



FINALIDAD: DESARROLLO SOCIAL





PROTECCIÓN AMBIENTAL

Entrega SEMAHN
recursos del
Programa
Servicios
Ambientales a
comunidades
lacandonas



SUBFUNCIÓN: ORDENACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

Drenaje sanitario de la calle 5a. oriente entre Avenida 6a. Sur y Avenida 3a. Sur de la Colonia Llano del Tigre de la localidad Copoya en el municipio de Tuxtla Gutiérrez (Construcción).

Con el objetivo de incrementar la cobertura de servicios básicos para el ordenamiento territorial y urbano, en tratamiento de aguas residuales, alcantarillado y saneamiento; se llevó a cabo la construcción de la red de drenaje sanitario, descargas domiciliarias y pozo de visita en la calle 5a. Oriente entre avenida 6a. Sur y avenida 3a. Sur, de la colonia Llano del Tigre de la localidad Copoya del municipio de Tuxtla Gutiérrez; beneficiando 614 personas, (319 mujeres y 295 hombres).

SUBFUNCIÓN: REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE E HISTORIA NATURAL

Prevenir la contaminación de la cuenca del Río Grande-Lagunas de Montebello, para la adaptación al cambio climático.

Como parte de las acciones para el fortalecimiento de las capacidades de la población que permitan reducir los impactos negativos sobre la cuenca del Río Grande-Lagunas de Montebello, se realizaron 4 capacitaciones en materia de Manejo adecuado de agroquímicos, Elaboración de fertilizantes orgánicos, Control biológico para el manejo integrado de plagas, Elaboración de insecticidas y plaguicidas orgánicos, Tratamiento de semillas, e Importancia del manejo adecuado de los recursos naturales, además de procesos de organización, sensibilización y motivación comunitaria en actividades de conservación, destinados a 140 pobladores de los municipios de Comitán de Domínguez, Las Margaritas, La Independencia y La Trinitaria, ya que con la vinculación y sinergia de las autoridades municipales, se permitió transitar hacia una agricultura sustentable y el desarrollo de prácticas productivas más amigables con el medio ambiente,





contribuyendo con ello la reducción de la contaminación del suelo y agua a lo largo de la cuenca; en beneficio de 140 personas, (33 mujeres y 107 hombres).

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.

Para el desarrollo de los programas anuales de trabajo, se llevaron a cabo 3 reuniones que dieron como resultado entre ellas: la Aprobación y firma del convenio de colaboración con la Comisión Nacional Forestal; Elaboración de programas de manejo forestal y empresas forestales comunitarias, para el fortalecimiento de las acciones en materia de desarrollo forestal sustentable con enfoque en diversas comunidades del Estado; y el Establecimiento de acuerdos para el desarrollo de una visita técnica a los sitios y predios donde se desarrollaron los proyectos.

Así también se realizaron 5 gestiones que permitieron el establecimiento de los convenios de colaboración, con el Colegio de Ingenieros Ambientales de Chiapas A.C. (CIACH) para promover, organizar, desarrollar e implementar de manera conjunta, mecanismos orientados a la instrucción de ingeniería ambiental y otras actividades que fortalezcan la misión de ambas partes; con la Asociación Servicios Profesionales en Medicina Veterinaria y Zootecnia de Fauna Domestica y Silvestre "Wildland" para el desarrollo de esquemas de asesoría nutricional, así como jornadas de medicina veterinaria, actividades de investigación, seminarios, asesorías y capacitaciones para fomentar la conservación y procuración de la fauna silvestre del Estado; con la Comisión Nacional Forestal para el desarrollo del Programa de Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable 2021, en beneficio de los dueños y poseedores de los terrenos forestales, temporalmente forestales y/o preferentemente forestales en el Estado, entre otras.

A través de la Coordinación General del Subcomité Sectorial de Medio Ambiente Sostenible y Biodiversidad, se celebraron 3 reuniones de trabajo para coordinar las siguientes acciones:

- Integración de la primera etapa del 3er informe de Gobierno del Ejecutivo del Estado
- Establecer la agenda de trabajo y desarrollar el proceso de actualización del Informe de Gobierno, en su segunda etapa, con cifras y datos a septiembre de 2021
- Análisis y actualización de la tercera etapa del Tercer Informe de Gobierno, con cifras y datos al mes de octubre.

Con estas acciones se beneficiaron a todos los habitantes del Estado.

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

Con la finalidad de fortalecer la conservación de la biodiversidad en las áreas naturales protegidas; se realizaron 3 acciones para disminuir la pérdida y degradación de ecosistemas en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica (ZSCE) Finca Santa Ana, las cuales consistieron en acciones de limpieza en los alrededores del casco de la Finca y los distintos senderos del área natural, con la finalidad de mantener los espacios libres de residuos contaminantes y de brotes de especies invasoras; asimismo, en la ZSCE Laguna Bélgica, se realizó una campaña de limpieza de 3 senderos y las líneas poligonales de la reserva, lográndose la colecta de 3 toneladas de residuos sólidos urbanos, los cuales fueron trasladados a un sitio de disposición final; y en el Sistema Lagunar de Catzajá, en el marco de la celebración del Día Nacional del Manatí, se realizó una plática ambiental con la población a fin de disminuir la contaminación del hábitat y la adopción de nuevos hábitos para reducir los riesgos existentes sobre el manatí.

También, se desarrollaron 6 acciones que corresponden a reuniones de trabajo para la búsqueda e integración de información biológica y social; así como, la revisión y validación de la misma, para la integración del documento del Programa de Manejo del Humedal de Montaña María Eugenia; con la participación y apoyo del Colegio de la Frontera Sur, las asociaciones civiles Pronatura y Ambio, entre otras.

De la misma forma, se realizó la revisión y análisis jurídico de la situación que prevalece en el sitio del humedal; para definir si la poligonal del área natural protegida debe ser modificada, elaborándose un documento que contiene la



estructura del programa de manejo, información general del sitio, e información biológica, histórica, económica y social del humedal.

Para la disminución de los procesos de cambio de uso del suelo en los distintos ecosistemas del Estado; se desarrollaron 2 acciones que permitieron el diagnóstico y la propuesta de inclusión de las Áreas Naturales Protegidas Estatales al esquema de pagos por servicios ambientales; documento que fue presentado ante la Comisión Nacional Forestal para la definición de criterios y su posible ejecución; asimismo, se realizó la evaluación de 12 proyectos, para la elaboración y ejecución de un programa de reforestación y recuperación ambiental en áreas naturales protegidas. Con estas acciones se beneficiaron a 1,145,690 personas.

Estudio y aprovechamiento de la flora de Chiapas.

Con el fin de fortalecer la divulgación del conocimiento científico y valores ambientales, se realizaron 6 exposiciones temporales, denominadas: Manantiales aéreos (plantas epífitas captadoras de agua); Dulcería botánica; Las Joyas del Agua (plantas acuáticas); XXIV Expo Hongos de Chiapas “Los enviados de Chaac”; Maíces Criollos de Chiapas “Somos hijos del Maíz”; y Organismos extremófilos “La vida al límite de lo imposible”; las cuales estuvieron en exhibición dentro de las instalaciones del Museo Botánico.

Así también, se ingresaron 5 nuevas especies a la colección viva de las especies del Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda, las cuales corresponden al Árbol de Copal (*Protium copal*) de la familia Burseraceae; Tamarindo silvestre (*Dalium guianense*) de la familia Fabaceae; Quina (*Apoplanesia paniculata*) de la familia Fabaceae; Galán de la tarde (*Brunfelsia nítida*) de la familia Solanaceae; y Corazón bonito (*Poeppigia procera*) de la familia Fabaceae.

Como resultado de la reapertura de los espacios de exhibición del Jardín Botánico, se recibieron a 11,055 personas que visitaron y apreciaron las distintas colecciones de flora que se encuentran en los espacios del Herbario, Etnobotánica, Banco de semillas y la Biblioteca; que es de especial interés entre estudiantes e investigadores.

Asimismo, se realizaron 6 talleres de capacitación; 2 de Cuestión Herbolaria, el cual se desarrolló de manera virtual y 4 aplicados de manera presencial con temas de: Jardinería; Implementación de la Metodología del Marco Lógico en Proyectos de Conservación de la Biodiversidad, Medicina Tradicional del Área Zoque, en el municipio de San Fernando; y el de Manejo de Germoplasma Vegetal, e impartidos ejidatarios del municipio de Copainalá.

Con estas acciones se beneficiaron a 11,055 personas, (5,713 son mujeres y 5,342 hombres).

Fondo ambiental del Estado de Chiapas.

Con el objetivo de fortalecer la aplicación y desarrollo de programas y proyectos, para la protección de los recursos naturales del Estado; se recibieron 4 aportaciones de recursos provenientes de los ingresos captados a través de los distintos espacios de exhibición de esta Secretaría; así como, de las inscripciones a los procesos de certificación en materia de educación ambiental y por la venta de productos herbolarios; los cuales fueron ingresados al Fideicomiso Público de Administración e Inversión Fondo Estatal Ambiental (FESA) para el financiamiento de los proyectos que cumplieron con los requerimientos necesarios, y contribuyeron al cuidado y conservación de los recursos naturales, ecosistemas y la biodiversidad del Estado.

También; se realizaron 4 Sesiones Ordinarias de trabajo del Comité Técnico del Fideicomiso Público de Administración e Inversión Fondo Estatal Ambiental; en los que se aprobaron los siguientes puntos: Revisión de la información respecto a la administración y estatus financiero del fideicomiso; Seguimiento de los proyectos ejecutados en 2020; Revisión, análisis y aprobación de los proyectos Operación y abastecimiento de espacios de exhibición de flora y fauna del Estado de Chiapas 2021 y Fortalecimiento al desarrollo tecnológico y pedagógico para la promoción y capacitación de la educación ambiental en el Estado de Chiapas; Revisión, análisis y aprobación de los proyectos de Mantenimiento del Museo de Paleontología y Colecciones Científicas 2021, y Rescate de germoplasma vegetal de especies prioritarias para la restauración en Chiapas; Análisis contable y administrativo del fideicomiso, así como la aprobación de los productos herbolarios de etnobotánica 2021 y lo correspondiente al programa de propagación de especies nativas del vivero del Jardín botánico.

Con estas acciones se beneficiaron a 1,520 personas, (650 son mujeres y 870 hombres).





Rescate y exhibición de la flora de la Región Meseta Comiteca Tojolabal.

Como resultado de los servicios otorgados, se atendieron a 2,923 personas, que visitaron y conocieron las exhibiciones y colecciones de orquídeas, que ha permitido sensibilizar a la población sobre la importancia en la protección y conservación de los recursos naturales, y su papel en el equilibrio de los ecosistemas.

Para el fortalecer el conocimiento y concientización ambiental, se realizaron 27 talleres virtuales de educación ambiental, de temas tales como: Cuenta cuentos ambientales; Elaboración de anfibios y disfraces con material reciclado; Elaboración de productos ecológicos y Reciclar está en tus manos; en los que participaron 654 personas, de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Reforma, Pichucalco, Motozintla, Tuxtla Gutiérrez, Comitán de Domínguez, San Cristóbal de Las Casas, La Trinitaria y de los Estado de Puebla, Querétaro, Oaxaca, Guerrero y Tabasco.

Así también, se realizó el acopio e ingreso de 164 ejemplares a la colección botánica de orquídeas de los géneros *Scaphyglottis behrii*, *Pelexia funckiana*, *Isochilus alatus*, *Stelis nicaraguensis*, *Perxica*, *Xilonium*, *Scaphyglottis richardiana*, *Isochilus aurantiacus*, *Encyclia diota*, *Epidendrum veroscriptum*, *Notylia orbicularis*, *Spicklinia marginata*, *Specklinia brighamii*, *Elleanthus graminifolios*, *Stelis chiapensis*, *Stelis villosa*, y 2 magnolias los cuales fueron depositados y ambientados como parte de la colección del Jardín Botánico.

Con estas acciones se beneficiaron a 4,233 personas, (2,536 mujeres y 1,697 hombres).

Fortalecimiento de la participación de la mujer en actividades de medio ambiente.

En materia de medio ambiente se llevó a cabo un foro virtual denominado Igualdad e inclusión de género; para incentivar la participación de las mujeres, en el que se abordaron temas importantes a través de la ponencias de diversas panelistas; defensoras sociales de los derechos de las mujeres, permitiendo conocer e impulsar el interés para generar un cambio en el sistema y la sociedad misma, destacando el valor de las mujeres en el entorno social, familiar, laboral, económico y político.

Asimismo; se realizaron 2 actividades de difusión, de temas sensibles para recuperar el respeto de las mujeres evitando el hostigamiento y acoso. También se desarrollaron 2 actividades de difusión con material impreso, que fue distribuido en las distintas áreas y oficinas de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, con la finalidad de fomentar el respeto hacia las mujeres, la igualdad laboral, igual trato entre hombres y mujeres, y la erradicación del hostigamiento y acoso sexual. Con estas acciones se beneficiaron a 250 mujeres.

Coordinación de las actividades de medio ambiente y cambio climático.

Como parte de los procesos de coordinación a eventos ambientales, se realizaron 6 sesiones de trabajo, en el que se trataron puntos tales como: Presentación del proyecto prevenir la contaminación en la cuenca del Río Grande-Lagunas de Montebello, para la adaptación al cambio climático, con la participación de distintos organismos como la Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas, Universidad Autónoma de Chiapas, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, entre otras; con la Unidad Coordinadora de Participación Social y Transparencia de la SEMARNAT, Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Secretaría General de Gobierno, para dar seguimiento a la recomendación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), e identificar las acciones coordinadas para la elaboración de estudios y el establecimiento de nuevas estaciones de monitoreo de la calidad del aire para la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez; con personal del Fondo de Conservación El Triunfo (FONCET) y la Secretaría de Ganadería Agricultura y Pesca (SAGYP), para el análisis y atención de las dudas presentadas sobre el uso y manejo del Mapa de Resiliencia ante el Cambio Climático (MARACC) y trabajo sobre las capas bases y el buffer; así como la inclusión de las capas descritas por el FONCET y su intervención territorial, identificando las oportunidades del cruce de información y el fortalecimiento de las áreas de trabajo; con integrantes de la Comisión de Coordinación Intersecretarial de Cambio Climático para el análisis de las propuestas y medidas para la implementación de acciones de consumo responsable por parte de los organismos del sector público estatal.

Asimismo, se realizaron 6 reuniones con representantes del Fondo Nacional de Fomento al Turismo, así como con la empresa consultora contratada para el seguimiento a los procesos de Formulación y Expedición del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio, área de influencia del Tren Maya; para reducir riesgos por efecto del cambio climático, actos con los que se establecieron convenios de coordinación así como la conformación de los órganos



ejecutivos y técnicos que vigilaran el proceso de ordenamiento del territorio, de los municipios de Palenque, La Libertad, Catazajá, Salto de Agua, Ocosingo y Pichucalco.

También en coordinación y formulación de instrumentos de colaboración interinstitucional, se realizaron 6 sesiones de trabajo; con el Colegio de Bachilleres de Chiapas, en el marco de la celebración del Día Mundial del Agua, se firmó un Convenio colaboración para fortalecer en la comunidad escolar, los vínculos de prevención y atención a los problemas locales; además, se presentó la convocatoria para el Concurso de experiencias de educación ambiental, con la finalidad de reconocer dichas experiencias en la comunidad estudiantil; con personal de la Sexta Visitaduría de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, con el fin de establecer mecanismos de colaboración para el desarrollo de acciones conjuntas en el marco del Programa Interinstitucional de Atención a los Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, ubicados en el municipio de San Cristóbal de Las Casas; con el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas, para la suscripción del convenio de colaboración para el desarrollo de actividades que promovieron la conciencia, valores, actitudes, técnicas ambientales y éticas de consonancia con el desarrollo sostenible; y con representantes de la Oficina de las Naciones Unidas contra las Drogas y el Delito, como parte del Encuentro Nacional Ambiental, para el análisis de la relación entre las personas y los animales, con la finalidad buscar estrategias para cambiar la concepción sobre los mismos y priorizar las acciones para hacer frente los delitos ambientales.

Derivado a la aplicación de las nuevas estrategias y políticas ambientales en el Estado, se realizaron 12 reuniones de trabajo destacando: con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC), para la gestión y establecimiento de mecanismos de coordinación para el fortalecimiento del cuidado del medio ambiente y el bienestar de los chiapanecos; con representantes del municipio de Copainalá, en seguimiento al proyecto GEF-Agrobiobiodiversidad Mexicana, con la participación de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) se atendieron temas sobre la identificación y conservación de la diversidad de plantas comestibles y las prácticas tradicionales; capacitación a productores para la conservación de semillas comestibles y la implementación del proyecto piloto para el mejoramiento de la milpa tradicional y resguardo del germoplasma; entre otras. Beneficiando a todos los habitantes del Estado.

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

Para la regulación ambiental y aplicación de la normatividad en materia de cambio climático, se realizaron 2 acciones, de procesos de estudio y evaluación de las licencias de funcionamiento de fuentes fijas por emisiones a la atmosfera; lo que permitió la autorización de 68 refrendos, 6 actualizaciones y la emisión de 6 nuevas licencias de funcionamiento; además, en cumplimiento a la Norma Oficial Mexicana NOM-156-SEMARNSAT-2012, se realizó el monitoreo de la calidad del aire en materia de contaminantes de Ozono (O₃) y Partículas menores a 2.5 micras (PM_{2.5}), lo que permite emitir boletines diarios y mantener informada a la población respecto a los niveles de calidad en el aire de la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez.

En materia de cambio climático, se suscribieron 2 convenios de colaboración; uno con The Nature Conservancy de México, con el objetivo de establecer las bases y mecanismos de colaboración en beneficio del sector ambiental, forestal y agropecuario, definiendo las formas de participación, mecanismos de comunicación y las modalidades de ejecución de las actividades contempladas; y otro con la Universidad Politécnica de Chiapas, para el desarrollo de estancias y prácticas profesionales.

Así también, se realizaron 2 capacitaciones para el uso de la aplicación móvil del Mapa de Resiliencia ante el Cambio Climático, para la georreferenciación de polígonos susceptible a la entrega de apoyos, estímulos y programas, para delimitar acciones forestales-agropecuarias; participando los municipios de Cintalapa de Figueroa, Berriozábal, Tuxtla Gutiérrez, Pichucalco, Villa Corzo, Villaflores, Arriaga, Berriozábal, Tzimol, Acala, Emiliano Zapata, Ocosingo, Comitán de Domínguez y San Cristóbal de Las Casas, entre otros.

De la misma manera; se celebraron 2 reuniones de coordinación, con la finalidad de establecer acuerdos normativos, para el desarrollo de acciones institucionales y el fortalecimiento de las capacidades ante el cambio climático; también, se llevó a cabo un evento para la instalación del Consejo de Administración de la Junta Intermunicipal de la Cuenca del Río Grande-Lagunas de Montebello (JILAM) 2021-2024, en el que intervinieron los municipios de Comitán de Domínguez, Las Margaritas, La Independencia, La Trinitaria; así como, representantes de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, Instituto Estatal del Agua, Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, la Promotora de Desarrollo Forestal, y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, entre otras; con las que se desarrollaron acciones para la protección y conservación de la cuenca; así como, la reducción de la





degradación del suelo y agua, con la participación de la población. Con estas acciones se beneficiaron a 657,542 personas.

Fortalecimiento de la gestión, investigación y educación ambiental.

En materia de educación ambiental, se realizó la aplicación de un plan de política pública integral ambiental, la cual se desarrolló en coordinación con distintos Organismos Públicos Estatales y Municipales, mismo que facilitó la capacitación de jóvenes, docentes, funcionarios públicos, y de la población en general, como actores sociales que actuaron como mecanismos.

Asimismo, se llevaron a cabo 2 capacitaciones especializadas en materia de Educación ambiental, para la profesionalización de formadores ambientales certificados en 2020, donde los docentes compartieron los avances y experiencias en torno a la ejecución de los proyectos ambientales, que desarrollaron en sus propios hogares; con la participación de 70 docentes de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas y Tapachula; y 29 docentes de la Universidad Autónoma de Chiapas, de distintos campus.

También, se realizó un foro de educación ambiental, con la finalidad de generar un intercambio de experiencias sobre los proyectos que han desarrollado los docentes, como parte de su proceso de certificación y formación; para la aplicación de técnicas lúdicas educativas, en sus áreas de trabajo y ser elementos de cambio para desarrollar conductas más amigables con el medio ambiente.

Se ingresaron 50 ejemplares al acervo paleontológico y biológico de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, los cuales comprenden 3 bivalvos indeterminados, 2 coprolitos de pez (restos fecales fosilizados), un diente de tiburón y 44 restos de peces, todos de la localidad El Chango, municipio de Ocozocoautla de Espinosa.

Así también, se realizaron 8 visitas de prospección, a la localidad paleontológica Tzu-Tzu y El Chango, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa; a la localidad Los Mangos y Gliptodonte, en el municipio de Villaflores; y a la localidad San Pedro Buenavista del municipio de Villa Corzo, donde se recolectaron 46 ejemplares fósiles de origen marino, entre los que destacan: fragmentos de amonites, gasterópodos, bivalvos y peces, los cuales corresponden al periodo Cretácico superior, con una antigüedad de entre 72 y 90 millones de años. Así como, 2 vertebras de serpientes y 6 fragmentos de la fauna del Pleistoceno, con una edad aproximada de 12,000 años.

Se realizaron 2 exposiciones temporales denominadas; Origen de las aves, la cual fue apreciada por un total de 817 personas, que reconocieron la riqueza biológica del Estado y la importancia de su conservación; y Bichos: maravillas ocultas, en los Museos de H. Ayuntamiento y el Museo de Paleontología Profesor Eliseo palacios Aguilera, de la ciudad de Tapachula de Córdova y Ordóñez

Para el fortalecimiento de los procesos de gestión, investigación y educación ambiental en el Estado, se realizaron 10 reuniones de trabajo con representantes del sector educativo y privado, con la finalidad de establecer una oferta de capacitación en materia ambiental dirigida a docentes y alumnos del Colegio de Bachilleres de Chiapas; para integrar el MOOC (Massive Online Open Courses) Medio Ambiente y Desarrollo Humano, como parte de los cursos de pregrados obligatorios a partir del siguiente ciclo escolar, con la Universidad Autónoma de Chiapas; con el propósito de presentar el proyecto Bosques por la educación y su implementación en las escuelas preparatorias agropecuarias del Estado, a través de la Dirección de Educación Media de la Secretaría de Educación; también con la Asociación Civil Kybemos para el desarrollo de ideas e iniciativas que permitan la implementación de nuevos proyectos ambientales dirigidos a jóvenes del Estado; y con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, para la presentación y análisis de la Estrategia de Contención Urbana para proteger el Parque Nacional Cañón del Sumidero, definiéndose la elaboración de un plan parcial de desarrollo urbano con 3 variantes: jurídico, urbano-ambiental y político social, entre otros.

Así también, se realizaron 15 capacitaciones bajo la modalidad a distancia, para la formación de actores sociales clave y promotores ambientales; en las que participaron 801 personas, de 28 municipios: San Cristóbal de Las Casas, Ocosingo, Comitán de Domínguez, Acacoyagua, San Juan Cancuc, Rayón, Totolapa, Chapultenango, Escuintla, entre otros; y a docentes de la Universidad Autónoma de Chiapas, de los campus de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, Tapachula, Catazajá y Comitán de Domínguez, para el desarrollo de herramientas metodológicas y conceptuales y el fomento de la conciencia en el cuidado del medio ambiente a través de los procesos de enseñanza-aprendizaje.



Como parte del proceso de transversalización en materia ambiental, se desarrollaron 25 capacitaciones en línea a 1,593 docentes del nivel básico y medio superior de 51 municipios, en temas como: Proyecto piloto Viveros forestales y Huertos Urbanos Escolares, Reforestando con el Corazón, resaltando la participación de 687 mujeres.

Se elaboraron 60 materiales de divulgación ambiental, los cuales fueron colocados en plataformas digitales a disposición del público en general para su consulta e información; con la finalidad de enriquecer el conocimiento de la población y sensibilizarlos respecto a la importancia de los recursos naturales, así como su impacto en la vida diaria.

Para la conservación de la colecciones científicas del Estado, se realizó la mejora curatorial de 765 ejemplares de las colecciones científicas, tales como: Conquilológica de insectos, Colección de aves y herpetología, así como los procesos que comprendieron un examen físico de sus condiciones generales, para verificar la presencia de agentes nocivos externos como hongos y/o plagas; además, su identificación taxonómica, cambio de etiquetas y de contenedores, para su adecuada preservación.

Asimismo, se efectuaron 41 asesorías y capacitaciones técnicas, sobre la paleodiversidad y biodiversidad del Estado; participando 249 personas de los municipios de Copainalá, Tuxtla Gutiérrez, Jiquipilas y San Cristóbal de Las Casas.

Derivado de la reapertura del Museo de Paleontología Profesor Eliseo Palacios, se realizaron 306 servicios, para la exposición de diversos temas paleontológicos del museo, con todas las medidas de prevención y uso de los protocolos de seguridad recomendados. Se recibió la visita de 4,901 personas de distintos municipios y estados del país, además de visitantes extranjeros.

