



CHIAPAS
GOBIERNO DEL ESTADO



**FINALIDAD:
DESARROLLO SOCIAL**

**CUENTA PÚBLICA
ESTATAL** 



Protección ambiental

Subfunción: Ordenación de aguas residuales, drenaje y alcantarillado

Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

Con la finalidad de aumentar la cobertura de servicios básicos, mediante infraestructura de aguas residuales, drenaje y alcantarillado, que contribuya al mejoramiento de la calidad de vida de la población, en materia de saneamiento, dio inició la construcción del ***Dren Pluvial de la colonia 13 de Julio*** en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez.

Subfunción: Reducción de la contaminación

Ente público: Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.

Regulación de actividades que generan contaminantes atmosféricos en el Estado de Chiapas.

Como parte de los procesos para la regulación y control de contaminantes en el Estado, se impartieron cursos de capacitación en materia de Regulación de actividades que generan contaminantes atmosféricos en el Estado de Chiapas, de ellos:

- 19 fueron dirigidos, a 302 servidores públicos (144 mujeres y 158 hombres) de los municipios de Acala, Chiapilla, Comitán de Domínguez, Ángel Albino Corzo, Juárez, Las Margaritas, La Trinitaria, Mapastepec, Motozintla, Pichucalco, Reforma, San Cristóbal de Las Casas, Suchiate, Tuxtla Chico,

Tzimol, Unión Juárez, Venustiano Carranza, Villaflores y Villa Corzo.

- 302 a personas (158 hombres y 144 mujeres) de los municipios de Acala, Chiapilla, Comitán de Domínguez, Ángel Albino Corzo, Juárez, Las Margaritas, La Trinitaria, Mapastepec, Motozintla, Pichucalco, Reforma, San Cristóbal de Las Casas, Suchiate, Tuxtla Chico, Tzimol, Unión Juárez, Venustiano Carranza, Villaflores y Villa Corzo.

Asimismo, para fortalecer los procesos de regulación ambiental en materia de emisiones a la atmosfera, se realizaron 105 visitas a igual número empresas de competencia estatal en los municipios de Acala, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez, con la finalidad de invitarlas a regularizarse mediante la tramitación de la licencia de funcionamiento de fuentes fijas de emisiones a la atmosfera, y reducir la contaminación del ambiente, generadas principalmente por partículas suspendidas menores a 10 y 2.5 micrómetros, así como los compuestos orgánicos volátiles y el monóxido de carbono.

Con este proyecto, se beneficiaron a 415 personas (191 mujeres y 224 hombres).

Subfunción: Protección de la diversidad biológica y del paisaje

Ente público: Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.

Fomento y aplicación de las políticas de medio ambiente e historia natural.

Con el fin de fortalecer los procesos de gestión para el desarrollo de los programas anuales de trabajo, se realizaron 3 reuniones, dando como resultado la firma de los convenios de colaboración para el manejo del fuego, con entes públicos especialistas en la materia, tales como:

- Comisión Nacional Forestal y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas: con el objeto de establecer las bases para fortalecer las estrategias de intervención del **Programa Estatal de Manejo del Fuego**.
- Unidad de manejo para la Conservación de la vida silvestre (UMA) y Predio que maneja vida silvestre en forma confinada, fuera de su hábitat natural (PIMVS) denominado Blanca flor, ubicado en Valladolid, Yucatán: para establecer las bases del desarrollo de estrategias y acciones de apoyo técnico y profesional en materia de manejo,

medicina veterinaria, biología, bienestar animal, educación ambiental, investigación, reproducción, intercambio y conservación de fauna silvestre bajo cuidado profesional.

- Organización Civil Soluciones en Legislación y Política Ambiental (Polea): con el fin de establecer las bases de cooperación para la elaboración del *Reglamento de la Ley de Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático en el Estado de Chiapas*.

Asimismo, para el fomento de los programas y proyectos de conservación de los recursos naturales y la biodiversidad, se realizaron 3 gestiones, de ellas 2 fueron: con la Secretaría de Obras Públicas para establecer las bases de coordinación y la delimitación de responsabilidades respecto a las acciones que se desarrollen de manera conjunta; y en coordinación con el ayuntamiento de Chiapa de Corzo, para dar atención a la recomendación 03/2020 de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, en materia de residuos sólidos urbanos; y una con la Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México (Sedema), a través de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento del Zoológico *Miguel Álvarez del Toro*, para el préstamo reproductivo de un ejemplar hembra de Tapir y desarrollar el **Programa específico de colaboración e investigación para incentivar la reproducción y conservación del Tapir**.

Con estas acciones se beneficiaron a 318,765 personas, (165,758 mujeres y 153,007 hombres).

Adicionalmente, en un esfuerzo coordinado con la Organización de la Sociedad Civil Política y Legislación Ambiental (Polea) y el Ministerio de Asuntos Exteriores, Mancomunidad y Desarrollo Foreign, Commonwealth & Development Office (FCDO Londres, UK PACT), se asistió a la mesa de trabajo para el seguimiento al proceso participativo bilateral de la actualización de la *Ley para la Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático en el Estado de Chiapas*.

De igual manera, se realizó el foro de actualización del **Programa Estatal de Cambio Climático de Chiapas**, con el objetivo de dar a conocer el documento y contenidos del mismo, a los representantes de los sectores involucrados en la atención, seguimiento e implementación de las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.

Así también, en representación del ejecutivo del Estado se participó en la 13ª Reunión Anual GCF Task Force, realizada en la ciudad de Mérida, Yucatán, con el objetivo de reafirmar los compromisos firmados en el Plan de Acción de Manaos, en Amazonas, Brasil y el intercambio de experiencias que tuvo lugar en San Martín, Perú, ambos en 2022.



En el marco del *Día Mundial de la Educación Ambiental*, en coordinación con el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (Icatech), se entregaron certificados de profesionalización ambiental a 134 servidores públicos municipales del Estado, en las materias siguientes: Especialización en normatividad ambiental a servidores públicos municipales; Especialización en el manejo de residuos sólidos urbanos y Especialización en educación ambiental para el desarrollo sustentable.

Para el fortalecimiento de la normatividad jurídica estatal, dio inicio el proceso de elaboración del *Reglamento de la Ley para la Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático en el Estado de Chiapas*, en coordinación con integrantes de diversas instancias entre ellas: Política y Legislación Ambiental (Polea); Congreso del Estado de Chiapas de la Comisión de Ecología y Cambio Climático, Comisión de Coordinación Intersecretarial de Cambio Climático, del Consejo Consultivo de Cambio Climático, con apoyo financiero de la Embajada Británica en México y del *Programa México UK-PACT* (Partnering for Accelerated Climate Transitions).

Como parte de la celebración del *Día Mundial del Medio Ambiente*, arrancaron las actividades de la **Magna Reforestación 2023** encabezada por el gobernador, con la participación de entes gubernamentales, municipios del Estado, instituciones educativas y la sociedad civil, que acudieron al llamado de la donación de árboles que son plantados en predios particulares, con una meta anual de 1,000,000 de árboles de especies nativas.

En este mismo sentido, en el marco del Magno evento, como resultado del trabajo conjunto entre gobierno y sociedad para detener y en su caso revertir la tendencia de degradación de los recursos naturales y los efectos del cambio climático, el mandatario estatal, se realizó la entrega del certificado como primera área natural protegida en esta administración, a los habitantes de la *Rivera de Chalchi*, del municipio de Venustiano Carranza. Es importante señalar que el manejo de esta reserva tendrá un enfoque educativo, de conservación y ecoturismo, siendo su principal componente conciliar la vocación productiva de la región, así como fortalecer e impulsar la participación social que permita encaminar los esfuerzos de atención a la política ambiental del gobierno del Estado.

En el marco del *Día Mundial del Medio Ambiente* y con el objetivo de promover la cultura ambiental a través de la difusión de acciones de conservación del medio ambiente en Chiapas, se llevaron a cabo el *Congreso Ambiental* y la *Semana del Medio Ambiente 2023*, en las instalaciones del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas, con ponencias

magistrales de talla nacional e internacional, así como actividades enfocadas a los esfuerzos de conservación y mitigación ante el cambio climático.

Asimismo, con el objetivo de promover la cultura ambiental y la conservación de los recursos naturales, exponer los desafíos y necesidades comunes de cada región, fomentar prácticas sostenibles e impulsar sociedades más conscientes y resilientes en pro de la conservación de los ecosistemas, con la participación de los gobiernos federal, estatal y municipal, sociedad e iniciativa privada, se realizó el *Foro Regional: Referentes para la Promoción y Operación de Juntas Intermunicipales*, en donde participaron ponentes de instituciones diversas entre ellos: el Fideicomiso para el Desarrollo Regional del Sur Sureste (Fidesur), la Agence Francaise de Developpement (AFD) México, y la Fundación Mandala socioambiental.

En un trabajo coordinado con la asociación civil Pronatura, se llevó a cabo el intercambio de experiencias sobre las juntas intermunicipales Jalisco-Chiapas, evento donde se contó con la participación de los alcaldes de Comitán de Domínguez, Las Margaritas, Socoltenango, Tzimol, Tonalá, Arriaga, Pijijiapan y Mapastepec, quienes formaron parte de las juntas intermunicipales de Ríos Grande y San Vicente (JIRGyVS) y la Junta Intermunicipal Región Istmo – Costa (JIRICO).

Con la presencia del embajador de Estados Unidos de América, en representación del gobernador del Estado de Chiapas, la Secretaria de Medio Ambiente e Historia Natural, asistió a la séptima reunión de gobernadores del Sur – Sureste con la Embajada de los Estados Unidos de América, en la que los gobernadores y las secretarías de Medio Ambiente, Cambio Climático, Biodiversidad y Desarrollo Sustentable de los Estados de Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán, conformando una iniciativa para avanzar en una agenda regional de conservación y desarrollo sustentable basada en el bienestar de las personas. Esta iniciativa es apoyada por el embajador de Estados Unidos en México, The Nature Conservancy México y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

En representación del gobernador del Estado, la Secretaria de Medio Ambiente e Historia Natural, asistió a la VI Reunión Extraordinaria de la Conferencia Nacional de Gobernadores (Conago), realizada en Oaxaca, en la que estuvieron presentes el enviado especial de la presidencia de Estados Unidos para el Cambio Climático, John Kerry, el embajador de Estados Unidos en México, Kenneth Lee Salazar, y el secretario de Gobernación, Adán Augusto López Hernández. Evento en el cual se expuso la necesidad de preservar el medio ambiente de toda la región

continental e intercontinental, la defensa de los ecosistemas, y los asistentes recalcaron la importancia de la sostenibilidad y del trabajo en acciones ambientales de mitigación y adaptación.

Con el objetivo de intercambiar experiencias y analizar problemáticas existentes en Chiapas en materia de cambio climático, pérdida de biodiversidad y contaminación, la titular de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural del Estado, se reunió con la embajadora adjunta de los Países Bajos en México, con la finalidad de impulsar una posible cooperación con el país Neerlandés para llevar a cabo acciones que apoyen a la mitigación y adaptación ante el cambio climático y a la conservación de la riqueza natural del Estado.

Para garantizar el correcto funcionamiento y la operatividad del Centro de Conservación para la Investigación y Atención del Manatí, uno de los más importantes en la conservación del manatí en México; se realizó el equipamiento, del centro ubicado en el municipio de Catazajá, el cual consta de aparatos de rayos X, ultrasonido, estudios sanguíneos, uroanálisis y coproparasitoscópicos.

Con el propósito de mantener y mejorar los servicios ambientales, las condiciones del ecosistema y la cobertura forestal de las comunidades de Nueva Palestina, Ejido Canán, Caribal Ojo de Agua Chankin, Lacanjá Chansayab, Puerto Bello Metzabok y Nahá, la Secretaria de Medio Ambiente e Historia Natural del Estado (Semahn), acompañó al gobernador del Estado a la entrega de recursos del **Programa Pagos por Servicios Ambientales en Comunidades de la Selva Lacandona 2023**, además de mitigar el cambio climático, benefician a las comunidades y guardianes de este pulmón de Chiapas, México y del mundo.

También, en compañía del mandatario estatal, asistió a la entrega de equipamiento y vehículos e iniciaron los trabajos de rehabilitación de los campamentos tortugeros de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, ubicados en Puerto Arista, Boca del Cielo, Zacapulco y Costa Azul, espacios que protegen 150 kilómetros de playa donde se conservan y liberan alrededor de 300,000 crías de tortugas al año.

Con el motivo de impulsar a la ganadería ambientalmente responsable en la entidad, se realizó la presentación del *Sello Ganadero: Productividad y Conservación para el Medio Ambiente, Ecogan Chiapas*, en compañía del gobernador y la Secretaria de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGyP). Dicho distintivo, está destinado principalmente para las productoras y productores que se dediquen a la ganadería bovina y que desarrollen prácticas para el

bienestar animal, libre pastoreo, nutrición saludable y amigable con el medio ambiente y la biodiversidad.

En el marco de la conmemoración del *175 aniversario de las relaciones diplomáticas entre México y Guatemala*, la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural del Estado (Semahn), y el Consulado General de Guatemala en Tuxtla Gutiérrez, llevaron a cabo la reforestación denominada *Bosque de la Amistad*, en la Escuela Secundaria General *Manuel Velasco Siles*, de Berriozábal, en donde se sembraron 200 arbolitos, mecanismo que busco impulsar la educación ambiental en las y los estudiantes, simbolizar y fortalecer los lazos de amistad que existen entre ambas naciones y en particular con el Estado de Chiapas, con el que comparten frontera.

Con la presencia del gobernador del Estado, se dio a conocer a miembros de los sectores público, privado y social, el *Sistema de Trámites Anticorrupción* de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (Sitrasemahn), que servirá para agilizar, simplificar y transparentar la atención y los servicios en temas medioambientales del gobierno a la sociedad. Herramienta mediante la cual podrán solicitar autorizaciones de: manifiestos de impacto ambiental, manifiestos de residuos sólidos urbanos, generadores y transportistas de residuos de manejo especial, estudios de riesgo, licencias de funcionamiento y refrendos.

Con la finalidad de posicionar la Agenda Oceánica Nacional para transitar hacia el desarrollo sostenible, en representación del gobierno de Chiapas, la titular de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural del Estado (Semahn), participó en el taller nacional denominado: Actualización de la política nacional de mares y costas de México, organizado por la Comisión Intersecretarial para el Manejo Sustentable de Mares y Costas, en que además participaron actores clave del sector gubernamental de los tres órdenes de gobierno, el sector educativo, sociedad civil organizada, representantes de pueblos indígenas, sector privado, juventudes y cooperación internacional, además de representantes del *programa Problue*, administrado por el Banco Mundial y del Panel de Alto Nivel para una Economía Oceánica Sostenible.

Para sensibilizar sobre la necesidad de cambiar el enfoque para atender la crisis por el cambio climático, así como el fortalecimiento de capacidades a fin de atender las necesidades actuales del país en este tema, en coordinación con Política y Legislación Ambiental, A.C. (Polea), con el apoyo del Gobierno del Reino Unido, a través de la Alianza para Transiciones Climáticas Aceleradas (UK PACT) por sus siglas en inglés, se realizó el Foro sobre *Legislación y los retos del mercado voluntario de carbono*, a fin de identificar



áreas de oportunidad y propuestas concretas que permitan que la legislación general atienda las necesidades del territorio, con una visión biocentrista, de justicia climática y que garantice la atención prioritaria de ecosistemas y poblaciones vulnerables.

Con el objetivo de generar un espacio de intercambio de ideas, discusión, actualización, formación continua y servicios, se realizó en San Cristóbal de Las Casas el Segundo Foro *Mexicano de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza* (UICN), el cual fue inaugurado por la titular de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural del Estado (Semahn), teniendo como tema principal Construyendo Eutopías: Raíces de la Sustentabilidad Territorial de los Pueblos de México (Pueblos Originarios, Género y Jóvenes), con la participación de la directora de la Oficina Regional de la UICN para México, América Central y el Caribe, así como la directora general de Conservación de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado de Sonora (Cedes).

Con el propósito presentar y revisar los avances de las estrategias para reducir la deforestación y degradación de bosques, así como las tareas de gestión de recursos técnicos y financieros en apoyo a los estados miembros a fin de avanzar en su implementación; asistió la titular de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (Semahn), en representación de Chiapas a la Reunión Regional México 2023 del Grupo de Trabajo de Gobernadores para el Clima y los Bosques (GFC Task Force, por sus siglas en inglés).

Acompañada del representante de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGyP), la titular de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN), anunció el inicio en Chiapas del **Programa Mesoamérica sin Hambre, Capítulo México**, financiado por la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Amexcid) e instrumentado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Fondo estatal ambiental.

Como parte de las acciones para el fortalecimiento en la aplicación y desarrollo de programas y proyectos para la protección de los recursos naturales del Estado, se recibieron 4 aportaciones de recursos provenientes de los ingresos captados a través de la taquilla del espacio de exhibición del Zoológico Regional *Miguel Álvarez del Toro*; Jardín Botánico *Dr. Faustino Miranda*; Domus Librería del ZooMAT; así como de productos herbolarios de Etnobotánica 2023, los cuales fueron ingresados al Fideicomiso Público de Administración e Inversión Fondo Estatal Ambiental (FESA) para el financiamiento de proyectos que cumplan con los requerimientos necesarios, y contribuyan a fortalecer el

cuidado y conservación de los recursos naturales, ecosistemas y la biodiversidad del Estado.

Asimismo, como resultado de los trabajos de coordinación y gestión interinstitucional, se realizaron 4 sesiones ordinarias del Comité Técnico del Fideicomiso Público de Administración e Inversión Fondo Estatal Ambiental (FESA), mediante las cuales se abordaron y aprobaron acuerdos entre ellos destacan: revisión de la información respecto a la administración y estatus financiero del fideicomiso; revisión, análisis y aprobación de los proyectos de **Operación y abastecimiento de espacios de exhibición de flora y fauna de Chiapas 2023**; **Operación y abastecimiento al área de taquilla por ingresos al espacio de exhibición de flora y fauna ZooMAT**; **Operación y mantenimiento de los espacios de exhibición del Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda 2023**; **Fortalecimiento a las acciones de inspección y vigilancia en materia de impacto ambiental en el Estado de Chiapas.**

Con estas acciones se beneficiaron a 490 personas (207 mujeres y 283 hombres).

Protección ambiental y desarrollo de energías.

Con la finalidad de fortalecer los conocimientos para la presentación de los manifiestos de impacto ambiental de las acciones promovidas, derivado de las necesidades para la atención de la normatividad ambiental, se impartió una capacitación denominada: Procedimiento de evaluación de impacto ambiental con enfoque para fraccionamientos, conjuntos habitacionales y nuevos centros de población, dirigida a 18 personas (11 mujeres y 7 hombres) miembros del Colegio de Arquitectos Chiapanecos.

Para el fortalecimiento de las capacidades de operativas municipales en materia de residuos sólidos, se realizaron 8 capacitaciones para la elaboración de los *Programas municipales para la prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos*, en la que participaron 62 servidores públicos (46 hombres y 16 mujeres) de los municipios de Acala, Chiapilla, Comitán de Domínguez, Emiliano Zapata, Ocozocoautla de Espinosa, San Lucas, Totolapa y Tzimol.

También, se realizaron 7 reuniones de trabajo para el fortalecimiento y promoción de la eficiencia energética, con diversos municipios entre ellos:

- Amatán, donde se realizó la presentación y análisis del *proyecto Electrificación rural fotovoltaica* en la localidad Santa Cruz El Azufre, el cual busca beneficiar a 35 familias que radican en esa comunidad.

- Chiapa de Corzo, para hacer la entrega del *proyecto de Alumbrado público* en la carretera internacional 190 Chiapa de Corzo (km 16+523.65 al km 20+300), el cual considera la instalación de sistemas autónomos de iluminación solar sobre un tramo de 3.78 kilómetros de la carretera panamericana.
- Ocozocoautla de Espinosa, para la implementación de acciones y promocionar propuestas para la eficiencia energética en el proceso de operación de las plantas de tratamiento de aguas residuales de las localidades Vicente Guerrero y Villahermosa.
- Osumacinta, para el establecimiento de acuerdos para el desarrollo de una capacitación a servidores públicos de las áreas de alumbrado público, plantas de tratamiento de aguas residuales y bombeo de agua potable, en materia de eficiencia energética en los servicios públicos municipales y generación de energía sustentable.
- Tecpatán, en la que se realizó la presentación y entrega del proyecto ejecutivo para el Alumbrado público sustentable de la vialidad principal de la cabecera municipal
- Totolapa y Chiapilla, en donde se llevaron a cabo asesorías y la promoción de *programas de eficiencia energética y alumbrado público*.

Como parte de los estudios para conocer las características de los cuerpos de agua y suelo en el Estado, se realizaron 6 acciones de monitoreo donde se colectaron muestras de agua y sedimento, en la parte media del río Grijalva, en el municipio de Chiapa de Corzo y la parte baja del río La Venta, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa, mismas que fueron trasladadas al laboratorio de monitoreo ambiental para su análisis físicoquímico y microbiológico.

Asimismo, se impartieron 10 capacitaciones para el fortalecimiento en la operación adecuada de los sitios de disposición final de los residuos sólidos, en la que participaron 98 servidores públicos (79 hombres y 19 mujeres) de los municipios de Acala, Bochil, Chiapilla, Comitán de Domínguez, Emiliano Zapata, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, San Lucas, Socoltenango y Totolapa.

Así también, para el manejo adecuado, aprovechamiento y uso eficiente de las energías renovables, se llevaron a cabo 6 capacitaciones en materia de eficiencia energética y ecotecnia dirigidos a 98 personas (65 hombres y 33 mujeres) de instituciones de nivel superior; agremiados de los colegios de ingenieros ambientales; civiles; mecánicos

y electricistas; así como al personal técnico de los municipios de Chicoasén, Osumacinta, San Fernando, Suchiapa y Tecpatán, sobre alumbrado público municipal; en la que participaron 98 personas (65 hombres y 33 mujeres).

Para determinar la pureza de la calidad del agua en el Estado, se efectuaron 300 estudios y análisis a las muestras de agua y suelo recolectadas en la parte media del río Grijalva, en el municipio de Chiapa de Corzo y la parte baja del río La Venta, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa, determinándose con ello, los parámetros de pureza de los mismos y presentándose las conclusiones correspondientes para el desarrollo de las acciones pertinentes.

Además, se elaboraron 2 proyectos ejecutivos uno para la Electrificación rural fotovoltaica en la localidad Santa Cruz El Azufre, del municipio de Amatan; y el otro para el Alumbrado público sustentable en la vialidad principal de la cabecera municipal de Tecpatán.

Con este proyecto se beneficiaron a 627,922 infantes y 2,039,744 personas.

Fortalecimiento de la gestión, investigación y educación ambiental.

En el marco del grupo de trabajo de educación y cultura ambiental; se realizaron, 5 reuniones en materia de educación ambiental, para la atención de distintos asuntos, con diversas instituciones, entre ellas:

- Colegio de Bachilleres de Chiapas, vinculación para el desarrollo de acciones formativas a estudiantes y profesores de los 338 planteles.
- Secretaría de Turismo y representantes de los municipios de Acapetahua, Chamula, Comitán de Domínguez, Huixtla, Mazatán, Mapastepec, San Cristóbal de Las Casas, Palenque y Unión Juárez, para el análisis de la problemática ambiental generada por el manejo y disposición inadecuada de los residuos sólidos.
- Personal administrativo y médico del Hospital General Chiapas Nos Une *Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza*, en Tuxtla Gutiérrez, para el asesoramiento técnico e instalación de un huerto biointensivo en el área del hospital.
- Empresa Tetrapak, para la promoción y desarrollo de estrategias que fomenten el reciclaje de este tipo de envases y la donación de tapitas de plástico para su aprovechamiento.



- Secretaría de Educación como parte del proceso de formación continua de docentes y la gestión para incluir dentro del catálogo de la Unidad del Sistema para la carrera de las maestras y maestros la capacitación denominada: Fortalecimiento al docente en materia ambiental para la implementación del currículo escolar de secundaria de acuerdo con la Nueva Escuela Mexicana.

Con la finalidad de incidir en la mejora del entorno y fortalecer los procesos de retroalimentación del conocimiento y promover el aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en los hogares, como herramienta para disminuir los residuos que se disponen en la basura, se impartieron 5 capacitaciones especializadas a 307 promotores ambientales (139 mujeres y 168 hombres), del Colegio de Bachilleres de Chiapas, con temas de biodiversidad, ecosistemas, servicios ambientales, animales en peligro de extinción, problemática ambiental y huerto urbano.

De igual forma, para transversalizar el tema ambiental con la educación formal, en materia de Viveros forestales y Huertos urbanos escolares, se impartieron 10 capacitaciones dirigidas a 315 profesores personas (137 hombres y 178 mujeres) de diversos centros escolares y telesecundarias del municipio de Simojovel, así como a profesores del Colegio de Bachilleres de Chiapas de 65 municipios como parte del *Programa Guardianes Cobach*, con temas de Biodiversidad; Problemática ambiental; y Cultura del agua.

Asimismo, a fin de sensibilizar en la búsqueda de nuevos hábitos en la población para contribuir en la protección y conservación del entorno y los recursos naturales, fueron publicados 50,000 materiales didácticos del esquema ¿sabías qué? (boletines informativos, trípticos, notas informativas); con temas ambientales e información sobre actividades de educación ambiental; biodiversidad; cambio climático y contaminación atmosférica, los cuales fueron distribuidos a través de distintas plataformas digitales y redes sociales, dirigido al público general.

En el marco del *Día de la Madre Tierra*, se efectuó un foro denominado: *Intercambio de experiencias en el manejo de los residuos*, en el que participaron representantes de distintos entes públicos estatales y federales, así como representantes de la academia y público en general, los cuales tuvieron la oportunidad de exponer sus conocimientos y experiencias en la atención de la problemática ambiental asociada con los desechos generados y consideraciones para mejorar la gestión en el manejo y disposición final de los residuos sólidos para evitar la contaminación de los mantos

freáticos, cuerpos de agua superficiales, el suelo y el aire, para reducir los riesgos los riesgos en la salud.

Para el resguardo de la información científica paleontológica, se digitalizaron y registraron 20 ejemplares fósiles de la Colección científica paleontológica del Estado, que dentro de otros datos resguardan información curatorial, geográficos, geológicos, archivos visuales y de recolecta, entre otros.

Como parte de las actividades para el rescate y el fortalecimiento de pasado biológico del Estado, se realizaron 3 visitas de prospección paleontológica a las localidades fosilíferas Gliptodonte en el municipio de Villaflores, Tenám Puente en el municipio de Comitán de Domínguez, y La Tejería, en el municipio de Villa Corzo, en los que se recolectaron diversos vestigios paleontológicos con una edad superior a los 70 millones de años, dentro de los que se encuentran, ejemplares rudistas, gasterópodos terrestres, placas óseas de gliptodonte, vertebras de mamut y fragmentos de colmillos de mastodonte.

Para divulgar el conocimiento de la riqueza e importancia de la conservación de los vestigios paleontológicos del Estado, en las instalaciones del museo de paleontología *Prof. Eliseo Palacios Aguilera* y el Museo Botánico del Jardín Botánico *Dr. Faustino Miranda*, se llevaron a cabo 3 exposiciones temporales denominadas: Interactivos 3D: exposición virtual de fósiles; Jurassic plants: Plantas fósiles de Chiapas; y Ammonites: espirales en el tiempo, las cuales fueron apreciadas por 4,727 visitantes (2,162 mujeres y 2,565 hombres).

Como resultado de los esfuerzos de sensibilización y vinculación entre el sector público, social y privado, se suscribieron 2 convenios de colaboración: uno con la Fiscalía General del Estado, para contribuir a los programas de prevención y tratamiento contra las adicciones y fortalecer la convivencia y cohesión social a través de los Centros para la Prevención y Tratamiento de Adicciones, en los municipios de Berriozábal, Comitán de Domínguez, Pichucalco, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y Tonalá; y el otro con la Universidad para el Bienestar *Benito Juárez García*, para establecer las bases de colaboración para la prestación de servicio social, practicas escolares y profesionales, como parte de su formación académica y desarrollo profesional.

Para fortalecer los procesos de sensibilización en materia ambiental de los sectores público y privado, se impartieron 20 cursos de capacitación con temas sobre: Ecosistemas de Chiapas; Problemática ambiental; Conservación de los recursos naturales, flora y fauna; Gestión integral de residuos sólidos para

un gobierno sustentable; el *Programa Ambiental de Manejo Institucional*, en los que participaron 508 funcionarios públicos (260 mujeres y 248 hombres) de los municipios de Arriaga, Berriozábal, Catazajá, Chiapilla, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, El Parral, Escuintla, Frontera Comalapa, Jiquipilas, Ocozocoautla de Espinosa, Osumacinta, Palenque, Pijijiapan, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, Soyaló, Suchiapa, Tapachula, Tonalá, Tumbalá, Tuxtla Gutiérrez, Tzimol, Villa Corzo y Villaflores; Plásticos de un solo uso y Manejo de residuos sólidos. Como resultado de estas capacitaciones en materia de residuos sólidos, normatividad ambiental y educación ambiental para el desarrollo sustentable, se entregaron 181 certificados de profesionalización a igual número de servidores públicos (85 mujeres y 96 hombres) de 25 municipios.

Como parte del fortalecimiento a los modelos de producción agrícola para disminuir los impactos negativos al medio ambiente en zonas rurales y urbanas, fueron dirigidas a 232 personas (85 mujeres y 147 hombres) 10 capacitaciones integradas de la forma siguiente:

- 5 sobre huertos urbanos y biointensivos, y producción de hortalizas a través del método de cultivo biointensivo, impartidos a estudiantes de la Licenciatura de Ingeniería en Agronomía de la Universidad Autónoma de Chiapas, Campus Mezcalapa; personal del ayuntamiento de Villa Corzo; pobladores de la Ranchería Noyola en el municipio de Tonalá; Asociación Civil Valientes; así como a estudiantes y profesores de escuelas primarias Juan Escutia, Club de Leones, Anexa a la Normal del Estado, Rosario Castellanos, Josefa Ortiz de Domínguez y Juan de la Barrera del municipio de Tuxtla Gutiérrez, en la cual aprendieron la técnica para elaborar abonos naturales mediante el uso de residuos orgánicos, preparación de sustratos y siembra de semillas en maceta.
- 3 para el personal de los Centros para la Prevención y Tratamiento de las Adicciones de los municipios de Acala, Benemérito de las Américas, Bochil, Comitán de Domínguez, Frontera Comalapa, La Independencia, Maravilla Tenejapa, San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Gutiérrez y Venustiano Carranza, con los cuales se realizó el fomento de alternativas de producción orgánica adaptadas a su espacio coadyuvando con los procesos de adaptación ante el cambio climático.
- Una a los estudiantes y profesores de la Escuela Preparatoria del Estado del municipio de Simojovel, sobre la importancia de disminuir la

contaminación en el suelo, agua y aire, mediante el uso sustentable en el cultivo de hortalizas.

- Y una para la Escuela Técnica No. 99 y otra para el Telebachillerato número 11 de los municipios de Acala y El Bosque, en materia de cultivo biointensivo.

Como parte de los procesos de sensibilización y divulgación del conocimiento, se llevaron a cabo 14 asesorías y capacitaciones técnicas sobre la paleodiversidad del Estado, a los integrantes del consejo de paleontología sobre temas de: Bases y *Lineamientos para la Investigación de Vestigios o Restos Fósiles de Interés Paleontológico en México*; así como también a los estudiantes de la Universidad Autónoma de Chiapas y la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, con temas de: Gestión e investigación; y Rescate de la paleodiversidad. Con estas acciones se atendieron a 106 personas (47 mujeres y 59 hombres).

Derivado de la operación del museo de paleontología *Prof. Eliseo Palacios Aguilera*, se realizaron 269 días de exposición de las exhibiciones del museo, en los cuales acudieron 11,087 visitantes (5,709 mujeres y 5,378 hombres), quienes apreciaron la riqueza de la flora y fauna paleontológica del Estado.

Para fortalecer los procesos de concientización de la población con acciones consientes de consumo responsable, se efectuaron 50 promociones sobre temas de Residuos sólidos; Huertos urbanos; Producción de hortalizas; Cultivo biointensivo; Producción de abonos fermentados y Caldos minerales; Acciones agroecológicas; Plásticos de un solo uso y Contaminación ambiental; en el que participaron habitantes de 30 municipios; estudiantes del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 34; Escuela Secundaria del Estado No. 3; Escuela de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Chiapas; Tecnológico Nacional de México campus Tuxtla Gutiérrez; Colegio de Bachilleres de Chiapas; personal de la Secretaría de Salud del municipio de Tuxtla Gutiérrez; padres de familia y profesores del Centro de Desarrollo Infantil Unidos por la Paz; entre otros. Con estas acciones se capacitaron a 32,767 personas (16,532 mujeres y 16,235 hombres).

Para la publicidad de los resultados en materia de investigación y educación ambiental, se llevaron a cabo 7 conferencias en el Museo de Paleontología *Prof. Eliseo Palacios Aguilera*, bajo los temas: El camino hacia la paleontología: una charla entre biólogos; Importancia del registro fósil de los peces *Clupeomontos* de México; Reviviendo un dinosaurio y Chiapas en la era del hielo; Nuevos registros fósiles; Digitalización 3D del Museo de Paleontología *Profr.*



Eliseo Palacios Aguilera; y Mapa de formaciones geológicas presentes en la Reserva de la Biosfera Selva El Ocote, en la que participaron representantes de la organización civil Owl Chiapas Wildlife, en el marco del evento *Expo ciencia de la biodiversidad*; estudiantes y profesores de diversas escuelas primarias del municipio de Tuxtla Gutiérrez.

Dentro de los procesos de divulgación de la información científica, se efectuaron 40 acciones de divulgación en medios masivos de comunicación tales como: Fanpage del Museo de Paleontología *Prof. Eliseo Palacios Aguilera*, prensa digital; televisión; y youtube; además del boletín informativo de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.

Con estas acciones se beneficiaron a 113,658 personas, (54,911 mujeres y 58,747 hombres).

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

Derivado de los procesos de atención a la normatividad en materia de cambio climático, se aplicaron 2 documentos normativos: *Ley para la Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático en el Estado de Chiapas y su Reglamento, en materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes*, mediante el cual se realizó la evaluación y estudio de distintas solicitudes que concluyeron en 95 autorizaciones, 53 refrendos y 2 actualizaciones de licencias de funcionamiento de emisiones a la atmosfera.

Asimismo; como parte de la aplicación del *Mapa de Resiliencia ante el Cambio Climático (MaRaCC)*, que contempla la transversalidad ambiental con los sectores productivos y sociales, se emitieron 12 opiniones técnicas como resultado de la evaluación de los proyectos agropecuarios-forestales propuestos, a efecto de disminuir los riesgos a la integridad ambiental de los ecosistemas.

De igual modo, se suscribieron 2 convenios de colaboración: con la organización civil Soluciones en Legislación y Política Ambiental, con la finalidad de sentar las bases de cooperación para la elaboración del *proyecto del Reglamento de la Ley para la Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático en el Estado de Chiapas*, y con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el objeto de establecer las bases para instrumentar el *Programa de gestión de la Calidad del Aire en el Estado de Chiapas*.

Como parte de los procesos para fortalecer la correcta aplicación de la normatividad ambiental en el Estado, en materia de uso y promoción de la aplicación móvil

del Mapa de Resiliencia Ante el Cambio Climático (MaRaCC), para disminuir la pérdida de bosques por el desarrollo de actividades agropecuarias en zonas forestales, así como la aplicación de la normatividad y la regulación y control de emisiones a la atmosfera en el ámbito de su competencia, se realizaron 2 capacitaciones dirigidas a:

- 154 servidores públicos (53 mujeres y 101 hombres) de los municipios de Berriozábal, Catazajá, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, Chiapilla, Chilón, Comitán de Domínguez, Escuintla, Frontera Hidalgo, Jiquipilas, La Independencia, La Trinitaria, Las Margaritas, Mapastepec, Ocozocoautla de Espinosa, Pijijiapan, Salto de Agua, Sabanilla, San Lucas, Siltepec, Socoltenango, Tapachula, Tila, Tonalá, Tumbalá, Tuxtla Chico y Villa Comaltitlán.
- 133 estudiantes (55 mujeres y 78 hombres) de la Universidad Autónoma de Chiapas campus Mezcalapa y Tuxtla Gutiérrez y de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, campus Tuxtla.

Con la finalidad de impulsar los procesos de coordinación interinstitucional, se realizó una reunión de coordinación: con los entes miembros de la Comisión de Coordinación Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Chiapas, para validar la información del documento que actualiza el *Programa Estatal de Cambio Climático en Chiapas (PECCCH)*.

Con la finalidad de contar con una legislación climática actualizada, se llevaron a cabo 2 eventos de difusión y promoción de la información de las acciones implementadas, entre ellos: *Foro interinstitucional para la presentación de la actualización del Programa Estatal de Cambio Climático en Chiapas (PECCCH)* y la actualización de la *Ley para la Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático en el Estado de Chiapas (LAMCCCH)*.

Con este proyecto se beneficiaron a 604,380 personas (316,709 mujeres y 287,671 hombres).

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

Para disminuir la población de especies no nativas en el medio silvestre, se realizaron 6 acciones de conservación consistentes en: la extracción de 2,188 ejemplares de especies invasoras de orquídea monje; 78 de café y 7 de palma de aceite; dentro de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica *Laguna Bélgica*, con lo que se protege el equilibrio ecológico de la zona; así como la conservación de las especies nativas de la región; y 2 pláticas de concientización ambiental con la

población y estudiantes cercanos a la Zona Sujeta a Conservación Ecológica *Finca Santa Ana*, en el municipio de Pichucalco, con temas sobre la Importancia de las áreas naturales protegidas; Protección de especies nativas y Las especies no nativas; y Los riesgos de las especies nativas de la zona.

Para el fortalecimiento en la conservación de la biodiversidad en las áreas naturales protegidas, se realizaron acciones para disminuir la pérdida y degradación de ecosistemas por efectos de la contaminación del hábitat; en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica (ZSCE) Finca Santa Ana, consistente en una plática de concientización a estudiantes de la Universidad Autónoma de Chiapas, visitantes y población aledaña a la reserva, sobre la importancia de no contaminar las áreas naturales; en la ZSCE Laguna Bélgica, en la cual se realizó una recolección de residuos sólidos y en la ZSCE Sistema Lagunar Catazajá donde se atendieron a diversos grupos escolares de la zona, y se les dieron pláticas de concientización ambiental para la reducción de la contaminación del hábitat para la conservación del manatí.

Asimismo, se realizaron 4 acciones para incentivar la conservación de los ecosistemas, consistentes en diversas reuniones de trabajo con distintos actores para efectuar acciones tales como:

- Formular los procesos necesarios para la conservación y protección del área natural La Ciénega, en el municipio de Comitán de Domínguez.
- Revisión de la información para determinar la zonificación que permita la gestión para su protección como área natural protegida.
- Definición de la estructura que formará parte del programa de manejo.
- Revisión de los componentes que están contemplados en el programa de manejo y establecer los mecanismos para su validación con personal del Orquidario y Jardín Botánico de Comitán.

Con la finalidad de fortalecer los procesos de conservación de los ecosistemas que permitan el establecimiento de nuevas áreas naturales protegidas, se realizaron 6 acciones entre ellas:

- Un recorrido para la evaluación y levantamiento de datos para la certificación de un área natural identificada como *Rivera Calchí* en el municipio de Venustiano Carranza, en la que se recabo

información biológica para formular el documento que fundamenta la protección y conservación del sitio.

- Una plática con la población aledaña al lugar para su concientización y participación en el proceso de certificación.
- La determinación de lineamientos y procesos para la creación de un área natural protegida en el municipio de San Cristóbal de Las Casas.
- La entrega del certificado del área natural protegida con categoría de Reserva Natural Comunitaria a la Rivera Chalchí, en el municipio de Venustiano Carranza, certificado que ampara la protección de 221.39 hectáreas.
- La validación del estudio técnico justificativo para la declaratoria como Centro Ecológico Recreativo del predio conocido como San José, en el municipio de Zinacantán.
- Reunión celebrada con representantes del ejido Ricardo Flores Magón del municipio de Venustiano Carranza, con el objetivo de realizar la evaluación de un sitio potencial de ser protegido y tomar acuerdos para su seguimiento.

Con el propósito de fortalecer los procesos de conservación de las especies nativas en el Estado, se realizaron 6 acciones, correspondiente a las reuniones de trabajo con distintos especialistas en la que se establecieron lineamientos para la investigación y estrategias para la integración y revisión de datos e información, así como la validación de los **Programa de conservación del dragoncito de labios rojos** y el **Programa de conservación del mono aullador**.

Derivado de los procesos de protección y conservación de las áreas naturales protegidas, se llevaron a cabo 2 acciones: la primera consistente en recorridos en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Cerro Huitepec, en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, con la finalidad de verificar las condiciones del uso del suelo en las que no se encontraron registros de impactos ambientales, y la segunda en la atención del cumplimiento de la condicionante de reforestación establecida en los manifiestos de impacto ambiental a 14 empresas que solicitaron los lineamientos para un programa de reforestación.

Como resultado de las evaluaciones y validación de la información científica integrada, fueron publicados 5 artículos de la biodiversidad en las revistas Check List The Journal of Bioiversity Data; la del Centro de Investigación Científica de Yucatán, y la digital LUM; tales como: Confirmation of the presence of the Striped



Lizard Eater, *Mastigodryas dorsalis* (Bocourt, 1890) (Squamata, Colubridae), in México; La Pera: Área Natural Protegida que atesora alta biodiversidad en Chiapas, México; La Pera y Anfibios, los cuales ayudaron a conocer un poco más respecto a la riqueza biológica que se concentra en las áreas naturales protegidas estatales y el valor e importancia de las especies indicadoras de cambio climático; Una experiencia alentadora para la conservación de los psitácidos en Chiapas, y Ocurrencia del Loro Frente Blanca (*Amazona albifrons*); y Distribución vertical de las aves y vegetación en un remanente forestal de Tuxtla Gutiérrez.

Con estas acciones se beneficiaron a 223,703 infantes y 827,116 personas.

Coordinación de las actividades de medio ambiente y cambio climático.

Dentro de los procesos de coordinación interinstitucional, se realizaron 6 reuniones de trabajo con diversos entes públicos, destacando las efectuadas con la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca; para el análisis de distintos temas expuestos a través del Fondo Estatal de Desarrollo y Comercialización Agropecuario Agroindustrial como parte de las gestiones para el financiamiento y comercialización agropecuaria; la de la Organización de la Sociedad Civil Política y Legislación Ambiental (Polea) y el Ministerio de Asuntos Exteriores, Mancomunidad y Desarrollo Foreign, Commonwealth & Development Office (FCDO Londres, UK PACCT), en el que se presentaron los resultados del proyecto UK-PACCT para la actualización de la Ley de Cambio Climático del Estado de Chiapas; así como, la de la autoridades del municipio de San Cristóbal de Las Casas, para establecer los mecanismos de coordinación y apoyo para la actualización del **Programa Municipal de Desarrollo Urbano** y la atención de la recomendación emitida por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos.

En seguimiento a los procesos de coordinación para el fomento de eventos que contribuyeron al medio ambiente y cambio climático; se llevaron a cabo 6 sesiones de trabajo con distintos entes públicos, destacando entre ellas:

- Secretaría de Protección Civil: en el que se presentó y analizaron los inventarios de los bancos de extracción de materiales pétreos y sitios contaminados; con representantes del sector académico y grupos escolares, prueba de ello, se llevó a cabo la inauguración de la Colección virtual de fósiles en 3D, como parte de las nuevas áreas de conocimiento para la divulgación de la información científica paleontológica y atracciones

del Museo de Paleontología *Eliseo Palacios Aguilera*.

