



**CHIAPAS**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**CUENTA PÚBLICA  
ESTATAL**

AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2024

**FINALIDAD:  
DESARROLLO SOCIAL**





Chiapas transita por la ruta correcta en desarrollo social, transformando los retos en oportunidades de crecimiento y bienestar, fortaleciendo acciones demostrativas de sensibilización ambiental y los procesos de concientización de la población en el que se desarrollaron acciones consientes de consumo responsable, impulsando el *Programa Ambiental de Manejo Institucional (Proamin)* para mejorar los mecanismos de protección y conservación los recursos naturales del Estado y el cuidado del medio ambiente en el Estado.

Como parte del mejoramiento de la movilidad vehicular y modernización de la imagen urbana del Estado se concluyeron obras importantes sobresale la construcción del Paso a desnivel vehicular *Gómez Maza*.

El gobierno del Estado apoyó a todos los sectores sociales a su vez garantizo el derecho a la educación, la permanencia y el egreso exitoso de los estudiantes chiapanecos, abonando 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 y apoyo a la población más necesitada carente de seguridad social. Por otro lado, en atención a la población indígena contribuyo en el logro de la armonía y la paz social de los pueblos indígenas promover acciones que favorezcan el manejo, aprovechamiento, desarrollo y conservación de los recursos naturales de los pueblos indígenas.

En el contexto de la Finalidad desarrollo social, se presentan los proyectos y acciones que más se destacan en cada uno de los entes públicos, tomando en cuenta la estructura funcional establecida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (Conac).

## Protección ambiental

### Subfunción: Ordenación de Desechos

Ente público: Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.

- **Programa estatal para la prevención y gestión integral de los residuos sólidos en Chiapas.**
  - Con la finalidad de obtener información para la actualización de este programa y constituir un listado de empresas generadoras de residuos sólidos urbanos y de manejo especial; se realizaron 13 visitas en los municipios de Acapetahua, Catazajá, Escuintla, Huixtla, Mapastepec, Mezcalapa, Ocosingo, Ostucán, Palenque, Salto de Agua, Tapachula, Tecpatán y Villa Comaltitlán.
  - Asimismo se elaboraron 88 fichas técnicas con información y datos de los establecimientos mercantiles, de los municipios de Acapetahua, Escuintla, Huixtla, Mapastepec, Ocosingo, Ostucán, Palenque, Tapachula, Tecpatán y Villa Comaltitlán, conteniendo datos como domicilio, tipo de residuos que generan, mecanismos para su disposición final, datos de los propietarios y responsables, además de información adicional que considera los tipos de actividades agrícolas, avícolas y departamentales localizados.

Con estas acciones se beneficiaron a 504,703 personas (270,360 mujeres y 234,343 hombres).

- **Energía renovable para la operación de plantas de tratamiento de aguas residuales en el Estado.**
  - A través de la Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo de Energías, se realizaron 8 recorridos a las plantas de tratamiento de aguas residuales de los municipios de Berriozábal, Ocosingo, Suchiapa y Tapachula, para realizar la verificación y toma de datos sobre la infraestructura física y operativas de las mismas, las cuales fueron georreferenciadas para su adecuada ubicación y la determinación de las áreas ocupadas, la capacidad instalada con la que cuentan, el situación de su operatividad, entre otros.
  - Como resultado de las visitas físicas, se efectuaron 8 análisis sobre la calidad y condiciones de la infraestructura eléctrica de las plantas de tratamiento de aguas residuales ubicadas en las localidades de Ciudad Maya en el municipio de Berriozábal; Corazón de María y Nueva Morelia en el municipio de Ocosingo; en la cabecera municipal de Suchiapa; y de las colonias Las Delicias 2, Loma Linda y El Vergel en el municipio de Tapachula, además, se realizó el levantamiento de un censo de las cargas de energía existentes para poder identificar y determinar el consumo energético.

Atendiéndose a 160,976 personas (85,162 mujeres y 75,814 hombres).

### Subfunción: Ordenación de aguas residuales, drenaje y alcantarillado

Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

- Con la finalidad de aumentar la cobertura de servicios básicos y mejorar la calidad de vida de la población, en materia de saneamiento, se concluyó la construcción del **Dren Pluvial de la colonia 13 de Julio** en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez, beneficiando a 604,147 personas (316,623 mujeres y 287,524 hombres); además se tiene en proceso la construcción del **Dren Pluvial en la colonia Los Pájaros** ubicado en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez con un avance del 71%.

### 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 implementación y atención de la normatividad ambiental en materia de cambio climático, se capacitaron a 70 servidores públicos (40 mujeres y 30 hombres), de los municipios de Acacoyagua, Cacahoatán, Copainalá, Mazatán, Metapa, Osumacinta y Tecpatán, sobre el tema de la

regulación de actividades que generan contaminantes atmosféricos en el Estado; asimismo, se realizaron 30 visitas a igual número de empresas de competencia estatal de los municipios de Acacoyagua, Cacahoatán, Copainalá, Tecpatán y Tapachula, con la finalidad de invitarlas a regularizarse mediante la tramitación de la licencia de funcionamiento de fuentes fijas de emisiones a la atmósfera, y reducir la contaminación del ambiente; estas acciones beneficiaron a 105 personas, (35 mujeres y 70 hombres).

- **Monitoreo continuo de la calidad del aire de la Zona Metropolitana del Estado de Chiapas.**
  - Con la finalidad de optimizar el procesamiento de datos y generar los reportes correspondientes para mantener informada a la población respecto a los niveles de la calidad del aire; se adquirió un paquete de refacciones para llevar a cabo el mantenimiento de la estación de monitoreo de la calidad del aire; asimismo, para mejorar el funcionamiento de los sistemas de monitoreo, se realizó un servicio de calibración a los instrumentos de medición que integran la estación de monitoreo atmosférico, permitiendo obtener datos precisos y confiables, para mantener adecuadamente informada a la población respecto a los niveles de la calidad del aire en la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez.
- **Implementación de huertos agroecológicos para la adaptación al cambio climático y disminuir la contaminación de los ecosistemas.**
  - Para el fortalecimiento de las acciones demostrativas de sensibilización ambiental, se realizó una rehabilitación a la infraestructura del huerto agroecológico educativo de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural; también se realizó el diseño de 5 materiales didácticos en materia de técnicas agroecológicas, abordando los temas: Agricultura industrial contra agricultura orgánica, Cuidado y mantenimiento de un huerto, Preparación de semilleros, Control de plagas y huertos urbanos, mismos que serán empleados en los procesos formativos de sensibilización ambiental; beneficiándose a 462 personas (268 mujeres y 194 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**
  - Desarrollando los programas anuales de trabajo, se llevaron a cabo 3 reuniones de trabajo con diversas instituciones, entre ellas:
    - Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios número 108, con quien se suscribió un convenio de colaboración para establecer las bases para el desarrollo de prácticas profesionales y el servicio social, a efecto de fortalecer y mejorar los conocimientos que les permitan incorporarse al sector productivo.
    - Zoológico de Belgrado, Serbia, para establecer acuerdos de colaboración para el intercambio de especies animales, así como para el desarrollo de procesos de investigación, capacitación técnica e intercambio de experiencias;
    - Organización Internacional para las Migraciones (OIM) que forma parte del Sistema de las Naciones Unidas, para el desarrollo de acciones colaborativas sobre temas de interés común en materia de desastres, degradación ambiental y cambio climático, además de asistencia técnica para formular medidas y políticas gubernamentales para el fortalecimiento del marco legislativo y atender los procesos de desplazamiento interno por factores climáticos y ambientales.
  - Resultado de las gestiones realizadas para la operación de los programas y proyectos para la  
Beneficiando a 159,384 personas (82,880 mujeres y 76,504 hombres).
  - Adicionalmente, la titular de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN) efectuó otras acciones tales como:



En el marco del *Octavo Encuentro de Gobernadoras y Gobernadores del Sur-Sureste* con la Embajada de los Estados Unidos de América (USA), participó en la 9ª reunión de seguimiento del grupo de secretarías estatales de medio ambiente, cambio climático, biodiversidad y desarrollo sustentable, de los estados de Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán, celebrada en Cancún, Quintana Roo. Encuentro donde se recapitularon los procedimientos de la convocatoria 2023, se anunciaron oficialmente las iniciativas aprobadas y se organizaron los procesos para su implementación correspondiente, reunión en la que también participaron representantes del **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)**, la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID por sus siglas en inglés) y la organización ambiental global sin fines de lucro The Nature Conservancy (TNC).