Para fortalecer los vínculos interinstitucionales, se suscribieron 5 convenios de colaboración con el Colegio de Bachilleres de Chiapas, Colegio de Estudios Científicos y Tecnológico del Estado de Chiapas, y el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas; con la finalidad de establecer mecanismos de coordinación para el desarrollo de acciones de interés común, estrategias de sensibilización para la prevención y atención a los problemas ambientales locales, y para la implementación del proyecto Bosques por la Educación, con la finalidad de reforestar los distintos centros escolares

También, se efectuaron 20 capacitaciones sobre temas como: Especialización en el manejo de los residuos sólidos municipales, Manejo de residuos sólidos en dependencias gubernamentales, la Jornada Estatal de separación de residuos sólidos, Bosques por la educación y Fomento de una cultura del agua; con los que se atendieron a 333 personas de diversos municipios y dependencias del Estado.

Se elaboraron 3 materiales didácticos, los cuales corresponden a una colección de 6 capsulas ambientales, sobre los temas: Cambio climático, El Agua, Consumo responsable, Reciclaje, Contaminación de los océanos, y Huertos urbanos; dirigidos a la sensibilización de la comunidad estudiantil. Además, una colección de materiales informativos, y educativos sobre Residuos sólidos urbanos; con la finalidad de sensibilizar a la comunidad escolar para reducir la generación de residuos y adoptar una cultura de separación de los residuos, de manejo especial como el papel, pet y aluminio para su reaprovechamiento; y los correspondientes para el desarrollo del curso ambiental Preservación del medio ambiente, los cuales comprenden esquemas, videos y lecturas para el mejor desarrollo formativo.

Se realizó la distribución de 61,376 materiales con temas ambientales destacando: actividades de educación ambiental, manejo de residuos, promotores ambientales e información general sobre cuidado y conservación del entorno; proceso que forma parte de las acciones de sensibilización en la búsqueda de nuevos hábitos en la población para contribuir en la protección y conservación del entorno y los recursos naturales; dirigido al público general.

También, se efectuaron 15 talleres dirigidos a prestadores de servicios turísticos del Estado, bajo la modalidad de Embajadores ambientales turísticos, en la que participaron 26 personas de la región Valle Zoque, Metropolitana e Istmo Costa; con el Club Rotario Ámbar del municipio de Tuxtla Gutiérrez, en materia de Biodiversidad, con la finalidad de impulsar acciones para contribuir a la conservación del medio ambiente; con educadores para la Especialización en educación ambiental para el desarrollo sustentable, mediante el cual se logró la certificación de 69 participantes de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Palenque y Comitán de Domínguez; entre otros.

Así también, se llevó a cabo 19 capacitaciones sobre Huertos urbanos y biointensivos, en las que participaron 671 personas, destacando la presencia de 417 mujeres, de 42 municipios, los cuales reconocieron la importancia y alternativas para mejorar la producción de alimentos agrícolas en espacios reducidos y con el uso de técnicas amigables con el medio ambiente.





Finalidad Desarrollo Social: Protección Ambiental

Para el fortalecimiento de los procesos de cultura ambiental en el Estado, se realizaron 11 capacitaciones, en el marco del Día Mundial de la Educación Ambiental, con el objetivo de promover la educación ambiental continua en la comunidad escolar a partir de acciones sostenibles en los ámbitos social, económico y ambiental; donde se contó con la participación de 290 educadores de nivel básico y medio superior del Estado, y una en el marco del Festival nacional del agua y los bosques, desarrollado en el Parque Nacional Lagos de Montebello.

Se realizaron 115 acciones de divulgación en medios masivos de comunicación como la Fanpage del Museo de Paleontología Eliseo Palacios Aguilera, la prensa digital y televisión, youtube, además del boletín informativo de la SEMAHN y una capacitación sobre el manejo y uso de maíces criollos con campesinos del municipio de Copainalá, con el objetivo de recuperar el uso de semillas criollas de la región lo tiene vital importancia en temas relacionados con la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático.

Para la promoción de actividades de consumo responsable, se realizaron 167 acciones, destacando: la Jornada Estatal de Separación de Residuos Sólidos, en el marco del Día Mundial de la Madre Tierra, en que participaron habitantes de 47 municipios, los cuales fueron sensibilizados en cuanto al manejo y reducción de los residuos sólidos; así como, en el desarrollo de una estrategia para la separación y selección de aquellos residuos que puedan ser valorizados, para la disminución del volumen de residuos generados; las acciones desarrolladas en coordinación con el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, con la finalidad de motivar a las personas al desarrollo de tareas y proyectos en favor del medio ambiente, como parte de estas acciones se realizó la entrega de premios a las experiencias de educación ambiental más exitosas y reconocimientos a docentes que participaron en los talleres ambientales del proyecto Bosques por la Educación, entre otras,

Y se llevaron a cabo 2,031 promoción de educación ambiental mediante el uso de plataformas digitales, que ha permitido acercarse a la población mediante pláticas, conferencias, talleres y recorridos virtuales, a través de los distintos espacios de exhibición como el ZooMAT, los museos de paleontología y botánico, el Centro de conservación e investigación de la biodiversidad de los Altos de Chiapas; así como, el Jardín botánico Faustino Miranda, Orquidiario y Jardín botánico de Comitán y las áreas naturales protegidas del Estado.

Con estas acciones se beneficiaron a 452,078 personas, (236,443 mujeres y 215,635 hombres).

Planeación ambiental y ordenamiento ecológico territorial.

En materia de Ordenamiento Ecológico Territorial, se realizó una capacitación a distintos miembros y representantes de los sectores público, social y privado, sobre los criterios a considerar en la aplicación del POET de los municipios de la Subcuenca del río Grande y Parque Nacional Lagunas de Montebello, en los que participaron notarios públicos, representantes del Registro Público de la Propiedad, Colegio de Arquitectos, Colegio de Ingenieros; así como, regidores y personal técnico de las áreas de Obras Públicas, Desarrollo Urbano, Medio Ambiente y Ecología, y del Instituto de Planeación del municipio de Comitán de Domínguez.

Se realizaron 4 reuniones de planeación participativa a través del grupo de trabajo de Preservación del Patrimonio Natural y el Derecho a un Ambiente Sano, con el apoyo de Organismos Estatales, Federales y representantes de los sectores social y privado, en las que se realizó el Análisis y validación de la propuesta de actualización de los objetivos y estrategias contempladas en el Plan Estatal de Desarrollo dentro de la política pública contenida en el Eje 5. Biodiversidad y Desarrollo Sustentable; el Análisis y validación de la información de la primera etapa del Tercer Informe de Gobierno correspondiente a la política pública competencia de este grupo de trabajo; el Análisis y validación de los proyectos que forman parte de la propuesta de inversión para el ejercicio 2022, y la validación de la propuesta de actualización del Programa Sectorial de Medio Ambiente Sostenible y Biodiversidad.

Así también, se realizó una capacitación a personal del Ayuntamiento del municipio de Comitán de Domínguez, para la instrumentación del Programa de Ordenamiento del Territorio de los municipios de la Subcuenca del río Grande y Parque Nacional Lagunas de Montebello.

Para la difusión de los Programas de Ordenamiento Ecológico Territorial decretados en el Estado, se realizaron 3 talleres en los municipios de Villaflores, Tonalá y Tapachula, donde se abordaron los aspectos normativos generales que consideran los programas de ordenamiento ecológico territorial y la normatividad ambiental, fortaleciendo los conocimientos de 130 representantes municipales.





Derivado del decreto del POET de la Subcuenca del río Grande y Parque Nacional Lagunas de Montebello, se realizó una reunión de trabajo con funcionarios públicos del A. Ayuntamiento de Comitán de Domínguez, para gestionar la instalación de un área técnica en materia de Ordenamiento Ecológico que se encargue de la revisión, análisis y evaluación de los distintos proyectos y actividades económicas que se desarrollan en la región.

En materia de ordenamiento ecológico territorial en el Estado, se realizaron 19 reuniones de coordinación, con el Órgano Ejecutivo del Comité de Ordenamiento Ecológico Regional del Territorio de la región denominada Sierra Madre y Costa del Estado de Chiapas, con la participación de la Comisión Nacional del Áreas Naturales Protegidas y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Asociación Civil Conservación Internacional (CI), y con el Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica, A.C (Idesmac), entre otras asociaciones que permitieron dar seguimiento a estos procesos.

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 109 dictámenes técnicos respecto a los proyectos e iniciativas ingresados a evaluación para el desarrollo de actividades diversas en los rubros de infraestructura, lotificaciones, minería, asentamiento humanos, entre otros, en los municipios de Berriozábal, Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutiérrez, Jiquipilas, Ocozocoautla de Espinosa, Cintalapa de Figueroa, Francisco León, San Cristóbal de Las Casas, Acala, Villaflores, Ostucán, Pijijiapan, Tonalá, Tapachula, Suchiate, Tuxtla Chico, Palenque, Catazajá y Comitán de Domínguez, en los que se contribuye a disminuir los impactos negativos al ambiente y sus ecosistemas, con estas acciones se beneficiaron a 2,307,787 personas.

Protección ambiental y desarrollo de energías.

En materia de normatividad ambiental y derivado de los procesos de fortalecimiento a los sectores públicos, se realizaron 2 acciones de capacitación al personal de las áreas ambientales de los municipios de Comitán de Domínguez y Mapastepec, para la revisión y análisis de los proyectos ingresados a evaluación de impacto ambiental, y como mecanismo que disminuya los daños generados al medio ambiente.

Para mejorar la eficiencia energética en el Estado, se efectuaron 9 reuniones de trabajo con los H. Ayuntamientos de Comitán y San Cristóbal de Las Casas, para realizar el análisis físico y administrativo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales municipal, con el objeto de determinar las condiciones de operación de la instalación eléctrica y la estación de bombeo; con funcionarios del H. Ayuntamiento de Catazajá, para el análisis de las tecnologías disponibles para hacer eficiente el alumbrado público municipal; con autoridades del municipio de Ocosingo para coadyuvar en el desarrollo de un proyecto de instalación de sistemas fotovoltaicos para la comunidad Miguel Hidalgo y Costilla, que permita brindar el servicio de energía eléctrica a las viviendas que así existen.

Así también, se realizaron 12 muestreos de la calidad del agua y sedimento en la parte alta de la cuenca del río Sabinal, en el municipio de Berriozábal, las cuales fueron trasladadas al Laboratorio de Monitoreo Ambiental para la realización de los análisis fisicoquímicos y microbiológico correspondientes; y de los sitios identificados en el río Suchiapa, y en los ríos Fogótico y Amarillo del municipio de San Cristóbal de Las Casas, se realizaron análisis In situ para su posterior determinación en laboratorio.

Como resultado de la campaña de Monitoreo de la calidad del agua en la parte alta de la cuenca de los ríos Sabinal, Suchiapa, Fogótico y Amarillo, se realizaron 600 estudios y análisis en agua y suelos, para la elaboración de los diagnósticos correspondientes y el establecimiento de estrategias de uso, aprovechamiento del agua y el cuidado de la salud en la población.

Así también, se elaboraron 2 proyectos ejecutivos para la instalación de sistemas fotovoltaicos para la comunidad Miguel Hidalgo y Costilla en el municipio de Ocosingo y para la localidad Hermosillo del municipio de Las Margaritas.

Derivado de los procesos de fortalecimiento para el manejo y disposición adecuada de los residuos sólidos urbanos en el Estado, se realizaron 6 capacitaciones dirigidos a 75 servidores públicos de los municipios de Villaflores, Tapachula, Palenque, Comitán de Domínguez, Arriaga y Ocozocoautla de Espinosa, y 6 capacitaciones a profesionales del ramo energético, en el marco del Premio Chiapas al Ahorro y Eficiencia Energética 2021, en coordinación con la Comisión Federal de Electricidad y el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Chiapas, con las cuales se fomenta y propicia la práctica del ahorro y eficiencia energética; así como, el desarrollo de proyectos a partir del uso de tecnologías limpias; beneficiando con estas acciones 2,118,849 personas.





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

Con la finalidad de incrementar las acciones y el desarrollo de procesos de reforestación, se realizaron 5 gestiones para la ejecución de los programas de protección forestal y desarrollo sustentable para el bienestar en comunidades de áreas naturales protegidas, a través de los proyectos Servicios ambientales, Empresas forestales comunitarias, Plantaciones forestales comerciales y Elaboración de programas de manejo forestal, que impulsan la promoción, fomento y ejecución de programas productivos, de protección, restauración y aprovechamiento sustentable de suelos forestales.

Se llevaron a cabo 54 reuniones de trabajo y de coordinación interinstitucional con diferentes Organismos Públicos de los 3 niveles de Gobierno y del sector social; una de ellas con el personal del Centro Estatal de Incendios Forestales para el fortalecimiento de los conocimientos básicos de manejo del fuego y las capacidades técnicas para el análisis de la información, monitoreo y seguimiento de los incendios forestales; con el Comité de Ordenamiento y Manejo Forestal Regional, para la revisión y análisis de las solicitudes de aprovechamiento de recursos forestales; con el Comité de Manejo Integral del Fuego para el análisis de los pronósticos meteorológicos por parte del Director del Organismo de Cuenca de la frontera Sur de la Comisión Nacional del Agua; con la Comisión Nacional Forestal, para el análisis de la convocatoria de los programas especiales que se desarrollan en concurrencia así como la revisión del diagnóstico estatal fitosanitario 2021; entre otros.

Así también, se efectuaron 6 eventos, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, en las instalaciones de la Subsecretaría de Desarrollo Forestal y Jardines Botánicos, entre las que se mencionan:

- Plantación de especies como primavera (*Tabebuia donell-smithii*), hormiguillo rojo (*Paltymiscium dimorphandrum*) sospó (*Pseudobombax ellipticum*), matilisguate (*Tabebuia rosea*) y caobilla (*Swietenia humilis*); así como, la donación de 3,000 plantas forestales al público en general.
- Arranque del evento “Magna Reforestación 2021”, en las instalaciones de la Escuela Secundaria Técnica No. 53, en el municipio de San Fernando, la cual considera la plantación de 1,270,000 plantas de especies nativas tropicales en coordinación con los Gobiernos Municipales, y con la sociedad en general.
- Donación de 10,370 plantas para la implementación del programa Bosques por la educación, la cual se realizó en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas.
- Entrega de recursos del programa de Pagos por Servicios Ambientales que beneficiaron a 1,720 personas, en coordinación con la Comisión Nacional Forestal y tiene el propósito de proteger y conservar 9,175 hectáreas en las comunidades Lacanjá Chanzayab, Nahá, Puerto Bello Metzabok, Caribal Ojo de Agua Chankin, Frontera Corozal, Nueva Palestina y Naán.

Y derivado de las gestiones realizadas, se suscribieron 11 convenios, con los municipios de Cacahoatán, Berriozábal, La Concordia, para mantener y mejorar la cobertura forestal dentro del polígono de las comunidades y las condiciones del ecosistema y para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales; en diferentes sitios y localidades del Estado, con estas acciones se beneficiaron a 7,721 personas.

Gestión y conducción de la política de protección forestal.

Con la finalidad de fortalecer los procesos de protección forestal en el Estado, se realizaron 30 reuniones de trabajo y de coordinación interinstitucional, con diversas instituciones entre ellas: la Comisión Nacional Forestal, Comisión de Áreas Naturales Protegidas, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Guardia Nacional, Secretaría de la Defensa Nacional, Secretaría de Gobernación, Procuraduría Ambiental del Estado de Chiapas, Fiscalía Ambiental, Fiscalía General de la República, Secretaría de Marina, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y el Centro Nacional de Investigación, para el análisis y coordinación de las acciones en materia de sanidad forestal e inspección y vigilancia forestal, beneficiando a 390 personas.

Conducción de la política de desarrollo forestal.

Para crear conciencia en la protección, manejo y conservación de los recursos forestales, se efectuaron 30 reuniones de coordinación interinstitucional, a través del Comité de Ordenamiento y Manejo Forestal, y la Asociación Civil CASFA, para el análisis de diversos proyectos en materia forestal destinadas a la región Soconusco y el seguimiento de los proyectos especiales para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, programas de manejo forestal y Empresas forestales comunitarias.



Así también, se proporcionaron 20 asesorías técnicas a productores y poseedores de terrenos forestales del municipio de La Concordia, Cintalapa de Figueroa y Ocosingo, basándose 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.

Se llevaron a cabo 7 eventos para la promoción forestal, en los que se resaltaron los servicios y el quehacer institucional; así como, los objetivos y beneficios de conservar, promocionar y dar seguimiento a todos los procesos forestales que se desarrollan en el Estado; dentro de los que destacan: el marco del Programa de Pagos por Servicios Ambientales, mediante el cual se protegen los servicios eco sistémicos como el agua, oxígeno, captura de carbono, conservación y permanencia de flora y fauna, entre otros.

Y se llevaron a cabo 10 cursos de capacitación en términos de referencia y elección de actividades para el programa de mejores prácticas de manejo derivadas de los apoyos de pagos por servicios ambientales, dirigidos a pobladores de las localidades de Frontera Corozal, Nueva Palestina, Lacanja Chanzajab, Naha, Puerto Bello Metzabok, Nuevo Canán y Caribal Ojo de Agua Chankim, en el municipio de Ocosingo, con estas acciones se beneficiaron a 2,992 personas.

Impulso y fortalecimiento a la restauración y manejo de microcuencas.

Como parte de las acciones para el fomento de obras y prácticas de conservación de suelos, se realizaron 44 acciones de promoción para la conservación de los ecosistemas forestales, con The Nature Conservancy (TNC) para el establecimiento de sinergias para la restauración forestal a través de la donación de plantas; con los municipios de Las Margaritas, Tuxtla Chico, Chicomuselo, Tuxtla Gutiérrez, Jitotol, Rayón, Catazajá, Suchiapa, Cacahoatán, Pichucalco, La Trinitaria, Soyaló, Mapastepec, Larráinzar y Berriozábal, para dar a conocer el manual de uso de la App del Mapa de Resiliencia ante el Cambio Climático (MARACC) y facilitar el proceso de georeferenciación, documentación, análisis y envío de los polígonos agropecuarios en cumplimiento del decreto que limita la frontera forestal-agropecuaria en el Estado; asistencias técnicas a pobladores de los ejidos Galilea y Subteniente Pedro Sánchez del municipio de Jiquipilas, para el desarrollo de acciones de reforestación y obras de restauración y conservación de suelos; entre otras, en beneficio de 238 personas.

Organización y capacitación para el desarrollo forestal.

Buscando mejores alternativas para una cultura forestal sustentable en los centros escolares del Estado, se impartieron 14 capacitaciones en los que se abordaron temas como: Los bosques y selvas ante el cambio climático, Viveros escolares forestales y la importancia de la reforestación; en los que participaron docentes y alumnos de los niveles básico, medio y superior, de diversos centros educativos de los municipios de Acapetahua, Amatenango del Valle, Arriaga, Berriozábal, Cacahoatán, Chenalhó, Chanal, Chiapa de Corzo, Chicomuselo, Chilón, Frontera Comalapa, Huehuetán, Huixtla, Mapastepec, Motozintla, Pantelhó, Pijijiapan, San Cristóbal de Las Casas, Siltepec, Suchiate, Tapachula, Tenejapa, Tonalá, Teopisca, Tuxtla Chico, Tuxtla Gutiérrez, Villa Corzo, Chilón, Tila y Tumbala; así como, personal de los Ayuntamientos de Oxchuc, Salto de Agua y Chilón.

Se desarrollaron 60 eventos de difusión y promoción dirigidos a comunidades escolares, acciones desarrolladas en el marco del Día del Agrónomo a estudiantes de la facultad de Ciencias Agronómicas Campus V de la Universidad Autónoma de Chiapas, con el tema La Importancia de los Bosques, donde se presentó el proyecto Bosques Universitarios; de igual manera se desarrollaron eventos con los temas; Alto al tráfico ilegal de especies silvestres; Rana del árbol coronada; Día de la Tierra; Día mundial de las abejas; La semana del medio ambiente; Día mundial de la conservación de los suelos; Día mundial para la conservación de los manglares; Huella de carbono, Incendios forestales; entre otros, los cuales estuvieron dirigidos a la comunidad escolar de diversas escuelas de nivel básico, de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Pijijiapan, Chilón, Salto de Agua, Comitán de Domínguez, Las Margaritas, Tzimol, La Trinitaria, La Libertad, Huixtán, Ostucán, Palenque, Huixtla y Acapetahua.

Para el fortalecimiento de las habilidades y conocimiento del personal en materia de cultura forestal, se realizaron 3 capacitaciones a estudiantes de la Universidad Autónoma de Chiapas, en coordinación con la Dirección de gestión, investigación y educación ambiental, denominado Ajuste del programa MOOC, para la atención de sus respectivas competencias en materia de medio ambiente y desarrollo humano de acuerdo con los estándares establece la Universidad, y con del Instituto de la Juventud del Estado, sobre la importancia de la reforestación.

Con estas acciones se beneficiaron a 2,000 personas, (848 mujeres y 1,152 hombres).





Evaluación de la fauna terrestre, mantenimiento y conservación de la colección zoológica regional.

A través de la conservación de la colección zoológica, y de acuerdo con las visitas realizadas a los municipios de Comitán de Domínguez y Tzimol, se realizó la colecta e identificación de 40 especies de insectos, dentro de ellas: *Cotinis mutabilis*, *Phyllophaga* sp, *Leptodactylus fragilis*, *Rhinella horribilis*, *Anolis unilobatus* y *Sceloporus variabilis*, entre otros, obteniendo 3 registros nuevos para su ingreso a la colección entomológica, los cuales posterior a su preparación y catalogación se encontrarán dispuestos para consulta y estudio.

Derivado de los procesos de protección y conservación de los ejemplares de insectos, reptiles y anfibios colectados, se realizó la curación de 40 ejemplares de la colección entomológica a través de distintas acciones con las que se garantiza el buen estado de los ejemplares; los cuales a su vez fueron ordenados para su adecuada consulta y manejo. Con estas acciones se beneficiaron a 788,849 personas.

Rescate de la paleodiversidad de Chiapas.

Para fortalecer los ejercicios de divulgación del conocimiento de la paleo diversidad del Estado, se elaboró un artículo científico titulado “Ammonites, de los fósiles enigmáticos a los fósiles índice, el caso de estudio de la formación Ocozocoautla”, desarrollado en colaboración de investigadores del Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

De las visitas de prospecciones realizadas, se colectaron 62 piezas fósiles de importancia científica, en las localidades fosilíferas Tzu-Tzu y El Chango del municipio de Ocozocoautla de Espinosa, Villa Corzo, la cantera de Oxchujob del municipio de Tzimol, Villaflores y Totolapa, las cuales fueron ingresadas a un proceso de limpieza e identificación, para su registro e ingreso a las colecciones científicas paleontológicas, piezas dentro de las que destacan un fragmento de perezoso terrestre, un fragmento de extremidad de mamuth, un osteodermo y un cráneo parcial de gliptodonte, entre otras, con las que se enriquece el conocimiento del pasado paleontológico del Estado, en beneficio de 4,913 personas.

Programa de monitoreo en áreas naturales protegidas.

A través del programa de monitoreo, se realizaron 8 acciones de extracción de especies exóticas en las Zonas Sujetas a Conservación Ecológica Cerro Meyapac, La Pera, Cordon Pico El Loro Paxtal, Cabildo Amatal, el área natural y típica La Concordia Zaragoza, ubicadas en los municipios de Ocozocoautla de Espinosa, Berriozábal, Escuintla, La Concordia, en la que se extrajeron 376 individuos de Orquídea Monje.

Para disminuir la contaminación del hábitat en las áreas naturales estatales, se realizaron 2 talleres de trabajo y sensibilización: Fomento a la disminución de la contaminación en áreas naturales protegidas, a pobladores inmersos en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica La Pera de la localidad de Emiliano Zapata en el municipio de Berriozábal, y con pobladores de la localidad Nueva Libertad, del municipio de La Concordia, dentro del área natural y típica La Concordia Zaragoza, acciones con las cuales se destacaron los efectos que genera la contaminación respecto al equilibrio ecológico de la zona y las actividades a realizar para reducir los riesgos de degradación ambiental.

Y se atendieron 6 monitoreos a áreas naturales protegidas en las Zonas Sujetas a Conservación Ecológica La Pera, Cerro Meyapac La Concordia Zaragoza, El Cabildo Amatal, Cordon Pico El Loro Paxtal y el Sistema Lagunar de Catazajá, obteniéndose 14,661 registros, de los cuales 4,436 corresponden a flora y 10,225 a fauna. Se identificaron 1,294 especies, de las cuales 470 se encuentra en alguna categoría de riesgo de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010, en los municipios de Berriozábal, Ocozocoautla de Espinosa, La Concordia, Tapachula, Escuintla y Catazajá.

Con estas acciones se beneficiaron a 760,091 personas, (388,408 mujeres y 371,683 hombres).

Protección y conservación de la tortuga marina en Chiapas.

A través de los campamentos tortugueros, se trabajó por la conservación de la tortuga marina; teniendo como resultado de los monitoreos en las playas, la recuperación de 6,057 anidaciones de tortuga marina y se rescataron 583,560 huevos mismos que fueron depositados en los corrales de incubación de los campamentos tortugueros de Puerto Arista, Boca del Cielo, Costa Azul y Barra de Zacapulco; además, se liberaron 478,654 crías de tortuga.