- Con titulares de las direcciones de la Subsecretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Forestal Sustentable, y distintos invitados: para determinar los eventos realizados como parte de la *Semana de Medio Ambiente*, tales como: la *Magna Reforestación 2023, Foro Ambiental, Campaña de Recolección de Residuos Sólidos, Feria y Rally Ambiental*, entre otros.
- Sociedad civil Política y Legislación Ambiental A.C (Polea): para el establecimiento de acuerdos de colaboración para la elaboración del *Reglamento de la Ley para la Adaptación y Mitigación ante el Cambio Climático en el Estado de Chiapas*.

De igual forma para el seguimiento y ejecución de distintos proyectos en materia de medio ambiente y cambio climático, se llevaron a cabo 12 reuniones de trabajo con responsables de las áreas de protección ambiental; en las cuales resaltan los siguientes asuntos:

- Análisis y presentación de la plataforma para la gestión y trámites en materia de impacto y riesgo ambiental.
- Revisión y análisis de proyectos que ingresaron para su gestión al Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres de la Secretaría de Protección Civil.
- Valoración de acciones realizadas para el control de especies invasoras en el *Parque Nacional Cañón del Sumidero*, en el que participaron representantes de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
- Revisión del **Proyecto de rehabilitación y equipamiento de los campamentos tortugueros de Barra de Zacapulco, Boca del Cielo y Puerto Arista**.
- Presentación e implementación del *Programa Ambiental de Manejo Institucional*, en las oficinas de la Secretaría Técnica del Gobernador.
- Seguimiento y análisis de los avances del proyecto de ordenamiento ecológico territorial de la Sierra y Costa del Estado, con la presencia de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- Seguimiento de la propuesta del procedimiento del nuevo proyecto de decreto de los humedales de

San Cristóbal de Las Casas, con representantes de la Consejería Jurídica del Gobernador.

- Revisión y validación del proyecto Saberes, la cual se realizó en las instalaciones del ZooMAT, con personal de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Así como, 4 reuniones, en seguimiento a los procesos de diseño y estructuración de 2 entes operadores municipales de residuos sólidos para las regiones Soconusco y Los Llanos, con personal de la Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo de Energías y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Asimismo, como parte de los procesos para el fortalecimiento y promoción de la política ambiental en el Estado, se realizaron 12 reuniones con diversos entes públicos entre ellas:

- Asamblea General de la Asociación Nacional de Autoridades Ambientales Estatales (ANAAE), con el objetivo de dar seguimiento a las alianzas y colaboraciones que se han realizado para impulsar la conservación de la biodiversidad y desarrollo sustentable en el Estado.
- Secretaría de Protección Civil: para el análisis de las propuestas que impulsan el establecimiento de acciones para la prevención de riesgos ante posibles contingencias ambientales, mediante el Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird).
- Procuraduría Ambiental del Estado de Chiapas: para el seguimiento y análisis de los procesos de inspección y sanciones a empresas y personas que desarrollan actividades que no cumplen con la política y legislación ambiental del Estado.
- Órgano ejecutivo y comité técnico del **Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Sierra y Costa de Chiapas**: para el análisis de las conclusiones de la consulta pública.
- Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo de Energías; para el seguimiento del Sistema de Trámites de esta Secretaría para el fortalecimiento de mecanismos de autorizaciones y refrendos.
- Sociedad civil Política y Legislación Ambiental A.C: para la revisión y análisis de la política pública de descarbonización del Estado, entre otras.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron 318,765 personas, (165,758 mujeres y 153,007 hombres).

Planeación ambiental y ordenamiento ecológico territorial.

Para el fortalecimiento a las capacidades de los sectores público, privado y social, se realizaron 11 capacitaciones en materia de normatividad ambiental y ordenamiento ecológico territorial, a 43 servidores públicos (7 mujeres y 36 hombres) de los sectores forestal, cuencas, ecología, desarrollo urbano, comercio, salud y social de los municipios de Cacahoatán, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Huixtla y Jiquipilas; a 36 personas (14 mujeres y 22 hombres) miembros de los Colegios de Ingenieros Ambientales y Civiles del Estado de Chiapas y a 37 servidores públicos (10 mujeres y 27 hombres) de la Procuraduría Ambiental del Estado de Chiapas y de la Dirección de Áreas Naturales y Vida Silvestre de esta Secretaría.

Asimismo, para mejorar los mecanismos de coordinación interinstitucional entre los distintos entes públicos estatales y federales, se llevaron a cabo 2 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 entes públicos estatales, federales y representantes de los sectores social y privado, en las que se presentaron y validaron las propuestas del modelo del **Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial de los municipios de Catazajá, La Libertad, Palenque, Salto de Agua, Ocosingo y Pichucalco, área de influencia del proyecto del Tren Maya, y de la Región denominada Sierra Madre - Costa de Chiapas.**

También, en seguimiento a los procesos de gestión de los programas de ordenamiento ecológico territoriales decretados, se impartieron 24 capacitaciones y a 213 servidores públicos (56 mujeres y 158 hombres) de diversas áreas técnicas tales como:

- Medio ambiente, obras públicas, protección civil, fomento agropecuario, atención ciudadana y sistemas de agua potable y alcantarillado de los municipios de Berriozábal, Chiapa de Corzo, San Fernando y Suchiapa, para la implementación del **Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Chiapas** y el **Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Subcuenca del Río Sabinal.**
- Ecología y medio ambiente, obras públicas, planeación y desarrollo urbano, protección civil y el sistema de agua potable y alcantarillado del municipio de San Cristóbal de Las Casas, para la implementación del **Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial del municipio de San Cristóbal de Las Casas.**



- Ecología y medio ambiente, regulación y tenencia de la tierra, obras públicas, protección civil, fomento agropecuario, planeación, desarrollo urbano y pesca, agricultura, turismo, cuencas, protección civil y ecología de los municipios de Cacahoatán, Catazajá, Cintalapa de Figueroa, Huixtla, Jiquipilas, La Libertad, Mapastec, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, Salto de Agua y Tapachula, para la implementación del **Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Chiapas**.
- Obras públicas y fomento agropecuario del municipio de Ixtacomitán, para la implementación del **Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Zona Petrolera de la Región Norte (Subregión II)**.
- Protección civil del municipio de Comitán de Domínguez, para la atención del **Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio de la Subcuenca del Río Grande y Parque Nacional Lagunas de Montebello**.

Para la difusión y conocimiento de los distintos instrumentos de política ambiental decretados en el Estado, se realizaron 3 talleres en los que intervinieron 76 estudiantes universitarios (38 mujeres y 38 hombres) de las Universidades: Autónoma de Chiapas, de Ciencias y Artes de Chiapas y Privada del Sur de México; servidores públicos de los municipios de Berriozábal, Chiapa de Corzo, San Cristóbal de Las Casas y Tapachula, en los que se les dieron a conocer los elementos y contribuciones de la ejecución de los **Programas de Ordenamiento Ecológico Territoriales** decretados, la relación que estos tienen con el equilibrio del medio ambiente y las autorizaciones para el cambio del uso del suelo.

Se realizaron 17 reuniones con personal operativo y administrativo (46 mujeres y 141 hombres) de los municipios de Berriozábal, Cacahoatán, Catazajá, Cintalapa de Figueroa, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Huixtla, Jiquipilas, La Libertad, Mapastepec, Palenque, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, Suchiapa y Tapachula para capacitación y orientación que permitieron la instalación de las áreas técnicas en materia de ordenamiento ecológico, con la finalidad de contar con un área especializada para la ejecución e implementación de los programas de ordenamiento ecológico decretados.

Para dar atención y cumplimiento a la normatividad ambiental en materia de ordenamiento ecológico territorial en el Estado, se llevaron a cabo 19 reuniones, 11 de estas con el órgano ejecutivo y comité de ordenamiento ecológico regional del territorio de la región denominada Sierra Madre - Costa del Estado de

Chiapas, en las que se realizó la presentación, análisis y validación de la etapa de propuesta del programa, las conclusiones de la Consulta pública e indígena, y la validación de la propuesta de decreto por parte del comité de ordenamiento, y 8 con el Órgano ejecutivo del comité del **Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial de los municipios de Catazajá, La Libertad, Palenque, Salto de Agua, Ocosingo y Pichucalco, área de influencia del proyecto del Tren Maya**, para el análisis de la información de las etapas de propuesta del modelo de ordenamiento, diagnóstico, pronóstico, propuesta y su validación, así como de la propuesta de decreto.

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 99 dictámenes técnicos respecto a los proyectos e iniciativas ingresados a evaluación para el desarrollo de actividades diversas en los rubros de infraestructura, extracción de material pétreo, fraccionamientos, lotificación, minería, entre otros, en los municipios de Arriaga, Berriozábal, Chamula, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Emiliano Zapata, Jiquipilas, Juárez, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Suchiapa, Suchiate, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Villa Comaltitlán y Yajalón, en los que se contribuye a disminuir los impactos negativos al ambiente y sus ecosistemas.

Con este proyecto, se beneficiaron a 428,479 personas, (222,244 mujeres y 206,235 hombres).

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

Para el fortalecimiento del desarrollo forestal en el Estado, se realizaron 4 gestiones, que permitieron el financiamiento de los proyectos: Producción de plantas forestales maderables (Vivero La Primavera), Producción de plantas forestales maderables (Vivero Soconusco), Servicios ambientales y Empresas forestales comunitarias.

Asimismo, se llevaron a cabo 50 reuniones de trabajo y de coordinación interinstitucional con diferentes entes públicos, dentro de las que destacan:

- Comisión Nacional Forestal (Conafor), para el seguimiento de los proyectos en concurrencia 2023, la firma del convenio específico de colaboración 2023, la difusión de las reglas de operación del componente I Manejo forestal comunitario y cadenas de valor de la convocatoria

nacional para la solicitud y asignación de apoyos del *Programa de apoyos para el desarrollo forestal 2023*.

- Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y la Fiscalía Ambiental del Estado; para establecer acuerdos de coordinación en materia de inspección y vigilancia y concertar la instalación de la Mesa de Operativos Forestales para la Zona Metropolitana y regiones de mayor incidencia de ilícitos forestal.
- Consejo Técnico Asesor forestal; para el análisis de la propuesta de Instalación y operación de una planta destiladora de resina de pino en Chiapas.
- Secretarios de Medio Ambiente de los gobiernos estatales de Oaxaca y Veracruz; para la presentación de la carta de intención de los 7 gobernadores del sureste y adoptar líneas de coordinación e implementar políticas públicas, planes y estrategias conjuntas para la conservación y uso racional de los recursos naturales.
- Y el intercambio de experiencias y análisis de la problemática en materia de cambio climático con la representación de la embajada de Países bajos en México; con el Comité de Inspección y Vigilancia Forestal, para el análisis de los resultados de las acciones de la mesa de operativos forestales, entre otros.

También, se participó en 11 eventos para la promoción y fomento del desarrollo forestal en el Estado, dentro de los cuales destacan:

- Arranque de la campaña de donación de plantas, realizada en las instalaciones del centro recreativo deportivo Caña Hueca, como parte de las acciones para la integración familiar que refuercen el combate a la crisis climática.
- Concurso Pinta tu jaguar, como parte de los ejercicios de concientización y sensibilización de la especie y su hábitat, y la problemática que enfrenta respecto a la reducción de bosques y selvas donde este vive.
- Conferencia denominada Manejo integral de cuencas de Chiapas, realizada en el marco de las celebraciones del *Día Mundial del Medio Ambiente*, presentada en las instalaciones del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas.

- Segundo rally de Cultura forestal, realizada en las instalaciones del Jardín Botánico *Dr. Faustino Miranda*.
- Conmemoración del *Día Nacional del Combatiente Forestal*, a través del cual se entregaron reconocimientos a los combatientes por su entrega, valentía y compromiso para la atención de los incendios forestales.
- Entrega simbólica de pago por servicios ambientales a comunidades de la Selva Lacandona 2023
- Presentación del proyecto **Sello Ganadero: productividad y conservación para el medio ambiente ECOGAN Chiapas**; entre otros.

Asimismo, para fortalecer los procesos de desarrollo forestal en el Estado, se establecieron 9 convenios de colaboración, destacando:

- Comisión Nacional Forestal: como parte de las acciones establecidas en el convenio marco de colaboración para el Desarrollo forestal sustentable en el Estado de Chiapas, y para fortalecer el *Programa del manejo del fuego en el Estado de Chiapas*, en el cual además participan la Secretaría de Protección Civil y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.
- Asociaciones Civiles The Nature Conservancy, Grupo de trabajo de Ganadería Silvopastoril de la Cuenca del río Coapa y El Fondo de Conservación El Triunfo: para establecer mecanismos de colaboración y desarrollar acciones de reforestación, plantación y restauración, mediante la donación de plantas forestales.
- Ayuntamientos de Huehuetán y Tuxtla Gutiérrez: para la donación de plantas y el desarrollo de acciones de restauración y reforestación dentro de su demarcación territorial.
- Comité de Cuenca del Valle de Jovel: para conjuntar esfuerzos y recursos para el desarrollo de proyectos de investigación científica y desarrollo profesional en el tema forestal.
- Procuraduría Ambiental del Estado de Chiapas: para el desarrollo de acciones de protección, conservación y prevención de ilícitos forestales en el Estado.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 5,422 personas (1,708 mujeres y 3,714 hombres).



Gestión y conducción de la política de protección forestal.

Fortaleciendo los procesos de protección forestal en el Estado, se llevaron a cabo 22 reuniones de trabajo y de coordinación interinstitucional, en las que intervinieron la Secretaría de Marina, Fiscalía General del Estado, Secretaría de la Defensa Nacional, Guardia Nacional, Centro Nacional de Inteligencia, Secretaría de Seguridad y Participación Ciudadana, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, Procuraduría Ambiental del Estado de Chiapas, Secretaría General de Gobierno del Estado, Comisión Nacional Forestal, entre otras, para el análisis y coordinación de las acciones en materia de inspección y vigilancia forestal, con la finalidad de establecer estrategias para disminuir el tráfico y comercialización de materias primas y productos forestales, y fortalecer las acciones de prevención, control y combate de ilícitos forestales, en materia de plagas y enfermedades forestales, inspección y vigilancia forestal y manejo integral del fuego en las áreas naturales protegidas estatales.

Con estas acciones se beneficiaron a 172 personas, (52 mujeres y 120 hombres).

Conducción de la política de desarrollo forestal.

Como resultado de los procesos desarrollados para crear conciencia para la protección, manejo y conservación de los recursos forestales, que permitan impulsar el desarrollo forestal en el Estado, se realizaron 30 reuniones de coordinación interinstitucional, dentro de las cuales destacan la realizada con: la Comisión Nacional Forestal, para la revisión y definición de los mecanismos para la difusión de las reglas de operación del **Programa Nacional Forestal 2023**, la gestión de los proyectos que se desarrollaran de manera concurrente en 2023 y el seguimiento de los compromisos derivados de los convenios de colaboración 2021-2022; con asesores técnicos y prestadores de servicios técnicos forestales para el seguimiento a las plantaciones forestales comerciales y agroforestales; con el Fondo de Conservación El Triunfo, para el desarrollo de acciones coordinadas en materia de infraestructura y producción de plantas en viveros; con el Comité de Manejo Forestal, para el análisis de la capacidad de producción de los viveros de la región Soconusco, entre otros.

Para la gestión adecuada del desarrollo forestal en el Estado, se realizaron 20 asesorías técnicas a productores de los municipios de Acacoyagua, Ángel Albino Corzo, Benemérito de Las Américas, Catazajá, Escuintla, Huehuetán, Ixtapa, Juárez, La Concordia, La Independencia, La Trinitaria, Las Margaritas,

Mapastepec, Mazatán, Ostucán, Pichucalco, Reforma, Suchiate, Tapachula, Tuxtla Chico, Tuzantán, Villa Comaltitlán, Villa Corzo y Villaflores, con la finalidad de promover la diversificación productiva del uso del suelo y contribuir al incremento de la producción forestal, con base en los criterios de ejecución del *Programa de Desarrollo Forestal Sustentable para el Bienestar* de la Comisión Nacional Forestal.

Asimismo, en el marco de la celebración del *Día Mundial del Medio Ambiente*, se realizaron 2 eventos, tales como: 5ª edición de la *Magna Reforestación Estatal*, con el objetivo de realizar la rehabilitación y restauración de terrenos forestales degradados, o con algún nivel de degradación en más de 49 municipios, incrementando su cobertura forestal con especies de cedro, primavera, matilishuate, caobilla, guanacastle, bojón, matarratón, guash, sospó y ramón; y la entrega de apoyos del pago por servicios ambientales, beneficiando a 1,128 personas de las comunidades Nueva Palestina, Nahá, Puerto Bello Metzabok, Canán, Lacanjá Chansayab y Caribal Ojo de Agua Chankin, del municipio de Ocosingo, para el desarrollo de prácticas de conservación en la Selva Lacandona.

Derivado del proceso de fortalecimiento al desarrollo forestal en el Estado, se realizaron 10 talleres de capacitación dirigidos a 162 pobladores (25 mujeres y 137 hombres) de las comunidades lacandonas Lacanjá Chansayab, Puerto Bello Metzabok, Nueva Palestina, Canán, Caribal Ojo de Agua Chankin y Nahá, del municipio de Ocosingo, en los cuales se abordaron los objetivos del **Programa mecanismos locales de Pago por Servicios Ambientales**, actividades a realizar de acuerdo al **Programa de mejores prácticas de manejo** y fortalecimiento a las capacidades en materia de incendios forestales.

Con este proyecto se beneficiaron a 6,720 personas, (1,643 mujeres y 5,077 hombres).

Impulso y fortalecimiento a la restauración y manejo de microcuencas.

Para el fomento de obras y prácticas de conservación de suelos, se realizaron 70 acciones de promoción para la conservación de los ecosistemas forestales, entre ellas destacan:

- La promoción del proyecto para la conservación de las riveras y conectividad del paisaje de la cuenca del río Suchiapa, sitio piloto de acciones de conservación y desarrollo rural sustentable bajo en carbono; con la organización Bioconect.
- Presentación del proyecto *Reforestación en el corredor eco turístico Zoque*; Conafor, Secretaría

del Bienestar y los municipios de Cintalapa de Figueroa y Jiquipilas.

- Presentación del proyecto *Un árbol para ti*, que busca promover la adopción de un árbol para la promoción de la conservación y recuperación forestal del Área Natural Protegida El Triunfo; Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y los municipios de Cintalapa de Figueroa y Jiquipilas.
- Promoción de las acciones de fortalecimiento de las capacidades locales de productores de la región Istmo-Costa, como una estrategia de mitigación ante el cambio climático; con la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca y el Fondo del Conservación El Triunfo.
- Capacitación para el uso de la plataforma del Mapa de Resiliencia ante el Cambio Climático (MaRaCC) a servidores públicos de las áreas agropecuarias, de ecología y medio ambiente, de los municipios de Aldama, Chanal, Chiapilla, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Copainalá, Ixtapangajoya, Las Margaritas, Pijijapan, San Juan Cancuc y Tila.
- Y asistencias técnicas en materia de restauración y conservación de suelos a estudiantes de la facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Chiapas, entre otros.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 4,700 personas (1,645 mujeres y 3,055 hombres).

Estudio y aprovechamiento de la flora de Chiapas.

Como parte del proceso para el rescate de especies vegetales, se realizaron 4 visitas de prospección tales como: al municipio de Suchiapa, en la que se identificaron y recolectaron frutos y semillas de las especies Palo puerco (*Cenostigma eriostachys*) y Pajarito prieto (*Cordia gerascanthus*), las cuales fueron ingresadas al proceso de beneficio de la semilla, para su propagación en el vivero rustico del Banco de Semillas del Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda; al municipio de Comitán de Domínguez, en la que se realizaron entrevistas etnobotánicas en la localidad Abelardo R. Rodríguez, donde se obtuvo el registro de 19 plantas alimenticias y 21 medicinales; al municipio de Cintalapa de Figueroa donde se realizó la colecta de 18 kilogramos de semillas de la especie de ceiba, una muestra de frutos de guayabillo y 2 kilogramos de frutos de nanchi, los cuáles fueron ingresados para su beneficio y resguardo correspondiente, y al municipio de Copainalá, donde se realizó la colecta de ejemplares botánicos de Anona (*Annona sp*), Bambú

(*Rhipidocladum sp*) y *Gonolobus habrostemma* de la familia *Apacynaceae*.

Asimismo, con la finalidad de incrementar el conocimiento científico de las especies vegetales prioritarias en el Estado, se elaboraron 3 fichas técnicas con información científica relativas a: Polinizadores y dispersadores de la planta medicinal *Hamelia patens*, información que fue publicada en la revista Lacandonia; Los hongos de Chiapas, su importancia ecológica, beneficios y situación actual, lo que contribuye al fortalecimiento de los saberes tradicionales entre investigadores, estudiantes, productores y la población en general; y Determinación del uso tradicional y rescate de los saberes de las plantas alimenticias, la interacción de la sociedad con la naturaleza.

Para publicar el conocimiento científico y valores ambientales, que permiten, la conservación del recurso florístico del Estado, en las instalaciones del *Museo Botánico*, se realizaron 6 exposiciones temporales, tales como:

- Orquídeas de Chiapas, Las joyas de la Selva; la cual estuvo representada por 120 fotografías de las orquídeas que fueron registradas en Chiapas, información que forma parte de la base de datos y colección científica del Herbario Chip.
- Plantas fósiles de Chiapas; personificada por restos de troncos, ramas, hojas y piezas de ámbar con restos de plantas fósiles en su interior, así como fotografías e información relevante de las mismas.
- Farmacia viva; constituida con cédulas interpretativas e información que ejemplifica el rescate de los saberes de la medicina tradicional, al mismo tiempo se realizó la apertura de un espacio físico dentro de las instalaciones del Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda, donde los visitantes pudieron apreciar, conocer, tocar e informarse sobre las características biológicas de las especies de plantas medicinales, técnicas de reproducción y transformación para su uso.
- Hongos de Chiapas; personalizada por más de 100 ejemplares vivos, separados e identificados de acuerdo a su categoría en comestibles, tóxicos, destructores de madera, micorrizicos y diversos.
- Proceso de almas plantas que cuentan historias; como parte de los festejos del *Día de Muertos*, realizada en la calzada de los Hombres Ilustres representados en el altar de muertos que comprendió además fotografías de las flores tradicionales empleadas por la cultura Zoque tales



como flor de Pet Joyó, Bordón de viejo, Punú punú, Achín y Musa joyo.

- El aroma de las flores las musas del rey poeta; en las instalaciones del Museo Botánico, representada por flores vivas y fotografías de diversas especies que han evolucionado para poder emanar diversos aromas para atraer especies polinizadoras, defenderse de depredadores e incluso como alimentos curativos de la misma planta.

Dentro de los procesos de colaboración y vinculación científica en el Estado, se suscribieron 3 convenios: con miembros del Sistema Nacional de Inspección y Certificación de Semillas de la Secretaría de Desarrollo Rural y de la Universidad Autónoma de Querétaro, y otros miembros de la Red Nacional Pata de Elefante, mediante el cual se designó a los servidores públicos de la Dirección del Jardín Botánico *Dr. Faustino Miranda*, como responsables de la Coordinación Nacional de la red Pata de Elefante; con la Secretaría de Salud, para el establecimiento de acciones de colaboración con la Clínica de atención de parto humanizado, para el establecimiento de una Farmacia Viva y la formación de promotores y gestores de medicina herbolaria; y con el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 144, para el desarrollo, implementación, operatividad y consolidación de la opción de educación dual, con la finalidad de que los estudiantes fortalezcan el desarrollo de sus competencias.

Como parte de los mecanismos de fortalecimiento de las capacidades técnicas para el uso, manejo y conservación de la flora, se realizaron 4 talleres denominados:

- Fortalecimiento de las capacidades técnicas operativas para el manejo de germoplasma forestal; con la finalidad de mejorar las estrategias de manejo de semillas forestales nativas para la reforestación o restauración ecológica, beneficiando a 13 técnicos (5 mujeres y 8 hombres) de la Subsecretaría de Desarrollo Forestal y Jardines Botánicos y del área de Producción y Desarrollo Forestal.
- Medicina tradicional; dirigido a 32 estudiantes (19 mujeres y 13 hombres) de la licenciatura en fisioterapia de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, taller que incluyó una visita al huerto etnobotánico y la farmacia viva, así como prácticas para la elaboración de productos medicinales.
- Plantas chiapanecas en peligro de extinción, impartidos a 12 técnicos (4 mujeres y 8 hombres) de la Procuraduría Federal de Protección al

Ambiente, con la finalidad de capacitarlos sobre la identificación de árboles y especies forestales.

- Acitrón de un fandango; en el que participaron 35 personas (17 mujeres y 18 hombres), quienes desarrollaron habilidades para la elaboración de acitrón de chilacayote (*Cucurbita ficifolia*), el cual es representado como dulce tradicional de la cultura del Estado.

Para fortalecer los procesos de divulgación de la información científica y los valores ambientales en materia de flora, se realizaron 4 conferencias virtuales tituladas:

- Fomento y divulgación sobre agrobiodiversidad, Rescate de maíces criollos y chiles nativos, en las cuales participaron estudiantes de la carrera de ingeniería en procesos alimentarios de la Universidad *Benito Juárez*, con sede en el municipio de Chilón, y del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica número 70, del municipio de Comitán de Domínguez, en los que se abordaron temas como la epistemología del concepto de agro biodiversidad, el aporte de los recursos fitogenéticos en la seguridad alimentaria, avances en la conservación de la milpa, entre otros.
- Intoxicación por consumo de hongos y hongos tóxicos y los hongos que se encuentran en peligro de extinción; en el marco de la *XXXI Exposición de hongos de Chiapas*, en las cuales participaron estudiantes e investigadores de diversas escuelas visitantes, así como público en general.

Con el propósito de mantener el estado de conservación los ejemplares de las colecciones científicas bajo resguardo de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural, se realizó la mejora curatorial de 550 de las familias *fabaceae*, *astaraceae*, *poaceae*, *solanaceae*, *acanthaceae*, *cactaceae*, *urticaceae*, *apocynaceae*, *annonaceae*, *cyatheaceae*, *clusiaceae*, *loranthaceae*, *loasaceae*, *commelinaceae*, *amaranthaceae*, entre otras; mismo que son resguardados en el Herbario Chip, el cual mantiene los registros disponibles para consulta con información de campo y taxonómica.

Para enriquecer el conocimiento de la biodiversidad y riqueza florística del Estado, se realizaron 52 publicaciones a través de distintos medios de comunicación, tales como: entrevistas televisivas y en radio, donde se abordaron temas sobre cambio climático de la floración de Tuxtla Gutiérrez, situación actual de las orquídeas en Chiapas, la flora en primavera, los hongos, farmacia viva para recuperar la

medicina herbolaria, los hongos, Banco de semillas, animales miméticos, entre otros.

Con estas acciones se beneficiaron a 973,327 personas (490,926 mujeres y 482,401 hombres).

Organización y capacitación para el desarrollo forestal.

Para fortalecer los procesos de desarrollo y cultura forestal en el Estado, se realizaron 14 capacitaciones: 6 a estudiantes (15 mujeres y 20 hombres) de distintos centros educativos de nivel medio y superior de los municipios de El Bosque, La Independencia, Palenque y Simojovel.

Para fortalecer los procesos de desarrollo y cultura forestal en el Estado, se realizaron 14 capacitaciones integrado de acuerdo a lo siguiente:

- 6 en materia de Uso de información geográfica, viveros forestales escolares, restauración forestal y cambio climático huella de carbono e hídrica a 35 estudiantes (15 mujeres y 20 hombres) de distintos centros educativos de nivel medio y superior de los municipios de El Bosque, La Independencia, Palenque y Simojovel,.
- 2 de Certificación de áreas naturales como áreas destinadas voluntariamente a la conservación y su potencial para el manejo forestal comunitario dirigidos a representantes (69 mujeres y 31 hombres) de los ejidos y comunidades del municipio de Jiquipilas y Tuxtla Gutiérrez.
- 2 de Servicios ecosistémicos de los bosques y restauración de bosques, a 80 jóvenes y padres de familia (44 mujeres y 36 hombres) asistentes al curso de verano 2023 y
- 4 cursos para la conformación legal de la empresa forestal, sistemas agroforestales tropicales y producción de resina de pino, a 30 productores (2 mujeres y 28 hombres) de los municipios de Cintalapa de Figueroa, Ocozocoautla de Espinosa y Villaflores.

Con estas acciones se beneficiaron a 245 personas (130 mujeres y 115 hombres).

Como parte de los procesos de fortalecimiento de la cultura forestal en el Estado, se desarrollaron 60 eventos de difusión y promoción, para dar a conocer la importancia de los recursos forestales en distintos ejidos de los municipios de Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Coapilla, Copainalá, Jiquipilas, La Independencia, La Margaritas, La Trinitaria, Ocosingo, Palenque, Pijijiapan, San

Cristóbal de Las Casas, Siltepec, Teopisca, Tuxtla Gutiérrez, Villaflores y Villa Corzo, en los cuales destaca:

- La presentación de las reglas de operación para la participación en el **Programa de desarrollo forestal sustentable para el bienestar 2023**;
- Capacitación en el uso de Sistemas de Información Geográfica.
- Derechos y obligaciones del manejo forestal comunitario y cadenas de valor.
- Cambio climático y huella de carbono.
- Restauración forestal, Viveros forestales escolares.
- Instalación y operación de una planta destiladora de resina de pino.
- Aprovechamiento integral de los recursos naturales en Chiapas, entre otros.

Asimismo, se realizaron 3 capacitaciones: una sobre el tema de Áreas destinadas voluntariamente a la conservación, a 10 servidores públicos (2 mujeres y 8 hombres) diversos entes públicos; otra relativo al tema Intercambio de experiencias de forestería comunitaria y aprovechamiento forestal no maderable y aprovechamiento de resina de pino, a 52 habitantes (8 mujeres y 44 hombres) del ejido Corazón del Valle del municipio de Villa Corzo, en la que participaron representantes de Pronatura, la Comisión Nacional Forestal, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y la otra en temas tales como: Propagación de plantas de café; Buenas prácticas de manejo de plantaciones; y Gestión integral de la calidad del café; para impulsar el fortalecimiento de las capacidades de 30 pequeños productores (8 mujeres y 22 hombres) del municipio de Ocozocoautla de Espinosa.

Para fortalecer a los productores en materia de acompañamiento en procesos de gestión a empresas forestales comunitarias de la región Sierra Madre de Chiapas mediante el proyecto de *Empresas Forestales Comunitarias 2021* se realizaron actividades en 3 ejidos tales como: Niños Héroes y Corazón del Valle en el municipio de Cintalapa de Figueroa; y Las Perlas y 10 de abril del municipio de Las Margaritas.

Con estas acciones se beneficiaron a 2,000 personas, (930 mujeres y 1,070 hombres).



Rescate y exhibición de la flora de la región meseta comiteca tojolabal.

Con la finalidad de llevar a cabo acciones encaminadas al rescate, resguardo y reproducción de especies vegetales de la región, así como para el fortalecimiento de la colección de orquídeas, se realizaron 20 reuniones de trabajo destacando:

- Con el ayuntamiento de Comitán de Domínguez, para la presentación del Programa Ambiental de Manejo Institucional.
- Con los representantes del parque temático *Ya'Ax-Ná*, para el desarrollo de acciones conjuntas que fomenten e impulsen la participación social en actividades socioambientales en la región Meseta Comiteca Tojolabal.
- Con representantes del Instituto Nacional de Antropología e Historia para establecer acuerdos y desarrollar acciones de colecta para la protección y conservación de material vegetal en las zonas arqueológicas Lagartero, Tenam Puente y Chincultic.
- Con representantes del área de conservación Moxquivil, para el desarrollo de talleres de arborismo y la construcción de un jardín de polinizadores; con personal del Colegio *Mariano N. Ruíz*, para realizar la divulgación de información científica para la conservación del humedal La Ciénaga y destacar su importancia para el equilibrio de los ecosistemas y el ciclo hídrico.
- Con autoridades del municipio de Comitán de Domínguez, para la coordinación de esfuerzos en el desarrollo de una campaña de limpieza en la Ribera del Río Grande con la participación de estudiantes de los distintos niveles educativos y la presentación del catálogo de servicios del orquidiario.
- Con autoridades del Colegio de Bachilleres de Chiapas, para la presentación de los servicios, la capacitación para la identificación de epífitas, y apoyo para el desarrollo de las gestiones ante la Semarnat para el establecimiento de una Unidad de Manejo Ambiental de Vida Silvestre.
- Y con el Colegio de la Frontera Sur para el establecimiento de compromisos de colaboración para el intercambio y donación de ejemplares botánicos para el fortalecimiento de la colección científica del Orquidiario y Jardín Botánico de Comitán, entre otras que fortalecen la gestión para la conservación de los recursos naturales.

Como resultado de los servicios otorgados, se atendieron a 6,392 personas (3,503 mujeres y 2,889 hombres), quienes visitaron el *Orquidiario y Jardín Botánico* de Comitán, los cuales fueron atendidos a través de pláticas con temas de conservación, manejo ambiental y orientación sobre jardines, así como visitas guiadas por las exhibiciones y colecciones de orquídeas, que permitió 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.

También, se efectuaron 65 difusiones, como parte de la estrategia de divulgación del conocimiento y valores ambientales, mediante el uso de plataformas virtuales, en los que se presentaron capsulas informativas de distintas especies de orquídeas, así como videos dentro del esquema *¿Sabías qué?* donde se abordaron diversos temas como floración, plantas nativas de Chiapas, habitante de las selvas secas y bosques de encino, meseta comiteca tojolabal, flor de candelaria, orquídeas mesoamericanas, helechos, el sabino, especies cactáceas, los jardines botánicos, especies epífitas, jardín de polinizadores, entre otros.

De igual forma, para el fortalecer el conocimiento y cientificación ambiental, se impartieron 35 talleres de educación ambiental, con los temas: Polinizadores, Importancia de los humedales, Orquídeas y elaboración de Eco-saquitos aromáticos con plantas medicinales, bioinsecticidas, reciclaje, sensibilidad ambiental, eco rescate, injertos, colecta botánica, entre otros, en los que participaron 1,202 estudiantes (638 mujeres y 564 hombres) de la escuelas: *Leona Vicario*, el Centro de Atención Escolar para el Desarrollo Infantil Los Ángeles; *Fray Matías de Córdoba*; *Plutarco Elías Calles*, Niños héroes; preescolar *Blanca Lidia Trejo*; Colegio de Bachilleres de Chiapas plantel 10; Instituto de Estudios Universitarios *Gandhi*; así como distintos grupos de educadores comunitarios de acompañamiento del Consejo Nacional de Fomento Educativo y, de la Ingeniería de Innovación Agrícola del Instituto Tecnológico de Comitán.

Además, se realizó el acopio de 300 ejemplares a la colección botánica del orquidiario, entre las que destacan las especies de: *Terebinthifolia*, *Funastrum odoratum*, *Bidens pilosa*, *Chromolaena ododrata*, *Melanthera nivea*, *Tagetes erecta*, *Tithonia tubiformis*, *Verbesina turbacensis*, *Tillandsia recurvata*, *Tillandsia schiedeana*, *Turbina corymbosa*, *Ipomoea trifida*, *Sicyos microphyllus*, *Desmodium intortum*, *Struthanthus cf.*, *Salyx humboldtiana*, entre otras, que se encuentran en proceso de adaptación, para su reproducción y propagación en las áreas naturales protegidas de la región.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 8,258 personas (4,503 mujeres y 3,755 hombres).

Producción de plantas forestales maderables (Vivero La Primavera).

Como parte de las acciones realizadas para el fortalecimiento de los procesos de restauración forestal en el Estado, se produjeron 330,000 plantas forestales maderables y forrajeras, de las especies de matilisguate, caobilla, bojón, cedro rojo, primavera, ceiba, guanacastle, sospó, caulote, ramón, matarratón y guash.

Con este proyecto se beneficiaron a 776 personas (155 mujeres y 621 hombres).

Vivero de especies nativas del Jardín Botánico.

Se realizó la rehabilitación al vivero de especies nativas, el cual comprendió la sustitución de 126 camas, compuestas por 260 postes tubulares y 130 travesaños de 3 metros de largo, así como 15 estructuras metálicas para el soporte de la malla sombra con un tendido de 80 metros, la instalación de una bomba hidroneumática y la red de riego aéreo con 43 aspersores y 4 líneas de alimentación de agua con controles de tiempo, y la protección periférica para limitar el paso de fauna nociva al vivero.

Asimismo, para fortalecer los procesos de conservación de las especies nativas en el Estado, se realizó la producción de 15,000 plantas de 24 especies, entre las que destacan cedro, palma despeinada, tempisque, palmilla, bálsamo amarillo y palma bola, las cuales se encuentran en alguna categoría de protección de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2019.

También, se atendieron 500 documentos mediante el cual se entregó 5,996 plantas de las especies de palma despeinada (*Chamaedorea glaucifolia*), flor de gusano (*Spathiphyllum phrynifolium*), guayaba (*Psidium guajava*), guanábana (*Annona muricata*) y guaya (*Melicoccus oliviformis*), como parte de los procesos de restauración y conservación de las especies nativas.

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron a 804,425 personas (419,459 mujeres y 384,966 hombres).

Programa de monitoreo en áreas naturales protegidas (Biológico y social).

Para contribuir a mantener el equilibrio ecológico de las áreas naturales protegidas, se realizaron 8 extracción de especies no nativas, dentro de las Zonas Sujetas a Conservación Ecológica La Pera, Sistema Lagunar de

Catazajá, Cordón Pico El Loro Paxtal, La Concordia Zaragoza, Cerro Meyapac y El Cabildo Amatal, en los municipios de Berriozábal, Catazajá, Escuintla, La Concordia, Ocozocoautla de Espinosa y Tapachula, respectivamente, donde se extrajeron ejemplares de la especie Orquídea Monje (*Oeceoclades maculata*).

Asimismo, para sensibilizar a la población que contribuya a reducir la contaminación de las áreas naturales protegidas, se realizaron 3 talleres sobre el Fomento a la disminución de la contaminación, con 30 pobladores (16 mujeres y 14 hombres) de las localidades El Tirol del municipio de Berriozábal, San Juan Panamá en el municipio de Escuintla y la localidad Nueva Libertad en el municipio de La Concordia, mismos que se encuentran inmersos en las Zonas Sujetas a Conservación Ecológica La Pera, Cordón Pico El Loro Paxtal y La Concordia Zaragoza.

Se realizaron 129 acciones de monitoreo biológico, para la generación de información de la biodiversidad presente en las Áreas Naturales Protegidas Zonas Sujetas a Conservación Ecológica La Pera, Sistema Lagunar Catazajá, Cordón Pico El Loro Paxtal, el Área Natural y Típica La Concordia Zaragoza, Cerro Meyapac y El Cabildo Amatal en los municipios de Berriozábal, Catazajá, Escuintla, La Concordia, Ocozocoautla de Espinosa y Tapachula, en donde se llevó a cabo: toma de datos, y registro de las especies de flora y fauna identificadas, lo que permitió determinar el Estado de conservación y riqueza biológica existente.

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron a 146,914 infantes, y 472,804 personas.

Protección y conservación de la Tortuga Marina en Chiapas.

Con el propósito de garantizar la protección y conservación de los nidos y huevos de tortuga marina en el Estado, se llevaron a cabo 2,352 recorridos de monitoreo sobre las costas de los municipios de Acapetahua, Pijijiapan y Tonalá, lo que posibilitó la disminución de actos de saqueo, así como la recuperación de huevos para su depósito y cuidados en los campamentos tortugeros en Puerto Arista, Boca del Cielo, Costa Azul y Barra de Zacapulco.

Asimismo, como parte de los esfuerzos de concientización ambiental, se realizaron 3 pláticas a servidores públicos (88 mujeres y 19 hombres) de la Escuela Superior de Guerra, de la Secretaría de la Defensa Nacional, en materia de contaminación y degradación del hábitat; con servidores públicos y padres de familia del Jardín de Niños y Niñas Paraíso de Angelitos del municipio de Tonalá, y a voluntarios, visitantes, prestadores de servicio social y



profesionales que realizan estudios de tesis en estos campamentos, con la finalidad de que estos contribuyan en los esfuerzos para la protección y conservación de la especie.

Beneficiándose con este proyecto a 38,408 infantes (19,586 niñas y 18,822 niños), y 131,581 personas (67,119 mujeres y 64,462 hombres).

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

Para fortalecer el conocimiento de la población y reducir los riesgos generados por las especies no nativas, se realizaron 4 acciones en las localidades Ignacio Zaragoza, Playas de Catazajá, Cuyo Santa Cruz y El Paraíso, las cuales consideraron además pláticas de sensibilización ambiental y la entrega de material didáctico, donde se ilustran los efectos y daños que estas especies causan en el habitar del manatí.

Como parte de los mecanismos de protección y conservación del manatí en el Estado, se llevaron a cabo 5 monitoreos en la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Sistema Lagunar Catazajá, a 69 recorridos de estudio y vigilancia, como resultado se logró el avistamiento y registro de 87 manatíes, de los cuales se tomaron datos biológicos y de localización para el mapeo y control del hábitat.

Asimismo, con el objetivo de reducir los riesgos para la especie del Manatí, se efectuaron 2 acciones para sensibilizar a la población en las comunidades de Playas de Catazajá, Ignacio Zaragoza, del municipio de Catazajá, y La Libertad, en donde participaron sociedades pesqueras presentes en la zona, los cuales conjuntamente trabajaron para la reducción de la contaminación del sistema lagunar

Para la protección y cuidado de los manatíes dentro del área de rehabilitación fueron atendidas 2 crías rescatadas, a las que se le suministraron dietas acordes a la etapa fisiológica y requerimientos nutricionales, además, se llevó a cabo la limpieza y mantenimiento de estanques para mantener la calidad del microhábitat. Dando como resultado que dichos ejemplares ganaron peso y tamaño, para su próxima reincorporación a su hábitat natural.

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron a 1,009 infantes y 2,358 personas.

Fortalecimiento de los campamentos tortugueros en la costa de Chiapas.

Como parte del proceso para el desarrollo de las acciones de fortalecimiento a la infraestructura de los

campamentos tortugueros, se realizaron 3 pagos, que corresponden a los anticipos y finiquitos de las obras de rehabilitación realizadas en fachadas, estanques, techumbres, ventanas, puertas, pintura, red eléctrica, cisterna, bodegas, baños, sanitarios, entre otros, en los campamentos de Puerto Arista, Boca del Cielo y Barra Zacapulco.

Con estas acciones se beneficiaron a 26,778 infantes y 92,022 personas.

Educación ambiental a servidores públicos municipales del Estado de Chiapas.

Con el propósito de fortalecer las capacidades técnicas y administrativas de los servidores públicos municipales para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad del Estado; se impartieron 20 talleres de capacitación en materia de normatividad ambiental, gestión ambiental municipal, la importancia del reglamento de protección ambiental, extracción de material pétreo y huertos biointensivos, **Programa de manejo institucional**, consecuencias del mal uso y manejo de los residuos sólidos, en los que participaron 419 personas (221 hombres y 198 mujeres) de las áreas de medio ambiente, fomento agropecuario, obras públicas y protección civil, de los municipios de Acala, Amatenango del Valle, Bochil, Comitán de Domínguez, Copainalá, El Bosque, Ixtapa, Jitotol, La Trinitaria, Las Margaritas, Ocosingo, Palenque, Simojovel, Soyaló, Tonalá, Teopisca, Tumbalá, Tuxtla Gutiérrez y Tzimol.

Asimismo, con la finalidad de mejorar el desarrollo de conocimientos y la especialización de los servidores públicos municipales, se elaboró un plan de formación educativa para la especialización en el manejo de los residuos sólidos urbanos, permitiendo generar sinergias para el manejo integral de los residuos, integrado por 7 módulos de temas tales como: Normatividad asociada al manejo de los residuos; Riesgos y consecuencias de una disposición inadecuada de los residuos sólidos urbanos; Selección del sitio de disposición final de los residuos sólidos urbanos; Medidas de control del sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos; Sistemas para el control de biogás, lixiviados, control de aguas pluviales y obras adicionales complementarias en un sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos; Operación de sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y Clausura de sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos.

