



FINALIDAD:
DESARROLLO SOCIAL

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 parte de las acciones de coordinación interinstitucional y fortalecimiento de los procesos para la atención sectorial de los compromisos establecidos en el Plan Estatal de Desarrollo, se realizaron 9 reuniones de trabajo a través 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 4 reuniones de trabajo: con la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, el cual permitió el establecimiento de un convenio general de colaboración, para la ejecución de acciones de investigación y servicios, basados en el estudio, análisis y monitoreo del agua, suelo, aire, cambio climático, biodiversidad y ecosistemas, que coadyuven en la preservación, cultura y cuidado del medio ambiente; con la Universidad Autónoma de Chiapas, en el cual se suscribió convenio de colaboración para sustentar acciones mediante el flujo e intercambio de información e investigación científica y tecnológica, que permita optimizar el uso de los recursos académicos y de infraestructura; entre otros.

Asimismo, se realizaron 3 reuniones de trabajo para la validación del programa de trabajo y la etapa del cierre del 5to. Informe de gobierno y la validación de la propuesta de inversión sectorial para el ejercicio 2019, con estas acciones se beneficiaron a 1'954,829 personas.

Operación de la coordinación general de espacios de exhibición.

Con el propósito de difundir la cultura y valores ambientales a través de los espacios de exhibición de la Secretaría, se realizaron 3 exposiciones temporales con los temas Ámbar: Mágica Herencia de Nuestra Historia, compuesta por fotografías, carteles informativos, así como, piezas de ámbar, en la cual se difunde el conocimiento sobre las 2 especies importantes de árboles que dieron origen al ámbar de Chiapas; además de Criaturas de Ultramar y Dinosaurios emplumados, que profundizan en el pasado paleontológico del estado, a través de la exposición de diversas representaciones de la flora y fauna.

Como parte de los procesos para fortalecer el conocimiento de la biodiversidad en el estado, se realizaron 6 eventos ambientales como la celebración del Día de la Tierra, el Día mundial del agua, Día Internacional de la Biodiversidad, Día mundial del Medio Ambiente, Mes del Bosque y un Curso de Verano bajo el lema Los Bosques: refugio de la biodiversidad, los cuales se realizaron en la Casa de la Cultura, los Humedales La Kisst y el Parque Educativo San José, en el municipio de San Cristóbal de las Casas, los cuales incluyeron exposiciones, recorridos guiados, pláticas, talleres, mesas interactivas, entre otros, con la participación de escuelas como las primarias Gabriela Mistral, Ángel Albino Corzo y la escuela Secundaria Técnica No. 66, entre otros, así como el público en general, con estas acciones se beneficiaron a 299,279 personas.

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 44 visitas a bancos de extracción de materiales pétreos, obras públicas, tiraderos a cielo abierto, aguas residuales 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 de La Trinitaria, Tzimol, Comitán de Domínguez, La Independencia, Las Margaritas, Maravilla Tenejapa, salto de Agua, Palenque, Yajalón, Tapachula, Unión Juárez, Tuxtla Chico, Cacahoatán y Frontera Hidalgo y Suchiate.

Como parte del trabajo para la divulgación y el fortalecimiento del conocimiento para la protección y conservación del medio ambiente, se realizaron 131 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, entre otras.

Así también se realizaron 64 visitas para la detección de actividades ilícitas, así como la cuantificación y monitoreo de flora y fauna, principalmente en las Zonas Sujetas a Conservación Ecológica Finca Santa Ana del municipio de Pichucalco; El Gancho Murillo y cabildo Amatal, en los municipios de Suchiate, Tapachula y Mazatán, y el Sistema Lagunar de Catazajá en Catazajá y La Libertad, además de otras áreas naturales de los municipios de Comitán de Domínguez, Las Margaritas y La Independencia, beneficiaron a 498,863 personas.

Coordinación técnica para la investigación científica en Chiapas.

Como resultado de los procesos de conservación de las colecciones y acervos científicos del estado, se realizó la revisión del estado curatorial de 684 ejemplares depositados en la colección zoológica regional, las cuales corresponden a diversos órdenes taxonómicos. Se examinó su estado físico, la información de sus contenedores, condiciones generales, catalogación cronológica e identificación en su base de datos.

Se establecieron 2 convenios de coordinación, con la Comisión Nacional Forestal, para la conformación de un grupo técnico de monitoreo, reporte y verificación para el mecanismo de reducción de emisiones por deforestación y degradación (REDD+) del estado de Chiapas, y con la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, para establecer las bases y mecanismos de colaboración para el desarrollo de proyectos de investigación y servicios basados en el estudio, análisis y monitoreo en agua, suelo, cambio climático, biodiversidad y ecosistemas que ayuden a la preservación, cuidado y cultura del medio ambiente.

Asimismo, se brindaron 7 asesorías, a estudiantes de nivel licenciatura de la Universidad del Mar del Estado de Oaxaca, de la carrera de ingeniería en manejo y conservación de recursos naturales, sobre la importancia de las colecciones científicas, sus características y manejo; a representantes de la Delegación regional Altos, en el Parque Educativo San José, en el municipio de Zinacantán, sobre la Estrategia para la Conservación y el Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado; al Consejo Eco regional Centro Zoque sobre la Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Chiapas; a personal de la Consejería Jurídica del Gobierno del estado de Chiapas para la inclusión de los conceptos Geoformas, Geositios y Geoparque en el Artículo 117, fracción 134 de la nueva propuesta de ley ecológica que se desarrolla, y a estudiantes de las licenciatura de biología y arqueología de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, con relación a los geositios ubicados en los municipios de Simojovel, Ixtapa y Tuxtla Gutiérrez, con estas acciones se beneficiaron a 891,881 personas.

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

Como resultado de la generación de información científica de los distintos programas que forman parte de este proyecto, se concluyó un informe técnico, el cual documenta datos sobre la consolidación de la estrategia del Sistema de Áreas Naturales Protegidas del Estado de Chiapas (Sanpech), el cual se plantea sobre dos dimensiones prioritarias, una territorial y otra administrativa y financiera; de la misma forma contiene información actualizada sobre el estado de conservación de especies prioritarias como la tortuga marina y el manati, y sobre las acciones realizadas a través del grupo de trabajo del Programa de Acción ante el Cambio Climático de las ANP de la Selva Zoque, con estas acciones se beneficiaron a 238 personas.

Estudio y aprovechamiento de la flora de Chiapas.

Como parte del proceso para el fortalecimiento y capacitación para el uso de los recursos vegetales, se realizaron 3 talleres de Medicina Tradicional Herbolaria, consistente en una parte teórica, en el cual se ofrecieron los principios básicos del tema y una parte práctica en la que se elaboraron shampoos y jabones de manzanilla, enebro y moringa. Este evento se realizó en el municipio de Chiapa de Corzo y en el Centro de Estudios Tecnológicos e Industrial número 138, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, con estas acciones se beneficiaron a 792,012 personas.

Investigación para la gestión de biodiversidad en Chiapas.

- Como parte de las acciones de investigación, se realizaron 9 visitas de prospección a las localidades fosilíferas El Espinal, Tzu-tzu y El Chango, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa; la localidad Piedra Santa, en Tuxtla

Gutiérrez; la localidad Los Mangos y Gliptodonte, del municipio de Villaflores y La Tejería y La Simpatía en el municipio de Villa Corzo, en las cuales se logró la recolección de 68 ejemplares fósiles, los cuales son identificados y resguardados como parte de la Colección Científica Paleontológica del Museo de Paleontología Eliseo Palacios Aguilera.

- A efecto de promover e incentivar la participación de la población en el conocimiento y conservación del pasado paleontológico del Estado, en las instalaciones del Museo de Paleontología, se atendieron a 10,807 visitantes de diferentes localidades y ciudades del Estado, así como a visitantes del interior de la república y de países como Argentina, El Salvador y Estados Unidos de América, los cuales pudieron apreciar y conocer las diferentes etapas de la vida paleontológica del Estado, así como los registros de los organismos de flora y fauna que lo habitaron.
- Para el fortalecimiento de la colección científica paleontológica del Estado de Chiapas, se ingresaron y catalogaron 150 nuevos ejemplares, que corresponden a las familias *Crocodylus* sp, *Hymenaeae* sp, *Lutzomya* sp, *Aranaeae*, *Annelida*, *Blattodea*, *Bryophita*, *Coleoptera*, *Diptera*, *Elasmobranchii*, *Gastropoda*, *Grillidae*, *Hemiptera*, *Hymenoptera*, *Isoptera*, *Lepidoptera*, *Angiosperma*, *Plantae*, *Insecta*, y *Trycoptera*, procedentes de las localidades fosilíferas Los Positos, del municipio de Simojovel, la Meseta de Copoya, de Tuxtla Gutiérrez y Puente Ixcan de Maravilla Tenejapa,
- Se realizaron 2 exposiciones temporales en las instalaciones del Museo de Paleontología, con el título *Criaturas de Ultramar* y *Dinosaurios emplumados*, los cuales presentaron diversos ejemplares fósiles colectados durante varios años de estudio e investigación en el Estado.
- Para transferir el conocimiento del patrimonio paleontológico de Chiapas, se realizaron 48 acciones correspondientes a visitas guiadas, dirigidas especialmente a estudiantes y académicos de los distintos niveles educativos provenientes del municipio de Tuxtla Gutiérrez y Chiapa de Corzo, los cuales fueron guiados brindándoles información científica respecto a las exposiciones montadas dentro del Museo de Paleontología Eliseo Palacios Aguilera.
- Con la finalidad de incentivar el proceso de transferencia del conocimiento y la participación del sector estudiantil, se atendieron a 45 grupos de escolares de los distintos niveles educativos, dentro de las instalaciones del Museo de Paleontología “Eliseo Palacios Aguilera”, a los cuales se les atendió con visitas guiadas y pláticas para el cuidado del patrimonio paleontológico de Chiapas, así como talleres con diversos temas paleontológicos, como la elaboración de réplicas de fósiles, entre otros.

Con estas acciones se beneficiaron a 31,692 personas, entre ellas 15,968 mujeres y 15,724 hombres.

Gestión y operación del parque educativo San José.

Con el objeto de sensibilizar y fortalecer los ejercicios de concientización de la sociedad en materia de conservación de los recursos naturales, se realizaron 6 eventos correspondientes a la celebración del Día Mundial del Agua, el cual se realizó en las instalaciones de la Casa de la Cultura y Humedales La Kisst en el municipio de San Cristóbal de Las Casas; Día de la Tierra, realizado en las instalaciones del Centro Cultural del municipio de San Cristóbal de Las Casas, con la participación de estudiantes del Jardín de niños Ana Éboli Paniagua y la Escuela Secundaria Técnica No. 66, del mismo municipio; el Día Internacional de la Biodiversidad, con la participación de estudiantes de la Escuela Primaria Ángel Albino Corzo provenientes de Chenalhó; entre otros.

Como parte de las acciones realizadas en materia de educación y formación ambiental, se realizaron 2 talleres, uno para la transferencia del conocimiento para el uso adecuado de los recursos naturales y la conservación de la biodiversidad, el cual estuvo referido al uso de Tecnologías domésticas como parte del desarrollo de procesos productivos amigables con el medio ambiente, además de fomentar el desarrollo de una cultura de conservación mediante la utilización de productos naturales para disminuir los daños generados en los recursos naturales, y el segundo relacionado con el tema Identificación de Pinos del Parque Educativo San José, como parte de los procesos formativos de futuros profesionistas enfocados a procesos amigables con el medio ambiente.

Para fortalecer las acciones de divulgación del conocimiento y valores ambientales en el Estado, se realizó una exposición nombradas *Ámbar: mágica herencia de nuestra historia*, la cual estuvo compuesta por fotografías, carteles informativos, además de diversas piezas de ámbar, destacándose como parte sustantiva de esta exposición la divulgación y conocimiento de las especies arbóreas que han dado origen al ámbar en Chiapas, beneficiando a 2,711 personas.

Coordinación de las actividades de medio ambiente.

Como parte del proceso y seguimiento a la operación de los rellenos sanitarios en el estado, se realizaron 4 visitas técnicas a los rellenos sanitarios de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapilla, La Concordia y Escuintla, cuyos resultados permitieron emitir recomendaciones para su adecuado manejo y operación, a efecto de mejorar la disposición de los residuos sólidos y la disminución de fauna nociva.

Se elaboraron 3 reportes de los estudios de monitoreo realizados en el río Suchiapa, como resultado de las distintas muestras colectadas y análisis de parámetros de campo, fisicoquímicos y microbiológicos realizados y se realizaron 2 reuniones con las autoridades municipales de los ayuntamientos de Chiapa de Corzo, Suchiapa, Berriozábal, Chiapilla, Acala, San Lucas, Totolapa, Tuxtla Gutiérrez, Emiliano Zapata y Ocozocoautla de Espinosa, estableciéndose una serie de acuerdos que permitirán remediar y disminuir el crecimiento de avifauna para garantizar la seguridad aérea en el estado.

Así también, se elaboraron 63 dictámenes técnicos, que corresponden a igual número de proyectos evaluados en los rubros de extracción de materiales pétreos, radiocomunicación, infraestructura para jaulas flotantes, infraestructura para cultivo de mojarra, infraestructura de red sanitaria y lotificación de predios e infraestructura de agua potable y aprovechamiento de recursos forestales no maderables, entre otros, en diversos municipios, beneficiando a todo el estado.

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

Para conocer los índices de la calidad del aire en el estado, se elaboró un reporte como resultado de los estudios de monitoreo atmosférico en la zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez, el cual muestra los niveles encontrados en materia de Ozono, Carbono, Bióxido de nitrógeno, particular menores o iguales a 10 micrómetros y partículas menores o iguales a 2.5 micrómetros.

Bajo condiciones de cambio climático, se elaboraron 2 documentos que corresponden a los reportes referentes a la instrumentación de las líneas estratégicas Educación ambiental comunitaria y Educación ambiental ante el cambio climático, los cuales se desarrollaron en el marco de los talleres de Huertos Biointensivos y la Formación de promotores ambientales, respectivamente. Con estas acciones se benefician a 621,163 personas.

Fondo ambiental del Estado de Chiapas.

Para el fortalecimiento en la aplicación y desarrollo de programas y proyectos para la protección de los recursos naturales del Estado, se realizaron 3 gestiones de recursos que fueron ingresados al Fideicomiso Público de Administración e Inversión Fondo Estatal Ambiental para el financiamiento del proyecto Fortalecimiento de las acciones para la conservación y rehabilitación de espacios para el aseguramiento del bienestar de la fauna del Zoológico Regional Miguel Álvarez del Toro, mediante el cual se busca salvaguardar la integridad de las especies, manteniendo en óptimas condiciones las instalaciones y espacios destinados para albergar las distintas especies que resguarda el ZooMAT; para la operación del proyecto Conservación de la Biodiversidad de Bosques y Selvas de Chiapas a través de la prevención de los incendios forestales, y para el financiamiento del proyecto Taller de Huertos Biointensivos 2018, beneficiando a 490 personas.

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

Para conocer el nivel de la calidad del aire en el estado, se realizó un estudio de monitoreo en la zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez, que permitió determinar los niveles contaminantes encontrados por Ozono (O₃), monóxido de carbono (CO), bióxido de nitrógeno (NO₂), bióxido de azufre (SO₂), partículas menores o iguales a 10 micrómetros (PM₁₀) y particulares menores o iguales a 2.5 micrómetros (PM_{2.5}). Este estudio se realizó mediante la estación de monitoreo establecida en el edificio de la presidencia municipal, durante el periodo de mayor sequía, quemas agrícolas e incendios forestales.