- Dirigió la entrega de contenedores a través del Programa Ambiental de Manejo Institucional (Proamin), a la Secretaría de Bienestar estatal, acciones con las que se busca reducir la generación de residuos sólidos, evitar el uso de plásticos desechables, promover hábitos y consumo responsable.
  - Entregó cartas de liberación de servicio social y constancias de Especialización en Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable, a estudiantes del Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (Cetis No. 138 de Tuxtla Gutiérrez) mismos que fueron capacitados para ser promotores ambientales y convertirse en agentes de cambio comprometidos, encargados de sensibilizar a más personas sobre los desafíos medioambientales actuales.
- **Fondo estatal ambiental.**
    - Para fortalecer el desarrollo de programas y proyectos para la protección de los recursos naturales del Estado, se recibieron 2 aportaciones de recursos provenientes de los ingresos captados en taquilla y por concepto de inscripciones al *Curso de Verano 2024* del Zoológico Regional *Miguel Álvarez del Toro*, ingresados al Fideicomiso Público de Administración e Inversión Fondo Estatal Ambiental para el financiamiento de proyectos prioritarios ambientales; beneficiándose con este proyecto a 242 personas, (102 mujeres y 140 hombres).
  - **Protección ambiental y desarrollo de energías.**
    - En materia de residuos sólidos, se tiene como objetivo fortalecer las capacidades operativas municipales; por ello, se impartieron 12 capacitaciones tales como:
      - 4 para la elaboración de los Programas Municipales para la prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos, dirigidos a 53 servidores públicos (7 mujeres y 46 hombres) de los municipios de Acala, La Trinitaria, Las Margaritas y Tuxtla Gutiérrez.
      - 4 a 65 servidores públicos (8 mujeres y 57 hombres): del municipio de Ocosingo, con la finalidad de dar a conocer los procesos adecuados para el trámite de autorización que permita la construcción y operación de un relleno sanitario en la comunidad Nueva Palestina; y de los municipios de La Trinitaria, Las Margaritas y Tuxtla Gutiérrez en materia de normatividad ambiental para el manejo, control y disposición adecuada de los residuos sólidos urbanos.
      - Una capacitación en materia de aprovechamiento de materiales pétreos y su impacto ambiental, dirigida a 96 servidores públicos (50 mujeres y 46 hombres) de 36 municipios del Estado.
      - 3 en tema de alumbrado público y gestión energética a 140 personas (59 hombres y 81 mujeres) de los municipios de Acacoyagua, Acala, Acapetahua, Arriaga, Berriozábal, Catazajá, Chiapa de Corzo, Chiapilla, Chilón, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Huixtla, El Parral, Emiliano Zapata, Escuintla, Frontera Comalapa, Honduras de la Sierra, Huehuetán, Jiquipilas, Mapastepec, Mazapa de Madero, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, Pijijiapan, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Lucas, Suchiapa, Tapachula, Tonalá, Totolapa, Tuxtla Gutiérrez, Villa Comaltitlán, Villa Corzo, Villaflores, Yajalón y Zinacantán.
    - Se llevaron a cabo 4 reuniones de trabajo para el fortalecimiento y promoción de la eficiencia energética, las cuales se realizó con personal de los ayuntamientos de Suchiapa, La Trinitaria, Las Margaritas y Tzimol, con el objetivo de realizar el análisis del consumo energético y valorar los posibles procesos que deben

implementarse para mejorar el consumo y uso de la energía eléctrica en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

- Para determinar la calidad de los cuerpos hídricos, se efectuó un monitoreo de la calidad del agua en la parte baja del Humedal La Ciénega, en el municipio de Comitán de Domínguez, donde se recolectaron muestras de agua y sedimentos mismos que fueron trasladados al laboratorio de monitoreo ambiental para la determinación de los valores fisicoquímicos y microbiológicos correspondientes.
- Se efectuaron 50 análisis de las muestras de agua y sedimento recolectadas como parte del estudio para la determinación de los valores fisicoquímicos y bacteriológicos del cuerpo de agua del Humedal La Ciénega, en el municipio de Comitán de Domínguez.

Se beneficiaron con estas acciones a 1,333,834 personas (687,676 mujeres y 646,158 hombres).

- **Fortalecimiento de la gestión, investigación y educación ambiental.**

- Otro de los objetivos, es el desarrollo de acciones congruentes en materia de educación ambiental; para ello, se llevaron a cabo capacitaciones, entre ellas:
  - 3 en línea a 107 promotores ambientales (63 mujeres y 44 hombres), de diversos municipios del Estado, con temas tales como: Biodiversidad, Ecosistemas, Servicios ambientales, Animales en peligro de extinción, Problemática ambiental y Huerto urbano, 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.
  - 10 en materia de **Programa Ambiental de Manejo Institucional (Proamin)**, Huertos y viveros escolares, Residuos sólidos urbanos y Uso adecuado del agua, entre otros impartidos a 1,980 profesores (948 mujeres y 1,032 hombres) del Colegio de Bachilleres de Chiapas (Cobach).
  - 20 para fortalecer los procesos de sensibilización en materia ambiental del sector público con temas sobre: Profesionalización ambiental a servidores públicos, Manejo adecuado de residuos sólidos, Programa ambiental de manejo institucional, Uso adecuado del agua, Separación de residuos, Ahorro de agua, Eficiencia energética y Plástico de un solo uso; en los que participaron 893 personas (414 mujeres y 479 hombres), de la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria, Instituto del Patrimonio del Estado, Secretaría de Hacienda y personal del Hotel Eco City, entre otros.
  - 10 para disminuir los impactos negativos al medio ambiente en zonas rurales y urbanas, en temas sobre: Abonos naturales, Usos de los residuos orgánicos, Huertos biointensivos, Fertilización orgánica, Control de plagas y enfermedades, preparación de camas de cultivo, en los cuales participaron 238 personas (118 mujeres y 120 hombres) de los municipios de Comitán de Domínguez, Copainalá, La trinitaria y Tuxtla Gutiérrez.
- Se distribuyeron 24,643 materiales didácticos (boletines informativos, trípticos, notas informativas del esquema ¿sabías qué?), 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.
- Para el resguardo de la información científica paleontológica, se realizó la digitalización y registro de 5 ejemplares fósiles de la Colección científica paleontológica del Estado, registros que dentro de otros datos resguardan información curatorial, geográficos, geológicos, archivos visuales y de recolecta, entre otros.
- Para hacer del conocimiento de la riqueza e importancia de la conservación de los vestigios paleontológicos del Estado, se realizaron 2 exposiciones temporales denominadas: *Cráneos y Capturando el Pasado*, en las instalaciones del museo de paleontología *Prof. Eliseo Palacios Aguilera*, las que fueron apreciadas por 3,711 visitantes (1,942 mujeres y 1,769 hombres).
- Como resultado de los esfuerzos de sensibilización y vinculación entre el sector público, social y privado, se suscribieron 2 convenios de colaboración: con el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, como parte de los mecanismos de coordinación para la certificación de servidores

públicos municipales; y con la Secretaría de Hacienda del Estado, para el desarrollo de acciones formativas y de sensibilización para el manejo integral de residuos, hábitos de consumo y disposición final.

- Para la sensibilización y divulgación del conocimiento, se desarrollaron 7 acciones de asesoría, de las cuales 2 se desarrollaron como parte de la primera y segunda sesiones ordinarias del Consejo de Paleontología del Instituto Nacional de Antropología e Historia y 5 a estudiantes de la Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, y del Instituto Profesional de Emprendedores, como parte del **Programa de Gestión, Investigación y Educación Ambiental**. Con estas acciones se atendieron a 31 personas (17 mujeres y 14 hombres).
- Derivado de la operación del Museo de Paleontología *Prof. Eliseo Palacios Aguilera*, se realizaron **156** servicios en la exposición de las exhibiciones del museo, en el que fueron atendidos 5,484 visitantes (2,849 mujeres y 2,635 hombres), quienes apreciaron la riqueza de la flora y fauna paleontológica del Estado.
- En el marco del **Programa Guardianes Ambientales del COBACH** se fortalecieron los procesos de concientización de la población en el que se desarrollaron acciones consientes de consumo responsable, prueba de ello, se efectuaron 41 promocionales y de concientización sobre temas de Residuos sólidos, Residuos de manejo especial, Aprovechamiento de residuos valorizables (papel, cartón, vidrio, aluminio y pet), además del aprovechamiento de materia orgánica para la elaboración de composta, en las que participaron habitantes del municipio Comitán de Domínguez, Huixtán, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Teopisca y Tzimol, así como estudiantes del Colegio de Bachilleres de Chiapas. Con estas acciones se capacitaron a 67,323 personas (33,676 mujeres y 33,647 hombres).
- Se llevaron a cabo 5 conferencias en el Museo de Paleontologías *Prof. Eliseo Palacios Aguilera*, bajo los temas: ¿Cómo se protegen los fósiles desde el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)?; Coleccionista de huesos: Fósiles de Chiapas; La importancia de los fósiles; Una máquina del tiempo llamada Ámbar; La revista LUM: Un nuevo espacio para difundir y divulgar el conocimiento científico; actividades en las que participaron 279 personas (125 mujeres y 154 hombres), del Instituto Nacional de Antropología e Historia, Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Universidad Autónoma de Zacatecas, y público en general.
- En el marco de la *Semana del Medio Ambiente*, se realizó el foro *XII Foro de investigación*, mediante el cual se anunciaron las investigaciones desarrolladas en materia ambiental en el Estado, a través de 20 ponencias formuladas por las distintas áreas de estudio científico de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural. En este evento participaron representantes de distintos entes públicos estatales y federales, así como representantes de la academia y público en general.

Con estas acciones se beneficiaron a 194,942 personas (98,368 mujeres y 96,574 hombres).

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

- Para fortalecer la correcta aplicación de la normatividad ambiental en el Estado, se impartió una capacitación a 5 servidores públicos (una mujer y 4 hombres) del municipio de Motozintla, en materia de uso del *Mapa de Resiliencia Ante el Cambio Climático (MaRaCC)*, para disminuir la pérdida de bosques por el desarrollo de actividades agropecuarias en zonas forestales.
- En el Marco del *Programa de Fortalecimiento de las Capacidades y Marcos para recopilar datos sobre Migración, Medio Ambiente y Cambio Climático en México*, se realizó un evento para la firma del Memorándum de entendimiento con la Organización Internacional para las Migraciones, para el fortalecimiento del marco legislativo para atender los procesos de desplazamiento interno por factores climáticos y ambientales.

Este proyecto benefició a 60 personas (19 mujeres y 41 hombres).

