Alcoholismo", "Drogadicción", "Violencia", "Los Jóvenes y su participación en la Política", "Educación y Empleo", beneficiando a 5,128 jóvenes de las cuales 2,252 son mujeres y 2,876 hombres.

## **SUBFUNCIÓN: OTROS DE SEGURIDAD SOCIAL Y ASISTENCIA SOCIAL**

### **ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL.**

#### **Brigadas sociales de combate a la pobreza.**

A través de las brigadas sociales, se llevaron a cabo 2,277 seguimientos a proyectos establecidos, tales como: Opciones Productivas para Mujeres Indígenas, Programa de Opciones Productivas, programas de becas y pensiones, pago de amanecer, Programa de Empleo Temporal, en los cuales se requirió la asesoría y capacitación del personal técnico de este proyecto; con esta acción se beneficiaron a 10,931 personas, de las cuales 5,411 son hombres y 5,520 son mujeres.

### **ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE PROTECCIÓN SOCIAL Y BENEFICIENCIA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS**

#### **Otorgar apoyos en materia de salud y social a personas de escasos recursos carentes de seguridad social y que se encuentran en grupos vulnerables en el Estado de Chiapas.**

Con el objetivo de otorgar apoyo a la población más necesitada carente de seguridad social en el Estado, y ampliar la calidad y la cobertura de servicios, para lograr que las personas puedan recuperar su salud e incorporarse a la vida social, se recepcionaron un 1,370 solicitudes de ayudas, de las cuales 1,357 se les brindaron apoyos, como se mencionan a continuación:

- Entrega de 515 ayudas en especie, beneficiando a igual número de personas de escasos recursos a través de (zapatos ortopédicos, sesiones de hemodiálisis, estudios médicos, prótesis, medicamentos, cánula de traqueotomía, Injerto de pericardio, material de osteosíntesis, endoscopia, férulas, estudios de laboratorio, equipos de aféresis, sonda Mc. Key, resonancia magnética, cajas de diálisis, electroencefalograma, ultrasonido, tomografías, cemento para cráneo).
- Además, se entregaron 606 ayudas funcionales (sillas de ruedas, muletas, andaderas, bastones, despensas, auxiliares auditivos, diademas óseas).
- También, se otorgaron 236 traslados a Hospitales de Especialidades Médicas (oncología, traumatología, neurología, cardiología y nutrición); mismos que fueron atendidos en el Instituto Nacional de Cancerología, Instituto Nacional de Cardiología, Hospital Infantil de México, Hospital Shrines de México, Instituto Nacional de Nutrición e Instituto Nacional de Neurología.

Asimismo, se llevó a cabo la celebración del convenio con el Patrimonio de la Beneficencia Pública Nacional, teniendo como resultado la realización de 5 campañas de difusión como son:

- Jornadas Protésicas (1era. 2da. y 3era. Etapa).- Se efectuaron 29 cirugías de colocación de prótesis de cadera y 81 cirugías para la colocación de prótesis de rodilla, con el propósito de incorporar a estas personas de escasos recursos a su ámbito social y laboral. Cabe hacer mención, que el Instituto de Salud, coadyuvo en la realización de estas campañas.
- Para Oírte Mejor.- Se entregaron 100 auxiliares auditivos para personas que tienen problemas auditivos y cuyo interés es brindarles la oportunidad de escuchar y ampliar sus posibilidades de vida.
- Ayúdame a llegar sin que me cargues.- Se proporcionaron 40 sillas de ruedas para parálisis cerebral infantil, 11 sillas de ruedas para parálisis infantil adulto, y 23 sillas de ruedas infantil para personas con diagnóstico de parálisis cerebral infantil y carentes de seguridad social.

Con estas acciones se beneficiaron a un total de 1,357 personas, siendo 773 mujeres y 584 hombres de escasos recursos que no cuentan con seguridad social.