Así también, se realizaron 3 acciones que corresponden a un recorrido por los campamentos tortugueros a los visitantes recibidos como parte del proceso de concientización ambiental para generar nuevos hábitos y conductas en la población



para reducir la contaminación y degradación del hábitat de las tortugas marinas; y pláticas sobre la legislación ambiental vigente que protege y sanciona el saqueo y venta de huevos de tortuga marina, con personal distintos y embajadores turísticos ambientales del municipio de Tonalá, así como a personal de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, destacada en Puerto Arista, con estas acciones se beneficiaron a 181,496 personas, (91,515 mujeres y 89,981 hombres).

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

A través de la conservación del manatí, se realizaron 4 acciones que consistieron en el taller denominado: Disminución de poblaciones de especies no nativas en el medio silvestre, y 3 talleres de sensibilización Ambiental con el tema Disminución de la contaminación del hábitat; realizados con pobladores de la localidad de Playas de Catazajá e Ignacio Zaragoza, El Cuyo Santa Cruz y El Paraíso, del municipio de Catazajá, en los que participaron 55 personas y un taller en la localidad La Libertad en el municipio de La Libertad, logrando un impacto sobre 85 personas.

Así como 5 monitoreos, que consideraron 52 recorridos acuáticos dentro de la zona donde normalmente se encuentran las áreas de anidación y la distribución de la especie, ubicadas en la localidad Ignacio Zaragoza, Playas de Catazajá, El Cuyo Santa Cruz, El Paraíso y La Libertad, en los municipios de Catazajá y La Libertad, logrando un registro de 60 avistamientos y 83 ejemplares de distintas edades, con estas acciones se beneficiaron a 3,367 personas, (1,630 mujeres y 1,737 hombres).

Fideicomiso público de administración e inversión Fondo Estatal Ambiental.

Como resultado de las acciones relativas al cumplimiento a la normatividad ambiental, se realizó un registro que corresponde a los recursos captados con concepto de multas y sanciones, impuesta a presuntos infractores de la normatividad ambiental en el Estado de Chiapas, con estas acciones se beneficiaron a 1,501 personas.

Programa de manejo, conservación y abasto de semillas forestales en el Estado de Chiapas.

Con la finalidad de mantener y resguardar la calidad del germoplasma forestal en el Estado, se realizó el manejo y evaluación correspondientes de las características físicas y biológicas de las semillas colectadas, a través de pruebas de pureza, físicas, biológicas y radiológicas, para la identificación del contenido de humedad y germinación, para garantizar la calidad de la semilla y producción de plantas para su uso en programas de conservación, reforestación y restauración ecológica a 16 especies nativas y forestales procedentes de los municipios de Villaflores, Comitán de Domínguez, Cintalapa de Figueroa y Coapilla.

Asimismo, se llevó a cabo la colecta 91.10 kilogramos de semillas de 16 especies forestales nativas, de Caobilla, Bojón, Hormiguillo, Ciprés blanco, Primavera, Matilisqueate, Jocotillo, Cedro, Sospó, Jaboncillo, Cuchunuc, Fresno, Sabino, Pinabeto, Votasbara y Calagua, lo que permite contar con material seminal apto para utilizarse en programas de conservación ecológica.

Con el fin de eliminar impurezas en las mismas e incrementar el porcentaje de semillas puras, de las colectas de semillas de plantas nativas, se realizó beneficio de 16 especies nativas tropicales (*Swietenia humilis*, *Cordia gerascanthus*, *Platymiscium dimorphandrum*, *Juniperus comitana*, *Tabebuia donnell smithii*, *Tabebuia rosea*, *Cedrela odorata*, *Astronium graveolens*, *Psedobombax ellipticum*, *Sapindus saponaria*, *Gliricidia sepium*, *Fraxinus uhdei*, *Taxodium mucronatum*, *Pinus chiapensis*, *Carpinus caroliniana* y *Trichospermum mexicanum*).

Así también, se hizo la revisión de la calidad física y biológica de las semillas a través de 16 estudios de las especies forestales colectadas, realizando pruebas de pureza, rayos x y germinación con sustrato peat moss y cámara de germinación a 25°C con iluminación constante, resguardando las 16 especies en un cuarto frío, el cual cuenta con un sistema de regulación de la temperatura y humedad idóneo para la conservación de las semillas, en bolsas de polipropileno o recipientes con tapa de rosca debidamente sellados, haciéndolos impermeables al ambiente, con la finalidad de aislarlos de la humedad,

Con estas acciones se beneficiaron 1,043,900 personas, (542,897 mujeres y 501,003 hombres).





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

En la localidad Vicente Guerrero, del municipio de San Fernando; se realizó, un taller de capacitación de medicina tradicional, teóricas y prácticas, sobre el uso de plantas comestibles y medicinales, donde se desarrollaron procesos para la preparación de diferentes productos medicinales como tinturas, jarabes, pomadas, jabones en la cual se identificaron hojas de guayaba, hierbabuena, hinojo, manzanilla, romero, verbena, ajeno, cuajilote, zacate limón, sosa, árnica, maguey morado y sábila, entre otras.

Se realizaron 30 entrevistas etnobotánicas en la localidad Vicente Guerrero, obteniendo información relevante respecto a los distintos usos de las plantas comestibles, que se encuentran en la localidad, identificándose entre ellas chipilín (*Crotalaria longirostrata*), verdolaga (*Portulaca oleracea*), limón (*Citrus aurantifolia*), maíz (*Zea mays*), frijol (*Phaseolus vulgaris*), Calabaza (*Curcubita pepo*), maguey morado (*Tradescantia spathacea*), sábila (*Aloe vera*), hinojo (*Foeniculum vulgare*), buganvilla (*Bougainvillea glabra*) y manzanilla (*Matricaria chamomilla*), entre otras, las cuales tienen amplio uso en la medicina tradicional y además son utilizadas en ceremonias religiosas que son de importancia respecto a los usos y costumbres de la población.

Con estas acciones se beneficiaron a 788 personas, (401 mujeres y 387 hombres).

Sanidad forestal.

Como parte de las actividades de identificación de zonas afectadas, se realizó la verificación fitosanitaria de 5,000 hectáreas forestales por las posibles afectaciones de plagas y enfermedades en las zonas de influencia forestal del municipio de Cintalapa de Figueroa, Villaflores, Cacahoatán, Escuintla, Mitontic Berriozábal, La Concordia, Tuxtla Gutiérrez, Santiago El Pinar, San Cristóbal de Las Casas, Las Margaritas; así también, se realizó el diagnóstico de 1,500 hectáreas para el saneamiento forestal de los sitios identificados en los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Gutiérrez y Las Margaritas.

Además, derivado de las notificaciones de saneamiento forestal emitidas por la Comisión Nacional Forestal, se proporcionó el asesoramiento para la atención de 460.93 hectáreas con acciones de combate y control de plagas y enfermedades forestales, en diversos ejidos de los municipios de Coapilla, Las Margaritas y San Cristóbal de Las Casas.

Así también, se efectuaron 10 talleres de capacitación para la identificación de síntomas y signos de plagas y enfermedades forestales que permitan llevar a cabo los trabajos de saneamiento forestal conforme a la norma oficial mexicana NOM-019-SEMARNAT-2017, de acuerdo a los métodos para el combate y control de insectos descortezadores. Estas acciones se realizaron con pobladores de los municipios de Cacahoatán, Mitontic, Escuintla, Tapalapa, Berriozábal, La Concordia, Ocoatepec, Santiago El Pinar, Cintalapa de Figueroa y El Porvenir, en beneficio de 30,715 personas.

Fortalecimiento al desarrollo forestal.

Con relación a los productores interesados en integrarse al desarrollo forestal sustentable, se logró la atención de 4,292 hectáreas con potencial para incorporarse al manejo forestal en el municipio de Altamirano, Bella Vista, Cintalapa de Figueroa, La Concordia, Las Margaritas, Motozintla, Simojovel, Teopisca, Comitán de Domínguez, Copainalá, El Porvenir, Jitotol, Rayón, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Siltepec, El Porvenir, Mitontic, Pantepec y Soyaló, donde a través de recorridos de campo se identificaron la presencia de las especies de *Pinus maximinoii*, *Quercus*, *Liquidambar* y *Cupressus*.

Asimismo, se logró la atención de 3,004 hectáreas para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales; así también, se atendieron otros predios para la reforestación de 301 hectáreas en los municipios de Altamirano, Ixtapangajoyá, Ostuacán Tapachula, Tonalá, Tuxtla Chico, Arriaga, Cacahoatán, Chilón, Escuintla, Mapastepec, Palenque, Pichucalco, Solosuchiapa, Villa Comaltitlán, Acacoyagua, Acala, Berriozábal, Cintalapa de Figueroa, Emiliano Zapata, Jiquipilas, Salto de Agua, Socoltenango, Suchiate, Villa Corzo, Villaflores, Acapetahua, Catazajá, Ocozocoautla de Espinosa, Pijijiapan, Huehuetán, Jitotol, Juárez, Nicolás Ruíz, Totolapa y Venustiano Carranza.

Para impulsar el fortalecimiento de la cadena productiva, se proporcionaron 150 asistencias técnicas a dueños y poseedores de los recursos forestales de diversos municipios, en las cuales se les informó respecto a los lineamientos, criterios y especificaciones de los programas de manejo forestal para su aprovechamiento en apego a la normatividad



vigente de la SEMARNAT, además de las especificaciones e importancia de los programas de manejo forestal, fuentes de financiamiento y beneficios del uso sustentable de los recursos forestales.

Como estrategia para impulsar el desarrollo forestal en el Estado, se realizaron 351 asistencias técnicas a productores forestales en materia de plantaciones forestales comerciales, con 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 distintos municipios; beneficiando a 791 personas, (127 mujeres y 664 hombres).

Producción de plantas forestales maderables (Vivero La Primavera).

Como resultado de las acciones realizadas para el fortalecimiento de los procesos de restauración forestal en el Estado, se realizó la producción de 400,000 plantas forestales maderables y forrajeras, de las especies de Cedro rojo, primavera, matilisguate, caobilla, ceiba guanacastle, bojón, tepehuaje, matarratón, guash, ramón y caulote.

Servicios ambientales.

A través de este proyecto, se realizó la entrega de apoyos económicos como parte del programa de Pagos por Servicios Ambientales, derivado del convenio de colaboración suscrito con la Comisión Nacional Forestal y la concertación con las comunidades inmersas dentro de la Selva Lacandona que forman parte del padrón, beneficiando con el programa 1,720 pobladores (86 mujeres y 1,634 hombres) del municipio de Ocosingo, actividad mediante la cual se motiva a las comunidades a participar en los procesos de conservación y mantener los forestales, la biodiversidad que estos albergan y a mitigar los impactos del cambio climático.

Inspección y vigilancia forestal.

Con la finalidad de combatir las actividades ilícitas, y desincentivar actividades como la extracción de material vegetal y la tala de los recursos forestales, se elaboraron 71 dictámenes periciales y de investigación, en atención a la denuncia de ilícitos forestales en centros de transformación y tala de los recursos forestales, en los municipios de Venustiano Carranza, Berriozábal, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, El Parral, Emiliano Zapata, Montecristo de Guerrero, Ocoatepec, Tecpatán, Tuxtla Gutiérrez, Villaflores, Altamirano, Las Margaritas, Motozintla, Ocosingo, Pichucalco, San Cristóbal de Las Casas, Villa Corzo, Altamirano, Ángel Albino Corzo, Arriaga, Huixtán, Jiquipilas, Huixtla, Mapastepec, Mazatán, Pijijiapan, Tapalapa y Villa Comaltitlán.

En seguimiento a los procesos regulatorios y de inspección y vigilancia forestal, se realizaron 112 operativos carreteros en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Ocosingo, Pichucalco, Cintalapa de Figueroa y Tonalá, con base a los acuerdos de las reuniones de la Mesa de Operativos Forestales, en los cuales se realizó la revisión y verificación de 75 vehículos transportando 496.720 m³ de madera aserrada y 123.104 m³ de madera en rollo, y 10.55 kg de carbón vegetal cumpliendo con la normatividad correspondiente; lo que dio como resultado la detención de 11 vehículos por carecer de la documentación y autorizaciones oficiales; estas acciones fueron realizadas en coordinación con la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y la Fiscalía General del Estado, y la participación de organismos como la Guardia Nacional, Secretaría de la Defensa Nacional, Fiscalía General de la República, Centro Nacional de Inteligencia, Secretaría de Marina, Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, Procuraduría Ambiental y Secretaría General de Gobierno.

Así también, se impartieron 88 talleres de capacitación a 1,659 personas en materia de Inspección y vigilancia forestal sobre el tema Prevención de ilícitos forestales, los cuales se desarrollaron en los municipios de Villaflores, Mazatán, Motozintla, Honduras de la Sierra, Comitán de Domínguez, Venustiano Carranza, Jiquipilas, Ocozocoautla de Espinosa, Cintalapa de Figueroa, Mapastepec, Montecristo de Guerrero, Amatenango de la Frontera, Amatenango del Valle, Arriaga, Berriozábal, Cacahoatán, Chanal, Chiapa de Corzo, Escuintla, Ixtapa, Jitotol, La Concordia, Las Margaritas, Mitontic, Ocosingo, Osumacinta, entre otros.

Con estas acciones se beneficiaron a 335,939 personas, de las cuales 133,311 son mujeres y 202,628 hombres.





Protección forestal y desarrollo sustentable para el bienestar en comunidades en áreas naturales protegidas (ANP).

Con la finalidad de fortalecer las acciones de protección forestal y desarrollo forestal en el Estado, se establecieron 5 convenios de colaboración con habitantes de las comunidades Agua Caliente, Jalapa, La Reforma, Tapalapa y El Mirador, de los municipios de Cacahoatán, Escuintla, La Concordia, Tapalapa y Berriozábal, respectivamente, para el desarrollo de acciones puntuales de conservación en las áreas naturales protegidas Volcán Tacaná, La Pera, Cordón Pico El Loro Paxtal, La Concordia Zaragoza y Tzama Cum Pumy.

Se elaboraron 5 diagnósticos, como resultado de la identificación de sitios prioritarios para el desarrollo de acciones de conservación; así como, la instalación de 5 viveros forestales en los municipios de Cacahoatán, Escuintla, La Concordia, Tapalapa y Berriozábal en los cuales; se logró la producción de 50,000 plantas de especies forestales tropicales y templadas para la reforestación, protección y conservación de las áreas degradadas que han sido identificadas dentro de las áreas naturales protegidas.

En materia forestal, se impartieron 25 talleres de capacitación, para el desarrollo de actividades de extensionismo y la ejecución de procesos de conservación, protección y restauración forestal a pobladores de las comunidades de los municipios de Cacahoatán, Berriozábal, Escuintla, La Concordia y Tapalapa, así como, la reforestación de 100 hectáreas como parte de la estrategia y mecanismos de recuperación de las zonas deforestadas inmersas en las áreas naturales protegidas, en las comunidades Agua Caliente del municipio de Cacahoatán, La Reforma en La Concordia, Tapalapa en el municipio de Tapalapa, El Mirador en Berriozábal.

Así también, en materia de prevención y combate de incendios forestales, se llevaron a cabo 10 cursos de capacitación a igual número de brigadas comunitarias, en las comunidades Agua Caliente, Jalapa, La Reforma, Tapalapa y El Mirador, de los municipios de Cacahoatán, Escuintla, La Concordia, Tapalapa y Berriozábal, respectivamente, dentro de las áreas naturales protegidas Volcán Tacaná, La Pera, Cordón Pico El Loro Paxtal, La Concordia Zaragoza y Tzama Cum Pumy.

Con estas acciones se beneficiaron a 7,267 personas, (3,598 mujeres y 3,669 hombres).

Programas de manejo forestal.

Para el fortalecimiento de las acciones de manejo forestal, se realizaron 20 reuniones de trabajo con los dueños y poseedores de los terrenos forestales, a los cuales se les ofreció información necesaria al programa de manejo forestal, mismos que son originarios de los municipios de Villaflores, Ocozocoautla de Espinosa, Villa Corzo, La Concordia, Cintalapa de Figueroa y Ocoatepec.

Asimismo, se firmaron 12 convenios de concertación con la finalidad de garantizar el cumplimiento respecto a la superficie propuesta a incorporar en el manejo forestal, en beneficio de 180 personas (15 mujeres y 165 hombres).

Establecimiento de plantaciones forestales comerciales.

Derivado de las acciones de concertación, se realizó el establecimiento de 50 convenios de colaboración con igual número de productores, mismos que desarrollaran acciones de establecimiento de plantaciones forestales comerciales con especies de rápido crecimiento, en los municipios de Ixtapangajoya, Juárez, Ostucán, Pichucalco, Acapetahua, Escuintla, Huehuetán, Mazatán, Tapachula y Palenque.

Así también, se realizó el establecimiento de plantas forestales en 1,722.22 hectáreas de los municipios de Acapetahua, Catazajá, Escuintla, Huehuetán, Ixtapangajoya, Juárez, Mazatán, Ostucán, Palenque, Pichucalco, Suchiate, Tapachula y Tuxtla Chico, llevando a cabo la preparación del terreno y la limpieza del mismo en apego a las reglas de operación del programa de apoyos para el desarrollo forestal sustentable 2021.

Con estas acciones se beneficiaron a 6,889 personas, (2,756 mujeres y 4,133 hombres).

Empresas forestales comunitarias.

Consolidación de las empresas forestales en el Estado, se realizaron 10 diagnósticos de situación, donde se obtuvieron propuestas de infraestructura por parte de los ejidatarios, y se visitaron las instalaciones con las que cuentan los ejidos para el uso y aprovechamiento forestal maderable y no maderable, además, de diversos recorridos a distintos polígonos



de los ejidos para identificar la masa forestal con las que estos cuentan, en los municipios de Jitotol, Villa Corzo, Acacoyagua, Coapilla en Coapilla, Las Margaritas y Cintalapa de Figueroa. Y se suscribieron 19 convenios para la integración de empresas forestales, 13 bajo la modalidad de apoyo MFCCV.4 Proyectos integrales para no maderables y 6 bajo la modalidad de apoyo MFCCV.7.1.2. Desarrollo de capacidades técnicas.

Así también, se impartieron 25 capacitaciones en las que se abordaron temas como: Manejo forestal; Asistencia técnica forestal; creación de una empresa forestal comunitaria, revisión de reglamento interno, cultura empresarial para pequeños productores, registro ante el SAT, revisión del programa de manejo de resina; programa de manejo para productores secundarios; mantenimiento de caminos forestales; extensionismo; ecoturismo, plagas forestales y aprovechamiento forestal; donde participaron 196 pobladores de los municipios de Villa Corzo, Jitotol, Cintalapa de Figueroa, Reforma, Villaflores, Comitán de Domínguez, Ocozocoautla de Espinosa, Pijijiapan, y La Trinitaria.

Se elaboraron 7 actas para la consolidación de las empresas forestales comunitarias de los ejidos Bienes Comunales San Antonio (Propalsan S.P.) del municipio de Pijijiapan, Villa Corzo, La Concordia, Villaflores. Beneficiando a 2,201 personas, (1,047 mujeres y 1,154 hombres).

Fortalecimiento a la red de viveros forestales tecnificados de la SEMAHN.

Para mantener la operatividad y funcionamiento de los viveros forestales a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, se realizó la entrega de 86 apoyos de recursos, que garantizan el desarrollo y funcionalidad del Vivero La Primavera, Vivero Reforma, Vivero Soconusco y Vivero Santa Ana, ubicados en los municipios de Chiapa de Corzo, Tuxtla Chico y Pichucalco, realizando el mantenimiento y cuidado a la producción de plantas de las especies forestales maderables de caoba, caobilla, matiliguete y primavera, para el abastecimiento de programas de restauración forestal en el Estado. Con estas acciones se beneficiaron a 86 personas, de las cuales 47 son mujeres y 39 hombres.

Educación ambiental a servidores públicos municipales del Estado de Chiapas.

Como parte del fortalecimiento a los distintos Organismos Públicos Municipales, se realizaron 37 talleres de inducción en materia de sensibilización ambiental, con temas de Biodiversidad de Chiapas, Cambio Climático, Residuos Sólidos Urbanos y Normatividad Ambiental, con la finalidad de que estos desarrollen sus actividades bajo criterios de uso responsable y sustentable de los recursos naturales, a 643 servidores públicos de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Suchiapa, Chiapa de Corzo, Jiquipilas, Usumacinta, Venustiano Carranza, Emiliano Zapata, San Cristóbal de Las Casas, Villa Corzo, Rayón, Soyol, San Andrés Duraznal, Jitotol, Tonalá, Arriaga, Mazatán, Ocosingo, Palenque, Catazajá, Salto de Agua, Ocozocoautla de Espinosa, Berriozábal, Acala, Cintalapa de Figueroa, Villaflores, Angel Albino Corzo, entre otros.

Con la finalidad de recabar información para el desarrollo de diagnósticos ambientales municipales en 50 municipios del Estado, se realizaron 715 encuestas sobre temas ambientales, pertenecientes a áreas como coordinaciones o direcciones municipales, oficinas de ecología, medio ambiente, fomento agropecuario o cuencas, a igual número de servidores públicos municipales.

También, se desarrollaron 321 asesorías en materia ambiental dirigidas a 34 municipios entre ellos Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Villa Corzo, Rayón, Soyol, Jitotol, Tonalá, Arriaga, Ocosingo, Catazajá y Salto de Agua, lo que permitirá mejorar el desempeño de sus labores respecto a la concientización y sensibilización ambiental de la población para un uso adecuado y sustentable de los recursos naturales.

Se realizó la evaluación de 50 municipios en relación al impacto que sobre estos ocupa el tema de educación ambiental, lo que permitirá hacer un análisis de los resultados para identificar los problemas ambientales que se tienen a nivel local y la definición de estrategias de intervención para su disminución.

Como parte de la Campaña Estatal para la Reducción del Uso de Plásticos, se realizaron 45 acciones de sensibilización ambiental, siendo los principales actores los pequeños comerciantes y mercados, en los que se busca generar conciencia y un impacto positivo para la reducción gradual hasta la eliminación de este tipo de plásticos; de manera paralela se desarrolló una Jornada estatal de separación de residuos sólidos para motivar e incentivar a la población a participar en el acopio de PET, vidrio, aluminio y cartón, con la participación de 20 municipios.

Con estas acciones se beneficiaron a 715 personas, (249 mujeres y 466 hombres).





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

Coordinación de los programas de fauna silvestre en peligro de extinción.

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 materia de medio ambiente, se llevaron a cabo 31 exposiciones temporales, con temas de: La chachalaca como el animal del mes; la evolución de las aves, en el municipio de Tapachula; Cría del Tapir; Día internacional de la Tierra; Representación de Anfibios y su conservación; Sobre equinodermos; Tortuga Carey; Día Mundial de los Océanos; Aves Migratorias; Chiquigauo La Tortuga Cocodrilo; Día Internacional de las Aves y Día Nacional del Manatí, murciélagos higueros, entre otras.

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 atendieron 70 spots y/o entrevistas con diversos medios de comunicación, entre las que destacan: Criadero de Grillos; Tráfico de fauna para Tv Azteca; Tráfico de fauna, incendios y como afectan al medio ambiente; El agua en la reserva en el contexto del Día de la Tierra para Tv Azteca Nacional; Acceso y Protocolos Sanitarios; Reapertura del ZooMAT para Radio de Gobierno del Estado; Cómo afecta la pérdida de la Biodiversidad a las Serpientes para Radio de Gobierno, Museo Cocodrilo y Cocodrilos para el Cuarto Poder; Campaña contra uso de desechables dentro del Zoológico; Regreso del yojk, para Julio Magazine y un recorrido nocturno, para canal 10; Afluencia de visitantes al zoológico; Reptiles del ZooMAT” para El Observador Ciudadano; Poza tortuga, para el observador; Fauna Silvestre, para radio núcleo; Atención yojk; Curso de lengua de señas, para televisa.

Así también, se suscribieron 17 contratos con empresas privadas para mantener la seguridad y el buen estado de las instalaciones de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento de Zoológico “Miguel Álvarez del Toro”, como son: Con la empresa KELAM Comercializadora y Servicios Integrales del Sur S.A. de C.V., quien se le asignó la alimentación de animales, equipos médicos y medicamentos; con la empresa a quien se le asignó la alimentación de animales; con la empresa Grupo ASISEM de Chiapas SA DE CV., quien se le asignó el servicio de vigilancia; con la empresa PROMOTORA COMERCIAL TORREZ BATIZ SA DE CV., quien se le asignó el servicio de arrendamiento de equipo de administración; con la empresa Distribuidora Papelera México S.A. de C.V., quien se le asignó la compra de útiles de oficina; con la empresa Corporativo Gornat de México S.A de C.V., quien se le asignó la compra de instrumental médico y de laboratorio; con la empresa Guillermo Tovar Lara, quien se le asignó el servicio de mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo y una con la empresa Fátima de los Ángeles Gutiérrez Ovando, quien se le asignó la compra de equipo médico y de laboratorio, entre otras.