Asimismo, se participó en 6 reuniones de trabajo, con el Consejo Consultivo de Cambio Climático del Estado de Chiapas, del grupo de trabajo Ganadería Sustentable, en la cual se realizó la reestructuración de la Estrategia de ganadería sustentable; con el Subcomité Sectorial de Medio Ambiente y Ordenamiento Ecológico, para establecer los procesos y

agenda de coordinación interinstitucional en materia de planeación para el desarrollo del Estado; el grupo de trabajo de Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático, para el análisis e integración de la propuesta de inversión sectorial 2019; con el Comité Técnico Consultivo de REDD+ en el estado de Chiapas, para dar a conocer los avances de la estrategia, el proceso nacional REDD+ y los proyectos que fortalecer este proceso en el estado; con la Subdirección de Suelos contaminados de hidrocarburos de la Dirección General de Energías y Actividades extractivas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para la atención del proyecto de Ahorro de toneladas de CO2 a través de la eficiencia energética en el municipio de Comitán de Domínguez, y para la presentación de la Estrategia estatal REDD+, con la cual se pretende evitar la deforestación por actividades para conversión de pastizales y agricultura de roza, tumba y quema, entre otras. Con estas acciones se beneficiaron a 636,035 personas.

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

Para el fortalecimiento y articulación de esfuerzos interinstitucionales, se realizaron 2 reuniones del grupo de trabajo de educación y cultura ambiental, en los que se dio seguimiento y atención a diversos asuntos entre los que figura la validación de la etapa de cierre del 5º. Informe de gobierno, en su apartado de cultura ambiental, así como la revisión, análisis y validación de la propuesta de inversión sectorial para el ejercicio 2019, de los proyectos que atienden las estrategias en la materia dentro del Plan Estatal de Desarrollo.

Como parte del proceso del fortalecimiento con los medios masivos de comunicación, se elaboró un informe, que comprende detalles de las actividades de capacitación relacionados con temas de cambio climático, biodiversidad, importancia de los bosques y selvas, entre otros. Y se realizaron 10 talleres de formación y capacitación ambiental, con temas como Huertos biointensivos como estrategia de desarrollo de prácticas productivas sustentables; Construyendo un ambiente laboral sano, Formación de promotores ambientales y Estrategias de la Biodiversidad, en los cuales participaron personal administrativo, jurídico y de protección civil del H. Ayuntamiento municipal de Tuxtla Gutiérrez y El Parral; así como organismos de la iniciativa privada quienes han iniciado un proceso de desarrollo y aprovechamiento sustentable en el uso de sus materiales, buscando armonizar el desarrollo con la conservación de los recursos naturales.

Se elaboraron 3 materiales didácticos referentes a la antología Formación de promotores ambientales, el cual enseña y concentra los procesos y materiales necesarios en el desarrollo normativo, siendo una guía básica para la capacitación extensiva, y las Guías de participantes y la referente al Rally jaguar, como parte de las actividades del Curso de Verano 2018, beneficiando 888 personas.

Planeación ambiental y ordenamiento ecológico territorial.

Con el propósito de hacer cumplir la normatividad ambiental en el Estado de Chiapas, y atender los criterios establecidos en los programas de ordenamiento ecológicos territoriales decretados, se emitieron 72 dictámenes técnicos respecto a los proyectos ingresados para el desarrollo de actividades diversas en los rubros de radiocomunicación, infraestructura de jaulas flotantes, infraestructura sanitaria, infraestructura de agua potable, aprovechamiento de recursos forestales y extracción de materiales pétreos, entre otros, en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Berriozábal, Jiquipilas, Cintalapa, Tecpatán, Mezcalapa, Venustiano Carranza, Emiliano Zapata, Acala, San Cristóbal de Las Casas, Ángel Albino Corzo, La Concordia, Villaflores, Ostucacán, Tonalá, Pijijiapan, Suchiate, Tapachula, Acapetahua, Ocosingo, Palenque, Comitán de Domínguez, La Trinitaria, Maravilla Tenejapa, San Fernando, Ocozocoautla de Espinosa y Chiapa de Corzo, en los que se contribuye a disminuir los impactos negativos al ambiente y sus ecosistemas.

Así también, se realizaron 4 talleres de capacitación, a servidores públicos de la Subsecretaría de Planeación de la Secretaría de Hacienda del Estado, con el objeto de que sean aplicados los conceptos básicos en materia de información estadística y territorial, además de su observación y consideración en los expedientes técnicos de los proyectos que se ejecutan en la entidad; así como a los presidentes municipales actuales y electos de los municipios de Amatán, Ixtacomitán, Ixtapangajoyá, Solosuchiapa y Pichucalco, en beneficio de todos los habitantes del estado.

Protección ambiental.

Con la finalidad de disminuir los impactos ambientales generados por obras y actividades que se realizan en el Estado, se elaboraron 48 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 Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutiérrez, Tapachula, San Cristóbal de las Casas, Villaflores, Huehuetán, Huixtla, Chilón, Palenque, Ostucacán, Comitán de Domínguez, Ángel Albino Corzo y Cintalapa. 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.

En materia de residuos sólidos urbanos, se realizaron 4 visitas técnicas de verificación a los rellenos sanitarios de los municipios de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapilla, La Concordia y Escuintla, en los cuales con base a las observaciones realizadas y a las condiciones de operación de los mismos, se realizaron las recomendaciones correspondiente a efecto de mejorar la operación y el manejo de los rellenos sanitarios, beneficiando a 1'954,829 personas.

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

Como parte de la gestión para el desarrollo forestal del Estado, se realizaron 27 reuniones de trabajo con diferentes organismos de los tres niveles de gobierno y del sector social, como la Comisión Nacional Forestal, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Fondo de Conservación El Triunfo, The Nature Conservancy, Secretaría de la Defensa Nacional, Procuraduría Ambiental del Estado de Chiapas, entre otras, y presidentes municipales de diferentes municipios del Estado; todas estas con la finalidad de fortalecer los procesos para un desarrollo forestal sustentable del Estado de Chiapas, y mantener la vinculación y coordinación interinstitucional entre los diferentes organismos de la administración pública federal, estatal y municipal, así como con los productores y poseedores de los terrenos forestales para su adecuado uso, manejo y aprovechamiento, entre otros.

Se participó en 3 eventos, como el Día Nacional del Combatiente de Incendios Forestales, la Entrega de reconocimiento a los brigadistas y combatientes de incendios forestales; y el Foro de Herramientas Técnicas y Prácticas para aumentar la producción y productividad forestal maderable y no maderable.

Se elaboraron 6 documentos que corresponden al convenio de colaboración suscrito con la Federación Agronómica de Chiapas, con el objetivo de establecer las bases y mecanismos jurídico administrativos y operativos, para promover, organizar, desarrollar la cultura y educación forestal en materia de prevención, conservación y cuidado del medio ambiente; como parte del Programa Nacional de Prevención de Incendios Forestales, respectivamente; el convenio suscrito con la Universidad Autónoma de Chiapas, para establecer esfuerzos de colaboración y llevar a cabo la donación de plantas forestales tropicales de las especies de matilisguate, primavera, cedro, caobilla y leucaena, y realizar acciones de restauración y reforestación de las zonas identificadas en los terrenos de la propia Universidad; entre otros, beneficiando 1,900 personas.

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 15 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 Protección Civil, Secretaría de la Defensa Nacional, y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, además de diversos representantes del municipio de Tuxtla Gutiérrez, dando como resultado la conjunción de esfuerzos para la atención oportuna de los incendios forestales que impactan a los bosques y selvas en el Estado, así como la reinstalación de los Centros regionales de control de incendios forestales..

En materia de sanidad forestal en el Estado, se realizaron 3 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. Con estas acciones se beneficiaron a 242 personas.

Conducción de la política de desarrollo forestal.

Para impulsar el desarrollo forestal en el Estado, se realizaron 49 reuniones de coordinación interinstitucional, relacionadas con el Consejo Estatal Forestal, para la presentación de las reglas de operación 2018 del Programa Nacional Forestal; el Comité de Normatividad y Manejo Forestal, y el Comité Técnico del Programa para el Desarrollo

Sostenible 2018, Plan de Trabajo para el Desarrollo de la Selva Lacandona, Programa de Pagos por Servicios Ambientales y el Programa Nacional Forestal, entre otros.

Para el fortalecimiento de los procesos de desarrollo forestal sustentable en el Estado, se realizaron 16 asesorías técnicas a productores y poseedores de terrenos forestales, de los municipios de Chiapa de Corzo, Acala, Ocozocoautla de Espinosa, Tuxtla Gutiérrez, Villaflores y Suchiapa; las cuales se basaron en aspectos técnicos de planificación, estrategias, evaluación e implementación de actividades de producción forestal, que les permita desarrollar mecanismos y técnicas para el aprovechamiento forestal sustentable, contribuyendo con ello a la conservación de los ecosistemas y mejorar los ingresos de los productores forestales.

Como parte de los procesos para el desarrollo forestal en el Estado, se realizaron 4 eventos, en los que se dieron a conocer parte del objetivo institucional con la finalidad de promover una mayor cultura forestal en la población, además de buscar inducir en los procesos de adopción de valores que lleven en consecuencia a un cambio de actitudes y hábitos en el manejo y aprovechamiento de los recursos forestales, los bienes y servicios ecosistémicos. Estos eventos estuvieron relacionados con la presentación y seguimiento de la estrategia de capacitación integral para los municipios de La Concordia y Cintalapa, y el Foro regional de ganadería sustentable y cambio climático en Tonalá.

Se elaboraron 7 documentos, que corresponden a las minutas suscritas derivadas de las reuniones ordinarias y extraordinarias del Comité de Normatividad y Manejo Forestal, en los que se realizó la revisión, análisis y seguimiento a las opiniones de diversos puntos relacionados con los aprovechamientos forestales maderables y cambios de uso del suelo en terrenos forestales, de los predios Loma del Venado y Las Tres Amapolas, en el municipio de La Concordia; el predio El Caracol, en el municipio de Cintalapa; el proyecto de desarrollo habitacional Ciudad Maciel, en Tuxtla Gutiérrez; las autorizaciones de aprovechamiento forestal maderable del municipio de Copainalá; las solicitudes de extracción de madera motoaserrada del pino en el predio Buenos Aires del municipio de Villa Corzo; Aprovechamientos forestales en Las Margaritas, entre otros, emitiéndose además diversas recomendaciones enfocadas a la conservación y restauración de suelos, y al desarrollo de actividades de silvicultura comunitaria.

Complementariamente, se realizaron 8 talleres de capacitación para 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 el municipio de Tuxtla Gutiérrez. Estos cursos se centraron en temas de Desarrollo y Sanidad Forestal, Viveros Forestales, Manejo de Microcuencas: Obra y Prácticas de Conservación de Suelos y Prevención Cultural de Incendios Forestales, Cambio Climático, Cultura Forestal y Bienes y Servicios Ambientales, en beneficio de 541 personas.

Impulso y fortalecimiento a la restauración y manejo de microcuencas.

En el manejo de las microcuencas, se realizaron 16 reuniones de coordinación interinstitucional, las cuales permitieron: dar seguimiento a los proyectos de plantaciones forestales forrajeras, con la participación de representantes del Consejo Estatal del Programa nacional Forestal de la Comisión Nacional Forestal; la definición de criterios para la identificación de áreas potenciales para plantaciones de palma de aceite, con la presencia de representantes de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza; y para revisar los avances en la producción de semillas y plantas forestales, entre otros.

Asimismo, se realizaron 8 eventos de promoción y restauración forestal, en el marco del Día del agrónomo en donde se realizó la firma del Convenio marco de colaboración con la Federación Agronómica, para llevar a cabo el fortalecimiento de las acciones en materia de plantas forestales maderables y forrajeras; para establecer un convenio de colaboración con la Universidad Autónoma de Chiapas y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, para la donación de plantas y el desarrollo de acciones de restauración y reforestación en áreas degradadas propiedad de la Universidad y del Parque Nacional Cañón del Sumidero; además de la entrega de plantas para el desarrollo de acciones de reforestación en los municipios de Tapachula, Tuxtla Chico, Pijijiapan, Jiquipilas y Cintalapa, beneficiando a 64 personas.

Organización, capacitación para el desarrollo forestal.

Co la finalidad de brindar a los productores forestales mejores alternativas para el aprovechamiento y uso sustentable de los recursos forestales, se realizaron 10 asesorías, en materia de diversificación productiva y la cadena de valor forestal, a 12 productores forestales de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Suchiapa y Villaflores

Se llevaron a cabo 15 reuniones de coordinación interinstitucional con Directores del Gabinete Agropecuario y de Medio Ambiente, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional Forestal, 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 y 8 eventos en materia forestal, en la que participaron 819 productores del municipio de Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla de Espinosa, Tonalá y Cintalapa, contando con el apoyo de la Comisión Nacional Forestal, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Comisión para el Desarrollo de los pueblos Indígenas y la Secretaría de Protección Civil, en beneficio de 1,093 personas.

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

Como resultado de las visitas a la localidad Vicente Guerrero del municipio de Ocozocoautla de Espinosa, se realizó la colecta de 40 ejemplares de plantas comestibles y medicinales, de las especies *Momordica charantia*, *Ruta chalapensis*, *Mentha piperita*, *Bursera extensa*, *Argemone mexicana*, *Piper auritum*, *manguijera indica*, *Tamarindus indica*, *Spodidia purpurea*, *Rosmarinus officinalis*, *Annona muricata*, *Tradescantia zebrina*, *Sonnanun torvum*, *Thitonia diversifolia*, *Verbena litoralis*, *Plantano Major*, *Tagetes erecta*, *Plectanthis cylindraceuus*, *Kalannchoe bipinnata*, *Ocimun basilicum*, *Heliotropium indicum*, *Asclepias curassavica*, *Catharanthus roseus*, *Parthenium hysterophorus*, *Serjania triqueta* y *Mirabilis jalapa*; cuyos nombres comunes son Cundeamor, Ruda, Hierba buena, Copal, Cardosanto, Hierba santa, Mango, Tamarindo, Jocote, Romero, Guanabana, Chuy, Sosa blanca, Árnica, Verbena, Lanté, Musaá, Ampicilina, Sanalotodo, Albahaca, Cola de alacrán, Quiebra muela, Chulita, Monte amargo, Tres costillas y Maravilla, respectivamente.

Así como del proceso de conservación y difusión del conocimiento de la flora del estado, se realizaron 2 talleres sobre el uso de las plantas comestibles y medicinales en la comunidad Vicente Guerrero del municipio de Ocozocoautla de Espinosa, los cuales comprendieron etapas de campo y prácticas, en las cuales se mejoraron las técnicas de identificación de las plantas y la diversificación de sus usos comestibles y medicinales, con estas acciones se beneficiaron a 715 personas.

Protección y conservación de la tortuga marina en Chiapas.

Como resultado del rescate y recolección de huevos en las zonas de anidación de las playas del Estado, se realizó la liberación de 12,353 crías de tortuga marina, como resultado de los trabajos y esfuerzos de localización, colecta, reubicación y siembra de nidos en los campamentos tortugueros de Puerto Arista y Boca del Cielo en el municipio de Tonalá, Costa Azul en el municipio de Pijijiapan y Barra de Zacapulco en el municipio de Acapetahua, beneficiando a 1,346 personas.

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

Derivado de los recorridos de monitoreo desarrollados dentro del complejo lagunar de Catazajá, se elaboraron 4 fichas técnicas que comprenden los resultados de las acciones de vigilancia y los estudios acuáticos realizados, dentro del cual además se describen las estimaciones de abundancia y atención de contingencias de manatíes, realizadas en las comunidades Ignacio Zaragoza, Playas de Catazajá, Cuyo Santa Cruz y El Paraíso del municipio de Catazajá, en beneficio de 2,236 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 60 especies, entre ellas 40 de mariposas, 10 escarabajos, una de sapos, una de serpientes y 8 de lagartijas, con los cuales se logra mantener actualizada las bases de datos de la colección zoológica regional y sirve como sustento ambiental para el análisis y estudios de las posibles acciones que se puedan desarrollar en las áreas de conservación de la región Metropolitana, del Valle Zoque y la región de Mezcalapa.