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

- Con el fin de fortalecer la conservación de la biodiversidad en las áreas naturales protegidas, se llevaron a cabo diversas acciones, entre ellas:

- 2 acciones de conservación que consistieron en: la extracción de 500 ejemplares de especies invasoras de palma de aceite, dentro de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica (ZSCE) Finca Santa Ana, en el municipio de Pichucalco; y la extracción de 631 ejemplares de la especies invasoras de orquídea monje y 133 ejemplares de café, dentro de la ZSCE Laguna Bélgica, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa, mismas que fueron empleadas para la elaboración de composta conforme a la normatividad vigente, proceso que contribuye a reducir los riesgos de desplazamiento de las especies nativas de la zona.
  - 2 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; y en la ZSCE Laguna Bélgica, donde se desarrolló la recolección de residuos sólidos, mismos que fueron trasladados al relleno sanitario del municipio de Ocozocoautla de Espinosa para su adecuada disposición final.
  - 3 acciones correspondientes a: un recorrido para la evaluación y levantamiento de datos en distintos puntos susceptibles de protección y conservación, y la elaboración de un diagnóstico social para la identificación de los criterios de percepción de la población del ejido Flores Magón en el municipio de Venustiano Carranza, respecto al establecimiento de un área natural protegida dadas las características naturales encontradas en la zona; y la elaboración de un estudio técnico justificativo para la modificación de los polígonos del Área Natural y Típica La Concordia Zaragoza, del municipio de La Concordia.
  - 2 acciones para la conservación de los ecosistemas con la finalidad integrar el **Programa de Manejo del Centro Ecológico Recreativo San José**, en el municipio de Zinacantán, consistentes en: un recorrido para la zonificación del sitio de acuerdo a la *Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente* y en una reunión de trabajo con representantes del Centro Ecológico y de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales para la validación de las zonas y subzonas identificadas, así como para la definir los componentes que formaran parte del programa de manejo.
  - Una reunión de trabajo, con representantes de la Coordinación General para el Mejoramiento del ZooMAT, para realizar el análisis y evaluación de la información y avances para la formulación del **Programa de Conservación del Jaguar**.
  - Una actividad de reforestación en zonas degradadas dentro de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica *Finca Santa Ana*, en el municipio de Pichucalco, en una superficie de una hectárea se establecieron ejemplares de las especies de primavera y cedro.
- Así también, como resultado de las evaluaciones y validación de la información científica integrada, se publicaron en la revista digital LUM, 5 artículos de la biodiversidad de Chiapas, denominados: *Abronia cunemica*: el Dragoncito de Coapilla; Distribución geográfica e historia natural de la culebra *Tantilla Schistosa*; Importancia biológica de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Cerro Meyapac y áreas de oportunidad para su conservación; Manejo y rehabilitación de manatíes *Trichechus manatus*, bajo cuidado profesional en los humedales del Norte de Chiapas; y La descripción de nuevas especies promueve la difusión y divulgación científica y la conservación de la biodiversidad; mismos que contribuyen a la promoción del conocimiento de la riqueza biológica que se concentra en las áreas naturales protegidas estatales y el valor e importancia de las especies indicadoras de cambio climático.

Con este proyecto se beneficiaron a 99,522 infantes (49,469 niñas y 50,053 niños) y 367,918 personas (191,108 mujeres y 176,810 hombres).

- **Coordinación de las actividades de medio ambiente y cambio climático.**

- Dentro de los procesos de coordinación interinstitucional, se efectuaron diversas reuniones de trabajo tales como:
  - 3 reuniones: una con representantes del grupo de trabajo de gobernadores sobre clima y bosques (GCF Task Force), para el análisis y revisión de la propuesta de la Estrategia Estatal de Biodiversidad, con la finalidad de poder establecer un marco normativo y procesos acordes a la



situación actual de los recursos naturales y la riqueza biológica de Chiapas; otra con representantes del ayuntamiento del municipio de Tuxtla Gutiérrez, para la revisión de la estrategia de protección y conservación del río Sabinal; y una más con personal de la Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo de Energías, para la presentación y análisis de la propuesta del proyecto Gasoducto Mayakan,

- 4 sesiones, con distintos entes públicos que integran la Comisión de Coordinación Intersecretarial de Cambio Climático, con el objetivo de dar seguimiento y establecer los compromisos para la atención y mitigación del cambio climático en el Estado, y con personal de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para el análisis de la propuesta de modificación de los polígonos de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Cerro Mactumatzá; con representantes del municipio de Comitán de Domínguez, para la presentación de la declaratoria del Área Natural Protegida *La Ciénega*, y con la asociación civil Pronatura y la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, para la presentación de la *Estrategia Estatal de Biodiversidad en Sectores Productivos*.
- 6 con los responsables de las áreas de protección ambiental y desarrollo de energía, áreas naturales y vida silvestre y gestión y educación ambiental, para la atención de diversos asuntos destacando: En análisis de la propuesta de extracción de material pétreo, como parte de la ejecución del proyecto del *Tren Transistmico*, donde participaron representantes de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semahn); El análisis y revisión de la propuesta de *Proyecto para el establecimiento de un relleno sanitario* en el municipio de Tuzantán, con la presencia del presidente municipal de ese municipio, para el seguimiento del proyecto ***Mesoamérica Sin Hambre***, de manera virtual con la participación de miembros de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

Con estas acciones se beneficiaron a 106,255 personas, (55,253 mujeres y 51,002 hombres).

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

- Para fortalecer los mecanismos de coordinación interinstitucional entre los distintos entes públicos estatales y federales, se llevaron a cabo las siguientes acciones
  - Una reunión de trabajo con los integrantes del órgano ejecutivo del Comité de Ordenamiento de los Paisajes Sostenibles de la Serra Madre y Costa de Chiapas, donde se presentaron los avances respecto al proceso de publicación del ***Programa de Ordenamiento Territorial de los Paisajes Sostenibles de la Serra Madre y Costa de Chiapas***; con la participación de representantes de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Comisión Nacional Forestal, Comisión Nacional del Agua y la organización no gubernamental Conservación Internacional.
  - 4 capacitaciones en materia de normatividad ambiental y ordenamiento ecológico territorial, como parte el fortalecimiento a las capacidades de los sectores público, privado y social, impartidos a 156 servidores públicos (63 mujeres y 93 hombres) de diversos municipios del Estado; y a 8 personas (3 mujeres y 5 hombres) miembros de la Sociedad Cooperativa AMBIO, radicada en el municipio de San Cristóbal de Las Casas.
  - 8 capacitaciones a 105 funcionarios públicos (36 mujeres y 69 hombres) de los municipios de Acala, Arriaga, Catazajá, Huixtla, Ixtacomitán, La Libertad, Osumacinta, Pichucalco, Tapachula y Tonalá, para la implementación de la normatividad ambiental y los instrumentos de política ambiental decretados, como el ***Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Chiapas***.
  - 2 talleres para la difusión de los instrumentos de política ambiental decretados en el Estado, con la finalidad de dar a conocer los distintos programas de Ordenamiento Ecológico Territoriales e impulsar su aplicación, dirigidos a 58 integrantes de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción en Chiapas (13 mujeres y 45 hombres).
- Asimismo 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 atendieron 21 proyectos e iniciativas ingresados a evaluación para el desarrollo de actividades diversas en

los rubros de infraestructura, fraccionamientos y lotificación, entre otros, en los municipios de Acala, Chiapa de Corzo, Cintalapa de Figueroa, Huixtla, Mapastepec, Ocosingo, Palenque, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez.

Resultando beneficiadas 307,975 personas, (164,495 mujeres y 143,480 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 3 gestiones, con la Comisión Nacional Forestal: una para la integración de 2 brigadas rurales de manejo del fuego, del **Programa de Desarrollo Forestal Sustentable para el Bienestar 2024**, para la prevención, detección, combate y control de incendios en los municipios de Comitán de Domínguez y La Concordia; otra para la integración de 2 brigadas rurales para el saneamiento forestal 2024, del **Programa de Compensación Ambiental por Cambio de Uso del Suelo en las regiones V Altos Tsotsil y VII De los Bosques**; y una más para el financiamiento de los proyectos de **Producción de Plantas Forestales Maderables de los Viveros La Primavera, Soconusco y Santa Ana**, para la producción de 605,000 plantas forestales maderables y forrajeras que permitan la restauración y reforestación de 2,161 hectáreas.
  - Como parte de la gestión para el desarrollo forestal del Estado, se llevaron a cabo 25 reuniones de trabajo y de coordinación interinstitucional con diferentes entes públicos, dentro de las que destacan: con la Organización Civil Soluciones en Legislación y Política Ambiental (Polea) para el análisis y evaluación de los avances del reglamento de la *Ley Forestal del Estado de Chiapas*; con miembros de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y representantes de la Asociación Civil Pronatura Sur para la evaluación de los avances del proyecto **Cruzada por el Hambre**; con miembros del Comité del Manejo del Fuego, para la revisión y análisis de los datos estadísticos del cierre de los incendios forestales 2023, la validación del **Programa Estatal de Manejo del Fuego 2024** y la instalación del Centro Estatal de Protección Civil, Monitoreo de Riesgos y Manejo del Fuego; y con el Grupo Técnico Operativo de Manejo de Incendios Forestales para la revisión de los informes regionales de incendios; entre otros.
  - Para el fortalecimiento de los procesos de desarrollo forestal, se participó en 6 eventos mismos que corresponden a:
    - Celebración del *Día Internacional de los Jardines Botánicos*, en la que se difundió la declaratoria del Área Natural Protegida *La Ciénega*.
    - Primera sesión ordinaria 2024 del Consejo Estatal Forestal del Estado de Chiapas, en la que se presentaron los informes de las actividades de los Comités Técnicos de Manejo integral del fuego, Sanidad forestal, Inspección y Vigilancia forestal y Manejo forestal;
    - Conmemoración de la *Semana del Medio Ambiente*, en la cual se desarrollaron distintas actividades destacando el XII Seminario de Investigación.
    - Apertura de la *Jornada de Reforestación 2024*, en la que se efectuó la entrega de 30,520 plantas de distintas especies forestales en los municipios de Amatan, Las Margaritas, San Cristóbal de Las Casas, Siltepec, Teopisca, Tuxtla Gutiérrez y Villaflores.
    - Inicio de la *Magna Reforestación 2024*, en el parque Guanacastle de la localidad de Copoya, en la que estuvieron presentes representantes de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, Comisión Nacional Forestal, las asociaciones civiles Pronatura Sur, The Nature Conservancy, Guanacastle Sustentabilidad y Desarrollo, Cepropia Soluciones locales a retos globales, así como estudiantes de la Escuela Preparatoria No. 3 del Estado y de la Universidad Privada del Sur de México.
  - Se establecieron 4 convenios de colaboración con la Comisión Nacional Forestal, para la integración de 2 brigadas rurales de manejo del fuego para los municipios de Comitán de Domínguez y La Concordia, y para la integración de 2 brigadas de saneamiento forestal para la atención de las regiones: 5 Altos Tsotsil Tseltal, 7 De los Bosques y 15 Meseta Comiteca Tojolabal.