Beneficiando con estas acciones a 604,891 usuarios, (316,480 mujeres y 288,411 hombres).

Contribución al fomento en educación ambiental, atención médica especializada para mitigar los riesgos que emanen del control de especies y fortalecimiento administrativo para la Coordinación estatal del ZooMAT.

A efecto de incrementar y fortalecer el conocimiento de los recursos naturales del Estado, se elaboraron 122 productos lúdicos-pedagógicos, de los cuales fueron manualidades, historietas educativas, cuadernillos ambientales, cuentos ilustrados, rompecabezas y juegos de loterías alusivos a la conservación de la biodiversidad, con la finalidad de fortalecer una cultura ambiental en el Estado.

Con el propósito de sensibilizar y concientizar a la población de la entidad sobre la importancia que tienen los cursos de primeros auxilios, se llevaron a cabo 21 cursos de capacitación a la población, con el objetivo y finalidad que los participantes conozcan las clases de animales ponzoñosos de Chiapas (Inceptos y arañas) sus efectos dañinos en los humanos, primeros auxilios, manejo de paciente; asimismo, dar a conocer los signos, síntomas y comorbilidades que agravan al Covid-19, su fuente de infección, manejo y medidas preventivas, como lo señala las normas de protección civil.

Para fortalecer el desarrollo sustentable de la fauna silvestre, se realizaron 18 gestiones de licitaciones y/o adquisiciones ante Oficialía Mayor del Gobierno del Estado, con empresas privadas para mantener la seguridad y el buen estado de las instalaciones de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento de Zoológico “Miguel Álvarez del Toro”, como son: arrendamiento de equipo de administración, servicios de vigilancia y limpieza, material, útiles de oficina, alimentación de animales y cuotas de seguro de vida, adquisición de equipo médico y de laboratorio, instrumental médico y de laboratorio menor, otros productos químicos y bienes informáticos.



Con el propósito de dar atención médica integral y otorgar medicamentos de primer nivel de atención, tanto a visitantes del Zoológico como a los trabajadores del mismo; se otorgaron 851 consultas a pacientes, con diversos diagnósticos, con la finalidad de atender la patología de los asistentes que consultaron el área de enfermería.

Asimismo, se llevaron a cabo los trámites de 234 solicitudes de servicios como son: alimentación de animales, compra de gasolina, refacciones y accesorios para vehículos, material de construcción, servicio de telefonía, material didáctico, servicio de limpieza y vigilancia, y adquisición de medicamentos esto con la finalidad de con los insumos necesarios para contar con el buen funcionamiento en todas la áreas de estas instalaciones, mejorando con ello la conservación y protección de las especies que habitan en este zoológico. Con estas acciones se beneficiaron a 1,180 usuarios, (704 mujeres y 476 hombres).

Operación del zoológico regional.

Para llegar cada vez a más ciudadanos organizados, principalmente escuelas para que hagan conciencia de la problemática y conozcan la manera de reorientar sus actividades diarias haciendo un mejor cuidado del medio ambiente, se realizaron 115 eventos, 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.

Así también se proporcionaron 68 asesorías a escuelas y grupos civiles dedicados a la investigación de la fauna, sobre temas en la conservación y manejo en cautiverio de especies en el Estado y se elaboraron materiales para realizar eventos, como talleres y concursos, en los que se atendieron a 650 grupos de diferentes escuelas y grupos sociales.

Conservar la fauna silvestre del Estado de Chiapas, es uno de los objetivos planteados por el zoológico regional "Miguel Álvarez del Toro", asesorar al ciudadano interesado en la reproducción y manejo de la fauna silvestre en cautiverio, ya que el único mecanismo viable para que la población extraiga animales silvestres para su comercio, es que estos provengan de un criadero intensivo. De tal manera, que en el ZooMAT se lograron proporcionar 26 asesorías enfocadas en el manejo de diferentes especies de la fauna silvestre.

Como parte de la conservación y reproducción en cautiverio de las especies que habitan en el Zoológico "Miguel Álvarez del Toro", se obtuvieron en reproducción el nacimiento de 46 ejemplares de 8 especies: 7 pecarí de collar (Pecari tajacu), un venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), 14 patos de alas blancas (*Cairina moschata*), 6 alcaraván (*Burhinus bistriatus*), 2 senzo (*Tayassu pecari*), 3 tepezcuitle (*Cuniculus paca*), 10 patos de alas blancas (*Cairina moschata*) y un loro de nuca amarilla (*Amazona auropalliata*), 2 Ocelotes (*Leopardus pardalis*), como logros del zoológico y especies que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción; asimismo, se siguen con las manutenciones y preservación para el nacimiento de nuevos ejemplares.

Con estas acciones se beneficiaron a 197,949 usuarios, (105,417 mujeres y 92,532 hombres).

Fortalecimiento en la participación de la mujer en actividades de protección y conservación de la fauna nativa del ZooMAT.

Con la finalidad de mitigar y/o prevenir el hostigamiento sexual y acoso sexual, se realizaron 4 difusiones en materia de prevención y sensibilización hacia la violencia, hostigamiento y acoso sexual contra las mujeres, beneficiando a 176 usuarios, (70 mujeres y 106 hombres).

Gestión y operación del centro de conservación de la biodiversidad.

Con el propósito de sensibilizar y concientizar a la población de la entidad sobre la importancia del cuidado y conservación del medio ambiente, así como, a las especies de animales que en ella habitan; se realizaron 12 eventos y/o talleres, entre los que destacan: Día mundial del agua; día mundial de la tierra; día mundial de la biodiversidad; día mundial del medio ambiente; día del Árbol; mes del bosque, día mundial de las Aves; elaboración de jabón líquido con flora de la región; hoy limpio mi carretera.

Así también, se llevaron a cabo 3 exposiciones, sobre Los Reptiles de Chiapas; Conociendo Algunas Aves y sobre Plantas Medicinales Nativas de los Altos de Chiapas con el objeto de aportar y validar el conocimiento y uso de los elementos que proporciona la naturaleza en conjunto con el conocimiento tradicional, compuesta por ilustraciones, carteles informáticos, fichas técnicas; así como, ejemplares en alcohol, los cuales forman parte de la colección didáctica del CECIBACH.





Finalidad Desarrollo Social: Protección Ambiental

A efecto de incrementar y fortalecer el cuidado de las especies exhibidas en el CECIBACH, se realizaron 365 manutenções, para fortalecer el cuidado de los ejemplares de fauna, así como contar con información relevante de las especies como: hábitat, alimentación, reproducción y su importancia en la región; asimismo, se realizaron 9 asesorías correspondientes al cuidado de la fauna silvestre de la región, morfología de especies de *Magnolia Sharpii*; y en especial a la especie del dragoncito de labios rojos, sobre el que hacer ante un incendio forestal; sobre el uso de la flora silvestre, sobre el conocimiento de la fauna de la región y sobre las alternativas de manejo de residuos sólidos.

Asimismo, se realizaron 3 materiales didácticos, con información relevantes sobre el conocimiento a la conservación y preservación de la biodiversidad; asimismo, se trabajó de forma virtual con información de divulgación sobre el uso y conservación de la flora y fauna.

Beneficiando a 14,704 usuarios, (7,862 mujeres y 6,842 hombres).

Proyecto de Bioseguridad.

Dando cumplimiento a las normas oficiales mexicanas emitidas en materia de preservación de la salud de los animales (NOM-013-ZOO-1994), se llevaron 318 muestreos epidemiológicos, 101 de nuevo ingresos, con tomas de muestras de hisopo doacal e hisopo traqueal a animales, para evitar la entrada de estas enfermedades, 122 muestreos epidemiológicos de animales que mueren, con muestras tomadas para descartar enfermedad infecto-contagiosa que pudiera afectar a los animales y humanos que acuden a las instalaciones, y 95 muestras epidemiológicas de diferentes especies de vida libre que habitan en el ZooMAT, mismos fue necesario la adquisición de los equipos como: Set de oftalmología y ortopedia, pinzas de disección y estetoscopio. fue necesario la utilización de los equipos como: Set de oftalmología y ortopedia, pinzas de disección, estetoscopio y congeladores.

Así también, se llevaron a cabo 500 desinfecciones de vehículos que ingresan a las instalaciones, esto con la finalidad de evitar el ingreso de virus y bacterias que puedan causar enfermedades a los animales de nuestra colección, y se colocaron 175 tapetes sanitarios en zonas estratégicas, determinadas de acuerdo a un análisis de riesgo de contaminación y diseminación, esto para realizar la desinfección de calzados de visitantes y trabajadores; y así evitar el ingreso y diseminación de virus y bacterias que puedan causar enfermedades de contagios a los animales de la colección, mismos que fue necesario la adquisición de desinfectante como: Soluvet.

De igual manera, con la finalidad de preservar y conservar el buen estado nutricional y de salud de los ejemplares de la colección del ZooMAT, se realizaron 356,868 dietas para la alimentación y/o manutenções de los animales que habitan en el Zoológico, y conservar clínicamente en buen estado de salud de los animales, es por ello que se adquirieron equipos como congeladores y enfriadores para conservar en buen estado los alimentos para los animales.

Beneficiando con estas acciones a 197,949 usuarios, (105,417 mujeres y 92,532 hombres).

Protección y conservación de la flora y fauna del centro para la conservación e investigación de la Biodiversidad de los altos de Chiapas.

Concientizando a la población de la región Altos de Chiapas, sobre la importancia del cuidado y conservación de la flora y fauna; así como, a las especies de animales que en ella habitan; se realizaron 3 pláticas con el objetivo de abordar el cuidado de la biodiversidad ante incendios forestales; acerca de conservación del bosque con visitantes en el CECIBACH, y sobre "Especies Forestales", disminuyendo los impactos de forma negativa a los ecosistemas.

Así también para rehabilitar los senderos y vigilancia en el polígono de la reserva del CECIBACH, se llevaron a cabo 24 mantenimientos del bosque, con el objetivo de preservar, conservar y evitar daños que puedan afectar a la flora y fauna.

A efecto de incrementar y fortalecer el inventario de la flora y fauna que se distribuyen dentro del Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas, se realizó un inventario, mediante recorridos realizados; así como, identificación y herborización de plantas que se encuentra dentro del área, entre las que destacan 4 de ellas por estar dentro de la Norma Oficial Mexicana 059-SEMARNAT-2021, como son: *Tillandsia guatemalensis*, *Tillandsia eizii*, *magnolia sharpii* y la familia de las orquídeas.

Beneficiando con este proyecto a 14,704 usuarios, (7,862 mujeres y 6,842 hombres).



VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Con una infraestructura de casi un kilómetro de construcción se inauguró el paso a desnivel vehicular en el cruce del Libramiento Sur. Obra que facilita la movilidad e impulsa la modernidad de la capital chiapaneca



SUBFUNCIÓN: URBANIZACIÓN

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

Para ofrecer una movilidad accesible, sostenible e incluyente y contribuyendo al desarrollo urbano del Estado, mediante el programa de rehabilitación de calles y avenidas, se pavimentaron 211,272.86 metros cuadrados con concreto hidráulico y asfáltico en los municipios, de: Acala, Acapetahua, Aldama, Arriaga, Bochil, Cacahoatán, Chanal, Chenalhó, Chiapa de Corzo, Chiapilla, Chicomuselo, Cintalapa de Figueroa, Copainalá, El Bosque, El Parral, Huehuetán, Huixtla, Ixtacomitán, Juárez, Las Rosas, Mitontic, Ocozocoautla de Espinosa, Ocosingo, Ostucacán, Pichucalco, Reforma, Solosuchiapa, Sunuapa, Tapachula, Tuxtla Gutiérrez, Tuzantán, Tzimol y Venustiano Carranza, destacando las siguientes obras:

- En el municipio de Tuxtla Gutiérrez, se construyó el paso a desnivel vehicular en el cruce del Libramiento Sur y Calle 11a. Poniente; el paso a desnivel vehicular en el cruce del Libramiento Sur y boulevard Andrés Serra Rojas y el doble paso a desnivel vehicular en el Libramiento Norte Poniente en las intersecciones con el boulevard Juan Crispín y boulevard Los Laguitos.
- Construcción del drenaje pluvial en la avenida Todos Unidos en Acción por Joya y calle Baltazar entre calle Estrella de Belén y el final de la calle Baltazar de la colonia Mirador en la Cabecera municipal de Ixtapangajoyá; la vialidad pacificada de la calle El Sabinal al margen sur del Río Sabinal entre la calle 19 Poniente Norte y la calle América cadenamamiento Km. 0+000 al Km. 0+300 en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez; y Puente Vehicular en la Calle 2a. Poniente Norte, entre avenida Público número uno y 3a. Norte Poniente en la Cabecera municipal de Yajalón.
- En el municipio de Tuxtla Gutierrez, se llevó a cabo la construcción de la red eléctrica de las oficinas auxiliares de la Secretaría General de Gobierno, así como la construcción de la rotonda y monumento de Identidad, en la cabecera municipal de Rayón; y el mantenimiento de la estación de radio "La Voz de la Selva" en la localidad Santo Domingo del municipio de Ocosingo.
- Se construyó la cubierta de olla de captación pluvial y el mantenimiento de la red eléctrica en media tensión en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa.





Beneficiando con estas acciones a 956,540 personas, (495,681 mujeres y 460,859 hombres)

SUBFUNCIÓN: ALUMBRADO PÚBLICO

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

Con la finalidad de mejorar la visibilidad de boulevares, calles y avenidas, así como disminuir la violencia de género con el firme propósito de regenerar la calidad de los entornos urbanos de la población vulnerable; al cierre del ejercicio del 2021, se instalaron 1,755 luminarias solares en bulevares, calles y avenidas de los municipios de Chanal, Chiapa de Corzo, Pichucalco, Rayón, Reforma, Tapachula, Tenejapa, Tuxtla Gutiérrez, y Venustiano Carranza, beneficiando a 525,000 personas, (273,907 mujeres y 251,093 hombres).

SUBFUNCIÓN: VIVIENDA

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

A través de la ejecución de sistemas integrales de saneamiento, se incrementa la cobertura de tratamiento de aguas residuales domésticas, en las localidades con índice alto de rezago social, es por ello que se concluyó la construcción de sanitarios con biodigestor en localidad Dos Pozos y Guadalupe del municipio de Tenejapa; beneficiando a 133 personas, (58 mujeres y 75 hombres).





Se realizaron 2 trasplantes de riñones en el Hospital ISSSTE 20 de Noviembre de la Ciudad de México



SUBFUNCIÓN: GENERACIÓN DE RECURSOS PARA LA SALUD

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

Para fortalecer de infraestructura física de los servicios básicos de salud, se garantizó el acceso a los servicios a través de acciones de mantenimiento del Centro de Salud de Chavarico Las Palmas en el municipio de Ocosingo, Chalam del municipio de Mitontic, Francisco I. Madero del municipio de Cintalapa de Figueroa; y de cabecera municipal de Solosuchiapa; asimismo, del Hospital Básico Comunitario en Frontera Comalapa.

Se concluyó el mantenimiento y equipamiento del Hospital Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza y del Hospital General Regional Dr. Rafael Pascacio Gamboa, ubicadas en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez; así como la construcción del edificio de servicios de atención Integral hospitalaria y mantenimiento del Hospital General ubicado en la cabecera municipal de Arriaga; y construcción de obra exterior y rehabilitación general del Hospital General de Huixtla.

Beneficiando a 723,300 personas, (378,549 mujeres y 344,751 hombres).

SUBFUNCIÓN: RECTORIA DEL SISTEMA DE SALUD

ORGANISMO PÚBLICO: CENTRO ESTATAL DE TRASPLANTES DEL ESTADO DE CHIAPAS

Seguimiento a las acciones en materia de trasplantes de órganos y tejidos.

El Centro Estatal de Trasplante tiene la finalidad de fortalecer la cultura de la donación de órganos y tejidos en la población con fines terapéuticos, que permite brindar una esperanza de vida en pacientes con enfermedades crónicas degenerativas mediante la realización de un trasplante.

En materia de cultura de donación de órganos, tejidos y células y con fines de trasplantes en el Estado, se llevaron a cabo 218 eventos de difusión, mediante radio y televisión, así como 391 publicaciones en medios digitales y redes





sociales con que cuenta el Centro Estatal de Trasplantes, y 200 pláticas de sensibilización y proximidad realizadas en diferentes fechas, y que fueron impartidas en temática de donación de órganos y tejidos con fines de trasplantes, así como sensibilización y difusión, dirigidos al alumnado.

Además de llevar a cabo 150 campañas de sensibilización y 151 capacitación a médicos en materia de donación y trasplantes de órganos en 25 instalaciones sanitarias de los distritos realizadas en los distritos de salud I Tuxtla Gutiérrez, II San Cristóbal de las Casas, III Comitán, IV Villaflores, VII Tapachula, VIII Tonalá, IX Ocosingo y X Motozintla del Estado de Chiapas, con la participación del personal administrativo de salud y de representantes de la Cruz Roja, Protección civil, DIF., Tránsito y Bomberos Municipales, manteniendo siempre los protocolos de salud y de sana distancia.

Adicionalmente, se llevó una donación concretada por muerte encefálica logrando la procuración de 2 riñones, beneficiando al mismo número de personas, siendo 2 menores de edad del sexo femenino, cuyo trasplante se realizó en el Hospital ISSSTE 20 de Noviembre de la Ciudad de México, llevado en coordinación con el Hospital de Especialidades Pediátricas del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas en Tuxtla Gutiérrez y el Centro Nacional de Trasplantes "CENATRA".

Beneficiando con estas acciones a 5,022 personas, (2,753 mujeres y 2,269 hombres).

Transversalidad de la perspectiva de género, erradicación de la violencia contra la mujer y su empoderamiento.

Con el propósito de fortalecer la Igualdad entre los géneros y erradicar la violencia contra la mujer, se realizaron 3 campañas de difusión y sensibilización a mujeres y hombres que integran la plantilla laboral de este Centro, en materia de transversalidad de la perspectiva de género, erradicación de la violencia contra la mujer y su empoderamiento, logrando la certificación de 7 servidores públicos.

Asimismo, se llevaron a cabo 5 reuniones de trabajo para realizar campañas de sensibilización en materia de donación y trasplantes de órganos y tejidos, con los integrantes de las unidades de enlace de Igualdad de Género de este Centro Estatal.

Beneficiando con estas acciones a 23,007 personas, (13,384 mujeres y 9,623 hombres).





Gobierno de
Chiapas atiende
demanda del
pueblo, con el
mejoramiento de
la imagen urbana



SUBFUNCIÓN: DEPORTE Y RECREACIÓN

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS

Para fortalecer la infraestructura deportiva, y desarrollar espacios de convivencia social con la finalidad de garantizar una sociedad inclusiva, a través de infraestructura pública de recreación, activación física y descanso, se concluyeron las construcciones y rehabilitaciones de unidades deportivas, en los municipios de Ixtapa, Motozintla, Acapetahua, Las Rosas, Escuintla, Mapastepec, Solosuchiapa, Jitotol, Chenalhó, Chicomuselo, Tapalapa, Nicolás Ruiz, El Parral, Suchiate, y Escuintla.

Asimismo, se llevaron a cabo los espacios multideportivos: en los municipios de Amatenango de la Frontera, Mitontic y Ostuacán; los auditorios municipales en el municipio de Huixtán, Tonalá, y Zinacantán; y la construcción del campo de béisbol en la cabecera municipal de Ixtapangajoya.

Por otra parte, para recuperar espacios públicos y fomentar la convivencia social, se efectuó acciones de construcción, rehabilitación, equipamiento y obras complementarias en parques públicos en los municipios de Arriaga, Capitán Luis Ángel Vidal, Frontera Hidalgo, Ixhuatán, La Independencia, Montecristo de Guerrero, Rayón, San Andrés Duraznal, Totolapa, y Villa Comaltitlán.

Beneficiando a 337,916 personas, (177,471 mujeres y 160,445 hombres)



**SUBFUNCIÓN: CULTURA****ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS**

Para salvaguardar la identidad y patrimonio cultural, mediante la conservación y restauración de los monumentos históricos, a través del Programa Nacional de Reconstrucción, se concluyeron la reconstrucción de los siguientes proyectos: Templo del Señor de Esquipulas de Ángel Albino Corzo; Templo de San Jacinto, Templo de San Sebastián y Casa Museo Ángel Albino Corzo ubicados en la cabecera municipal de Chiapa de Corzo; Capilla de la Virgen de los Dolores (Hacienda Macuilapa) y Capilla de San Miguel Arcángel de Cintalapa de Figueroa; Templo de San Jacinto de Polonia, de Ocosingo; Ex convento de Santo Domingo y Centro Cultural La Enseñanza ubicados en San Cristóbal de Las Casas.

Asimismo, se efectuó la conservación y mantenimiento de la Casa Estatal de las Artes Corazón de Jesús Borraz Moreno, adecuación del área de exposiciones sala "B" del Museo de Ciencia y Tecnología de Chiapas, y mantenimiento en su segunda etapa del Zoológico Miguel Álvarez del Toro, ubicados en Tuxtla Gutiérrez, y la reconstrucción del Centro Cultural "Rosario Castellanos" de Comitán de Domínguez y obras complementarias consistente en domo completo, pisos, pintura, restitución de muros, módulos sanitarios y alumbrado exterior del Foro Cultural Cafetalero en San Cristóbal de Las Casas, beneficiando a 946,792 personas, (510,640 mujeres y 436,152 hombres).





En apoyo a la educación de la niñez y la juventud, se entregaron 23,049 becas del nivel básico



SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN BÁSICA

La educación es el proceso de facilitar la adquisición de conocimientos, así como habilidades, valores, creencias y hábitos; y es uno de los factores que más influye en el avance y progreso de personas y sociedades, por ello se contó con una matrícula escolar de 1'329,000 de alumnos, (653,651 mujeres y 675,349 hombres); siendo 274,851 en preescolar, 775,181 en primaria y 278,968 en secundaria.

Con la finalidad de fomentar y estimular la permanencia y el rendimiento de los alumnos y contribuir a disminuir los índices de reprobación y deserción, se entregaron 23,049 becas a igual número de alumnos, entre ellos 12,096 mujeres y 10,953 hombres; distribuidas en los siguientes niveles:

BECAS OTORGADAS 2021			
NIVEL BÁSICO	CANTIDAD	BENEFICIARIOS	
		MUJER	HOMBRE
PRIMARIA	15 477	8 082	7 395
SECUNDARIA	7 572	4 014	3 558
TOTAL	23 049	12 096	10 953

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL

Educación preescolar general.

Con el apoyo de 2,167 docentes, se otorgó el servicio de educación preescolar general a 60,292 alumnos, (29,960 niñas y 30,332 niños), entre 3 a 5 años, mediante un servicio educativo que promueve su desarrollo integral y armónico, que



orienten su desenvolvimiento biológico, psicológico y social, apoyando las actividades educativas en los niveles subsecuentes.

Educación para todos preescolar.

De igual manera, con el apoyo de 417 profesoras, se ofreció el servicio de educación para todos preescolar a 10,842 alumnos (5,963 niñas y 4,879 niños), cuya edad oscila de 3 a 5 años.

Centro de desarrollo infantil “Juan Jacobo Rousseau”.

Con el objetivo de otorgar 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 Rousseau, se atendieron 203 niños, (92 niñas y 111 niños) de ellos 19 en edad lactante, 29 en edad maternal y 155 en edad preescolar, atendidos por 7 profesoras; beneficiando a 190 servidores públicos, madres y padres trabajadores de la Secretaría de Educación, Instituto de Salud.
- En el CENDI 2 Matzá, 6 profesoras atendieron a 143 niños, (75 niñas y 68 niños), de ellos 21 en edad lactante, 33 en edad maternal y 89 en edad preescolar, beneficiando a 32 servidores públicos, madres y padres trabajadores (30 mujeres y 2 hombres), 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; desde el inicio del ciclo escolar 2020-2021, se otorgó el servicio a 112,338 alumnos de 6 a 11 años de edad, con el apoyo 4,560 docentes, en 602 planteles existentes en 124 municipios del Estado.

Educación para todos primaria.

De manera permanente desde el inicio del ciclo escolar 2020-2021, se proporcionó el servicio a 23,504 alumnos, con el apoyo de 904 docentes, en los 124 municipios del Estado.

Educación secundaria.

Con el fin de prepararlos para continuar su formación académica y ofrecerles elementos científicos y culturales para enfrentar su realidad individual y colectiva, se brindó el servicio de educación secundaria a un total de 41,211 alumnos, de 12 a 14 años de edad, con el apoyo de 2,414 docentes, en 130 escuelas existentes en 123 municipios de Estado.

Educación telesecundaria.

Se otorgó el servicio de educación telesecundaria, desde el inicio del ciclo escolar 2020-2021 a 137,901 alumnos, a través de 5,959 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 en los 124 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 44 mantenimientos de equipos de red en las escuelas, beneficiando a 9,588 alumnos y 346 profesores.

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL

Preescolar general.

Con el propósito de atender a los niños y niñas de 3 a 5 años de edad mediante un servicio educativo que promueva su desarrollo integral y armónico, se proporcionó el servicio de atención de niños y niñas con educación preescolar a 92,759 alumnos, con el apoyo de 4,142 docentes en 1,786 planteles existentes en 97 municipios del Estado.