Como resultado de las visitas de campo realizadas en los municipios de Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla de Espinosa y San Fernando, se logró colecta y curación de 80 piezas de diversos ejemplares de fauna, correspondientes a insectos, anfibios y reptiles encontrados en distintos puntos de las áreas conservadas de estos

municipios, los cuales constituyen una colección de referencia y fortalecen el conocimiento de la diversidad faunística del Estado y de la colección zoológica regional.

Se realizó la sistematización de 1,200 registros, de los distintos ejemplares de insectos, anfibios y reptiles encontrados en los municipios de Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutiérrez, Ocozocoautla de Espinosa, y San Fernando, información con la cual se fortalece la toma de decisiones en materia de conservación en estos municipios, con estas acciones se beneficiaron a 711,495 personas.

Fortalecimiento al desarrollo forestal.

Como estrategia para impulsar el desarrollo forestal en el Estado, se realizaron 155 asistencias técnicas a productores forestales en materia de plantaciones forestales comerciales, los cuales comprendieron asesorías técnicas en temas especializados como selección del material vegetal, semillas, preparación del terreno, establecimiento técnico de la plantación, podas de formación y mantenimiento, limpias y fertilización para mantener los niveles nutricionales adecuados de las plantaciones forestales, entre otros. Estas acciones han permitido fomentar la participación de los dueños de terrenos en la cadena productiva de los municipios de Ángel Albino Corzo, Arriaga, Berriozábal, Chiapa de Corzo, Huehuetán, Jiquipilas, Osumacinta, Palenque, Pichucalco, Pijijiapan, Salto de Agua, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Chico, Venustiano Carranza, Villa Corzo y Villaflores.

Mediante el manejo adecuado de los recursos forestales que impulsen el fortalecimiento de la cadena productiva, se realizaron 80 asistencias técnicas a dueños y poseedores de los recursos forestales de los municipios de Altamirano, Comitán de Domínguez, Las Margaritas, Ixtacomitán, Pichucalco, La Trinitaria y Villa Corzo; 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.

Así también, se logró la atención de 2,222 hectáreas para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, en los municipios de Ángel Albino Corzo, Arriaga, Berriozábal, Chiapa de Corzo, Jiquipilas, Osumacinta, Pichucalco, Salto de Agua, Tonalá y Venustiano Carranza, asimismo se atendieron a otros predios susceptibles de participar en el Programa Nacional Forestal de la Comisión Nacional Forestal, realizándose el levantamiento de datos en campo, así como la toma de coordenadas geográficas correspondientes y el análisis del dictamen del predio, para el establecimiento inicial de plantaciones forestales comerciales, se beneficiaron a 293 personas.

Pago por Servicio Ambientales de la Sierra Madre Chiapas.

Derivado de las gestiones realizadas, se realizó una aportación al Fideicomiso del Fondo Forestal Mexicano, para llevar a cabo la conservación de la Sierra Madre de Chiapas a través de la protección de los macizos forestales en 2,516.79 hectáreas en los municipios de Motozintla, El Porvenir y Mazapa de Madero, mediante el mecanismo de pago por servicios ambientales, en beneficio de 974 personas.

Pago por Servicio Ambientales de la Sierra Madre Chiapas.

Se realizó una aportación al Fideicomiso del Fondo Forestal Mexicano, para llevar a cabo la conservación de la Sierra Madre de Chiapas a través de la protección de los macizos forestales en 2,839 hectáreas en los municipios de Bejujal de Ocampo, Bella Vista, El Porvenir, Siltepec, La Grandeza y Chicomuselo, mediante el mecanismo de pago por servicios ambientales, con estas acciones se beneficiaron a 1,120 personas.

Pago por Servicio Ambientales Región Sierra Madre Chiapas 2014.

Para llevar a cabo la conservación de la Sierra Madre de Chiapas, se realizó una aportación al Fideicomiso del Fondo Forestal Mexicano a través de la protección de los macizos forestales en 1,404.13 hectáreas en los municipios de Bella Vista, El Porvenir, La Grandeza y Motozintla, mediante el mecanismo de pago por servicios ambientales, beneficiando a 462 personas.

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

Con la finalidad de garantizar la utilidad y viabilidad de las semillas de especies nativas del Estado, se realizó el almacenamiento y conservación del germoplasma de 8 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.

Se realizó el beneficio de 8 especies nativas tropicales (*Swietenia humilis*, *Swietenia macrophylla*, *Ceiba aesculifolia*, *Tabebuia rosea*, *Cedrela odorata*, *Tabebuia impetiginosa*, *Leucaena leucocephala* y *Gliricidia sepium*), con el fin de eliminar impurezas en las mismas e incrementar el porcentaje de semillas puras.

Como resultado de las visitas realizadas a los municipios de Villaflores, Cintalapa, Tecpatán y Coapilla, se realizó la colecta 129.30 kilogramos de semillas de 8 especies forestales nativas, lo que permite contar con material seminal apto para utilizarse en programas de conservación, reforestación o restauración ecológica. Los nombres comunes de estas especies corresponden a caobilla, caoba, pochota, matlisguate, cedro, roble serrano, guash y matarratón.

Se realizó el manejo y evaluación correspondientes a 8 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.

Para el fortalecimiento del conocimiento en materia de escalamiento de árboles y manejo de semillas, se realizaron 2 talleres de capacitación en Escalamiento seguro de árboles para la colecta de semillas forestales, en el cual participaron personas provenientes de distintas instituciones civiles y escolares de los municipios de La Grandeza, San Cristóbal de Las Casas y Tuxtla Gutiérrez, además del estado de Oaxaca, beneficiando 689,145 personas.

Brigada de Sanidad forestal.

Para completar el ciclo de combate y llevar a cabo el control de plagas y enfermedades forestales detectadas, se realizaron 10 acciones de monitoreo para la detección de signos y síntomas de plagas y/o enfermedades forestales para disminuir las afectaciones de la masa forestal en los municipios de Villaflores y Bochil.

Derivado de las acciones de estudio y monitoreo realizados, además de las respuestas a los reportes recibidos, se realizó el saneamiento de 279.20 hectáreas afectadas por plagas y enfermedades forestales en los municipios de Villaflores, Bochil y Jitotol, las cuales comprendieron el derribo y aspersiones terrestres con productos autorizados, beneficiando 26,930 personas.

Brigadas rurales.

- Se construyeron 11.90 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 Comitán de Domínguez, Huixtla, Mapastepec y Escuintla.
- Se realizó la apertura de 25.40 kilómetros lineales de brechas cortafuego que permitieron la protección de diversas zonas forestales en los municipios de Acapetahua, San Cristóbal de Las Casas, Ángel Albino Corzo, Escuintla, Mapastepec, Huixtla, Comitán de Domínguez, Jitotol, Chicomuselo, Cintalapa, Acacoyagua, La Concordia, Ocosingo, Jiquipilas, Unión Juárez, Pueblo Nuevo Solistahuacán Villa Comaltitlán, los cuales históricamente han presentado mayor actividad de quema de combustible forestal.
- Se llevó a cabo el mantenimiento de 43.40 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, San Cristóbal de Las Casas, Acapetahua, Huixtla, Ocosingo, Mazatán, Villaflores, Jitotol, Mapastepec, Villa Comaltitlan, Tonalá, Motozintla, Teopisca, Acacoyagua, Escuintla, Chicomuselo y Jiquipilas.
- Con el apoyo de 200 brigadistas rurales, asignados a los Centros regionales de incendios forestales, se realizaron 57 acciones de monitoreo, que permitió la detección, atención y el combate oportuno de los incendios que se presentaron en 25 municipios del Estado, logrando con ello disminuir considerablemente la superficie afectada.

Con estas acciones se beneficiaron a 73,274 personas, entre ellas 25,094 mujeres y 48,180 hombres.

Sanidad forestal.

A través de este proyecto, se realizó el estudio y diagnóstico de 451.32 hectáreas, que considera la identificación del polígono y el levantamiento del informe técnico, para la gestión correspondiente ante la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, para que se emita la autorización correspondiente, y llevar a cabo los trabajos de saneamiento necesarios en los municipios de Teopisca, Villaflores y Bochil.

Se realizó la supervisión de 306.65 hectáreas con saneamiento forestal, atendidas mediante acciones de derribo y fumigación de los árboles afectados por descortezadores, en el municipio de Teopisca y Villaflores.

Asimismo, se realizaron 10 talleres de capacitación, respecto a las técnicas de saneamiento forestal en árboles afectados por plagas y enfermedades forestales de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana 019-SEMARNAT-2006. Estas acciones se realizaron en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Teopisca, Villaflores y Amatenango de La Frontera.

Se realizó la inspección y verificación de 3,928.21 hectáreas en los municipios de Teopisca, Villaflores, Bochil, Jitotol, Cacahoatán y Unión Juárez, 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, en beneficio de 20,679 personas.

Prevención y combate de incendios forestales.

Con el propósito de fortalecer las capacidades del personal que integran las brigadas para el control y combate de incendios forestales, se realizaron 17 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 Chiapa de Corzo, Ángel Albino Corzo, Arriaga, Palenque, Marqués de Comillas, Ocosingo, Villaflores, Chicomuselo, Villa Corzo, Siltepec, Altamirano, Escuintla, La Trinitaria y Mapastepec.

Para la detección oportuna de incendios forestales con el apoyo de las brigadas para el control y combate de incendios forestales, se realizaron 240 monitoreos en 40 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.

Con el propósito de crear conciencia en la población sobre el uso racional del fuego, se llevaron a cabo 34 talleres comunitarios de prevención de incendios forestales, en los municipios de Jiquipilas, Tonalá, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chiapa de Corzo, Cintalapa, Siltepec, Tuxtla Gutiérrez, Jitotol, La Trinitaria, Amatenango de la Frontera, La Concordia, Marqués de Comillas, Teopisca, Tzimol, Ángel Albino Corzo, Arriaga, Chanal, Motozintla y Ocosingo, los cuales cuentan con localidades críticas o reincidentes con incendios forestales, con la finalidad de contribuir en la conservación de los recursos naturales y disminuir la superficie afectada por incendios forestales.

Con estas acciones se beneficiaron a 244,278 personas, entre ellas a 101,604 mujeres y 142,674 hombres.

Fideicomiso público de administración e inversión fondo estatal ambiental.

Como resultado de las gestiones realizadas, se realizó una aportación al Fideicomiso del Fondo Estatal Ambiental para la ejecución de obras de preparación de suelos y la conservación de los macizos forestales, la biodiversidad que estos albergan y ayudar a mitigar los impactos del cambio climático en las comunidades de la Selva Lacandona en el municipio de Ocosingo, beneficiando a 1,501 personas.

Producción de plantas forestales maderables (Vivero La Primavera).

Con este proyecto, se logró la producción de 130,000 plantas forrajeras de las especies de Guash, Mata ratón, Ramón y Cuaulote, las cuales recibieron mantenimiento a través de procesos de riego, fertilización, control de maleza, plagas y enfermedades, para asegurar el abasto de material vegetativo, contribuyendo a disminuir los procesos de deforestación de los bosques y selvas del Estado.

Asimismo, se obtuvo la producción de 275,000 plantas forestales maderables de las especies de Cedro rojo, Primavera, Matiliguaté, Caobilla y Guanacastle, 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, en beneficio de 14 personas.

Consulta de la estrategia estatal REDD+.

Como parte del proceso para la difusión y consulta de la Estrategia Estatal de REDD+, se realizaron 3 foros de consulta en los municipios de Cintalapa, Ocosingo y Motozintla, representativos de las regiones Valle Zoque, Sierra Mariscal y Selva Lacandona, con la participación de diversas instituciones estatales, federales y municipales, además de distintas organizaciones sociales y población de las comunidades de la zona, en el cual se revisaron las principales líneas de acción de la estrategia, con estas acciones se beneficiaron a 593,810 personas.

Reglamento de la ley para la adaptación y mitigación ante el cambio Climático en el estado de Chiapas en Materia de registro de emisiones y transferencia de contaminantes.

Como parte del proceso de fortalecimiento a la normatividad ambiental, se elaboró un documento, que consiste en el reglamento de la Ley para la adaptación y mitigación ante el cambio climático en el estado de Chiapas en materia de registro, emisión y transferencia de contaminantes (RETC), el cual contempla la identificación de 31 sustancias sujetas a reporte de competencia estatal, que deberán ser observadas por 16 sectores, 130 subsectores y 157 actividades. Adicionalmente considera la definición de 5 sectores, 13 subsectores, 39 actividades de jurisdicción municipal, entre otros, con estas acciones se beneficiaron a 635,876 personas.

Modificación del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Subcuenca del Río Sabinal.

Con el propósito de fortalecer los procesos de ordenamiento ecológico territoriales que se desarrollan en el estado, se suscribió un acta de finiquito correspondiente al documento de la propuesta de Modificación del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Subcuenca del Río Sabinal, beneficiando a 360,648 personas.

Sistema de información ambiental del área metropolitana de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Con el propósito de fortalecer los esquemas de análisis y evaluación ambiental, se suscribió un acta de finiquito correspondiente a la entrega del Sistema de Información Ambiental del Área Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez, herramienta que dará mayor fortaleza a los esquemas de ordenamiento ecológico que se desarrollan en la zona, beneficiando a 604,891 personas.

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

Coordinación de los programas de educación ambiental y vida silvestre.

Como parte de las actividades de difusión y promoción en materia de conservación de la fauna silvestre que habita en el Zoológico “Miguel Álvarez del Toro” se llevaron a cabo 55 spot con diversos medio de comunicación con temas de conservación de la fauna silvestre: con el sistema Chiapaneco de Radio y Televisión, sobre afluencia de visitantes al ZooMAT y nacimiento del Búho Cornudo e intervención odontológica un ejemplar del jaguar, con TV Azteca, sobre el nuevo incinerador, con Televisa Chiapas, sobre especies que habitan en el ZooMAT, con la prensa de Guatemala, sobre el Quetzal, con TV Azteca y Televisa, sobre cómo afecta la temporada de frío a los animales del ZooMAT, con el programa Bal-Ché, sobre nutrición del ZooMAT y Elodermas, con Televisa Nacional, sobre picos y plumas del área educativa, con diferentes medios como Televisa, TV Azteca, Diario de Chiapas, periódico tinta fresca, Radio y Televisión del Sistema Chiapaneco de radio del nacimiento del jaguar, con Televisa y TV Azteca Chiapas, sobre

afluencia de visitantes en semana santa, 3 sobre la afluencia de visitantes en temporada vacacional de semana santa, con Televisa, Sistema Chiapaneco de Radio y Televisión y TV Azteca, una con TV Azteca, sobre guacamaya roja, una sobre manutenciones de cría y protección del jaguar para alumnos de la UNICAH, una sobre la crianza del Quetzal, para una agencia informativa, una sobre Heloderma, para el periódico el Herald de Chiapas, una capsulas que está transmitiendo TV Azteca, sobre el dragoncillo de labios rojos, 2 sobre El Día Mundial del Medio Ambiente, con TV Azteca y Radio Lagarto, una sobre el Mantenimiento Operativo del ZooMAT, para TV Azteca Chiapas, 2 sobre información

general del Zoológico y especies actuales del ZooMAT, para TV Azteca Chiapas, una sobre dieta de los animales, para el periódico Cuarto Poder, una sobre el Quetzal, para TV Azteca Nacional, una sobre Serpientes, para Televisa, una sobre Marginación de los Animales por erupción volcánica, para Televisa, 2 sobre la afluencia de visitantes en temporada vacacional para TV Azteca y canal 10, una sobre inceptos de Chiapas con canal 10, una sobre objetos encontrados en recintos que arroja el público para TV Azteca, una sobre Murciélagos, para Televisa Chiapas, una sobre el Quetzal, para Televisa, una sobre la importancia de los zoológicos para el Heraldo de Chiapas, una sobre el ZooMAT y sus especies, para la revista México Desconocido, 2 sobre cocodrilos de Chiapas y Troncodrilos, para el Diario de Chiapas y Canal 10, una sobre el Natalicio de Don Miguel Álvarez del Toro, para el canal 10, una sobre la Tortuga Casquito, para Televisa Chiapas, una sobre Temporada de Lluvias, cómo repercute en la Reserva El Zapotal, para TV Azteca Chiapas, entre otras.