Como parte de la necesidad de fortalecer los procesos de concientización ambiental, se realizaron 12 pláticas a distancia con temas sobre: Desarrollo urbano y medio ambiente; **Programa municipal de gestión integral de riesgos**; Medio ambiente y sustentabilidad; Intercambio de experiencias en el manejo de los

residuos sólidos urbanos; Introducción a la normatividad ambiental; Eficiencia energética en edificios públicos municipales; Proceso y trámites para la donación de plantas forestales y aplicación del *Mapa de Resiliencia ante el Cambio Climático*; Manejo integral de residuos sólidos; Derechos humanos en la administración pública; Contaminación por plásticos en Chiapas; y Tráfico de fauna silvestre, en las que participaron 886 servidores públicos (370 mujeres y 516 hombres) de los municipios de Acala, Acapetahua, Acacoyagua, Ángel Albino Corzo, Amatenango del Valle, Arriaga, Cacahoatán, Catazajá, Chiapa de Corzo, Chiapilla, Chicoasén, Chilón, Cintalapa de Figueroa, Coapilla, Comitán de Domínguez, Copainalá, El Parral, Emiliano Zapata, Escuintla, Frontera Comalapa, Huixtla, Huehuetán, Ixtapa, Jiquipilas, La Independencia, La Libertad, Las Margaritas, Mapastepec, Mazapa de Madero, Mazatán, Ocosingo, Ocoatepec Ocozocoautla de Espinosa, Osumacinta, Palenque, Pichucalco, Pijijiapan, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Soyaló, Suchiapa, Tapachula, Tapilula, Teopisca, Tonalá, Tumbalá, Tuxtla Chico, Tuxtla Gutiérrez, Tzimol, Venustiano Carranza, Villa Comaltitlán, Villa Corzo, Villaflores Yajalón y Zinacantán.

También, con la finalidad de proporcionar a participantes los conocimientos necesarios en materia ambiental de acuerdo con la normatividad ambiental vigente, para el adecuado desempeño de sus funciones conforme a las facultades y atribuciones correspondientes se impartieron 2 cursos denominados: Especialización en normatividad ambiental para servidores públicos municipales y Especialización en el manejo de residuos sólidos urbanos, en el cual participaron 100 personas (67 hombres y 33 mujeres) de 24 municipios.

Se elaboraron 10 materiales educativos como material de apoyo para la formación de los servidores públicos municipales, los cuales consistieron en una guía para el manejo de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial; una guía en materia de eficiencia energética; trípticos sobre la clasificación de los residuos sólidos urbanos y la importancia de la correcta disposición de los residuos para minimizar los impactos al ambiente; posters con información respecto al uso de plásticos de un solo uso, acompañados de vinilos y lonas informativas, entre otros.

Como, resultado de las acciones de formación y capacitación efectuadas en materia de Normatividad ambiental; Gestión ambiental municipal; La importancia del reglamento de protección ambiental; Extracción de material pétreo y huertos biointensivos; **Programa de manejo institucional**; y Consecuencias del mal uso y manejo de los residuos sólidos; fueron certificados 100 servidores públicos de los municipios

de Acala, Amatenango del Valle, Bochil, Comitán de Domínguez, Copainalá, El Bosque, Ixtapa, Jitotol, La Trinitaria, Las Margaritas, Ocosingo, Palenque, Simojovel, Soyaló, Tonalá, Teopisca, Tumbalá, Tuxtla Gutiérrez y Tzimol, quienes ahora cuentan con la formación y conocimientos necesarios para hacer cumplir sus atribuciones y funciones de acuerdo a la normatividad vigente.

Beneficiándose con este proyecto a 1,378 servidores públicos (590 mujeres y 788 hombres).

Fortalecimiento del programa ambiental de manejo de residuos sólidos en dependencias y escuelas de Chiapas.

Para garantizar la atención a los compromisos establecidos en materia de manejo y disposición de residuos sólidos en la entidad; mediante la Oficialía Mayor del Estado de Chiapas, se llevaron a cabo las siguientes licitaciones:

- Una a través del cual fueron adquiridos 2,060 contenedores para el almacenamiento y disposición de residuos sólidos; como resultado de las gestiones para el fortalecimiento a los entes públicos del gobierno estatal y los planteles del Colegio de Bachilleres de Chiapas beneficiados dentro del **Programa ambiental de manejo de residuos sólidos en dependencias y escuelas de Chiapas**.
- Otra para la compra de 2 módulos de almacén de acopio de residuos, mismos que fueron adquiridos y entregados a la Secretaría General de Gobierno y a la Sociedad Operadora de la Torre Chiapas, los cuales fueron instalados en los edificios de *Palacio de Gobierno del Estado* y la *Torre Chiapas*.
- Y otra más mediante el cual se validó y autorizó la compra de un vehículo tipo Pick up doble cabina, mismo que fue asignado para el desarrollo de actividades propias del **Programa ambiental de manejo de residuos sólidos en dependencias y escuelas de Chiapas**.

Asimismo, para fortalecer los procesos de divulgación y conocimiento en materia de buenas prácticas para el manejo y disposición adecuada de los residuos sólidos, se elaboraron 12 materiales didácticos, mismos que consideran temas como: Clasificación de residuos; La importancia de su correcta disposición; y Otros aspectos relevantes para minimizar el impacto ambiental, los cuales fueron distribuidos en los entes públicos de gobierno del Estado y planteles del Colegio de Bachilleres de Chiapas en los municipios de Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Huixtán, San



Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Teopisca, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez y Tzimol.

Además; fueron suscritos 10 convenios de colaboración con las Secretarías General de Gobierno, Turismo, Movilidad y Transporte, Oficialía Mayor del Estado de Chiapas, Centro Estatal de Trasplantes del Estado de Chiapas, Comisión Ejecutiva Estatal de Atención a Víctimas para el Estado de Chiapas, Instituto de Ciencia Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas, Instituto de Comunicación Social y Relaciones Públicas del Estado de Chiapas y la Dirección General del Colegio de Bachilleres de Chiapas, donde se establecieron los términos y condiciones para la entrega de contenedores de reciclaje, su recolección y transferencia, que permita coadyuvar con el cuidado del medio ambiente.

Beneficiándose con este proyecto a 10,580 servidores públicos (5,453 mujeres y 5,127 hombres).

Inspección y vigilancia forestal.

Con el propósito de atender la protección y conservación de los recursos forestales en el Estado, así como combatir eficaz y eficientemente conductas delictivas que atenten contra los recursos forestales; fueron elaborados 30 dictámenes técnicos y de investigación, en atención a las solicitudes recibidas por parte de la Fiscalía Ambiental del Estado, a distintos predios en los municipios de Altamirano, Amatenango de la Frontera, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Jiquipilas, Motozintla, Ocoatepec, Tapachula, Teopisca y Tuxtla Gutiérrez.

Asimismo, en seguimiento a los procesos regulatorios y de inspección y vigilancia forestal, con base a los acuerdos de las reuniones de la Mesa de Operativos Forestales, en coordinación con diversos entes públicos, se llevaron a cabo 200 operativos carreteros en los que se revisaron 135 vehículos transportando 1,583.867 metros cúbicos de madera aserrada, 483.904 metros cúbicos de madera en rollo y 109,869 kilogramos de carbón vegetal, para certificar que estos cumplieran con la documentación oficial que acredita la propiedad del recursos forestal, lo que dio como resultado la detención de 15 vehículos por carecer de la documentación y autorizaciones oficiales, los cuales fueron puestos a disposición de las autoridades competentes, en los municipios de Arriaga, Berriozábal, Catazajá, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, La Concordia, La Libertad, Palenque, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez y Villa Corzo.

En respuesta a los procesos de formación y fortalecimiento a las acciones para el combate y disminución del tráfico ilegal de productos forestales en el Estado, se impartieron 44 talleres de capacitación en

materia de inspección y vigilancia forestal sobre el tema Prevención de ilícitos forestales, en el que participaron 881 personas (247 mujeres y 634 hombres) de los municipios de Ángel Albino Corzo, Amatenango de La Frontera, Chalchihuitán, Chanal, Cintalapa de Figueroa, Jiquipilas, Jitotol, Motozintla, Ocoatepec, San Cristóbal de Las Casas, Tapalapa, Tapilula, Tecpatán, Teopisca, Tuxtla Gutiérrez, Villa Corzo y Villaflores.

Derivado de los procesos de concientización y gestiones para la protección forestal en el Estado, se integraron 11 comités de vigilancia forestal participativa en los municipios de Cintalapa de Figueroa, Jiquipilas, Tapalapa y Villa Corzo, como parte de la estrategia para fortalecer las acciones para el cuidado, protección y conservación de los recursos forestales.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 321,061 personas (119,378 mujeres y 201,683 hombres).

Fortalecimiento al desarrollo forestal.

Como parte de los procesos para el desarrollo forestal en el Estado, se realizaron 350 diagnósticos técnicos para determinar la factibilidad para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales en los municipios de Ángel Albino Corzo, Altamirano, Arriaga, Bella Vista, Chanal, Chiapa de Corzo, Chicomuselo, Chilón, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, El Porvenir, Escuintla, Huehuetán, Huixtla, Jiquipilas, Mapastepec, Mazatán, Motozintla, Montecristo de Guerrero, Ocosingo, Ocoatepec, Palenque, Pijijiapan, Salto de Agua, San Fernando, San Juan Cancuc, Siltepec, La Grandeza, La Independencia, La Libertad, La Trinitaria, Tapachula, Tila, Tonalá, Tuxtla Chico, Tzimol, Villaflores, Villa Corzo y Villa Comaltitlán.

Asimismo, para la promoción de acciones de reforestación, se elaboraron 30 diagnósticos técnicos en los municipios de Amatenango de La Frontera, Bella Vista, Chicomuselo, Copainalá, El Bosque, El Porvenir, Jitotol, Larráinzar, La Grandeza, Sabanilla, Siltepec, Teopisca, Tila y Tonalá, donde se realizó la toma de datos y la identificación de predios viables.

Para proteger, restaurar y promover el aprovechamiento forestal sustentable, se obtuvieron 150 diagnósticos técnicos en los que se determinó la factibilidad para la incorporación al manejo forestal de distintos predios en los municipios de Amatenango de La Frontera, Bella Vista, Bochil, Chanal, Comitán de Domínguez, Copainalá, El Bosque, El Porvenir, Honduras de la Sierra, Jitotol, La Grandeza, La Independencia, La Trinitaria, Las Margaritas, Motozintla, Ocosingo, Ocoatepec, Pantepec, Palenque, Rayón, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas,

San Fernando, San Juan Cancuc, Siltepec, Soyaló, Tapilula, Teopisca, Tonalá, Tuzantán, Villaflores y Villa Corzo.

Fortaleciendo la restauración y recuperar el equilibrio ecológico de las áreas degradadas en el Estado, fueron reforestadas 302.66 hectáreas en los municipios de Amatenango de la Frontera, Ángel Albino Corzo, Bella Vista, Coapilla, Comitán de Domínguez, Copainalá, El Porvenir, Francisco León, La Grandeza, La Independencia, Las Margaritas, Las Rosas, Mazatán, Montecristo de Guerrero, Ocoatepec, Palenque, Pijijiapan, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Siltepec, Teopisca, Tila Tonalá y Tzimol.

Con el fin de fortalecer el cuidado y conservación de los macizos forestales del Estado, se impartieron 30 capacitaciones a 680 personas (84 mujeres y 596 hombres) para la elaboración, ejecución y seguimiento de los *Programas municipales de fomento forestal* en los municipios Acacoyagua, Arriaga, Ángel Albino Corzo, Berriozábal, Chiapa de Corzo, Chicomuselo, Comitán de Domínguez, Copainalá, El Bosque, El Porvenir, Francisco León, Huehuetán, Jitotol, La Grandeza, La Independencia, Las Margaritas, Mezcalapa, Montecristo de Guerrero, Sabanilla, Salto de Agua, Siltepec, Soyaló, Tapachula, Teopisca, Tonalá, Tzimol, Villaflores y Yajalón.

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

Derivado de las visitas realizadas a los municipios de Berriozábal, Cintalapa de Figueroa, Coapilla, Comitán de Domínguez, El Porvenir, Tuxtla Gutiérrez y Villaflores, se colectaron 113.11 kilogramos de semillas de 18 especies nativas, correspondientes a tortuga volador, caobilla, tepezcohuite, trompillo, ciprés, primavera, matiliguete, cedro, barbasco, matarratón, guash, colorín, hormiguillo, palo Brasil, jaboncillo, ciprés blanco, sabino y cedro blanco, lo que permite contar con material genético apto para utilizarse en programas de conservación ecológica.

Asimismo, con la finalidad de mantener y resguardar la calidad del germoplasma forestal en el Estado, se manejaron y evaluaron 18 especies nativas procedentes de los municipios de Berriozábal, Cintalapa de Figueroa, Coapilla, Comitán de Domínguez, El Porvenir, Tuxtla Gutiérrez y Villaflores, acciones que permitieron la evaluación y seguimiento de las características físicas y biológicas de las semillas colectadas, a través de pruebas de pureza, físicas, biológicas y radiológicas, 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.

Así también, para el resguardo y protección de la calidad genética de las semillas, se almacenaron 18 especies de frutos en bolsas de polipropileno o recipientes con tapa de rosca debidamente sellados, haciéndolos impermeables al ambiente, con la finalidad de aislarlos de la humedad, los cuales permanecen en un cuarto frío, el cual cuenta con un sistema de regulación de la temperatura y humedad idóneo para la conservación de las semillas; siendo estos etiquetados con todos sus datos tales como: nombre de la especie, nombre común, lugar de colecta, fecha de colecta, número de lotes, fecha de almacenamiento y volumen.

Derivado de las necesidades de fortalecer el conocimiento para el manejo y conservación de especies nativas, en las instalaciones del Banco Estatal de Semillas, se impartieron 2 talleres de capacitación en materia de Manejo de semillas nativas y Técnica de trepa segura de árboles para la colecta de semillas, dirigidos a 23 estudiantes e investigadores (9 mujeres y 14 hombres) de la Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa, El Colegio de La Frontera Sur.

Como parte de los procesos de resguardo de la información biológica de las especies colectadas, se elaboraron 5 fichas técnicas, de la especie de cedro (*Cedrela odorata*), matiliguete (*Tabebuia rosea*), pinabeto (*Pinus chiapensis*), tepezcohuite (*Mimosa tenuiflora*) y jaboncillo (*Sapindus saponaria*), en las cuales se concentra la información técnica como periodo de colecta, épocas de floración, formación de frutos y semillas, datos del análisis de su calidad y pureza, fechas de almacenamiento, entre otros, que permitieron el adecuado manejo del germoplasma para su conservación.

Debido a los procesos de colecta y estudio de las semillas, se elaboró una ficha técnica que contiene información sobre los aspectos físicos y biológicos de las especies estudiadas, la cual se integró a la base documental del proyecto para la consulta y estudio correspondiente, para futuros proyectos de restauración ecológica y reforestación en el Estado.

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron 1,184,976 personas (614,668 mujeres y 570,308 hombres).



Conservación y fomento de plantas comestibles y medicinales de Chiapas.

Para impulsar acciones de conservación y fomento de plantas comestibles y medicinales de Chiapas; se impartieron 2 talleres de medicina tradicional:

- Uno a 50 personas (25 mujeres y 25 hombres), de la localidad Abelardo L. Rodríguez, del municipio de Comitán de Domínguez; quienes aprendieron a analizar y valorar el uso, aprovechamiento, transformación y conservación de las especies medicinales, logrando elaborar diversos productos de uso medicinal como a través de la transformación de plantas como: la guayaba (*Psidium guajava*), hierbabuena (*Mentha spicata*), hinojo (*Foeniculum vulgare*), manzanilla (*Matricaria chamomilla*) y verbena (*Verbena litoralis*), entre otros.
- Y otro a 32 personas (20 mujeres y 12 hombres), de la localidad Yalmutz, municipio de La Independencia, las cuales conocieron los distintos usos y beneficios de plantas como la guayaba (*Psidium guajava*); hierbabuena (*Mentha spicata*); hinojo (*Foeniculum vulgare*); manzanilla (*Matricaria chamomilla*); verbena (*Verbena litoralis*), árnica; sábila; maguey morado; sauco; eucalipto; entre otros, que sirven de auxiliares para el tratamiento de problemas como la colitis, diarrea, tos, crecimiento del cabello, entre otros.

Con el propósito de obtener información relacionados con el uso y manejo de las especies comestibles y medicinales en el Estado, se realizaron 80 entrevistas etnobotánicas en las localidades Vista Hermosa del municipio de Teopisca y Yalmutz del municipio de La Independencia; y el ejido Abelardo L. Rodríguez del municipio de Comitán de Domínguez, a través del cual se recabaron e identificaron información relevante respecto a los distintos usos de las plantas nativas de dichas localidades, entre ellas:

- Plantas comestibles: naranja (*Citrus sinenses*); pera (*Pyrus communis*); durazno (*Pirus pérsica*); manzana (*Malus domestica*); mango (*Mangifera indica*); Hierbabuena (*Mentha spicata*); cilantro (*Coriandrum sativum*); Perejil (*Petroselinum crispum*); orégano (*Origanum vulgare*); epazote (*Dysphania ambrosioides*); tomillo (*Thymus vulgaris*); chayote (*Sechium edule*); calabaza (*Cucúrbita pepo*); acelga (*Beta vulgaris*); y
- Plantas medicinales: árnica (*Tothonia diversifolia*); sábila (*Aloe vera*); cardosanto (*Argemone mexicana*); altamisa (*Parthenium hysterophorus*); té limón (*Cymbopogon citratus*); epazote (*Dysphania ambrosioides*); eucalipto (*Eucalyptus*

globulus); ruda (*Ruta graveolens*); manzanilla (*Matricaria chamomilla*); saúco (*Sambucus canadensis*); y cola de caballo (*Equisetum sp*), 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.

Para garantizar el resguardo del conocimiento relacionado con el uso de las plantas comestibles y medicinales; en el ejido Abelardo L. Rodríguez municipio de Comitán de Domínguez, se elaboraron 2 listados taxonómico de plantas estudiadas, integrados por 647 registros, de 103 especies de plantas identificadas para uso alimenticio y medicinal; y el informe de resultados de las entrevistas realizadas en la localidad Yalmutz municipio de La Independencia, como parte del registro de la información y antecedentes sobre el uso alimenticio y medicinal de 547 especies.

De igual manera, se elaboraron 8 fichas técnicas con la información etnobotánica obtenida en los ejidos Abelardo L. Rodríguez del municipio de Comitán de Domínguez y la localidad Yalmutz del municipio de La Independencia, en los cuales se concentró información técnica y biológica, relacionados con los usos, temporada de reproducción, clima de desarrollo, familia, género, entre otros, de especies tales como: chilacayote (*Cucúrbita ficifolia*), calabaza stolito (*Cucurbita pepo*), bacalnich (*Catoferia chiapensis*), riñonina (*Lantana cámara*), barretero (*Sambucus nandensis*), chalum (*Inga xalapensis*), sangre de grado (*Croton xalapensis*) y wishnaya (*Spathiphyllum cochlearispathum*).

También, se realizaron 2 talleres para el rescate de los saberes tradicionales en el uso y manejo de las plantas nativas: uno con estudiantes de la escuela telesecundaria *Francisco I. Madero* de la localidad Abelardo L. Rodríguez en el municipio de Comitán de Domínguez, en el que se beneficiaron a 18 mujeres, las cuales fueron inducidas para la identificación de plantas comestibles y medicinales y el aprovechamiento de las mismas a través de la elaboración de alimentos; y el otro con estudiantes de la escuela preparatoria comunitaria de la localidad de Yalmutz en el municipio de La Independencia, dirigidos a 19 mujeres, las cuales fueron capacitadas en temas relacionados con la conservación de la agrobiodiversidad y el aprovechamiento de las plantas comestibles de la localidad.

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron a 1,916 personas (977 mujeres y 939 hombres).



Rescate de la paleodiversidad de Chiapas.

Como parte de los procesos de divulgación de la información científica, se elaboró la Estratigrafía del grupo sierra madre de Chiapas y su hipotético potencial petrolero, mismo que fue publicado en el volumen 75 del boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. Trabajo en el cual se discute la problemática estratigráfica de la sierra madre y se correlaciona con la edad Cenomaniana de los afloramientos de las localidades fosilíferas El Chango y El Espinal, además de otros sitios descritos por primera vez, el cual cuenta con la colaboración de investigadores de diversas instituciones entre ellas: el Instituto de Ciencias Biológicas de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Centro de Investigación en Geociencias de la Universidad Autónoma de Coahuila y Laboratorio de carbonatos y procesos Kársticos del Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Asimismo, derivado de las visitas de prospecciones realizadas, se rescataron 71 piezas fósiles de importancia científica:

FOSILES RESCATADOS EN DIVERSOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS	
NOMBRE DEL FOSIL	PIEZAS
Localidad fosilíferas Tzu-Tzu del municipio de Ocozocoautla de Espinosa	
Fragmentos de ammonites	32
Ejemplar completos de ammonites,	5
Fragmentos de bivalvos	8
Ejemplares de gasterópodos terrestres	9
Estructuras indeterminadas, con las que se enriquece el conocimiento del pasado paleontológico del Estado	2
Total	56
Localidad fosilífera El Bajón en el municipio de Suchiapa	
Fémur	1
Fragmento de una tibia	1
fragmentos de extremidades de un oso perezoso terrestre (Eremotherium laurillardi);	3
Total	5
Municipio de Villaflores	
Fragmentos de extremidades	2

FOSILES RESCATADOS EN DIVERSOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS	
NOMBRE DEL FOSIL	PIEZAS
Placa compuesta por 20 osteodermos del caparazón de un gliptodonte (Gliptotherium floridanum)	1
Fragmento de molar de mastodonte (Cuvieronius hyodon)	1
Molar de caballo talla media (Equus conversidens)	1
Molar de caballo de talla grande (Equus mexicanus);	1
Total	6
Municipio de Villa Corzo	
Ejemplares de vertebras de mastodonte	2
Total	2
Cantera Oxchujob del municipio de Tzimol	
Fragmentos de peces conservados en laja, los cuales corresponden al periodo del pleistoceno, con una edad aproximada de 12,700 años, piezas que fueron ingresadas a un proceso de limpieza e identificación, para su registro a las colecciones científicas paleontológicas	2
Total	2
TOTAL	
71	

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Asimismo, se realizó la recolección de 2 ejemplares de material osteológico correspondientes a un cráneo de un leoncillo (*Herpailurus yagouariundi*) encontrado en el municipio de Villaflores, y una mandíbula de un coati proveniente del municipio de Villa Corzo, los cuales se encuentran en procesos de preparación para su identificación y posterior ingreso a la colección científica paleontológica.

En el marco de la celebración del *Día Mundial del Medio Ambiente* en las instalaciones del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas, se llevaron a cabo 2 exposiciones temporales una de ellas conformada por una ambientación del pasado prehistórico del Estado y la riqueza biológica fósil presente, y otra denominada: Ambientes pasados de Chiapas, efectuada en las instalaciones del Orquidario y Jardín Botánico de Comitán, en el municipio de Comitán de Domínguez.



Como parte del proceso de divulgación de la información y para fortalecer el conocimiento de la población y para fortalecer el conocimiento de la población, se elaboraron 4 materiales filmicos, para su promoción en las redes sociales titulados Cinco paleodatos del diente de sable *Smilodon fatalis*; Cinco cosas que no sabías de *Scombrucuplea javieri*; Las cinco especies relevantes de ámbar de Chiapas y Cinco paleodatos de *Neochouerus aeosopi*, los cuales se encuentran publicados en las redes sociales de tik tok y Facebook.

Beneficiándose con las acciones de este proyecto a 3,500 infantes y 3,500 personas.

Servicios ambientales.

Con la finalidad de proteger y conservar 9,621.22 hectáreas de los ecosistemas forestales, evitando el desarrollo de actividades que degraden o dañen de cualquier manera los macizos forestales, la biodiversidad que estos albergan y a mitigar los impactos del cambio climático, a través del **Programa de Pago por Servicios Ambientales**; se llevó a cabo la entrega correspondiente a los apoyos económicos por un monto de 6 millones 205 mil 368 pesos, derivados de los compromisos establecidos con las comunidades Nueva palestina, Nahá, Puerto Bello Metzabok, Canán, Lacanjá Chansayab y Caribal Ojo de Agua Chankin, inmersas en la Selva Lacandona en el municipio de Ocosingo.

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron a 1,128 personas (87 mujeres y 1,041 hombres).

Proyecto: Sanidad forestal.

Como parte de las actividades de identificación de zonas afectadas, se efectuó la verificación fitosanitaria de 6,020 hectáreas forestales por las posibles afectaciones de plagas y enfermedades en las zonas de influencia forestal en los ejidos Francisco Romo Serrano y Nuevo Progreso del municipio de Ixtapa; Luis Espinosa del municipio de Jiquipilas; Bienes comunales San Juan Panamá en Las Margaritas; Ojo de Agua y Venustiano Carranza del municipio de La Independencia; Reforma en la Concordia; Francisco Murguía en Villa Corzo; Nueva Palestina en el municipio de Ángel Albino Corzo; California, Francisco Villa y Los Ángeles en el municipio de Villaflores; Laguna Juznajib de Comitán de Domínguez; La Laguna en el municipio de Altamirano; Chanal en el municipio de Chanal; Corazón del Valle, municipio de Cintalapa de Figueroa; Bienes comunales San Andrés Larráinzar, del municipio de Larráinzar; Nuevo Amatenango, del municipio de Amatenango de la Frontera; Parque Nacional Lagunas de Montebello, del municipio de La Trinitaria; Arroyo Grande del municipio de Pueblo Nuevo Solistahuacán, entre otros.

Asimismo, como resultado de las visitas de verificación de las zonas forestales identificadas con posibles afectaciones por plagas y enfermedades, fueron diagnosticadas de 1,200 hectáreas para el saneamiento forestal de los sitios identificados en los municipios de Altamirano, Amatenango, Cintalapa de Figueroa, Coapilla, Comitán de Domínguez, Ixtapa, Jitotol, La Independencia, San Cristóbal de Las Casas y Teopisca.

Derivado de las notificaciones de saneamiento forestal emitidas por la Comisión Nacional Forestal, se asesoraron para la atención de 1,000 hectáreas con acciones de combate y control de plagas y enfermedades forestales, en los ejidos: Ángel Albino Corzo del municipio de Ángel Albino Corzo; Corazón del Valle, municipio de Cintalapa de Figueroa; Laguna Juznajib de Comitán de Domínguez; Francisco Romo Serrano del municipio de Ixtapa; Venustiano Carranza en La Independencia; Parque Nacional Lagunas de Montebello, en el municipio de La Trinitaria; bienes comunales San Juan Panamá y ejido Artículo 27 del municipio de Las Margaritas; y San Juan de Los Ángeles en el municipio de Villa Corzo.

Con el fin de fortalecer el conocimiento de los dueños y poseedores de los recursos forestales, para la identificación de síntomas y signos de plagas y enfermedades forestales y ejecutar acciones 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; se impartieron 12 talleres de capacitación a 289 personas (99 mujeres y 190 hombres); de los municipios de Altamirano, Ixtapa, Jitotol, Las Rosas, Motozintla, Pueblo Nuevo Solistahuacán, San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Gutiérrez, Villa Corzo y Villaflores.

Con este proyecto se beneficiaron a 28,749 personas (12,833 mujeres y 15,916 hombres).

Establecimiento de plantaciones forestales comerciales.

Como resultado de las gestiones para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, se suscribieron 49 convenios de concertación con la población beneficiaria, del **Programa para el Desarrollo Forestal Sustentable** de la Conafor en los componentes Plantaciones forestales comerciales y agroforestales, de los municipios de Benemérito de Las Américas, Catazajá, Escuintla, Huehuetán, Juárez, La Libertad, Mapastepec, Marqués de Comillas, Mazatán, Ostucacán, Palenque, Pichucalco, Reforma, Salto de Agua, Suchiate y Villa Comaltitlán.



Así también, para el seguimiento a los compromisos establecidos, se realizaron 86 asesorías técnicas para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales a igual número de productores de los municipios de Benemérito de Las Américas, Escuintla, Huehuetán, Juárez, Mapastepec, Mazatán, Ostuacán, Pichucalco, Reforma, Suchiate y Villa Comaltitlán; para el desarrollo en materia de preparación del terreno, limpieza, trazo, balizado, apertura de cepas, adquisición de planta forestal, establecimiento, fertilización y mantenimiento de la plantación.

Como parte de las actividades de gestión para incentivar a los productores y poseedores de terrenos forestales a participar en los procesos de plantaciones forestales comerciales, se realizaron 13 acciones de difusión de las reglas de operación y convocatoria 2023 del **Programa para el Desarrollo Forestal Sustentable** de la Comisión Nacional Forestal, para incentivar el establecimiento y mantenimiento de plantaciones forestales comerciales de las áreas con potencial para ser elegibles de los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Benemérito de Las Américas, Huehuetán, Huixtla, Mapastepec, Marqués de Comillas, Ostuacán, Palenque, Pichucalco, Reforma y Villa Comaltitlán.

Asimismo, para establecer los mecanismos formales de entrega de los apoyos económicos para el mantenimiento de plantaciones forestales comerciales, se firmaron 25 convenios de concertación con los beneficiarios de los municipios de Acacoyagua, Benemérito de Las Américas, Catazajá, Huehuetán, Ostuacán, Mapastepec, Marqués de Comillas, Mazatán, Ocosingo, Tapachula, Tuxtla Chico y Tuzantán.

Conjuntamente, fueron realizadas 12 asesorías técnicas para el mantenimiento de plantaciones forestales a los beneficiarios del componente plantaciones forestales comerciales y agroforestales de los municipios de Acacoyagua, Catazajá, Huehuetán, Mapastepec, Mazatán, Ostuacán, Tapachula, Tuxtla Chico y Tuzantán, mismos que fueron retroalimentados en actividades para el control de maleza, replante, fertilización y protección.

También, se llevaron a cabo 12 verificaciones a las actividades establecidas en el plan de mantenimiento a las plantaciones forestales comerciales, de acuerdo a los criterios establecidos en los mecanismos de coordinación con los beneficiarios de los municipios de Acacoyagua, Catazajá, Huehuetán, Mapastepec, Mazatán, Ostuacán, Tapachula, Tuxtla Chico y Tuzantán.

De la misma forma, se efectuaron 86 verificaciones de campo a los procesos de establecimiento de

plantaciones forestales comerciales de los predios dictaminados en los convenios de colaboración suscritos, con los productores de los municipios de Benemérito de Las Américas, Escuintla, Huehuetán, Juárez, Mapastepec, Mazatán, Ostuacán, Pichucalco, Reforma, Suchiate y Villa Comaltitlán.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 604 personas (244 mujeres y 360 hombres).

Programas de manejo forestal.

Para incentivar la participación de propietarios y legítimos poseedores de terrenos forestales para su incorporación al manejo y aprovechamiento de los recursos forestales maderables y no maderables, se realizaron 10 difusiones de las reglas de operación y la convocatoria 2023 del **Programa para el Desarrollo Forestal Sustentable** de la Comisión Nacional Forestal, en los municipios de Cintalapa de Figueroa, Ocosingo, San Cristóbal de Las Casas, Teopisca y Villa Corzo.

Asimismo, se suscribieron 12 convenios de concertación para la incorporación al manejo forestal maderable y no maderable de los beneficiarios de las localidades de Ángel Albino Corzo del municipio de Ángel Albino Corzo; Francisco Romo Serrano y Nuevo Progreso del municipio de Ixtapa; La Reforma en el municipio de La Concordia; Tzisco en La Trinitaria; Tierra y Libertad en La Independencia; Carmen Chiquito en el municipio de Las Margaritas; Llano Grande en Motozintla; Villa Las Rosas en el municipio de Ocosingo; Las Delicias en Siltepec; Dr. Belisario Domínguez en Villa Corzo y Los Ángeles en el municipio de Villaflores; de acuerdo con las especificaciones y las reglas de operación del **Programa de Desarrollo Forestal Sustentable para el Bienestar 2023** y el anexo técnico del componente I. Manejo forestal comunitario y cadenas de valor.

También, se realizaron 8 asesorías técnicas para el desarrollo de mejores prácticas de manejo para la conservación de la biodiversidad a través de los **Programas de manejo forestal maderable y no maderable**, en materia de evaluación de la densidad de la vegetación, clasificación y cuantificación de áreas, diagnóstico general de las características físicas y biológicas, inventario dasométrico, mapeo del bosque, análisis financiero, extracción, transporte, inventario de la masa remanente, tratamiento silvícolas, identificación y control de plagas y enfermedades forestales, y medidas para prevenir, controlar y combatir incendios.

Además, se llevaron a cabo 9 verificaciones a las actividades para la incorporación de terrenos forestales al **Programa de Manejo Forestal**, a efecto de



supervisar los avances de los procesos establecidos en el calendario de ejecución en los municipios de Ángel Albino Corzo, Ixtapa, La Concordia, La Independencia, La Trinitaria, Las Margaritas, Villa Corzo y Villaflores.

Beneficiándose con las acciones de este proyecto, a 2,010 personas (251 mujeres y 1,759 hombres)

Empresas forestales comunitarias.

Con la finalidad de determinar la factibilidad de la zona para el desarrollo de acciones de manejo y aprovechamiento forestal en el Estado, se realizaron 13 diagnósticos en los ejidos Coapilla del municipio de Coapilla; Francisco Julián Grajales y Nuevo Veracruz del municipio de Benemérito de Las Américas; Jitotol de Zaragoza del municipio de Jitotol; Nueva Revolución y La Conquista del municipio de Las Margaritas; Fray Bartolomé de Las Casas y Pedernal Yashtinin del municipio de San Cristóbal de Las Casas; Nuevo León del municipio de Teopisca, y Juan Sabines, La Fraylesca, Ocotal maravilla y Sierra morena, en el municipio de Villa Corzo.

Para el fortalecimiento de los procesos de aprovechamiento sustentable de los recursos forestales, se impartieron 5 capacitaciones a 207 personas (26 mujeres y 181 hombres) en materia de procesos para la elaboración o actualización del padrón de ejidatarios o comuneros, derechos y obligaciones en la firma del convenio de concertación, *Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable* y constitución legal de una empresa social forestal, beneficiando, de los ejidos Nuevo Veracruz, Fray Bartolomé de Las Casas y Pedernal Yashtinin, de los municipios de Benemérito de Las Américas y San Cristóbal de Las Casas, así como de la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez, respectivamente.

Asimismo, se proporcionaron 30 asesorías técnicas para el desarrollo de procesos de aprovechamiento forestal a los productores y poseedores de terrenos forestales de los ejidos Francisco Julián Grajales y Nuevo Veracruz del municipio de Benemérito de Las Américas; Niños Héroes Triunfo de Madero en el municipio de Cintalapa de Figueroa; Coapilla del municipio de Coapilla; Unión Buenavista del municipio de Chicomuselo; Tierra Blanca del municipio de La Independencia; Jitotol de Zaragoza del municipio de Jitotol; Nueva Revolución y La Conquista del municipio de Las Margaritas; Villa Las Rosas, Naha, y Puerto Bello Metzabok del municipio de Ocosingo; El Letrero del municipio de Siltepec; Fray Bartolomé de Las Casas y Pedernal Yashtinin del municipio de San Cristóbal de Las casas; Nuevo León del municipio de Teopisca; y los ejidos Juan Sabines Gutiérrez, La Fraylesca, Ocotal Maravilla y Sierra Morena del municipio de Villa Corzo.

Para el seguimiento y agilidad de los procesos relacionados con el **Programa de Desarrollo Forestal Sustentable para el Bienestar**, en su componente manejo forestal comunitario y cadenas de valor, se suscribieron 39 convenios de concertación con los beneficiarios aprobados que cumplieron con los requisitos de dicho programa, en los municipios de Benemérito de Las Américas, Cintalapa de Figueroa, Coapilla, Chicomuselo, Escuintla, Jiquipilas, Jitotol, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, San Cristóbal de Las Casas, Siltepec, Teopisca, La Concordia, La Independencia, Las Margaritas y Villa Corzo.

Con este proyecto se beneficiaron a 2,339 personas (398 mujeres y 1,941 hombres).

Manejo integral del fuego en Áreas Naturales Protegidas estatales.

Para realizar la detección y atención oportuna de los incendios forestales, se efectuaron 20 monitoreos en las zonas con mayor masa forestal dentro de las áreas naturales protegidas tales como: La Concordia Zaragoza en el municipio de La Concordia, Bosque de Coníferas de Chanal en el municipio de Chanal, Cerro Sonsonate en el municipio de Villaflores; Tzama Cun Pumy en el municipio de Tapalapa y Cerro Mactumatzá en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, así como el área natural denominada La Ciénega en el municipio de Comitán de Domínguez; Finca de Santa Ana en el municipio de Pichucalco; y el Sistema Lagunar Catazajá en el municipio de Catazajá.

Como parte de las acciones de fortalecimiento de las capacidades y habilidades de la población, se llevaron a cabo 35 talleres de capacitación a 1,085 personas (249 mujeres y 836 hombres) de los municipios de Ángel Albino Corzo, Chanal, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Huixtla, La Concordia, Mazatán, Motozintla, Pichucalco, Ocosingo, Osumacinta, San Cristóbal de Las Casas, Siltepec, Suchiate, Tapalapa, Tuxtla Gutiérrez, Villa Comaltitlán, Villaflores y Villa Corzo, con el tema para la prevención de incendios forestales, el uso racional del fuego y la conservación de los recursos naturales.

También, se impartieron 15 cursos de capacitación para combatientes e integrantes de las brigadas oficiales y comunitarias para el control y manejo integral del fuego en los municipios de Catazajá, Chiapa de Corzo, La Trinitaria, Las Margaritas, Mazatán, Motozintla, Ocosingo, Siltepec, Suchiate, Tapalapa, Tuxtla Gutiérrez y Venustiano Carranza, acciones con las que se fortalecieron las habilidades y conocimientos de 216 personas (39 mujeres y 177 hombres).

Asimismo, con la finalidad de disminuir los riesgos y la propagación de los incendios forestales, se aperturaron y rehabilitaron 40 kilómetros lineales de brechas corta fuego en los municipios de Acapetahua, Chanal, Comitán de Domínguez, Honduras de La Sierra, Mazatán, Motozintla, Siltepec, Tapalapa, Tuxtla Gutiérrez y Villaflores.

De igual forma, con la finalidad de mantener el control y la reducción de la carga de combustibles forestales y reducir la posibilidad de la afectación de los bosques y selvas por incendios forestales al área natural referida; se realizó la quema prescrita sobre una superficie de 2.22 hectárea, cerca del área natural protegida Bosque de Coníferas de Chanal, en el municipio de Las Margaritas, y La Concordia Zaragoza, en el municipio de La Concordia.

Además, como parte del proceso de fortalecimiento para el combate y manejo integral del fuego, se formaron y capacitaron a 15 brigadas comunitarias de los municipios de Catazajá, Chiapa de Corzo, Las Margaritas, Mazatán, Motozintla, Ocosingo, Siltepec, Suchiate, Tapalapa, Tuxtla Gutiérrez, La Trinitaria y Venustiano Carranza, a efecto de reducir los riesgos y disminuir la superficie afectada por incendios forestales.

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron a 119,981 personas, (47,526 mujeres y 72,455 hombres).

Ente público: Coordinación Estatal para el Mejoramiento del Zoológico Miguel Álvarez del Toro.

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

Como parte de las actividades de difusión y promoción en materia de conservación de la fauna silvestre que habita en el Zoológico Regional Miguel Álvarez del Toro (ZooMAT), se difundieron 143 spots y/o entrevistas, con diversos medios de comunicación, entre los más relevantes:

- Mes de la educación ambiental; Nauyaca; Conservación de los Anfibios; Búho; Hormigas y *Día latinoamericano del jaguar*, con Canal 10.
- *Día mundial de la educación*; Puma chaca; Especies, aves y reptiles en peligro de extinción, con Milenio tv.

- *Día latinoamericano del jaguar*; Mes de la educación ambiental y Conservación de los anfibios, con el Pregonero y al Grano.
- Enriquecimiento del tapir, con Radio núcleo y Canal 13.
- Puma chaca y Coyotes, con Canal 13, Canal 10, Cuarto Poder, Uno noticias y Notinúcleo.
- *Día Mundial de los Anfibios; Día Internacional del Tapir; Día Mundial de los Cocodrilianos; Día Mundial del Medio Ambiente y Día Mundial de los Animales*, con Canal 10 y Pregonero.
- Gripe Aviar; Sobrepoblación de venados; *Día del Loro*; con TV Azteca.
- Pájaro Estaca y Tapir, con TV Azteca.
- Nucú y manejo de especies frente a oleadas de calor, con Ultimátum.
- Bienestar Animal, con Canal 10;
- Arañas venenosas, canal13; *Día Nacional de los Cocodrilianos y Cocodrileros*, con Canal 10 y
- Nueva FM-SOS vida animal; *Día Internacional del Puma*; Mes de los Invertebrados en el ZooMAT, con Radio al grano y Pregonero;
- *Día Mundial del Mono*, con Radio al grano.

Asimismo, para mantener la seguridad y el buen estado de las instalaciones de la Coordinación Estatal para el Mejoramiento de Zoológico Miguel Álvarez del Toro, se suscribieron 24 contratos y/o convenios de colaboración con empresas privadas entre ellas destacan: Servicios de vigilancia; lavandería, limpieza, higiene y fumigación; recolección de basura; adquisición de combustible; material de limpieza; material y útiles de oficina; material eléctrico; refacciones y accesorios; productos alimenticios para personas; adquisición de equipos médicos y de computo, con diversas empresas del Estado.

De igual forma, 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, se llevaron a cabo 45 exposiciones, destacando:

- Los Humedales, como parte del *Día Mundial de los Humedales*.



- El Águila Real, como parte del *Día Nacional del Águila Real*.
- Las Ballenas, como parte del *Día Mundial de las Ballenas*, en el Museo Zoológico.
- El Jaguar Amarillo, como parte de la conmemoración del *Día Latinoamericano del Jaguar*; *Día Internacional del Tapir*; Riqueza Faunística de Chiapas; Esqueletos y Reptiles en plaza Monos.
- Riqueza Faunística de Chiapas, en las instalaciones del palacio municipal de Villa Corzo y del centro de capacidades creativas en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
- Ardillas Voladoras y Ardilla Común, sobre la Importancia Biológica de las Ardillas, en plaza Morfo.
- *Día Mundial de las Tortugas Marina*, *La Tortuga Cocodrilo*, *Día del manatí*, en Museo Cocodrilo.
- Riqueza Faunística de Chiapas, Cocodrilo y Zopilote Rey, en las instalaciones del Museo de Ciencia y Tecnología.
- El *Día Mundial de la Tierra*, en Museo Zoológico.

Beneficiando un total de 604,891 personas (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.

A efecto de incrementar y fortalecer el conocimiento de los recursos naturales del Estado; se elaboraron 140 productos lúdicos-pedagógicos, consistentes en: Manualidades, historietas educativas, cuadernillos ambientales, cuentos ilustrados, rompecabezas, juegos de loterías alusivos a la conservación de la biodiversidad y carteles alusivos al cuidado de los recursos naturales, logrando con ello el crecimiento de una cultura ambiental en nuestro Estado.

También, para sensibilizar y concientizar a la población de la entidad sobre la importancia que tienen los cursos de primeros auxilios sobre mordeduras, picaduras de animales y atendiendo a la población que lo solicite en este zoológico regional; se llevaron a cabo 17 cursos de capacitación a la población, con el objetivo y finalidad que los participantes conozcan las clases de animales ponzoñosos de Chiapas (Insectos y arañas),

sus efectos dañinos en los humanos; primeros auxilios; manejo del paciente; así como 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, con una participación de 110 personas y 130 servidores públicos.