Con estas acciones se beneficiaron a 2,823 personas (1,298 mujeres y 1,525 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 las siguientes acciones:
  - 4 cursos de capacitación impartidos a 46 pobladores (3 mujeres y 43 hombres) de las comunidades lacandonas Nueva Palestina, Lacanjá Chansayab, y ejido Canán, del municipio de Ocosingo, en los cuales se abordaron temas sobre: La conservación e importancia de los recursos naturales, Servicios ecosistémicos, Cambio climático y Desarrollo sustentable.
  - 5 asesorías técnicas dirigidas a 150 productores y propietarios de terrenos forestales del municipio de Ocosingo, (25 mujeres y 125 hombres) en materia de Establecimiento de plantaciones forestales comerciales, Manejo forestal e Incorporación de superficie para reforestación, con la finalidad de promover la diversificación productiva del uso del suelo.
  - 46 pobladores (28 mujeres y 18 hombres) participaron en 2 eventos: Taller agroalimentario de productos y subproductos *La Colmena*, impartido en el marco de la *Semana del Medio Ambiente*, para promover el desarrollo de prácticas que permitan dar valor agregado a los productos derivados de la miel para revalorizar el comercio y mercado local; y Taller cultivo tradicional de Hongos Seta, con la finalidad de promover su cultivo por su alto valor nutricional, lo que representa una alternativa para la diversificación de alimentos para mejorar la dieta de las familias.

Estas acciones, fueron en beneficio 350 personas (90 mujeres y 260 hombres).

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

- Como parte de las acciones para el fomento de obras y prácticas de conservación de suelos, se realizaron 24 promociones para la conservación de los ecosistemas forestales, dentro de las que sobresalen:
  - Organización Civil Soluciones en Legislación y Política Ambiental (Polea), para el análisis de la información y seguimiento del proyecto del reglamento de la *Ley Forestal para el Estado de Chiapas*; la organización no gubernamental The Nature Conservancy, para el análisis de la estructura y generación de los dictámenes técnicos a partir del *Mapa de Resiliencia ante el Cambio Climático (MaRaCC)*.
  - Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, en seguimiento a los acuerdos establecidos y el desarrollo del proyecto *Sello Ganadero*.
  - Representantes del Parque Ecológico Tzimbak, en el municipio de San Fernando, para la revisión y seguimiento de las acciones efectuadas para el manejo y conservación del área del parque.
  - Sociedad Cooperativa AMBIO, para establecer acuerdos de colaboración para la donación de plantas y realizar procesos de reforestación.
  - Productores forestales del ejido San Bernardo Abad, en el municipio de Tapilula, para la promoción de acciones de conservación y restauración de suelos, la donación de plantas forestales y forrajes, así como sobre el uso de la aplicación móvil del MaRaCC,
  - Apertura de la *Jornada de Reforestación 2024*, en el municipio de Chiapa de Corzo;
  - Entrega de plantas a productores de la región Istmo-Costa, para la conservación y restauración de zonas degradadas en los municipios de Tonalá y Pijijapan;
  - Asistencias técnicas para el desarrollo de obras de conservación y restauración de suelos forestales en los municipios de Arriaga y Tonalá, entre otros.

Con estas acciones se beneficiaron a 175 personas (55 mujeres y 120 hombres).

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

- En cuanto al rescate de especies vegetales e incrementar el conocimiento científico de las especies vegetales prioritarias en el Estado, se llevaron a cabo las siguientes acciones:
  - 2 visitas de prospección: al ejido El Morro, en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa, en la que se identificaron árboles de las especies de annona (*Annona sp*), hormiguillo (*Cordia gerascanthus*) y papaya cimarrona (*Jacaratia mexicana*); y otra al municipio de Ocosingo, donde se localizaron 20 plántulas adultas y 20 en estado juvenil de la especie de hormiguillo, así como árboles adultos de amate (*Sapium lateflorum*) y espino (*Cavhella pennatula*), información que fue registrada en una base de datos para su seguimiento y colecta en la etapa de producción.
  - Elaboración de 2 fichas técnicas: una con información científica respecto a las orquídeas de Chiapas, en la cual se describen las características generales, la ubicación geográfica de su registro y colecta, descripción de su tipo, la descripción de la presencia de flores, además de sus características técnicas como nombre científico y familia a la que pertenece; y una sobre el arte de la elaboración del Bonsái, mismo que contiene información técnica respecto a los cuidados de los árboles y técnicas para su adecuado desarrollo y formación.
  - 3 exposiciones temporales denominadas: *Orquídeas de Chiapas*, la cual estuvo representada por 100 fotografías de las orquídeas que han sido registradas en Chiapas y plantas de la colección viva del Jardín Botánico *Dr. Faustino Miranda*, *Bonsái: El Arte Japonés en Manos Chiapanecas*, donde se presentaron 30 árboles de las especies de ceiba, mulato, burseras y mangles, desarrollados con esta técnica, misma que fue acompañada con cédulas informativas y fotografías del Japón antiguo donde se aprecian a ciertos personajes y samuráis junto a árboles pequeños en recipientes; y una exposición fotográfica denominada *Como se dispersan las semillas*, en el marco del *Día Internacional del Medio Ambiente*, la cual muestra la evolución de las estructuras de las plantas que permite su propagación efectiva.
  - 2 talleres denominados: Selección de semilla de plantas, la cual se realizó con el apoyo del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias en la localidad Benito Juárez del municipio de Copainalá, con la finalidad de proporcionar conocimientos sobre las características deseables de la planta, mazorca y granos de maíces nativos, que permita mejorar el proceso de selección de semillas en campo, en el cual participaron 12 personas (3 mujeres y 9 hombres); y Colecta y manejo de germoplasma vegetal de especies templadas, dirigido a personal técnico del Comité de Cuenca del Valle de Jovel en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, para dar a conocer los procesos para el desarrollo de una técnica segura de colecta y manejo de semillas templadas, con la participación de 6 personas (4 mujeres y 2 hombres).
  - Una conferencia virtual titulada *El Museo y Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda*, con el objetivo de destacar su importancia y aportación científica, dirigidas a estudiantes e investigadores de diversas escuelas, así como público en general.
  - Se realizó la mejora curatorial de 250 ejemplares de las familias *fabaceae*, *astaraceae*, *poaceae*, *solanaceae*, *acanthaceae*, *cactaceae*, *urticaceae*, *apocynaceae*, *annonaceae*, *cyatheaceae*, *clusiaceae*, *loranthaceae*, *loasaceae*, *commelinaceae*, *amaranthaceae*, entre otras. Dichos ejemplares son resguardados en el Herbario Chip, el cual mantiene los registros disponibles para consulta con información de campo y taxonómica.
  - 18 acciones de divulgación para enriquecer el conocimiento de la biodiversidad y riqueza florística del Estado, a través de distintos medios de comunicación, como entrevistas televisivas y en radio, donde se abordaron temas sobre Flor de Candelaria, Cuchunuc, Sospó, la Expo Orquídeas de Chiapas, Guazumo, Chicozapote, Cupapé y Pacayá. *Día Internacional del Medio Ambiente*, Expo Bonsái, entre otras

Este proyecto benefició a 110,707 infantes (58,235 niñas y 52,472 niños) y 289,929 personas (151,220 mujeres y 138,709 hombres).



- **Organización y capacitación para el desarrollo forestal.**

- Para contribuir en la mejora de los procesos de desarrollo y cultura forestal en el Estado, se proporcionó:
  - 7 capacitaciones: en materia de uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG), Desarrollo de cartografías para la definición de estrategias para el desarrollo forestal, Viveros forestales, Plantas medicinales y sus principales usos y Restauración forestal, en los que participaron estudiantes y catedráticos de la facultad de Ciencias Agrícolas Campus IV de la Universidad Autónoma de Chiapas del municipio de Huehuetán; personal técnico operativo de la Concesionaria de Autopistas del Sureste en el municipio de Jiquipilas; del ejido Nueva Cruz del municipio de La Independencia; habitantes de la localidad Molino de Los Arcos del municipio de San Cristóbal de Las Casas; y personal del Instituto de Administración Pública del Estado de Chiapas del municipio de Tuxtla Gutiérrez. Con estas acciones se atendieron a 116 personas (37 mujeres y 79 hombres).
  - 3 capacitaciones sobre temas relacionados con: Diseño y elaboración de planes vivos comunitarios, Uso de los Sistemas de Información Geográfica y Restauración forestal, en el que participaron 75 personas (24 mujeres y 51 hombres) de los proyectos de inversión de la Subsecretaría de Desarrollo Forestal y Jardines Botánicos de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.
- 27 difusiones y promociones, para dar a conocer la importancia de los recursos forestales en distintos ejidos de los municipios de Amatenango del Valle, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, Huehuetán, Jitotol, Jiquipilas, La Independencia, Las Margaritas, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Gutiérrez y Villaflores, efectuándose acciones teórico prácticas para el aprovechamiento de la resina, extensionismo forestal comunitario, difusión de los reglamentos internos y estatutos comunales, diseño y elaboración de planes para el desarrollo comunitario, estudios para el aprovechamiento de los recursos naturales, empresas forestales comunitarias, el uso de sistemas de información geográfica, biofábrica Selva Zoque, restauración forestal, viveros forestales, proyectos productivos integrales para recursos no maderables, empresas forestales comunitarias, entre otras; beneficiándose a 729 personas (351 mujeres y 378 hombres).

Con estas acciones se beneficiaron a 949 personas, (418 mujeres y 531 hombres).