Para fortalecer el desarrollo sustentable de la fauna silvestre, se suscribieron 9 contratos con empresas privadas para mantener el buen estado de las instalaciones de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento de Zoológico "Miguel Álvarez del Toro" con la empresa GRUPO A.S.I.S.E.M. de CHIAPAS S.A. de C.V, con la empresa Alfredo Velázquez Sánchez y/o MULTI-LIMP, con la empresa Luis Tomás Contreras García y/o Comercializadora "CONCOMER", con la empresa Combustibles y Derivados San Patricio S.A de C.V. y/o Gasolinera San Luis Caminera, S.A. de C.V, con la empresa KELAM, Comercializadora y Servicios Integrales del Sur, S.A.de C.V., con la empresa Promotora Comercial Torres Bátiz, S.A. de C.V., con la empresa Ing. Humberto Pulido Argüello, con la empresa Grupo Nacional Provincial, S.A.B., entre otros.

Con la finalidad de incentivar el conocimiento de la biodiversidad del Estado de Chiapas, y fomentar valores ambientales para la conservación, 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 15 exposiciones, sobre los cien años del natalicio de don Miguel Álvarez del Toro, del mundo felino, en museo zoológico, del águila real, en el museo del niño, exposición con motivo del Día Mundial de la Tortuga, en plaza mono del zoológico, exposición conmemorativa a la trayectoria de Federico Álvarez Rincón, en el Teatro Francisco I. Madero, en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, exposición conmemorativo al día Nacional del Jaguar, en plaza mono del zoológico, exposición del Día Nacional del Manatí, en el ZooMAT, en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, beneficiando a 604,891 usuarios.

Operación del zoológico regional Miguel Álvarez del Toro.

Conservar la fauna silvestre del Estado de Chiapas, es uno de los objetivos planteados por el zoológico regional "Miguel Álvarez del Toro", es por ello que se brindaron 159 asesorías a escuelas, a grupos civiles dedicados a la investigación de la fauna sobre temas en la conservación de especies silvestres.

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 498 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.

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 204 grupos de diferentes escuelas y grupos sociales, así también se proporcionaron 69 asesorías enfocadas en el manejo de diferentes especies de la fauna silvestre, beneficiando a 351,124 usuarios.

SUBFUNCIÓN: OTROS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

ORGANISMO PÚBLICO: PROCURADURIA AMBIENTAL EN EL ESTADO DE CHIAPAS.

Programa de Inspección, Vigilancia y evaluación para el cumplimiento a la protección del medio ambiente, los recursos naturales y forestales.

A través de este proyecto, se elaboraron 45 informes administrativos, los cuales dieron a conocer a las dependencias normativas los avances presupuestales, financieros y contables, y pago a proveedores, beneficiando a 14 servidores públicos, siendo 5 mujeres y 9 hombres.

VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

SUBFUNCIÓN: URBANIZACIÓN

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA 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 realiza en el municipio de Tuxtla Gutiérrez la rehabilitación con carpeta asfáltica de la 3a. calle oriente sur entre carretera internacional 190 y 7a. avenida sur oriente, 2a. calle oriente sur entre carretera internacional 190 y 7a avenida sur oriente, carretera Emiliano Zapata entre 7a. Avenida Sur y libramiento sur; Modernización de la infraestructura vial urbana de la lateral poniente del libramiento norte entre el boulevard Juan Pablo Segundo y Carretera Internacional 190, subtramo del cad. 0+173 al 0+598; construcción del colector pluvial en el Boulevard Belisario Domínguez, tramo callejón Zapata al Boulevard de Los Castillos, entre otros.

En San Cristóbal de las Casas se ejecutó la pavimentación con concreto hidráulico y servicios básicos en calle Nueva Primavera entre calle Ignacio Manuel Altamirano y Periférico Poniente, asimismo la calle San Rafael entre calle privada Nueva Primavera y calle San José de la Colonia Explanada del Carmen.

En el municipio de Tapachula la construcción del Puente Peatonal del km. 10.5 de la Carretera Tapachula - Puerto Madero; construcción del carril de desaceleración del Hospital General de Tapachula; construcción de Boca de tormenta para aguas pluviales de la 7a. avenida sur y boulevard Internado no.11.

En Comitán de Domínguez la reconstrucción del km. 0+000 al km. 1+497.64 y Rehabilitación del km. 2+698 al km. 5+528.97 sobre el Periférico Norte Sur entre E.C. Carretera Ocosingo - Comitán y E.C. Carretera Internacional 190.

En el Municipio de Villa Corzo la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Central Norte entre 2a. Avenida Norte Poniente y Carretera Estatal No. 230, de la localidad de San Pedro Buenavista.

En el municipio de Huixtla la pavimentación con concreto hidráulico de la carretera costera: del tramo: 0+000 al 3+400, subtramo del 2+600 al 3+400.

Asimismo en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa la pavimentación con concreto hidráulico del camino a Raymundo Enríquez (Construcción del tramo km. 5+000 al km. 5+420).

Se ejecutó el mantenimiento de calles y avenidas en los municipios de Juárez, Pichucalco, Reforma y Ostucán.

Con la finalidad de mejorar la calidad y eficiencia de la infraestructura de los edificios públicos, En San Cristóbal de las Casas se ejecutó en mejoramiento del albergue de la Ciudad Mujer; pavimentación asfáltica en área de comedores y construcción de módulo sanitario de la Feria de Tapachula: Se realizó el Análisis costo - beneficio simplificado para la ampliación del edificio terminal y obras complementarias del Aeropuerto "Ángel Albino Corzo" ubicado en el municipio de Chiapa de Corzo, entre otros, beneficiando a 1,941,679 personas.

SUBFUNCIÓN: DESARROLLO REGIONAL

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA Y COMUNICACIONES

Con la finalidad de cumplir una de las demandas de los productores y comerciantes, al dotar de instalaciones dignas para la comercialización de sus productos; se concluyó la construcción del Mercado en el municipio de Cintalapa y la segunda etapa del Mercado Municipal de Arriaga; asimismo se encuentra en proceso la construcción en su tercera etapa el mercado municipal de Oxchuc, beneficiando a 172,755 personas, siendo 86,945 mujeres y 85,810 hombres.

SUBFUNCIÓN: GENERACIÓN DE RECURSOS PARA LA SALUD

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA Y COMUNICACIONES

En materia de servicios de salud pública del Estado, se concluyó el equipamiento del Hospital Básico Comunitario de 12 camas de Las Rosas y del Hospital de 30 camas en Reforma; en el Hospital general de Tapachula se ejecutó la electrificación, suministro de la línea de transición eléctrica en media tensión para el alumbrado, vidrio duvent en fachadas, motores premium y la colocación de aislamiento térmico. Asimismo se ejecuta el equipamiento en los Centros de Salud con servicios ampliados de Chapultenango, Chilón, Nicolás Ruiz, Pantelhó, Salto de Agua y Tumbalá; se lleva a cabo la terminación de la obra del Centro de salud con servicios ampliados de Huixtán; obra exterior complementaria, acabados generales y equipamiento del Hospital básico comunitario de 8 camas de Amatán; y la construcción de acceso y obra exterior del Hospital General de Tapachula, beneficiando a 677,084 personas.

RECREACIÓN, CULTURA Y OTRAS MANIFESTACIONES SOCIALES

SUBFUNCIÓN: DEPORTE Y RECREACIÓN

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA Y COMUNICACIONES

Para fortalecer la salud pública, prevenir las adicciones y la delincuencia juvenil, se concluyó la construcción la 1ª y 2a. etapa de la unidad deportiva en Comitán de Domínguez; la construcción de la cancha deportiva con techo metálico en la localidad de Pajaltón Bajo del municipio de Chamula; la reconstrucción y equipamiento Parque Ecológico de Tapachula; Rehabilitación de instalaciones deportivas del SEDEM, en San Cristóbal de Las Casas; se elaboró el estudio y proyecto ejecutivo para la remodelación del Parque los Cerritos ubicado en San Cristóbal de las Casas. Asimismo se ejecuta la construcción de cancha de usos múltiples con techumbre metálica en la localidad de Revolución Mexicana del municipio de Villa Corzo; construcción de la cancha de usos múltiples en la localidad de Mitzitón del municipio de San Cristóbal de las Casas; y la construcción y rehabilitación de obra exterior del Centro de Alto Rendimiento en Tuxtla Gutiérrez.

Beneficiando a 1'706,910 personas.

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 a través de los 35 entrenadores contratados; se brindaron 19,860 sesiones de entrenamiento en las disciplinas de atletismo, levantamiento de pesas, judo, taekwondo, karate, frontón, tenis de mesa, ciclismo, natación, boxeo, hockey, handball, gimnasia rítmica, esgrima, tiro deportivo y patines sobre ruedas. Beneficiando a 631 deportistas.

Apoyo al sistema de capacitación y certificación de entrenadores deportivos

Con la finalidad de apoyar al sistema de capacitación y certificación de entrenadores deportivos, y garantizar la atención adecuada a través del desarrollo deportivo de los atletas chiapanecos; se llevaron a cabo 2 cursos del nivel 1 y 2 del SICCED, en las disciplinas de atletismo, acondicionamiento físico, natación, karate do, halterofilia y boxeo, beneficiando a 45 entrenadores deportivos.

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; se otorgaron 2,775 consultas médico-deportivas a deportistas y público en general que asistieron a diferentes eventos deportivos oficiales. Beneficiándose a un total de 2,775 personas.

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 15 eventos entre los que destacan torneos de fútbol con selecciones estatales y la liga de fútbol profesional Premier segunda división de ascenso donde participa el equipo Tuxtla F.C, así como eventos sociales y altruistas en el Estadio Víctor Manuel Reyna. Beneficiándose a un total de 40,000 personas.

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 XII Maratón de Aguas Abiertas "100 por ciento Cañón", el cual además se tomó como

clasificatorio para Olimpiada y Nacional Juvenil 2018, donde participaron 500 nadadores, de los cuales 225 son mujeres y 275 hombres, de diversas categorías de los Estados Baja California, Estado de México, Ciudad de México, Zacatecas, Sonora, Tabasco, Quintana Roo, Veracruz, Morelos, y de los distintos clubes del estado anfitrión, Chiapas. Al final del evento se les entregó un estímulo a los 6 primeros lugares en ambas ramas.

Cabe destacar que el primer lugar varonil en la prueba de los 10 kilómetros fue con tiempo de 2 horas 10 minutos y correspondió a Raúl García Aguilar, originario de Zacatecas y quien consiguió su clasificación para la Olimpiada y Nacional Juvenil 2018 en la modalidad de aguas abiertas.

Centro estatal de desarrollo de talentos deportivos (Villa Juvenil)

A través de este proyecto, se contribuyó al fomento y desarrollo de las actividades deportivas y recreativas con el otorgamiento de 51,465 servicios de alimentación y hospedaje a los talentos deportivos que viven en el Centro Estatal de Talentos Deportivos (Villa Juvenil) de las disciplinas de halterofilia, judo, box, tiro con arco y luchas asociadas. Cabe destacar la participación de 13 atletas que formaron parte de la selección estatal que representó a Chiapas en la Olimpiada Nacional en su etapa Nacional, de los cuales cinco obtuvieron medallas dos de oro y tres bronce en las disciplinas de Judo, Box, Halterofilia y Luchas Asociadas, beneficiando a 27 deportistas.

Fortalecimiento del deporte de alto rendimiento

Con el objetivo de promover y fortalecer los deportes en el que los niños y jóvenes chiapanecos tienen mayor potencial; se realizaron 8 visorías deportivas a las competencias para seleccionar integrantes de los equipos estatales que participaran en la Olimpiada Nacional, en las disciplinas de beisbol, voleibol de playa, voleibol de sala, ajedrez, boxeo, karate do y tae kwon do, beneficiando a 370 deportistas.

Desarrollo del deporte

Para promover y fortalecer los deportes en el que los niños y jóvenes chiapanecos tienen mayor potencial; a través del programa Desarrollo del deporte se brindó 21 apoyos a las asociaciones deportivas de las disciplinas de beisbol, voleibol de playa, voleibol de sala, ajedrez, boxeo, karate do, y tae kwon do para asistir a asambleas y eventos federados que son clasificatorios a la Olimpiada Nacional 2018, beneficiando a 7,892 deportistas.

Eventos deportivos especiales.

Con el fin de apoyar los programas que deriven del bienestar de la salud, la integración familiar y la atención del deporte en los jóvenes, generando una población alejada de conductas antisociales y del alcoholismo; se llevaron a cabo los Juegos Populares Nacionales donde las Chiapanecas Gabriela Sánchez y Susana Patishtán y Citlalli Guzmán obtuvieron una participación destacada en el 2° Campeonato Nacional Selectivo 2017-2018, al lograr la medalla de oro en la especialidad de Junior de Wushu y, con ello, el pase al 7° Campeonato Mundial, a celebrarse en la ciudad de Brasilia, Brasil, beneficiando a 2 deportistas.

Atención al Deporte Indígena

Con la finalidad de impulsar la cultura física y el deporte con criterios de inclusión social, se llevó a cabo el “Encuentro Deportivo Estatal Indígena 2018 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 se seleccionaron a 200 deportistas que conformaron la Delegación Chiapas que representara a la entidad en el “Encuentro Deportivo Nacional Indígena”, beneficiando a 2,500 deportistas.

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 concluyó la tercera etapa de la construcción, la museografía digital, mobiliario y equipamiento del Museo del Niño y del Agua; asimismo en el Auditorio de la Gente la obra exterior: muros, plazas y andadores, ubicado en Tuxtla Gutiérrez, beneficiando a 635,876 personas.

EDUCACIÓN**SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN BÁSICA**

A través del servicio educativo de los chiapanecos, se contó con una matrícula escolar de 1'302,327 de alumnos, entre ellos entre ellos 653,275 mujeres y 677,052 hombres; siendo 2,787.50 en preescolar, 757,615 en primaria y 292,962 en secundaria.

Para fortalecer y disminuir el rezago educativo, con el fin de prepararlos para continuar su formación académica y ofrecerles elementos sustentables, se entregaron 15,939 becas al igual número de alumnos, entre ellos entre ellos 8,578 mujeres y 7,361 hombres; distribuidas en los siguientes niveles:

BECAS OTORGADAS 2018			
NIVEL BÁSICO	CANTIDAD	BENEFICIARIOS	
		MUJER	HOMBRE
PRIMARIA	12 188	6 460	5 728
SECUNDARIA	3 751	2 118	1 633
TOTAL	15 939	8 578	7 361

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL**Educación preescolar general.**

Se brindó el servicio de educación preescolar general a 62,469 alumnos de los cuales 31,312 mujeres y 31,157 hombres, entre 3 a 5 años, 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, con el apoyo de 2,186 docentes, 2,125 mujeres y 61 hombres en los 122 municipios que conforman el Estado.