Asimismo, se realizaron 92,759 diagnósticos a igual número de niños en las que se integran las fichas de identificación de cada uno de ellos.

Preescolar indígena.

En educación preescolar indígena, se atendió a un total de 86,703 alumnos, con el apoyo de 2,850 docentes en 1,637 planteles existentes en 102 municipios del Estado.

Centro de desarrollo infantil.

A través de este proyecto, se otorgó el servicio de atención de niños y niñas con educación inicial y preescolar en los 3 Centros de Desarrollo Infantil (CENDIS), ubicados en San Cristóbal de las Casas, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez, a 405 alumnos (208 alumnos del nivel preescolar y 197 corresponden a maternal y lactantes), estos alumnos son hijos de padres y madres de familia trabajadores de la Subsecretaría de Educación Federalizada.

Asimismo, se realizaron 380 entrevistas de padres y madres de familia, con el equipo técnico especializado como son: psicólogo, médico, nutrióloga y trabajo social, esto con el propósito de poder conocer el desarrollo integral del niño que será aceptado a obtener este servicio.

Educación física en preescolar.

A través de programas y guías didácticas, tomadas en cuenta en el desarrollo cognitivo, afectivo, motriz y social del educando; se proporcionó el servicio de educación física en preescolar, a 59,101 alumnos de 3 a 6 años de edad, atendidos por 1,040 docentes en 347 planteles existentes en 118 municipios del Estado.

Centro de atención preventiva en educación preescolar.

Mediante este proyecto, se atendieron a 4,113 alumnos que requieren necesidades educativas especiales en su desarrollo con o sin discapacidad; dando atención psicopedagógica a la población infantil, en 4 Centros de Atención Preventiva de Educación Preescolar existentes en el Estado (CAPEP XXVI en "Lomas el Venado" y CAPEP en "Centenario Tuxtla", ambos en Tuxtla Gutiérrez; CAPEP en San Cristóbal de Las Casas y CAPEP LXII en Tapachula de Córdova y Ordóñez).

Alternativas para la educación preescolar rural.

Con el objetivo de otorgar educación preescolar a la población infantil, que se encuentra viviendo en las localidades rurales y urbano marginadas, que tienen baja matrícula escolar; se emplean jóvenes becarios de bajos recursos económicos, quienes a su vez perciben una beca como apoyo, para culminar sus estudios universitarios; se logró atender a 5,826 alumnos de comunidades urbano-marginadas, en 70 municipios en el Estado, que no contaban con el servicio de educación preescolar.

Centro de atención múltiple.

Mediante este proyecto, se ofreció atención educativa en la modalidad de educación especial, a 2,193 alumnos escolarizados con discapacidad o discapacidades múltiples, que no se integraron a la educación regular, en 33 municipios del Estado; éstos alumnos son atendidos permanentemente, en 42 Centros de Atención Múltiple (CAM) modalidad de educación especial, esto con el fin de capacitarlos en algún oficio e integrarlos a la vida productiva.

Primaria general.

En materia de educación primaria, se proporcionó el servicio a 384,808 alumnos de entre 6 a 11 años de edad, con el apoyo de 14,668 docentes, en 2,864 planteles existentes en todo el Estado.

Asimismo, se realizaron 2 evaluaciones con el fin de conocer su nivel de aprendizaje y aprovechamiento escolar de los alumnos en las aulas.

**Primaria indígena.**

De la misma manera, con este proyecto se proporcionó el servicio de educación primaria bilingüe, a 244,157 alumnos, en 2,533 planteles existentes en 102 municipios del Estado.

Centros de integración social.

Los centros de integración social, proporcionan servicios asistenciales (hospedaje, alimentación y servicios médicos), así como, capacitación en los siguientes talleres: bordados, tejidos, agropecuario, música, danza y computación; donde se atendieron 431 alumnos con el apoyo de 20 docentes, en 4 centros de integración social existentes en los municipios siguientes: Zinacantán, San Cristóbal de Las Casas, Ocosingo y Salto de Agua.

Educación física en primaria.

Con la finalidad de sistematizar la enseñanza de educación física en primaria, a través de programas de guías didácticas, que desarrollan la habilidad cognitiva, afectiva, motriz y social del educando; se otorgó servicio de educación física en primaria, a 339,820 alumnos atendidos por 1,040 docentes, en 858 planteles existentes en 118 municipios del Estado.

Educación especial en zonas rurales.

Para apoyar a los docentes y padres de familia, en la integración de las niñas, niños y jóvenes con necesidades educativas especiales, a la escuela regular; se capacitaron a 300 docentes de zonas rurales, con 12 cursos de diversos temas, entre ellos: estrategias de atención para alumnos con problemas de conducta y necesidades educativas especiales grupo 1 y 2, con la finalidad de dar atención a los alumnos con discapacidad severa o múltiples en zonas rurales.

Internado en educación primaria.

Con la finalidad de proporcionar educación primaria integral y educación tecnológica con servicios asistenciales a los alumnos de 6 a 14 años que pertenecen a familias de escasos recursos económicos y que viven en localidades rurales urbanas-marginadas en donde las escuelas existentes en esas localidades no cuentan con el servicio educativo completo, asimismo; se realizó una capacitación al personal docente, administrativos y personal de apoyo.

Albergues rurales.

Con el propósito de facilitar el acceso a la educación primaria a niños y niñas de 6 a 14 años de edad, provenientes de comunidades dispersas y de familias con varios niños en edad escolar, proporcionándoles servicio asistencial y de apoyo educativo; se realizó una visita de seguimiento con la finalidad de supervisar, dar seguimiento y evaluar periódicamente los servicios educativos, asistenciales y hospedaje, que sean de buena calidad beneficiando a 200 alumnos.

Secundaria general.

Desde el inicio del ciclo escolar 2020-2021 se atendieron a 34,486 alumnos de 12 a 14 años de edad, con el fin de prepararlos para continuar su formación académica y ofrecerles elementos científicos y culturales para enfrentar su realidad individual y colectiva; con el apoyo de 2,056 docentes en 80 escuelas de secundarias generales, de las cuales 58 cuentan con turno matutino y 22 con vespertino, en 32 municipios del Estado.

De igual forma, se tuvo una absorción de 11,717 alumnos, para que ingresen en el nivel de educación secundaria general.

Secundaria técnica.

Para proporcionar conocimientos generales en las áreas científicas y tecnológicas, en sus modalidades de tipo industrial, agropecuario y pesquero; se proporcionó el servicio de educación secundaria técnica, a 64,268 alumnos menores de 15 años de edad, con el apoyo de 3,081 docentes en 178 planteles existentes, 156 de turno matutino y 22 de turno vespertino, en 82 municipios del Estado.





De igual forma, para el ciclo escolar 2020-2021 se tuvo una absorción de 33,367 alumnos, para que ingresen en el nivel de secundaria técnica.

Internado en educación secundaria técnica.

Con el propósito de proporcionar educación secundaria y servicios asistenciales, a alumnos de localidades de nivel socioeconómico marginado; se llevaron a cabo 4 visitas de seguimiento, al Internado de Secundaria Técnica núm.14 de la localidad de Paredón, municipio de Tonalá, con el fin de verificar el buen funcionamiento del mismo; beneficiando a 184 alumnos hombres.

SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

En el ejercicio 2021, se registró una matrícula escolar de 65,373 en educación media superior, (32,084 mujeres y 33,289 hombres).

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL

Telebachillerato en Chiapas.

Con el fin de alcanzar una educación de calidad para los alumnos del nivel medio, se realizó una atención a la demanda de 10,408 alumnos, con el apoyo de 508 docentes, distribuidos en 69 municipios del Estado.

Educación media superior general.

Con el objetivo de proporcionar educación a alumnos de 15 a 17 años de edad, se registró una matrícula escolar de 41,729 alumnos (20,764 mujeres y 20,965 hombres), atendidos por 2,321 profesores, 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, Ostucán, Pichucalco, Arriaga, Pijijiapan, Tonalá, Acacoyagua, Cacahoatán, Escuintla, Frontera Hidalgo, Huehuetán, Huixtla, Mazatán, Tapachula, Tuxtla Chico, Tuzantán, Villa Comaltitlán, Frontera Comalapa, Motozintla, Salto de Agua, Yajalón, Comitán de Domínguez, Las Margaritas y Las Rosas.

Educación media terminal general.

A fin de preparar a jóvenes como técnicos profesionales, capaces de aprovechar los recursos y oportunidades para integrarse a la educación superior o al sector productivo; se atendió la demanda de 1,049 alumnos (580 mujeres y 469 hombres), distribuidos en los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas y Tapachula, mismos que fueron atendidos por 120 docentes y 37 servidores público.

Escuela preparatoria militarizada mixta Ángel Albino Corzo.

Con el fin de atender a jóvenes, con una preparación profesional militarizada de excelencia, basada en valores sólidos, principios éticos y morales que contribuye en la formación de los ciudadanos; se brindó una atención a 350 alumnos, (142 mujeres y 208 hombres).

Telebachillerato comunitario.

Se atendieron 230 planteles educativos, funcionando bajo la modalidad de telebachillerato comunitario, con el fin de mejorar la calidad educativa en zonas marginadas, beneficiando a 11,837 alumnos, con el apoyo de 690 docentes.



SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN SUPERIOR

Durante el ciclo escolar 2020-2021, 15,779 alumnos integran la cobertura de servicios educativos del nivel superior, (9,610 mujeres y 6,169 hombres).

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL

Educación superior pedagógica.

Con el objetivo de formar integralmente a los estudiantes de 19 años en adelante, otorgándoles educación superior de calidad, para formar docentes de acuerdo a las necesidades del entorno social, se atendió la demanda en la normal de licenciatura de 6,506 alumnos (3,597 mujeres y 2,909 hombres), apoyados por 535 profesores del nivel superior.

Formación inicial docente.

Mediante este proyecto, se proporcionó servicios de educación superior a 137 alumnos-docentes, con cursos mixtos de asesorías en línea, con temas de la modalidad mixta de educación secundaria, mismas que fueron impartidos los días sábados y domingos en el período enero-diciembre 2021, con el apoyo de 30 profesores y 26 servidores públicos.

Evaluación de centros educativos normalistas.

Continuando con los procesos de evaluación para la mejora en el sistema educativo, se llevaron a cabo 6 evaluaciones que sirvieron para conocer el rendimiento académico de los docentes; así como, para conocer las debilidades y fortalezas del proceso enseñanza aprendizaje.

Asimismo, se impartieron 4 cursos de actualización académica denominados: “Diseños de estrategias de atención a necesidades comunes y conformación de la red de colaboración académica y de investigación de las escuelas normales”, donde participaron 5,156 alumnos y 476 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 231 alumnos, con el apoyo de 50 servidores públicos.

Asimismo, se entregaron 57 certificados a alumnos quienes concluyeron sus estudios, (12 mujeres y 45 hombres).

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL

Normal de educación.

Para dar atención a niños y niñas menores de edad en los diferentes centros educativos del Estado de Chiapas; se otorgó la atención de las siguientes escuelas:

- Normal de educación preescolar, a 200 alumnos (142 mujeres y 58 hombres), con el apoyo de 24 docentes.
- Normal de educación primaria, a 199 alumnos (148 mujeres y 51 hombres), con el apoyo de 16 docentes.
- Normal rural, a 492 alumnos (239 mujeres y 253 hombres), con el apoyo de 27 docentes.
- Escuela normal indígena intercultural bilingüe, a 348 alumnos (190 mujeres y 158 hombres), con el apoyo de 12 docentes.

Educación superior pedagógica abierta-Tapachula.

Con el fin de formar estudiantes que intervengan en programas de educación básica, se profesionalizaron a 685 alumnos (415 mujeres y 270 hombres), de ellos 667 pertenecen a las licenciaturas y 18 a maestrías; ambos de educación básica.





Educación superior pedagógica abierta-Tuxtla.

Con el propósito de profesionalizar docentes de educación básica a través de las licenciaturas en intervención educativa y psicología educativa, se atendieron a 2,989 alumnos (1,878 mujeres y 1,111 hombres), que intervinieron en programas educativos en la modalidad semiescolarizada, los cuales estudian los fines de semana y vacaciones de verano en la sede Tuxtla y 8 subsedes (Comitán, Jitotol, Las Margaritas, Ocosingo, Palenque, San Cristóbal de Las Casas, San Pedro Buenavista municipio de Villa Corzo y Tonalá).

Asimismo, se titularon 403 profesores de la Licenciatura en Intervención Educativa.

Centro de actualización del magisterio.

Para mejorar la enseñanza - aprendizaje, se capacitaron a 3,992 docentes (2,772 mujeres y 1,270 hombres), con la finalidad de que cuenten con la actualización pedagógica requerida por la Secretaría de Educación; para ello, se impartieron 46 cursos, destacando los temas: Planeación didáctica, Neuroeducación, Evaluación del Aprendizaje, Pensamiento y Lenguaje, Herramientas Digitales y su aplicación en el Aula, Evaluación del Aprendizaje y Bullying.

Asimismo, se realizaron 14 conversatorios y 10 conferencias en temas de: Políticas Educativas en México, el Trabajo Colaborativo como Estrategia Didáctica, Lecto Escritura y Cálculo, Educación Socioemocional, Aprendizaje en Casa y Estrategias Neuroeducativas en el Aula.

SUBFUNCIÓN: POSGRADO

En el ejercicio 2021 en el nivel de Posgrado, se obtuvo una matrícula escolar de 446 alumnos, (286 mujeres y 160 hombres).

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL

Sistematización de experiencias docentes.

Con el objetivo de profesionalizar el quehacer docente del sistema educativo chiapaneco, se proporcionó una atención de sistematización de experiencias a 178 profesores, frente a grupo, de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y Ocosingo.

Asimismo, se llevaron a cabo 29 cursos de acompañamiento denominados: "Transformación educativa", "Gestión curricular", "Comunidades de práctica", "Sistematización de experiencia III y IV", "Gestión participativa", "Currículo en el contexto escolar" y "Didáctica en entornos interculturales"; donde participaron 6,230 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 268 profesores en Maestría en Docencia, a través de 96 cursos en 398 asesorías, destacando: Proyecto de Innovación educativa, Culturas regionales, Tecnologías del aprendizaje y del conocimiento, Currículo en el contexto escolar, Didáctica en entornos interculturales, Gestión participativa y curricular, Comunidades de práctica, Sistematización de experiencias II, III y IV y Transformación educativa; dichos cursos fueron impartidos en: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula de Córdova y Ordóñez, Ocosingo y Comitán de Domínguez; dirigidos a 9,380 alumnos y 13 servidores públicos.

Asimismo, 110 profesores (65 mujeres y 45 hombres) concluyeron la Maestría en Educación.



SUBFUNCIÓN: EDUCACIÓN PARA ADULTOS

En el ciclo escolar 2020-2021, se tuvo una matrícula escolar de 5,648 adultos, (2,931 mujeres y 2,717 hombres).

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL

Centro de educación básica para adultos.

Desde el inicio del ciclo escolar 2020-2021, se atendieron a 1,747 adultos brindándoles capacitación académica 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 78 Centros de Educación Básica para Adultos, ubicados en los municipios de :Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo; Cintalapa de Figueroa, Ocozocoautla de Espinosa; Tecpatán; Venustiano Carranza, Acala, San Cristóbal de Las Casas; Villaflores; Tonalá; Tapachula de Córdova y Ordóñez, Cacahoatán, Mazatán, Huixtla, Tuxtla Chico; Frontera Comalapa; Comitán de Domínguez y Las Margaritas.

Secundaria para trabajadores.

A través de este proyecto, se atendió desde el inicio del ciclo escolar 2020-2021 a 541 alumnos mayores de 15 años que desarrollan diversos trabajos; con el apoyo de 70 docentes en 3 planteles existentes 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.

Misiones culturales.

Así también, se atendieron a 3,360 adultos mayores de 15 años, brindándoles capacitación para el trabajo productivo, alfabetización y educación primaria, bajo un sistema semi-escolarizado, a través de talleres artesanales como son: albañilería, carpintería, agricultura y ganadería, música, educación para la salud, electricidad, electrodoméstico, electrónica, mecánica, balnearia artística, educación familiar y actividades recreativas; en 20 centros de trabajo (15 misiones culturales y 5 salas populares de lectura) ubicados en: Chiapa de Corzo, Suchiapa, Cintalapa de Figueroa, Ocozocoautla de Espinosa, Copainalá, San Fernando; Venustiano Carranza; San Cristóbal de Las Casas, Ángel Albino Corzo, Villaflores, Arriaga, Frontera Comalapa, La Independencia, Las Margaritas, La Trinitaria y Tzimol

SUBFUNCIÓN: OTROS SERVICIOS EDUCATIVOS Y ACTIVIDADES INHERENTES

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

Dirección de concertación, capacitación y servicios jurídicos.

Con el objetivo de dar atención a la población indígena, en materia jurídica, social, política y religiosa, respetando sus usos y costumbres; se otorgaron 174 asesorías jurídicas en materia familiar, penal, laboral, civil, mercantil, agrario y administrativo, dirigidos a diversos municipios.

También, se participó en 66 reuniones de trabajo interinstitucionales de forma virtual y presencial relativo a conflictos de carácter social, agrario, salud, educación, administrativo y político; mismas que fueron realizadas, en los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Gutiérrez, Chenalhó, El Porvenir, Aldama, Chalchihuitán, Oxchuc, Pantelhó, Ocosingo y Las Margaritas.

De igual manera, se realizaron 20 talleres presenciales, con temas denominados: Prevención del delito, Prevención de violencia familiar, Derechos humanos, Derechos de los pueblos indígenas, Derechos humanos de los infantes y trata de personas; participaron los municipios de Chalchihuitán, Amatenango del Valle, Larrainzar, Zinacantán, Palenque, Salto de Agua, Ocosingo y Chamula.

Con estas acciones se beneficiaron a 2,575 personas, (1,277 hombres y 1,298 son mujeres).





Impulso a la organización social de pueblos indios.

Con la finalidad de promover una mejor calidad de vida entre la población indígena, así como la sana convivencia y una cultura de prevención, se impartieron 24 talleres de manera presencial con los temas de: Construyendo una sociedad justa, Prevención de la violencia, Prevención de adicciones, Nuevas masculinidades, Derechos Humanos de niñas, niños y adolescentes, Prevención del Embarazo, Violencia en el Noviazgo y Salud Sexual y Reproductiva; donde participaron 859 personas, entre ellas 447 hombres y 412 mujeres de los municipios de: Chalchihuitán, Larráinzar, Oxchuc, San Juan Cancuc, Pantelhó, Zinacantán, Chamula, Motozintla, Palenque, Tila, La Trinitaria, Tenejapa, Huixtán, San Cristóbal de Las Casas, Chanal, Tumbala y El Bosque.

Así también, se efectuaron 40 reuniones de trabajo institucional e interinstitucional para establecer acciones en beneficio de la población indígenas, con las siguientes Dependencias: Secretaría General de Gobierno, Secretaría de Igualdad de Género, Universidad Autónoma de Chiapas, Tribunal Superior de Justicia del Estado, Consejo Consultivo del Sistema Estatal de Igualdad, Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, Instituto de Elecciones y Participación Ciudadana, Secretaría de Salud, Colegios de Estudios, Científicos, Tecnológicos de Estado de Chiapas, Fiscalía General del Estado de Chiapas, Instituto Mexicano del Seguro Social, entre otras.

Se catalogaron, clasificaron y se archivaron 2,400 documentos históricos de la Secretaría, como consulta a la población en general. También, se realizaron 31 traducciones para garantizar los derechos lingüísticos de los pueblos indígenas y llevar la información en sus lenguas maternas, a través de las campañas de difusión de servicios públicos de Dependencias de Gobierno como: el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia, Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, Secretaría Ejecutiva del Sistema Anticorrupción del Estado de Chiapas, Secretaría de Honestidad y Función Pública, Secretaría de Economía, Secretaría de Salud, el Instituto de Elecciones y Participación Ciudadana; así como, Centro de Atención de llamadas de emergencia 911 de San Cristóbal de las Casas y el Consejo de la Comunicación y Voz de todas las Empresas y del Trabajo. Con estas acciones se beneficiaron a 12,791 personas (6,425 mujeres y 6,366 hombres) hablantes de las lenguas tsotsil, tzeltal, Chol, Chuj, akateko y q'anjob'al,

De misma manera, se efectuaron 7 eventos para preservar las manifestaciones culturales de los pueblos indígenas denominados: Tercer Encuentro Multicultural de la Lengua Materna, Ceremonia de Consagración y entrega de Reconocimientos a Promotores Lingüísticos de los Pueblos Indígenas, Rezo tradicional en el marco del Día de la Santa Cruz, Camión Museo Itinerante de la prevención no te quemes, Yes't oalo' onal' Sonidos del Corazón, Conmemoración del Día Internacional de la Mujer Indígena y El primer festival del Día de Muertos Kiñ Sañtyo (muestra de altares tradicionales Te xchu'ulel te j-animaetik); realizados en los municipios de Salto de Aguas, Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, con la participación de 1,217 personas de los cuales 643 mujeres y 574 hombres.

Beneficiando con estas acciones a 14,867 personas (7,387 hombres y 7,480 mujeres), de 22 municipios.

ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN ESTATAL

Instituto Estatal de Evaluación e Innovación Educativa (INEVAL).

Se tiene como objetivo evaluar la calidad del sistema educativo estatal, con respecto al desempeño de los actores, procesos y resultados, así como de las autoridades educativas federales, estatales y municipales tanto del sector público como privado; bajo ese contexto, se llevaron a cabo 27 evaluaciones, 4 dirigidas a los aspirantes de nuevo ingreso a educación media superior (preparatorias estatales, militarizada, de enfermería y Conalep); y 23 para el ingreso a educación superior (protección civil, trabajo social, enfermería del Estado escuelas normales estatales y federales); beneficiando a 15,057 alumnos y 31 profesores.

Asimismo, se realizaron 2 proyectos académicos, uno de ellos es: Experiencias educativas exitosas 2021, con la finalidad de fomentar el intercambio de experiencias exitosas en el contexto escolar, consideradas como aquellas prácticas que son relevantes para el logro en el aprendizaje de los alumnos; y el otro, una Revista Ineval Chiapas que apoyó al docente de educación básica, media superior y superior, con información que le sirva en su quehacer pedagógico, para fortalecer la calidad del ejercicio docente.



Conducción y coordinación de programas especiales y compensatorios.

Con la finalidad de coordinar el desarrollo y seguimiento de los programas compensatorios que actualmente operan en la Entidad, se implementaron programas compensatorio, en 17,858 escuelas incorporadas a los programas: Libros de texto y material gratuito, programa fortalecimiento de los servicios de educación especial y programa nacional de inglés; con estos proyectos se logra un alto impacto en la disminución de desigualdades sociales en la educación básica estatal, beneficiando a 1,019,792 alumnos.

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 brindó el servicio a 3,530 alumnos, con el apoyo de 261 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 en las cuales se proporcionó servicio educativo a 18,503 alumnos del nivel básico (7,842 del nivel preescolar, 9,743 de primaria y 918 de secundaria) con el apoyo de 1,031 instructores y 45 servidores público

Administración de educación para adultos y extraescolar.

Para contribuir al fortalecimiento de la educación de adultos, se atendieron a 3,825 alumnos (2,242 mujeres y 1,583 hombres) en los Centros de Capacitación para el Trabajo, otorgándose 17 becas por exoneración de pago a alumnos de nuevo ingreso que asistieron a dichos Centros; asimismo, se extendieron 3,581 documentos de acreditación y certificación de terminación de estudios, en las áreas de Cultura de belleza, Costura, Técnico automotriz, Técnicos en computación, Idiomas y Artes; así como, 227 certificados a los alumnos que concluyeron nivel de educación básica para adultos.

Superación docente para egresados de los programas semiescolarizados.

En el ciclo escolar 2020-2021, se atendieron a 178 maestros-alumnos con el apoyo de 60 profesores a través de 110 asesorías, quienes se profesionalizan mediante asesorías impartidas de manera constante cada 15 días, los sábados y domingos en los municipios de San Cristóbal de Las Casas y Comitán de Domínguez; esto con la finalidad de que ellos obtengan el grado de licenciatura y así puedan mejorar sus condiciones de vida individual y social como un derecho que les otorga el Estado.

Becas especiales.

Para fomentar y estimular la permanencia y el rendimiento de los alumnos de escasos recursos económicos para que puedan continuar con sus estudios y contribuir a disminuir los índices de reprobación y deserción; se otorgaron 2 becas especiales a la escuela primaria federal Revolución Social del municipio de Chamula; realizándose 21 pagos por becas.

Becas para alumnos de primaria, secundaria y telesecundaria.

Con la finalidad de fomentar y estimular la permanencia y el rendimiento de los alumnos de escasos recursos económicos; se otorgaron 7,110 becas (3,289 primaria, 3,821 secundaria y telesecundaria) a igual número de alumnos, (3,639 mujeres y 3,471 hombres) entre los 12 y 15 años de edad en el sistema educativo público.

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 entrega de la pensión vitalicia a los que cumplen 60 años de edad; se otorgaron 676 pagos de pensiones a 57 personas.