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

- Con la finalidad de llevar a cabo acciones encaminadas a la promoción y difusión de los servicios que ofrece el Orquidiario y Jardín Botánico de Comitán, así como de los procesos para la protección y conservación de los recursos naturales, se realizaron 10 reuniones con diversas instituciones destacando con:
  - Instituto de Formación Empresarial del municipio de Comitán de Domínguez, para establecer mecanismos de colaboración que permitan el intercambio de experiencias entre los distintos usuarios y visitantes del orquidiario, además de realizar acciones de promoción de los servicios mediante el uso de redes social.
  - Funcionarios públicos del ayuntamiento de Comitán de Domínguez para establecer mecanismos de coordinación para el cuidado y preservación de la riqueza natural y el equilibrio ecológico del humedal *La Ciénega*, así como para establecer acuerdos para el desarrollo de una campaña de limpieza en la ribera de la cuenca del río Grande de Comitán de Domínguez, en el marco de la *Semana del Medio Ambiente*.
  - Personal de la Dirección de Ecología y Medio Ambiente y de la Secundaria 14 de Septiembre del municipio de Comitán de Domínguez, para el desarrollo de acciones coordinadas en la sensibilización de la población estudiantil en materia de residuos sólidos, manejo del fuego, huertos urbanos, orquídeas y la importancia de los humedales.
  - Representantes del Instituto Mexicano de la Radio en Comitán (Radio IMER), para el desarrollo de un programa de radio con la participación de personal del Orquidiario y Jardín Botánico de Comitán para la divulgación de la información y la promoción de acciones para la conservación y preservación de los recursos naturales y la riqueza biológica del humedal *La Ciénega*.

- Directivos del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario del municipio de Comitán de Domínguez, para establecer acuerdos para el desarrollo de acciones de reforestación dentro de los terrenos del plantel.
- Para el fortalecer el conocimiento y concientización ambiental, se realizaron 15 talleres de educación ambiental, dirigidas a la población estudiantil, con los temas: Manejo adecuado de los residuos sólidos en el Humedal La Ciénega, Manejo de plantas aromáticas y medicinales, Colecta y manejo de semillas, Elaboración de composta, Semillas, Elaboración de bioinsecticidas, Huertos urbanos y Senderismo de colecta botánica, en los que participaron 321 estudiantes (142 hombres y 179 mujeres) de la Escuela Secundaria Federal 14 de Septiembre de 1824, Instituto Moderno Comitán, Centro Educativo María Antonieta Paolini, Escuela Primaria Ángel Albino Corzo, del municipio de Comitán de Domínguez, Escuela Primaria Miguel Hidalgo y Costilla, Escuela Primara Belisario Domínguez, Instituto Moderno de Comitán y el Centro de Atención Múltiple Ame Mansfield Sullivan.
- Se efectuaron 33 difusiones, 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, Plantas arbustivas, Ejemplar de herbario, Orquídeas terrestres o rupícola, La caña de cristo Hierba con tallos flexuosos, Palmas nativas de Chiapas, El copal, entre otros.
- Se realizó el acopio de 235 ejemplares a la colección botánica del orquidiario, destacando: *Dendropanax sp asteraceae*, *Bursera sp erythrinasp*, *Fraxinus sp*, *Aesemeia floribunda*, *Eremogeton grandiforus angiosperma*, *Tillandsia usneoides*, *Senna nicaraguensis*, *Vachelia pennatula*, *Solanum torvum*, *Tellandsia belloensis*, *Tillandsia butzii*, *Tillandsia fuchsii*, *Tillandsia schiedeana*, *Lobelia sp*, *Erythrina sp*, *Phoradendron sp*, *Struthanthus sp*, *Aulosepalum piramedale*, *Lasiacis sp*, *Pteris longifolia*, *Liquidambar styraciflua*, *Hydrocotyle cf*, *Umbellata mikania sp*, *Catopsis nítida*, *tillandsia viridantha*, entre otras, que se encuentran en proceso de adaptación, para su reproducción y propagación en las áreas naturales protegidas de la región.
- Se impartieron pláticas con temas de Conservación, manejo ambiental y orientación sobre jardines, así como visitas guiadas por las exhibiciones y colecciones de orquídeas, permitiendo sensibilizar a 4,096 personas que visitaron el Orquidiario y Jardín Botánico de Comitán (1,728 mujeres y 2,368 hombres), sobre la importancia en la protección y conservación de los recursos naturales, y su papel en el equilibrio de los ecosistemas.

Con estas acciones se beneficiaron a 4,864 personas (2,791 mujeres y 2,073 hombres).

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

- Para el mejoramiento de los procesos de restauración forestal en el Estado, se llevó a cabo la adquisición de sustratos, fertilizantes y agroquímicos para la producción de plantas forestales maderables y forrajeras, de las especies de matilisguate, caobilla, bojón, cedro rojo, primavera, ceiba, guanacastle, sospó, caulote, ramón, matarratón y guash, que permitan el desarrollo de procesos de conservación y restauración de suelos. Con estas acciones se beneficiaron a 1,179 personas (589 mujeres y 590 hombres).

- **Producción de plantas forestales maderables Vivero Santa Ana.**

- Como parte de las acciones realizadas para el fortalecimiento de los procesos de restauración forestal en el Estado, se realizó la adquisición de sustratos, fertilizantes y plaguicidas para la producción de plantas forestales maderables y forrajeras, de las especies de primavera, caobilla, bojón y guash, que permiten el desarrollo de procesos de conservación y restauración de suelos; asimismo, se entregaron 150,000 plantas a productores forestales para la conservación y restauración de bosques nativos y zonas degradadas en los municipios de Tecpatán, El Bosque, Huitiupán, Ixtapa, Jitotól, Tapilula, Ixhutatán, Ixtapangajoyá, Juárez, Pichucalco, Reforma, Palenque, Sabanilla, Salto de Agua, Tila, Tumbalá y Yajalón; en beneficio de 536 personas (268 mujeres y 268 hombres)

- **Vivero de especies nativas del Jardín Botánico.**

- Fortaleciendo los procesos de conservación de las especies nativas en el Estado, se realizó la producción de 22,500 plantas de diversas especies, entre las que destacan palma despeinada (*Chamaedorea*

*glaucofolia*), palmilla (*Chalaedorea arenbergiana*), mano de león (*Anthurium pedatoradiatum*) hoja de corazón (*A. clarinervium*) flor de gusano (*Spathiphyllum phrynipholium*) guayaba (*Melicoccus oliviformis*), guanábana (*Annona muricata*), entre otras, las cuales se encuentran en alguna categoría de protección de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2019; se entregaron de 7,516 plantas de las especies de palma despeinada (*Chamaedorea glaucifolia*), flor de gusano (*Spathiphyllum phryniifolium*), guayaba (*Psidium guajava*), guanábana (*Annona muricata*) y guaya (*Melicoccus oliviformis*), entre otros; en beneficio de 196,544 personas (99,927 mujeres y 96,617 hombres).

- **Programa de monitoreo en áreas naturales protegidas.**

- Para la generación de información de la biodiversidad presente en las Áreas Naturales Protegidas Zonas Sujetas a Conservación Ecológica Sistema Lagunar Catazajá, El Cabildo Amatal y Tzama Cum Pümy, en los municipios de Catazajá, Tapachula y Tapalapa, se efectuaron 18 acciones de monitoreo biológico, en los cuales se tomaron los datos y registros de las especies de flora y fauna identificadas, lo que permitirá determinar el Estado de conservación y riqueza biológica existente; con estas acciones se beneficiaron a 45,719 infantes (22,666 niñas y 23,053 niños), y 155,562 personas (81,004 mujeres y 74,558 hombres).

- **Protección y conservación de la Tortuga Marina en Chiapas.**

- Como parte de la protección y conservación de los nidos y huevos de tortuga marina en el Estado, se desarrollaron 238 recorridos de monitoreo sobre las costas de los municipios de Acapetahua, Pijijiapan y Tonalá, lo que posibilitó la disminución de los actos de saqueo, así como la recuperación de huevos para su depósito y cuidados en los campamentos tortugueros en Puerto Arista, Boca del Cielo, Costa Azul y Barra de Zacapulco; en beneficio de 19,202 infantes (9,792 niñas y 9,410 niños), y 65,784 personas (33,556 mujeres y 32,228 hombres).

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

- Para fortalecer los mecanismos de protección y conservación del manatí en el Estado, se llevaron a cabo las siguientes acciones:
- Pláticas de sensibilización ambiental y elaboración de material didáctico, con el fin de fortalecer el conocimiento de la población y reducir los riesgos generados por las especies no nativas, en la localidad de Ignacio Zaragoza del municipio de Catazajá, en la que participaron 152 personas (77 mujeres y 75 hombres).
- Un monitoreo en coordinación con personal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente dentro de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Sistema Lagunar Catazajá, la cual consideró 62 recorridos de estudio y vigilancia, lográndose el avistamiento y registro de 32 manatíes, de los cuales se tomaron datos biológicos y de localización para el mapeo y control del hábitat.
- Se sensibilizó a la comunidad de Playas de Catazajá del municipio de Catazajá, por medio de trabajo para la reducción de la contaminación del sistema lagunar con el objetivo de reducir los riesgos para la especie del Manatí en la cual participaron las sociedades pesqueras presentes en la zona; en esta actividad participaron 345 personas (161 mujeres y 184 hombres).

Con estas acciones se beneficiaron a 228 infantes (109 niñas y 119 niños) y 501 personas (241 mujeres y 260 hombres).

- **Educación ambiental a servidores públicos municipales del Estado de Chiapas.**

- Para la formación y concientización ambiental de los servidores públicos municipales en el Estado; se realizaron 6 talleres de capacitación en materia de normatividad ambiental y eficiencia energética, en los que participaron 41 personas (13 hombres y 28 mujeres) de las áreas de medio ambiente y obras públicas de los municipios de Juárez, Ocozocoautla de Espinosa, Pichucalco, San Lucas, Totolapa y Tuxtla Gutiérrez.
- Con la finalidad proporcionar los conocimientos necesarios en materia ambiental, se impartieron 2 cursos, denominados: Especialización en normatividad ambiental para servidores públicos municipales, a 22

participantes (6 hombres y 16 mujeres); y Especialización en el manejo de residuos sólidos urbanos, en el que asistieron 78 personas (40 mujeres y 38 hombres).