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 2017-2018, con el apoyo de 417 profesoras.

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 220 niños, 108 niñas y 112 niños, de ellos 18 en edad lactante, 50 en edad maternal y 152 en edad preescolar, atendidos por 9 profesoras; donde beneficiaron a 200 servidores públicos, madres y padres trabajadores de la Secretaría de Educación, Instituto de Salud y Secretaría de Infraestructura y Comunicaciones.
- En el CENDI 2 Matzà, se atendieron a 143 niños, 62 niñas y 81 niños 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 general.

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 ofrecer a los educandos elementos que fortalecen su identidad y para incorporarse a la sociedad; en el ciclo escolar 2017-2018, se brindó el servicio a 109,990 alumnos de 6 a 11 años de edad, con el apoyo 4,550 docentes, en 588 planteles existentes de 122 municipios del Estado.

Educación para todos 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, fortaleciendo su identidad para incorporarse a la sociedad en el ciclo escolar 2017-2018, se brindó el servicio a 23,504 alumnos, con el apoyo de 904 docentes, en los 122 municipios del Estado.

Educación secundaria.

Se brindó el servicio de educación secundaria desde el inicio del ciclo escolar 2017-2018, 42,367 alumnos, de 12 a 14 años de edad, con el apoyo de 1,737 docentes, en 130 escuelas existentes en 120 municipios de Estado.

Educación telesecundaria.

Se brindó el servicio de educación telesecundaria, desde el inicio del ciclo escolar 2017-2018 a 146,930 alumnos, a través de 5,880 docentes, que laboran en los centros educativos, con la finalidad de consolidar sus aprendizajes básicos que les permita continuar con sus estudios subsecuentes en 1,405 planteles existentes los 122 municipios del Estado.

Programa integral de mantenimiento de la Red Edusat.

Con la finalidad de realizar los servicios de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de la Red Edusat en los planteles de Educación básica del Estado; se realizaron 67 mantenimientos de equipos de red en las escuelas, beneficiando 13,414 alumnos y 469 profesores.

SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

En el ejercicio 2018, se registró una matrícula escolar de 53,852 en educación media superior, siendo 26,396 mujeres y 27,456 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 10,664 alumnos, siendo 5,189 mujeres y 5,475 hombres, con el apoyo de 475 docentes; distribuidos en los siguientes municipios: Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Berriozábal, Cintalapa, Jiquipilas, Belisario Domínguez, Ocozocoautla de Espinosa, Francisco León, San Fernando, Tecpatán, Copainalá, Acala, Totolapa, Chamula, Oxchuc, Zinacantán, Larráinzar, Teopisca, Villa Corzo, Ángel Albino Corzo, Soyaló, Tapalapa, Pichucalco, Amatán, Ixtapangajoyá, Juárez, Sunuapa, Ostucán, Solosuchiapa, Pijijiapan, Motozintla, Ocosingo, Altamirano, Marqués de Comillas, Catazajá, Palenque, Benemérito de las Américas, Salto de Agua, Tila, Tumbalá, Las Margaritas y Comitán de Domínguez, entre otros.

Examen de ingreso y diagnóstico de evaluación al nivel medio.

Con el fin de garantizar una educación de calidad, inclusiva y equitativa y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos los alumnos; Donde solicitan fichas de participación para el examen de ingreso al nivel medio a 13,997 alumnos siendo 7,230 mujeres y 6,767 hombres, realizándose el proceso de la aplicación del examen de selección, logrando quedar a 12,509 alumnos.

Educación media superior general.

A través de este proyecto, se registró una matrícula escolar de 42,042 alumnos, de 16 a 18 años de edad, 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.

Con el objetivo de propiciar el desarrollo integral y armónico de las capacidades afectivas, sociales, físicas y cognitivas de los estudiantes de educación media, se dio una atención a la demanda de 1,146 alumnos, 623 mujeres y 523 hombres distribuidos en los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas, Tapachula, mismos que fueron atendidos por 60 docentes y 53 servidores público.

Escuela preparatoria militarizada mixta Ángel Albino Corzo

Con el fin de atender a jóvenes con deseos de superación, desarrollar sus conocimientos, destrezas y habilidades, basada en valores sólidos y principios éticos y morales que contribuyen en la formación de ciudadanos honesto, se dio una atención a 180 alumnos, 76 mujeres y 104 hombres, con el apoyo de 30 profesores, del nivel medio en la modalidad militarizada con enfoque de competencias para la calidad educativa.

SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN SUPERIOR

Con la finalidad de integrar a los estudiantes en la educación superior, se atendieron con una matrícula escolar de 10,646, de ellos 5,881 son mujeres y 4,765 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 2017-2018 normal licenciatura de 6,121 alumnos, atendidos por 461 docentes, del nivel superior.

Formación inicial docente.

Con la finalidad de contribuir a ofrecer servicios de educación superior estatal con equidad, pertinencia, relevancia y eficacia, se atendieron a 275 alumnos-docentes, 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-junio 2018.

Evaluación de centros educativos normalistas.

A través de este proyecto, se llevó 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 impartieron 6 cursos: de actualización académica denominados: “Trabajo de preparación y seguimiento para la elaboración del documento de titulación, plan de estudio 2012, “Desarrollo de las competencias profesionales docentes”, “Diseño de estrategias didácticas”, “Evaluación educativa, en el ámbito de la práctica docente”, “El sujeto y formación profesional” y “Lenguaje y comunicación de la nueva malla curricular” en el municipio de Tapachula; 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 199 alumnos, con el apoyo de 50 servidores públicos.

Educación superior a distancia.

Para consolidar el sistema de educación superior en el Estado, a través de la implantación del modelo de educación superior a distancia, se tuvo una demanda estudiantil del ciclo escolar del 2017-2018, de 298 alumnos; asimismo, se llevó a cabo 3 cursos académico para formación, impartido a los alumnos que estudian en el modelo educativo de superior a distancia correspondiente al primer periodo escolar, el cual es cuatrimestral, en donde los alumnos tienen 2 opciones de carrera a elegir: Ingeniería Industrial o Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Plan Apoyo a la calidad educativa y la transformación de las escuelas normales (PACTEN)

Impulsando la nueva escuela chiapaneca que conformen jóvenes para garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad para promover oportunidades de aprendizaje; se realizaron 22 capacitaciones curso-taller a los alumnos para fortalecer el ingreso a las escuelas normales, donde se atendieron directamente a 60 alumnos de nuevo ingreso; asimismo se beneficiaron 267 docentes, que hicieron extensivos los cursos 5,144 alumnos del 3º, 5º y 7º semestre.

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL

Normal de Educación.

- Normal de educación preescolar, se brindó el servicio de normal licenciatura de educación preescolar a 296 alumnos 253 mujeres y 43 hombres para atender a la población de 3 a 6 años de edad, con el apoyo de 31 docentes.
- Normal de educación primaria, atendieron a 98 alumnos 50 mujeres y 48 hombres, para atender a la población de 6 a 12 años de edad, con el apoyo de 12 docentes.
- Normal rural, se tuvo una educativa en 384 alumnos 164 mujeres y 220 hombres para atender a la población de 6 a 12 años de edad, con el apoyo de 27 docentes.
- Escuela normal indígena intercultural bilingüe, se contó con una matrícula de 337 alumnos 179 mujeres y 158 hombres, con el apoyo de 16 docentes.

Educación superior pedagógica abierta-Tapachula.

Con el fin de formar estudiantes que intervengan en programas de educación se profesionalizaron un total de 688 alumnos, para lograr graduarse como docentes de los cuales 316 alumnos son de la modalidad escolarizada, 127 son alumnos de la licenciatura plan 94 de la modalidad semiescolarizada y 232 son alumnos de la licenciatura en educación preescolar y primaria para el medio indígena plan 90 de la modalidad semiescolarizada y 13 alumnos son de la maestría en educación básica.

Educación superior pedagógica abierta-Tuxtla.

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 a 2,797 docentes profesionalizados de los cuáles 2,037 docentes son de la modalidad semiescolarizada y 760 alumnos docentes que estudian en la modalidad escolarizada la licenciatura en intervención educativa y psicología educativa.

Centro de actualización del magisterio.

Para actualizar a maestros en servicio y propiciar al máximo el desarrollo de sus aptitudes a fin de mejorar la calidad de la labor docente, por lo que se impartieron un total de 11 cursos diversos tales como: Inteligencias múltiples y su aplicación en el aula, Motivación laboral, Motivación escolar y sus efectos en el aprendizaje, La estructura del programa

de estudios, El rol de la escuela y los docentes en la emergencia, mejora profesional y compromiso ético, en los que participaron 454 docentes.

SUBFUNCIÓN: POSGRADO

En el nivel de Posgrado en el ejercicio 2018, se obtuvo una matrícula escolar de 481 alumnos, siendo 284 mujeres y 197 hombres.

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL

Maestría en telesecundaria.

Con el objetivo de profesionalizar el quehacer educativo de los docentes frente a grupo pertenecientes al sistema educativo chiapaneco, se tuvo una atención a la demanda de 180 profesores, frente a grupo, de los siguientes municipios: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas, Tapachula y Palenque; asimismo, se llevaron a cabo 10 cursos en 38 asesorías del plan de estudios del programa de la maestría; denominados: “Seminario de tesis I”, “Análisis de la práctica docente en el contexto escolar”, “Proyecto de innovación educativa” y “Culturas regionales”; con estas acciones se beneficiaron a 6,300 alumnos.

Profesionalización docente.

Para profesionalizar el quehacer educativo de los docentes frente a grupos pertenecientes al sistema educativo chiapaneco; se tuvo una atención a la demanda de 301 profesores, en maestría en docencia a través de 73 cursos en 264 asesorías, denominados: “Pensamiento pedagógico moderno”, “Didáctica y comunicación educativa”, “Seminario de tesis I y II”, “Análisis de la práctica docente en el contexto escolar”, “Tecnología y educación”, “Gestión y contenido escolares”, “Desafíos de la educación contemporánea”, “Enfoques sobre la formación docente”, “Análisis y diseño curricular”, “Evaluación y formación docente”, “Investigación educativa I y II”, “Innovación e intervención educativa”, “Análisis de modelos educativos”, “Trayectos formativos en el contexto escolar” y “Identidades en contexto”; Dichos cursos fueron en: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá, Tapachula de Córdoba y Ordóñez y Palenque, beneficiando a 10,535 alumnos, 301 profesores, y 13 servidores públicos.

SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN PARA ADULTOS

En el ciclo escolar 2017-2018, se tuvo una matrícula escolar de 6,232 adultos, de ellos 3,073 son mujeres y 3,159 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, en comunidades urbanas y rurales, y mejorar sus oportunidades de desarrollo cultural y económico; a través de este proyecto, se proporcionaron servicios educativos semiescolarizados y gratuitos de alfabetización primaria y secundaria de manera permanente desde inicio escolar 2017-2018, a personas mayores de 15 años; se atendieron a 1,837 adultos, 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 26 Centros de Educación Básica para Adultos ubicados en los municipios de :Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo; Cintalapa, Ocozocoautla de Espinosa; Tecpatán; Venustiano Carranza, Acala; San Cristóbal de Las Casas; Villaflores; Tonalá; Tapachula de Córdoba y Ordóñez, Cacahoatan, Mazatán, Huixtla, Tuxtla Chico; Frontera Comalapa; Comitán de Domínguez y Las Margaritas.

Misiones culturales.

Para fomentar el autoempleo y mejorar sus oportunidades de desarrollo cultural y económico; de manera permanente desde el inicio del ciclo escolar 2017-2018; se atendieron a 3,696 adultos mayores de 15 años, brindándoles capacitación para el trabajo productivo, alfabetización y educación primaria, bajo un sistema semiescolarizado, 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 15 municipios (15 misiones culturales y 6 salas populares de lectura) ubicados en: Chiapa de Corzo, Cintalapa, Ocozocoautla de Espinosa, Copainalá, San Fernando; Socoltenango, Venustiano Carranza; San Cristóbal de Las Casas; La Concordia, Villaflores ; Tonalá; Frontera Comalapa; Marqués de Comillas, Comitán de Domínguez, y La Trinitaria.

Secundaria para trabajadores.

Con el objetivo de proporcionar educación secundaria en la modalidad escolarizada, se atendió desde el inicio del ciclo escolar 2017-2018 a 699 alumnos 280 mujeres y 419 hombres mayores de 15 años que desarrollan diversos trabajos; con el apoyo de 72 docentes en 3 planteles existentes en 3 municipios del Estado, distribuidos en las cabeceras municipales de: Tuxtla Gutiérrez “Lázaro Cárdenas del Río” zona escolar 02, San Cristóbal de Las Casas, “Sentimientos de la Nación” zona escolar 06 y Tapachula de Córdova y Ordóñez “Secundaria de Trabajadores de Tapachula” zona escolar 05.

SUBFUNCIÓN: OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS Y ACTIVIDADES INHERENTES

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL

Instituto Estatal de Evaluación e Innovación Educativa (INEVAL).

El instituto tiene como objetivo de evaluar la calidad del sistema educativo estatal, con respecto al desempeño de los actores, procesos y resultados, es por ello que se llevó a cabo 43 evaluaciones de ellas: 41 son estatales denominada: “Concurso de intramuros de conocimientos 2018”, “Concurso de Olimpiadas del conocimiento infantil”, “Conocimientos 2018 intramuros”, “Nuevo ingreso a las escuelas secundarias” y Para nuevo ingreso con el propósito de evaluar los conocimientos adquiridos, habilidades y destrezas de los aspirantes a ingresar a los diferentes planteles educativos” y Estudio internacional para la enseñanza y el aprendizaje” y “Plan para la evaluación de los aprendizajes (PLANEA) para sexto grado de primaria” donde se beneficiaron 30,648 alumnos, y 1,405 profesores.

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 120 visitas a escuelas de educación básica, que presentan daños estructurales y problemas con la donación de sus terrenos, recabando información para la regularización de los predios donados al gobierno del estado para la construcción de los espacios educativos y su factibilidad; 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 85 dictámenes de estudios de factibilidad, beneficiando al mismo número de escuelas, en las cuales se observaron daños estructurales, servicios sanitarios en regulares condiciones, necesidades de aulas y servicios sanitarios, en levantamiento de predios se corroboró las dimensiones reales de los terrenos donados a favor de Gobierno del Estado, conforme al análisis realizado se consideran procedentes las rehabilitaciones y construcciones de espacios educativos, beneficiando a 12,840 alumnos y 551 profesores.

Conducción y coordinación de programas especiales y compensatorios.

Para coordinar el desarrollo y seguimiento de los programas compensatorios que actualmente operan en la Entidad, se beneficiaron a 764,688 alumnos 344,110 mujeres y 420,578 hombres con apoyos compensatorios del nivel básico correspondiente; asimismo, se implementaron 4 programas compensatorios, en 13,394 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;

Plan estratégico rector para la calidad de la educación.

Con la finalidad de sensibilizar, capacitar y promover el óptimo aprovechamiento de las acciones pedagógicas coadyuvantes a reducir la reprobación y elevar el aprovechamiento escolar, trabajando actividades para fortalecer el liderazgo académico y replantear las funciones del consejo técnico, 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 **981** supervisores y directores de educación básica, para la implementar la metodología aplicada en la reforma educativa de educación básica.

Educación especial.

Para favorecer al acceso y permanencia en el sistema educativo niñas, niños y jóvenes que presenten necesidades educativas especiales para el desarrollo de sus capacidades y habilidades de actitudes para la vida con el apoyo del personal especializado; se brinda el servicio a 3,399 alumnos, con el apoyo 276 docentes, en 38 planteles existentes en 13 municipios del Estado.

Educador comunitario indígena.