Asimismo, para mejorar el desarrollo sustentable de la fauna silvestre, se gestionaron 33 licitaciones y/, se atendieron, 1,137 pacientes, diversos diagnósticos clínicos, se realizaron supervisiones directas en entradas y salidas al ZooMAT y de las diferentes áreas de visita, tanto para trabajadores como para visitante, se tramitaron 245 solicitudes de servicios, tales como: alimentación de animales, compra de combustible, refacciones y accesorios para vehículos, material de construcción, telefonía, material didáctico, limpieza y vigilancia, así como adquisición de medicamentos, esto con la finalidad de contar con los insumos necesarios para el buen funcionamiento en todas las áreas de las instalaciones, mejorando con ello la conservación y protección de las especies que habitan en el zoológico.

Beneficiando un total de 1,137 personas (609 mujeres y 528 hombres).

Operación del zoológico regional.

Con el objetivo de disminuir el saqueo y despilfarro de recursos naturales de la fauna silvestre, se incrementaron 866 eventos enfocados al aprovechamiento sustentable de especies silvestres, en materia de educación ambiental, de los recursos naturales; para ello se elaboraron materiales didácticos para los talleres y concursos en los que se atendieron a 704 grupos de diferentes escuelas y grupos sociales.

Asimismo, se efectuaron 17 asesorías enfocadas en el manejo de diferentes especies, con el fin de asesorar al ciudadano interesado en la reproducción y manejo de la fauna silvestre bajo cuidado humano, 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 esta manera impulsando la conservación de la fauna silvestre en el Estado.

Como parte de la conservación y reproducción bajo cuidado humano de las especies que habitan en el Zoológico Miguel Álvarez del Toro ZooMAT), se logró la reproducción de 39 ejemplares; 3 Alcaraván (*Burhinus bistriatus*), 6 tlacuache cuatro ojos (*Philander opossum*), 6 tepezcuittle (*Cuniculus paca*), una viuda negra (*Latrodectus mactans*), 2 paloma caminera (*Leptotila verreauxi*), 8 palomas de alas blancas (*Zenaida asiática*), un pato de collar (*Anas platyrhynchos*), un mono saraguato (*Alouatta pigra*),

una Pava cojolita, 6 piji de alas blancas (*Dendrocygna autumnalis*) y 4 patos de alas blancas (*Cairina mostacha*), asimismo se continúan con las manutenciones y preservación para el nacimiento de nuevos ejemplares.

Beneficiando con este proyecto, a 392,251 personas (212,548 mujeres y 179,703 hombres).

Gestión y operación del centro de conservación de la biodiversidad.

Con el objetivo de atender y contribuir en el cuidado del medio ambiente del planeta y concientizar a la población para un mejor manejo y cuidado de los recursos naturales, se realizaron 10 eventos conmemorativos: *Día Mundial del Agua; Día de la Tierra; Día Internacional de la Biodiversidad; Día Mundial del Medio Ambiente; Día del Árbol/Mes del Bosque; Interrelaciones Ambientales entre Flora y Fauna y los Procesos Naturales; Prevenir Incendios Forestales; Animales Endémicos e los Altos de Chiapas; Festival Navideño; El Dragoncito Labios Rojos*, realizado en el Centro Ecológico Recreativo San José, antes Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas, en el Municipio de San Cristóbal de Las Casas, beneficiando a 1,639 personas (847 mujeres y 792 hombres).

Asimismo, con el afán de difundir la cultura y valores ambientales entre las personas y motivarlos a respetar, conservar y contrarrestar el exterminio irracional del medio ambiente, se llevó a cabo 3 exposiciones sobre: Expo Anfibios; Hongos de San José; Reptiles Venenosos, con la finalidad de aportar y validar el conocimiento y uso de los elementos que proporciona la naturaleza en conjunto con el conocimiento tradicional, compuesta por ilustraciones, fotografías, carteles informáticos, fichas técnicas, con el objetivo de sensibilizar y promover el conocimiento de los anfibios para su protección y conservación, los cuales forman parte de la colección didáctica del Centro Ecológico Recreativo San José, antes Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas.

También, a efecto de incrementar y fortalecer el cuidado de las especies que se exhiben en el Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas, se realizaron 365 mantenimientos, consistentes en la elaboración de dietas; alimentación de los ejemplares de la colección viva de la fauna silvestre; bienestar animal; reambientación de los recintos y enriquecimiento ambiental; con la finalidad de contar con información relevante sobre (hábitat, alimentación, reproducción y su importancia en la región).

De igual forma, con el propósito de difundir y concientizar a la población sobre el cuidado de la flora y fauna de la región, se elaboró 3 material de divulgación didáctico, con información relevante sobre la propagación de la planta *Oreopanax xalapensis*, conocida comúnmente como siete hojas o pata de pájaro; periódico ambiental didáctico, con información relevantes sobre la propagación del plantas nativas de la región, así mismo se trabajó de forma virtual con información de divulgación sobre el uso y conservación de los recursos naturales de la entidad.

A fin de disminuir el saqueo y el despilfarro de los recursos naturales en la región de los Altos de Chiapas, se desarrollaron estrategias enfocadas al aprovechamiento sustentable de especies de flora y fauna; por ello, se otorgó 10 asesorías a instituciones educativas tales como:

- Una a la Universidad Autónoma Agraria *Antonio Narro*, en materia de: Plantas medicinales.
- 3 a la Universidad *San Marcos*, en materia de: Dragoncito Labios Rojos, Flora y Fauna de los Altos y Manejo e Información Técnica sobre la *Barisia imbricata* (especie de lagarto alicante).
- 2 a la Escuela Normal Experimental Fray Matías Antonio de Córdoba y Ordoñez, en temas de fauna feral y su impacto en la fauna local.
- Una a la Escuela Primaria Constitución de 1857, en tema de conociendo a los reptiles de los Altos de Chiapas.
- 2 a la Universidad José Vasconcelos en temas de servicios del Centro Ecológico Recreativo San José y
- Una a la preparatoria José Vasconcelos en tema de importancia de los bosques, orientado a la población a fin de disminuir el impacto negativo que sufren las especies de la región.

Beneficiando a 13,964 personas (7,405 mujeres y 6,559 hombres).

Proyecto de bioseguridad.

Como parte de los trabajos encaminados a evitar la introducción de enfermedades infecto-contagiosas de reporte obligatorio y para dar cumplimiento a las normas oficiales mexicanas emitidas en materia de preservación de la salud de los animales (NOM-013-ZOO-1994) campaña nacional de newcastle, presentación del virus velogénica, a través de la cual se dispone su observación obligatoria en el territorio nacional, (NOM-005-ZOO-1994) para la campaña



nacional contra la influenza aviar, se realizaron 66 tomas de muestras epidemiológicas a los animales de nuevo ingreso, consistentes en: detección de newcastle e influenza aviar y examen de coproparasitoscópico, para evitar contagios de las referidas enfermedades.

Asimismo, se establecieron acciones y protocolos para la conservación y preservación de la salud de los ejemplares de la colección del ZooMAT, evitando contagios entre los animales, efectuando 217 muestreos epidemiológicos a los animales que causaron baja, con la finalidad de detectar si el deceso se debió a una enfermedad infecto-contagiosa que pudiera afectar a los animales y humanos de la institución.

También, como parte de las estrategias para la conservación y preservación de las especies de este zoológico y con el interés de mantenerlas libres de enfermedades infecto-contagiosas y/o de reporte obligatorio; se efectuaron 5,267 sanitizaciones para desinfectar los vehículos que ingresan a las instalaciones, así como para la colocación de tapetes sanitarios en zonas estratégicas, evitando el ingreso y diseminación de virus y bacterias que causen enfermedades a los ejemplares de la población animal.

A fin de proteger y conservar las especies que albergan en el ZooMAT y evitar contagios en los animales de la colección, se obtuvieron 214 muestras epidemiológicas de diferentes especies de vida libre, y transitorios, esto, como parte de la vigilancia preventiva clínicamente de las poblaciones de animales con que cuenta el Zoológico.

Con la finalidad de preservar y conservar en buen estado nutricional y de salud de los ejemplares de la colección del ZooMAT, así como propiciar la reproducción bajo cuidado humano, se dosificaron 309,273 dietas de alimentación y/o mantenimientos de los animales que habitan en el Zoológico.

Así también, se analizó la evaluación del estado clínico de los ejemplares residentes, mediante la toma de 5,216 muestras de análisis coproparasitoscópico y otras pruebas de laboratorio, para determinar la salud de los ejemplares residentes que forman parte de la población animal bajo cuidado humano de este zoológico.

Beneficiando un total de 392,251 personas, (212,548 mujeres y 179,703 hombres).

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

Con el propósito de sensibilizar y concientizar 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 proporcionaron 4 pláticas informativas entre ellas: más por los árboles, tratamiento y germinado de semillas, manejo de fuego en áreas forestales y manejo de plantas nativas de la región, con el objetivo de abordar el cuidado de la biodiversidad, disminuyendo los impactos de forma negativa a los ecosistemas.

Así también, para mantener y rehabilitar los senderos y vigilancia en el polígono de la reserva del Centro de Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas, se llevaron a cabo 20 mantenimientos, para la preservación y conservación a las áreas evitando daños que puedan afectar a la flora y fauna.

Beneficiando con este proyecto, a 17,420 personas (9,180 mujeres y 8,240 hombres).

Construcción del enmallado perimetral del Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas.

Con el objetivo de proteger y salvaguardar de futuras invasiones por personas aledañas y grupos sociales de la región, en la reserva ecológica del Centro Ecológico Recreativo San José antes Centro para la Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas, ubicado en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, se construyeron 2,061.43 metros Lineales de enmallado perimetral en el área del Parque San José El Rosal Bocomtenelté.

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, e proporcionaron 2 pláticas, sobre los Protocolos de Atención para la Prevención, Atención y Sanción del Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual, fortaleciendo y previniendo algún caso de delito contra la violencia de la mujer, para dar a conocer las sanciones que con llevan a ese delito, beneficiando a 126 servidores públicos (45 mujeres y 81 hombres).

Afin de sensibilizar a los servidores públicos del Zoológico *Miguel Álvarez del Toro*, en materia de igualdad de género, se llevó a cabo 2 talleres con perspectiva de género sobre la violencia contra las mujeres, como parte de los protocolos de la Unidad de

Igualdad de Género, beneficiando con ello a 27 mujeres y 24 hombres.

Beneficiando con las acciones de este proyecto, a 177 servidores públicos (72 mujeres y 105 hombres).

Subfunción: Otros de protección ambiental

Ente público: Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.

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

Para fortalecer los procesos de sensibilización a las mujeres y mejorar el aprovechamiento de las plantas nativas, se realizaron 2 talleres en materia de rescate de saberes alimenticios de plantas nativas, en el municipio de Comitán de Domínguez, en el que participaron 18 estudiantes (16 mujeres y 2 hombres) de la escuela telesecundaria *Francisco Indalecio Madero* de la localidad Abelardo L. Rodríguez y en el municipio de La Independencia, asistieron 22 mujeres de la localidad Yalmutz, quienes aprendieron a identificar las plantas comestibles y sus propiedades nutricionales, además de su uso y aprovechamiento a través de la preparación de distintos platillos.

Así también, como parte de los procesos de sensibilización de servidores públicos de esta secretaría y propiciar su participación para mejorar el clima laboral a través de entendimiento y construcción sociocultural de sistema sexo-género y el reconocimiento de los derechos humanos de las mujeres, se realizaron 2 capacitaciones de ellas una a través de la plataforma del Centro de Capacitación Virtual (Cecavi), con temas de: Género, Derechos humanos y Protocolo en materia de Hostigamiento y Acoso sexual; y otra de Violencia familiar y prevención de la violencia infantil, con el apoyo de la Fiscalía General del Estado, en la que participaron 480 servidores públicos (192 mujeres y 268 hombres) de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.

Asimismo, como mecanismo para contribuir a mantener la igualdad hacia las mujeres, para fortalecer el conocimiento y sensibilización de las personas, se llevaron a cabo 2 difusiones en materia de respeto a la igualdad y equidad de género, a través de medios

impresos y digitales, lo que permitió informar a servidores públicos al interior de la secretaría.

Producción de plantas forestales maderables (Vivero Soconusco).

Como parte de las acciones realizadas para el fortalecimiento de los procesos de restauración forestal en el Estado, se realizó la producción de 124,815 plantas de las especies nativas de matiliguatate, cedro rojo, primavera, matarratón y guash.

Beneficiándose con este proyecto a 446 personas (223 mujeres y 223 hombres).

Fideicomiso público de administración e inversión Fondo Estatal Ambiental.

Para el fortalecimiento del patrimonio del fideicomiso en favor de la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente del Estado, se efectuaron 4 registros de gestiones para la recuperación de los recursos captados por concepto de multas y sanciones, impuesta a presuntos infractores de la Normatividad Ambiental en el Estado.

Asimismo, derivado de las gestiones realizadas, a través del Comité Técnico del Fideicomiso Público de administración e inversión Fondo Estatal Ambiental, se realizó el análisis y validación para el financiamiento de 4 proyectos que cumplieron con los criterios de mismo, tales como:

1. **Divulgación de la cultura ambiental en el Estado de Chiapas** a través de la celebración del *Día Mundial del Medio Ambiente 2023*.
2. **Fortalecimiento a la infraestructura física de las colecciones científicas de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN).**
3. **Fortalecimiento y acondicionamiento del recinto de la nutria (*Londra longicaudis*) en el Zoológico Miguel Álvarez del Toro.**
4. **Fortalecimiento operativo al Centro de Conservación para la Investigación y Atención del Manatí del Estado de Chiapas para la rehabilitación y protección de la especie.**

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 35 personas (15 mujeres y 20 hombres).





Vivienda y servicios a la comunidad

Subfunción: Urbanización

Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

Como parte del mejoramiento de la movilidad vehicular y modernización de la imagen urbana, se construyeron los pasos a desnivel: para el Acceso al Hospital General del IMSS y el vehicular Torre Chiapas, en Tuxtla Gutiérrez, beneficiando a población de la zona metropolitana.

Asimismo, a través del **Programa de rehabilitación de calles y avenidas**, se fortaleció el desarrollo del Estado por medio de obras, para transformar la imagen urbana mediante la conclusión de la pavimentación integral de 363,259.45 metros cuadrados de vialidades con concreto hidráulico y asfáltico en los municipios de Amatlán, Bochil, Cacahoatán, Chamula, Chiapa de Corzo, El Bosque, Huehuetán, Huixtán, Ixtacomitán, Palenque, Pichucalco, Pijijiapan, Reforma, Rincón Chamula San Pedro, San Cristóbal de las Casas, San Fernando, Suchiate, Tapachula, Tonalá, Tuxtla

Gutiérrez y Villaflores; beneficiando a 1,737,775 personas (910,492 mujeres y 827,282 hombres).

De igual forma, se concluyó la construcción de muro gavión del puente, ubicado en la localidad La Ceiba del municipio de Huixtla; beneficiando a 53,242 personas (27,154 mujeres y 26,088 hombres).

También, se inició la construcción de los **Pasos a desnivel vehicular San Juan** en Tapachula, **Gómez Maza y Las Palmas** en Tuxtla Gutiérrez; ampliación y modernización del **Libramiento Sur** de Tapachula; construcción del **Boulevard La Trinitaria** en el municipio de La Trinitaria.

Asimismo, fortaleciendo las condiciones de los edificios públicos, para proporcionar espacios adecuados, accesibles y funcionales, se efectuó el mantenimiento, rehabilitación y construcción de la infraestructura de los servicios de gobierno, concluyendo los siguientes proyectos:

- **Palacio de Gobierno (Mantenimiento de fachada y apuntalamiento).**



- **Rehabilitación de edificio de la coordinación estatal de la Guardia Nacional en Chiapa de Corzo.**
- **Centro Reproductivo Genético de Camarón (Construcción de espacios adicionales)**
- **Fortalecimiento del campamento tortuguero en la localidad de Puerto Arista del municipio de Tonalá (Construcción).**

Acciones que beneficiaron a 710,362 personas (368,487 mujeres y 341,875 hombres).

De la misma forma, se iniciaron los trabajos de construcción del Edificio Administrativo de la Secretaría de Educación y rehabilitación de las Oficinas Auxiliares de la Secretaría General de Gobierno, ubicadas en Tuxtla Gutiérrez.

Subfunción: Vivienda

Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

Con el propósito de incrementar la cobertura de tratamiento de aguas residuales en las localidades con indicadores de alto grado de rezago social, mediante

sistemas integrales de saneamiento doméstico; se concluyó la construcción de 68 sanitarios con biodigestor en la localidad Dos Pozos del municipio de Tenejapa; beneficiando a 1,296 personas (661 mujeres y 635 hombres).

Subfunción: Servicios Comunes

Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

Con la finalidad de proporcionar espacios dignos, seguros y de calidad para comerciantes y consumidores, se concluyó la obra del mercado de Las Flores ubicado en la cabecera municipal de Zinacantán, mediante la construcción de: nave 1 y 2, área administrativa, plaza de acceso, estacionamiento, zona de carga y descarga, área exterior (andadores, banquetas, jardinería, malla perimetral) y alumbrado público; beneficiando a 5,964 personas (3,172 mujeres y 2,792 hombres).

Asimismo, se inició la construcción de mercado público *San Bartolomé de los Llanos* en la cabecera municipal de Venustiano Carranza y del mercado público municipal en la cabecera municipal de Chalchihuitán; así como la reconstrucción del mercado de las Artesanías en la cabecera municipal de Chamula.



HOSPITAL GENERAL “DR. JESÚS GILBERTO GÓMEZ MAZA”



Salud

Subfunción: Generación de recursos para la salud

Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

Para contribuir a la mejora de la infraestructura de las unidades médicas, por medio del **Programa de Infraestructura en Salud**, se concluyó la obra del Hospital Básico Comunitario de 18 Camas en el municipio de Venustiano Carranza, la construcción consiste en áreas de consulta externa, área de gobierno, urgencias, laboratorio, imagenología, hospitalización, quirófano/tococirugía, área de servicios generales, circulaciones, estacionamiento, patio de maniobras, jardinería, y malla perimetral; beneficiando a 67,292 personas (33,793 mujeres y 33,499 hombres)

Subfunción: Rectoría del sistema de salud

Ente público: Centro Estatal de Trasplante del Estado de Chiapas

Continuación del fortalecimiento del subsistema nacional de trasplantes en el Estado de Chiapas.

El Centro Estatal de Trasplante del Estado de Chiapas, continúa con el fortalecimiento del subsistema nacional de trasplantes, mediante campañas de información y promoción de la donación de órganos, células y tejidos con fines de trasplante, al personal profesional de la salud y personal administrativo de las instalaciones sanitarias, a las y los servidores públicos de la administración pública estatal, y población chiapaneca.

Para ello, se distribuyeron 36,000 unidades de material publicitario (9,000 carteles y 27,000 trípticos) a



diferentes entes públicos de los tres órdenes de gobierno y a entes del ámbito privado, en materia de donación de órganos, tejidos y células con fines de trasplantes.

También, mediante los medios de comunicación: Tv azteca Chiapas, Canal 13 de Chiapas, Canal 10 del Sistema Chiapaneco de Radio, Televisión y Cinematografía, así como en las radiodifusoras de Valanci Media Group y Comunicación Social de la Secretaría de Salud del Estado; se efectuaron 36 entrevistas, en donde se dieron a conocer las campañas de sensibilización para promocionar y difundir en materia de: Donación de órganos, tejidos y células con fines de trasplantes, entre la población chiapaneca.

Asimismo, se realizaron 36 cursos de capacitación y sensibilización dirigidos a la población chiapaneca en materia de donación de órganos, tejidos y células con fines de trasplantes y su importancia para mejorar la calidad de vida de los pacientes que requieren su injerto y la de su cuidador primario, con una participación de 895 personas (473 mujeres y 422 hombres).

Con este proyecto se beneficiaron a 8,000 familias en situación de pobreza (5,000 mujeres y 3,000 hombres).

Adicionalmente, en el sistema de salud del Estado de Chiapas, únicamente se contaba con 3 hospitales con licencia de procuración de células, órganos y tejidos con fines de trasplantes, entre ellos:

- Hospital de Alta Especialidad Ciudad Salud, en Tapachula.
- Hospital de Especialidades Pediátricas, en Tuxtla Gutiérrez.
- Hospital Regional *Dr. Rafael Pascasio Gamboa*, en Tuxtla Gutiérrez.

Sin embargo, a través de las estrategias establecidas, la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), expidió 6 licencias más de procuración de células, órganos y tejidos con fines de trasplante en el Estado; entre ellos:

- Hospital Militar Regional, en Tuxtla Gutiérrez.
- Hospital General de Tapachula *Dr. Manuel Velasco Suarez*.
- Hospital General Chiapas Nos Une *Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza*, en Tuxtla Gutiérrez.

- Hospital General de Zona No. 01 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) *Nueva Frontera*, en Tapachula.
- Hospital General de Zona 02 del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) *5 de Mayo*, en Tuxtla Gutiérrez.
- Hospital General del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) *Dr. Belisario Domínguez*, en Tuxtla Gutiérrez.

Con ello, el Estado de Chiapas logró posicionarse del lugar 27 al lugar 9 dentro de las entidades federativas con hospitales con licencia de procuración de órganos, células y tejidos con fines de trasplante.

Como parte de la estrategia en materia de donación de órganos, células y de tejidos con fines de trasplantes, con perspectiva de género, se capacitaron a 13,000 personas (7,098 mujeres y 5,902 hombres), entre ellas 1,000 profesionales de la salud de los hospitales que cuentan con licencia para la procuración de células, órganos y tejidos con fines de trasplantes en el Estado y 12,000 servidores públicos (administrativos) de diferentes entes públicos de la administración pública estatal

Asimismo, se llevaron a cabo 18 trasplantes, entre ellos: 7 trasplantes de riñón de vivo relacionado (6 en el Hospital de Alta Especialidad Ciudad Salud (Tapachula) y uno en el Hospital de Especialidades Pediátricas de Tuxtla Gutiérrez); 11 de córneas (5 en el Instituto de Microcirugía Ocular de Chiapas, 3 en Clínica Arboledas y 3 en Lasik Visión); beneficiándose a igual número de personas.

De igual forma, se detectaron 35 posibles donadores cadavéricos, de ellos únicamente se concretaron la detección, evaluación, selección y manejo de 18 donadores cadavéricos, con los cuales se procuraron un total de 45 órganos, en los siguientes hospitales:

ÓRGANOS DONADOS		
HOSPITALES PROCURADORES / TRASPLANTES	DONADORES CADAVERICOS	No. DE ÓRGANO DONADO
Hospital Militar Regional de Tuxtla Gutiérrez	2	6
Riñón		4
Cornea		2
Hospital General Chiapas Nos Une <i>Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza</i>	3	13
Riñón		4
Cornea		4
Hígado		1
Piel		2
Huesos		2
Hospital General de Zona No. 01 Nueva Frontera del IMSS en Tapachula	13	26
Cornea		26
TOTAL	18	45

Fuente: Secretaría de Hacienda.

De los 35 posibles donadores cadavéricos, 17 potenciales donadores no pudieron concretar el proceso de donación por no cumplir con los criterios.

Por primera vez en la historia, el gobierno de Chiapas a través Centro Estatal de Trasplantes y el equipo de procuración de órganos, células y tejidos integrados, realizaron la procuración de 4 córneas, 2 de piel y 2 de hueso.

Por otra parte, en el Hospital del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado *Dr. Belisario Domínguez*, ubicado en Tuxtla Gutiérrez, se impartieron 80 pláticas en la Unidad de Tratamiento de Insuficiencia Renal Crónica, con el tema: Psiconefrolología dirigidos a 32 pacientes; así como, a sus cuidadores primarios.

Se formalizaron 7 convenios de colaboración, creando vínculos interinstitucionales, para llevar a cabo campañas de información y promoción en materia de donación de órganos, células y tejidos con fines de trasplante, con entes públicos y privados tales como:

- Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF- Tuxtla Gutiérrez).
- Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas.
- Secretaría de Economía y del Trabajo.
- Auditoría Superior del Estado (Ase).
- Universidad IEXPRO.
- Instituto de Estudios Superiores de Chiapas.
- Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados (Canirac).

También, se realizaron 52,509 actividades de promoción y difusión en materia de donación de órganos, células y tejidos con fines de trasplantes, todo esto con perspectiva de género, en redes sociales y plataformas digitales, tales como: Facebook, TIC's, Zoom, Meet, Class Room, dirigidas a la población chiapaneca.

El Centro Estatal de Trasplantes del Estado de Chiapas, cuenta con un Call Center donde profesionales de la salud, colaboran para dar servicios de información y soporte mediante una central telefónica, con los cuales ayudaron a los ciudadanos con la atención de llamadas y mensajes de WhatsApp, otorgando apoyos, atención, aclarando dudas y consultas relativas a los diferentes servicios que el Centro proporciona, a la población chiapaneca, a través del número el 961 65 426 05.

Además; aunado a lo anterior, se cuenta con un código QR para el registro voluntario por parte de la población chiapaneca que desee ser donador de órganos, células y tejidos, y puedan obtener de su tarjeta digital en la página web www.cetra.chiapas.gob.mx.

Reforzamiento de la política de la transversalidad de género.

Con el objetivo de fortalecer la igualdad de género y erradicar la violencia contra las mujeres para lograr su empoderamiento, elevando el conocimiento del lenguaje no sexista e incluyente.

Se llevó a cabo, la distribución de 12,000 trípticos y de 3,600 carteles a diferentes entes públicos de los órdenes de gobierno federal, estatal y municipal, con material publicitario en materia de donación de órganos, tejidos y células con fines de trasplantes, con perspectiva de género, con lenguaje incluyente y no sexista.

Asimismo, con el fin de planificar las políticas o programas dentro de la institución, se certificaron 5 funcionarios públicos (3 mujeres y 2 hombres) sobre el tema: Igualdad entre mujeres y hombres; los cuales obtuvieron la certificación en el estándar de competencia EC0308 por parte del Instituto de Administración Pública del Estado de Chiapas (IAP).

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron a 3,000 familias en situación de pobreza (2,000 mujeres y 1,000 hombres), y 5 servidores públicos (3 mujeres y 2 hombres).

Subfunción: Protección social en salud

Ente público: Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas.

Institucionalización de la igualdad e inclusión de género

Con el objetivo 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, garantizando una sociedad con igualdad de género y sin exclusiones, asegurando la igualdad sustantiva de oportunidades entre mujeres en los contextos políticos, económicos, sociales y laborales; el Instituto llevó a cabo acciones entre ellas:

- 4 capacitaciones denominados: Protocolo contra el hostigamiento sexual y acoso sexual; Formas y

- esquemas para transformar la realidad desde el servicio público; Desigualdad de las mujeres en la sociedad; y Violencia contra niñas, jóvenes y mujeres en contexto de emergencia y crisis; los cuales fueron dirigidos a 16 servidores públicos (9 mujeres y 7 hombres).
- En el marco del *Día Internacional de la Mujer*, se efectuó una campaña entre las y los servidores públicos, el cual consistió, en portar una playera de color morado que simboliza la igualdad de género.
 - Se dio a conocer a los servidores públicos una infografía con relación al *Día Internacional de la Mujer*.
 - En conmemoración del *Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres, Niñas y Adolescentes*, se implementó el uso de una playera oficial en color naranja.
- Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 16 servidores públicos (9 mujeres y 7 hombres).





Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales

Subfunción: Deporte y recreación

Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

A fin de incrementar la infraestructura y desarrollar espacios para la práctica de deporte y la sana convivencia, se concluyeron los siguientes proyectos:

- Construcción de 3 Parques Públicos, ubicados en: la Colonia Cañaveral en la cabecera municipal de Huixtla; localidad Francisco I. Madero del municipio de Tecpatán, y la localidad Majoval del municipio de Larráinzar.
- Reconstrucción y rehabilitación de 14 Parques Públicos de los municipios de Arriaga, Cacahoatán, Ixhuatán, Jiquipilas, Mezcalapa, Osumacinta, Palenque, Solosuchiapa, Tapachula, Tuxtla Gutiérrez, Tzimol y Venustiano Carranza.

Con estas obras se beneficiaron a un total de 963,351 personas (502,665 mujeres y 460,686 hombres).

Asimismo, se concluyó la construcción de 6 Unidades Deportivas ubicadas en: la localidad 20 de noviembre del municipio de Emiliano Zapata y en las cabeceras municipales de Chamula, Chapultenango, Chiapilla, Emiliano Zapata y Reforma. Adicionalmente, se rehabilitaron y modernizaron las Unidades Deportivas de Berriozábal, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Mazapa de Madero, Pichucalco y Venustiano Carranza. Beneficiando con estas obras a 528,902 personas (270,567 mujeres y 258,335 hombres).

De igual manera, se concluyeron los siguientes Espacios Multideportivos:



- Construcción de Santa Cecilia en la cabecera municipal de El Parral.
- Construcción de barrio Juan Sabines en la cabecera municipal de Berriozábal
- Reconstrucción en la localidad de Simojovel de Allende del municipio de Simojovel.
- Rehabilitación en la cabecera municipal de Tapilula.
- Convento de San Francisco, ubicado en el municipio de Amatenango del Valle.
- Convento de Nuestra Señora de la Asunción, ubicado en el municipio de Chapultenango.
- Templos: San Gabriel Arcángel, Santo Domingo, San Sebastián y Capilla Santa Cruz Cunduacán, situados en el municipio de Chiapa de Corzo.
- Templo de la Virgen de la Asunción, en el municipio de Ixtapa.

Obras que beneficiaron a 71,072 personas (36,051 mujeres y 35,021 hombres).

Además, se rehabilitó la **Plaza Cívica** en la cabecera municipal de Osumacinta; se construyeron **Canchas de Usos Múltiples** en la localidad de Nueva Estrella y Piedra Blanca del municipio de Amatán; se reconstruyó la **Cancha de Fútbol 7** en el Barrio Juan Sabines de la cabecera municipal de Jiquipilas; y se construyó el **Campo Deportivo** Buenos Aires en la localidad Doctor Domingo Chanona del municipio de Villaflores; beneficiando con estas obras 90,408 personas (45,856 mujeres y 44,552 hombres).

Por otra parte, se inició la reconstrucción de los siguientes Parques Públicos: **Central** en la cabecera municipal de Acacoyagua y Huitiupán, en la localidad de Benito Juárez del municipio de Jiquipilas; **Morelos Bicentenario** y del **ISSSTE** en Tuxtla Gutiérrez; así como, **Espacio Multideportivo** en la cabecera municipal de Suchiapa; y **Unidades Deportivas** en las cabeceras municipales de Comitán de Domínguez, Ixhuatán, Ocozocoautla De Espinosa, Sunuapa, y Villa Comaltitlán; además, la construcción del **Polideportivo San Cristóbal de Corazón**.

Subfunción: Cultura

Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

Con el propósito de salvaguardar la identidad y patrimonio cultural, mediante la conservación y restauración de inmuebles históricos, con recursos provenientes del **Programa Nacional de Reconstrucción** de los ejercicios 2022 y 2023, se concluyeron las siguientes obras de rehabilitación:

- Templo de San Jacinto Polonia, del municipio de Ocosingo.
- Templo de San Agustín, ubicado en el municipio de Tapalapa.
- Templo de la Caridad y Centro Cultural La Enseñanza, ubicados en el municipio de San Cristóbal de Las Casas.
- Templo de la Virgen de la Natividad y Torre del Templo de la Virgen del Carmen, ubicados en municipio de Venustiano Carranza.
- Museo de la Ciudad ubicado, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez.
- Casa Cural del Templo de San Vicente de Ferrer, ubicado en el municipio de Copainalá.
- Hacienda y Capilla Santa Bárbara Bajucú, ubicados en Bajucú municipio de Las Margaritas.

Estas obras beneficiaron a 1,387,640 personas (724,673 mujeres y 662,967 hombres).

Además, se concluyó la construcción del Centro Cultural en la cabecera municipal de Villaflores y la reconstrucción del Monumento Histórico que ocupa la delegación DIF Regional V Altos Tsotsil-Tseltal en San Cristóbal de Las Casas; beneficiando a 252,292 personas (132,638 mujeres y 119,654 hombres).

Asimismo, se inició la rehabilitación del Ex Convento de la Virgen de la Asunción, ubicado en Pantepec; y del Templo de la Virgen de la Asunción en el municipio de Ixtapa.





Educación

Subfunción: Educación básica.

En esta administración se ha garantizado el derecho a una educación de calidad para la niñez y la juventud, otorgando a las y los profesores las herramientas necesarias para el proceso de enseñanza-aprendizaje en todos los niveles educativos; prueba de ello, de manera satisfactoria en el ciclo escolar 2022-2023, se tuvo una matrícula educativa de 1,613,017 estudiantes del nivel básico (794,780 mujeres y 818,237 hombres); siendo 318,147 en preescolar, 1,022,545 en primaria y 272,325 en secundaria.

Además, se continúa sumando esfuerzos y recursos para que todas las escuelas de Chiapas cuenten con espacios seguros y de calidad; asimismo, se trabaja alineado a las políticas establecidas por el gobierno federal, atendiendo las necesidades y el respeto de los derechos humanos de la población, sobre todo de los sectores en condiciones de mayor vulnerabilidad; en este sentido, se hizo entrega de 6,411 becas a igual número de estudiantes (3,558 mujeres y 2,853 hombres); distribuidas en los siguientes niveles:

BECAS OTORGADAS 2023			
SUBSISTEMA / NIVEL EDUCATIVO	CANTIDAD	BENEFICIARIOS	
		MUJER	HOMBRE
ESTATAL	6 311	3 518	2 793
Básico	6 181	3 435	2 746
Media	1	0	1
Superior	129	83	46
FEDERAL	100	40	60
Superior	100	40	60
TOTAL	6 411	3 558	2 853

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Ente público: Educación Estatal.

Educación preescolar general.

Con el apoyo de 2,190 profesores (2,137 mujeres y 53 hombres) en los municipios que conforman el Estado; se otorgó la atención de educación preescolar general a 58,401 estudiantes de educación preescolar (29,290



niñas y 29,111 niños), cuya edad oscila de 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, esta atención es permanente desde el inicio del ciclo escolar 2022-2023

Asimismo, se realizó el proceso de inscripción para el ciclo escolar 2023-2024, para dar continuidad a la educación de las niñas y niños de educación básica en el Estado.

Educación para todos preescolar.

De igual forma, con el apoyo de 417 profesoras, se proporcionó la atención de educación para todos preescolar a 10,842 estudiantes (5,963 niñas y 4,879 niños) cuya edad oscila de 3 a 5 años; esta atención es permanente desde el inicio del ciclo escolar 2022-2023.

También, se realizó el proceso de inscripción para el ciclo escolar 2023-2024, para dar continuidad a la educación de las niñas y niños de educación básica en el Estado.

Centros de desarrollo infantil (Cendi).

Con el objetivo de dar atención al servicio de salud, alimentación y estimulación temprana a niñas y niños de 45 días a 5 años 11 meses de edad, a través de los siguientes Centros de Desarrollo Infantil (Cendi) se atendieron a un total de 346 estudiantes:

- *Juan Jacobo Rousseau*: se lograron atender a 203 estudiantes de educación básica (91 niñas y 112 niños) de ellos 19 en edad lactante, 38 en edad maternal y 146 en edad preescolar, beneficiando a 193 servidores públicos (127 mujeres y 66 hombres) madres y padres trabajadores de la Secretaría de Educación, Secretaría de Obras Públicas e Instituto de Salud.
- *2 Matzá*: se atendieron a 143 estudiantes de educación básica, (75 niñas y 68 niños) de ellos 25 en edad lactante, 37 en edad maternal y 81 en edad preescolar, atendidos por 6 profesoras; beneficiando a 32 servidores públicos (30 mujeres y 2 hombres) madres y padres trabajadores, de la Secretaría de Hacienda.

Para dar continuidad a la educación de las niñas y niños de educación básica en el Estado, se realizó el proceso de inscripción para el ciclo escolar 2023-2024.

Educación primaria general.

Con la finalidad de proporcionar el servicio de educación primaria a niñas y niños del Estado de 6 a 11 años de edad, preparándolos para incorporarse a la sociedad de manera permanente; desde el inicio del ciclo escolar 2022-2023, se dio el servicio a 109,726 estudiantes de educación básica (53,915 niñas y 55,811 niños) con el apoyo 4,543 profesores (2,657 mujeres y 1,886 hombres) en 605 planteles existentes en los municipios del Estado.

También, se llevó a cabo el proceso de inscripción para el ciclo escolar 2023-2024, para dar continuidad a la educación de los estudiantes de educación básica en el Estado.

Educación para todos, primaria.

De igual manera, mediante el servicio de educación primaria niñas y los niños de 6 a 11 años de edad, se otorgó el servicio a 23,504 estudiantes de educación básica (12,396 niñas y 11,108 niños) con el apoyo de 904 profesores, (461 mujeres y 443 hombres) en 124 municipios del Estado.

Asimismo, para dar continuidad a la educación de los estudiantes de educación básica en el Estado, se realizó el proceso de inscripción para el ciclo escolar 2023-2024.

Educación secundaria.

Con el fin de preparar a los estudiantes para continuar su formación académica y ofrecerles elementos científicos y culturales, mediante el servicio de educación secundaria; se atendieron 40,506 estudiantes de educación básica de 12 a 14 años de edad (20,203 mujeres y 20,303 hombres) con el apoyo de 2,388 profesores (1,054 mujeres y 1,334 hombres) en 136 escuelas distribuidas en 125 municipios del Estado.

Asimismo, se realizó el proceso de inscripción para el ciclo escolar 2023-2024, para dar continuidad a la educación de los estudiantes de educación básica en el Estado.

Educación telesecundaria.

Así también, a través del servicio de educación telesecundaria, desde el inicio del ciclo escolar 2022-2023 se prepararon a un total de 135,067 estudiantes de educación básica, (65,203 mujeres y 69,864 hombres) a través de 5,898 profesores, (2,762 mujeres y 3,136 hombres) que laboran en los centros educativos, con la finalidad de consolidar sus aprendizajes básicos que les permita continuar con sus



estudios subsecuentes en 1,484 planteles existentes en los municipios del Estado.

De igual forma, se realizó el proceso de inscripción para el ciclo escolar 2023-2024, para dar continuidad a la educación de los estudiantes de educación básica en el Estado.

Programa integral de mantenimiento de la Red Edusat.

A fin de efectuar servicios de instalación, mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de la Red Edusat en los planteles de educación básica del Estado; se llevaron a cabo 4 procesos de programación de rutas de mantenimiento preventivo y correctivo verificándose las necesidades de acuerdo a las solicitudes enviadas por las escuelas; asimismo, se efectuaron 120 mantenimientos a equipos informáticos de red en las escuelas, beneficiando a 16,100 estudiantes de educación básica, (7,825 mujeres y 8,275 hombres) y 821 profesores, (419 mujeres y 402 hombres).

Ente público: Educación Federalizada.

Preescolar general.

Con el propósito de atender a niñas y niños de 3 a 5 años de edad mediante un servicio educativo que promueva su desarrollo integral y armónico, que oriente su desenvolvimiento biopsicosocial y apoye las actividades necesarias para su eficiente desarrollo en los niveles subsecuentes de manera permanente durante el ciclo escolar 2022-2023, se proporcionó a un total de 95,070 estudiantes de nivel preescolar (47,204 niñas y 47,866 niños), con el apoyo de 4,472 profesores (4,125 mujeres y 347 hombres) en 1,849 planteles existentes en 96 municipios.

Asimismo, se realizaron 95,070 diagnósticos a igual número de niños y niñas, dando como resultado la integración de las fichas de identificación que describen los datos generales de cada niño, basado en la entrevista con padres de familia.

Preescolar indígena.

Mediante la modalidad preescolar indígena, se otorgó, el servicio de atención a 91,217 estudiantes del nivel preescolar indígena (45,537 niñas y 45,680 niños), con el apoyo de 3,156 profesores (2,844 mujeres y 312 hombres) en 1,644 planteles existentes en 94 municipios del Estado.

Centros de desarrollo infantil.

A través de este proyecto, de manera permanente durante el ciclo escolar 2022-2023, se proporcionó el servicio de atención de niñas y niños con educación inicial en los 3 Centros de Desarrollo Infantil (Cendi), ubicados en San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez, a un total de 257 estudiantes (123 niñas y 134 niños), de los cuales 122 corresponden a lactantes (54 niñas y 68 niños) y 135 en maternal (69 niñas y 66 niños), son hijos de padres y madres de familia, servidores públicos de la Subsecretaría de Educación Federalizada.

Para conocer el desarrollo integral de la niñez que fue aceptado a obtener este servicio, se realizaron 249 entrevistas a padres y madres de familia, con el equipo técnico especializado tales como: psicólogo, médico, nutrióloga y trabajo social.

Centro de atención preventiva en educación preescolar.

Atendiendo a 4,113 estudiantes (1,620 niñas y 2,493 niños) que requieren necesidades educativas especiales en su desarrollo con o sin discapacidad (autismo, parálisis cerebral, síndrome de Down, ceguera, problema auditivo) y con barreras de aprendizaje, dando atención psicopedagógica a la población infantil en los jardines de niños oficiales (Capep en San Cristóbal de Las Casas, Capep XLII en Tapachula y 2 ubicados en Tuxtla Gutiérrez), en dichos centros se realizaron 8 visitas para la atención psicopedagógica a la población infantil mediante el protocolo de Trastorno del Espectro Autista (TEA).

Alternativas para la educación preescolar rural.

Con el fin de proporcionar educación preescolar a la población infantil que se encuentra viviendo en las localidades rurales y urbano marginadas y que tienen baja matrícula escolar, mismos que son atendidos por jóvenes becarios de bajos recursos económicos quienes perciben una beca como apoyo para culminar sus estudios universitarios; además, de otorgarles la oportunidad de ingresar a la Universidad Pedagógica Nacional; de esta manera, se atendieron a 5,826 estudiantes del nivel de educación preescolar (2,877 niñas y 2,949 niños) pertenecientes a 98 municipios en el Estado, que no contaban con el servicio de educación preescolar rural, atendiéndose en 351 localidades.

Educación física en preescolar.

A fin de sistematizar la enseñanza de educación física preescolar, a través de programas y guías didácticas tomadas en cuenta en el desarrollo cognitivo, afectivo, motriz y social del educando, de manera permanente

desde el inicio del ciclo escolar 2022-2023, se otorgó el servicio de educación física en preescolar a 37,904 estudiantes de 3 a 6 años de edad (18,881 niñas y 19,023 niños), atendidos por 185 profesores (72 mujeres y 113 hombres) en 858 planteles existentes en 118 municipios del Estado, creando hábitos en los educandos de cultura física, deporte, higiene y conservación del medio ambiente.

Así también, se otorgó un curso de actualización de educación física con respecto a la nueva escuela mexicana, con la finalidad de orientar a servidores públicos sobre los cambios curriculares, normativos y directrices de la educación física.

Primaria general.

Mediante esta modalidad, con el apoyo de 14,969 profesores (8,001 mujeres y 6,968 hombres), se atendieron a 378,767 estudiantes del nivel primaria (186,228 niñas y 192,539 niños) en 2,862 planteles existentes en los municipios del Estado; además, se realizaron 4 evaluaciones con el fin de conocer su nivel de aprendizaje y aprovechamiento escolar de los estudiantes en las aulas.

Primaria indígena.

Con la finalidad de otorgar el servicio de educación primaria bilingüe a todos los estudiantes de las poblaciones indígenas de 6 a 11 años de edad para favorecer su desarrollo integral, en el ciclo escolar 2022-2023, con el apoyo de 9,016 profesores (2,557 mujeres y 6,459 hombres), se proporcionó el servicio de educación a 246,802 estudiantes del nivel primaria indígena (121,712 niñas y 125,090 niños) en 2,530 planteles existentes en 103 municipios del Estado.