ORGANISMO PÚBLICO: EDUCACIÓN FEDERAL

Administración regional.

Para atender al personal docente y administrativo de los niveles de educación básica del subsistema federalizado; se llevaron a cabo 1,903,448 trámites de servicios del personal docente y administrativo de las 10 delegaciones regionales, asimismo, se entregaron 1,259,448 cheques y nóminas, beneficiando a 866,252 alumnos y 33,103 profesores.

Administración central.

Con la finalidad de administrar los recursos asignados al sistema educativo de acuerdo a las políticas estatales y cumpliendo disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria, se atendieron 78,433 plazas entre docentes y administrativos en los diferentes niveles educativos de la Subsecretaría de Educación federalizada; asimismo, se atendió 79 proyectos institucionales para contribuir al fortalecimiento eficiente de los procesos administrativos mediante gestiones de trámites e integración y ejecución adecuada a los programas de apoyo de educación federalizada, beneficiando a 1,957 servidores públicos.

Distribución de libros de texto gratuitos.

Con el propósito de asegurar que todos los alumnos y maestros cuenten con los libros de texto gratuitos desde el inicio del ciclo escolar 2020-2021 y para el cumplimiento de planes y programas de estudio, así como para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje en educación básica; se realizaron 4 seguimientos de evaluaciones a los 13 almacenes regionales de la Entidad, para saber el estado en que se encuentran los espacios disponibles para la recepción de los libros de texto gratuitos de educación básica, libros para el maestro y materiales educativos; así también, para verificar la entrega y distribución de los mismos a los centros educativos, entregando 10,500,375 libros de texto a 1,409,105 alumnos, (696,863 mujeres y 712,242 hombres).

Supervisiones y asesorías en educación básica.

- En educación inicial: se supervisaron 18 centros de trabajo y se realizaron 108 seguimientos y evaluaciones a supervisores de módulos de los 108 centros de trabajo, donde opera el programa de educación inicial, beneficiando a 5,663 padres de familia y 5,132 niños.
- En educación primaria indígena: se realizaron 1,461 supervisiones a las escuelas de educación primaria indígena; asimismo, se supervisaron a 6,824 maestros, con el fin de mejorar la práctica docente y la relación de la escuela y comunidad y la sana convivencia escolar, beneficiando a 205,195 alumnos.
- En educación secundaria general: 10 inspectores y 56 jefes de enseñanza, realizaron 243 visitas de supervisión a 80 escuelas secundarias generales y 3 secundarias para trabajadores, beneficiando a 34,486 alumnos de secundarias generales.
- En educación secundaria técnica: se llevaron a cabo 534 supervisiones con 22 inspectores y 69 jefes de enseñanza, beneficiando a 64,268 alumnos. Asimismo, se entregaron 83 apoyos a supervisores y jefaturas de enseñanza con el fin de supervisar que las actividades de los centros de trabajo sean las idóneas y con ello tener un mejor desempeño académico y que se vea reflejado en el nivel de aprovechamiento de los alumnos.

Investigación en ciencias de la educación.

El propósito es profesionalizar a los alumnos, para lograr mayor eficacia en su práctica docente, a través de la maestría que cursan y mediante los proyectos de investigación; se proporcionó la atención a 172 alumnos (111 mujeres y 61 hombres).

Consejo de participación social.

Con la finalidad de integrar y asesorar grupos colegiados de personas conformadas por representantes de autoridades municipales y educativas, directores, docentes, madres y padres de familia y comunidades que están directamente relacionadas e interesadas en los asuntos de la educación y el desarrollo de la comunidad, se instalaron 9,228 Consejos Escolares de Participación Social, otorgándoles 170 capacitaciones y beneficiando a 869,613 alumnos y 289,870 adultos.

**Becas para: Primaria General, Secundaria General, Secundaria Técnica, Educación Primaria General Especial, Primaria Indígena Especial, Educación Secundaria General Especial y Educación Secundaria Técnica Especial.**

El objetivo es proporcionar becas económicas, a los alumnos de bajos recursos y de buen nivel académico en escuelas de educación básica; otorgando 15,937 becas, beneficiando a igual número de alumnos (8,456 mujeres y 7,481 hombres).

Mantenimiento preventivo.

Para disminuir el rezago de mantenimiento preventivo en escuelas de educación básica y con la finalidad de conservar en buen estado la infraestructura escolar, se atendieron a 280 escuelas de educación básica con el apoyo de mantenimiento a la planta física y crear condiciones adecuadas para los alumnos.

Autoequipamiento de planteles escolares.

Con el propósito de crear condiciones adecuadas coadyuvando de esta manera el proceso de la educación, se llevó a cabo la reparación de 1,701 piezas de mobiliario escolares en escuelas secundarias federalizadas, beneficiando con ello a 1,701 alumnos; asimismo, se analizaron 39 escuelas que solicitaron el apoyo económico para reparar el mobiliario escolar.





Gobierno del
Estado entrega
Premio Estatal de
la Juventud, con
13 premios a 18
jóvenes



SUBSUNCIÓN: ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE BIENESTAR

Apoyo a la alimentación para el bienestar.

Con la finalidad de contribuir a mejorar la alimentación de las familias en situación de pobreza o pobreza extrema, se entregaron 2,771 apoyos de paquetes alimentarios (despensas), beneficiando a 2,771 familias, (1,849 mujeres y 922 hombres), originarias de los municipios de Chiapa de Corzo y Villa flores.

SUBFUNCIÓN: INDÍGENAS

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

Impulso al desarrollo social y productivo de los pueblos indígenas.

Estableciendo coordinación con los tres niveles de Gobierno y con instituciones privadas, se realizaron 8 asesorías, con la finalidad de dar a conocer la pluriculturalidad de la artesanía Chiapaneca y comercializar sus productos; así como, el apoyo al grupo de artesanas con quienes se puso en marcha el proyecto piloto “Innovación de Artesanía Textil: Mujeres Tejiendo Sueños”, quienes buscan se les apoye con abrir nuevos canales de comercialización de sus productos; también, se les enseñó las técnicas elementales de patronaje básico de diseño, selección de productos artesanales de calidad y elaboración de nuevos diseños artesanales, para realizar una expo venta de productos artesanales en las instalaciones del ICATECH del municipio de San Cristóbal de la Las Casas y la elaboración de un catálogo digital de productos artesanales.

Con estas asesorías se beneficiaron a 66 personas (2 hombres y 64 mujeres) de los municipios de Larráinzar, Zinacantán, Chanal, San Cristóbal de Las Casas, Chamula, Oxchuc, Chiapas.





Es importante priorizar la atención de las comunidades indígenas con base en la coordinación interinstitucional en sus tres niveles de Gobierno, por ello, la Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas a través de la Dirección de proyectos productivos, llevo a cabo 40 gestiones de apoyos ante Dependencias gubernamentales y no gubernamentales entre las que destacan las siguientes:

- Con la Organización Healing Waters International México, se gestionó la implementación de un programa integral de agua para el consumo humano, enfocado a escuelas rurales de las comunidades indígenas para fomentar hábitos de consumo de agua limpia para el cuidado de la salud, logrando instalar e inaugurar 3 centros comunitarios de agua purificada bajo el modelo de transformación holística, en las localidades de Barrio Bajo, Barrio Nuevo y El Naranjal del municipio de Chanal, Asimismo, se gestionó la donación de sistemas de purificación de agua para las familias de los municipios de Larrainzar y Jitotol, Chiapas.
- Con la fundación de la Comunidad Judía de Ayuda Humanitaria de Desastres y Crisis se gestionaron 2 campañas de salud en las localidades de Frontera Mexiquito y Tzajalnich municipio de Chanal.
- Con el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas, se gestionaron 3 solicitudes para la construcción de obras de infraestructura carretera para diferentes localidades de los municipios de Chanal, Zinacantán, Mitontic, Jitotol y Soyalo.
- Con la Secretaría de Economía y del Trabajo, se gestionó la realización de una feria del empleo, la cual se llevó a cabo en las instalaciones de esta Secretaría y un evento denominado “Un día por el empleo” para hombres y mujeres indígenas de los municipios de los altos y norte del estado, en donde participaron 23 empresas locales y nacionales, quienes ofertaron sus vacantes a los interesados. Ambos eventos se llevaron a cabo en la ciudad de San Cristóbal de las Casas.
- Con “Servicios Caritativos”, se gestionó y se llevó a cabo la inauguración de la construcción de la obra “Línea de conducción de agua potable para la cabecera municipal de Chanal.
- Con la Sociedad Civil se realizó gestión el apoyo con la donación de contenedores de basura, mismos que fueron entregados a los habitantes de la comunidad paraje Chuchiltón municipio de Larráinzar, esto con la finalidad de llevar a cabo la prueba piloto: “Por una comunidad limpia de basura y violencia”, por lo que se hizo entrega de 59 contenedores, los cuales se colocaron en espacios comunes como escuelas, cales y puntos estratégicos.
- Como resultado de la gestión, realizada ante el Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres, donde se obtuvo la aprobación de recursos para la construcción de 7 ollas de captación de agua pluvial en comunidades indígenas, con fecha 08 de octubre de 2021, se verificó la construcción en las comunidades de Siberia municipio de Chanal y Elambo Alto municipio de Zinacantán.

También, se impartieron 16 talleres con los siguientes temas: Manejo Integral de Cultivos de Sandía, Chile Habanero, Cultivo de Café, Implementación de huerto infantil, Viveros comunitarios indígenas, Huertos familiares, Conservación y restauración de suelos, Innovación de artesanía textil y Promoción y comercialización de productos artesanales a través de plataformas digitales”, beneficiando a 343 personas (181 hombres y 162 mujeres) de los municipios de Tila, Santiago El Pinar, paraje Chuchiltón y cabecera municipal de Larráinzar, Mitontic, Chamula, Oxchuc, San Cristóbal de Las Casas y Zinacantán.

De igual manera, se realizó la supervisión de 107 apoyos en especie que se entregaron a través del proyecto “Impulso a Proyectos Agropecuarios y Artesanales Indígenas”, para la implementación de proyectos artesanales, agrícolas y pecuarios, Esto con la finalidad de fortalecer la productividad y competitividad del sector primario, modernizando sus esquemas de organización para la producción, transformación y comercialización.

Con estas acciones se beneficiaron a 409 personas, (183 hombres y 226 mujeres), de los municipios: Larráinzar, Zinacantán, San Cristóbal de Las Casas, Chanal, Chamula, Santiago el Pinar, Chenalhó, Chalchihuitán, Mitontic, Jitotol, Tila, Soyalo, Palenque, Oxchuc, La Concordia, La Trinitaria y La Independencia.

Impulso a la igualdad de género.

Para impulsar acciones que garanticen la igualdad de género; así como, la actuación de una estrategia central de trabajo, para el fortalecimiento institucional y el establecimiento de una cultura integral de Derechos Humanos; se impartieron 4 talleres para promover la equidad de género denominados “Lenguaje incluyente y no sexista”, “Protocolo



Finalidad Desarrollo Social: Protección Social

contra el hostigamiento sexual y acoso sexual en la Administración Pública Estatal”, “Causas Estructurales de la Violencia de Género” y “Derechos Humanos de la Mujeres”, en el municipio de San Cristóbal de Las Casas.

Así también a través de diversos medios, se realizaron 4 campañas para promover la igualdad de género, denominada “Perseguir la Igualdad de Género”, “Ayúdanos a luchar por la igualdad”, “sensibilizar al personal con el tema de igualdad de género, la Igualdad también es cosa tuya” y “campaña a través de tazas impresas, para promover y sensibilización que contienen el correo de confidencial para hacer su denuncia”.

Beneficiando a 44 personas, (22 hombres y 22 mujeres), del municipio de San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

Impulso a proyectos agropecuarios y artesanales indígenas.

Con la finalidad de incidir en la calidad de vida de las artesanas indígenas, a través del Programa “Impulso a Proyectos Agropecuarios y Artesanales Indígenas 2021”, en las siguientes modalidades:

- 20 paquetes artesanales consistentes en hilos, hileras y estambres en diferentes colores; con un valor de 760 mil 499 pesos cada paquete, beneficiando a 395 artesanas y artesanos indígenas, de los municipios de Venustiano Carranza, Aldama, Larrainzar, Mitontic, San Juan Cancuc, Tenejapa, Zinacantán, Chanal, Chenalhó, Huixtán, Oxchuc, Palenque y Jitotol.
- 57 paquetes agrícolas, consistentes en: 40 paquetes de 400 plantas de aguacate, 13 paquetes de 500 plantas de durazno y 4 paquetes de 400 plantas de rambután, con un valor de 2 millones 739 mil 500 pesos cada paquete, beneficiando a 940 productores de los municipios de Aldama Chanal, Chenalhó Huixtán Larráinzar Las Margaritas, Mitontic Oxchuc, Palenque, Salto de Agua, San Juan Cancuc Santiago El Pinar Tenejapa, Zinacantán.
- 30 paquetes pecuarios, los cuales se atendió la actividad avícola consistentes en la entrega de 600 pollas para reproducción y engorda, con un valor de 900 mil pesos cada paquete, beneficiando a 595 personas, de los municipios de Aldama, Chanal, Chenalhó, Huixtán Jitotol, Larráinzar Las Margaritas, Mitontic, Oxchuc, Palenque, Salto de Agua, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Tenejapa, Venustiano Carranza y Zinacantán.

Esto con el propósito de que las artesanas chiapanecas indígenas a través de su trabajo den a conocer al mundo su arte por medio de productos que representan siglos de historia, conocimiento y costumbres, que a su vez, generan un impacto positivo en la economía, el comercio y el turismo.

Caravana itinerante de atención integral a primera infancia niñas y mujeres 2021.

Con este proyecto, se busca fortalecer la atención integral y prevención de violencia contra niñas y mujeres indígenas en un marco de pertinencia cultural y perspectiva de género, es por ello, se otorgaron 485 asesorías y asistencias en lenguas indígenas, (tsotsil y tzeltal), en materia jurídica y orientación psicológica para niñas y mujeres indígenas, de los municipios de Larráinzar, Santiago El Pinar, Aldama y Huixtán.

Se proporcionaron 71 atenciones en pláticas en materia de derechos humanos y sensibilización con perspectiva de género, de los siguientes temas: Buen trato, Derechos Humanos, Derechos de las Mujeres, Derechos Sexuales y Reproductivos, Derechos de los Niños y Niñas, Autocuidado, Autoestima, Violentómetro, Equidad de Género y Violencia en el Noviazgo y 7 difusiones de campañas interculturales a través de perifoneo.

Con estas acciones se beneficiaron a 4,735 personas, (1,224 hombres y 3,511 mujeres), de los municipios de Mitontic, Chalchihuitán, Chanal, Larráinzar, Santiago El Pinar, Aldama y Huixtán.



SUBFUNCIÓN: OTROS GRUPOS VULNERABLES

ORGANISMO PÚBLICO: COMISIÓN ESTATAL DE BÚSQUEDA DE PERSONAS

Fortalecimiento a la igualdad y equidad de Género en acompañamiento de mujeres desaparecidas y/o no localizadas en el Estado de Chiapas.

Este proyecto tiene como principal objetivo la certificación de los servidores públicos encargados de la búsqueda y localización de personas, con la finalidad de poder brindar acompañamiento, psicológico y emocional en situaciones de crisis, estrés postraumático y estimular la residencia para lograr la estabilización y recuperación en la salud psíquica de los familiares de las personas no localizadas y/o desaparecidas, en este sentido, se canalizaron a 29 personas para su atención psicosocial, llevando a cabo 16 reuniones con instancias gubernamentales de los tres niveles, de Gobierno, y logrando la atención integral de las niñas mujeres y adolescentes, beneficiando con atención personalizada a 5 personas, (2 mujeres y 3 hombres).

ORGANISMO PÚBLICO: INSTITUTO DE LA JUVENTUD DEL ESTADO DE CHIAPAS

Impulsar proyectos creativos juveniles.

Con la finalidad de fortalecer la convivencia comunitaria, las expresiones artísticas y la participación juvenil en la vida política y social; además, de contribuir a la cohesión social, valorar el territorio y fortalecer el sentimiento de pertenencia de las juventudes mexicanas, el Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas, en coordinación con Instituto Mexicano de la Juventud y los ayuntamientos, se realizaron los siguientes programas:

- Centros Territorio Joven; actualmente se encuentra en funcionamiento en 10 centros ubicados en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Cintalapa de Figueroa, San Cristóbal de Las Casas, Villaflores, El Parral, Tapachula, Ocosingo, Palenque, Comitán de Domínguez y Berriozábal, donde realizan asesorías y capacitación sobre la prevención de la violencia de género, adolescencia, autoestima, amistades seguras, manejo de estrés, relaciones tóxicas, drogadicción y el riesgo de víctima de trata de personas y cómo prevenirlo, participando 557 jóvenes, (269 mujeres y 288 hombres).
- En coordinación con el Servicio Nacional de Empleo, la Secretaría de Economía y del Trabajo, el Congreso del Estado de Chiapas y el Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas, se llevó a cabo la primera “Feria del Empleo”, en Tuxtla Gutiérrez, las cuales, son una herramienta de vinculación diseñada, con el objetivo de reunir en un mismo espacio físico y durante un solo día a los buscadores de empleo y al sector empresarial que oferta sus vacantes; servicio que además de ser gratuito para ambas partes, reduce tiempos y costos en el proceso de selección de personal, donde participaron 533 jóvenes, (252 mujeres y 281 hombres).
- Con la finalidad de divulgar y fomentar los temas de alto interés para las juventudes, se implementaron actividades de forma digital, logrando con éxito la “Semana de Coolturízate”, donde se expusieron temas en materia de emprendimiento, cultura y turismo, dirigido a 563 jóvenes, (262 mujeres y 301 hombres).
- Se realizó la convocatoria Certamen Estatal de Oratoria y Debate “Juventudes de Palabra” para fomentar la libertad de pensamiento y libre expresión entre las juventudes chiapanecas, donde se seleccionaron a 5 jóvenes a quienes se les otorgó una beca del 100 por ciento para concluir sus estudios en Licenciatura de Derecho y Negocios, con un monto individual de 644 mil pesos, con una participación de 806 jóvenes, siendo 373 mujeres y 433 hombres, en los municipios de Cintalapa de Figueroa, Arriaga, Copainalá, Comitán de Domínguez, Tapachula, Reforma, Pichucalco y Ocosingo.
- Con el Instituto de Administración Pública del Estado de Chiapas, se realizó la Convocatoria “Libres por la Palabra”, donde además de brindar oportunidades para su crecimiento y formación profesional. Se seleccionaron a 5 jóvenes a quienes se les otorgó una beca de maestrías al 100 por ciento con un valor 120 mil pesos, con una participación de 505 jóvenes, (168 mujeres y 337 hombres).
- Junto con el Congreso del Estado, se llevó a cabo el X Parlamento Juvenil “Eraclio Zepeda Ramos 2020” y el XI Parlamento Juvenil “Florinda Lazos León 2021”; con la participación de 370 jóvenes, siendo 222 mujeres y 148 hombres, de los cuales se eligieron a 40 jóvenes parlamentarios y 4 suplentes por un día y 45 parlamentario en su correspondiente edición.



Finalidad Desarrollo Social: Protección Social

- En colaboración con Institutos de la Juventud del Estado de Oaxaca, Querétaro y Tabasco, se llevó a cabo de manera virtual el foro “Chiapas en el Espacio”, con actividades de fomento en innovación y tecnología, con la participación de 1,150 jóvenes internautas, (500 mujeres y 650 hombres).
- Con el propósito de acercar a las juventudes del Estado de Chiapas a la práctica de nuevos modelos de liderazgo y expresión; de manera virtual, se llevaron a cabo 3 foros: Corazones Milenarios y Recital Poético en el Marco del Día Mundial de la Poesía: Poesía Para el Alma y Mujeres en perspectiva, contando con la participación de 875 Jóvenes internautas, (618 mujeres y 257 hombres).
- Con el objetivo de desarrollar el espíritu emprendedor en las juventudes y darle herramientas técnicas para que puedan formular su idea y crear su propia empresa; a través del programa de actividades con temas de emprendimiento, autoempleo y finanzas para las juventudes”, se llevaron a cabo 10 eventos de emprendimiento, como son: primer encuentro virtual con organizaciones chiapanecas, conferencia “Los mejores tips para emprender”, conferencia nuevas tecnologías, primer encuentro de juventudes empresarias chiapanecas, rueda de prensa con CANIRAC y foro con ganadores del Premio Estatal de la Juventud, entre otros, participando 2,838 jóvenes, (1,451 mujeres y 1,387 hombres).
- En el mes de las Juventudes con el Instituto del Deporte y la Juventud del Estado de Tabasco se implementó la “Semana de las Juventudes”, Alianzas sin Límites en la que se celebraron 3 foros de mecanismos de participación ciudadana: Una herramienta para construir democracia entre las juventudes, la participación de las juventudes en el cuidado del medio ambiente y Arte y Cultura en el sureste mexicano; así como 3 ponencias: Las juventudes y la salud mental, Sabores por el mundo y Ciencia ciudadana, naturaleza para todos; con la participación de 2,050 jóvenes, (767 mujeres y 1,283 hombres).
- Se implementó la semana “Inspirando Juventudes” ponencias de manera virtual con el objetivo fomentar en las Juventudes un desarrollo integral y la formación de valores que promuevan la participación e inclusión social; así como, generar la interacción por medio de una sana convivencia, recreativa y de aprendizaje, con la participación 1,432 jóvenes, (843 mujeres y 589 hombres), en colaboración con instancias de la juventud de los Estados de Yucatán, Tlaxcala, Guerrero, Nuevo León, y el país de Guatemala
- Capacitaciones para el Empleo, con el objetivo de fortalecer a los jóvenes de 12 a 29 años, con sus oportunidades de emplearse a través de los siguientes temas; Cultura y calidad institucional; Controles de almacenes e inventarios; Higiene y sanidad en la preparación de alimentos; Herramientas básicas de ofimática en el contexto laboral; Mantenimiento de cerrajería y pintura en edificios; Manejo preventivo y mecánica de emergencia; PowerPoint intermedio; Word intermedio; entre otros, logrando la entrega de 303 becas de capacitación a jóvenes de diversos municipios, (150 mujeres y 153 hombres).
- Se llevó a cabo la convocatoria “Los Colores de Mi Chiapas”, con la finalidad de estimular la creatividad de las juventudes chiapanecas y fomentar los espacios de expresión a través de las manifestaciones artísticas, en la que participaron 66 jóvenes (29 mujeres y 37 hombres), resultando ganadores 3 de ellos con premios de 10 mil, 6 mil y 4 mil pesos respectivamente.
- De igual forma, se llevó un Curso - Taller de Oratoria “La Juventud Toma la Palabra” para fomentar la libertad de pensamiento y libre expresión a través de oratoria, discurso y retórica. Participaron 1,235 jóvenes, (520 mujeres y 715 hombres).
- Mediante el Premio Estatal de la Juventud 2021, se entregaron 13 premios a 18 jóvenes de 12 a 29 años, con una inversión de 330 mil pesos.
- Se firmaron 7 convenios de colaboración interinstitucional, a fin de contribuir, y mejorar la atención, optimizar, diseñar, ejecutar y elevar la calidad de los servicios y proyectos para las juventudes,

Con estas acciones se beneficiaron a 13,923 jóvenes, (6,732 mujeres y 7,191 hombres).

Formación y orientación juvenil.

Para generar una cultura de participación juvenil en la toma de decisiones informada para prevenir conductas de riesgo, que fomente la salud, promueva la equidad de género, la orientación juvenil, el Cuidado del Medio Ambiente, se realizaron 111 acciones para contribuir a generar oportunidades de participación social y de salud integral bajo las siguientes actividades:



- A través de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, se impulsó el Programa Juventudes 2030, “Sembrando Conciencia”, llevándose a cabo 19 capacitaciones para el desarrollo forestal, dirigidos a 70 jóvenes y 11 campañas de reforestación de diversos municipios, en beneficio de 1,835 jóvenes, (875 mujeres y 960 hombres).
- Generando una cultura de participación juvenil en el tema del cuidado del medio ambiente, el IJECH en coordinación con el Instituto Estatal del Agua, llevaron a cabo el programa “Brigadas Jóvenes y el Agua”, con el objetivo de fomentar la participación de la población juvenil, en el cuidado del agua y garantizar la disponibilidad de ella, participando 674 jóvenes, (321 mujeres y 353 hombres); mediante 3 eventos; uno de ellos fue el concurso de mural artístico “Jóvenes y el Agua”; 4 campañas de protección y conservación de la tortuga marina en Chiapas en la zona turística de Puerto Arista, en el municipio de Tapachula, y el otro evento denominado “Semana Jóvenes y el Agua”, donde se impartieron 3 conferencias en conmemoración del Día Mundial del Agua.
- Asimismo, se llevó a cabo el programa Juventud Responsable, “Prevención de Conductas de Riesgo”, en 42 acciones entre los que destacan; Foro “Amor, reflexión y acción” en el marco del día internacional del condón; conferencia “Los derechos de las niñas, niños y adolescentes en la jurisprudencia interamericana”, los cursos: “Prevención de Embarazos en Adolescentes” y “Formación para la Prevención de Adicciones en Adolescentes”; donde asistieron 3,392 jóvenes, (1,603 mujeres y 1,789 hombres) de los municipios de Acapetahua, Huixtla, Chiapa de Corzo, Copainalá y Tuxtla Gutiérrez.
- A través del programa “Familias Fuertes, Amor y Límites”, el IJECH realizó 3 actividades de prevención de conductas de riesgo a través de la comunicación entre padres e hijos y fomentar un entorno de protección y medidas contra el abuso de sustancias y otras conductas que afectan la salud en los adolescentes; así como, un conversatorio donde se abordaron temas de adicciones, embarazos no deseados en adolescentes, la prevención del consumo de drogas y la reducción de factores de riesgo, logrando la asistencia de 1,141 jóvenes, (535 mujeres y 606 hombres).
- En el Seminario Nacional de Mujeres en el Manejo del Fuego, se llevaron a cabo los temas: “Mujeres manejadoras del Fuego, La nueva era en México”, “La mujer y su participación en el combate de incendios forestales, esto a través del Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN), y El Programa Manejo del Fuego y Restauración (PROMAFUR), teniendo la participación de 870 jóvenes, (590 mujeres y 280 hombres).
- Asesorías nutricionales, donde se llevaron a cabo 12 orientaciones nutricionales, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los jóvenes a través de la salud alimenticia, asistiendo 12 jóvenes, (7 mujeres y 5 hombres).
- Y se firmaron 11 convenios de colaboración interinstitucional, con diversas instituciones, entre ellas: Secretaría General de Gobierno, Secretaría de Igualdad de Género, Comisión Estatal de los Derechos Humanos, Instituto Estatal del Agua, Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas, con la finalidad de fomentar e incentivar temas como Derechos humanos, Conciencia y preservación ambiental, Perspectiva de género y capacitaciones en materia de Prevención de conductas de riesgo.