Con el objetivo de 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 575 localidades indígenas donde se brindaron servicio educativo a 19,287 alumnos del nivel básico, con el apoyo de 1,038 instructores, distribuidos de la siguiente manera: 8,255 son del nivel preescolar, 9,903 de primaria y 1,129 de secundaria, ubicados en diversos municipios.

Apoyo y difusión de material didáctico.

Para fortalecer el desarrollo de los conocimientos de los alumnos de educación y mejorar su aprovechamiento escolar y la difusión de materiales audiovisuales a escuelas, se entregaron 18 paquetes de material didáctico a igual número de escuelas de educación básica que consiste: juegos geométricos rellenables y juegos de tessabloques, beneficiando a 5,824 alumnos, 2,388 mujeres y 3,436 hombres de las escuelas programadas con este beneficio; Asimismo, se atendieron 750 docentes, 372 mujeres y 378 hombres.

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

Con el objetivo de cubrir los costos de los servicios básicos para el buen funcionamiento de los planteles educativos y oficinas de jefaturas de sector y supervisorías de educación básica, se realizaron 3,096 pagos: 4,644 de energía eléctrica, 450 de arrendamiento, en beneficio de 365,146 alumnos y 14,629 docentes.

Administración de educación extraescolar.

Con la finalidad de proporcionar los servicios de registro, validación, acreditación y certificación de estudios a los alumnos de los centros educativos, se extendieron 2,984 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), beneficiando al mismo número de alumnos, se otorgaron 101 becas por exoneración de pago a personas que asisten a centro de capacitación para el trabajo,

Con estas acciones se beneficiaron a 3,085 alumnos, 1,695 mujeres y 1,390 hombres de los siguientes municipios: Tuxtla Gutiérrez, Suchiapa, Berriozábal, Cintalapa, Ocozocoautla, Tecpatán, Venustiano Carranza, San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, Tapilula, Pichucalco, Mapastepec, Pijijiapan, Tonalá, Escuintla, Tapachula, Acacoyagua, Huehuetán, Huixtla, Mazatan, Villa Comaltitlán, Frontera Comalapa, Motozintla, Ocosingo, Tumbalá, Yajalón y Comitán de Domínguez.

Formación docente para maestros de la zona chol.

Con el objetivo de formar a docentes académica y pedagógicamente en la zona chol y para coadyuvar a reducir el rezago educativo existente en la Entidad, en el ciclo escolar 2017-2018 se atendieron a 450 maestros-alumnos, 240 mujeres y 210 hombres con 40 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 transmiten los conocimientos adquiridos a alumnos con bachillerato terminado que se encuentran 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.

Este proyecto tiene como 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; de esta manera se otorgaron 2 becas especiales a los alumnos Jhonathan y Susana Alessandra Pérez Hernández de la escuela primaria federal Revolución Social del municipio de Chamula; realizándose 16 pagos correspondientes a los meses de enero a septiembre del año en curso.

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 507 pagos de pensiones a 57 personas

Beca de apoyo a la educación básica de madres jóvenes y jóvenes embarazadas (antes PROMAJOVEN) del programa Nacional de Becas.

Con la finalidad de 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 1,072 becas a igual número de alumnas, cuya edad está comprendida entre los 12 y 18 años 11 meses de edad en el sistema escolarizado u otro sistema educativo público.

Programa escuelas de tiempo completo.

Para contribuir a que los alumnos de las escuelas públicas de educación básica, mejoren sus aprendizajes e incrementen sus posibilidades de formación integral, mediante la ampliación y uso eficaz de la jornada escolar; se realizaron 2 procesos de entrega de recursos económicos para darle servicios de alimentación a 1,445 escuelas incorporadas al programa, donde se atendieron a 98,324 alumnos, y 4,492 docentes.

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 2,248 alumnos, con becas en 16 escuelas normales 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, Huehuetan, Tapachula y Tuxtla Chico.

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL

Reconocimiento y estímulo para alumnos.

Con el fin de contribuir a elevar la calidad del sistema educativo y estimular el aprovechamiento escolar de los alumnos destacados de sexto grado de educación primaria federal con mejor nivel académico, se realizaron 3 evaluaciones del concurso olimpiada de conocimiento infantil para la selección de alumnos con mejor aprovechamiento denominada "etapa de zona," "etapa región" y zona, "etapa entidad"; asimismo se realizó el "viaje de convivencia cultural 2018" a la ciudad de México del 22 al 27 de julio de 2018 en el que participaron 23 alumnos de la subsecretaría de educación

federalizada que resultaron triunfadores del concurso, se entregaron 651 reconocimientos a 484 alumnos ganadores del concurso olimpiada del conocimiento infantil 2018, en las 3 etapas mencionadas.

Distribución de libros de texto gratuitos.

Para asegurar que todos los alumnos y maestros cuenten con los libros de texto gratuitos desde el inicio del ciclo escolar 2018-2019 y para el cumplimiento de planes y programas de estudio, así como mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje en educación básica, se distribuyeron 9'650,000 de libros de educación básica de 12'341189 libros enviado por la Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos (CONALITEG) a las zonas escolares, beneficiando 1'390819 alumnos y 59,287 profesores.

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 llevó a cabo el análisis de 600 solicitudes para reparar los centros escolares y conservar en buen estado la planta física de 145 escuelas y así crear condiciones adecuadas; estas solicitudes fueron recibidas a través de la Subsecretaría de Planeación Educativa y Dirección de Programación y Presupuesto, beneficiando a un total de 23,197 alumnos. .

Supervisiones y asesorías en educación básica.

- En educación inicial, se supervisaron 27 centros de trabajos de 29 municipios donde se da continuidad a la labor cotidiana de cada una de las figuras educativas de educación inicial, asimismo se realizaron 72 actividades de seguimiento y evaluación a supervisores de módulos en 36 centros de trabajo donde opera el programa de educación inicial no escolarizado con la finalidad de evaluar las acciones de formación de las figuras educativas, las acciones de comunicación y difusión del programa y el desempeño de los promotores educativos, con estas acciones se beneficiaron 5,663 adultos y 5,132 niños.
- En educación preescolar, se realizaron 4,527 visitas de supervisión a igual número de planteles escolares en 97 municipios del Estado para verificar la operatividad de los programas del nivel preescolar; para conocer el grado de avance de los alumnos; beneficiándose a 97,863 alumnos atendidos por 3,951 profesores
- En educación primaria indígena, 672 supervisiones a las escuelas de educación primaria indígena con el propósito de apoyarlos en los aspectos técnicos pedagógicos y administrativos, participando 136 supervisores de educación primaria indígena, donde participaron 5,540 docentes, beneficiando a 156,486 alumnos.
- En educación secundaria general, 10 inspectores y 56 jefes de enseñanza realizaron 166 visitas de supervisión a escuelas, brindando asesoría a los docentes y directivos de 83 escuelas de los cuales 80 escuelas generales y 3 secundarias para trabajadores beneficiando a 36,708 alumnos 18,046 mujeres y 18,662 hombres.
- En educación secundaria técnica, se llevaron a cabo 531 visitas de supervisión brindando asesoría a los directivos y docentes, ubicadas en 81 municipios del estado, beneficiando a 66,343 alumnos (31,673 mujeres y 34,670 hombres).

Investigación y actualización en educación especial.

Con la finalidad de capacitar al personal docente, administrativo y directivo, para la atención de alumnos con capacidades diferentes, y mejorar el nivel de enseñanza-aprendizaje, se brindó atención a 150 docentes; con el propósito de actualizar a los docentes en educación especial y brindar atención adecuada a los alumnos con necesidades educativas especiales, asimismo se impartieron 12 cursos de diferentes temas con el fin de apoyar a los directores en la realización adecuada de las funciones que deben desempeñar para estar en condiciones de brindar asesoría a los docentes de educación especial.

Consejo de participación social.

Con la finalidad de orientar la participación de la sociedad y de los municipios en el que hacer educativo, culturales, recreativos y deportivos; se integraron 6,921 consejos escolares de participación social, beneficiando a 652,209 alumnos y 217,401 adultos.

Administración de las unidades UPN-Tapachula.

Con el objetivo de ampliar la oferta educativa a jóvenes y elevar la calidad de educación superior en el Estado; desde el inicio del ciclo escolar 2017-2018, se contó con un sistema administrativo e informático en operación, el cual apoyó, coordinó y administró todas las acciones inherentes al desarrollo; asimismo, se llevó a cabo 3pagos de cheques de las quincenas de los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto y septiembre de 2018 al personal docente y administrativo de la universidad pedagógica nacional, unidad 072 de Tapachula, beneficiándose a 589 alumnos 353 mujeres y 236 hombres.

Administración de las unidades UPN-Tuxtla.

En el inicio del ciclo escolar 2017-2018, contó con 2 sistemas administrativos e informáticos en operación, los cuales apoyaron, coordinaron y administraron todas las acciones inherentes al desarrollo de necesidades, que presentaron los alumnos-profesores que cursan su especialidad hasta que culminen sus estudios; además, se realizaron un total de7,500 pagos de cheques al personal docente, administrativos y proveedores de la universidad pedagógica nacional, unidad 071 de Tuxtla Gutiérrez, beneficiándose a 2,500 alumnos.

Proyectos: Becas para: Primaria General, Secundaria General, Secundaria Técnica, Educación Primaria General Especial, Primaria Indígena Especial, Educación Secundaria General Especial , Educación Secundaria Técnica especial y Normal Experimental.

Para disminuir los índices de reprobación, deserción y mejorar la eficiencia terminal, en tal virtud desde el inicio del ciclo escolar 2017-2018; se brindó atención a la demanda de becas por lo que se otorgaron 16,091 becas beneficiando 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 a la educación secundaria general.

A través de este proyecto e adquirieron un total de 80 paquetes de material didáctico los cuáles son CD´s interactivos con contenidos de la asignatura de inglés de los tres grados de educación secundaria general.

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 2018-2019 un total de 465,342 alumnos 230,808 mujeres y 234,534 hombres, en los124municipios del Estado.

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 indígena, se otorgaron 48 asesorías jurídicas en materia familiar, penal, administrativa, civil y agraria; en diferentes municipios de nuestro Estado de Chiapas, tales como San Cristóbal de las Casas, Larrainzar, Villas las Rosas, Pantelhó, Ixtapa, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Oxchuc, Teopisca, Chamula, Chalchihuitán, Huixtán, Santiago el Pinar, San Juan Cancuc y Tenejapa.

Asimismo, se asistieron a 17 reuniones, convocadas por diversas dependencias del gobierno federal, estatal y municipal en materia de social y agraria, y se dieron atención a 8 conflictos en materia agraria, social y política que se desarrollaron con familias indígenas, aplicándose la ley de acuerdo a sus usos y costumbres, logrando la armonización de dichas familias en conflicto, benefician a 97 personas de los cuales 55 son hombres y 42 mujeres.

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 que presta la Secretaría Para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Por invitación por parte del presidente municipal de Simojovel, Chiapas; se participó en una reunión para coordinar acciones en cuanto a la llegada del Gobernador del Estado en fechas próximas, donde asistieron diversas dependencias, tales como de Gobierno Estatal y Municipal, así como líderes de organizaciones sociales de la región.
- Se asistió a un evento de inauguración de las fiestas patronal y tradicional del el ejido San Pedro, municipio de Chamula.
- Se coordinó en las acciones de logística para el evento que se llevó a cabo, con el municipio de Bochil y Ixtapa para hacer entrega de canastas básicas a mujeres de estos municipios, donde estuvo presente el C. Gobernador del Estado.
- Se nos convocó a una reunión en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas para el grupo de trabajo “Educación y Aptitudes para la vida”, que coordina la Mtra. Candelaria Rodríguez Sosa de la Coordinación Educativa para la transversalidad de género de la Secretaria de Educación en Chiapas, como parte de los trabajos de la comisión para poner fin a toda forma de violencia contra la niñez y adolescencia en Chiapas.
- En coordinación con el H. Ayuntamiento de Bochil y la Subsecretaria de Gobernación, se participó en la mesa de seguimiento electoral de la región VII de los Bosques, la cual se llevó a cabo en las oficinas del INE en Bochil y se trató el tema de inseguridad en la región.
- En el municipio del Bosque, el día 10 de Abril del 2018, se nos convocado a una reunión de trabajo, por parte de la Delegación de Gobierno del municipio de Simojovel para coadyuvar en la resolución de la problemática que presenta el municipio de Bosque; donde también estuvo presente el Presidente Municipal del Bosque, el Secretario General de Gobernación y los grupos inconformes.
- Con la finalidad de darle seguimiento a la problemática que presenta el municipio del Bosque, sobre el pago de COPLADEM 2018; nos presentamos a una reunión en el día 17 de abril en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, donde se acordó que los 23 grupos inconformes solicitaran el padrón de beneficiarios actualizado por parte de COPLADEM.
- Se participo en el municipio de Bochil, a una reunión el día 07 de junio del 2018, con la Fundación Visión Mundial para presentar propuestas en beneficio de la niñez indígena, participaron DIF Regional y Municipal, SEDEM, directores de escuelas primarias bilingües.
- En la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, se participó en una reunión para dar el seguimiento a la problemática que presentan comunidades del municipio del Bosque, en relación a la entrega de COPLADEM, en esta reunión se llevó a cabo el

pago a 5 grupos de los barrios San Ramón y Tulankin de Álvaro Obregón, esta actividad se realiza en coadyuvancia con la Subsecretaría de Gobierno en la región.

- También, se ha realizado 17 talleres que fueron dirigidas a la población indígenas de los municipios de Bochil, El Bosque, Huituipán y Simojovel; con temas de autoestima, bullying, violencia familiar, no a la violencia contra la mujer, equidad de género y derechos de las niñas y de los niños.
- En el municipio del Huituipán, se brindó acompañamiento a la Sra. Marcelina Gómez Pérez a la presidencia municipal de dicho municipio, para gestionar el apoyo con recursos económicos para sufragar gastos médicos.
- Se acudió a la localidad la competencia del municipio de Huituipán, con la finalidad de ayudar a gestionar para impartir de talleres en jardines de niños de dicha localidad.

Con estas acciones se han beneficiado a 2,896 personas siendo 1,375 mujeres y 1,521 hombres.

Impulso a la Producción Agropecuaria

Con el programa de “Impulso a la Producción Agropecuaria”, 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. Se otorgaron 32 apoyos económicos para proyectos productivos de producción de borregos de belibuey, producción de apicultura, producción de hongos comestibles, producción de pollos de engorda, producción de pollas ponedoras, producción de aguacate hass y producción de flores. Esto de acuerdo a las necesidades de cada grupo de productores, es importante hacer mención que el monto de los apoyos que se dieron fueron de 60 mil pesos 70 mil pesos y 90 mil pesos, con estas acciones se beneficiaron a 375 productores de los cuales 250 son hombres y 125 son mujeres de las diferentes localidades de los municipios de Chamula, Chenalhó, Larrainzar, Oxchuc, San Juan Cancuc e Ixtapa.