También, se impartieron 41 capacitaciones, dirigidos a los 9,016 profesores; entre los cuales destacan los temas: Marco curricular, Uso de las TIC'S; Necesidades de aprendizaje en específico; Alfabetización inicial en lengua indígena; entre otros.

Centros de integración social.

Con la finalidad de proporcionar y facilitar el acceso a la educación en el ciclo escolar 2022-2023, se otorgó el servicio de educación primaria indígena estudiantes de 6 a 14 años de edad, provenientes de comunidades dispersas y lejanas de familias de escasos recursos económicos.

Por ello, a través de los 4 Centros de Integración Social (CIS): número 6 *Dr. Belisario Domínguez* en Ocosingo; número 2 *Licenciado Benito Juárez* en Salto de Agua; número 30 *Xicoténcatl* en San Cristóbal de Las Casas; y número 9 *Dr. Manuel Gamio* en Zinacantán; se

proporcionaron 1,738 servicios asistenciales (hospedaje, alimentación y servicios médicos), así como capacitación en los talleres de: bordados, tejidos, agropecuario, música, danza y computación; a 466 estudiantes (185 niñas y 281 niños) con el apoyo de 19 profesores (7 mujeres y 12 hombres).

Educación física en primaria.

Con la finalidad de sistematizar la enseñanza de educación física en primaria, a través de programas de Guías Didácticas tomadas en cuenta en el desarrollo cognitivo, afectivo, motriz y social del educando, se proporcionó asistencia en educación física en primaria a 253,466 estudiantes del nivel de educación básica (124,844 niñas y 128,622 niños) de 6 a 12 años de edad, atendidos por 932 profesores (199 mujeres y 733 hombres) en 858 planteles existentes en 118 municipios del Estado,

Asimismo, tomando el movimiento corporal como elemento generador y orientador de los propósitos educativos y crear hábitos de cultura física, deporte, higiene y conservación del medio ambiente, se impartió un curso de actualización de educación física relativo a la nueva escuela mexicana, con la finalidad de orientar a servidores públicos sobre los cambios curriculares, normativos y directrices de la educación física.

Albergues rurales.

Con el fin de facilitar el acceso a la educación primaria a niñas y niños de 6 a 12 años de edad, provenientes de comunidades dispersas, así como de familias con varios niños en edad escolar, 4 profesores (hombres) atendieron a 200 estudiantes del nivel de educación básica (96 niñas y 104 niños), a quienes se les proporcionaron 800 servicios asistenciales (alimentos y hospedajes); y apoyos educativos (pedagógicos) para mejorar el rendimiento académico de los estudiantes; además, se realizaron 4 visitas de seguimientos para supervisar y evaluar periódicamente los servicios educativos, asistenciales y hospedaje, que estos sean de buena calidad.

Secundaria general.

Con el fin de apoyar el nivel de educación secundaria, en el ciclo escolar 2022-2023, se atendieron a 33,336 estudiantes del nivel secundaria (16,711 niñas y 16,625 niños) 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 2,160 profesores (1,038 mujeres y 1,122 hombres) en 83 escuelas secundarias generales, de las cuales 58 escuelas son turno matutino y 25 turno vespertino, de 32 municipios del Estado; cabe señalar que en dicho



ciclo escolar se tuvo una absorción de 11,628 estudiantes de nuevo ingreso (5,615 niñas y 6,013 niños).

Secundaria técnica.

En este nivel educativo, se tiene como objetivo proporcionar conocimientos generales a estudiantes en las áreas científicas y tecnológicas en sus modalidades de tipo industrial agropecuario y pesquero, para encaminar que adopten una decisión correcta en el futuro de su desarrollo profesional.

De esta manera, en el ciclo escolar 2022-2023, se proporcionaron servicios de educación secundaria técnica, a 62,566 estudiantes del nivel de educación básica (30,274 niñas y 32,292 niños) menores de 15 años de edad, con el apoyo de 3,258 profesores (1,403 mujeres y 1,855 hombres) en 183 planteles existentes, (158 de turno matutino y 25 de turno vespertino), en 82 municipios del Estado; asimismo, para dicho ciclo se tuvo una absorción de 22, 861 estudiantes de nuevo ingreso (11,873 niñas y 10,988 niños).

Subfunción: Educación media superior

En el ejercicio 2023, se registró una matrícula escolar de 54,887 en educación media superior (27,810 mujeres y 27,077 hombres).

Ente público: Educación Estatal.

Telebachillerato en Chiapas.

Con el fin de alcanzar una educación de calidad para los estudiantes de educación media superior, pertinente a las características y necesidades de desarrollo que corresponda a los requerimientos sociales y contemple la definición de incorporar una educación para los jóvenes; se atendió la demanda de 9,407 estudiantes de educación media superior (4,661 mujeres y 4,746 hombres) con el apoyo de 412 profesores (136 mujeres y 276 hombres), distribuidos en 69 municipios del Estado.

Asimismo, se llevaron a cabo 80 visitas técnicas administrativas a diferentes planteles de telebachillerato con la finalidad de revisar e inspeccionar las libretas de asistencia de profesores y administrativos, revisión de mobiliario y equipo de oficina y la infraestructura de los planteles.

Educación media superior general.

Con el objetivo de otorgar educación con calidad a estudiantes de 15 a 17 años de edad de educación media superior, se registró una atención escolar de

44,186 estudiantes (22,443 mujeres y 21,743 hombres) atendidos por 2,532 profesores (994 mujeres y 1,538 hombres), distribuidos en los siguientes municipios: Acacoyagua, Acala, Arriaga, Berriozábal, Bochil, Cacahoatán, Chalchihuitán, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Copainalá, Escuintla, Frontera Comalapa, Frontera Hidalgo, Huehuetán, Huixtla, Jiquipilas, Las Margaritas, Las Rosas, Mazatán, Motozintla, Ocozocoautla de Espinosa, Ostuacán, Pichucalco, Pijijiapan, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, Simojovel, Suchiapa, Tapachula, Tapilula, Tonalá, Tuxtla Chico, Tuxtla Gutiérrez, Tuzantán, Venustiano Carranza, Villa Comaltitlán, Villa Corzo, Villaflores y Yajalón.

Educación media terminal general.

A fin de preparar jóvenes como técnicos profesionales capaces de aprovechar los recursos y oportunidades para integrarse a la educación superior o al sector productivo; se proporcionó una atención a la demanda de 1,064 estudiantes de educación media superior (619 mujeres y 445 hombres) distribuidos en los municipios de: San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez, mismos que fueron atendidos por 60 profesores (36 mujeres y 24 hombres) y 37 servidores públicos (17 mujeres y 20 hombres).

Asimismo, se llevaron a cabo 8 visitas técnicas administrativas a diferentes planteles con la finalidad de revisar e inspeccionar las libretas de asistencia del personal docente y administrativo, revisión de mobiliario y equipo de oficina y la infraestructura de los planteles.

Escuela preparatoria Bivalente *Ángel Albino Corzo*.

Con la finalidad de atender a jóvenes con deseos de superación, desarrollar sus conocimientos, destrezas y habilidades con una preparación profesional y técnicas sofisticadas, basada en valores sólidos, principios éticos y morales que contribuye en la formación de los ciudadanos; se atendió a 230 estudiantes, (87 mujeres y 143 hombres) el nivel medio superior en la modalidad bivalente con enfoque de competencias para la calidad educativa, con el apoyo de 19 profesores (11 mujeres y 8 hombres).

Becas especiales de educación media.

En seguimiento al objetivo principal de otorgar una beca especial y garantizar la educación hasta que egrese de la carrera, de acuerdo a lo establecido en el decreto número 250 de fecha 2 de junio del 2015; de esta manera se efectuaron 12 pagos por concepto de beca destinando a un estudiante, que cursa estudios en la Escuela Cairo High School en los Estados

Unidos, los cuales corresponden al periodo de enero a diciembre de 2023.

Subfunción: Educación superior

Uno de los objetivos es contar con una educación de excelencia, que permita a los estudiantes, estar mejor preparados; por ello, en el ciclo escolar 2022-2023, la atención educativa fue de 13,756 estudiantes del nivel superior (8,119 mujeres y 5,637 hombres).

Ente público: Educación Estatal.

Educación superior pedagógica.

Con el objetivo de educar integralmente a los estudiantes de 19 años en adelante, otorgándoles educación superior de calidad para formar profesores de acuerdo a las necesidades del entorno social, se atendieron en el ciclo escolar 2022-2023 en el nivel superior-licenciatura a 5,558 estudiantes (3,284 mujeres y 2,274 hombres), atendidos por 535 profesores (240 mujeres y 295 hombres).

Formación inicial docente.

Con la finalidad de contribuir en la formación docente para la enseñanza en la educación secundaria y ofrecer servicios de educación superior estatal con equidad, pertinencia, relevancia y eficacia, se atendieron a 137 profesores-estudiantes (65 mujeres y 72 hombres) con cursos mixtos de asesorías para profesionalizar a los estudiantes frente a grupos y salgan titulados con licenciaturas en español, física, matemáticas, biología, entre otras; con modalidad mixta de educación secundaria, que fueron impartidos los días sábados y domingos en el período enero-septiembre 2023, con el apoyo de 30 profesores (10 mujeres y 20 hombres) y 26 servidores públicos (11 mujeres y 15 hombres).

Evaluación de centros educativos normalistas.

Con el propósito de continuar apoyando en los procesos de evaluación para la mejora en el sistema educativo, como una de las vías para alcanzar la excelencia en la educación mediante cursos; se llevaron a cabo 8 evaluaciones para conocer el rendimiento académico de profesores; así como, para conocer las debilidades y fortalezas del proceso enseñanza-aprendizaje.

Asimismo, para diseñar estrategias de atención a necesidades comunes y conformación de la red de colaboración académica y de investigación de las escuelas normales; se impartieron 4 cursos de actualización académica, denominados: Habilidades

docentes en educación preescolar; Leer es normal; Lengua Tsotsil y Tzeltal; y Habilidades docentes en educación primaria; para impulsar y promover el intercambio y movilidad de profesores y estudiantes con otras instituciones de educación superior en el país, a fin de contrastar el logro del perfil de egreso, fortaleciendo la capacidad y competitividad académica institucional para enfrentar los retos y desafíos de la educación superior; a 5,156 estudiantes de educación superior, (3,464 mujeres y 1,692 hombres) y 476 profesores, (190 mujeres y 286 hombres

Centro académico regional Chiapas de la Universidad Agraria Antonio Narro.

Con el objetivo de formar profesionales 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 proporcionó atención a la demanda de 233 estudiantes de educación superior, (79 mujeres y 154 hombres) con el apoyo de 26 profesores (7 mujeres y 19 hombres) y 24 servidores públicos, (6 mujeres y 18 hombres); asimismo, se entregaron 27 certificados a estudiantes que concluyeron sus estudios (14 mujeres y 13 hombres).

Estrategia de Desarrollo Institucional de la Escuela Normal (EDINEN 2023).

Con el objetivo de consolidar los procesos de mejora de las instituciones que constituyen el sistema educativo de las escuelas normales; para propiciar el desarrollo de las capacidades académicas, fueron atendidas 3 escuelas mediante programas de estudios entre ellas: Escuela normal superior de Chiapas, Escuela normal de licenciatura en educación preescolar, y Primaria del Estado (Tonalá); asimismo, se realizaron 27 capacitaciones a profesores para fortalecer las trayectorias académicas sobre la exigencia de la nueva malla curricular plan 2022; beneficiando a 4,293 estudiantes de educación superior (2,611 mujeres y 1,682 hombres) y 540 profesores (238 mujeres y 302 hombres).

Ente público: Educación Federalizada.

A fin de formar profesores capacitados y prepararlos para que concluyan su formación académica profesional se dio atención a 1,201 estudiantes de los diversos niveles educativos en el Estado de Chiapas; los cuales fueron atendidos por 82 profesores en las modalidades siguientes:



LICENCIATURAS OFERTADAS 2023				
MODALIDADES (SUBSISTEMA FEDERAL)	ESTUDIANTES			PROFESORES
	MUJER	HOMBRE	TOTAL	
Normal de Educación Preescolar	134	64	198	20
Normal de Educación Primaria	140	57	197	16
Normal Rural	279	267	546	30
Escuela Normal Indígena Intercultural Bilingüe	142	118	260	16
TOTAL	695	506	1 201	82

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Educación Superior Pedagógica abierta UPN-Tapachula.

Para formar estudiantes que intervengan en programas de educación básica, se profesionalizaron un total de 448 estudiantes del nivel de educación superior (274 mujeres y 174 hombres), de la Licenciatura en Intervención Educativa.

Asimismo, con la finalidad de dar a conocer las líneas de acción de la Institución y el plan de estudios en el ámbito de su competencia, se capacitaron a 40 estudiantes de nuevo ingreso (15 mujeres y 25 hombres), mediante el curso de Inducción de la Licenciatura en Intervención Educativa.

Educación superior pedagógica abierta UPN-Tuxtla.

Con el propósito de profesionalizar a profesores de educación básica a través de las licenciaturas en educación y en educación preescolar y primaria para el medio indígena, se atendieron a 161 profesores estudiantes en la modalidad semiescolarizada (52 mujeres y 109 hombres), que estudian los fines de semana y vacaciones de verano en la sede Tuxtla y 8 subsedes (Jitotol, Las Margaritas, La Trinitaria, Ocosingo, Palenque, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá y Villa Corzo).

Asimismo, con la finalidad de formar estudiantes de las licenciaturas por medio de las carreras en Intervención Educativa y Psicología Educativa; se atendieron a 1,290 estudiantes de educación superior (865 mujeres y 425 hombres), en la modalidad escolarizada, esto con el fin de formar a estudiantes que intervengan en programas de educación no formal en sectores sociales marginados.

Además, se titularon 587 profesores profesionalizados de ellos: 423 (256 mujeres y 167 hombres) en la modalidad semiescolarizada y 164 (101 mujeres y 63 hombres) en la modalidad escolarizada

Subfunción: Posgrado

En el nivel de posgrado, se tuvo una atención a la demanda educativa de 600 estudiantes (294 mujeres y 306 hombres).

Ente público: Educación Estatal.

Profesionalización docente.

Para contribuir con la formación profesional del quehacer educativo de los profesores, frente a grupos, se atendieron a 226 estudiantes profesores, (116 mujeres y 110 hombres) en la especialidad de maestría en educación; asimismo, se realizaron 84 asesorías académicas en las que se describe el proceso de formación de los estudiantes de la maestría y que narran de manera sistemática y estructurada sus experiencias como profesores

Cabe señalar que este proyecto concluyó sus actividades de acuerdo a lo establecido en el Tomo III del Decreto de creación, Pub. No. 4118-A-2023, por el que se crea el Instituto de Evaluación, Profesionalización y Promoción Docente de Chiapas, el 31 de agosto de 2023 publicado en el periódico oficial del Estado de Chiapas No. 301, las cuales pasaron a formar parte del nuevo Instituto.

Formación docente.

Para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje del sistema educativo chiapaneco, se proporcionó la atención de formación docente a 374 estudiantes profesores (178 mujeres y 196 hombres) frente a grupo, de los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez.

Asimismo, se llevaron a cabo 268 asesorías para el desarrollo de la Unidad Curricular de Aprendizaje (UCAS) para cumplir con la currícula académica del plan de estudios de posgrado, con el apoyo de 17 servidores públicos (10 mujeres y 7 hombres).

Cabe señalar que este proyecto concluyó sus actividades de acuerdo a lo establecido en el Tomo III del Decreto de creación, Pub. No. 4118-A-2023, por el que se crea el Instituto de Evaluación, Profesionalización y Promoción Docente de Chiapas, el 31 de agosto de 2023 publicado en el periódico oficial del Estado de Chiapas No. 301, las cuales pasaron a formar parte del nuevo Instituto.

Subfunción: Educación para adultos

Ente público: Educación Federalizada.

En el ciclo escolar 2022-2023, en el nivel educativo educación para adultos, se tuvo una matrícula escolar de 4,961 adultos (2,683 mujeres y 2,278 hombres).

Centro de Educación Básica para Adultos.

Con la finalidad de proporcionar los servicios de educación para adultos en las modalidades de alfabetización, primaria, secundaria, en comunidades urbanas y rurales, y mejorar sus oportunidades de desarrollo cultural y económico, en el ciclo escolar 2022-2023 se proporcionaron servicios educativos semiescolarizados y gratuitos, a 1,717 personas adultas (991 mujeres y 726 hombres), en su mayoría padres y/o madres de familia de escasos recursos económicos que laboran en horario mixto y que acuden a capacitarse en los 26 Centros de Educación Básica para Adultos, ubicados en los municipios de Acala, Cacahoatán, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Frontera Comalapa, Huixtla, Las Margaritas, Mazatán, Ocozocoautla de Espinosa, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Tecpatán, Tonalá, Tuxtla Chico, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza y Villaflores.

Misiones culturales.

A través de este proyecto se proporcionan los servicios de educación para adultos en las modalidades de alfabetización, primaria, secundaria y capacitación para el trabajo productivo, en comunidades rurales, para fomentar el autoempleo y mejorar sus oportunidades de desarrollo cultural y económico; por ello, en el ciclo escolar 2022-2023; se atendieron a 3,244 personas adultas (1,692 mujeres y 1,552 hombres) mayores de 15 años

De esta manera, fueron capacitados para el trabajo productivo, alfabetización y educación primaria, bajo un sistema semiescolarizado, por medio de talleres artesanales tales como: albañilería, carpintería, agricultura y ganadería, música, educación para la salud, electricidad, electrodoméstico, electrónica, mecánica, balconería artística, educación familiar y actividades recreativas; en 20 centros de trabajo (15 misiones culturales y 5 salas populares de lectura) distribuidos en 16 municipios ubicados en: Amatenango de la Frontera, Arriaga, Cintalapa de Figueroa, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Coapilla, Copainalá, El Parral, La Independencia, La Trinitaria, Montecristo de Guerrero, Ocozocoautla de Espinosa, San Fernando; Tzimol, Venustiano Carranza y Villaflores.

Subfunción: Otros servicios educativos y actividades inherentes

Ente Público: Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas

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, con la finalidad de contribuir en el logro de la armonía y la paz social de los pueblos indígenas; se otorgaron 200 asesorías jurídicas en materia: penal, familiar, agraria y administrativa, en atención a igual número de personas indígenas (81 mujeres y 119 hombres), originarias de los municipios de: Amatán, Amatenango del Valle, Bochil, Chalchihuitán, Chamula, Chanal, Chenalhó, Chilón, El Bosque, Huixtán, La Concordia, Larráinzar, Las Margaritas, Mitontic, Ocosingo, Ocoatepec, Oxchuc, Palenque, Pantelhó, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Rincón Chamula San Pedro, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Socoltenango, Soyaló, Tenejapa, Teopisca, Tila, Tumbalá y Zinacantán.

También, con relación a las diversas necesidades y problemáticas que enfrentan las comunidades y municipios indígenas, para la atención respectiva fueron canalizados 40 gestiones, ante diversos entes públicos competentes, fortaleciendo con ello la coordinación interinstitucional y favoreciendo en el desarrollo social de los pueblos indígenas para garantizar sus derechos humanos; en beneficio de 311 personas indígenas (153 mujeres y 158 hombres) de los municipios de: Amatenango del Valle, Chalchihuitán, Chamula, Chenalhó, Comitán de Domínguez, El Bosque, La Trinitaria, Larráinzar, Ocosingo, Oxchuc, San Cristóbal de Las Casas, Tenejapa, Tila, Tumbalá, Villa Corzo y Zinacantán.

Asimismo, con el objetivo de erradicar todo tipo de violencia, se impartieron 20 capacitaciones en materia jurídica de los cuales destacan los temas: Derechos humanos; Prevención del delito; Alternativas de solución de conflictos; y Derechos de los Pueblos Indígenas, en los municipios de: Bochil, Chalchihuitán, Palenque, Rincón Chamula San Pedro, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, Santiago El Pinar, Tenejapa y Zinacantán, donde participaron 519 personas indígenas (311 mujeres y 208 hombres)

Además, con el fin de contribuir en mantener una cultura de paz, y búsqueda de alternativas de solución en los conflictos sociales, religiosos, agrarios y familiares por herencia se atendieron 20 conflictos en materia social y política, de grupos y comunidades



indígenas, beneficiando a 378 personas indígenas (177 mujeres y 201 hombres) de los municipios de: Amatenango del Valle, Bochil, Chenalhó, El Bosque, Huixtán, Larráinzar, Las Margaritas, Ocoatepec, Palenque, Pantelhó, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar y Zinacantán.

Con estas acciones se beneficiaron a 1,408 personas indígenas en situación de vulnerabilidad (722 mujeres y 686 hombres), de los municipios de: Amatán, Amatenango del Valle, Bochil, Chalchihuitán, Chamula, Chanal, Chenalhó, Chilón, Comitán de Domínguez, El Bosque, Huixtán, La Concordia, La Trinitaria, Larráinzar, Las Margaritas, Mitontic, Ocosingo, Ocoatepec, Oxchuc, Palenque, Pantelhó, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Rincón Chamula San Pedro, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Socoltenango, Tenejapa, Teopisca, Tila, Tumbalá, Villa Corzo y Zinacantán.

Impulso a la organización de los pueblos indios.

Con la finalidad de atender a la población indígena en materia jurídica promoviendo acciones enfocadas a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de las políticas dirigidas a los pueblos indígenas; se impartieron 33 capacitaciones para promover la salud integral de los derechos humanos de la niñez y mujer indígena, en los cuales destacan temas tales como: Prevención de adicciones; Perspectiva de género; Bullying-acoso escolar; Derechos humanos y conocimiento de violencia; Igualdad de oportunidades para las mujeres indígenas; Derechos de las niñas y de los niños; Seminario para mujeres indígenas; El buen trato; Prevención de cáncer de mama y Plato del buen comer; Construcción de ciudadanía; Tipos de violencia; Experiencia de las mujeres indígenas; Perspectiva de género e interculturalidad; Salud sexual y reproductiva; Igualdad de género y Auto cuidado de la salud; dirigidos a 1,209 personas indígenas (738 mujeres y 471 hombres) de los municipios de Chanal, Chenalhó, Huixtán, La Independencia, Larráinzar, Ocosingo, Rincón Chamula San Pedro, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Tenejapa y Zinacantán.

Así también, se efectuaron 40 reuniones de trabajo institucional e interinstitucional con diversos entes públicos para establecer acciones en beneficio de la población indígenas; se catalogaron, clasificaron y archivaron 2,400 documentos históricos de la secretaría, para consulta de la población en general.

Para promover la cultura y tradiciones de los pueblos indígenas, se efectuaron 6 eventos en beneficio de 4,640 personas indígenas (2,366 mujeres y 2,274 hombres), entre ellos:

- En el marco de la celebración del *Día Internacional de las Lenguas Indígenas*, se hizo entrega del Bastón de mando en el Palacio de Gobierno al gobernador, a cargo de los barrios: San Juan, San Pedro y San Sebastián, del municipio de Chamula, como símbolo de paz y de buen gobierno, al que asistieron 500 personas indígenas (135 mujeres y 365 hombres).
- En el marco del tradicional *Carnaval Místico* realizado en el municipio de Rincón Chamula San Pedro, se llevó a cabo la conmemoración del *Día Internacional de la Lengua Materna*, donde se presentaron diversas manifestaciones artísticas y culturales ancestrales, en su lengua materna, al que asistieron 250 personas indígenas (73 mujeres y 177 hombres).
- Asamblea Histórica–Quinto Acuerdo para Erradicar la Violencia hacia las Mujeres, donde se tomaron acuerdos, mediante usos y costumbres; realizada en la comunidad de Patentíc del municipio de Larráinzar, con único propósito de establecer nuevas conductas de convivencia social, con el respaldo del acuerdo de asamblea que es la máxima autoridad en una comunidad indígena, con esta acción se beneficiaron a 590 habitantes indígenas (324 mujeres y 266 hombres).
- *Día Internacional de los Pueblos Indígenas-Reconocimiento a las Culturas Mayas*, en donde se entregaron acta de asamblea para la erradicación de la violencia, constancias de capacitación, apoyos tecnológicos a **Escuelas con Valores** y a **Mujeres Indígenas Constructoras de Paz** y ayudas técnicas, también; se llevó a cabo, la muestra *Arqueólogos por un día*, mediante la exhibición de descubrimientos de vestigios mayas y muestra de medicinas tradicionales, celebrada en San Cristóbal de Las Casas, en beneficio de 2,000 personas (1,200 mujeres y 800 hombres).
- *Encuentro Día Internacional de la Mujer Indígena; Una lucha que no termina*, celebrado en Palacio de Gobierno, donde las mujeres de las comunidades de El Naranjal del municipio de Chanal y Chuchiltón, Majoval y Patentíc del municipio de Larráinzar, compartieron experiencias en su lengua materna, tseltal y tsotsil, sobre los avances y logros que tuvieron en la vida comunitaria, gracias a la firma de los acuerdos para erradicar la violencia hacia las mujeres; asistieron 800 personas (389 son mujeres y 411 hombres).
- Muestra de altares y tradiciones ancestrales *Te xchu'ulel te j-animaetik 2023*, en conmemoración a la celebración del *1er. Festival de Día de Muertos*,

realizado en el parque central de Teopisca, con la finalidad de proteger y promover el patrimonio cultural de la entidad, así como garantizar a las comunidades indígenas un Chiapas igualitario, sin discriminación y con mejores oportunidades, fortaleciendo las raíces ancestrales a través de actividades culturales, resaltando las tradiciones milenarias de los diversos pueblos indígenas de la entidad, en beneficio de 500 personas (245 mujeres y 255 hombres).

Asimismo, para garantizar los derechos lingüísticos de los pueblos indígenas y llevar la información en las lenguas maternas, se realizaron 35 traducciones, en beneficio de 15,268 personas indígenas (7,884 mujeres y 7,384 hombres), entre ellas:

- *Campañas en las lenguas chol, q'anjob'al, tseltal y tsotsil*, efectuadas en redes sociales en coordinación con el Sistema de Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA), sobre: Derecho a la Salud y Derechos Humano
- Campañas en lengua tsotsil sobre temas de: Derechos de los pacientes y Derechos generales de las médicas y los Médicos, en coordinación con el Centro de Rehabilitación de Inclusión Infantil Teletón (CRIT).
- Campañas en lengua tsotsil, chol y tojolabal de temas de: Derechos en la atención a la salud para personas embarazadas y Derechos en la atención a la salud para personas adultas mayores, y difusión en lenguas tseltal y tsotsil del tema encaminado a la Reducción de la mortalidad infantil, para el proceso de capacitación desarrollados con madres de familia en coordinación con la Secretaría de Salud.
- Infografías traducidas en lengua materna tsotsil, sobre los resultados de la aprobación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con relación a los estudios de impacto ambiental y los beneficios esperados en el desarrollo de los proyectos de infraestructura considerados en el pacto Oaxaca.
- Extracto de la convocatoria para la selección y designación de integrantes del consejo consultivo para la implementación, seguimiento y evaluación de la política estatal anticorrupción, en lengua tsotsil, tseltal y chol, en coordinación con el Consejo de Participación Ciudadana.
- Cursos habilidades básicas para camaristas, meseros y recepcionistas, en lengua tsotsil y chol, en coordinación con la Secretaría de Turismo.
- Banner publicitario de la *Primera Feria de Empleo en Palenque del 2023*, en lengua tseltal y chol, en coordinación con la Secretaría de Economía y del Trabajo.
- Material para periodistas y defensores de derechos humanos, concernientes a pueblos indígenas, en lengua tseltal y tsotsil, en coordinación con la Comisión Estatal de los Derechos Humanos (CEDH).
- Trípticos de los servicios que se realizan dentro del proyecto *Urbano C5 Chiapas*, en las lenguas tseltal y tsotsil para su difusión en redes sociales, en coordinación con la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.
- Texto de un documento en lengua tsotsil, en donde se dio a conocer a las familias la importancia de permitir las actividades de control que realiza el **Programa Mosca del Mediterráneo** (Moscamed), en coordinación con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo y el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria.

Además, en coordinación con el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (Icatech), se impartieron 7 talleres de lenguas maternas de manera virtual, en temas de: Tseltal básico, Conocimientos básicos en lengua tsotsil, Tseltal intermedio, Tseltal avanzado y Tsotsil básico inicial, donde participaron 109 personas (82 mujeres y 27 hombres), del municipio de Teopisca.

Beneficiándose con este proyecto a 21,226 personas indígenas en situación de vulnerabilidad (11,070 mujeres y 10,156 hombres) de los municipios de Chanal, Chenalhó, Huixtán, La Independencia, Larráinzar, Ocosingo, Rincón Chamula San Pedro, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Tenejapa, Teopisca y Zinacantán.

Atención itinerante a niñas, adolescentes y mujeres indígenas 2023.

Con el objetivo de fortalecer la prestación de servicios profesionales para la atención integral y prevención de violencia contra niñas, adolescentes y mujeres indígenas, en un marco de pertinencia cultural y perspectiva de género, se otorgaron 1,014 asesorías en materia psicológica y jurídica, dirigidas a víctimas de violencia de los municipios de Amatenango del Valle, Chalchihuitán, Chanal, San Cristóbal de Las Casas, Tenejapa y Zinacantán, en beneficio de 1,014 personas (970 mujeres y 44 hombres).

Asimismo, se realizaron 450 asistencias traducidas en lengua materna tsotsil y tseltal, en temas de:



Psicológicas, jurídicas y Salud básica, en beneficio de 412 mujeres y 38 infantes (16 niñas y 22 niños) de los municipios de Amatenango del Valle, Chalchihuitán, Chanal, San Cristóbal de Las Casas, Tenejapa y Zinacantán.

También, se llevaron a cabo 600 atenciones de salud básica, entre ellas: toma de presión arterial, medición de glucosa en sangre, toma de temperatura, medición de peso y talla, en beneficio de 440 personas (311 mujeres y 129 hombres) y 160 infantes (90 niñas y 70 niños) de los municipios de Amatenango del Valle, Chalchihuitán, Chanal, San Cristóbal de Las Casas, Tenejapa y Zinacantán.

Se realizaron 30 canalizaciones de víctimas de violencia para su atención correspondiente, en coordinación con diversas instituciones entre ellas: Centro Integrador Bienestar, Centro de Salud (Cessa), Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF-Chiapas), Módulo de Atención Inmediata (MAI) e Instituto de la Juventud (Injuve), Juzgado de Paz y Conciliación Indígena del municipio de Zinacantán; así como, a los programas sociales de la Secretaría de Salud (*Convoy de la Salud* y *Tarjetas de salud*), en beneficio de 275 personas (200 mujeres y 75 hombres) víctimas de violencia, pertenecientes a los municipios de Amatenango del Valle, Chalchihuitán, Chanal, San Cristóbal de Las Casas, Tenejapa y Zinacantán.

Como parte de la promoción de los derechos humanos y sensibilización con perspectiva de género, se impartieron 36 capacitaciones, destacando temas de: Prevención de violencia en el noviazgo; Salud sexual y reproductiva; Derechos de las niñas y los niños; Derechos de las y los adolescentes; Igualdad de género; Buen trato y Derechos humanos, dirigidos a 860 personas (437 mujeres y 423 hombres) y 220 infantes (120 niñas y 100 niños) de los municipios de Amatenango del Valle, Chalchihuitán, Chanal, San Cristóbal de Las Casas, Tenejapa y Zinacantán.

Con este proyecto se beneficiaron a 3,001 personas (2,330 mujeres, 671 hombres) y 418 infantes (226 niñas y 192 niños) de los municipios de Amatenango del Valle, Chalchihuitán, Chanal, San Cristóbal de Las Casas, Tenejapa y Zinacantán.

Ente público: Educación estatal.

Conducción y coordinación de programas especiales y compensatorios.

A fin de coordinar el desarrollo y seguimiento de los programas compensatorios para apoyar a las escuelas y estudiantes más necesitados y desfavorecidos en la Entidad, se beneficiaron a 2,128,384 estudiantes de

educación básica (1,038,249 mujeres y 1,090,135 hombres) con apoyos compensatorios; asimismo, se llevaron a cabo 2 reuniones de seguimiento con funcionarios del ramo educativo; con la finalidad de conocer las actividades realizadas en los programas de: *Libros de texto y material gratuito*, *Ver bien para aprender mejor*, *Nacional de Inglés e Insumos para las escuelas de educación*, entre otros; con estos proyectos se logra un alto impacto en la disminución de desigualdades sociales en la educación básica estatal.

Educador comunitario indígena.

Para proporcionar educación preescolar, primaria y secundaria en localidades de alta marginación y dispersión en el Estado, y apoyar a becarios indígenas a través de acciones de capacitación técnico-pedagógicas, se atendieron a 575 localidades indígenas, en las cuales se ofrecieron servicios educativos a 18,516 estudiantes de educación básica (9,172 mujeres y 9,344 hombres) distribuidos de la siguiente manera: 8,052 del nivel preescolar (3,999 niñas y 4,053 niños), 9,614 del nivel primaria (4,777 mujeres y 4,837 hombres) y 850 del nivel secundaria (396 mujeres y 454 hombres); con el apoyo de 1,040 profesores (560 mujeres y 480 hombres) y 45 servidores públicos (18 mujeres y 27 hombres), en 70 municipios del Estado.

Educación especial.

Favoreciendo el acceso y permanencia en el sistema educativo de niñas, niños y adolescente con necesidades educativas especiales, para el desarrollo de sus capacidades, habilidades y actitudes para la vida con el apoyo del personal especializado; se atendieron a 3,684 estudiantes de educación básica, (1,255 mujeres y 2,429 hombres) con el apoyo de 257 profesores, (57 mujeres y 200 hombres) en 49 planteles distribuidos en 12 municipios del Estado.

Asimismo, para dar continuidad a la educación de las niñas y niños de educación básica en el Estado, se realizó el proceso de inscripción para el ciclo escolar 2023-2024.

Superación docente para egresados de los programas semiescolarizados.

A través de la atención a jóvenes de Licenciatura en Educación Primaria que prestaron sus servicios en instituciones oficiales de educación básica en las diversas zonas indígenas; en el ciclo escolar 2022-2023, se contó con una matrícula de 198 estudiantes profesores (90 mujeres y 108 hombres) y con el apoyo de 10 profesores, se proporcionaron 300 asesorías académicas, quienes se profesionalizan mediante sesiones impartidas de manera constante cada 15

días, los sábados y domingos en los municipios de Comitán de Domínguez y San Cristóbal de Las Casas, y se transmiten los conocimientos adquiridos a estudiantes con bachillerato terminado que se encuentran frente a grupo, con la finalidad de que ellos obtengan el grado de licenciatura y así puedan mejorar las condiciones de vida individual y social como un derecho que les otorga el Estado

Instituto Estatal de Evaluación e Innovación Educativa (INEVAL).

Mediante la evaluación de 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; al igual que diseñar y proponer programas y proyectos de innovación educativa que contribuyan a la educación.

A través del Instituto, se llevó a cabo de manera presencial 116 procesos de evaluación de valoración diagnóstica intermedia dirigidos a 207,082 estudiantes de educación básica (103,541 mujeres y 103,541 hombres), 105,014 estudiantes de educación media superior (52,505 mujeres y 52,509 hombres), 3,657 estudiantes de educación superior (1,828 mujeres y 1,829 hombres) y 26 profesores (18 mujeres y 8 hombres).

Cabe señalar que este proyecto concluyó sus actividades de acuerdo a lo establecido en el Tomo III del Decreto de creación, Pub. No. 4118-A-2023, por el que se crea el Instituto de Evaluación, Profesionalización y Promoción Docente de Chiapas, el 31 de agosto de 2023 publicado en el periódico oficial del Estado de Chiapas No. 301, las cuales pasaron a formar parte del nuevo Instituto.

Administración de educación para adultos y extraescolar.

A través del Centro de Capacitación para el Trabajo, se contribuye el fortalecimiento de la educación de adultos, donde se extendieron 3,893 certificados de acreditación, los cuales incluyen diplomas y certificados de terminación de estudios como, técnicos en computación, idiomas y artes; así como, 255 certificados oficiales a los estudiantes que concluyeron algún nivel de educación básica para adultos.

Además, se otorgaron 163 becas por exoneración de pago a estudiantes de nuevo ingreso; con estas acciones, se beneficiaron a 650 estudiantes adolescentes (298 mujeres y 352 hombres) y 3,661 estudiantes personas adultas (2,374 mujeres y 1,287 hombres) en 29 municipios del Estado.

Becas para alumnos del nivel superior.

Con el propósito de garantizar la permanencia de los estudiantes de bajos recursos económicos, se realizaron 2 procesos de incentivo económico para el aprovechamiento escolar, en los periodos de enero-junio y julio-diciembre donde se otorgaron 129 becas a estudiantes del nivel superior; por ello, se realizaron 258 pagos por la cantidad de 3 mil 172 pesos cada uno (92 mujeres y 166 hombres) pertenecientes a las escuelas superior de Trabajo Social y de Enfermería de los municipios de Tapachula y Tuxtla Gutiérrez.

Becas especiales.

Este proyecto tiene como objetivo principal otorgar una beca especial y garantizar la educación hasta que egrese del nivel educación superior, a una estudiante de la escuela primaria federal Revolución Social del municipio de Chamula; por ello, se llevaron a cabo 12 pagos por concepto de beca correspondiente al periodo de enero a diciembre de 2023. Derivado a lo establecido en el decreto número 250 de fecha 2 de junio del 2015.

Becas para alumnos de nivel básico.

Para incentivar el aprovechamiento escolar, se otorgaron 578 becas económicas a igual número de estudiantes del nivel básico (308 mujeres y 270 hombres) entre los 6 y 12 años de edad del sistema educativo público.

Becas para alumnos de primaria, secundaria y telesecundaria.

Con el fin de evitar la deserción escolar, se proporcionaron 5,602 becas económicas a igual número de estudiantes del nivel básico (3,126 mujeres y 2,476 hombres) entre los 6 y 15 años de edad en el sistema educativo público.

Premio Chiapas.

Para impulsar y promover los valores de la cultura, así como reconocer a los galardonados por demostrar su talento, capacidad, sensibilidad y liderazgo que con su pensamiento y obra enaltecen y promueven la cultura, las artes y la ciencia en todas sus expresiones, se llevó a cabo la entrega de *Estímulos económicos para pensión vitalicia a los que cumplieron 60 años de edad*; a los artistas o científicos que hicieron algo por el Estado, realizando 608 pagos de pensiones a 52 personas (27 mujeres y 25 hombres).

Ver bien para aprender mejor.

Una de las prioridades de este gobierno es evitar el bajo rendimiento, reprobación y deserción escolar de los



educandos de educación básica con problemas de agudeza visual, por ello, a través de este proyecto se mejoró el aprovechamiento escolar, se realizó en las escuelas el proceso de diagnóstico, en donde se detectaron 9,586 casos de este flagelo, en este sentido, se entregaron de kits visuales a igual número a estudiantes (4,745 mujeres y 4,841 hombres).

Robótica y STEAM en educación básica.

Como parte del desarrollo de habilidades, de los educandos de escuelas de educación básica, ubicadas en espacios vulnerables; en las áreas de ciencias, tecnologías, ingeniería, artes y matemáticas, se atendieron a 24 profesores (10 mujeres y 14 hombres), en seguimiento a los avances realizados en la implementación del proyecto.

Asimismo, con la finalidad de que los estudiantes aprendan básicamente a desarrollar el pensamiento lógico, resolver el problema y programar movimientos del robot, se entregaron 24 paquetes de material didáctico a (First lego league Discover Classpack: como set discover 22-23 con modelos de misiones, tapetes de terrenos juegos, guía de reunión del equipo, cuadernos de ingeniería y libros de reglas del juego del robot) beneficiándose a 2,079 estudiantes (1,247 mujeres y 832 hombres) y 19 profesores (14 mujeres y 5 hombres).

Programa nacional de inglés (PRONI).

Mediante el fortalecimiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje de la lengua extranjera para el dominio del idioma inglés, se atendieron a 316,836 estudiantes de educación básica (143,029 mujeres y 173,807 hombres) con el apoyo 6,723 profesores (3,025 mujeres y 3,698 hombres).

Programa Fortalecimiento de los Servicios de Educación Especial (PFSEE).

Con el propósito de que los estudiantes de educación básica con discapacidad y/o actitudes sobresalientes de los servicios de educación especial desarrollen habilidades para potenciar su aprendizaje, se llevaron a cabo 15 servicios para la actualización y capacitación académica, de los cuales 8 fue a agentes educativos y 5 para a estudiantes con discapacidad y aptitudes sobresaliente, beneficiando a 1,670 profesores (1,280 mujeres y 390 hombres), 6,294 estudiantes de educación básica (2,189 mujeres y 4,105 hombres) y 12,588 padres de familias (6,294 mujeres y 6,294 hombres).

Impulso a la perspectiva de género.

Con la finalidad de impulsar la institucionalización y visibilización de la perspectiva de género, en acciones de sensibilización y formación en la educación con igualdad; se atendieron a 3,146 servidores públicos (1,652 mujeres y 1,494 hombres), mediante difusiones y carteles titulados: *Tu mereces respeto; Cero tolerancia a la violencia de género; Aulas libre de acoso* y módulos de atención; asimismo, se realizaron cursos de capacitación; de manera virtual en temas tales como: Prevención de adicciones, Protección de la integridad y violencia de género en la que participaron 1,578 servidores públicos (923 mujeres y 655 hombres).

Ente Público: Educación Federalizada

Centro de Atención Múltiple.

Con el apoyo de 308 profesores (266 mujeres y 42 hombres); se proporcionó, atención educativa en la modalidad de educación especial, a 2,435 estudiantes con discapacidad del nivel de educación preescolar (925 niñas y 1,510 niños), que no se integraron a la educación regular; los cuales son atendidos permanentemente en 42 Centros de Atención Múltiple, con el fin de capacitarlos en algún oficio e integrarlos a la vida productiva.

Asimismo, se impartieron 3 cursos de capacitación; entre ellos 2 bajo el lema de: *Espacio de acompañamiento a las zonas escolares de educación especial*, en temas de: Derechos humanos; Educación inclusiva y educación especial; Plan y programas de estudios; Normas de control escolar; y otro bajo el lema de: *Ajustes razonables para la administración y gestión de los servicios de educación especial*, con los siguientes temas: Normas de control escolar; Administración y gestión de centros de trabajo; Funciones del servicio y administración; dirigidos a 308 profesores (266 mujeres y 42 hombres) de diferentes zonas escolares de los municipios: Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá y Tuxtla Gutiérrez.

Unidad de Servicios de Apoyo a la Educación Regular

Mediante el apoyo de 458 profesores (113 mujeres y 345 hombres) fueron atendidos 6,284 estudiantes con discapacidad (2,098 niñas y 4,186 niños) para que sean integrados en los diferentes niveles de educación básica.

También, se realizaron 3 congresos 2 de ellos bajo el título: *Espacio de acompañamiento a las zonas escolares de educación especial*, en el cual se

proporcionaron 3 cursos de capacitación, en temas de: Derechos humanos; Educación inclusiva y Educación especial; Plan y programas de estudios; Normas de control escolar; y el otro denominado: *Ajustes razonables para la administración y gestión de los servicios de educación especial*; en el cual se impartieron temas tales como: Normas de control escolar; Administración y gestión de centros de trabajo; Funciones del servicio y administración; donde participaron 458 profesores (113 mujeres y 345 hombres) de las diferentes zonas escolares de los municipios de: Acala, Acapetahua, Arriaga, Bochil, Cacahoatán, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Huixtla, Jiquipilas, Juárez, Las Rosas, La Trinitaria, Las Margaritas, Motozintla, Nicolás Ruíz, Ocozacoautla de Espinosa, Pantelhó, Palenque, Salto de Agua, San Andrés Larráinzar, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Salto de Agua, Reforma, Tapachula, Tecpatán, Teopisca, Tonalá y Tuxtla Chico, Tuxtla Gutiérrez, Unión Juárez, Villa Corzo, Villaflores y Yajalón.

Centro de Actualización del Magisterio.