- 9 pláticas a distancia en temas de: Introducción a la certificación en normatividad y manejo de residuos sólidos municipales, Manejo integral del fuego, Responsabilidad municipal en materia de ordenamiento ecológico territorial, Eficiencia energética en alumbrado público municipal, Gestión energética, Prevención y manejo integral de residuos sólidos urbanos, Impacto ambiental de la extracción de material pétreo, Fuentes contaminantes de jurisdicción estatal y municipal; y Trámites y procedimientos para la reforestación, en las que participaron 844 servidores públicos (342 mujeres y 502 hombres) de diversos municipios del Estado.
- Para facilitar la promoción de la conciencia ambiental, se elaboraron 5 materiales didácticos, compuestos por un manual de bancos de extracción de materiales pétreos y 4 carteles informativos con información sobre especies en peligro de extinción.
- En coordinación con el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, avalados por la Secretaría de Educación; se expidieron 100 certificados a los servidores públicos que acreditaron los cursos de capacitación en materia de: Normatividad ambiental para servidores públicos municipales y Especialización en el manejo de los residuos sólidos urbanos.

Estas acciones, fueron en beneficio de 1,132 servidores públicos, (470 mujeres y 662 hombres).

- **Inspección y vigilancia forestal.**

- Para la protección y conservación de los recursos forestales en el Estado, se elaboraron 10 dictámenes técnicos y de investigación, en atención a las solicitudes recibidas por parte de la Fiscalía Ambiental del Estado, a distintos predios del municipio de Tuxtla Gutiérrez, con la finalidad de combatir eficaz y eficientemente conductas delictivas que atenten contra los recursos forestales.
- Dando seguimiento a los procesos regulatorios, se llevaron a cabo acciones 80 operativos carreteros en los municipios de Chiapa de Corzo, Huixtla, Palenque, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez, en coordinación con la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y la Fiscalía General del Estado, y participación de entes públicos como la Guardia Nacional, Secretaría de la Defensa Nacional, Fiscalía General de la República, Centro Nacional de Inteligencia, Secretaría de Marina, Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, Procuraduría Ambiental y Secretaría General de Gobierno, acciones en las que se revisaron vehículos que transportaban productos forestales, para certificar que cumplieran con la documentación oficial de la propiedad del recurso forestal.
- Para el combate y disminución del tráfico ilegal de productos forestales en el Estado, se impartieron 20 talleres de capacitación en materia de inspección y vigilancia forestal sobre el tema: Prevención de ilícitos forestales, en el que participación de 498 personas (74 mujeres y 424 hombres) de los municipios de Cintalapa de Figueroa, La Independencia, La Trinitaria, Ocosingo, Pantepec, Tapachula, Tuxtla Gutiérrez y Villa Corzo.
- Se integraron 5 brigadas de vigilancia forestal participativa en los municipios de Cintalapa de Figueroa, Ocosingo, Pantepec y Tapilula, fortaleciendo las acciones para el cuidado, protección y conservación de los recursos forestales.

Con estas acciones se beneficiaron a 139,373 personas (56,574 mujeres y 82,799 hombres).

- **Fortalecimiento al desarrollo forestal.**

- Con relación al desarrollo forestal, se elaboraron 150 diagnósticos técnicos
  - 100 para determinar la factibilidad para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales en los municipios de Acala, Acacoyagua, Cintalapa de Figueroa, Emiliano Zapata, Escuintla, Huehuetán, Ixhuatán, Ixtapangajoyá, Jiquipilas, Juárez, La Libertad, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, Pichucalco, Pijijapan, Sabanilla, Salto de Agua, Socoltenango, Suchiapa, Tumbalá, Venustiano Carranza, Villa Comaltitlán y Yajalón



- 30 para la promoción de acciones de reforestación, en los municipios de Chiapa de Corzo, Chenalho, Cintalapa de Figueroa, El Bosque, El Parral, El Porvenir, Jitotol, Juárez, La Independencia, Las Margaritas, Mazapa de Madero, Pijijiapan, Reforma, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Siltepec, Teopisca, Tila, Villa Corzo y Villaflores, donde se realizó la toma de datos y la identificación de predios viables.
- 20 para proteger, restaurar y promover el aprovechamiento forestal sustentable, que determinaron la factibilidad para la incorporación al manejo forestal de distintos predios en los municipios de Chanal, Coapilla, El Parral, El Porvenir, La Grandeza, La Trinitaria, Las Margaritas, Mazapa de Madero, Ocosingo, San Fernando, San Juan Cancuc, Siltepec, Tecpatán, Teopisca, Villa Corzo y Villaflores.
- Se reforestaron 44.14 hectáreas como parte de las acciones para la recuperación de las zonas degradadas en los municipios de Comitán de Domínguez, Las Margaritas y Villaflores.
- Asimismo, con el fin de fortalecer el cuidado y conservación de los macizos forestales del Estado, se impartieron 30 capacitaciones para la elaboración, ejecución y seguimiento de los **Programas municipales de fomento forestal** en los municipios Amatán, Chenalhó, Chiapa de Corzo, Chilón, El Bosque, El Parral, El Porvenir, Francisco León, Huehuetán, Jitotol, Juárez, La Independencia, Mazapa de Madero, Ocosingo, Osumacinta, Pijijiapan, Rayón, Reforma, Sabanilla, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, Siltepec, Sitalá, Socoltenango, Suchiapa, Teopisca, Tzimol, Villa Corzo, Villa Comaltitlán y Villaflores. En estas acciones participaron 38 personas (31 hombres y 7 mujeres).

Beneficiándose con este proyecto a a 193 personas (33 mujeres y 160 hombres).

- **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, Suchiapa, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez y Villaflores, se colectaron 141.94 kilogramos de semillas de 12 especies nativas, correspondientes a caobilla, cuaulote, bojón, guash, cedro, primavera, palo marimba, matiliguete, matarratón, guachipilín, tortugo volador y barbasco, lo que permite contar con material genético apto para utilizarse en programas de conservación ecológica.
- Dichas especies nativas fueron evaluadas, a través de pruebas de pureza, físicas, biológicas y radiológicas, para la identificación del contenido de humedad y germinación; asimismo, fueron almacenadas en bolsas de polipropileno o recipientes con tapa de rosca debidamente sellados, haciéndolos impermeables al ambiente.
- Se elaboraron 2 fichas técnicas, de las especies conocidas como tortugo volador (*Gyrocarpus mocinoi*) y palo marimba (*Platymiscium dimorphandrum*), 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.
- Para el manejo de semillas nativas se impartió un taller de capacitación, en el que participaron 15 personas (8 mujeres y 7 hombres), de la Universidad Autónoma de Chiapas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Instituto Tecnológico de Cintalapa y del Colegio de la Frontera Sur, quienes aprendieron técnicas para la conservación y resguardo de las semillas, así como la determinación de características para la identificación de semillas de calidad.

Acciones que beneficiaron a 569,549 personas (318,558 mujeres y 250,991 hombres).

- **Conservación y fomento de plantas comestibles y medicinales de Chiapas.**

- Para obtener información respecto a los usos y manejo de las especies comestibles y se aplicaron 50 entrevistas etnobotánicas en la localidad San Lorenzo del municipio de La Trinitaria y Heriberto Jara del municipio de Villaflores, en los que se recabó información relevante respecto a los distintos usos de las plantas que se encuentran en la localidad, identificándose entre ellas plantas comestibles como cebollín (*Allium cepa*), bledo (*Amaranthus hybridus*), Apio (*Apium graveolens*), acelga (*Beta vulgaris*), brócoli (*Brassica oleracea*), y plantas medicinales como sábila (*Aloe vera*), ajo (*Allium savitum*), ajenjo (*Artemisia adsintuhium*), bugamvilia (*Bouganinvillea graba*), canela (*Cinnamomun verum*); entre otras.

- Para el fortalecimiento del conocimiento y rescate de los saberes tradicionales, se llevó a cabo un taller en la localidad Heriberto Jara del municipio de Villaflores, en el que participaron 11 mujeres donde se desarrollaron actividades teórico prácticas para la identificación de plantas comestibles y su preparación en alimentos. Las especies empleadas fueron chipilín (*Crotalaria longirostrata*), guanábana (*Annona muricata*), chayote (*Sechium edule*) y calabaza (*curcubita sp*).
- Se elaboró un listado taxonómicos como resultado de la información obtenida en las entrevistas etnobotánicas, con 508 registros de especies comestibles y medicinales de la localidad San Lorenzo del municipio de La Trinitaria y 359 registros de la información recabada en la localidad Heriberto Jara del municipio de Villaflores.
- También se elaboraron 3 fichas técnicas con la información etnobotánica: una de ellas de la especie de guayaba (*Psidium guajava*) perteneciente a la familia *Myrtaceae* en la localidad San Lorenzo del municipio de La Trinitaria: concentrando información técnica y biológica, respectos de sus usos, temporada de reproducción, clima de desarrollo, familia, género, entre otros; y 2 que contienen datos de las especies *hierbamora* (*Salanum americanum*) perteneciente a la familia *Solanaceae*, sirve para combatir la anemia, y la especie capulín (*Muntingia calabura*) perteneciente a la familia *Muntingiaceae*, cuyo fruto sirve para tratar la tos y el dolor de estómago, además de ser consumido como fruta de temporada, obtenida en la localidad Heriberto Jara del municipio de Villaflores.

Con estas acciones se beneficiaron a 145 personas (78 mujeres y 67 hombres).