SUBFUNCIÓN: OTROS GRUPOS VULNERABLES

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

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 igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

Se realizaron 3 difusiones al centro documental “Rosario Castellanos”:

- Se instaló un stand informativo, con documentos especializados en temas de género, violencia en el noviazgo, sexualidad entre otros, todos pertenecientes al Centro Documental “Rosario Castellanos”. Se compartió con el alumnado el Violentómetro de una forma sensibilizadora y reflexiva con el tema “La Violencia en el Noviazgo”.
- Se instaló un stand informativo con documentos especializado en temas de género, violencia en el noviazgo, sexualidad entre otros temas, todos pertenecientes al Centro Documental Rosario Castellanos, se compartió el Violentómetro de una forma sensibilizadora y reflexiva en cuanto al tema “La Violencia en el Noviazgo”; así como también el Igualómetro platicando con los jóvenes sobre la igualdad de oportunidades entre Mujeres y Hombres. Con el alumnado del Colegio de Bachilleres de Chiapas.
- Se instaló un stand informativo con documentos donde se exhibieron obras literarias con temas de Violencia de Género, Violencia en el Noviazgo, Salud Sexual y Reproductiva, entre otros, asimismo, se expuso un display donde se colocó una lona con el contenido del Igualómetro, donde se da a conocer a las parejas el grado de participación entre la mujer y el hombre en la construcción de su relación, de compromiso y responsabilidad. De la misma manera, se da a conocer por medio de una lona publicitaria, el tema del Violentómetro, que sin duda es un

tema dirigido a los jóvenes estudiantes para tener una relación sana libre de violencia y alertar sobre cómo detectar la violencia en una relación de noviazgo.

Se llevaron a cabo 9 reuniones de coordinación interinstitucional, para dar solución a problemas que se presentan en los Comités Interinstitucionales, a las que asisten representantes de las Dependencias del Gobierno del Estado y Organizaciones de la Sociedad Civil por mencionar algunas:

- Una reunión con el Comité Municipal de Prevención y Control del VIH/SIDA e ITS (COMUSIDA), con el objetivo de agendar reuniones que se llevaran a cabo durante el presente año, Instituciones Participantes: Comisión Estatal de los Derechos Humanos, Colectivo de Atención para la Salud Integral de la Familia A.C (CIFAM), Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte, Secretaria de Desarrollo Social Municipal, DECATE México, Clínica de Diagnóstico de la Mujer Poniente, Clínica de Diagnóstico de la Mujer Oriente, Secretaría para la Igualdad de la Mujer Municipal, Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito Municipal, Unidad de Especialidades Médicas del Centro Ambulatorio para la Prevención y Atención en SIDA e Infecciones de Transmisión Sexual (UNEME Capacits), Centro de Salud Municipal Terán, Centro de Salud Municipal Plan de Ayala, Jurisdicción Sanitaria No. 1 y SEDEM.
- 2 reuniones con el Comité Municipal de Prevención y Control del VIH/SIDA e ITS (COMUSIDA), con el objetivo de dar continuidad a las actividades que se vienen realizando en materia de prevención, Instituciones Participantes: Colectivo de Atención para la Salud Integral de la Familia A.C (CIFAM), Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte, Secretaria de Desarrollo Social Municipal, Clínica de Diagnóstico de la Mujer Poniente, Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas, Secretaría para la Igualdad de la Mujer Municipal, Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito Municipal, Unidades de Especialidades Médicas del Centro Ambulatorio para la Prevención y Atención en SIDA e Infecciones de Transmisión Sexual (UNEME Capacits), Centro de Salud Municipal Terán, Centro de Salud Municipal Plan de Ayala, Jurisdicción Sanitaria No. 1 y SEDEM.
- Se realizaron 6 pláticas con las temáticas denominadas “Género y Educación”, “Violencia de Género”, con el personal docente del Centro Bachillerato Tecnológico Industrial 019, e Instituto Valle de Chiapas.

Se realizaron 2 Convenios de Colaboración interinstitucionales para promocionar la Perspectiva de Género, en colaboración con la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres y el Instituto Nacional de las Mujeres, cuyo objetivo es promover y fomentar las condiciones que posibilite la no discriminación, la igualdad de oportunidades y de trato entre los géneros, el ejercicio pleno de todos los derechos de las mujeres y su participación equitativa en la vida política, cultural, económica y social del país, bajo los criterios de transversalidad, federalismo y fortalecimiento de los vínculos con los poderes legislativo y judicial, en sus ámbitos federal y estatal; a través de la ejecución de los proyectos: “Implementación de Acciones Afirmativas para la Igualdad de Género en Chiapas” y “Centros para el Desarrollo de las Mujeres: Chiapas 2018”.

Se realizó una asesoría para la elaboración del Proyecto Federal del ejercicio 2018, que se operará con el Programa de Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género, bajo la Modalidad I denominado “Transversalización de la Perspectiva de Género en el ámbito Estatal y Municipal para el avance de la Igualdad entre Mujeres y Hombres”, el proyecto se integró con 24 metas, de acuerdo a las Reglas de Operación del Programa; fue enviado al Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) con la finalidad de su análisis y validación, misma que emitió observaciones para corrección, fue realizado y enviado nuevamente, estamos en espera de respuesta de INMUJERES, por lo tanto aún no es definitivo el nombre del proyecto ni número de metas, por lo que se continuará con la asesoría hasta que INMUJERES autorice el proyecto en su totalidad.

Se instalaron 3 Comités de Contraloría Social, con usuarias del Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas en los municipios de Tuxtla Gutiérrez y Ocosingo.

Se beneficiaron a 45,000 personas, de las cuales 27,000 mujeres y 18,000 hombres, con la realización de una campaña de difusión, denominada: “Tu, Mis, Nuestros Derechos”, en conmemoración al 8 de marzo Día Internacional de la Mujer, la cual tuvo como objetivo general, lograr el respeto y la igualdad entre mujeres y hombres, respeto al ejercicio de nuestros derechos, y eliminar las brechas de desigualdad que limitan el desarrollo integral de las mujeres en Chiapas.

Se realizó una entrevista a través del Sistema de Radio, Televisión y Cinematografía, llegando a 1,500 mujeres y 1,000 hombres con un total de 2,500 personas; entrevista en el Noticiero Bilingüe “La Voz de Nuestras Raíces” transmitido el

16 de Marzo por el Sistema Chiapaneco de Radio, Televisión y Cinematografía, para dar difusión a los servicios que presta la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres en Ciudad Mujer.

Se instalaron 2 stands informativos en distintos puntos de la ciudad, con la finalidad de concientizar y proporcionar a mujeres y hombres acceso a información sobre la igualdad de género, derechos humanos, discriminación, prevención y eliminación de la violencia.

- Se instaló un Stand informativo en el Parque de la Marimba con la finalidad de dar a conocer su oferta institucional Informando a 42 mujeres y 28 hombres, un total de 70 personas.
- Se instaló un Stand informativo sobre la "No violencia hacia las mujeres" en el Parque Central de Tuxtla Gutiérrez, Informando a 30 mujeres y 20 hombres, con un total de 50 personas.

Se elaboran 2 artículos con perspectiva de género:

- Se elaboró el artículo "Vinculación SEDEM-Sociedad" con la finalidad de exponer la importancia de la participación de los 2 actores estratégicos para fortalecer la política de igualdad entre mujeres y hombres en el Estado, por ello los mecanismos de vinculación son fundamental como por ejemplo la instalación de Ciudad Mujer, cuyo propósito general es contribuir a mejorar las condiciones de vida de las mujeres chiapanecas en un servicio integral especializado.
- Se desarrolló el Artículo denominado "Apertura de oportunidades en economía para las mujeres" cuyo objetivo es analizar el contexto nacional en las oportunidades de las mujeres en el desarrollo local, ver las vertientes de inclusión económica en las que seguramente beneficiaran al sector femenino, se refiere asignación de apoyos a la producción en los cultivos, principalmente granos, para abatir el actual déficit comercial en ese segmento. Generar el ajuste fiscal.

Con este proyecto se beneficiaron a 64,632 personas 38,776 mujeres y 25,856 hombres.

Promoción y protección integral del derecho de las mujeres chiapanecas a una vida libre de violencia (PAIMEF).

Con el objetivo de contribuir a la promoción del ejercicio pleno de los derechos de las mujeres en el marco de la alerta de género para el estado de Chiapas, se brindaron 16,728 asesorías de atención especializada a 6,326 psicológicas, 5,690 jurídicas y 4,712 de trabajo social a 3,810 mujeres en situación de violencia en 7 municipios en los que se encuentran la Ventanilla Especializada, Centros de Atención Especializada y Unidad Móvil de Atención Especializada.

Se realizaron 3 talleres en la ciudad de Cintalapa y San Cristóbal de Las Casas, beneficiando a 93 mujeres; para recabar testimonios y realizar el taller de autocuidado "Por nosotras" para el trabajo de autoestima, desarrollo personal y empoderamiento de las mujeres en situación de reclusión dirigido a 120 mujeres en situación de reclusión del Centro Estatal de Reinserción Social de Sentenciados No. 5 Femenil de la ciudad de San Cristóbal de Las Casas y el No. 14 El Amate en la ciudad de Cintalapa.

Se realizaron 197 pláticas dirigidas a mujeres en materia de prevención de la violencia en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Las Rosas, San Cristóbal de las Casas, Villaflores, Tapachula, Ocosingo, Suchiapa, Jiquipilas, Ocoatepec, Pantelhó, Tenejapa, Tonalá, y Tzimol.

Para implementar la Estrategia Nacional de Inclusión, mediante la promoción de los programas sociales y de las acciones de información, difusión y promoción para la prevención de la violencia contra las mujeres, así como, dar a conocer las actividades y los servicios especializados a mujeres en situación de violencia que brindan la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres, se realizaron 16 actividades lúdicas y/o culturales para la prevención de la violencia contra las mujeres en la ciudad de Chiapa de Corzo, Villaflores, Villa Corzo, Jiquipilas, Mezcalapa, Venustiano Carranza, Palenque, Teopisca, Suchiapa, Tapachula, Motozintla, y La Trinitaria.

Se realizaron 4 talleres en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Copainalá y San Cristóbal de Las Casas, beneficiando a 642 mujeres y 354 hombres; para realizar el Ciclo de cine debate "Las mujeres y niñas no están a la venta: Pacta con el corazón" en el marco del Día mundial contra la Trata de Personas.

Centros para el desarrollo de las mujeres: Chiapas 2018.

Para implementar la política nacional en materia de igualdad entre mujeres y hombres en las entidades federativas, en los municipios y en las delegaciones, mediante su fortalecimiento institucional, se realizaron 15 talleres denominado "Diagnóstico Participativo", dirigido a las personas de los municipios de: Amatenango del Valle, Chanal, Mitontic, Ocotepec, Aldama, Maravilla Tenejapa, Santiago el Pinar, Chiapa de Corzo, Cintalapa, Tenejapa, Pantelhó, Chamula, Pijijiapan, Palenque y Tapachula, con el objetivo de conocer las características de la comunidad y profundizar el entendimiento de la condición y situación de las mujeres de la localidad, que permita identificar las principales brechas de género y necesidades.

Así también se realizaron 15 Pláticas denominada "Inducción para integrar a las actividades de los CDM", con mujeres usuarias de los CDM con potencial de lideresas y actoras/actores sociales y 15 talleres denominado "Genero" con personas de la comunidad, como actividad de integración, con la finalidad de vincular a mujeres con las actividades del CDM, para intercambiar información, interactuar y compartir, asistiendo 135 mujeres y 105 hombres, un total de 240 personas.

Se realizaron 45 talleres, desglosándose de la siguiente manera: 15 talleres denominado "Derechos Humanos de las Mujeres", 15 talleres denominados "Integración Familiar", y 15 talleres de capacitación con la temática denominada "Violencia de género, dirigido a las personas de la comunidad con el objetivo de proporcionar a las mujeres información que les permita conocer sus derechos, identificar las principales brechas de género y necesidades.

Se realizaron 558 asesorías jurídicas y asesorías psicológicas de acuerdo a la petición que realizaron las mujeres que asistieron al CDM, con la finalidad de orientar y atender en sus necesidades e interés, detectando la problemática e identificó la alternativa, explicando a la interesada el procedimiento a seguir, beneficiando con este proyecto a 2,958 personas 1,900 mujeres y 1,058 hombres.

Implementación de acciones afirmativas para la igualdad de género en Chiapas.

- Se realizaron 18 talleres de capacitación con funcionariado público de diferentes dependencias de la administración pública y Organizaciones de la Sociedad Civil, fortaleciendo a 195 mujeres.
- Se realizaron 4 Talleres de capacitación sobre "Estrategia de capacitación sobre comunicación y género", dirigido al personal de comunicación social de las dependencias del gobierno del estado, las unidades de género y medios de comunicación social de las dependencias de: Secretaría de Comunicaciones y Transporte, Consejo Estatal para las Culturas y las Artes de Chiapas, Instituto de Comunicación Social del Estado de Chiapas y Organizaciones de la Sociedad Civil, Fundación de Cáncer de Mama.
- 3 talleres sobre "Capacitación con perspectiva de género en gestión, uso y control de los recursos naturales, dirigido al funcionariado de Secretaría del Campo, Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres y Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.
- 2 talleres de Capacitación sobre "Discriminación y hostigamiento sexual", dirigido a servidoras y servidores públicos de la administración pública Estatal del Consejo Estatal para las Culturas y las Artes de Chiapas/ Secretaría de la Función Pública, Secretaría de Obra Pública y Comunicaciones/Secretaría de Protección Civil/DIF.
- Se realizaron 5 talleres de capacitación en "Metodología para la incorporación de los hombres en la prevención del embarazo en adolescentes desde la perspectiva de género" diseñada por el INMUJERES para integrantes del GEPEA, a funcionariado de las dependencias de la Secretaría de Educación, Secretaría de la Juventud, Recreación y Deporte, Organizaciones de la Sociedad civil Fundación contra el cáncer de mama, Universidad Autónoma de Chiapas, Desarrollo Integral de la Familia (DIF), Secretaría de Desarrollo Social, participando 68 mujeres, 37 hombres un total de 105 personas (Meta 45 MT).
- Se llevaron a cabo 2 talleres de capacitación sobre "Discriminación y hostigamiento sexual" dirigido a servidoras y servidores públicos de la administración pública Estatal, en Tuxtla Gutiérrez fortaleciendo.
- Se realizaron 2 talleres para "Capacitar con perspectiva de género en gestión, acceso, uso y control de los recursos naturales", al funcionariado de las dependencias de Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas y Secretaria de Pesca y Acuicultura.

Beneficiando con este proyecto a 376 personas 242 mujeres y 134 hombres.

Coordinar los procesos de recuperación de créditos, supervisión y seguimiento de los programas que opera BANMUJER.

Con el objetivo de llevar a cabo la coordinación de los procesos de recuperación, supervisión y control del ejercicio del gasto de BANMUJER, se realizaron las siguientes actividades: Se integraron 330 expedientes de seguimiento de los grupos que se encuentran en cartera vencida, se realizaron 90 visitas a los grupos que se encuentran en cartera vencida, se efectuaron 90 supervisiones a grupos inconsistentes de cartera vigente en diferentes municipios y la elaboración de 135 documentos de seguimiento para la recuperación de la cartera vencida.

Asimismo, se validaron 9 registros de las recuperaciones en la base de datos que emite la Secretaría de Hacienda para la integración de las recuperaciones, elaboración de 9 informes para el control de la información en la integración de la carpeta básica de la cartera vigente y vencida y también se elaboró 3 informes para la integración de los documentos de transparencia.

Beneficiando con este proyecto a 1,667 personas 1,664 mujeres y 3 hombres.

Capacitación y apoyos productivos.

Con el propósito de lograr que las mujeres de localidades de zonas urbano marginales y rurales incrementen su disponibilidad de alimentos consiguiendo con ello un medio de mayor bienestar que les permita responder a su situación actual, además de proporcionar oportunidades de formación, capacitación, asistencias técnicas, producción y servicios, en beneficios de las mismas.

Se realizaron 39 acciones de capacitación a diferentes grupos de trabajo en temas relativos a: Desarrollo de Sistemas de Producción Avícola y con el tema Incorporación de Igualdad de Género en los Proyectos Productivos y Sociales, Planeación de Proyectos Productivos para Mujeres, 13 Pasos para hacer tu Plan de Negocios y Técnicas de Investigación de mercado para Pequeñas y Medianas Empresas y Servicio al cliente, los 10 mandamientos y Contabilidad básica para micro y pequeñas empresas en el municipio de Tuxtla Gutiérrez.