Con la finalidad de capacitar a profesores y que obtengan la actualización pedagógica requerida por la Secretaría de Educación, para mejorar en su enseñanza aprendizaje con los niños que están a su cargo; se atendieron a 4,728 profesores (2,805 mujeres y 1,923 hombres) en 54 municipios.

Como parte de la actualización educativa de los centros; se impartieron 80 cursos destacando: Neuroeducación; Evaluación del aprendizaje; Pensamiento y lenguaje; Herramientas digitales y su aplicación en el aula; Evaluación del aprendizaje; Bullying, Análisis y desarrollo curricular; Pensamiento y lenguaje en educación básica y Desarrollo de habilidades socioemocionales, en el que participaron 1,988 profesores (1,356 mujeres y 632 hombres).

También, se impartieron 2 diplomados entre ellos: Planeación didáctica en educación primaria y Educación Socioemocional, donde asistieron 250 profesores (186 mujeres y 64 hombres).

Asimismo; 2,903 profesores (1550 mujeres y 1353 hombres) acudieron al conversatorio denominado: Habilidades docentes en el nuevo contexto educativo; así como, 50 profesores (34 mujeres y 16 hombres) a la conferencia denominada: Ve por tus metas logra tus sueños.

Cabe señalar que este proyecto concluyó sus actividades de acuerdo a lo establecido en el Tomo III del Decreto de creación, Pub. No. 4118-A-2023, por el que se crea el Instituto de Evaluación, Profesionalización y Promoción Docente de Chiapas, el

31 de agosto de 2023 publicado en el periódico oficial del Estado de Chiapas No. 301, las cuales pasaron a formar parte del nuevo Instituto.

Supervisiones y asesorías en educación básica.

Con el propósito de vigilar y asesorar el desarrollo integral de los estudiantes de los diversos niveles educativos, por medio del sistema federalizado, se llevaron a cabo las siguientes supervisiones:

- Educación inicial: 36 centros de trabajo y se realizaron 108 seguimientos y evaluaciones a supervisores de módulos de los centros de trabajo de 31 municipios donde opera el *Programa de educación inicial*, beneficiando a 5,132 estudiantes de educación inicial (2,486 niñas y 2,646 niños); así como, a 5,663 madres y padres de familia (5,103 mujeres y 560 hombres).
- Educación preescolar: 1,786 supervisiones a las escuelas de educación preescolar en 112 municipios, beneficiando a 95,070 estudiantes de educación preescolar (47,204 niñas y 47,866 niños) y 4,472 madres y padres de familia (4,125 mujeres y 347 hombres).
- Educación primaria: 2,862 supervisiones, 201 planes anuales de trabajo para fortalecer las actividades en los centros de trabajo beneficiando a 14,969 profesores (6,968 mujeres y 8,001 hombres), y 378,767 estudiantes de educación primaria (186,228 niñas y 192,539 niños).
- Educación primaria indígena: 758 supervisiones en beneficio a 2,405 profesores (674 mujeres y 1,731 hombres).
- Educación secundaria general: 10 inspectores y 56 jefes de enseñanza realizaron 240 supervisiones a 2,101 profesores (1,016 mujeres y 1,085 hombres) en 80 escuelas, (58 del turno matutino y 22 del turno vespertino); beneficiando a 33,029 estudiantes de educación secundaria (16,549 mujeres y 16,480 hombres).
- Educación secundaria técnica: 17 inspectores y 66 jefes de enseñanza efectuaron 732 supervisiones a escuelas secundarias técnicas, además, se realizaron 3 seguimientos y evaluación de actividades; con la finalidad de verificar que las actividades desarrolladas sean las idóneas en los 183 centros educativos, beneficiando a 62,566 estudiantes de educación secundaria (30,274 mujeres y 32,292 hombres) en 82 municipios; además, para realizar estas acciones se entregaron 80 apoyos económicos para la compra de combustibles a supervisores y jefes de enseñanza.



Propuesta para el aprendizaje de la lengua escrita y de la matemática.

Para facilitar el aprendizaje significativo y fortalecer el aprovechamiento escolar en primero y segundo grado de educación primaria con el apoyo de 276 profesores (135 mujeres y 141 hombres) se realizaron, 1,368 evaluaciones a 8,550 estudiantes (4,200 mujeres y 4,350 hombres); asimismo, se impartieron 3 cursos de capacitación entre ellos 2 en materia de: Elementos teóricos metodológicos de la propuesta del aprendizaje de la lengua escrita y uno relativo a Orientaciones teóricas y metodológicas de la propuesta para el aprendizaje de la lengua escrita para la alfabetización inicial.

Reconocimiento y estímulos para alumnos.

Con el fin de estimular el aprovechamiento escolar y premiar el alto desempeño académico de los estudiantes de sexto grado de las escuelas primarias federalizadas, se realizaron 3 etapas de evaluaciones, para seleccionar a los mejores resultados académicos de los estudiantes de la delegación que representó al Estado de Chiapas para la convivencia cultural y recreativa; así también, se otorgaron 805 reconocimientos en cada etapa de las evaluaciones; beneficiando a 488 estudiantes (243 niñas y 245 niños)

Se entregaron 56 premios a 26 niñas y 30 niños que resultaron ganadores del concurso *Olimpiada del conocimiento infantil, edición 2023*, los cuales consisten en: kits de útiles escolares, vestuarios y calzado de gala y deportivo y accesorios personales.

Mantenimiento preventivo.

Con el objetivo de disminuir el rezago de mantenimiento preventivo en escuelas de educación básica y conservar en buen estado la infraestructura escolar, se llevó a cabo el análisis de 642 solicitudes para reparar los centros escolares.

Por ello, se atendieron a 442 escuelas de educación básica mediante un apoyo económico, para conservar en buen estado la planta física y crear condiciones adecuadas para los estudiantes. Así también, se realizaron 4 procesos de actualización a la base de datos, beneficiando a 67,347 estudiantes de educación básica (33,319 niñas y 34,028 niños).

Autoequipamiento y mantenimiento de planteles escolares.

De igual manera, para conservar en buen estado el mobiliario escolar y crear condiciones adecuadas para los estudiantes, se repararon 7,419 piezas de mobiliario escolar de escuelas secundarias federalizadas, se

analizaron 47 solicitudes de apoyos económicos para reparar el mobiliario de escuelas de educación básica para otorgarles el apoyo económico; Además, se realizaron 3 procesos de actualización a la base de datos de escuelas de educación secundaria, beneficiando a 7,419 estudiantes de educación básica (3,594 mujeres y 3,825 hombres).

Investigación en ciencia de la educación.

A través de este proyecto se otorga educación en posgrado en diferentes grados en las modalidades semestral y trimestral; prueba de ello, se atendieron a 172 estudiantes (111 mujeres y 61 hombres) de ellos: 149 en la Maestría en Educación y Diversidad Cultural (93 mujeres y 56 hombres) y 23 en la Maestría en Educación Básica (18 mujeres y 5 hombres), asistiendo a las sedes y subsedes ubicados en 7 municipios del Estado. (Comitán de Domínguez, Jitotol, Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de Las Casas, Ocosingo, Palenque y Villa Corzo), con el apoyo de 63 profesores (17 mujeres y 46 hombres).

Así también, se realizaron, 59 seguimientos a proyectos de investigación y profesionalización a 63 profesores (17 mujeres y 46 hombres); que buscan la mejora en la impartición de la educación en los diferentes niveles educativos entre ellos: 48 Maestría en Educación y Diversidad Cultural y 11 de la Maestría en Educación Básica.

Apoyos técnicos pedagógicos a la educación preescolar.

Con la finalidad de dotar de material didáctico a las escuelas del nivel preescolar de 97 municipios, y fortalecer la labor docente en el proceso de enseñanza-aprendizaje se entregaron 2,390 paquetes de material didáctico que contiene: alfabetario, ábaco vertical, resaque geométrico, tarjetas didácticas de valores, traza letras, juego de la oca, serpientes y escaleras.

Así también, se realizaron 2 cursos de capacitación en materia de: Manejo y aplicación del material didáctico como apoyo en las planeaciones diarias del docente; en los municipios de Ocosingo, Palenque, Pichucalco y San Cristóbal de Las Casas, en donde participaron a 4,472 profesores (4,125 mujeres y 347 hombres).

Becas para normal experimental.

Mediante este proyecto se proporcionan apoyos económicos a los estudiantes con excelente desempeño académico en la escuela normal experimental, para contribuir en la mejora gradual en su proceso de aprendizaje. En ciclo escolar 2022–2023; se entregaron 100 apoyos económicos (becas) por un monto de 9 mil 240 pesos, a igual número de

estudiantes (40 mujeres y 60 hombres) de los municipios de San Cristóbal de Las Casas y Tuxtla Chico.

Consejo de participación social.

Con el objetivo de integrar y asesorar grupos colegiados de personas conformadas por representantes de autoridades municipales y educativas, directores, profesores, 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; y se impartieron 170 capacitaciones destacando: Fortalecer la participación escolar de madres y padres de familia en beneficio de las niñas, niños y adolescentes; Integración, organización y funcionamiento de los consejos de participación escolar y sus comités; Fichero de actividades didácticas para promover la cultura de paz en y desde nuestra escuela; y Resolución de conflictos en los centros escolares y materiales socioemocionales; entre otros, beneficiando a 289,870 adultos (140,977 mujeres y 148,893 hombres), así como 897,859 estudiantes de educación básica (435,644 niñas y 462,215 niños) de 100 municipios.

Distribución de libros de texto gratuitos.

Con el propósito de asegurar que todos los estudiantes y profesores cuenten con los libros de texto gratuitos y para el cumplimiento de planes y programas de estudio, así como mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje en educación básica; en el ciclo escolar 2022-2023; se distribuyeron 8,529,757 libros de texto.

Asimismo, se realizaron 2 seguimientos de evaluación en los 13 almacenes regionales de la entidad, para verificar la entrega y distribución de los mismos hacia los centros educativos, beneficiando a 1,319,990 estudiantes de educación básica (649,566 mujeres y 670,424 hombres), así como a 54,657 profesores (30,746 mujeres y 23,911 hombres).

Ente público: Instituto de Evaluación, Profesionalización y Promoción Docente de Chiapas.

Calidad educativa, evaluación, profesionalización y promoción docente.

Con el propósito de profesionalizar el quehacer de la educación superior del sistema educativo chiapaneco, así como para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje y la formación profesional a través de especializaciones, diplomados, maestrías y doctorado; se cuenta con una oferta educativa entre ellas:

- Maestría en Educación y Desarrollo del Pensamiento Lógico-Matemático.
- Maestría en Educación de Gestión e Innovación Educativa.
- Maestría en Educación en Sociedad, Pensamiento y Lenguaje.
- Maestría en Educación y Ecología.
- Doctorado en Desarrollo Educativo.

En este sentido, se llevaron a cabo 430 atenciones académicas formativas dirigidos a profesores relacionados a la práctica educativa, entre ellas:

- 66 asesorías académicas dirigidas a 352 profesores del nivel posgrado (188 mujeres y 164 hombres) vinculados a la práctica educativa de los programas de posgrado en educación con los temas de: Desarrollo del pensamiento lógico-matemático; Gestión e innovación educativa; Sociedad pensamiento y lenguaje, ecología; Maestría en educación con perspectiva en los derechos humanos; así como, el Doctorado en Desarrollo educativo. Estos posgrados abordaron materias importantes en el desarrollo de las asesorías en Trayectos formativos del contexto educativo; fundamentos y teoría general de los derechos humanos y la educación; Sistematización de experiencias educativas de la praxis; Taller de organización metodológica para la tesis.
- Un Congreso titulado *Innovación e Investigación para la Transformación Social y Mejora de Chiapas*, que se llevó a cabo en las instalaciones del Auditorio Polifuncional y Sala Audiovisual *Belisario Domínguez*, del Instituto del Deporte del Estado de Chiapas, mismo que fue presentado de manera presencial y en línea, donde participaron 261 estudiantes del nivel posgrado (135 mujeres y 126 hombres). Es importante mencionar que este evento se efectuó en esta ciudad, pero al mismo tiempo impacto en los siguientes municipios del Estado: San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez y Tapachula de Córdova y Ordóñez.
- 10 cursos denominados: Inclusión y equidad en la escuela; Educación sexual y género; Didáctica para el desarrollo del pensamiento matemático; Didáctica para la enseñanza del inglés a través de la interacción social y digital en la educación básica; Creación de contenido digital; Evaluación diagnóstica para las alumnas y alumnos de educación básica; Aprendizaje basado en proyectos comunitarios para el desarrollo del campo formativo lenguajes en el marco de la nueva



escuela mexicana; Hacía el co-diseño curricular de los programas de estudios 2022. Una mirada desde la perspectiva pedagógica; Didáctica del lenguaje y comunicación en educación preescolar; La visión de la función directiva, perspectiva y retos. Hacía un Liderazgo de acompañamiento educativo. Se contó con la participación de 4,000 profesores (2,266 mujeres y 1,734 hombres). Con esto se logró que los participantes contaran con actualización y concursaran en los procesos de promoción y reconocimiento.

- 352 proyectos educativos (tesis); mismos que fueron elaborados por igual número de estudiantes del nivel posgrado (Maestría en Educación y Doctorado en Desarrollo Educativo), entre ellos destacan: Mi Narrativa: ¿La religión libera o reprime en los procesos educativos?; Después de la pandemia de COVID-19, en alumnos de sexto grado de educación primaria de Ixtapa, Chiapas; Narrativa autobiográfica, un método reflexivo para mejorar mi Práctica docente; Construcción cultural del ser mujer, desde el accionar de la Docencia en el nivel de secundarias generales; La práctica docente en la conservación de la identificación cultural en el Jardín de Niños Cristóbal Colón, Tzoepic, del municipio de Mitontic, Chiapas; con la finalidad de obtener el grado académico y lograr la profesionalización; para el desarrollo de estos proyectos, los estudiantes contaron con acompañamiento para elaborar la investigación a través de la Unidad Curricular de Aprendizaje (UCA) de Sistematización de Experiencias Educativas y de la Praxis, dónde a través de la exposición de su práctica docente en el aula, lograron desarrollar lo aprendido durante el posgrado.
- Un proceso de conclusión de formación académica, efectuado mediante el evento de ceremonia de clausura en donde 46 estudiantes (25 mujeres y 21 hombres) concluyeron sus estudios de posgrado de Maestría en Educación y Doctorado en Desarrollo Educativo. Cabe resaltar, que en esta formación académica se entregaron constancias, boletas de calificación y menciones honoríficas por haber obtenido promedios altos destacando y reconociendo el empeño que los estudiantes que tuvieron en un periodo de 4 cuatrimestres. Este evento fue efectuado en Tuxtla Gutiérrez, y parte de los egresados pertenecieron a grupos de las siguientes sedes:

ESTUDIANTES EGRESADOS						
SEDES	POSGRADOS	BENEFICIARIOS				
		MAESTRÍA	DOCTORADO	MUJER	HOMBRE	TOTAL
Comitán de Domínguez	Maestría en Educación			5	3	8
Tapachula de Córdova y Ordóñez	Maestría en Educación			8	6	14
Tapachula de Córdova y Ordóñez	Doctorado en Desarrollo Educativo			3	6	9
Tuxtla Gutiérrez	Maestría en Educación			3	4	7
San Cristóbal de Las Casas	Maestría en Educación			6	2	8
TOTAL				25	21	46

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Por otra parte, se efectuaron 17 evaluaciones diagnósticas aplicadas en todos los tipos de niveles y modalidades; cuyo objetivo fue evaluar la calidad del sistema educativo estatal respecto al desempeño de los profesores, procesos y resultados, así como a las instituciones educativas municipal, estatal y federal tanto en el sector público como privado. Asimismo, el diseño de estas evaluaciones formativas integrales y contextualizadas de ingreso y egreso tienen como objetivo identificar los aprendizajes clave que componen el Modelo (Eficiencia, Eficacia, Pertinencia, Vinculación y Equidad), y su aplicación permite recabar información de los indicadores que integran las 5 categorías del modelo logrando así beneficiar a 120,044 estudiantes de educación básica (59,658 mujeres y 60,386 hombres) y 45,411 estudiantes de educación media superior (23,812 mujeres y 21,599 hombres).

Como parte del objetivo de recuperar la información cuantitativa y cualitativa de los planteles, aportada por sus directivos, hacia el cierre de brechas para alcanzar la excelencia; se llevó a cabo la aplicación del modelo de evaluación a 801 Instituciones de Educación Media Superior (IEMS) e Instituciones de Educación Superior (IES), entre las cuales destacan: Centro de Estudios Tecnológico Industrial y de Servicios No. 99; Plantel CONALEP 070 Comitán; Escuela Preparatoria No. 1 del Estado; Escuela Preparatoria Agropecuaria *Juan Sabines Gutiérrez*; Escuela Preparatoria *María Esquinca Espinosa*; Escuela Preparatoria Chalchihuitán; Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos-Chicomuselo; Telebachillerato Núm. 24, *Fray Bartolomé de las Casas*; Telebachillerato comunitario Núm. 44, *Francisco Indalecio Madero*; Colegio *Paulo Freire*; Instituto Hispano *Jaime Sabines*; Instituto Bruner de México. Esta participación fue de manera presencial y en línea.

También, con el propósito de valorar y conocer el aprendizaje en las áreas de conocimiento de Lenguaje y comunicación, Pensamiento matemático; Fenómenos naturales; Medio ambiente; Convivencia y ciudadanía; y Razonamiento abstracto, permitiendo conocer los niveles de logro e identificar las áreas de oportunidad a través de la emisión de resultados y recomendaciones de mejora continua; y con el objetivo principal de que concluyan de manera exitosa con su

educación obligatoria, contribuyendo así con la disminución del abandono escolar en el nivel de educación básica y media superior; por ello, fueron evaluados 165,455 estudiantes a través de instrumentos de evaluación diagnóstica en el sector

educativo, de ellos: 120,044 corresponden a educación básica y 45,411 a educación media superior.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 331,635 estudiantes y 4,000 profesores (169,631 mujeres y 166,004 hombres).





Protección social

Subfunción: Alimentación y nutrición

Ente público: Secretaría de Bienestar.

Granjitas productivas de traspatio.

Priorizando el apoyo a los sectores más vulnerables del Estado, se entregaron 5,456 apoyos de paquetes de aves (pollos), promoviendo la generación de alimentos y recursos económicos, en beneficio de igual número de familias (2,728 mujeres y 2,728 hombres de diversos municipios, de acuerdo a lo siguiente:

PAQUETES DE AVES			
MUNICIPIOS	APOYOS	BENEFICIARIOS	
		MUJER	HOMBRE
Arriaga	800	400	400
Cintalapa de Figueroa	1 600	800	800
Jiquipilas	1 200	600	600
Pijijiapan	800	400	400
Tonalá	1 056	528	528
TOTAL	5 456	2 728	2 728

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Adicionalmente, con la finalidad de fortalecer las acciones del proyecto **Granjitas Productivas de Traspatio**, se adquirieron 2 vehículos para uso oficial S10 Max, tipo pick-up doble cabina, marca Chevrolet, modelo 2023, mismos que sirvieron para el traslado del personal que realizaron visitas a las familias a beneficiar, levantamiento de los padrones de beneficiarios, estudios socioeconómicos, entrega de los apoyos y seguimiento a las granjitas productivas de traspatio.

Apoyo a la alimentación para el bienestar.

Con el propósito de mejorar la alimentación de las familias en situación de pobreza, se entregaron 6,848 apoyos paquetes alimentarios (despensas), beneficiando a 3,630 familias (2,544 mujeres y 1,086 hombres) de los siguientes municipios:



PAQUETES ALIMENTARIOS (DESPENSAS)			
MUNICIPIOS	APOYOS	BENEFICIARIOS	
		MUJER	HOMBRE
Cintalapa de Figueroa	2 226	925	394
Jiquipilas	1 170	410	175
Ocozocoautla de Espinosa	1 276	447	191
Pijijiapan	766	268	115
Tonalá	1 410	494	211
TOTAL	6 848	2 544	1 086

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Subfunción: Indígenas

Ente público: Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas.

Conducción de la política pública de los pueblos indígenas.

Con la finalidad de impulsar y fortalecer la relación con los pueblos indígenas y su participación socio-política, con absoluto respeto a su identidad, cosmovisión y formas propias de organización social, para que sean sujetos y actores directos del proceso de cambio y desarrollo de Chiapas; se suscribieron 7 convenios de colaboración y coordinación interinstitucional, beneficiando a 5,242 personas indígenas (3,478 mujeres y 1,764 hombres), en cuales participaron los siguientes entes públicos y privados:

- Secretaría de Gobernación: con el objetivo de dar cumplimiento a la aplicación de recursos destinados a las acciones de coadyuvancia para las declaratorias de Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres (AVGM) en Estados y municipios de Chiapas, a través del proyecto **Atención itinerante a niñas, adolescentes y mujeres indígenas 2023**.
- Instituto de Elecciones y Participación Ciudadana (IEPC): para desarrollar estrategias de apoyo para promover y garantizar el ejercicio pleno de los derechos político-electorales de las personas pertenecientes de pueblos indígenas en el Estado de Chiapas.
- Comisión Estatal de los Derechos Humanos (CEDH), con el fin de realizar acciones tendientes al aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales e instalaciones, con la finalidad de fomentar la investigación, capacitación, difusión y promoción de los derechos humanos.
- Secretaría de Turismo: con la finalidad de establecer las bases y los mecanismos para la implementación de estrategias interinstitucionales de educación, capacitación; mediante el cual se

capacitarán a funcionarios públicos y comunidades indígenas, así como la capacitación a prestadores de servicios turísticos de municipios indígenas y su promoción y difusión de sus destinos turísticos.

- Con el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas, con el objetivo de desarrollar estrategias de apoyo para promover el desarrollo tecnológico y educativo de las personas pertenecientes de pueblos indígenas en el Estado de Chiapas.
- Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días: con el propósito de determinar de manera conjunta actividades, proyectos y programas que conlleven acciones relacionadas a la implementación de la brigada de salud.
- Con la asociación civil THP-MEXICO *El Proyecto Hambre A.C.*: para garantizar el ejercicio pleno de sus derechos, fortaleciendo la coordinación en los proyectos, programas y acciones orientadas al desarrollo de niñas y mujeres indígenas.

Asimismo, se atendieron 600 audiencias a igual número de personas indígenas (242 mujeres y 358 hombres), de diversos municipios quienes solicitaron peticiones, asesorías y necesidades de sus comunidades; beneficiándose 5,273 personas indígenas (3,547 mujeres y 1,726 hombres) de los municipios de Aldama, Altamirano, Amatenango del Valle, Bochil, Chamula, Chanal, Chenalhó, Comitán de Domínguez, El Bosque, Emiliano Zapata, Francisco León, Huixtán, Ixtapa, Jiquipilas, Jitotol, La Independencia, Larráinzar, Las Margaritas, Motozintla, Ocosingo, Ocoatepec, Ocozocoautla de Espinosa, Pantepec, Rayón, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Tecpatán, Tenejapa, Tila, Tuxtla Gutiérrez, Las Rosas y Zinacantán.

Con estas acciones se beneficiaron a un total de 5,842 personas indígenas en situación de vulnerabilidad (3,593 mujeres y 2,249 hombres) de los municipios Aldama, Bochil, Chamula, Chanal, Chenalhó, Comitán de Domínguez, El Bosque, El Parral, Frontera Comalapa, Huixtán, Ixtapa, La Independencia, Larráinzar, Mitontic, Ocosingo, Oxchuc, Rincón Chamula San Pedro, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Siltepec, Tenejapa, Tila, Tumbalá y Zinacantán.

Impulso al desarrollo social y productivo de los pueblos indígenas.

El objetivo es promover acciones que favorezcan el manejo, aprovechamiento, desarrollo y conservación de los recursos naturales de los pueblos indígenas, así



como, establecer coordinación con los tres niveles de gobierno y con instituciones privadas, para realizar acciones en materia de infraestructura y proyectos productivos que inciden en el desarrollo de dichos pueblos; de esta manera, se gestionaron 50 apoyos para atender demandas de la población indígena, ante entes públicos gubernamentales y no gubernamentales, logrando la entrega de 11 apoyos, entre ellos:

- 4 con la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca:
 - 100 molinos para granos a familias indígenas (88 mujeres y 12 hombres) de los municipios de Acacoyagua, Cintalapa de Figueroa, La Independencia, Larráinzar, Tenejapa y Tila, a través del proyecto **Apoyo al proceso y transformación de la producción primaria en zonas rurales**.
 - Árboles y plantas frutales (durazno, zarzamora, ciruelo, higo, membrillo, nogal, manzano y rambután), beneficiando a 320 productores (159 mujeres y 161 hombres) de los municipios de Chalchihuitán, Chanal, Larráinzar, Las Margaritas y Santiago El Pinar.
 - 1,550 bolsas de semillas certificadas de frijol y 2,000 plantas frutales, durazno, ciruelo, zarzamora y níspero, beneficiando a 1,580 productores (424 mujeres y 1,156 hombres) de los municipios de Aldama, Bochil, Larráinzar, Mitontic y Santiago El Pinar.
 - Equipos y herramientas para fortalecer la producción agrícola indígena, como son picos, palas, azadones, rastrillos, machetes, beneficiando a 187 personas (115 hombres y 72 mujeres) de los municipios de Altamirano, San Juan Cancuc y Yajalón.
- Uno con el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Chiapas, DIF-Chiapas:
 - 80 frazadas a igual número de familias indígenas (40 mujeres y 40 hombres) originarios del municipio de Las Margaritas, para protegerse de los frentes fríos de la temporada invernal.
- Uno con la Fundación Servicios Caritativos de la Iglesia de *Jesucristo de los Santos de los Últimos días*:
 - 200 despensas, 200 colchonetas y 200 cobijas, a igual número de familias desplazadas (98

mujeres y 102 hombres) de la localidad Saltillo municipio de Las Margaritas.

- 2 ante el Servicio Nacional del Empleo (SNA) y el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (Icatech), mediante el cual se llevaron a cabo capacitaciones, entre ellos:
 - 2 talleres: Bordado artesanal y cocina básica 1, para el fortalecimiento del autoempleo en comunidades indígenas, dirigidos a 2 grupos de 20 mujeres del municipio de Santiago El Pinar.
 - 5 cursos de capacitación para el autoempleo en comunidades rurales, participando a 50 personas (32 mujeres y 18 hombres) de los municipios de Aldama, Chamula y San Cristóbal de Las Casas; con temas de: cocina básica, cocina mexicana, elaboración de bocadillos dulces y salados, elaboración de variedad de pizza, transformación de patrones de blusas, elaboración de uniformes escolares para niña, patronaje de confección de ropa infantil y elaboración de vestidos.
- 2 con la Promotora de Vivienda Chiapas (ProviCh):
 - 3,000 láminas para el mejoramiento de viviendas de familias más necesitadas de los municipios de Larráinzar, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar y Tenejapa, en beneficio de 300 personas indígenas (135 mujeres y 165 hombres).
 - 3,200 láminas para el mejoramiento de viviendas en los municipios de Aldama, Huixtán y Tenejapa, en beneficio de 320 personas (145 mujeres y 175 hombres).
- Uno con la Secretaría de Educación:
 - Solución de conflicto en la telesecundaria número 394 de la localidad El Copal municipio de Bochil, (falta de profesores). Derivado de esta gestión se logró completar la plantilla de profesores en beneficio de 38 estudiantes de manera directa.

Asimismo, en coordinación con diversos entes públicos, se encuentra en proceso las siguientes gestiones:

- Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica:

- Construcción de la segunda etapa del tramo carretero Nachiton-Santo Domingo del municipio de Larráinzar, como parte de la continuidad del tramo carretero a dicha comunidad.
- Proyecto ejecutivo de agua potable, y Construcción de una red de drenaje para el ejido San Pedro Nichtalucum municipio de El Bosque.
- Construcción de un tanque de almacenamiento de agua potable con capacidad de 100 mil litros, para beneficio del ejido Galilea del municipio de Teopisca.
- Revestimiento de una brecha de 500 metros de camino, solicitado por el ejido Paxtoncija municipio de Oxchuc.
- Pavimentación de camino de la localidad Ocotál Maravillas del municipio de El Parral, solicitado por el comisariado ejidal.
- Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Chiapas (Inifech):
 - Reconstrucción de aulas educativas y remodelación de sanitarios de la escuela primaria bilingüe La Reforma y el jardín de niños María Montessori de la localidad El Copal, municipio de Bochil.
 - Reconstrucción y rehabilitación de aulas y sanitarios de las escuelas de los diferentes niveles en los municipios de Bochil, Larráinzar, Ocosingo, Palenque, Salto de Agua y Simojovel.
 - Construcción de un domo de la escuela primaria Luis Espinosa del Paraje Apás del municipio de Zinacantán, solicitado por autoridades educativas, para que los estudiantes puedan realizar sus actividades fuera de los salones de clases y los proteja de las inclemencias del tiempo.
 - Apoyo para el mejoramiento y dignificación de infraestructura escolar de la secundaria Juana de Asbaje, en el municipio de Bochil, con el objetivo de beneficiar con instalaciones adecuadas, seguras y dignas a la comunidad estudiantil y profesores, solicitado por autoridades municipales, educativas, madres y padres de familia.
- Promotora de la Vivienda Chiapas (Proovich):
 - Reconstrucción de viviendas para familias necesitadas de las diferentes comunidades del municipio de Chenalhó, pertenecientes al Grupo de Campesinos Pobres del Estado de Chiapas (GCPECH, S.C.).
- Viviendas para los habitantes de los municipios de Bochil, Larráinzar, Mitontic y Santiago El Pinar, gestión realizada en compañía de representantes de dichos municipios.
- Solicitud de láminas para mejoramiento de viviendas, por parte del agente municipal del ejido Galeana del municipio de Honduras de la Sierra.
- Mejoramiento de viviendas para 50 familias del municipio de Bochil y 39 familias del municipio de Santiago El Pinar.
- Solicitud de apoyo para el mejoramiento de viviendas para los municipios de Chamula, La Trinitaria, Mitontic, San Cristóbal de Las Casas, Santiago El Pinar, Teopisca, Tumbalá, Venustiano Carranza y Zinacantán, por parte del representante de la Central Campesina Independiente A.C.
- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca:
 - Apoyo con paquetes de insumos agrícolas para 1,886 productores de maíz, frijol y café de la comunidad Kotolté del municipio de Tenejapa.
 - Apoyo de 12 kits de herramientas básicas y 12 mochilas aspersoras, para beneficio de los integrantes del comisariado de bienes comunales del municipio de Larráinzar.
 - Donación de 2,000 molinos de mano para nixtamal para mujeres de escasos recursos del municipio de Larráinzar.
 - Apoyos con proyectos para la cosecha de flor y cultivo de cebollas, proyectos para elaborar artesanías y comercialización de flores, para beneficio de la Organización Indígenas Grupos Abandonados, quienes solicitaron para un total de 330 personas de los municipios de Chamula y Zinacantán.
 - Apoyo para otorgar 25,000 plantas frutales; guayaba, limón persa, durazno diamante, manzana y ciruela, solicitado por el presidente municipal de Huixtán.
 - Apoyo para que se otorgue 23,000 plantas frutales: limón persa, café, guanábana y mango, solicitado por el presidente municipal de Zinacantán.



- Bombas aspersoras, machetes y azadones, para productores del poblado La Palma del municipio El Parral.
- Plantas de café, limón, aguacate, durazno y manzana, solicitada por la presidenta del DIF municipal de Siltepec.
- Plantas frutales y aves de traspatio para productores de los municipios de Aldama, Chamula, Huixtán, Larráinzar, San Cristóbal de Las Casas, Santiago El Pinar, Tenejapa, Zinacantán, solicitado por la organización denominada Movimiento Antorchista de Chiapas.
- Proyecto de borregos para la localidad San Antonio municipio de Teopisca, solicitado por la organización Movimiento Antorchista de Chiapas.
- Plantas de aguacate y fogones ecológicos para las comunidades Rivera San Antonio, Rivera Cruz Verde, Guadalupe Victoria, El Mecatal, Cumbres de Manzanillo y La Naranja del municipio de Rayón, solicitado por el Director de Fomento Agropecuario del ayuntamiento municipal de dicho municipio.
- Fundación Servicios Caritativos de la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos días:
 - Proyecto de perforación de un pozo profundo para la localidad Jech-chentic del municipio de Zinacantán.
- Instituto del Café de Chiapas (Incafech):
 - Apoyos para productores de café de los ejidos La Florida, San Felipe y Barrio San Miguel de la cabecera municipal de Rincón Chamula San Pedro. El apoyo consiste en la renovación de cafetales y viveros que incluye paquetes de insumos agrícolas, semillas, bolsas de polietileno, maya sombra y bombas aspersoras, para un grupo de 10 productores, esto con la finalidad que aumenten a las hectáreas cultivadas de café y mejoren sus cosechas.
 - Apoyo con plantas de café, para beneficio de la población de la colonia Yoc Poquitoc municipio de Tila.
 - Solicitud de autoridades municipales para el apoyo de plántulas de café y visita de técnicos especializados en cafetales para que capacite a los productores del municipio de Santiago El Pinar y puedan mejorar su producción.
- Entrega de paquetes de insumos agrícolas y capacitación para los productores de café, de las localidades de Majoal y Tres Puentes del municipio de Larráinzar.
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (Inpi):
 - Construcción de 2 albergues para estudiantes de las escuelas Telesecundaria 1523 Juan de la Barrera e Izurruga, ubicada en la ranchería La Tinta del municipio de Ocosingo, y del Colegio de Bachilleres de Chiapas plantel 99, del ejido Nuevo Francisco León, municipio de Ocosingo.
- Representantes del Servicio Nacional de Empleo:
 - Talleres de capacitación para el autoempleo, para mujeres de los municipios de Bochil, Larráinzar y Siltepec.
- Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas:
 - Entrega de ayudas técnicas, en beneficio de habitantes del municipio de Tecpatán, entre ellas: sillas de ruedas, bastones de un punto y andaderas, con el objetivo de otorgar bienestar y una mejor calidad de vida de las personas más vulnerables.
- En coordinación con el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Chiapas, DIF-Chiapas:
 - Paquetes de hilos para elaborar prendas artesanales para un grupo de mujeres del municipio de Aldama.
 - Donación de despensas, colchonetas y material deportivo para los estudiantes del plantel 169 del Colegio de Bachilleres de Chiapas (Cobach) Luis Espinoza del municipio de Altamirano.
- Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (Semahn):
 - Fogones ecológicos para 800 familias de los municipios de Amatenango del Valle, Chenalhó, Coapilla, Comitán de Domínguez, El Bosque, Jitotol, Larráinzar, Las Margaritas, La Trinitaria, Ocozocoautla de Espinosa, San Cristóbal de Las Casas, Tapalapa, Teopisca y Zinacantán.

- Secretaría de Obras Públicas:
 - Construcción de un muro de contención y plaza en la localidad de Majoval municipio de Larráinzar, e infraestructura para los municipios de Chanal, Rincón Chamula San Pedro, San Juan Cancuc y Zinacantán.

Por otra parte, con la finalidad de fomentar el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, a través del proyecto **Agricultura sustentable indígena**, se llevaron a cabo 17 talleres de capacitación, destacando los temas:

- Cultivo de tomate a cielo abierto: en la localidad Orizaba del municipio de Bochil, donde participaron 11 agricultores indígenas (hombres).
- Manejo agronómico de cultivo de café: en el Barrio San Miguel del municipio de Rincón Chamula San Pedro, dirigido a 20 agricultores indígenas (7 mujeres y 13 hombres).
- Implementación de huertos familiares: en donde asistieron 15 agricultores indígenas (12 mujeres y 3 hombres) del municipio de Jitotol.
- Manejo y conservación de maíz criollo: a 32 agricultores indígenas del municipio de Tapalapa (2 mujeres y 30 hombres).
- Establecimiento de tomate a cielo abierto: dirigido a 13 agricultores (3 mujeres y 10 hombres) del municipio de Huitiupán.
- Huertos infantiles:
 - En comunidades indígenas, impartido a 36 infantes (18 niñas y 18 niños) de los municipios de El Bosque y Larráinzar.
 - En el municipio de Rayón, participando 21 infantes (12 niñas y 9 niños), esto con el objetivo de fortalecer la producción de hortalizas, frutales y especies en las comunidades indígenas, promoviendo el autoconsumo y la comercialización de alimentos frescos y orgánicos, así como, el aprovechamiento racional de los recursos naturales y la manera en que esto contribuye al bienestar social, físico y mental de las personas.
 - En el municipio de Zinacantán, participando 28 infantes (16 niñas y 12 niños), con el objetivo de fortalecer la producción de hortalizas, frutales y especias.

- Manejo de nutrición y control de plagas en el cultivo de maíz criollo: en la localidad de Venustiano Carranza del municipio de Bochil, participando 39 personas (21 mujeres y 18 hombres).
- Restablecimiento de la pérdida de la biodiversidad a través de la reforestación de árboles endémicos de la región: en beneficio de 139 personas (46 mujeres y 93 hombres) de los municipios de Altamirano, Benemérito de las Américas, Chilón, Huitiupán, Marqués de Comillas, Rincón Chamula San Pedro y San Andrés Duraznal.

Asimismo, se proporcionaron 3 asesorías a 25 mujeres artesanas de la localidad El Copal municipio de Bochil y Santiago El Pinar, sobre otras formas de promocionar y comercializar sus productos, por lo que se propuso algunas alternativas utilizadas por otras artesanas, con el fin de fortalecer sus aptitudes en cuanto a la creación de nuevos patrones y diseños moderno de prendas, así como la utilización de medios digitales y eventos presenciales para su difusión.

Además, derivado de la entrega de apoyos dentro del proyecto **Impulso a proyectos agropecuarios y artesanales indígenas 2023**, se llevaron a cabo 135 supervisiones a 67 grupos beneficiados con apoyos de plantas de café y limón; así como, de pollos en los municipios de Aldama, Bochil, Chalchihuitán, Chanal, Chenalhó, El Bosque, Francisco León, Huixtán, Larráinzar, Las Margaritas, Ocoatepec, Oxchuc, Palenque, Pantepec, Rayón, Rincón Chamula San Pedro, Salto de Agua, San Andrés Duraznal, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Tenejapa, Tila, Venustiano Carranza, Yajalón y Zinacantán,.

Con este proyecto se beneficiaron a 294 personas indígenas (116 mujeres y 178 hombres) y 85 infantes (46 niñas y 39 niños) de los municipios de diversos municipios del Estado.

Administración y desarrollo de recursos informáticos.

A través de este proyecto, se efectuaron 4 exposiciones de productos artesanales, en la cual se beneficiaron a 83 artesanos de la región (79 mujeres y 4 hombres), entre ellos:

- *Corredor Cultural CreArtesanal Chiapas de Corazón*: en el marco del 6° Abierto Nacional de Tocho Bandera, que se realizó en las instalaciones del campo de fútbol americano de la ciudad de San Cristóbal de Las Casas.
- *3er. Festival Internacional del Café, Chiapas de Corazón*: el cual se desarrolló en la ciudad de Ocozacoautla de Espinosa.



- *Expo CreArtesanal Chiapas de Corazón:* en el marco del encuentro, *Día Internacional de la Mujer Indígena: una lucha que no termina* y
- *Expo CreArtesanal Chiapas de Corazón:* En el marco de la muestra de altares y tradiciones ancestrales *Te xchu'ulel te j-animaetik 2023*, realizada en el municipio de Teopisca.

Asimismo, para fortalecer los conocimientos y habilidades de la población indígena, en temas de ciencia, tecnología y competencias administrativas; se otorgaron 13 talleres, de ellos 12 fueron del programa *Familia con Ciencia*, en donde se les entregaron cuadernillos de trabajo a los participantes, beneficiando a 903 infantes (469 niñas y 434 niños), y uno dirigido a 30 artesanas de los municipios de Chanal y Larráinzar, sobre la creación de una página para empresas *Cómo crear mi Fan Page*.

También, se llevaron a cabo 2 eventos de la *Caravana kukay* en el municipio de Ocoatepec y en Pajalton Alto municipio de Chamula, en la participaron 1,800 infantes (900 niñas y 900 niños), con actividades lúdicas, que buscaron el acercamiento de niñas y niños a la ciencia y la tecnología.

Por medio de este proyecto, fueron beneficiados 1,002 personas y 83 artesanos (614 mujeres y 471 hombres) así como 1,800 infantes (900 niñas y 900 niños), de los municipios de Chamula, Chanal, Larráinzar, Ocoatepec, Ocozacoautla de Espinosa, San Cristóbal de Las Casas y Teopisca.

Subfunción: Otros grupos vulnerables

Ente público: Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas.

Impulsar proyectos creativos juveniles.

Con la finalidad de fortalecer a los jóvenes, se impartieron 12 cursos destacando:

- A través del **programa de Emprendimiento juvenil** se llevaron a cabo ponencias virtuales, tales como: Registra, asegura y explota tu marca; Herramientas para la nueva empleabilidad; Innovación empresarial, Hacks legales para tu e-commerce; Marketing digital para emprendedores; Emprender con éxito; Taller virtual de negocios, aprende y aprende proyecto Chiapas y aprende a planear y gestionar estrategias exitosas en redes sociales con la participación de 1,722 jóvenes (892 mujeres y 830 hombres).

- También, se realizaron eventos de *capacitación para generar oportunidades a la población juvenil* entre ellos: foro de experiencias rumbo al *13° Parlamento Juvenil 2023 Rompiendo paradigmas*; Taller del semillero parlamentario y 2 Talleres de oratoria, Taller virtual de oratoria rumbo al Certamen de Oratoria, Debate Juventudes de palabra y curso taller fotografía de naturaleza, donde participaron 935 jóvenes (478 mujeres y 457 hombres).

Asimismo, para conmemorar el *Día Internacional de La Mujer*, se llevó a cabo el conversatorio *Mujeres que inspiran la lucha de ayer y hoy*, con la finalidad de reconocer la lucha de las mujeres por su participación en la sociedad y su desarrollo íntegro como persona, en pie de igualdad con el hombre; esta fecha se utiliza para visualizar la desigualdad de género y para reivindicar la lucha por la igualdad efectiva de derechos para las mujeres en diversos ámbitos. Asistiendo 106 jóvenes.

De igual forma, como parte del *Programa capacítate emprendimiento Eterna un detalle que perdura*; se realizó en la plataforma virtual de Zoom, por medio del cual se impartieron ponencias y talleres en materia de: Desarrollo personal, Emprendimiento, Ciencia y tecnología, Arte, Cultura, entre otros temas de interés para las juventudes chiapanecas, donde participaron 135 jóvenes (70 mujeres y 65 hombres).

Con la finalidad de promover la recreación y la participación de las juventudes, se llevaron a cabo los lanzamientos de 7 Convocatorias tales como: *13° Parlamento Juvenil Rompiendo Paradigmas*; *Juventudes de Palabra*; *EmprendeT Joven*; Concurso Virtual de Oratoria *Voz y Leyenda de Chiapas*; *Colores de mi Chiapas*, *Focus* y *Premio Estatal de la Juventud* con la participación total de 264 jóvenes (132 mujeres y 132 hombres).

Con el fin de difundir los eventos y actividades que promovieron el arte y la cultura, el instituto lanzo convocatorias a planteles educativos del nivel medio superior; entre ellos, Colegios de Bachilleres de Chiapas plantel 1, 2, 13 y 35 de Tuxtla Gutiérrez; Colegio la Paz y Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas planteles 34 y 40, ubicados en Tuxtla Gutiérrez, de los cuales 820 jóvenes (410 mujeres y 410 hombres) fueron informados y asesorados acerca de requisitos para poder participar en dichos eventos.

De la misma forma, como parte del *13° Parlamento Juvenil Rompiendo Paradigmas*, participaron en el concurso 131 personas (66 mujeres y 65 hombres), de ellas resultaron ganadores 45 jóvenes (20 mujeres y 25 hombres), realizando la premiación en la Palapa de

casa de gobierno en donde el gobernador del Estado encabezó la salutación, permitiendo ello, conocer las propuestas y pensamientos, fortaleciendo la libertad de expresión y reafirmando la importancia de la participación de las juventudes para garantizar el reconocimiento y respeto a los derechos, así como, para avanzar en el progreso de los pueblos de Chiapas.