- **Rescate de la paleodiversidad de Chiapas.**

- Derivado de las visitas de prospecciones realizadas, se rescataron 38 piezas fósiles de importancia científica en la localidad fosilífera El Chango en el municipio de Ocozocoautla de Espinosa, los cuales constan de una pieza de roca caliza con más de 42 individuos juveniles de peces, 6 piezas individuales de peces, 5 camarones fosilizados 7 ejemplares de plantas y un *ammonite*; el municipio de El Parral se rescataron 5 ejemplares de peces, y en el municipio de Villa Corzo, fueron rescatados 3 ejemplares que incluyen placas de gliptodontes; piezas que fueron ingresadas a un proceso de limpieza e identificación, para su registro a las colecciones científicas paleontológicas.
- Asimismo, se realizó la colecta de un ejemplar en el municipio de Villaflores, el cual consta de un hueso indeterminado, que será estudiado para reforzar la colección osteológica paleontológica del Museo de Paleontología *Eliseo Palacios Aguilera*, sirviendo como referencia del conocimiento de las especies de mamíferos que habitaron el Estado de Chiapas hace 11,600 años.
- Para divulgar el resultado de las investigaciones paleontológicas del Estado y promover el conocimiento científico, se llevó a cabo una exposición en las instalaciones del Orquidario y Jardín Botánico Comitán, titulada: *Captura el pasado*, integrada por 11 imágenes de ejemplares fósiles provenientes de las localidades fosilíferas del municipio de Ocozocoautla de Espinosa y Simojovel.

Beneficiándose con este proyecto a 993 infantes (518 niñas y 475 niños) y 1,689 personas, (874 mujeres y 815 hombres).

- **Sanidad forestal.**

- Como parte de las actividades de identificación de zonas afectadas se efectuó el monitoreo y verificación fitosanitaria de 2,710 hectáreas forestales por las posibles afectaciones de plagas y enfermedades en las zonas de influencia forestal en los ejidos Nuevo Progreso, Ixtapa, Aztlán, San José Puente de Tierra y Francisco Romo Serrano del municipio de Ixtapa; los ejidos Jitotol, Las Maravillas, Benito Juárez, Laurel y cerro Blanco del municipio de Jitotol; ejidos Francisco Sarabia, Ojo de Agua San Pablo Yalmutz y Emiliano Zapata del municipio de La Independencia; Parque Nacional Lagunas de Montebello, ejido El Porvenir Agrarista y Lazaro Cárdenas en el municipio de La Trinitaria; ejidos Villa Las Rosas y Nahá en el municipio de Ocosingo; predio Rancho Nuevo y El Encuentro en el municipio de San Cristóbal de Las Casas; ejido Soyaló del municipio de Soyaló; ejido Villa Teopisca en el municipio de Teopisca; ejido Francisco Villa en el municipio de Villaflores y ejido Jobchenón en el municipio de Zinacantán.
- Resultado de las visitas de verificación de las zonas forestales identificadas con posibles afectaciones por plagas y enfermedades, se realizó el diagnóstico de 500 hectáreas para el saneamiento forestal de los

sitios identificados en los municipios de Altamirano, Coapilla, Ixtapa, Jitotol, La Trinitaria y San Cristóbal de Las Casas.

- Derivado de las notificaciones de saneamiento forestal emitidas por la Comisión Nacional Forestal, se proporcionó asesoría para la atención de 400.36 hectáreas con acciones de combate y control de plagas y enfermedades forestales, en el predio de la 11ª. Compañía de infantería del municipio de Altamirano; en el ejido Emiliano Zapata del municipio de Cintalapa de Figueroa; ejido Francisco Romo Serrano en el municipio de Ixtapa; ejido Carrizal del municipio de Motozintla; el predio de la 31 Zona Militar Rancho Nuevo en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, y el ejido San Juan de Los Ángeles del municipio de Villa Corzo.
- Se impartieron 6 talleres de capacitación 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, asistieron 111 personas (9 mujeres y 102 hombres) dueños y poseedores de los recursos forestales de los municipios de Acapetahua, Altamirano, La Independencia, La Trinitaria, Ocosingo y San Cristóbal de Las Casas.

Con estas acciones se beneficiaron a 14,675 personas (6,808 mujeres y 7,867 hombres).

- ***Manejo integral del fuego en áreas naturales protegidas estatales.***

- Con el objetivo de disminuir los riesgos y la propagación de los incendios forestales; se aperturaron y rehabilitaron 8 kilómetros lineales de brechas corta fuego en los municipios de Comitán de Domínguez, Motozintla, Tuxtla Gutiérrez y Villaflores.
- Se realizó la quema prescrita sobre la superficie de una hectárea aladaña al área natural protegida Bosque de Coníferas de Chanal, del municipio de Comitán de Domínguez,
- Para realizar la detección y atención oportuna de los incendios forestales, se efectuaron 13 acciones de monitoreo en las zonas con mayor masa forestal dentro del área natural protegida La Primavera y reserva estatal La Lluvia en el municipio de Berriozábal; la Zona Sujeta a Conservación Ecológica Sistema Lagunar Catazajá, en el municipio de Catazajá y La Libertad; Bosques de Coníferas de Chanal en el municipio de Chanal; Finca Santa Ana en el municipio de Pichucalco; Tzama Cun Pumy en el municipio de Tapalapa; y Cerro Sonsonate en los municipios de Villaflores y Villa Corzo.
- Se impartieron 8 talleres de capacitación dirigidos a 207 personas (59 mujeres y 148 hombres) de los municipios de Catazajá, Comitán de Domínguez, Maravilla Tenejapa, Mazatán, Motozintla, Ocosingo y Tapalapa, para la prevención de incendios forestales, el uso racional del fuego y la conservación de los recursos naturales.
- También se proporcionaron 7 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, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, La Concordia, Maravilla Tenejapa, Mazatán y Tapalapa, acciones con las que se fortalecieron las habilidades y conocimientos de 113 personas (16 mujeres y 97 hombres).
- Como parte del proceso de fortalecimiento para el combate y manejo integral del fuego, se formaron 7 brigadas comunitarias de los municipios de Catazajá, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, La Concordia, Maravilla Tenejapa, Mazatán y Tapalapa, a efecto de reducir los riesgos y disminuir la superficie afectada por incendios forestales.

Las acciones de este proyecto beneficiaron a 33,056 personas (13,557 mujeres y 19,499 hombres).

- ***Fortalecimiento a los procesos de agroforestería en el Estado de Chiapas.***

- Para fortalecer la producción y conservación de los recursos naturales a nivel comunitario, se llevaron a cabo 4 reuniones para promoción de actividades en el diseño de planes participativos para el desarrollo comunitario, las cuales se desarrollaron con representantes de los ejidos Coapilla del municipio de Coapilla, San Isidro del municipio de Jitotol, Fray Bartolomé de Las Casas del municipio de San Cristóbal de Las

Casas y ejido Nuevo León del municipio de Teopisca; beneficiándose a 39 personas, (8 mujeres y 31 hombres).

- **Mujeres con participación en el desarrollo comunitario.**
  - Con la finalidad de impulsar estrategias de inclusión en el desarrollo forestal, se efectuaron 2 reuniones en el municipio de Amatenango del Valle y el ejido San Isidro Chijilté del municipio de Teopisca, donde se logró identificar el contexto general del día a día de 15 mujeres rurales de estas poblaciones y la forma en que participan en los procesos productivos del sector forestal.
- **Fortalecimiento de capacidades técnicas para la implementación de programas de ordenamiento ecológico del territorio.**
  - Como parte del fortalecimiento a las capacidades de los sectores público, privado y social, se impartieron 6 talleres en materia de normatividad ambiental y ordenamiento ecológico territorial con énfasis en la regulación del uso del suelo y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales: a 51 servidores públicos (26 mujeres y 25 hombres) de los municipios de Arriaga, Catazajá, Mapastepec, Palenque, Pijijiapan y Tonalá.

Con estas acciones se beneficiaron a 19,831 personas (10,618 mujeres y 9,213 hombres).

- **Fortalecimiento de las capacidades para el adecuado manejo de bancos de extracción de material pétreo en el Estado.**
  - Se elaboró una guía técnica para la adecuada extracción de material pétreo, con la finalidad de reducir los impactos ambientales generado por la sobre explotación de los bancos de materiales, guía que beneficiará a los municipios que integran el inventario de bancos de materiales pétreos en el Estado; asimismo, se realizaron 2 visitas a los municipios de Tapachula y Tonalá, para establecer acuerdos de colaboración y mecanismos que permitan regular el adecuado aprovechamiento y uso del suelo; beneficiándose a 32 personas (10 mujeres y 22 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.**
  - Para coordinar los programas en materia de conservación de la fauna silvestre que habita en el Zoológico Regional *Miguel Álvarez del Toro* (ZooMAT) se llevaron a cabo diversas actividades entre ellas:
    - Difusión y promoción, de 40 spots y/o entrevistas, con diversos medios de comunicación, entre los más relevantes: *Día Mundial de La Educación Ambiental*; *Animales ponzoñosos*, con canal 10 y televisa Chiapas; *Reptiles en peligro de extinción*, con milenio tv; *Enriquecimiento del tapir*, con radio núcleo y canal 13; *Mono saraguato*, con uno noticias; *Día del Salto hacia la Conservación de Los Anfibios*, con canal 10 y *pregonero*; *Jaguar*, con radio Chiapas, *Afectación de fauna por incendios*, ola de calor en los animales del ZooMAT, *taxidermia*, comportamiento de los cocodrilos en el Cañón del sumidero con canal 10 y TV azteca; *Animales ponzoñosos*, salud de los Zoológicos, *Antropozoonosis*, con canal 13; y *mono saraguatos*, con la nueva FM..
  - Con la finalidad de incentivar el conocimiento de la biodiversidad del Estado de Chiapas, se efectuaron 25 exposiciones, destacando:
    - Los Humedales, como parte del *Día Mundial de los Humedales* y *Las Ballenas*, en conmemoración del *Día Mundial de las Ballenas*, en el Museo Zoológico.
    - *Felinos de Chiapas*, en el marco del *Festival del Agua y Vida*, en la ciudad de San Cristóbal de Las Casas.
    - *Semana de la Biodiversidad*, en el municipio de Berriozábal.