Asimismo, se logró impartir al tercer trimestre 456 módulos de formación y capacitación de educación no formal, en las diferentes áreas productivas: Lombricultura, composta, floricultura, silvicultura, agricultura familiar, corte y confección, electricidad, carpintería, computación, panadería, tecnología de alimentos, hilados y tejidos, tapetes anulados a mano, talabartería, repelente orgánico y desarrollo humano beneficiando 646 personas 356 mujeres y 290 hombres.

Debido a las diferentes capacitaciones realizadas en este Centro de desarrollo comunitario se otorgaron 1,686 servicios, en lo siguiente: 812 servicios de alimentación, 646 servicios de hospedaje, 228 servicios de biblioteca pública y virtual, beneficiando a 672 personas 355 mujeres y 317 hombres del municipio de San Cristóbal de Las Casas.

Con este proyecto se beneficiaron a 2,329 personas 1,348 mujeres y 981 hombres.

Coordinación en la ejecución de microcréditos a mujeres y fortalecimiento de capacidades productivas.

Con el objetivo de contribuir al desarrollo de las mujeres en sus capacidades técnicas con apoyos de los diferentes programas que opera la secretaría, se llevaron a cabo 3 eventos culturales y se entregaron 3'145,076 apoyos entre despensas, juguetes, paraguas, bolsas de tela, gorras, kit de belleza, botiquín, entregadas a las madres solteras en los diferentes municipios de estado de Chiapas, beneficiando a 753,318 mujeres.

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

- Se realizaron 4 eventos, en la logística del evento de la Conmemoración del Día Internacional de la Mujer, con el objetivo de seguir participando para la igualdad de la mujer con el hombre en la sociedad y en su desarrollo íntegro como persona, con la finalidad de crear conciencia en la valorización de los derechos de las mujeres.
- Se efectuaron 6 reuniones dos con el personal de la Coordinación de Delegaciones Regionales con el objetivo de resolver los pendientes sobre los temas administrativos y avances en los programas instrumentados por esta Secretaría; se realizó una reunión con Delegadas y Delegados Regionales, con el propósito de implementar y difundir en las Delegaciones Regionales, las normas, lineamientos o disposiciones que regule la operación y coordinación, en la ejecución de los programas y proyectos a cargo de la Secretaría.

- Se realizaron 11 supervisiones de las actividades de las Delegaciones Regionales: Sierra Mariscal, Selva Lacandona y Tulija Tseltal Chol con las Instancias Municipales de la Mujer, en la cual se ha proporcionado información sobre prevención de violencia en contra de la mujer, además se les dio a conocer la oferta institucional de talleres que imparte la Secretaría.
- Se realizaron 11 supervisiones de las actividades de las Delegaciones Regionales: Sierra Mariscal, Selva Lacandona y Tulija Tseltal Chol, en relación a los seguimientos de las sesiones de los Consejos Municipales para Garantizar el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, se ha logrado difundir la prevención y atención oportuna de la violencia contra las mujeres con el objetivo de conseguir valorar el trabajo y esfuerzo de las mujeres y seguir en la defensa de sus derechos humanos; 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.

Con este proyecto se beneficiaron a 253 personas 244 mujeres y 9 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 la finalidad 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 implementó en las 15 Delegaciones Regionales 227 acciones de captura de información para la actualización de la base de datos implementada por la Subsecretaría de Economía Social BANMUJER, como fichas de recuperación de grupos beneficiados con el programa correspondiente, envío de oficios mediante el Sistema Control Administrativo Financiero Integral (COAFIN), con la finalidad de dar seguimiento y evaluar los resultados obtenidos en el otorgamiento de microcréditos a grupos beneficiados con los programas instrumentados por esta Secretaría.
- Se realizaron 254 trámites administrativos por las 15 Delegaciones Regionales de la Secretaría, a diferentes Dependencias de la Región: Secretaría de Hacienda, DIF Regional, Procuraduría de la Defensa de la Mujer y diferentes áreas de la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres, lo anterior con la finalidad de mejorar el servicio de las Delegaciones Regionales.
- En las 15 Delegaciones Regionales se brindaron 1,095 atenciones integrales de seguimiento a la recuperación de cartera a grupos de mujeres que viven en los diversos municipios establecidos en las diferentes Regiones Económicas del estado, que fueron beneficiadas con microcréditos a grupos de mujeres mediante el programa correspondiente, así también se dio información sobre los programas implementados por la Secretaría y la atención integral a mujeres víctimas de violencia familiar, con asesoría y acompañamiento a las instancias correspondientes para su atención.
- Se coordinó la logística de 32 eventos por mencionar algunos el Día Internacional de la Mujer, celebrado en algunos de los municipios que comprenden a las 15 Delegaciones Regionales de esta Secretaría, así como eventos en la entrega de apoyos a mujeres beneficiadas con el Programa Salario Rosa.
- Así también, se realizaron 224 acciones entre talleres, capacitaciones y pláticas en las Delegaciones Regionales en los diferentes municipios con los temas de: Derechos de las Mujeres, Violencia de Género, Derechos Humanos de las Mujeres, Violencia en el Noviazgo, Equidad de Género, Prevención de la Violencia, Tipos de Violencia y se brindaron atenciones integrales y eficientes a mujeres con apoyo en asesoría jurídica, psicológica, y acompañamiento en asuntos de violencia familiar, violencia patrimonial y pláticas sobre los apoyos y beneficios de los programas que otorga la Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de las Mujeres.
- Se realizaron 56 acciones de seguimiento a las Instancias Municipales de la Mujer para la correcta aplicación de la Política Pública Igualdad de Género en los H. Ayuntamientos y 58 acciones de seguimiento a los Consejos Municipales para Garantizar el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia de los diferentes Municipios.

Con este proyecto se beneficiaron a 21,591 personas.

Mujeres trabajando unidas.

Con el objetivo de fortalecer a los grupos de trabajo de mujeres en los 118 municipios de la entidad, a través de la capacitación especializada y de habilidades, que coadyuven a mejorar las condiciones de marginación, pobreza y desigualdad, con perspectiva de género, se recibieron 838 solicitudes para talleres de capacitación, mismos que fueron impartidos en materia productiva tales como: Repostería, panadería, pastelería, belleza, manualidades de bisutería, velas decoradas, bordado y pintura en tela; beneficiando a 16,760 mujeres de las regiones: Metropolitana, Valles Zoque, Mezcalapa, De los Llanos, Altos Tsotsil Tseltal, Frailesca, De Los Bosques, Norte, Istmo Costa, Soconusco, Sierra Mariscal, Selva Lacandona, Maya, Tuliá Tseltal Chol y Meseta Comiteca Tojolabal.

Programa salario rosa.

Con el Programa salario rosa, se otorgaron 531,832 apoyos monetarios, beneficiando a igual número de mujeres, en las siguientes regiones socioeconómicas del Estado: Metropolitana, Valle Zoque, Mezcalapa, De Los Llanos, Altos Tsotsil Tseltal, Frailesca, De Los Bosques, Norte, Istmo Costa, Soconusco, Sierra Mariscal, Selva Lacandona, Maya, Tuliá Tseltal Chol y Meseta Comiteca Tojolabal.

Alternativas de economía social local sustentable para mujeres.

Con el objetivo de fortalecer las capacidades de las organizaciones y procesos de economía local de las mujeres, se realizaron 78 asesorías atendiendo a 390 mujeres, en los municipios siguientes: Ángel Albino Corzo, Jiquipilas, Las Rosas, Nicolás Ruíz, Ocosingo, Oxchuc, San Fernando, San Lucas, Teopisca y Venustiano Carranza, beneficiando a 390 mujeres.

Procuradurías municipales de las mujeres en situación de violencia.

- Se llevaron a cabo 1,585 asesorías jurídicas en la protección de los derechos humanos a personas en situación de violencia con los temas de: Violencia física, violencia psicológica, violencia sexual, violencia económica, violencia patrimonial, violencia moral, violencia reproductiva, violencia laboral y asesoría administrativa, en los municipios de: Acala, Comitán de Domínguez, Chicoasén, Huixtán, Larráinzar, Oxchuc, Tenejapa, Teopisca, Tonalá, Villa Corzo y Zinacantán, atendiendo a 1,494 mujeres y 91 hombres, haciendo un total de 1,585 personas.
- Se realizaron 209 pláticas, de los temas siguientes: Trata de personas, Tipos de Violencia, Bulling, Derechos Humanos de las Mujeres, Atención a Víctimas, Tipos y Modalidades de Violencia, Erradicación de la Violencia hacia la Mujer, Sexo y Género, Claves para reconocer la Violencia en la Pareja, Femicidio, Alto a la Violencia, Derechos de las Mujeres en las Asambleas Ejidales, en los municipios de: Acala, Comitán de Domínguez, Chicoasén, Huixtán, Larráinzar, Oxchuc, Tenejapa, Teopisca, Tonalá, Villa Corzo y Zinacantán.
- Se realizaron 11 pláticas, con temática en materia de género, dirigido al funcionariado público Municipal, con los temas de: “Ley de Desarrollo Constitucional para la Igualdad de Género y Acceso a una Vida Libre de Violencia para las Mujeres”, “Trata de Personas”, “Institucionalización de la Perspectiva de Género”, “Sensibilización de Policías Municipales en Auxilio de Víctimas de Violencia”, “Ley de Acceso a una Vida Libre de Violencia e Impartición de Justicia con Perspectiva de Género”, “Medidas de Prevención en Materia de Protección Civil”, “Trata de Personas y Violencia Familiar”, “Violencia de Género en Chiapas un Problema de Salud Pública”, “Equidad de Género y Tipos de Violencia”, en los municipios de: Acala, Comitán de Domínguez, Chicoasén, Huixtán, Oxchuc, Tenejapa, Teopisca, Tonalá, Villa Corzo y Zinacantán.

Beneficiando con este proyecto a 4,466 personas.

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE LA JUVENTUD, RECREACIÓN Y DEPORTE

Formación y Orientación juvenil.

Con el objetivo de vincular con diversos sectores de la población e instituciones públicas y realizar acciones de orientación que coadyuven a prevenir la incidencia del uso y abuso de las adicciones, se llevaron a cabo 3 Cursos – Taller como son “Fortaleciendo a las Familias” con padres de familia, el cual se llevó a cabo en el municipio de Tonalá;

asimismo, “Vivir con Seguridad”, y “Crédito Joven” donde participaron jóvenes de las diferentes universidades de Tuxtla Gutiérrez. Beneficiándose a 3,648 jóvenes.

Impulsar el desarrollo integral juvenil.

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 16 Expo-Universidades en los municipios El Parral, Villaflores, Tapachula, Teopisca, Chamula, San Cristóbal de Las Casas, Venustiano Carranza, Suchiapa y Tuxtla Gutiérrez. Asimismo se llevaron a cabo 2 cursos de capacitación para la “Formulación de Proyectos a Emprendedores” en el Centro Poder Joven de Tuxtla Gutiérrez, beneficiando a 18,697 jóvenes.

SUBFUNCIÓN: OTROS DE SEGURIDAD SOCIAL Y ASISTENCIA SOCIAL

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

Regiones.

Las 7 Delegaciones adscritas a esta Secretaría, que 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 470 apoyos logísticos y de supervisión a los pagos de programas sociales y ferias de servicios entre las que sobresalen en cabeceras municipales de: Tuxtla Gutiérrez, Jiquipilas, Copainalá, Ocoatepec, San Fernando, Usumacinta, San Lucas, Chiapilla, Totolapa, Acala, Venustiano Carranza, Nicolás Ruiz, Emiliano Zapata, Soyaló, San Andrés Larrainzar, San Cristóbal de las Casas, Chanal, Mitontic, San Juan Cancuc; Tenejapa, Zinacantán, Juárez, Pichucalco, Solosuchiapa, Ixtapangajoyá, Bochil, Jitotol, Rayón, Duraznal, Tapachula de Córdoba y Ordoñez, Cacahoatan, Unión Juárez, Huehuetán, Mazatán, Pijijiapan, Palenque, Ocosingo, Altamirano, Salto de Agua, Altamirano Tumbalá, Sabanilla, Sitalá, Tzimol, Las Rosas, Chicomuselo, Comitán de Domínguez, la Trinitaria, entre otras; beneficiando a un total de 120,616 personas, siendo 90,817 mujeres y 29,799 hombres.

Pensiones y becas.

Con la finalidad de proporcionar apoyos económicos que les permita solventar las necesidades cotidianas, asumiendo el compromiso de brindarle un trato digno y respetuoso, se instituyó otorgarles un soporte económico con becas y pensiones, con el objetivo de ofertar el apoyo a su familia, a efecto de que con ello puedan tener una vida digna.

De esta manera se otorgaron 912 pensiones, 229 becas, y 27 indemnizaciones, beneficiando 109 personas.

PROYECTO	APOYOS ECONÓMICOS			
	PENSIÓN	BECA	INDEMNIZACIÓN	BENEFICIARIOS
Pensiones, becas e indemnizaciones La Trinitaria	54	20	0	9
Pensiones Chicomuselo	65	0	0	5
Pensiones, becas e indemnizaciones Tumbalá	9	21	9	5
Pensiones, becas e indemnizaciones Venustiano Carranza	18	20	9	6
Pensiones y becas Matthew	378	18	0	26
Pensiones , becas e indemnizaciones Multajiltic	72	7	9	10
Pensión y becas La Trinitaria-Lagos de Montebello	9	19	0	4
Pensión y becas Simojovel	9	13	0	3
Pensión Chilón	9	0	0	1
Pensión y becas Tapachula-Talisman	27	14	0	5
Pensiones y becas Zinacantán	18	21	0	5
Pensión y becas Jorge Antonio Cuesy Serrano	0	14	0	2
Pensión y beca Sebastian Pérez	9	7	0	1
Pensión y beca Ocosingo	9	27	0	5
Pensiones y becas Tenejapa	9	28	0	5
Pensión Villacorzo	9	0	0	1
Pensión a causa del Sismo	208	0	0	16
Total	912	229	27	109

Programa para el Desarrollo y la Cohesión Social (PRODECOS).

Con el objetivo de implementar programas y/o proyectos encaminados a disminuir los niveles de alta y muy alta marginación social, se realizaron 101 análisis de las carencias relacionadas a educación, seguridad social, vivienda, entre las cuales se destacan: drenajes, agua entubada, energía eléctrica, piso de tierra, y se llevaron a cabo 20 reuniones en los municipios de: San Fernando, Acala, Tonalá, Tapachula, Ocozocoautla, Villaflores, Comitán de Domínguez, San Cristóbal de las Casas, Frontera Comalapa, Amatán, Chapultenango, Ostucán, Motozintla, entre otros. Beneficiando a todo el Estado.

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

Otorgar apoyos en materia de salud y social a personas carentes de seguridad social en el Estado.

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, se recepcionaron 518 solicitudes de ayudas, de las cuales 490 se les brindaron apoyos entre los que destacan:

- Entrega de 303 ayudas en especie, beneficiando a igual número de personas de escasos recursos a través de (medicamentos, gamagramas, resonancia magnética, electroencefalograma, tomografías, zapatos ortopédicos, cama hospitalaria, material de osteosíntesis, material de ortesis, angiotomografía, bolsas de diálisis, perfil metabólico, estudios de laboratorio, sonda, electroencefalograma).
- También, se otorgaron 79 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.
- Se entregaron 108 ayudas funcionales (sillas de ruedas adulto, auxiliares auditivos)

Con estas acciones se beneficiaron a 490 personas de ellas 280 mujeres y 210 hombres de escasos recursos que no cuentan con seguridad social.