Para promover el *14° Parlamento Juvenil 2024*, con el lema *Enoch Cancino Casahonda*, se llevaron a cabo ruedas de prensa en los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Chiapilla, Cintalapa de Figueroa y Chiapa de Corzo, donde asistieron 410 jóvenes (255 mujeres y 155 hombres).

Con el objetivo generar oportunidades para juventudes del Estado de Chiapas, que tengan una idea de producto o servicio con potencial de impacto, así como, proporcionar oportunidades para su formación profesional; se llevó a cabo la final de la convocatoria **EmprendeT Joven**, en la Facultad Libre de Derecho Campus Tuxtla Gutiérrez con la asistencia de 60 personas (30 mujeres y 30 hombres), en donde se otorgó una beca para cursar la Licenciatura en negocios con enfoque en emprendimiento en donde resultó ganadora una persona (hombre).

También, se realizó la final del *Certamen Estatal de Oratoria y Debate, Juventudes de Palabra*, resultando 5 ganadores (3 mujeres y 2 hombres), acreedores a una beca con un valor de 664 mil pesos, otorgadas por la Facultad Libre de Derecho; así también, en la entrega de reconocimientos de *Voz y Leyenda de Chiapas*, resultaron 10 ganadores (8 mujeres y 2 hombres), merecedores a una beca académica del 100% para cursar la certificación en Capacitación Presencial a Servidoras y Servidores Públicos.

Así también se efectuó el lanzamiento de 2 convocatorias *Focus 2023* y *Los Colores de mi Chiapas 2023*, en los cuales asistieron 470 personas (269 mujeres y 201 hombres); obteniéndose lo siguiente:

- *Focus 2023*: con la participaron de 60 jóvenes (40 mujeres y 20 hombres), y de ellos 10 jóvenes (3 mujeres y 7 hombres), estudiantes del Tecnológico Universitario de Tuxtla (TUT), resultaron ganadores 2 obtuvieron beca del 100% en la colegiatura; 4 jóvenes el 50%; y 4 más con beca del 30%.
- *Los Colores de mi Chiapas 2023*: se efectuó en el municipio de Berriozábal con la participación de 9 jóvenes (6 mujeres y 3 hombres), resultando ganador un joven del municipio de Ocosingo quien obtuvo como premio la cantidad de 20 mil pesos.

Con la finalidad de estimular la creatividad y fomentar los espacios de expresión en los jóvenes, en coordinación con el ayuntamiento del municipio de Chiapa de Corzo, se llevó a cabo la rueda de prensa del lanzamiento de la convocatoria concurso de mural *Los Colores de mi Chiapas en su Quinta Edición*, con el lema *Pasado y Presente de Nuestra Historia*, en la que se dio a conocer las bases de dicha convocatoria, asistiendo 50 jóvenes (25 mujeres y 25 hombres).

Por otra parte, se firmaron 2 convenios de colaboración con la Asociación American Concrete Institute Capitulo Sureste de México A.C., Iberoamericano Solher de México y la empresa Siemens Industry Software S.A. de C.V. para contribuir al desarrollo integral de las juventudes y fomentar e incentivar temas relacionados con becas, investigación, difusión, desarrollo de la cultura, tecnología, emprendimiento, actividad empresarial, turismo y medio ambiente; participando 1,166 personas (541 mujeres y 625 hombres).

Con este proyecto se beneficiaron a 8,460 jóvenes (4,468 mujeres y 3,992 hombres).

Adicionalmente, el Voluntariado Juvenil del Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas (IJECH), con el fin de crear un entorno de fraternidad, cooperación mutua y beneficio social en cumplimiento a los objetivos trazados, empoderando las voces de quienes hoy son presente y esperanza de un mejor futuro; cumpliendo con el compromiso, se llevó a cabo el primer Informe de actividades, donde participaron 50 personas (25 mujeres y 25 hombres), reportándose las conferencias, pláticas y carreras con causa.

Asimismo, el Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas en coordinación con el **Programa Nacional Tochito NFL**, en la búsqueda de promover e impulsar la participación activa de las juventudes chiapanecas, y con la finalidad de fomentar la transversalidad y perspectiva de las juventudes, a través de actividades, acciones y/o políticas públicas que beneficien e impulsen la participación activa, realizó lo siguiente:

- 2 capacitaciones dirigidos a 24 profesores de educación física (6 mujeres y 18 hombres) mismos que fueron certificados, para el fomento y difusión del flag football; uno ellos, fue realizado en las instalaciones de la Escuela Normal de Licenciatura en Educación Física (ENLEF) y el otro en la Universidad del Valle de México, Campus Tuxtla Gutiérrez, en dicho evento asistieron 67 personas (26 mujeres y 41 hombres).
- El evento, **Juventudes**, en el estadio de fútbol americano *Dr. Samuel León Brindis con la participación de 40 personas* (20 mujeres y 20 hombres).



Además, con el objetivo de proporcionar un sitio, en donde jóvenes mujeres y población chiapaneca en general puedan comercializar sus distintos productos y artículos, así como, dar visibilidad a sus emprendimientos a través de la promoción de sus marcas, en el parque recreativo Caña Hueca, se realizó la primera y segunda edición del **Bazar Mercado Joven y Mujer Emprende**, donde participaron 1,800 jóvenes emprendedores (1,050 mujeres y 750 hombres).

Premio Estatal de la Juventud.

El gobierno del Estado, llevó a cabo la entrega de *Premio Estatal de la Juventud*, con la finalidad de reconocer públicamente la excelencia de las juventudes de Chiapas, que, por su trayectoria, talento, dedicación y conducta, sea causa de entusiasmo y admiración entre sus contemporáneos y pueda considerarse ejemplo estimulante de superación personal y de progreso; se llevaron a cabo

Con la finalidad de reconocer públicamente la excelencia de las juventudes de Chiapas, que, por su trayectoria, talento, dedicación y conducta, sea causa de entusiasmo y admiración entre sus contemporáneos y pueda considerarse ejemplo estimulante de superación personal y de progreso; se llevaron a cabo las primeras actividades que conllevan la realización del **Premio Estatal de la Juventud**, dando inicio con una rueda de prensa para el lanzamiento de la convocatoria en las instalaciones del Instituto de la Juventud; así como, una reunión con los enlaces municipales de juventud para hacerles la invitación de promover en su municipio; también, se realizó un conversatorio con jóvenes premios estatales de las ediciones anteriores y se efectuaron visitas a diversas instituciones educativas; de igual forma, se distribuyeron volantes en las principales avenidas de la ciudad y la difusión constante en redes sociales, en donde participaron 130 jóvenes (50 mujeres y 80 hombres).

Asumiendo el compromiso de consolidar acciones prioritarias que garanticen los derechos humanos, entornos seguros y saludables para el desarrollo individual y colectivo de los jóvenes, el gobierno del Estado llevó a cabo la entrega del **Premio Estatal de la Juventud Chiapas 2023**, contando con la participación de 1,000 jóvenes (500 mujeres y 500 hombres); donde resultaron ganadores 26 jóvenes (9 mujeres y 17 hombres) provenientes de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal de las Casas, Chamula, Zinacantán, Ángel Albino Corzo, Salto de Agua, Emiliano Zapata y Venustiano Carranza. Entregándose 18 premios: 9 por 15 mil pesos, y 9 de 9 mil pesos.

Cabe hacer mención, que los ganadores fueron conformados por 3 equipos, entre ellos un equipo de 6 integrantes (4 mujeres y 2 hombres), otro equipo de 2 personas (hombres) y un tercer equipo por 3 integrantes (una mujer y 2 hombres).

Impulsar el desarrollo e integración juvenil.

Con la finalidad de crear espacios donde la juventud chiapaneca se reúna para expresar sus opiniones, aportaciones, preocupaciones, intereses, motivaciones y aspiraciones a través de las propuestas, es así que con el objetivo de contribuir a mejorar la situación del sector juvenil y de la sociedad, el gobierno del Estado a través del Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas, abrieron espacios para captar el sentir y el pensar de las Juventudes a través de 11 **Foros para la iniciativa de la nueva Ley de Juventud** en los siguientes municipios: Comitán de Domínguez, Huehuetán, Mapastepec, Ocosingo, Palenque, Pijijiapan, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y 3 foros en Tuxtla Gutiérrez, siendo este último donde se llevó a cabo el cierre de dicha actividad. Contando con la participación de 6,500 jóvenes (3,250 mujeres y 3,250 hombres).

A través de la Ley de la Juventud para el Estado de Chiapas, cuyos fines son planear, coordinar y supervisar las estrategias, políticas y programas de atención hacia la juventud en el ámbito Distrital y Municipal, se llevó a cabo la instalación de 9 Comités para la atención a la Juventud en los siguientes distritos: 3. Chiapa de Corzo, 4. Yajalón, 10. Frontera Comalapa, 11. Bochil, 17. Motozintla, 20. Las Margaritas, 21. Tenejapa, 22. Chamula y 23. Villa Corzo, y con el propósito de fortalecer los proyectos, programas y acciones orientadas al fomento cultural, educativo, económico y social de las juventudes del Estado, donde participaron 2,330 jóvenes (1,165 mujeres y 1,165 hombres).

Con relación a las acciones en materia de salud y derechos humanos, se llevó a cabo el programa **Juventud responsable, prevención de conductas de riesgo**, donde se desarrollaron 2 eventos, dirigidos a 790 jóvenes (395 mujeres y 395 hombres):

- Se implementó un stand informativo en la feria de salud llevada a cabo en el municipio de Venustiano Carranza, para otorgar información sobre los derechos sexuales y salud reproductiva; dentro de la feria se ofrecieron servicios que promueven la prevención y atención de la salud (medicina general, adicciones, salud sexual y reproductiva, nutrición, odontología, prevención del delito, atención psicológica, prevención de accidentes, prevención de enfermedades hipocinéticas); de

diferentes instituciones educativas del municipio; dando seguimiento al programa.

- Se impartieron 2 pláticas: una sobre prevención de adicciones dirigido a los estudiantes del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas del plantel 34; y otra plática sobre Comunicación asertiva, a los estudiantes del Hampton School, ambos centros educativos se encuentran ubicados en Tuxtla Gutiérrez.

Con el afán de sensibilizar a las juventudes en su vida sexual, a través del evento **Promoción a la salud integral en adolescentes**, se efectuaron pláticas sobre prevención de embarazos en adolescentes, donde asistieron 2,000 jóvenes (1,000 mujeres y 1,000 hombres), además de manera gratuita, se distribuyeron preservativos masculinos y femeninos, para evitar embarazos a temprana edad, dicho evento se desarrolló en distintas locaciones de Tuxtla Gutiérrez, entre ellos: Expo-convenciones, Preparatoria 5, Universidad Valle de México (UVM), Instituto de Ciencia Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas; así como, en las colonias Francisco I. Madero, El Jobo, Real del Bosque y Rivera Cerro Hueco.

Por otra parte, se efectuó la conferencia denominada *Decisiones con valor*, impartida por el conferencista y ex árbitro Arturo Brizio Carter, participando 600 jóvenes estudiantes (300 mujeres y 300 hombres) del Colegio de Bachilleres de Chiapas, plantel 13 de Tuxtla Gutiérrez, con la finalidad de fomentar el desarrollo de la población juvenil, bajo un marco de igualdad de oportunidades en el que se generen políticas integrales de juventud, que den lugar al diseño y ejecución de programas que permitan un desarrollo integral y una mejor calidad de vida.

Mientras que con el programa **Juventudes 2030, Sembrando Conciencia**, se dio inicio al arranque de la campaña de reforestación con el objetivo de contribuir a la restauración de los ecosistemas y disminuir el impacto del cambio climático, en beneficio de 600 jóvenes del municipio de Ocozocoautla de Espinosa (300 mujeres y 300 hombres).

Así también, a través de la capacitación *Mujer es Líder*, se entregaron de certificados denominados The We Men Foundation México, A.C., a 20 mujeres jóvenes del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas, en Tuxtla Gutiérrez; teniendo como objetivo el desarrollo y fortalecimiento de habilidades blandas (trata de la comunicación asertiva e inteligencia emocional).

Además, se llevó a cabo la obra de teatro *Blanca nieves y los siete engaños*, la cual lleva como mensaje

de como fomentar la promoción y divulgación de la salud mental; en dicho evento asistieron 500 jóvenes (250 mujeres y 250 hombres).

Con este proyecto se beneficiaron a 14,740 jóvenes (7,380 mujeres y 7,360 hombres).

Adicionalmente, el Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas realizó el evento de corte de listón de la *Sala de Juntas de los Titulares de Juventud*, con la finalidad de reconocer la autonomía, trayectoria y sobre todo la ardua labor de cada titular de juventud que ha estado frente a esta instancia, atendiendo a la juventud como sector más productivo del Estado de Chiapas; en dicho acto se contó con la presencia de 50 jóvenes (25 mujeres y 25 hombres).

Para atender las inquietudes de las juventudes sobre cómo expresar de manera correcta las ideas sentidas según la experiencia vivida en el contexto social donde se desarrollan y con la finalidad de conmemorar el *Día Internacional de la Oratoria*, se llevó a cabo el Taller denominado el *Arte de la oratoria*, dirigido a 200 jóvenes (100 mujeres y 100 hombres) del municipio de Huixtla, con el cual les ofrece fomentar la libertad de pensamiento y su libre expresión, para dar a conocer a través de ella los temas que son de su interés en general.

Por otra parte, a fin de fomentar e incentivar temas en economía, turismo, medio ambiente, educación y tecnología, que contribuyan al bienestar integral de las juventudes chiapanecas, se firmó un convenio de colaboración interinstitucional con los ayuntamientos de los municipios de Unión Juárez y Venustiano Carranza, así como, con el Instituto de Capacitación Tecnológica del Estado de Chiapas y el Colegio de Arquitectos, beneficiándose, a 650 jóvenes (325 mujeres y 325 hombres).

Con la finalidad de coadyuvar a los estudiantes interesados a tomar una decisión para elegir adecuadamente la carrera profesional que desee estudiar; en colaboración con el ayuntamiento de Venustiano Carranza, se realizó una feria Profesiográfica, donde se proporcionó un servicio orientador de calidad, a 500 estudiantes (250 mujeres y 250 hombres).

Asimismo, en coordinación con el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (Icatech), se entregaron 51 constancias del curso de capacitación Formación en cultura política, que tiene como objetivo de otorgar las herramientas necesarias para su formación política y habilidades que permitirán como ciudadanos participar activamente en la sociedad, en beneficio de 51 personas de 13 municipios.



Programa de sensibilización de la igualdad de género.

La finalidad del proyecto es institucionalizar la perspectiva de género con acciones transversales al interior del Instituto de la Juventud, y promover la igualdad e inclusión de género entre los servidores públicos impulsando la conformación de una sociedad incluyente.

De esta manera, a través del Instituto de Administración Pública del Estado de Chiapas A.C (IAP), 3 servidoras públicas recibieron la Certificación en estándar de competencias ECO-308 sobre Capacitación presencial a servidoras y servidores públicos en y desde el enfoque de igualdad entre mujeres y hombres del nivel básico; mismas que impartieron 7 pláticas de promoción de la igualdad, donde participaron 38 servidores públicos (17 mujeres y 21 hombres).

Ente Público: Secretaría de Bienestar.

Aportación del gobierno del Estado de Chiapas, al convenio entre el gobierno de México y los gobiernos de las entidades federativas para la universalidad de la pensión para el bienestar de las personas con discapacidad permanente.

Con el propósito de dar cumplimiento al convenio celebrado entre el gobierno de federal y el gobierno de Chiapas, para la universalidad de la pensión para el bienestar de las personas con discapacidad permanente, se llevó a cabo la aportación, al *Fideicomiso para el Bienestar*; por concepto de pago correspondiente a 17,513 pensiones, en beneficio de igual número de personas con discapacidad permanente (8,757 mujeres y 8,756 hombres), de los municipios del Estado.

Ente Público: Secretaría de Obras Públicas.

Promover y fortalecer la igualdad entre personas para incorporar la perspectiva de género al interior de la secretaría

Con el objetivo de dar cumplimiento a las estrategias y políticas públicas establecidas en el Plan Estatal de Desarrollo Chiapas 2019-2024, en materia de igualdad e inclusión de género, se realizaron 79 acciones de sensibilización, capacitación e inclusión de la perspectiva de género, tales como:

- 74 obras con inclusión de perspectiva de género, resultado del informe de avances de cumplimiento de la obra pública con enfoque de género,

efectuado por la Unidad de Enlace de Igualdad de Género de la Secretaría de Obras Públicas, y en base al Estudio Urbano con Perspectiva de Género.

- 4 capacitaciones en materia de perspectiva de género, con temas tales como:
 - *Mercadito de Emprendedoras*; con la finalidad de promover al empoderamiento en materia económica a 249 servidoras públicas de este ente público.
 - *Semana Cultural y Deportiva para la Igualdad entre Mujeres y Hombre*; evento efectuado a través de la plataforma del Centro de Capacitación Virtual (CECAVI) perteneciente a la *Secretaría de Igualdad de Género* (SEIGEN).
 - *Feria de Mujeres Emprendedoras*; evento donde se desarrolló la difusión de la normatividad y guías en materia perspectiva de género para el ordenamiento territorial y desarrollo urbano, donde participaron 50 servidoras públicas.
 - *Taller de análisis para la incorporación de la perspectiva de género en el Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Chiapas*, dirigido a las titulares de las unidades de igualdad de género de la administración pública estatal, y realizado en las instalaciones de la Secretaría de Igualdad de Género (SEIGEN) ubicada en La Albarrada San Cristóbal de Las Casas, donde participaron 63 servidoras públicas.
- Una capacitación en materia de sensibilización en materia de perspectiva de género en el sector de la construcción que ejecuta la obra pública, efectuado en el paso a desnivel vehicular **Torre Chiapas**.

De la misma manera, en materia de inclusión social efectiva, se construyó el Centro de Desarrollo Integral para la Atención Inmediata para la Familia en el municipio de Sabanilla, beneficiando a 23,675 personas (11,766 mujeres y 11,909 hombres).

Además, se inició la reconstrucción de la Casa Hogar Infantil en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez.

Ente público: Secretaría de Igualdad de Género.

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

Con el objetivo de generar las condiciones que posibiliten la no discriminación, la igualdad de oportunidades y de trato entre los géneros, garantizando el ejercicio de los derechos de las mujeres y su participación igualitaria en la vida política, cultural, social y económica en el Estado de Chiapas.

A través de los refugios Casa *Seigen* Tuxtla y Berriozábal; así como, Ventanilla de Atención Especializada del Centro de Justicia de las Mujeres (Cejum) y los Centros de Atención Especializada ubicados en los municipios de Berriozábal, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Pichucalco, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza y Villaflores; se proporcionaron diversas atenciones especializadas tales como:

- 16,499 servicios especializados a mujeres, sus hijas e hijos víctimas de violencias, entre ellos: 9,271 servicios jurídicos, psicológicos, trabajo social, enfermería y pedagógicos, 7,054 orientaciones jurídicas, psicológicas y de trabajo social, a personas que así lo solicitaron y 174 pláticas para fortalecer la estrategia de difusión con temas de: Derechos humanos de las mujeres, Prevención de la violencia contra las mujeres, Prevención del embarazo infantil y adolescente, Prevención de la violencia en el noviazgo, Salud sexual y reproductiva; y Trata de personas.
- Se elaboraron 1,225 expedientes a mujeres usuarias en situación de violencia que solicitaron los servicios que ofrecen dichos refugios y centros.

Beneficiándose a 5,339 personas en situación de vulnerabilidad (3,724 mujeres y 1,615 hombres).

Refugio Casa SEIGEN.

Con la finalidad de proporcionar a las mujeres en situación de violencia, sus hijas e hijos, protección y seguridad temporal y de manera urgente, servicios especializados para salvaguardar su integridad física, así como coadyuvar a su reintegración de manera libre y el fortalecimiento del desarrollo de su autonomía y el plan de vida.

Se otorgaron 12 servicios de alojamiento a mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia extrema, proporcionándoles alimentación, vestimenta, atención

psicológica y de salud, así como apoyo jurídico de los municipios de Ixhuatán, Las Margaritas, San Cristóbal de Las Casas y Tuxtla Gutiérrez, dirigido a 12 mujeres en situación de violencia, 22 infantes (11 niñas y 11 niños) y 8 servidoras públicas.

Derivado a las condiciones físicas en que las usuarias, como sus hijos e hijas ingresan al refugio, se proporcionó la atención necesaria como parte del seguimiento a su estancia, ya que el área de salud proporciona atención las 24 horas, los 7 días de la semana; de esta forma, se otorgaron 13,573 atenciones especializadas a mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia extrema (643 de psicología infantil; 715 psicología a mujeres, 936 trabajo social, 1,222 orientación jurídica, 7,337 de salud y 2,720 en pedagogía), además de atenciones recreativas y sociales que tienen al interior del refugio.

Con el objetivo de contribuir al **Programa Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres 2020-2024**, se llevaron a cabo 115 talleres para la prevención de la violencias contra las mujeres, niñas y adolescentes destacando temas en pedagogía tales como: Explorando emociones; Pintura y creación de masa moldeable; Sororidad; Educando con amor; Crianza positiva; Discriminación y desigualdad social; Psicología infantil; Taller sensorial-explorando mis sentidos; El globo de las emociones; Árbol de las emociones dirigido a niñas y niños; ¿Amor verdadero o infatuación?; La emoción que me define al momento; ¿Qué onda con el género?; Hablemos del bullying proporcionado a adolescentes; Educando desde el amor; impartido a madres de familia.

Asimismo, se llevaron a cabo 100 terapias individuales y 10 sesiones grupales de contención emocional para las 8 profesionistas que atienden a mujeres en situación de violencia extrema en el refugio.

También, se elaboraron 12 expedientes de ingreso al mismo número de mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia extrema, proporcionándoles alimentación, vestimenta, atención psicológica y de salud, así como apoyo jurídico en los municipios de: Ixhuatán, Las Margaritas, San Cristóbal de Las Casas y Tuxtla Gutiérrez.

Se realizaron 684 gestiones administrativas con empresas y profesionistas de distintos sectores que permitieron beneficiar con insumos y/o atenciones a mujeres, sus hijas e hijos que se encuentran alojados en el refugio. Las gestiones con la iniciativa privada que consistieron en especialidades tales como: Ginecología, Traumatología, Psiquiatría, Pediatría, Neuropsicología, Medicina interna, Odontopediatría, Odontología, Rehabilitación, Gestión para maestro de Tae Kwo Do. Además, gestiones para



donaciones en especie, becas económicas para niñas y niños y apoyo económico a las 42 personas usuarias del refugio.

En este sentido, se proporcionó atención y acompañamiento psicológico para dar un recibimiento cálido y seguro durante su permanencia en el refugio, impartiendo 755 sesiones de psicoterapia individual y grupal para mujeres, sus hijas e hijos.

Para contribuir al **Programa Integral para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar la Violencia contra las Mujeres**, se proporcionaron 1,308 apoyos pedagógicos para la reinserción escolar de mujeres, sus hijas e hijos, en coordinación con instituciones como: Oficialía 03 del Registro Civil (actas de Nacimiento), Instituto Nacional Electoral (INE) (Trámite de identificaciones); Oficialía 01 del Registro Civil y Servicio Express Torre Chiapas.

Dentro de los 7 grupos conformados para la prevención de la violencia contra las mujeres, niñas y adolescentes; se realizaron actividades preventivas mediante un simulacro, con la finalidad de que sus hijas e hijos conozcan los protocolos ante un sismo, inundación u otros desastres naturales; de la misma forma en la actividad nombrada como exposición de heroínas de la patria, para exponer y presentar a las mujeres de la independencia de México, además se impartieron talleres de prevención, círculo de la lectura y reuniones para explicar roles de la casa.

Con este proyecto se beneficiaron a 12 mujeres, 22 infantes (11 niñas y 11 niños) y 8 servidoras públicas.

AVGM/CHIS/AC01/SIG/022.

Con el propósito de implementar acciones de atención para las niñas, adolescentes y mujeres indígenas en situaciones de violencias, a través de asesorías jurídicas, psicológicas y de trabajo social para 11 municipios de la región de los Altos Tsotsil –Tzeltal, declarados con acciones específicas en Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres, para disminuir las condiciones de riesgo en las que se encuentran.

Por ello, se otorgaron 5,415 servicios jurídicos, tratamiento psicológico (intervención en crisis) y de trabajo social especializado y gratuito a mujeres en situación de violencia y en su caso proporcionar la representación y/o acompañamiento legal de manera coordinada entre las instituciones, procurar la semejanza en los procesos y protocolos de aplicación de atención a la violencia desde la perspectiva de género, interculturalidad e interseccionalidad.

Asimismo, para la detección y seguimiento de casos en situación de violencia, se conformaron 150 grupos de

personas indígenas, a los que se les proporcionaron igual número de pláticas destacando temas tales como: Acoso escolar, Masculinidades, Violencia de género, Tipos y modalidades de violencia, Derechos humanos de las mujeres, Igualdad de género, Prevención de violencias, Ciberbullying y grooming, Violencia en el noviazgo, Bullying y Marco legal; en los municipios de Aldama, Chamula, Huixtán, Larráinzar, Mitontic, Oxchuc San Juan Cancuc, Santiago El Pinar y Teopisca de la zona Altos Tsotsil-Tzeltal dirigidos a 1,899 personas (1,208 mujeres y 691 hombres) y 11 infantes (5 niñas y 6 niños).

Asimismo, con el apoyo de las autoridades municipales, el sector salud, directivos y padres de familia de escuelas primarias, secundarias y preparatorias, así como de organizaciones de la sociedad civil, en los municipios y comunidades de la región de los Altos Tsotsil-Tzeltal que sufren violencia, se dio seguimiento a 12 redes comunitarias para la detección y seguimiento de casos de violencia contra niñas, adolescentes y mujeres indígenas que atienden la violencia de género.

También, se integraron 1,601 expedientes de niñas, adolescentes y mujeres indígenas en situación de violencia, que solicitaron los servicios profesionales integrales: jurídico, psicológico y de trabajo social, originarios de los municipios de Aldama, Chamula, Huixtán, Larráinzar, Mitontic, Oxchuc, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar y Teopisca.

Se firmaron 11 convenios de colaboración para contribuir en la implementación de un plan emergente para la atención, monitoreo y seguimiento a las mujeres, adolescentes y niñas indígenas que sufren violencia, con los municipios de: Aldama, Chamula, Chenalhó, Huixtán, Larráinzar, Mitontic, Pantelhó, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar y Teopisca.

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron a 4,934 personas (3,591 mujeres y 1,332 hombres) y 11 infantes (5 niñas y 6 niños).

Refugio Casa SEIGEN Berriozábal.

A fin de proporcionar a las mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia, protección y seguridad temporal y de manera urgente, servicios especializados para salvaguardar su integridad física, así como coadyuvar a su reintegración de manera libre, segura para el fortalecimiento del desarrollo de su autonomía y el plan de vida.

A través de *Refugio Casa Seigen Berriozábal*, se otorgaron 14 servicios de alojamiento a mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia extrema, con la finalidad de proporcionar un espacio seguro, cálido y

acogedor, fuera del alcance del agresor que les permita sentirse protegidas para diseñar un plan de vida libre de violencia. Actualmente el refugio ofrece hospedaje 24 horas los 365 días del año, en los que se incluye servicios tales como: alimentación, vestido, calzado, atención médica integral, servicios de enfermería las 24 horas, atención de trabajo social, asesoramiento y acompañamiento jurídico, contención psicológica, atención de educación, con la finalidad de fortalecer su seguridad y estabilidad emocional. Con esta acción se benefició a un total de 14 mujeres y 26 infantes (11 niñas y 15 niños).

También, se otorgaron 6,672 atenciones a mujeres en situación de violencia extrema, a sus hijas e hijos, (791 jurídicas, 2,182 de trabajo social y 3,699 de salud), con el fin de proporcionar una atención integral, multidisciplinaria y especializada con enfoque de género.

Asimismo, se impartieron 74 talleres dirigidos a 14 mujeres y 26 infantes (11 niñas y 15 niños) para la prevención de las violencias contra las niñas, adolescentes y mujeres proporcionados por profesionales del área de trabajo social destacando los siguientes temas:

- 22 con temas en: Causas estructurales del amor romántico, Derechos de las mujeres, Mecanismos de seguridad en situación de violencia, Ciclo de la violencia, Tipos de violencia y sus modalidades, Fases del ciclo de la violencia de género, Derechos humanos de las mujeres, Igualdad y equidad de género, Plan de seguridad como herramienta contra la violencia de la mujer, Reconociendo la violencia en mi cuerpo, El violentómetro, Cómo me duele en el cuerpo la violencia, Mecanismos de seguridad como herramienta contra la violencia de la mujer, Roles y estereotipos de género, Círculo de violencia y Herramienta para implementar medidas de seguridad para prevenir la violencia, como afecta la violencia, en mi cuerpo.
- 33 relacionados con: Lactancia materna, Prevención de violencia, Platos del buen comer, Higiene bucal, Lavado de manos, Higiene personal, Hábitos alimenticios, Exploración de mamas, Enfermedades diarreicas, Enfermedades VDRL, Violencia obstétrica, Alimentación correcta, Anemia, VIH SIDA, Leucemia, Tuberculosis, Anemia, Hígado graso, Diabetes mellitus, Problemas de habla y lenguaje en niños, Jarra del buen beber y Gastritis.
- 19 en temas de: Búsqueda de la justicia, Compartiendo nuestras violencias, Qué es la violencia familiar, El daño que causa la violencia, Historia de vida –Violencia aprendida, Derechos

perdidos- Derechos ganados, Violentómetro, Círculo de la violencia, Mis procesos legales, Reconocimiento a mis derechos, Vivir libres de violencia, Representando la violencia, nosotras, nuestros sueños, Derechos y obligaciones y Mi cuerpo como principal territorio de defensa Reconocimiento a mis derechos, Vivir libres de violencia, Rompiendo roles y estereotipos de género, Nosotras, nuestros sueños.

Se impartieron 100 terapias individuales de contención emocional y 10 sesiones grupales para las 7 profesionistas servidoras públicas que atienden a las mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia extrema del refugio.

A través del Refugio casa Seigen Berriozábal, se integraron 14 expedientes de ingreso de mujeres en situación de violencia extrema, sus hijas e hijos, con el objetivo de otorgar a las mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia extrema, protección y seguridad temporal de manera urgente, a través de los servicios especializados para salvaguardar la integridad física y psicológica, así como coadyuvar en la integración de manera libre y fortalecer el desarrollo de su autonomía y el plan de vida libre de violencia.

En este sentido, se otorgaron 300 servicios de menús y asesoría nutricional para mujeres, hijas e hijos en situación de violencia extrema dentro del refugio.

Con la finalidad de generar un espacio seguro y de calidad a las usuarias que viven situaciones de violencia extrema; se realizaron 804 gestiones administrativas (procesos de pago para las especialistas, solicitudes para llevar a cabo el voluntariado, reuniones para realizar acciones de mejora en el refugio, solicitudes de compra de las partidas presupuestales, seguimiento a los procesos de contención, seguimiento a los procesos de asesoría de nutrición, gestión para llevar a cabo actividades recreativas con instituciones públicas y privadas y gestiones para becas ante las instituciones públicas).

Se impartieron 844 sesiones de psicoterapia individual y grupal, con la finalidad de facilitar el autocuidado emocional de cada una de las mujeres, recuperándose de las situaciones traumáticas por episodios constantes de violencia extrema en el hogar con sus hijas e hijos, de las cuales 213 fueron psicoterapia de mujeres y 343 infantiles.

Para coadyuvar con el **Programa Estatal para Garantizar el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia (PROLIV 2020-2024)**, se realizaron 1,062 apoyos pedagógicos para el aprendizaje de las hijas e hijos de las usuarias del refugio, así como actividades educativas y de vinculación con la



Secretaría de Educación, Universidad Autónoma de Chiapas (Unach), Instituto Chiapaneco de Educación para Jóvenes y Adultos (Icheja), para la reinserción escolar de mujeres, sus hijas e hijos y proporcionar seguimiento para que los infantes de las usuarias continúen con sus estudios.

Se conformaron 4 grupos de capacitación, con la finalidad de que las profesionistas del área de Trabajo social y salud, otorgaran talleres de prevención de las violencias contra las niñas, adolescentes y mujeres usuarias que se encuentran alojadas en el refugio.

Con las acciones de este proyecto se beneficiaron a 14 mujeres, 26 infantes (11 niñas y 15 niños) y 7 servidoras públicas.

Estrategias de prevención y atención de las violencias contra las niñas, adolescentes y mujeres. Por un Chiapas libre de violencia.

Con el objetivo de realizar acciones integrales de prevención, servicios de orientación y atención especializadas a mujeres y niñas para contribuir a disminuir la violencia en el Estado de Chiapas, a través de distintas instancias Unidad móvil, Ventanilla de Atención Especializada Paimef y Centro de Justicia para Mujeres (Cejum), se otorgaron 64,636 atenciones especializadas a Centros de Atención Especializados (Paimef) (23,224 jurídicas, 22,380 psicológicas y 19,032 de trabajo social); beneficiando a 8,231 mujeres en situación de violencia.

Además, se conformaron 522 grupos a los que se proporcionó igual número de pláticas en temas tales como: Derechos humanos de las mujeres; Prevención de la violencia contra las mujeres; Prevención del embarazo infantil y adolescente; Prevención de la violencia en el noviazgo; Salud sexual y reproductiva y Trata de personas, en materia de: Perspectiva de género y Prevención y atención de la violencia estructural, en los municipios de Berriozábal, Cacahoatán, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Mapastepec, Ocosingo, Palenque, Pichucalco, San Cristóbal de Las Casas, Simojovel, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Villaflores y Yajalón, dirigidos a 15,193 personas (9,454 mujeres y 5,739 hombres).

En el marco de la estrategia nacional *Somos tu Red de Apoyo* para la prevención de las violencias contra las niñas, adolescentes y mujeres, se llevó a cabo la estrategia de difusión comunitaria mediante 522 pláticas interactivas orientadas a niños, jóvenes y mujeres de las 15 regiones del Estado, beneficiando a 9,454 mujeres y 5,739 hombres. La información y promoción, se llevó a cabo mediante la distribución de 16,540 ejemplares de materiales informativos y

promocionales impresos de los servicios especializados que proporcionan las unidades locales de atención y de orientación; 6 anuncios en bardas publicitarias; y la publicación de infografías en redes sociales.

Se realizaron 2 acciones que consistieron en otorgar terapias individuales proporcionadas a 64 profesionistas que integran los Centros de Atención Especializados Paimef, con el objetivo de aumentar el bienestar personal, social y laboral, propiciando emociones positivas de autocontrol, regulación emocional y relajantes que permitan mejorar la resolución de problemas y conflictos.

Con la finalidad de promover el acceso a vivir una vida libre de violencia, se integraron 8,231 expedientes en los municipios antes mencionados a mujeres usuarias en situación de violencia; asimismo, con el objetivo de proporcionar información a mujeres y niñas en situación de violencia, se otorgaron 37,500 orientaciones jurídicas, psicológicas y de trabajo social a igual número de personas (33,294 mujeres y 4,206 hombres).

También, se suscribieron 14 convenios con ayuntamientos municipales, con el objetivo de conjuntar acciones y esfuerzos que contribuyen a la prevención y atención de la violencia contra las mujeres en localidades y/o colonias de los municipios de: Berriozábal, Cacahoatán, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Mapastepec, Ocosingo, Palenque, Pichucalco, San Cristóbal de Las Casas, Simojovel, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Villaflores y Yajalón.

De igual forma, en el marco de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (Enapea) se legalizaron 14 convenios del *Ciclo de Cine Itinerante: Domo Digital Seigen*, para la proyección de cortometrajes enfocados a la Prevención de la violencia en el noviazgo, Trata de personas con fines de explotación sexual, Derechos sexuales y reproductivos en la Región 5 Altos Tsotsil – Tzeltal y Tuxtla Gutiérrez.

Por lo antes expuesto, se realizaron 128 presentaciones de dicho Ciclo de Cine, en el que asistieron 5,214 personas (2,864 mujeres y 2,350 hombres) de los municipios de Aldama, Amatenango del Valle, Chalchihuitán, Chanal, Chenalhó, Huixtán, Larráinzar, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Teopisca, Tuxtla Gutiérrez y Zinacantán.

Asimismo, para la generación de programas, proyectos y políticas públicas en beneficio de las mujeres en el ámbito estatal y municipal, se impartieron 37

capacitaciones a 252 servidores públicos (178 mujeres y 74 hombres), quienes realizaron los registros al Banco Estatal de Datos e Información sobre Casos de Violencias contra las Mujeres, lo que permitió contar con elementos cuantitativos y cualitativos para los diagnósticos de situación de violencia y que sirvieron para la toma de decisiones desde su quehacer institucional a nivel central y municipal.

Con el propósito de sensibilizar a los medios de comunicación para que incorporen la perspectiva de género en el tratamiento mediático en favor del derecho de la igualdad y a una vida libre de violencia, se llevó a cabo el *Seminario medios de comunicación por el derecho de las mujeres a una vida libre de violencia*, en modalidad presencial estructurado en 3 grupos con 4 sesiones de 2 horas cada uno, en la que participaron 78 profesionistas de los medios de comunicación (55 mujeres y 28 hombres) en el municipio de Tuxtla Gutiérrez.

Con el objetivo de producir un intercambio de información en el grupo de contención para adquirir habilidades; se sociabilicen sentimientos, problemas; modifiquen actitudes y se contengan emociones; se proporcionaron 7 sesiones de contención emocional (2 virtuales y 4 presenciales) a profesionistas que integran los Centros de Atención Especializados: Unidad móvil, Ventanilla de Atención Especializada Paiméf y Centro de Justicia para Mujeres (Cejum), en los municipios de Berriozábal, Cacahoatán, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Mapastepec, Ocosingo, Palenque, Pichucalco, San Cristóbal de Las Casas, Simojovel, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Villaflores y Yajalón.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 77,534 personas (65,581 mujeres y 11,953 hombres) y 394 servidores públicos (293 mujeres y 101 hombres).

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

Para promover la transversalidad del enfoque de género de las entidades y entes públicos 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 desarrollaron las siguientes acciones:

En el marco del *Programa Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres 2020-2024*, se impartieron 286 capacitaciones de sensibilización impulsando la transversalización de enfoque de géneros en la administración pública del Estado; dirigidos a 25,331 servidores públicos (13,408 mujeres y 11,923

hombres) y 4,344 personas (2,217 mujeres y 2,127 hombres) de diversos entes públicos y privados, en los cuales destacan los siguientes cursos:

- *ABC de Género*: Causas estructurales de la violencia, Masculinidades hacia una cultura de paz e igualdad y Derechos humanos de las mujeres.
- *Componente de Sensibilización*: La Desigualdad de las mujeres en la sociedad, La discriminación hacia las mujeres, Violencia hacia las mujeres, Mecanismos comunes de exclusión y denegación de derechos, Formas y esquemas para transformar la realidad, Protocolo contra el hostigamiento sexual y acoso sexual, Violencia política por razones de género Espacios libres de violencia, Lenguaje incluyente y no sexista.

Asimismo, a fin de fortalecer las competencias laborales, habilidades profesionales y capacidades institucionales en la atención y tutela de los derechos humanos vinculados con la igualdad de género, a través de acciones permanentes de sensibilización y capacitación a servidoras y servidores públicos de la administración pública estatal y municipal, se llevó a cabo la clausura del *Proceso de Formación de Formadores* con profesores de las universidades Universidad Autónoma de Chiapas (Unach), Universidad Intercultural de Chiapas (Unich); además, se sensibilizaron a operadores del transporte público con el tema: Prevención del acoso sexual en el transporte.

También, con el objetivo de dar cumplimiento al plan de trabajo del grupo (Gepea 2020-2024), se realizaron 2 reuniones del Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (Gepea), y 2 Sesiones Ordinarias del Observatorio de Participación y Empoderamiento Político de las Mujeres (OPEPM) en Chiapas, en la cual se informaron los resultados de los grupos de trabajo: Paridad total, Monitoreo de medios de comunicación, Red de traductoras; y con la finalidad de conocer, visibilizar y monitorear la situación y avance de las mujeres en el ámbito político y la violencia política contra las mujeres en razón de género, para dar propuestas de acciones que se realizaron en la *Conmemoración de los 70 Años del Voto de las Mujeres en México*, y la entrega de material de difusión de la defensoría de los derechos político-electoral y violencia contra las mujeres.

De igual forma, a través de la Secretaría de Igualdad de Género; se llevaron a cabo, 20 reuniones interinstitucionales entre las cuales destacan las siguientes:

- Mesas de trabajo: para la creación de un convenio tripartita con la Comisión Estatal de los Derechos



Humanos y el Instituto de Estudios de Posgrados (IEP), con la finalidad de fortalecer la profesionalización del **Programa de Formación en Género** (ProFEG) y con la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, con relación al pronunciamiento sobre la garantía de acceso a métodos anti fecundativos regulares de emergencia, interrupción legal y voluntaria del embarazo a las mujeres privadas de su libertad, prioritariamente a las víctimas de violencia sexual.

- **Foro Derecho a Una Menstruación Digna:** en coordinación con el Congreso del Estado de Chiapas y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef), con la finalidad de proteger los derechos humanos y la salud menstrual de las niñas, adolescentes y mujeres del Estado, contribuyendo de esta manera a revertir la desigualdad histórica en la que viven y colaborando con la participación de las integrantes de la tercera generación de las escuelas de liderazgo de esta secretaría.
- **Jornada de trabajo:** en coordinación con la Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres (Conavim), el seguimiento a las acciones para impulsar la estrategia *Somos tu Red de Apoyo*, con autoridades educativas como el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep), Colegio de Bachilleres de Chiapas (Cobach), Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas (CECyTE Chiapas) y la Secretaría de Educación Pública del Estado; con la finalidad de presentar el documento final del *Protocolo para la prevención y atención de la violencia sexual contra las adolescentes* y de esta manera ampliar la ruta crítica propuesta en el 2020.
- **Reuniones de trabajo:** en coordinación con las Escuelas de Fortalecimiento de Liderazgo Adolescente (EFLA), y el Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres), se dio seguimiento a la logística y organización de los foros denominados: *Foro Red de liderazgos de niñas y adolescentes para la prevención del embarazo adolescente*, y *Foro de Redes: Infancias y Adolescencias liderando la transformación: Emociones y Sexualidad*. Esto con el objetivo contar con la participación de la niñez y adolescentes, y conocer sus necesidades, en relación a lo que piensan, sienten, ven y experimentan en los diferentes contextos socioculturales del Estado.

Además, se realizó una reunión interinstitucional entre las Aldeas S.O.S en donde se suscribió el convenio de colaboración para las acciones de seguimiento del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

(Conalep), Colegio de Bachilleres de Chiapas (Cobach), Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas (CECyTE Chiapas), implementando el modelo de habilidades para la vida independiente para las y los adolescentes y talleres de crianza positiva a las madres que se encuentran en los refugios.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 25,331 servidores públicos (13,408 mujeres y 11,923 hombres) y 4,344 personas (2,217 mujeres y 2,127 hombres).