Con este proyecto se beneficiaron a 7,924 jóvenes, (3,931 mujeres y 3,993 hombres).

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Con la finalidad de mejorar la infraestructura física para la atención social a grupos vulnerables y de desarrollo integral de infantes, adolescentes y de las familias, se concluyeron las construcciones, mantenimientos y obras complementarias en Centros de Desarrollo Integral para la Atención Inmediata, ubicados en las cabeceras municipales de Coapilla, Huixtán, La Trinitaria, Oxchuc y Tuxtla Gutiérrez; beneficiando a 37,468 personas, (21,846 mujeres y 15,622 hombres).

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE IGUALDAD DE GENERO

Fortalecimiento de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

Con el objetivo de lograr que las personas vivan en condiciones de igualdad e inclusión de género, así como promover y difundir los derechos humanos de las mujeres y las políticas de igualdad e inclusión de género y no discriminación en el Estado, mediante procesos de sensibilización, promoción y difusión.

Al cierre del ejercicio 2021, se llevaron a cabo 22 informes, de los cuales se destacan: Atención y seguimiento a mujeres en situación de violencia de género y víctimas indirectas de feminicidio y protocolo alba; seguimiento para la certificación



y vigencia de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación en la SEIGEN; actualización y seguimiento del Atlas de Género en Chiapas, sobre las sentencias en materia de violencia política por razón de género; seguimiento al grupo estatal para la prevención del embarazo en adolescentes; monitoreo del observatorio ciudadano de derechos de la población LGBT+; acciones para la sensibilización sobre la diversidad sexual dirigido al funcionariado público y población en general.

Así como 71 asesorías especializadas para la prevención, detección y atención de la violencia y discriminación estatal y municipal, por mencionar algunas virtuales: Plan Municipal de Perspectiva de Género a Regidoras de Género y Directoras de las Instancias Municipales” y de manera presencial “Introducción del quehacer Institucional, Funciones de las Instancias Municipal de las Mujeres (IMM) y Manual de Mecanismo de Género,” “Implementación del Protocolo para la Prevención, Atención y Sanción del Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual en los Gobiernos Municipales.” Dirigido a titulares de instancias municipales de la mujer de diferentes municipios con la finalidad de que las funcionarias y funcionarios de los municipios conozcan sus atribuciones a través de la implementación del manual de mecanismos de género que garanticen la integridad, seguridad y vida de las mujeres y niñas, fortaleciendo a 240 servidores y servidoras públicos, (169 son mujeres y 71 hombres).

En el marco del Día Internacional la Mujer, se llevaron a cabo 4 campañas denominadas: Día de la lucha contra el Hostigamiento Sexual en el Trabajo; Día Internacional la Mujer y la Niña en la Ciencia; Día Internacional de las Trabajadoras del Hogar y Conoce los Refugios Casas SEIGEN; beneficiando a 2,439 personas, (1,616 mujeres y 823 hombres), así también, en ese mismo tenor se realizaron 6 campañas estatales con perspectiva de género, beneficiando a 69,688 personas, (41,761 mujeres y 27,927 hombres), con el propósito de reunir, gestionar y difundir documentación sobre los derechos humanos de las mujeres desde la perspectiva interseccional producida por distintos actores e instituciones.

Asimismo, se creó un Centro de Documentación Digital, con la finalidad de facilitar el acceso a información confiable y oportuna que contribuya en el conocimiento y análisis de la condición y posición de las mujeres y facilite la construcción del conocimiento y la toma de decisiones misma que fue incorporada a la página electrónica oficial de la Secretaría de Igualdad de Género Chiapas, seigen.chiapas.gob.mx/centro-documentación-digital. Y se implementaron 80 diseños de materiales gráficos con perspectiva de género sobre: Módulos de capacitación, manuales, diapositivas, banner informativos y promocionales, que participan en el cumplimiento de las acciones programadas en las diferentes áreas de la SEIGEN.

Se realizaron 2 diagnósticos sobre las violencias contra las mujeres en el Estado de Chiapas, el cual tiene por objetivo contar con información cualitativo-cuantitativo que permita desde un abordaje feminista conocer el estado actual, causas y consecuencias de las violencias contra las mujeres, y eficacia de las acciones institucionales para prevenir, atender y sancionar las violencias contra las mujeres en el Estado de Chiapas y Diagnóstico territorial para la prevención y atención de las violencias contra las mujeres.

Así como, 208 publicaciones en redes sociales sobre las acciones que la SEIGEN ejecuta para difundir los derechos humanos de las mujeres, la cultura de la no violencia y discriminación, para la prevención, atención y sanción de la violencia contra las mujeres y la igualdad de oportunidades; participando 90,917 personas, (54,549 mujeres y 36,368 hombres).

De igual forma, se llevaron a cabo 2 protocolos denominados:

- Prevención, atención y sanción de la violencia contra las mujeres en el ámbito laboral para las empresas en el Estado de Chiapas, cuyo objetivo es el de orientar al personal de las empresas privadas, sobre el proceso de prevención, atención, investigación y sanción; para actos y conductas de violencia de género contra las mujeres en el ámbito laboral en el marco de sus atribuciones y garantizar el goce y ejercicio de los derechos humanos a vivir una vida libre de violencia.
- Atención a alumnas y alumnos en situación de violencia y discriminación por lesbofobia, homofobia y transfobia, en la mayoría de ocasiones las personas pertenecientes a la población LGBT+ se han visto forzadas a abandonar sus hogares, lugares de origen, sus estudios y sus sueños para poder buscar espacios seguros y la protección de sus derechos humanos para mitigar la discriminación y la violencia de la que son objeto.

En el marco del Día Internacional de la mujer se llevaron a cabo 5 eventos virtuales a través de la plataforma: Mujeres diversas, plurales e iguales, con la finalidad de que las personas visibilicen las brechas de desigualdad entre mujeres y



hombres; en el cual se fomentó la sensibilización en materia de prevención, a través del desarrollo de acciones que permitan prevenir e identificar de manera oportuna situaciones de violencia en diversos segmentos de la población, con la participación de 258 personas (194 mujeres y 64 hombres).

Además, se llevaron a cabo la firma de 13 convenios interinstitucionales entre la Secretaría de Igualdad de Género y municipios de las entidad con la finalidad de realizar alianzas estratégicas para transversalizar la perspectiva de género y el acceso a una vida libre de violencia para las mujeres, entre los que destacan:

- Convenio de Coordinación y Colaboración para la Implementación del Protocolo para la Prevención, Atención y Sanción del Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual en los gobiernos municipales.
- Convenio del Proyecto Federal del Programa de Apoyo a las Instancias de las Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF 2021), denominado “Acciones de Prevención y Atención para el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencias en Chiapas”.
- Convenio del Proyecto Federal del Programa de Apoyo para Refugios Especializados para Mujeres Víctimas de Violencia de Género, sus Hijas e Hijos, denominado “Refugio Casa SEIGEN” en Tuxtla Gutiérrez.
- Convenio de Colaboración entre INMUJERES y Gobierno del Estado, el cual tiene como objetivo organizar y garantizar la adecuada dispersión de los recursos otorgados por el INMUJERES a los mecanismos por el adelanto de las Mujeres del Estado de Chiapas, beneficiados con el Programa de Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género.
- Convenio de la Subsecretaría de Derechos Humanos, Población y Migración y la Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres (CONAVIM). Con el objetivo de brindar espacios adecuados a las profesionistas del Centro de Atención especializado

Para reducir la brecha de desigualdades entre mujeres y hombres y preservar la igualdad de oportunidades, se realizaron 40 difusiones en redes sociales, espacios radiofónicos y televisivos en temas de género, beneficiando a 124,001 personas, (74,400 mujeres y 49,601 hombres).

Asimismo, se llevaron a cabo 4 informes trimestrales, del Refugio Casa SEIGEN Berriozábal, este refugio fue creado por la Secretaría de Igualdad de Género, ubicado en el municipio de Berriozábal donde de manera permanente brinda los servicios de hospedaje, alimentación, vestido y calzado a las mujeres víctimas de violencia a sus hijas e hijos, con una atención integral, de servicios de asesorías psicológicas, jurídicas, trabajo social y enfermería, educativo, médico y legal gratuitos proporcionados por personal especializado; así también, capacitación para el desempeño de las mujeres en una actividad laboral, entre otras, con el ingreso de 27 personas, (8 mujeres, 10 hijas y 9 hijos).

Se gestionó y se elaboró el expediente técnico del Proyecto Federal del Programa de Apoyo para Refugios Especializados para Mujeres Víctimas de Violencia de Género, sus Hijas e Hijos, correspondiente el ejercicio fiscal 2021 denominado Refugio Casa SEIGEN Berriozábal, dichas gestiones fueron para la adquisición de materiales, insumos y servicios como: cámaras de seguridad, servicio de vigilancia, servicio de gas, papelería e insumos alimenticios, primeros auxilios, para señalamiento de botiquín y evacuación, material de limpieza, utensilios de cocina, compra de bienes informáticos y telefonía, mobiliario educativo y recreativo, artículos para el hogar, servicio para adecuación del inmueble y compra de vestimenta y calzado para mujeres y niñas, artículos y mobiliario del hogar, equipo T.V., mobiliario recreativo, material e insumos de limpieza, insumos para aseo personal, materiales de vital importancia para el desarrollo de las y los menores que habitan el refugio, ya sea para su entretenimiento, como para su continuo aprendizaje escolar.

Se realizaron 47 supervisiones, correspondiente a las Redes Comunitarias de los municipios con Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres (AVGM), a los proyectos federales y al fortalecimiento a la igualdad de oportunidades y los derechos humanos de las mujeres con enfoque de interculturalidad e interseccionalidad en Chiapas (CDM) y Acciones de Prevención y Atención para el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencias en Chiapas (PAIMEF), de los municipios: Zinacantán, Chamula, Tenejapa, San Cristóbal de Las Casas, Aldama, Chanal, Larráinzar y Amatenango del Valle.

Con este proyecto se beneficiaron a 287,543 personas, (72,689 mujeres y 114,854 hombres).





Sensibilizar, capacitar, formar y profesionalizar en materia de derechos humanos, igualdad sustantiva, paridad e inclusión de género.

Con el propósito de promover la transversalidad del enfoque de género de las Entidades y Dependencias de los tres órdenes de Gobierno; así como proponer y ejecutar las políticas, programas y acciones en materia de prevención, protección y atención para el cumplimiento de una vida libre de violencia política para las mujeres.

Se impartieron 337 cursos de capacitación, entre ellos:

- 10 cursos de capacitación en temas con Enfoque de igualdad entre mujeres y hombres y Atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género; donde se logró la Certificación para la validez oficial ECO308 y ECO539, mismos que fueron dirigidos a 10 servidores públicos de la Secretaría de Igualdad de género, entre ellos 9 mujeres y un hombre.
- 147 cursos en materia de Derechos humanos, Igualdad e Inclusión de Género a personas, por mencionar algunas: Conversatorio con el tema: Por la Visibilidad de la Población Afromexicana, cursos de capacitación en línea en el Centro de Capacitación Virtual (CECAVI), en diferentes municipios y con distintos temas como: Causas estructurales de la violencia de género dirigido al Centro para el Desarrollo de las Mujeres, Secretaría de Salud y Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres; Masculinidades hacia la construcción de una cultura de paz e igualdad y Derechos Humanos de las Mujeres, beneficiando en total a 8,007 personas, (4,693 mujeres y 3,314 hombres).

Así también se realizaron 32 cursos virtuales donde participaron 13,913 personas, en materia de protocolo para prevenir, atender y sancionar el Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual, acciones de sensibilización a personas por citar algunas:

- Pautas de conducta y funciones de la persona consejera, dirigido al personal de Oficialía Mayor, Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica y Secretaría de Obras Públicas.
- Centro de Capacitación Virtual (CECAVI), protocolo contra el hostigamiento sexual y acoso sexual para servidoras y servidores públicos y el tema de Causas Estructurales de la Violencia de Género Integral de Riesgos dirigido a personal de Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica y al Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia.

De igual manera se llevaron a cabo 117 cursos de capacitación en materia de Derechos Humanos e Igualdad e Inclusión de Género, con una participación de 5,974 personas, (3,224 mujeres y 2,750 hombres), impartido en varios municipios con distintos temas, de las cuales se destacan:

- Violencia Política en contra de las Mujeres por razón de Género, dirigido al cabildo del municipio de Pantelhó, la desigualdad de las mujeres en la sociedad, dirigido al Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, Secretaría de Igualdad de Género, Comisión Estatal de Derechos Humanos, Secretaría de Seguridad y Participación Ciudadana, y la Fiscalía General del Estado.
- Discriminación hacia las mujeres, dirigido al Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, Comisión Estatal de Derechos Humanos, Secretaría de Seguridad y Participación Ciudadana.
- Derechos humanos de las mujeres, Causas Estructurales de la Violencia de Género y Manual de Mecanismos de Género” dirigido al personal de Socoltenango, en San Cristóbal de Las Casas y Comitán de Domínguez por la Prevención del delito.

En el tema Igualdad e Inclusión de Género y Derechos Humanos se realizaron 20 reuniones interinstitucionales dirigidas al personal de distintas Dependencias, con el objetivo de sensibilizar a las y los funcionarios públicos; por mencionar algunos de ellos: reunión estratégica de capacitación a las Unidades de Igualdad de Género; reunión interinstitucional para atender el Protocolo para la Prevención, Atención y Sanción del Hostigamiento y Acoso Sexual, entre otros.

Con este proyecto se beneficiaron a 33,956 servidores públicos, (19,621 mujeres y 14,335 hombres).

**Fortalecimiento a las acciones de prevención y atención para las mujeres y niñas en situación de violencia.**

Para contribuir en la disminución de los índices de violencia contra las mujeres y niñas en el Estado de Chiapas, a través de los 11 Centros de atención instalados, se proporcionaron 3,690 atenciones jurídicas, psicológicas y de trabajo social; así también, se integraron 1,520 expedientes a mujeres en situación de violencia, y 4,853 orientaciones en diversos temas: Prevención de la violencia contra las mujeres, derechos humanos de las mujeres, salud sexual y reproductiva y violencia en el noviazgo, beneficiando a 9,743 personas, (8,403 mujeres y 1,340 hombres).

Los Centros instalados están ubicados en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Berriozábal, San Cristóbal de las Casas, Venustiano Carranza, Villaflores, Pichucalco, Tonalá, Tapachula, Comitán de Domínguez y en la línea digital 911 a través del C5 y línea digital en SEIGEN.

Refugio Casa SEIGEN.

Con la finalidad de brindar a las mujeres, hijos e hijas en situación de violencia, se realizaron 7,969 atenciones especializadas al interior del Refugio Casa SEIGEN, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, de las cuales 1,152 fueron para el área de trabajo social, 389 en el área jurídica, 5,008 en atención médica y enfermería, 597 atenciones pedagógicas y 823 atenciones psicológicas, beneficiando a 49 personas, (18 mujeres víctimas de violencia 16 hijas y 15 hijos).

De igual manera, se integraron 18 expedientes de nuevo ingreso de mujeres en situación de violencia extrema correspondientes a 17 núcleos familiares de mujeres en situación de violencia, beneficiando 49 personas, (18 mujeres, 16 hijas y 15 hijos).

Asimismo, se impartieron 114 pláticas dirigidas a las mujeres usuarias, hijas e hijos, por mencionar algunas: Derechos de las mujeres, Violentómetro, Prevención de la violencia, Derechos de los niños, niñas y adolescentes, Características de un agresor, Prevención y eliminación de la violencia en mujeres, Autonomía y resiliencia, Reglamento del refugio, Tipos de violencia, Prevención de la violencia en el noviazgo, Salud Sexual y Reproductiva con Adolescentes, Ciclo menstrual, Higiene bucal técnica de cepillado, Métodos anticonceptivos y embarazo adolescente, beneficiando a 49 personas, (18 mujeres 16 hijas y 15 hijos).

Así también, se realizaron 261 sesiones de terapia grupal y familiar a mujeres dirigidas a los 17 núcleos familiares que han estado albergados en el Refugio Casa SEIGEN, llegando a estar hasta 3 meses alojados con atenciones y sesiones, donde se atendieron a 49 personas, (18 mujeres 16 hijas y 15 hijos).

Se beneficiaron a 15 mujeres profesionistas, (abogadas, trabajadoras social, psicólogas, enfermeras y pedagogas), a través de 12 cursos de capacitación con temas: Derechos de las niñas, niños y adolescentes a una crianza positiva y libres de violencias, Causas estructurales de la violencia, Derechos humanos, Masculinidades y protocolo para prevenir el acoso, Derechos Humanos para funcionarias, Primeros auxilios psicológicos, Primeros auxilios, Evacuación de inmuebles, Combate de incendios, Derechos humanos y servidores públicos, Diplomado especializado en la atención de los delitos de género y Diplomado especializado para atender delitos de género.

Asimismo, se impartieron 17 talleres sobre la autonomía económica de las mujeres y para el fortalecimiento de las capacidades económicas con oficios de: Bordado, corte de cabello, bisutería, planchado de cejas y elaboración de jabones, capacitando a 36 personas, (13 mujeres, 12 hijas y 11 hijos).

Beneficiando con este proyecto a 64 personas, (49 mujeres y 15 hombres).

Acciones de prevención y atención para el derecho de las mujeres a una vida libre de violencia en Chiapas (PAIMEF).

El objetivo del proyecto es realizar acciones integrales de prevención, servicios de orientación y atención especializadas a mujeres y niñas para contribuir a disminuir las violencias contra las mujeres y niñas en el Estado de Chiapas, así como generar estrategias para identificar de manera oportuna situaciones de violencias.

A través de este proyecto, se busca disminuir la violencia contra las mujeres y niñas; por ello, se llevaron a cabo 105 actividades del Domo Digital con proyecciones de cortometrajes con los temas de: Prevención de las violencias contra





las mujeres, derechos humanos, salud sexual y reproductiva y prevención de la violencia en el noviazgo en diversos municipios, beneficiando a 2,382 personas (1,227 mujeres y 1,155 hombres).

Asimismo, se otorgaron 51,216 atenciones, de las cuales 18,775 fueron jurídicas, 18,319 psicológicas y 14,122 de trabajo social, a mujeres en situación de violencia que así lo solicitaron a los Centros de Atención Especializados PAIMEF, Ventanilla de Atención Especializada PAIMEF en el CEJUM y Unidad Móvil en diversos municipios, canalizando y acompañando a las mujeres a las instituciones que atienden y procuran justicia, con estas atenciones beneficiaron a 8,296 mujeres, de las cuales se integraron sus expedientes.

De igual manera, se inició una estrategia de difusión comunitaria para prevención de las violencias contra las mujeres y las niñas, mediante 403 pláticas interactivas con la población, beneficiando a 8,127 personas.

Además, se difundieron publicaciones en redes sociales como el Facebook, material informativo para sensibilizar a las personas en temas relacionados a la violencia de género, derechos humanos de las mujeres, trata de personas, abuso sexual infantil, números de los Centros de Atención Especializadas del PAIMEF, logrando un alcance de 166,088 personas.

Así también, se efectuaron 48,665 orientaciones jurídicas, psicológicas y de trabajo social, a personas que así lo solicitaron en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Villaflores, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Tonalá, Cacahoatán, Tuzantán, Venustiano Carranza, Pichucalco, Ocosingo, Las Rosas, Palenque, entre otros, en beneficio de 48,665 personas.

Beneficiando con este proyecto a 284,859 personas, (185,286 mujeres y 99,573 hombres).

Mis derechos si importan: Creando un entorno que garantice el liderazgo, la autonomía y la erradicación de las violencias contra las niñas y adolescentes en Chiapas, con enfoque de interculturalidad (FOBAM).

Con la finalidad de implementar procesos de sensibilización e intervención integral se instaló el Comité sobre Derechos Sexuales y Reproductivos en el municipio de Acala, mediante una reunión de trabajo con la asistencia de 53 personas que laboran en el servicio público, (28 mujeres y 25 hombres).

Se creando 3 planes de trabajo interinstitucional: Plan de seguimiento y monitoreo de la Red de niñas y adolescentes en el municipio de Tuxtla Gutiérrez y 2 planes para la prevención del embarazo en los municipios de Acala y Tenejapa, con el objetivo de fomentar e impulsar la participación de las niñas y adolescentes dentro de espacios sociales para brindarles herramientas que coadyuven en la toma de decisiones acertadas y seguras sobre sus planes de vida y el ejercicio de su sexualidad.

Con el objetivo de ampliar las capacidades y habilidades, se impartió un curso híbrido en materia de capacitación especializado en Educación Integral en Sexualidad (EIS) dirigido a docentes y personal de orientación educativa; así como una plática a madres y padres, cuyo objetivo es ampliar las capacidades y habilidades de diversos actores sociales, con temas denominados: Diversidad, Sexualidad, Derechos Sexuales y Reproductivos y Detección y Prevención de Violencia; dirigidos a 16 personas del municipio de San Cristóbal de Las Casas.

Se realizaron 8 jornadas de prevención: 4 en educación para la Prevención de la Violencia Sexual y el Derecho a la Interrupción Voluntaria del Embarazo (IVE) y 4 jornadas en Educación Integral en Sexualidad, con el fin de ir propiciando cambios en la construcción de relaciones afectivas, individuales y colectivas que impulsen la planeación de un proyecto de vida a largo plazo de las y los adolescentes, informando a 755 personas, (378 mujeres y 377 hombres), de los municipios de Larráinzar, Santiago El Pinar, Tenejapa y Acacoyagua.

Para impulsar la Estrategia Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes se llevaron a cabo 4 reuniones virtuales, con los integrantes del Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescente (GEPEA), asistiendo diferentes instituciones, y con la asistencia de 22 personas, (16 mujeres y 6 hombres).

Se llevaron a cabo 2 campañas de difusión: Yo decido; la cual tiene como objetivo brindar información a las y los adolescentes sobre sus derechos sexuales y reproductivos, además de abordar temas relacionados a la educación integral en sexualidad; Yo exijo respeto, la cual tiene como objetivo atender y prevenir la violencia sexual de niños, niñas y adolescentes beneficiando a 45,000 personas, (27,000 mujeres y 18,000 hombres).



También, se utilizaron materiales de difusión sobre la NOM-046SSA-2-2005, violencia familiar, sexual contra las mujeres, criterios para la prevención y atención; la NOM-047SSA-2-2015, así como la ruta NAME (Ruta para la atención y protección integral de niñas), la cual tiene como objetivo impulsar estrategias para la prevención y atención de la violencia sexual contra niñas y adolescentes y el acceso a la interrupción voluntaria del embarazo (IVE), llegando a un total de 648 personas, (276 mujeres y 372 hombres).

Y se impartió el taller de capacitación virtual con 12 sesiones en materia de derechos sexuales y reproductivos, en los municipios de San Cristóbal de las Casas, Tuxtla Gutiérrez, Zinacantán, Oxchuc, Tapachula, Ocosingo, Chilón, Huixtla, Altamirano, Suchiapa y Las Margaritas, contando con la participación de 34 personas, entre ellas niñas y adolescentes.

Beneficiando con este proyecto a 47,434 personas, (28,312 mujeres y 19,122 hombres).

Fortalecimiento a la igualdad de oportunidades y los derechos humanos de las mujeres con enfoque de interculturalidad e interseccionalidad en Chiapas.