Fortalecimiento de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

Con la finalidad de promover y difundir información en materia de igualdad de género en el Estado e incidir en los medios de comunicación masiva para combatir los estereotipos e imágenes que atentan contra la dignidad y exclusión derivada del género, así como, difundir una cultura de no violencia hacia las mujeres e igualdad y respeto entre los géneros, se realizaron 101 promociones a la población en general, integradas de acuerdo a lo siguiente:

- 10 Campañas entre las cuales destacan las siguientes:
 - *Tiempo fuera;* como recurso para abordar el conflicto al interior de las familias, promoviendo la búsqueda de entornos de diálogo y paz social.
 - *Día Internacional de la Mujer;* con el objetivo de reconocer los derechos de las mujeres a una vida digna, libre de violencias y con igualdad de oportunidades.
 - *Infancias víctimas de violencia vicaria;* para visibilizar a las infancias víctimas de violencia, reconociendo las consecuencias físicas, psicológicas de este tipo de violencia, a la vez se promueve su identificación, atención y prevención al derecho de la infancia al amor filial materno y paterno.
 - *Mujeres y autocuidado;* con la finalidad de informar a las mujeres las formas de autocuidado y como ponerlas en práctica.
 - *Paternidades vicarias;* con el objetivo de sensibilizar e informar a los padres sobre el posible ejercicio de paternidades vicarias y las consecuencias que este tipo de violencia genera en las mujeres, sus hijas e hijos.
 - *Derecho de las mujeres migrantes;* a fin de informar y difundir los derechos específicos de las mujeres migrantes.

- *Mujeres adultas mayores*; con el propósito de sensibilizar a la población en general acerca de los derechos de las personas adultas mayores, con énfasis en las mujeres, promoviendo el respeto de sus derechos en especial a una vida digna.
 - 49 transmisiones a través el programa radiofónico, *Violetas al Sur*, para sensibilizar a la población con información en materia de: transversalidad de género; derechos humanos de las mujeres; economía social; violencias de género y pedagogía de género; destacando temas tales como:
 - *Redes de mujeres seguras cuadra por cuadra que operan en Chiapas*;
 - *La Mercadita*, pequeños negocios, grandes productos.
 - Traducción en lenguas indígenas con perspectiva de género.
 - Buscar ayuda ante casos de violencias hacia las mujeres.
 - Otras formas de amor, La amistad; Tsebal Chon, ilustraciones, tradiciones y conocimiento en torno al pueblo maya y zoque.
 - Acciones de prevención y atención para las mujeres y niñas en situación de violencia.
 - Mujeres migrantes.
 - Mujeres afrodescendientes frente al racismo.
 - ¿Qué hacemos los hombres frente a la igualdad.
 - Voluntariados: Sumando desde el corazón, transformando vidas.
 - Ecofeminismo.
 - *Marca Chiapas*.
 - Con sabor a vainilla: cultivar imitando a la naturaleza.
 - Hombres corresponsables en los cuidados.
 - Mujeres en la ingeniería.
 - Paternidades vicarias.
 - Mujeres en la arquitectura.
 - Mujeres en la administración de empresas.
 - Bienestar de la persona adulta mayor.
 - Atención de acoso sexual contra las mujeres en el transporte público colectivo.
 - *Climaterio y menopausia y como llegar a un buen envejecer*.
 - 40 entrevistas para promocionar y difundir la información de la perspectiva de género en espacios radiofónicos, televisivos y redes sociales de temas tales como: *Día Internacional de la Mujer*; Convocatoria Paimef 2023; *Refugios Casas Seigen* y Paimef 2023; Encuentro de Mujeres Migrantes: Por mis Derechos; Evento PNUD; Alfombra naranja; Encuentro con trabajadoras del hogar; en San Cristóbal de Las casas y Talleres en La Albarrada.
 - 2 reportes de las actividades realizadas en la difusión de herramientas para el manejo adecuado de la información con perspectiva de género y lenguaje incluyente, con el objetivo de sensibilizar al funcionariado y a las personas comunicadoras o vinculadas a la difusión de contenidos sobre la pertinencia de introducir el enfoque de género en las acciones de comunicación, con especial atención en las coberturas periodísticas de los casos de violencia de género.
- Asimismo, con el propósito de diseñar, implementar y evaluar acciones de difusión sobre las diferentes violencias que viven las mujeres y las niñas desde un enfoque interseccional, intercultural y territorial, propuesto en el **Programa Estatal para Garantizar el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia (PROLIV 2020-2024)**; así como, para promover y difundir información en materia de igualdad e inclusión de género, se realizaron investigaciones sobre las causas, características y consecuencias de la violencia contra las mujeres que mostraron una imagen actualizada de la problemática en los municipios del Estado.
- De esta manera, se elaboraron 27 documentos con relación a la perspectiva de género en los que se dio a conocer los resultados públicamente para fomentar el debate social y valorar las medidas pertinentes para su erradicación, conformados por:
- 12 reportes con información estatal sobre muertes, violencia familiar, violencia contra las mujeres y embarazo en niñas y adolescentes, para contar con estadísticas sobre violencias contra mujeres e identificar a los municipios con mayor prevalencia de embarazo en niñas y adolescentes y su evolución en el tiempo.
 - 6 informes de actualizaciones, de ellos:



- 2 corresponden al centro de documentación digital, en donde se incorporaron 34 documentos digitales al acervo, con la finalidad de proporcionar a los usuarios y áreas de investigación de los sectores público, social y privado, publicaciones con perspectiva de género sobre Chiapas.
 - 2 al seguimiento del Atlas de género en el que se acordaron nuevos indicadores con la Coordinación General de Recursos Humanos del gobierno del Estado, y con la Secretaría de Salud.
 - 2 al directorio de puntos focales de atención institucional de las violencias contra las mujeres y 2 del directorio de puntos focales de atención institucional de las violencias contra las mujeres, con la finalidad de ofrecer a las instituciones dedicadas a la atención de las violencias, para poder canalizar y atender a la víctima.
 - 2 informes diversos: uno sobre el proceso para la implementación y certificación en normas que permitan ambientes laborales inclusivos y con entornos organizacionales favorables, con el objetivo de lograr la implementación y certificación de normas progresivas en los organismos gubernamentales e iniciativa privada; y otro es con el objetivo de dar seguimiento y continuar con la vigencia de la misma.
 - 2 diagnósticos sobre muertes violentas de mujeres en el ámbito territorial, con la finalidad de poner a disposición de usuarios de información con perspectiva de género las cifras al cierre de 2022 relacionados con homicidios, feminicidios y suicidios al 2021.
 - 2 diagnósticos de actualización, uno de ellos, sobre la violencia contra las mujeres que compila cifras de las diferentes fuentes de información oficiales con la finalidad de proporcionar a los sectores público, privado y social la actualización acerca de los diferentes tipos de violencia que viven las mujeres, niñas y adolescentes; y el otro es con relación a 12 diagnósticos territoriales para la prevención y atención de la violencia contra las mujeres elaborados con la finalidad de dar a conocer en las mesas regionales para la Paz y Seguridad las estadísticas de violencia contra la mujer, así como de embarazo en niñas y adolescentes y el entorno sociodemográfico en que suceden.
 - Un diseño del instrumento evaluador o cuestionario para la identificación de las prácticas de violencia y discriminación en el ámbito laboral del gobierno del Estado.
 - 2 protocolos: una actualización en materia de hostigamiento sexual y acoso sexual en los gobiernos municipales; y la otra actualización en materia de violencia sexual contra los estudiantes del nivel medio superior en relación a la responsabilidad administrativa y penal.
- También, para contribuir en la disminución de la desigualdad y las violencias contra las mujeres en el Estado, se gestionaron ante la federación 6 proyectos de apoyo con el objetivo de atender demandas que generen la igualdad entre mujeres y hombres, así como, la prevención y atención de la violencia contra las mujeres y niñas de la población chiapaneca, entre ellos:
- **Programa para el Adelanto, Bienestar e Igualdad de las Mujeres (Proabim)**, Modalidad I, denominado: **Fortalecimiento para el bienestar y empoderamiento de las mujeres en el Estado de Chiapas.**
 - **Programa Fondo para el Bienestar y el Avance de las Mujeres (Fobam)** denominado: **Yo tomo decisiones de manera libre, informada y responsable: fortaleciendo espacios seguros y de convivencia sana para las niñas, jóvenes y mujeres de Chiapas.**
 - Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres, denominado: **AVGM/CHIS/AC01/SIG/022.**
 - **Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (Paimef)**, denominado: **Estrategias de Prevención y Atención de las violencias contra las niñas, adolescentes y mujeres. Por un Chiapas libre de violencia.**
 - **Programa de Apoyo para Refugios Especializados para Mujeres Víctimas de Violencia de Género, sus Hijas e Hijos**, denominados: **Refugios Casas Seigen en Tuxtla Gutiérrez y Berriozábal.**
- Para favorecer en la prevención, atención y protección para las mujeres y otros géneros que afronten situaciones de violencia en el Estado, se llevaron a cabo 104 orientaciones entre ellas:
- 90 asesorías para fortalecer a 159 servidores públicos (135 mujeres y 24 hombres) y 39 personas (16 mujeres y 23 hombres), en temas como: Manual de mecanismos de género que

garanticen la integridad, seguridad y vida de las mujeres y niñas en los municipios del Estado; Protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual en los gobiernos municipales; Plan municipal para la igualdad entre mujeres y hombres; Comité para la prevención del embarazo infantil y adolescente, asesoría para la implementación de la Estrategia 25X25, integración de los Grupos Municipales para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (GMUPEA's) en el marco de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (Enapea), asesoría para la firma de convenio de colaboración para la prevención, atención y sanción de la violencia contra las mujeres en el ámbito laboral para las empresas en el estado de Chiapas, asesoría para la implementación de la estrategia nacional de mujeres constructoras de Paz, Red de Mujeres Seguras cuadra por Cuadra (Mucpaz).

- 12 atenciones de primer contacto a 12 mujeres víctimas de violencia de género, con la finalidad de dar atención, canalización y seguimiento a las instituciones que procuran justicia en los municipios de Acala, Amatán, Ángel Albino Corzo, Benemérito de las Américas, Berriozábal, Cacahoatán, Capitán Luis Ángel Vidal, Catazajá, Chamula, Chanal, Chiapa de Corzo, Chiapilla, Chilón, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Copainalá, El Parral, Ixtapa, Ixtapangajoyá, La Concordia, La Libertad, La Trinitaria, Larráinzar, Mapastepec, Mazatán, Metapa, Montecristo de Guerrero, Nicolás Ruiz, Catazajá, Ocosingo, Reforma, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Lucas, Siltepec, Simojovel, Suchiapa, Sunuapa, Tapachula, Tapilula, Tecpatán, Teopisca, Tonalá, Totolapa, Tuxtla Chico, Tuxtla Gutiérrez, Tzimol, Unión Juárez, Venustiano Carranza, Villa Comaltitlán, Villa Corzo, Villaflores y Zinacantán.
- 2 informes sobre el monitoreo del observatorio ciudadano de derechos de la población LGTB+, con la finalidad de fortalecer a dicho observatorio para lograr el cumplimiento de sus acciones en beneficio de la población LGTB+

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 1,350,054 personas (810,031 mujeres y 540,023 hombres) y 180 servidores públicos (155 mujeres y 25 hombres).

Yo tomo decisiones de manera libre, informada y responsable: Fortaleciendo espacios seguros de convivencia sana para las niñas, jóvenes y mujeres de Chiapas.

Con la finalidad de generar acciones en la erradicación y disminución del embarazo adolescente mediante estrategias de intervención asertivas en sensibilización, prevención y atención con perspectiva de género, derechos humanos, pertinencia cultural e interseccionalidad de la niñez y adolescencia; construyendo entornos seguros de paz y bienestar para las mujeres, niñas y adolescentes de Chiapas.

Se realizaron 15 acciones, con el fin de promover el modelo de territorialización de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (Enapea).

Además, se conformaron 3 grupos municipales para la prevención del embarazo en adolescentes (GMUPEA), a través del diseño e implementación del *Plan de abogacía y diálogo político*, derivados de la agenda local, esta última en el marco de los 16 Días de activismo contra la violencia de género, así como la difusión de una campaña: *¡Yo Decido!* y *¡Yo Exijo Respeto!*, por medio de videos digitales, spots de radio y editoriales en atención al plan de trabajo, priorizando a personas indígenas y con discapacidad, en los municipios de Chanal, Chiapilla y Osumacinta; beneficiando con estas acciones a 30,438 personas (15,033 mujeres y 15,012 hombres) 214 servidores públicos (146 mujeres y 68 hombres), 139 adolescentes (67 mujeres y 72 hombres) y 40 infantes (20 niñas y 20 niños)

Se impartieron 24 capacitaciones a 801 personas (412 mujeres y 389 hombres), de ellos 18 talleres de Educación integral en sexualidad (EIS), y 6 sobre los Derechos sexuales y reproductivos de las niñas, niños y adolescentes con discapacidad en los municipios de Acala, Berriozábal, Chiapilla, Chicoasén y Osumacinta.

Asimismo, se llevaron a cabo 14 acciones las cuales corresponden a: un foro dirigido a niñas y adolescentes de las Escuelas de Fortalecimiento de Liderazgos Adolescentes (Eflas); un plan de trabajo de creación de redes; una estrategia de difusión de redes; 4 talleres de promoción y vinculación con escuelas y/o ámbitos comunitarios, implementando un proyecto de desarrollo comunitario; 6 estrategias de sensibilización consistentes en capacitaciones de los contenidos de las madres y padres de familia; y una feria dirigida a niñas y adolescentes de las EFLAS; en beneficio de a 49 personas (46 mujeres y 3 hombres), 8 infantes (niñas), 663 mujeres adolescentes y 205 servidores públicos (143 mujeres y 62 hombres) de los municipios de Chanal, San Fernando y Tuxtla Gutiérrez.



Derivado a lo anterior, se suscribieron 3 convenios municipales para la coordinación y colaboración en la prevención del embarazo de adolescentes, para la implementación de las acciones del proyecto: *Yo tomo decisiones de manera libre, informada y responsable: fortaleciendo espacios seguros y de convivencia sana para las niñas, jóvenes y mujeres de Chiapas*, del programa *Fondo para el Bienestar y el Avance de las Mujeres (Fobam)*, con la finalidad de promover la implementación del modelo de territorialización de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (Enapea) en los municipios de Chanal, Chiapilla y Osumacinta.

También, se legalizó un convenio de colaboración interinstitucional por revisiones de las áreas jurídicas de los diversos entes públicos del gobierno estatal, tales como: la Secretaría de Salud, el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF-Chiapas) y la Secretaría de Educación Pública (SEP) para la implementación de las acciones del Proyecto **Fondo para el Bienestar y el Avance de las Mujeres (Fobam)**.

Se realizó una reunión con el Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (Gepea), con la finalidad de dar seguimiento al plan de trabajo del ejercicio fiscal 2023, en un marco de colaboración interinstitucional para el desarrollo de las acciones que abonen a la disminución del embarazo en adolescentes en el Estado.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 30,094 personas, 604 servidores públicos, 1,350 adolescentes y 116 infantes.

Fortalecimiento para el bienestar y empoderamiento de las mujeres en el Estado de Chiapas.

El objetivo es proporcionar atención a mujeres, para promover e impulsar el empoderamiento de acciones afirmativas de las mismas desde una perspectiva de género, a partir de la detección de sus necesidades e intereses, contribuyendo a su desarrollo integral y en el logro de la igualdad sustantiva entre mujeres y hombres.

De esta manera, contribuyendo al **Programa Estatal para Garantizar el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia (PROLIV 2020-2024)**, se realizaron 10,348 asesorías para el avance y el adelanto de las mujeres (9,695 fueron relativas a necesidades e intereses de las mujeres y 613 para el empoderamiento económico), además, se realizaron 40 foros de reconocimiento de acciones emprendidas por mujeres formadas y acompañadas por los Centros

de Desarrollo de las Mujeres (CDM), beneficiando a 9,695 personas (8,371 mujeres y 1,324 hombres).

Asimismo, con el fin de promover y fomentar las condiciones que posibiliten la no discriminación, la igualdad de oportunidades y de trato entre los géneros; el ejercicio pleno de todos los derechos de las mujeres y la participación igualitaria en la vida política, cultural, económica y social de las mujeres del Estado; se impartieron 1,647 talleres de capacitación dirigidos a 8,560 personas (7,827 mujeres y 733 hombres), en los Centros para el Desarrollo de las Mujeres, de diversos municipios del Estado, destacando temas de: Derechos humanos de las mujeres; Igualdad de género; Derechos sexuales y reproductivos: Por el derecho a la salud; Violencia contra las mujeres; Liderazgo y participación de las mujeres en el ámbito político; Autonomía económica: Impulsa tu proyecto productivo; y Transformando mi idea en negocio.

Contribuyendo al **Programa Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres 2020-2024**; y promover la autonomía personal y comunitaria para la construcción de entornos de paz y desarrollo para las mujeres, niñas y adolescentes; se realizaron 4 acciones (construcción de puentes por el que transitan las mujeres; limpieza de la maleza de los alrededores, instalación de energía eléctrica; adecuación de caminos de piedras en arroyos, intervención en un paradero de transporte público: colocando iluminación y desmontando la maleza cercana al paradero) para recuperación de espacios públicos en las colonias de Terán, Albania Alta, San José Terán y Plan de Ayala, con la participación de entes gubernamentales tales como la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, Secretaría de Obras Públicas, Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Chiapas, DIF-Chiapas, Secretaría de Movilidad y Transporte y ayuntamiento de Tuxtla Gutiérrez.

Además, en los espacios recuperados de dichas colonias, se pintaron números de emergencia de las líneas de orientación jurídica y psicológica del **Programa de Apoyo a Instancias de Mujeres de las Entidades Federativas (Paimef)** y se proporcionaron silbatos de emergencia; beneficiando a 124 mujeres y 11 servidores públicos.

Con el objetivo de impulsar el adelanto y bienestar de las mujeres, se realizaron 84 capacitaciones integrales impartidas de la siguiente forma:

- 4 talleres en materia de Derechos Agrarios, con el objetivo de fortalecer la participación de las mujeres ejidatarias y comuneras a la toma de decisiones para ocupar cargos dentro de la asamblea y participen de manera activa en la toma de decisiones en materia agraria, en los municipios

de Comitán de Domínguez, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez dirigidas, a 103 personas (100 mujeres y 3 hombres).

- 40 certificaciones en competencias laborales, implementando la *Certificación EC0128 Preparación y servicios de bebidas*, durante el proceso de certificación se llevó a cabo el curso de alineación y la evaluación con fines de certificación, profesionalizar a las mujeres mediante procesos de formación y certificación que les permita mejorar el desarrollo de sus labores y habilidades para administrar un negocio, dirigidas a 40 mujeres del municipio de Tuxtla Gutiérrez.
- 6 cursos de preparación para certificar la educación secundaria, en beneficio de 120 mujeres.
- 16 acciones que comprenden cursos de preparación e inscripción al examen único Acredita-Bach, en beneficio de 16 mujeres.
- 15 inscripciones a igual número de mujeres al examen único Acredita-Bach, con la finalidad de contribuir en el proceso de acreditación de las mujeres en etapa de secundaria y bachillerato o equivalente que desertaron o dejaron los estudios inconclusos, mediante círculos de estudios, cursos de nivelación e inscripción al examen global de bachillerato Acredita-Bach, del municipio de Tuxtla Gutiérrez.
- 3 talleres de proceso de formación para el empoderamiento a adolescentes y mujeres jóvenes y fomentar su autonomía, liderazgo político, así como darles las herramientas para elaborar un proyecto de vida. Dirigidos a 60 estudiantes (mujeres).

A través de la operación de las Casas y Albergues para Mujeres Migrantes encargadas de otorgar atención a las personas que se encuentran en situación de migración y sensibilizar sobre derechos humanos y autocuidado a las mujeres, niñas y niños; contribuyendo al **Programa Estatal para Garantizar el Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia (PROLIV 2020-2024)**, se otorgaron 2 apoyos en especie a través de insumos a los albergues, Diocesano Belén Fui Forastero y Me Acogiste A.C. y Jesús el Buen Pastor del Pobre y Migrante A.C., que atienden a mujeres migrantes sus hijas e hijos, en el municipio de Tapachula.

En pro de los derechos de las mujeres y las niñas y con la finalidad de sentar las bases de colaboración con los ayuntamientos, se firmaron 43 convenios municipales para la operatividad de los Centros para el Desarrollo

de las Mujeres (CDM) y se conformaron 430 grupos integrados por 8,560 personas (7,827 mujeres y 733 hombres) de los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Aldama, Amatenango del Valle, Arriaga, Berriozábal, Chalchihuitán, Chanal, Chiapa de Corzo, Chiapilla, Chilón, Cintalapa de Figueroa, Coapilla, El Bosque, Francisco León, Huitiupán, Huixtán, Huixtla, Jitotol, La Libertad, Larráinzar, Las Margaritas, Maravilla Tenejapa, Mitontic, Nicolás Ruiz, Ocoatepec, Ocozacoautla de Espinosa, Pichucalco, Pueblo Nuevo Solistahuacán, San Andrés Duraznal, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Socoltenango, Suchiapa, Tecpatán, Tenejapa, Totolapa, Tuxtla Gutiérrez, Tzimol, Unión Juárez y Zinacantán.

Además, con la finalidad de vigilar la correcta implementación del modelo de operación de los Centros para el Desarrollo de las Mujeres (CDM) 2023, se llevaron a cabo 40 supervisiones de la operatividad de dichos centros.

Se realizaron 6 reuniones de trabajo, de los cuales 2 fueron para la selección de los espacios públicos, una para seleccionar los espacios a recuperar y la segunda para mostrar el espacio recuperado con 4 con redes de mujeres, debido a que muestran altos índices de violencia contra las mujeres en espacios públicos de acuerdo a los datos por el Diagnóstico de Movilidad y Violencia contra las Mujeres, con la participación de 11 actores estratégicos de distintos entes públicos tales como: la Secretaría de Obras Públicas, Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Chiapas, DIF-Chiapas, Secretaría de Movilidad y Transporte, Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana y el ayuntamiento de Tuxtla Gutiérrez. Beneficiando con estas acciones a 135 personas (132 mujeres y 3 hombres).

Considerando que el Estado de Chiapas en su ubicación fronteriza tiene estadísticas altas en asilo a personas migrantes, se suscribieron 2 convenios con los albergues Diocesano Belén Fui Forastero y Me Acogiste A.C.; y Jesús el Buen Pastor del Pobre y Migrante A.C; con el objetivo de implementar acciones para fortalecer los servicios que otorgan a mujeres migrantes, sus hijas e hijos el acceso a un techo y alimentos dignos y para la seguridad de las mujeres en el municipio de Tapachula.

Con este proyecto, se beneficiaron a 18,733 personas (16,673 mujeres y 2,060 hombres) y 11 servidores públicos (8 mujeres y 3 hombres).



Coordinación de acciones de prevención, control, seguimiento, supervisión y recuperación de las carteras asignadas a la Subsecretaría de Economía Social.

Con el objetivo 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), para contribuir a la recuperación de los servicios financieros otorgados a grupos o proyectos de mujeres; se llevaron a cabo 2,039 seguimientos de recuperación de la cartera vencida de los créditos de servicios financieros, otorgados a través de dicho fideicomiso, *Semillas de Autonomía y Empresas sociales y Finanzas Entre Mujeres (Fem)*, en los municipios de Acala, Berriozábal, Cintalapa de Figueroa, Jiquipilas, Las Margaritas, Ocosingo, Pijijiapan, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Yajalón y Zinacantán.

Asimismo, se emitieron 6 informes de ellos: 2 corresponden al análisis de las recuperaciones de los servicios financieros 2023 del citado fideicomiso, del periodo de enero a abril del 2023; y el segundo de los meses de mayo a octubre del 2023, así como, de los comprobantes únicos de pago en físico que fueron recibidos e ingresados al Sistema de Seguimiento Administrativo del Fideicomiso (Sisafi), con el objetivo de analizar el impacto generado por las acciones de cobranza para las recuperación de los financiamientos otorgados de los servicios financieros de dicho fideicomiso; y 4 a la cuenta pública del primero, segundo, tercero y cuarto trimestre del ejercicio fiscal 2023.

Con estas acciones se beneficiaron 2,039 personas (2,069 mujeres y 20 hombres) y 50 servidores públicos (30 mujeres y 20 hombres).

Ejecución de acciones para el fortalecimiento de las capacidades económicas de las mujeres y otros géneros.

En cumplimiento al *Programa Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres 2020-2024*, y como parte de fortalecer la autonomía económica y patrimonial para la superación de la desigualdad de género e impulsar financiamientos para proyectos crediticios y productivos de las mujeres emprendedoras, a través de fideicomisos estatales y fomentar los servicios financieros que permitan el acceso a capital y asistencia técnica, se otorgaron 1,648 atenciones a solicitudes recibidas para acceder a los servicios y apoyos financieros, 1,618 corresponde a créditos otorgados a igual número de mujeres del

Servicio Financiero Microcréditos *Semillas de Autonomía* en los municipios de Acala, Amatenango del Valle, Berriozábal, Cintalapa de Figueroa, Jiquipilas, Jitotol, Las Margaritas, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, Pijijiapan, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Santiago El Pinar, Tapachula, Tecpatán, Tuxtla Chico, Tuxtla Gutiérrez, Yajalón y Zinacantán; mismas que corresponden al primer y tercer ciclo de dicho servicio y 30 corresponden a servicios de asesoría a mujeres emprendedoras, para definir sus planes de negocios.

Asimismo, para contribuir a la generación de oportunidades e impulsar la participación prioritaria de las mujeres en la economía, que propician el mejoramiento de la calidad de vida, se llevó a cabo la organización de 60 eventos dirigidos a 282 personas (245 mujeres y 37 hombres) de los municipios de: Aldama, Amatenango del Valle, Berriozábal, Bochil, Chamula, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Ixtapa, La Independencia, La Trinitaria, Larráinzar, Las Margaritas, Marqués de Comillas, Ocozocoautla de Espinosa, Oxchuc, San Cristóbal de Las Casas, Santiago El Pinar, Simojovel, Suchiapa, Tenejapa, Teopisca, Tila, Tuxtla Gutiérrez, Tuzantán, Unión Juárez, Venustiano Carranza, Villa Corzo y Zinacantán; de ellos:

- 53 tuvieron la finalidad de la promoción de productos principalmente de las mujeres, tales como:
 - 48 en espacios como *La Mercadita* que impulsa la economía de productoras y productores de la región que comercializan y promueven sus productos, convirtiéndose en una herramienta de mercadeo directo sin intermediarios, saludable y artesanal.
 - 5 eventos 3 de ellos denominados: *Mujer emprende 2a. Edición*; y *2 Expo venta mercado joven y Mujer emprende*, con el objetivo de impulsar la comercialización de productos para que a través de sus emprendimientos tengan oportunidades para el autoempleo, la innovación y el desarrollo económico con sede en los municipios de: Aldama, Comitán de Domínguez, Oxchuc, San Cristóbal de Las Casas, Tenejapa, Teopisca, Tuxtla Gutiérrez, Villa Corzo y Zinacantán.
- 7 proyecciones del cine itinerante, Xkukab en donde se proyectaron los cortometrajes: Polvo de Estrellas; El Tigre y la Flor y el largometraje: Los Lobos; el VIII Foro Joven Maya y el Foro: La Albarrada-Espacio de encuentro formativo y de preservación biocultural, así como, la

conmemoración del tercer aniversario de La Mercadita.

También, con el objetivo de contribuir al desarrollo de capacidades de las mujeres y otros géneros a través de talleres que propicien la adquisición de conocimientos técnico-prácticos que impacten en el mejoramiento de su calidad de vida, se impartieron 651 capacitaciones, dirigidos a 1,859 personas (1,478 mujeres y 381 hombres) de los cuales:

- 639 consistieron en módulos de formación para el desarrollo de habilidades que fortalezcan sus habilidades para que realicen nuevos emprendimientos y mejoren su autocuidado mediante talleres de: agricultura sostenible, carpintería, curiosidades de madera, computación básica y avanzada, corte y confección, electricidad, herrería, curso básico de soldadura eléctrica, hilados y tejidos, panadería, principios básicos de silvicultura, talabartería, tecnología de alimentos y chiles en escabeche, entre otros, en los municipios de: Aldama, Amatenango del Valle, Chenalhó, Chilón, El Bosque, Ixtapa, Larráinzar, Mezcalapa, Palenque, Pijijiapan, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Santiago El Pinar, Tenejapa, Teopisca, Tuxtla Gutiérrez, Tzimol, Unión Juárez, Yajalón y Zinacantán.
- 12 en esquema de financiamiento en la modalidad semilla de autonomía autocuidado de las mujeres en los municipios de: Amatenango del Valle, Chenalhó, Chilón, El Bosque, Larráinzar, Mezcalapa, Pijijiapan, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Santiago El Pinar, Tenejapa, Teopisca, Tuxtla Gutiérrez, Tzimol, Yajalón y Zinacantán.

Además, se proporcionaron 3,625 servicios (alimentación, hospedaje, servicios de bibliotecas pública y virtual) a 3,136 personas (1,887 mujeres y 1,249 hombres) de diversos municipios del Estado.

Con la finalidad de impulsar acciones que faciliten el acceso a capacitación continua para las mujeres que realizan actividades de economía de cuidado, como el otorgamiento de becas, horarios flexibles, modalidades virtuales y estancias de cuidados para las y los menores, personas con discapacidad y personas adultas mayores, en concordancia con el *Programa Estatal de Igualdad*, para vincular con entes públicos y privados el desarrollo económico de las mujeres, se suscribieron 8 convenios con organizaciones, de ellas:

- 2 con: DVV Deutsche International Volkshochschul-Verband, (Instituto de Cooperación Internacional de la Asociación Alemana para la Educación de los Adultos); y

Operation Smile México A.C en los municipios de: Aldama, Chenalhó, Huitiupán, Ocosingo, Ocoatepec, Pueblo Nuevo Solistahuacán, San Cristóbal de Las Casas, Simojovel, Teopisca y Tuxtla Gutiérrez.

- 3 con los ayuntamientos de Ocozocoautla de Espinosa, Villaflores y Tapachula en favor del Fideicomiso Fondo de Apoyo a la Economía de las Mujeres (Faem) en beneficio de las mujeres de esos municipios.
- Uno para el proyecto *Un nuevo comienzo*, diseñado para atender a grupos de mujeres en situación de vulnerabilidad que han enfrentado discriminación, exclusión, marginación y violencia, por lo que están expuestas a mayores riesgos de sufrir dificultades económicas.
- 2 con Educampo y Mujer Activas en Solidaridad A.C., con la finalidad de implementar acciones para el mejoramiento de la calidad de vida de las mujeres, para lograr y consolidar su autonomía económica e impulsar su participación.

Con este proyecto se beneficiaron a 6,053 personas (4,329 mujeres y 1,724 hombres).

Un nuevo comienzo.

Con el objetivo de otorgar oportunidades de desarrollo económico y sostenibilidad a las mujeres privadas de su libertad, mediante la concesión de ayuda económica directa y no reembolsable, destinada a la creación de un micronegocio o proyecto productivo que le permita la generación de ingresos para mejorar sus condiciones de vida e incrementar la participación en actividades económicas y contribuir a la reducción de la brecha de desigualdad de género, se proporcionaron 58 ayudas consistentes en paquetes de insumos de materiales a igual número de mujeres privadas de su libertad en situación de mayor vulnerabilidad, tales como:

- 48 para la producción de artesanías, bordados y manualidades, dirigidas a mujeres del Centro de Reinserción Social (CerSS) No. 5 de San Cristóbal de Las Casas.
- 10 insumos de producción de serigrafía a mujeres del área femenil del (CerSS) No. 14 de *El Amate*, en Cintalapa de Figueroa.

Fortaleciendo con ello, los conocimientos y habilidades técnicas necesarias para las mujeres privadas de su libertad y realicen actividades económicas productivas durante su reclusión y la posibilidad de seguir



desarrollándolas en libertad, impulsando una actividad económica productiva.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron 58 mujeres en situación de vulnerabilidad.

Sostenibilidad económica para mujeres en situación de vulnerabilidad.

Para impulsar la autonomía económica y sostenibilidad de las mujeres más desprotegidas y vulnerables, mediante la ayuda en especie, para la creación de un emprendimiento que le permita la generación de ingresos y mejorar las condiciones de vida, promoviendo proyectos específicos para mujeres con discapacidad y sobre todo proporcionar capacitación, asesoría y financiamientos para favorecer la autonomía económica y apoyar a mujeres en situación de desplazamiento forzado.

De esta manera, para el emprendimiento de proyectos que elevaron el bienestar, se entregaron 200 apoyos en especie a igual número de mujeres en situación de vulnerabilidad y pobreza (34 privadas de su libertad, 2 ex privadas de su libertad, 84 víctimas directas de formas extremas de violencia, 2 madres solteras, 78 en situación de pobreza) los cuales consistieron en:

- Una estética
- 25 aplicación de uñas
- 18 papelería
- 40 preparación y expendio de alimentos
- 26 talleres de artesanías
- 90 tiendas de abarrotes

Pertenecientes a los municipios de: Aldama, Berriozábal, Chiapa de Corzo, Chilón, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Escuintla, Huehuetán, Jitotol, Mapastepec, Pijijiapan, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Tecpatán, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, Tuzantán, Venustiano Carranza y Villa Comaltitlán.

Subfunción: Otros de seguridad social y asistencia social

Ente público: Secretaría de bienestar.

Seguimiento a programas y proyectos sociales.

Con el objetivo de favorecer el bienestar de la población chiapaneca, se llevaron a cabo 108 acciones

de bienestar con el propósito de dar seguimiento a los programas y/o proyectos de bienestar, en este sentido acercar a la población a distintos servicios públicos y gratuitos, tales como:

- *Programa Bienestar en tu comunidad:* se realizaron 59 acciones entre ellas: cortes de cabello y pláticas de salud bucal, en diversas colonias de los municipios de Ocozocoautla de Espinosa, San Cristóbal de Las Casas y Tuxtla Gutiérrez.
- *Programa Bienestar en tu escuela:* para prevenir y minimizar la propagación de microbios y virus que puedan causar enfermedades y/o infecciones, se efectuaron 34 acciones de servicios (sanitización), en escuelas del nivel básico en el municipio de Tuxtla Gutiérrez.
- *Programa Teatro de bienestar:* se llevaron a cabo 15 obras de teatro de autocuidado de la salud, nutrición, educación, prevención de la violencia y concientización en el cuidado del medio ambiente, en el campamento de desplazados del municipio de San Cristóbal de Las Casas y escuelas de nivel básico: Jardín de niños y niñas *Diego Rivera, Ricardo Flores Magón, José María Morelos y Pavón, Primarias Juan Sabines Gutiérrez y Rafael Pascacio Gamboa* del municipio de Tuxtla Gutiérrez.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 9 servidores públicos y 1,023 personas (551 mujeres y 481 hombres).

Fortalecimiento a la actividad artesanal.

El gobierno de Chiapas, impulsó proyectos para fortalecer la actividad artesanal como parte de la actividad de bienestar, con el propósito de mejorar los ingresos de las y los artesanos, prueba de ello, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- 924 estudios optométricos, de igual número de artesanos (647 mujeres y 277 hombres); de los cuales fueron beneficiados mediante la entrega de 924 lentes bifocales, originarios de los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Berriozábal, Cintalapa de Figueroa, Escuintla, Jiquipilas, Tonalá y Venustiano Carranza.
- Se impartieron 298 capacitaciones a las y los artesanos, en temas de: toquilla sintética para elaboración de bolsas artesanales, elaboración de vestidos y corte de cabello, en los municipios de: Arriaga, Berriozábal, Cintalapa de Figueroa, Jiquipilas, Mapastepec, Ocozocoautla de

Espinosa, Pijijapan, Tonalá y Venustiano Carranza.

Se entregaron 1,304 apoyos de equipos e insumos: (105 de hilos, 509 de gastronomía, 15 de tallado de madera, 375 de corte de cabello, 255 de plástico de toquilla sintética) y 45 máquinas de coser; beneficiando a igual número de personas artesanas (913 mujeres y 391 hombres), integrado de acuerdo a lo siguiente:

EQUIPOS E INSUMOS							
MUNICIPIO	APOYOS A LOS ARTESANOS						TOTAL APOYOS
	HILOS	GASTRONOMÍA	TALLADO DE MADERA	CORTE DE CABELLO	MÁQUINA DE COSER	BOLSAS DE TOQUILLA	
Arriaga	0	60	0	0	0	75	135
Berriozábal	45	0	0	60	0	0	105
Chiapa de Corzo	30	30	15	0	0	0	75
Cintalapa de Figueroa	0	134	0	120	15	0	269
Jiquipilas	0	60	0	60	0	30	150
Mapastepec	0	60	0	0	0	60	120
Ocozacoautla de Espinosa	0	60	0	0	0	60	120
Pijijapan	0	60	0	60	0	0	120
Tonalá	0	45	0	45	15	0	105
Venustiano Carranza	30	0	0	30	15	30	105
TOTAL	105	509	15	375	45	255	1 304

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Adquisición de inmueble para el almacenamiento y distribución de insumos para el bienestar.

Con el propósito de contar con un inmueble para el almacenamiento y distribución de insumos generados en programas y proyectos de bienestar de orden federal y estatal; así como, de beneficios de bienestar otorgados por diversos entes públicos de gobierno del Estado; se adquirió un bien inmueble el cual consta de una superficie de 5 hectáreas y una nave industrial debidamente equipada (almacén), con una superficie de 12,041.25 metros cuadrados, ubicado en la carretera Rivera el Vergel Aeropuerto Internacional *Ángel Albino Corzo* Km1+200 número 10, colonia Salvador Urbina, del municipio de Chiapa de Corzo.

Pensiones, becas e indemnizaciones.

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 entregaron 768 pensiones, 91 becas y 33 indemnizaciones, beneficiando 90 personas (59 mujeres y 31 hombres), mismos que se describen a continuación:



APOYOS ECONÓMICOS OTORGADOS

NOMBRE DEL PROYECTO	APOYOS ECONÓMICOS			TOTAL	BENEFICIARIOS (Pensionada/Pensionado)		TOTAL
	PENSIÓN	BECA	INDEMNIZACION		MUJER	HOMBRE	
Pensiones y becas a los afectados del ejido Miguel Hidalgo del municipio de la Trinitaria	55	8	0	63	5	1	6
Pensiones para la familia afectada por el conflicto social del municipio de Chicomuselo	55	0	0	55	3	2	5
Pensiones, becas e indemnizaciones a consortes e hijos de los fallecidos en Cascadas de Agua Azul de Tumbalá	11	14	11	36	1	3	4
Pensiones, becas e indemnizaciones a consortes e hijos de los fallecidos del municipio de Venustiano Carranza	22	0	11	33	2	1	3
Pensiones, becas e indemnizaciones a consortes e hijos afectados por el conflicto social en Muctajitic	88	0	11	99	8	1	9
Pensión y becas a cónyuge e hijos del fallecido en el tramo carretero La Trinitaria-Lagos de Montebello	11	0	0	11	1	0	1
Pensión y becas a hijos del desaparecido por daño emergente en el municipio de Simojovel, según acuerdo de solución amistosa	11	0	0	11	1	0	1
Pensión a madre del fallecido en la comunidad de Bachajón del municipio de Chilón	11	0	0	11	1	0	1
Pensión y becas a los deudos de los fallecidos, en el accidente automovilístico ocurrido en el tramo carretero Tapachula-Talismán	22	9	0	31	2	1	3
Pensiones y becas a consortes e hijos de los fallecidos en la comunidad de Nachig del municipio de Zinacantán	22	12	0	34	2	2	4
Pensión y becas a cónyuge superstite y descendientes consanguíneas en primer grado de Jorge Antonio Cuesy Serrano	0	11	0	11	1	0	1
Pensión y becas a familiares del finado Manuel Gómez Gutiérrez del ejido Guadalupe Victoria del municipio de Ocosingo	11	9	0	20	2	0	2
Pensiones y becas a familiares del finado Francisco Girón Luna residentes de la comunidad Cruz Pilar del municipio de Tenejapa	11	28	0	39	3	1	4
Pensión a la C. Manuela Molina Coello, de la colonia Jericó del municipio de Villa Corzo	20	0	0	20	1	0	1
Pensión a la ciudadana Ofelia Sánchez Gómez, madre del extinto Mario Leonel Gómez Sánchez	11	0	0	11	1	0	1
Pensiones y becas a consortes e hijos afectados por la tormenta Matthew	231	0	0	231	16	5	21
Pensión y becas al menor Sebastián Pérez Sánchez, afectado por las precipitaciones pluviales en Chiapas	11	0	0	11	0	1	1
Pensión a los beneficiarios de los fallecidos a causa del sismo del 2017	165	0	0	165	7	8	15
TOTAL	768	91	33	892	57	26	83

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Coordinar y promover proyectos y/o acciones con perspectiva de género que fortalezcan la inclusión social de los derechos humanos de las mujeres y los hombres.

Con el propósito de promover la igualdad en perspectiva de género y fortalecer la autonomía económica, en los municipios de: Berriozábal, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Jiquipilas, Ocozocoautla de Espinosa, Suchiapa y Venustiano Carranza; se impartieron a 480 artesanos (424 mujeres y 56 hombres) 32 capacitaciones con los temas siguientes:



CAPACITACIONES				
CURSO	CANTIDAD	BENEFICIARIOS		TOTAL APOYOS
		MUJER	HOMBRE	
Taller de cerámica básica	8	100	20	120
Taller de bolsas artesanales tejidas con toquilla sintética	6	90	0	90
Marketing multidimensional	1	15	0	15
Corte de cabello básico	10	118	32	150
Diseño de bolsas artesanales tejidas con toquilla sintética	4	60	0	60
Elaboración básica de vestidos	3	45	0	45
TOTAL	32	428	52	480

Fuente: Secretaría de Hacienda.

Ente público: Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas.

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

Con el fin de otorgar apoyos a la población más necesitada carente de seguridad social en el Estado y para ampliar la calidad y la cobertura de servicios, se implementó el programa **Uno más uno y otorgamiento de ayudas técnicas y funcionales a personas de escasos recursos económicos**; donde, se recepcionaron 645 solicitudes de ayudas, y se entregaron 1,065 apoyos, tales como:

- 645 ayudas técnicas (medicamentos, endoscopias, gamma gramas, rayos x, estudios de laboratorio, tomografías, sesiones de hemodiálisis, resonancia magnética), entre otros; beneficiando a 184 personas, 38 infantes y al Voluntariado de la Fiscalía General del Estado.
- 420 ayudas funcionales: 255 sillas de ruedas (todo terreno, hospitalarias y PCI), 28 andaderas plegadizas, 46 bastones, 80 muletas y un aparato auditivo; en beneficio de 342 personas adultas (186 mujeres y 156 hombres), 65 infantes (29 niñas y 36 niños); así como, 10 sillas de rueda todo

terreno para adulto entregadas a 3 instituciones públicas: Fiscalía General del Estado, Uneme Capasits y Hospital General Chiapas Nos Une *Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza*, en Tuxtla Gutiérrez.

Asimismo, con la finalidad de apoyar a personas de grupos vulnerables y sin seguridad social, en coordinación con la administración del patrimonio de la Beneficencia Pública, se llevaron a cabo 14 campañas para personas de escasos recursos económicos, en materia de salud tales como:

- 4 de lentes de armazón.
- 3 de auxiliares auditivos y diadema ósea.
- 2 de entrega de bastones.
- 2 de entrega de sillas de ruedas todo terreno, PCA, PCI, andaderas y sillas cómodo.
- 2 de prótesis de rodilla y cadera.

Con estas acciones se beneficiaron a 525 personas (293 mujeres y 232 hombres) y 104 infantes de escasos recursos económicos que no cuentan con seguridad social.

Adicionalmente, derivado del convenio de colaboración suscrito entre la Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública y el Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas (IPSBP), se realizaron diversas donaciones, tales como: 6,287 lentes de armazón con graduación personalizada, 8,226 auxiliares auditivos, 29 diademas ósea, 1,016 bastones, 839 andaderas, 2,950 sillas de rueda para adulto, 130 sillas P.C.A., 206 sillas P.C.I., 47 sillas cómodo, 182 prótesis de rodilla, 22 prótesis de cadera; así como, 200 cirugías de cataratas, en beneficio de 12,978 personas y 511 infantes de 113 municipios, con un costo total de 72 millones 158 mil 889 pesos.