El objetivo es contribuir a la igualdad de oportunidades y el ejercicio de los derechos de las mujeres en el Estado y en los municipios, por ello, se realizaron 3 adquisiciones de insumos perecederos (arroz, atún, leche, galletas y azúcar entre otras), y no perecederos (almohadas, ventiladores de pedestal, colchonetas individuales, cubre bocas y botes de basura entre otras), para la operación y equipamiento de los Albergues para Mujeres Migrantes sus Hijas e Hijos: “Albergue Jesús el Buen Pastor del Pobre y el Migrante AC, “Albergue Hospitalidad y Solidaridad, A.C.” y “Albergue Diocesano Belén fui Forastero y me Acogiste, A.C.”; y se firmaron 3 actas de resguardo para contribuir a la atención y techo digno de las mujeres migrantes estacionadas y en tránsito, con el objetivo de atender la violencia contra las mujeres migrantes al acceso a un techo y alimentos dignos para su seguridad.

En apoyo a las personas que acudieron a los Centros para el Desarrollo de las Mujeres (CDM), se efectuaron 3,450 asesorías (psicológicas, jurídicas e informativas) en diversos municipios, beneficiando a 2,940 personas.

Con el objetivo de fomentar el autocuidado y la corresponsabilidad en el ámbito familiar con los adultos mayores y/o personas con alguna discapacidad permanente o temporal, se impartió un diplomado a 40 mujeres en materia de cuidado básico de la persona adulta mayor en domicilio, quienes desempeñan labores de cuidados de manera profesional en el ámbito público y/o privado, logrando 20 certificaciones en el Estándar EC0669 Cuidado básico de la persona adulta mayor en domicilio, beneficiando a 20 personas, (17 mujeres y 3 hombres).

Asimismo, se llevaron a cabo 2 diplomados, uno en Planeación e implementación de políticas de igualdad y el otro en Gestión y empoderamiento político dirigido a titulares de las Instancias Municipales de las Mujeres (IMM) para dotar de herramientas y fortalecer sus capacidades y puedan desempeñarse mejor sus cargos dentro de la administración pública municipal, así como contar con documentos que le permitan implementar la política de igualdad a los municipios, fortaleciendo a 35 mujeres.

De igual manera, se proporcionaron 750 capacitaciones temas de: Perspectiva de Género, Derechos de las Mujeres y las Niñas, Autoestima y Autocuidado con Perspectiva de Género, Derechos Humanos de las Mujeres, Salud Integral, Autonomía Económica, Tejiendo Espacios entre Mujeres, Taller Elaboración de Plan de Desarrollo y Foros de Reconocimiento para reconocer las acciones emprendidas por mujeres, dirigidas a 3,900 personas de diversos municipios.

A través de 50 proyectos productivos en ejecución para grupos de mujeres que fueron fortalecidas, y están legalmente constituidos y/o reconocidos por alguna instancia o Dependencia de la Administración Pública Federal, Estatal y Municipal, se otorgó apoyo de: Tiendas de Abarrotes, Decoraciones, Artesanías, Panaderías, Tamales, Comidas, Bordados, Hamacas, Postres, Textiles, Cenaduría, Alfarrería, Alimentos, Papelería y Corte y Confección proporcionándoles la materia prima (insumos) de cada oficio, beneficiando a 242 mujeres de los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Villaflores, Berriozábal, Ocosingo, Cintalapa de Figueroa, San Cristóbal de las Casas, Chamula, Pijijiapan, Amatenango del Valle, Suchiapa, Las Margaritas, Frontera Comalapa, Mitontic, Pantelhó, Pueblo Nuevo Solistahucán y Palenque.

De igual manera se realizaron 15 talleres de Autocuidado para mujeres migrantes sus hijas e hijos, niñas y niños, usuarias de los albergues, en apoyo a 381 mujeres en situación de migración que viven en la ruta migrante y así poder contar con herramientas en materia de salud emocional, física y sexual del municipio de Tapachula, y 15 talleres sobre Derechos humanos de las mujeres para que cuenten con acceso a servicios de emergencia fortaleciendo a la promoción, respeto,





protección de las garantías de los derechos humanos de conformidad con los principios de universalidad, interdependencia, indivisibilidad y progresividad con las temáticas y contenidos abordados, atendiendo a 335 personas.

Para contribuir a las capacidades productivas de las mujeres, se fortalecieron los oficios no tradicionales llevando a cabo 8 talleres en las temáticas de elaboración de "Block" y Tabicón, construcción y pulido de piso firme, en los municipios Arriaga, Tonalá, Villa Comaltitlán, Mapastepec, Acacoyagua, Acapetahua, Escuintla y San Fernando, beneficiando a 145 mujeres y 2 hombres. También impartieron 12 talleres que busquen ejercer sus derechos y en especial a la salud, como es la prevención de cáncer, a la búsqueda del bienestar y la atención a brindar herramientas para fomentar el acceso a servicios de salud a personas en desventajas respecto al acceso a servicios de salud en diversos municipios.

Refugio Casa SEIGEN Berriozábal.

Asimismo, se atendieron a 43 personas, (33 mujeres y 10 hombres), proporcionándoles 1,782 atenciones especializadas, de diversos servicios entre ellos 180 en el área de trabajo social: entrevistas de inicio, sesiones de redes de apoyo, apoyo en la elaboración del plan de vida, talleres y seguimiento; 101 en el área jurídica: representación legal, acompañamiento en procesos legales, diligencias, orientación y asesoría; 639 en el área de enfermería: consulta médica, atenciones individuales, consulta de especialidad, acompañamiento a estudios o a consulta, administración de medicamentos, actividades físicas recreativa y pláticas; 412 en el área pedagógica: acciones de apoyo pedagógico, círculo de estudio o lectura, talleres y gestiones institucionales y 450 en el área psicológica: sesiones individuales, terapia grupal e individual, talleres y actividades físicas grupales, atendiendo a 33 personas, (23 mujeres y 10 hombres).

Se integraron 10 expedientes de ingreso de mujeres víctimas de violencia sus hijas e hijos conformados por 33 personas, donde participaron mujeres profesionistas (Abogadas, trabajadoras social, enfermeras, psicólogas y pedagogas) se impartieron 4 cursos de capacitación especializada para la profesionalización con las temáticas denominadas: Causas Estructurales de la Violencia, Derechos Humanos, Masculinidades y Protocolo para Prevenir el Acoso, Derechos Humanos de las Mujeres y Derechos Humanos de los Servidores Públicos.

Así también, se impartieron 66 pláticas a mujeres destacando los siguientes temas: Higiene personal, Plato del buen comer, Jarra del buen beber, Violentometro, Derechos de las mujeres, Derechos de las niñas y niños, Prevención de la violencia, Violencia de género, Lavado de manos, Higiene bucal, entre otros.

Asimismo, se dieron 141 sesiones de terapia grupal y familiar a 10 núcleos familiares de mujeres víctimas de violencia sus hijas e hijos que han estado albergados en el Refugio Casa SEIGEN Berriozábal, y 5 sesiones de contención emocional, con el objetivo de brindar salud emocional para el autocuidado.

Para la autonomía económica de las mujeres y el fortalecimiento de las capacidades económicas, se llevaron a cabo 10 talleres: Elaboración de piñatas, Elaboración de pulseras en hilo, Elaboración de manzanas cubiertas de chamoy, Corte de cabello y Taller básico de maquillaje y peinado, capacitando a 8 mujeres.

Beneficiando con este proyecto a 43 personas, (33 mujeres y 10 hombres).

AVGM/CHIS/M3/SIG/18 (CONAVIM).

Con el objetivo de diseñar e implementar un plan emergente para la atención, monitoreo y seguimiento a las mujeres y niñas indígenas y afromexicanas que viven violencia, se llevaron a cabo 6,851 asesorías, jurídicas, psicológicas y de trabajo social a mujeres y niñas indígenas y afromexicanas a 7,420 personas.

En atenciones jurídicas, se impartieron 2,595 asesorías psicológicas y de trabajo social a 4,385 mujeres originarias de los municipios de Aldama, Zinacantán, Larráinzar, Santiago El Pinar, Teopisca, Amatenango del Valle, Huixtán, Tenejapa, Chenalhó, Mitontic, Chalchihuitán, San Juan Cancuc, Chanal y Oxchuc.

Con la implementación del Plan Emergente de Atención a la Violencia en contra de niñas, niños, adolescentes mujeres y migrantes en la frontera sur del municipio de Tapachula, se realizaron 4,256 atenciones: 2,225 en módulos itinerantes, 810 en el área DAVI-COMAR, 768 atenciones directas de manera jurídica, trabajo social, psicológica y médica, así como 453 atenciones vía telefónica; beneficiando a 3,035 personas.



Asimismo, se efectuó una campaña con 62 spots de radio con los temas de: Prevención de las violencias contra las mujeres y niñas indígenas y afromexicanas”, misma que fue difundida en radio en lengua Tsotsil y Tzeltal en los 16 municipios del Estado, y se conformaron 13 redes comunitarias, en beneficio de 36,380 personas.

Se firmaron 28 convenios interinstitucionales entre la Secretaría de Igualdad de Género y los 16 municipios con Alerta de Violencia de Género hacia las Mujeres, con la finalidad de realizar alianzas estratégicas para transversalizar la perspectiva de género y el acceso a una vida libre de violencia para las mujeres a través de la firma del convenio se pretende que los ayuntamientos trabajen en coordinación con las profesionistas.

También, se llevaron a cabo 76 pláticas con temas sobre prevención de la violencia contra las mujeres, derechos humanos de las mujeres, salud sexual y reproductiva y violencia en el noviazgo, y 43 pláticas sobre violencia de género dirigidos a personas funcionarias públicas y personas de los municipios de: Aldama, Zinacantán, Larràinzar, Santiago El Pinar, Teopisca, Amatenango del Valle, Huixtán, Tenejapa, Chenalhó, Mitontic, Chalchihuitán, San Juan Cancuc, Chanal y Oxchuc, participando 1,193 personas.

Beneficiando con este proyecto a 45,961 personas, (30,356 mujeres y 15,605 hombres).

Coordinación de acciones de control, seguimiento, supervisión y recuperación de la cartera asignada a la Subsecretaría de Economía Social.

Con la finalidad de llevar a cabo la coordinación de los procesos de control, seguimiento, supervisión y recuperación de la cartera asignada del ejercicio del gasto de los servicios financieros otorgados a través del Fideicomiso Fondo de Apoyo a la Economía de las Mujeres (FAEM).

Al cierre del ejercicio 2021, se otorgaron 2,394 financiamientos del servicio financiero de microcréditos “Semillas de Autonomía” en 3 periodos a los municipios de: Amatenango del Valle, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, Frontera Comalapa, Juárez, Las Margaritas, San Cristóbal de las Casas, San Juan Cancún, Santiago El Pinar, Suchiapa, Ocosingo, Palenque, Pantelhó, Pijijiapan, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Tapachula, Tuxtla Gutiérrez, Villa Corzo, Zinacantán, Berriozábal, Villaflores, Comitán de Domínguez, Ocosingo y Pichucalco, de los cuales se beneficiaron mujeres y/o grupos que reintegraron de manera parcial y total los recursos, y 6 financiamientos del servicio financiero “Finanzas Entre Mujeres” (FEM), quedando 2,400 financiamientos en operación, de tal forma que se encuentran en cartera vigente y/o vencidas.

En relación a la elaboración de Cuenta Pública del Fideicomiso Fondo de Apoyo a la Economía de las Mujeres (FAEM), se realizaron 4 informes de la cuenta pública, correspondientes al primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del 2021, lo anterior en cumplimiento al Artículo 49 Fracción II, de la Normatividad Contable del Estado de Chiapas y 12 estados financieros, correspondientes a los meses de enero a diciembre del año 2021, en cumplimiento al Artículo 55 de la Normatividad Contable del Estado de Chiapas.

Con la finalidad de fortalecer la recuperación de los créditos de los servicios financieros otorgados, se realizaron 2,574 emisiones de requerimientos de pagos, 477 entregas a través de visitas presenciales a las beneficiarias que se encuentran en mora y/o cartera vencida, de los cuales 128 corresponden al servicio financiero Finanzas entre Mujeres y 349 al servicio financiero microcréditos Semillas de Autonomía y 2,097 cobranzas vía correo certificado del servicio financiero, así como 786 llamadas telefónicas a beneficiarias de las cuales 350 llamadas corresponden a Finanzas entre Mujeres y 436 corresponden a microcréditos Semilla de Autonomía

Beneficiando con este proyecto a 5,966 personas, (5,963 mujeres y 3 hombres).

Ejecución de acciones para el fortalecimiento de las capacidades económicas de las mujeres.

Para contribuir a generar oportunidades para el fortalecimiento económico de las mujeres a través de su inclusión en servicios financieros, de acompañamiento en formación de capacidades, asistencia técnica ahorro y ayuda mutua, se llevaron a cabo 8 eventos de LA MERCADITA, en donde parte de la logística consistió en la instalación de carpas, sillas, mesas, sistema de audio y limpieza del lugar, y así contar con un espacio adecuado para recibir a los visitantes, compradores y vendedores de los productos artesanales y alimentos que se ofrecen, entre los que destacan: Por los Humedales de lago de María Eugenia; Otorgamiento de Microcréditos; Convenio con la Comunidad de Guatepec; Guardianes por el Agua y el Retorno de la Madre; logrando beneficiar a 376 personas, de diversos municipios.





Finalidad Desarrollo Social: Protección Social

Así también se entregaron 1,000 diseños de volantes y adhesivos para la promoción de talleres impartidos en el Departamento así como también la difusión del espacio denominado, La Mercadita, y se levantaron 615 cédulas de seguimiento a igual número de usuarias de los servicios financieros Semillas de Autonomía y Finanzas entre Mujeres de diversos municipios.

Derivado de las diferentes capacitaciones realizadas en La Albarrada en el municipio de San Cristóbal de las Casas se otorgaron 4,022 servicios: 1,599 de alimentación, 939 de hospedaje, 75 préstamo de espacio de auditorio y aula, 127 préstamos de libros en la biblioteca pública, 190 servicios de internet en la biblioteca virtual y 1,091 visitas, logrando beneficiar a 3,572 personas, (1,966 mujeres y 1,606 hombres), de diversos municipios.

Con la finalidad de apoyar la comercialización, se llevaron a cabo 92 promociones de emprendimiento apoyando a 65 proyectos de Artesanías, verduras, pan artesanal, chorizo de soya, hongos, tamales de elote, café y sus derivados, tostadas de sabores, vinos de los altos, atol de granillo, blusas diversas, artesanías de textil bordado, pastelería, productos medicinales, chocolate champurrado, miel jarabes, artesanías accesorios, mermeladas, productos regionales a base de temperante, embutidos, mascarilla de arcilla, hongos aguacate limón fresa, pan integral, quesos y vinos; con el objetivo de promocionar el consumo local, la comercialización de productos y posicionamiento de marcas, beneficiando a 189 mujeres, provenientes de los municipios de: Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas, San Juan Cancuc, Cintalapa de Figueroa, Zinacantán, Villaflores, Comitán de Domínguez, Aldama, Pantheló, Oxchuc, Las Margaritas, Chilón, Chiapa de Corzo y Berriozábal.

Para implementar el programa Autonomía de las Mujeres en la Transformación Digital, el cual tiene por objetivo brindar las herramientas necesarias a las mujeres para integrarse al comercio digital, se promovieron 11 reuniones de alianzas estratégicas con organismos públicos y privados para fortalecer la autonomía de las mujeres con los servicios financieros y no financieros que brinda el Fideicomiso (FAEM), las cuales se llevaron a cabo a través de la plataforma de videoconferencias teams de Microsoft, por mencionar algunas: Reuniones con la Secretaría de Hacienda Federal, Mercado Libre, INMUJERES y enlaces de otros Estados del país, contando con la intervención de 64 personas.

Así como también, 1,519 capacitaciones a mujeres con el tema Fortalecer las capacidades económicas, organizativas y la importancia del autocuidado de las mujeres, y 2,457 solicitudes de igual número de mujeres para acceder al servicio financiero microcréditos Semillas de Autonomía en diversos municipios.

Otorgando 2,400 servicios financieros en sus 3 ciclos a 2,128 mujeres, de los municipios de: San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Berriozábal, Chiapa de Corzo, Tuxtla Gutiérrez, Villaflores, Tapachula, Comitán de Domínguez, Ocosingo, San Cristóbal de las Casas, Pichucalco, Amatenango del Valle, Cintalapa de Figueroa, Frontera Comalapa, Juárez, Las Margaritas, Palenque, Pantelhó, Pijijiapan, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Suchiapa, Zinacantán y Ocozocoautla de Espinosa.

Con este proyecto se beneficiaron a 9,453 personas, (6,806 mujeres y 2,647 hombres).

SUBFUNCIÓN: OTROS DE SEGURIDAD SOCIAL Y ASISTENCIA SOCIAL

ORGANISMO PÚBLICO: SECRETARÍA DE BIENESTAR

Pensiones y becas.

El Gobierno del Estado se solidariza con los deudos de penosos acontecimientos, asumiendo el compromiso de proporcionarles apoyo, un trato digno, respetuoso y equitativo a los chiapanecos, y otorgarles un apoyo económico que le permita solventar sus necesidades cotidianas y contribuir a que tengan una vida digna.

De esta manera, se otorgaron 728 pensiones, 140 becas y 30 indemnizaciones, beneficiando 94 personas.



NOMBRE DEL PROYECTO	APOYOS ECONÓMICOS			
	PENSIÓN	BECA	INDEMNIZACION	BENEFICIARIOS
Pensiones, becas La Trinitaria	50	15	0	7
Pensiones Chicomuselo	50	0	0	5
Pensiones, becas e indemnizaciones Tumbalá	10	16	10	4
Pensiones, becas e indemnizaciones Venustiano Carranza	20	16	10	5
Pensiones y becas Matthew	228	0	0	23
Pensiones , becas e indemnizaciones Muctajiltic	80	0	10	9
Pensión y becas La Trinitaria-Lagos de Montebello	10	6	0	2
Pensión y becas Simojovel	10	6	0	2
Pensión Chilón	10	0	0	1
Pensión y becas Tapachula-Talisman	30	16	0	5
Pensiones y becas Zinacantán	20	16	0	4
Pensión y becas Jorge Antonio Cuesy Serrano	0	8	0	1
Pensión y beca Sebastian Perez	10	0	0	1
Pensión y beca Ocosingo	10	16	0	3
Pensiones y becas Tenejapa	10	25	0	4
Pensión Villacorzo	10	0	0	1
Pensión a causa del Sismo	160	0	0	16
Pensión a la ciudadana Ofelia Sánchez Gómez	10	0	0	1
Total	728	140	30	94

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Fortalecimiento a las mujeres artesanas de Chiapas.

Con la finalidad de impulsar la mejora en la productividad y calidad de sus productos y alcanzar una mejor y mayor competitividad en el mercado, y con el objetivo de aumentar el ingreso económico de las mujeres artesanas, se llevaron a cabo 270 capacitaciones como una de las mejores herramientas para lograr productividad y consolidar el desarrollo de las y los artesanos, en los oficios de cerámica, laca, bolsas artesanales y bordados de hilo; asimismo, se realizó la entrega de 270 apoyos de paquetes de insumos para la elaboración de productos artesanales y 955 lentes bifocales, beneficiando a 1,495 mujeres de los municipios de Cintalapa de Figueroa, Venustiano Carranza, Comitán de Domínguez, Ocozocoautla de Espinosa, Las Rosas y Suchiapa.

Coordinar y Promover proyectos y/o acciones con perspectiva de género que favorezcan la inclusión social de los Derechos Humanos de las Mujeres y los Hombres.

Para dar atención al Programa Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, así como al Programa Estatal para Garantizar el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencias, se llevaron a cabo 2 capacitaciones en materia de perspectiva de género y su transversalización, dirigidas a 163 servidores públicos, (82 mujeres y 81 hombres).

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 de la cobertura de servicios, se recibieron 589 solicitudes de ayudas, de las cuales, se otorgaron 960 apoyos entre los que destacan:





Finalidad Desarrollo Social: Protección Social

- Entrega de 850 ayudas técnicas, beneficiando a 230 personas de escasos recursos así como a 5 Instituciones Públicas a través de; (medicamentos, estudios de gamma grama renal, tomografías, rayos x, cirugías de evisceración, facovitectromia y de cataratas, sesiones de hemodiálisis, perfil tiroideo, concentrador de oxígeno, diademas óseas, tomografías, ultrasonidos, resonancia magnética, orejera aislante, cama manual, ultrasonidos, batas quirúrgicas, batas para pacientes, consultas de especialidades, entre otras.
- Se otorgaron 110 ayudas funcionales beneficiando a 100 personas, así como a 2 Instituciones Públicas a través de 48 sillas de ruedas (todo terreno y hospitalarias) 11 sillas de ruedas P.C.A., 2 sillas de ruedas XG, 10 andaderas infantiles, 7 bastones para invidente, 22 bastones de uno y cuatro puntos, 6 muletas, una carreola infantil, 3 andadores posterior antebrazos y calzón de 4 ruedas.
- Derivado de la contingencia sanitaria por la pandemia de COVID-19, se otorgaron apoyos a través de actas de donaciones a 2 Instituciones, como son: Clínica COVID de Tuxtla Gutiérrez, consistente en 13 tanques de oxígeno y 5 sillas de ruedas para adulto, beneficiando a 18 personas. Así también se entregaron al DIF Estatal 200 kits médicos y 2 concentradores de oxígeno, beneficiando a 202 personas.

Con la finalidad de apoyar a personas de grupos vulnerables y sin seguridad social, se llevaron a cabo 12 campañas en materia de salud brindándoles la incorporación al ámbito social y laboral consistentes en: Campañas de auxiliares auditivos, lentes de armazón, jornadas de entrega de sillas de ruedas, andaderas, bastones y muletas, prótesis dentales, cirugía de cataratas, prótesis de rodillas y cadera y prótesis mamarias, con la finalidad de apoyar a personas de grupos vulnerables y sin seguridad social.

Con estas acciones se beneficiaron directamente a 330 personas, (172 mujeres y 158 hombres), de escasos recursos que no cuentan con seguridad social.

Adicionalmente, se realizaron las siguientes acciones:

- La Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública y el Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas, realizaron donaciones de 2,139 auxiliares auditivos personalizados, 1,130 lentes de armazón con graduación personalizada, 5 sillas de ruedas de parálisis cerebral de adulto, 40 sillas de ruedas de parálisis cerebral infantil, 800 sillas de ruedas todo terreno para adultos, 150 bastones, 70 muletas, 300 andaderas, 193 prótesis dentales, 11 prótesis de mama y 35 sillas cómodo, beneficiando a 3,723 personas, (2,040 mujeres y 1,683 hombres) de 63 municipios.
- A través del Hospital General Bicentenario de Villaflores, el Hospital General de Tapachula, el Hospital General Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza y la Clínica Oftavisión en Tuxtla Gutiérrez, se realizaron 431 cirugías de cataratas y colocación de lentes intraoculares, 12 cirugías de cadera, 60 cirugías de rodilla, en beneficio de 503 personas, (200 mujeres y 303 hombres) de 17 municipios.
- Como medida preventiva para realizar servicios de cirugías oculares a la población, el Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas, gestionó ante Farmacias del Ahorro la donación de 275 kits para pruebas de antígenos COVID-19 que fueron entregados al Hospital General de Tapachula; y 150 medicamentos para cáncer entregados al Hospital Gilberto Gómez Maza.
- Igualmente, el Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas gestionó ante Servicios Caritativos SUD A.C. la donación de 1,000 despensas y 1,000 cobijas, que fueron entregados a 2,000 habitantes de 10 municipios, además de la donación de 6 aparatos de rehabilitación física que se otorgaron a las Clínicas de Diagnóstico de la Mujer Oriente y Poniente, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez.
- y por último se recibió del grupo Ocozocoautla de Espinosa, la donación de 1,000 juguetes, mismos que fueron entregados a niñas y niños que se encuentran en el Hospital de Especialidades Pediátricas, Hospital Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza, Casa Hogar Alegre, Albergue Infantil Salesiano, Casa SEIGEN de Tuxtla Gutiérrez, Casa SEIGEN de Berriozábal y Casa Hogar Santiago 1:27 de San Cristóbal de Las Casas.

Otorgar apoyos en materia de salud y social a niñas, adolescentes y mujeres para promover la igualdad y equidad de género.

Con la finalidad de generar acciones que establezcan, promuevan y fortalezcan la transversalidad de la perspectiva de género a efecto de participar en la consolidación de un Estado democrático, a través del pleno respeto y garantía de los



derechos humanos, se recepcionaron 23 solicitudes de ayudas, de las cuales se proporcionaron 52 apoyos y 4 campañas mencionándose a continuación:

- Se entregaron 52 ayudas técnicas, como son: estudio colangiográfico endoscópico (CEPRE), tomografía simple de cráneo, tomografía contrastada de tórax, tomografía de abdomen, sesiones de hemodiálisis, estudios de laboratorio, ultrasonido de mama y prótesis ocular; beneficiando a 27 mujeres de escasos recursos carentes de seguridad social.
- Así también, en coordinación con la Beneficencia Nacional, se llevaron a cabo 4 campañas en materia de salud, entre ellas, prótesis de cadera, prótesis ocular, lentes de armazón y prótesis de rodillas con las cuales se beneficiaron a 6 mujeres en situación de vulnerabilidad.