- *Montaje de museografía del Cocodrilo llamado 40:40*, en el Museo Cocodrilo.
- *Productos y Subproductos de Aves*, en el aviario del ZooMAT.
- *Riqueza Faunística de Chiapas*, en el municipio de Villaflores.
- *Abejas Nativas*, en la Calzada de los Hombres Ilustres.

Acciones que beneficiaron a 302,446 personas (158,240 mujeres y 144,206 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, principalmente en los jóvenes estudiantes y a la población en general para que contribuyan en los eventos conmemorativos del medio ambiente y otras festividades orientadas en la conservación de la biodiversidad; se realizaron distintas acciones destacando:
  - Elaboración de 70 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.
  - Se impartieron 7 cursos de capacitación con la 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 sistema respiratorio; su fuente de infección, manejo y medidas preventivas, se tuvo una participación de 70 personas y 50 servidores públicos (54 hombres y 66 mujeres).
- Con la finalidad de dar atención médica integral y otorgar medicamentos, tanto a visitantes como a los trabajadores del zoológico; se atendieron, 659 pacientes, con diversos diagnósticos clínicos, y se realizaron supervisiones directas en entradas y salidas al ZooMAT y en las diferentes áreas de visita, tanto para trabajadores como para visitantes.

Con estas acciones, fueron atendidos 780 personas (432 mujeres y 348 hombres).

- ***Operación del zoológico regional.***

- Con el fin de enseñar a la población interesada en el conocimiento, cuidado y conservación del medio ambiente, así como a las especies de animales que en ella habitan, se llevaron a cabo las siguientes acciones:
  - Se proporcionaron 57 asesorías a escuelas y grupos civiles dedicados a la investigación de la fauna, sobre temas en la conservación y manejo de especies bajo cuidado humano en el Estado.
  - 7 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.
  - Se realizaron 190 eventos en materia de educación ambiental, principalmente escuelas para que hagan conciencia de la problemática y conozcan la manera de reorientar sus actividades diarias haciendo un mejor cuidado del medio ambiente.
  - Se atendieron a 375 grupos de diferentes escuelas y grupos sociales; incrementando el conocimiento sobre el cuidado de la riqueza natural del Estado, principalmente en los jóvenes estudiantes que participaron en los eventos conmemorativos del medio ambiente y otras festividades.

Mediante este proyecto se atendieron a 278,373 personas, (151,029 mujeres y 127,344 hombres).

- **Gestión y operación del Centro Ecológico Recreativo San José.**
  - Contribuyendo en el cuidado del medio ambiente del planeta y concientizar a la población para un mejor manejo y cuidado de los recursos naturales, en el Centro Ecológico Recreativo *San José*, se realizaron las acciones siguientes:
    - 3 eventos conmemorativo: *Día Mundial del Agua, Día de la Tierra y Día Mundial del Medio Ambiente*, en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, participando a 383 personas (196 mujeres y 187 hombres).
    - 183 mantenimientos, consistentes en elaboración de dietas; alimentación de los ejemplares de la colección viva de la fauna silvestre; bienestar animal; reambientación de los recintos y enriquecimiento ambiental.
    - Una exposición denominada: *Expo Anfibios Mexicanos*, 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*.
    - 2 talleres didácticos, con información relevante uno sobre la importancia del agua en la vida de los seres vivos y uno conociendo el micro-hábitat del *Dragoncito de Labios Rojos*.
  - A fin de disminuir el saqueo y el despilfarro de los recursos naturales en la región de los Altos de Chiapas, e incrementar el conocimiento de la biodiversidad; se otorgaron 4 asesorías a 10,219 estudiantes (5,223 mujeres y 4,996 hombres) de nivel básico, medio superior y superior pertenecientes a las siguientes instituciones educativas:
    - Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, en materia de estatus de las especies del Centro Ecológico Recreativo *San José*.
    - Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Chiapas (Cecytech), en tema de investigación animatrónica, orientado a la población a fin de disminuir el impacto negativo que sufren las especies de la región.
    - Escuela Primaria *Gabriela Mistral*, en temas de Reptiles.
    - Escuela *Josefa Ortiz de Domínguez*, sobre el tema de Plantas forestales en vivero.
- **Proyecto de bioseguridad.**
  - Como parte de los trabajos encaminados a evitar la introducción de enfermedades infecto-contagiosas en la fauna del ZooMAT para la *Campaña Nacional Contra La Influenza Aviar*, se efectuaron las siguientes acciones:
    - 53 tomas de muestras epidemiológicas a los animales de nuevo ingreso, consistentes en: detección de newcastle e influenza aviar y examen de coproparasitoscopico.
    - 95 muestreos epidemiológicos a los animales que causaron baja, para detectar si el deceso se debió a una enfermedad infecto-contagiosa que pudiera afectar a los animales y humanos de la institución.
    - 3,257 sanitizaciones para desinfectar los vehículos que ingresan a las instalaciones, así como para la colocación de tapetes sanitarios en zonas estratégicas.
    - 80 muestras epidemiológicas de diferentes especies de vida libre, y transitorios, esto, como parte de la vigilancia preventiva clínicamente de las poblaciones de animales.
    - 3,213 muestras de análisis coproparasitoscopico y otras pruebas de laboratorio, para determinar la salud de los ejemplares residentes.

- Además, fueron dosificadas 171,803 dietas de alimentación y/o manutenciones de los animales que habitan en el ZooMAT.

Lo que permitió proporcionar servicio a 278,373 personas (151,029 mujeres y 127,344 hombres).

- ***Protección y conservación de la flora y fauna del Centro Ecológico Recreativo San José.***
  - Con el propósito de mantener y rehabilitar los senderos y vigilancia en el polígono de la reserva del Centro Ecológico Recreativo *San José*, se llevaron a cabo 16 mantenimientos, para la preservación y conservación a las áreas evitando daños que puedan afectar a la flora y fauna.
  - Para crear conciencia y sensibilizar a la población de la Región Altos de Chiapas acerca del cuidado y conservación de la flora, fauna y especies de animales que habitan en ella; se proporcionó una plática informativa al público visitante con el tema: El manejo de la conservación de la flora de la región.

Beneficiando a 6,609 personas, (3,393 mujeres y 3,216 hombres).

### **Subfunción: Otros de protección ambiental**

**Ente público: Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural.**

- ***Producción de plantas forestales maderables (Vivero Soconusco).***
  - Para la restauración forestal en el Estado, se llevó a cabo la adquisición de sustratos, fertilizantes y plaguicidas necesarios para la producción de plantas forestales maderables y forrajeras, de las especies de matiliguatate, bojón, cedro rojo, primavera, caulote, matarratón y guash, que permiten el desarrollo de procesos de conservación y restauración de suelos; beneficiando a 446 personas, (223 mujeres y 223 hombres)
- ***Fortalecimiento de la participación de la mujer en actividades de medio ambiente.***
  - Como parte de los procesos de sensibilización del personal de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (Semahn), se impartió una capacitación en materia de Igualdad de género, mediante el uso de la plataforma del Centro de Capacitación Virtual (Cecavi), en la que participaron 344 servidores públicos (143 mujeres y 201 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, en beneficio de la población chiapaneca; a través de la Secretaría de Obras Públicas, se concluyeron las siguientes obras:
  - **imagen urbana de la Carretera Internacional a la Trinitaria de Jatón Chacaljemel hasta el acceso a Tenam Puente en Comitán de Domínguez**, beneficiando a 166,178 personas (86,738 mujeres y 79,440 hombres); el **Paso a desnivel vehicular Gómez Maza** y la **Vialidad pacificada de la calle El Sabinal al margen norte del río Sabinal entre calle las brisas y calle 16ª. poniente norte**, ubicadas en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez; beneficiando a 604,147 personas (316,623 mujeres y 287,524 hombres).

Además, se tiene en proceso las siguientes obras:

- **Pavimentación del Boulevard La Trinitaria en la cabecera municipal de La Trinitaria** con un avance del 80%; Construcción del **Paso a desnivel vehicular San Juan** en Tapachula con un avance del 61%; **Las Palmas** en Tuxtla Gutiérrez con un avance del 68.50%; y del **Puente vehicular Las Hojas** sobre el Río Suchiapa de 127.48 metros de longitud, en la localidad Buenavista en el municipio de Suchiapa con un avance del 20%.





- Ampliación y modernización del **Libramiento Sur de Tapachula tramo km. 0+000 al km. 6+092.92**, con un avance del 36.40%
- A su vez, a través del **Programa de rehabilitación de calles y avenidas**, se fortaleció el desarrollo del Estado con obras para transformar la imagen urbana a través de la pavimentación integral, en donde se concluyeron 44,962.79 metros cuadrados de vialidades con concreto hidráulico y asfáltico, 12,113.99 metros cuadrados de banquetas, 11,138.18 metros lineales de guarniciones y 288 piezas de alumbrado público, en los municipios de **El Parral, Las Rosas y Tuxtla Gutiérrez**, beneficiando a 648,563 personas (339,314 mujeres y 309,249 hombres); asimismo, se tiene en proceso 17,990.79 metros cuadrados en los municipios de **Pijijiapan y Tuxtla Gutiérrez**.
- Para contar con espacios adecuados, accesibles y funcionales; se concluyó la rehabilitación de las **Oficinas Auxiliares de la Secretaría General de Gobierno**, ubicadas en Tuxtla Gutiérrez, beneficiando a 578,830 personas (303,756 mujeres y 275,074 hombres).

Por otra parte, se tiene en proceso las siguientes obras:

- Construcción del **Edificio Administrativo de la Secretaría de Educación** con un avance del 77.50%, y el **Parque Temático de Mango Ataulfo** ubicado en la cabecera municipal de Tapachula, con un avance del 20%.
- Rehabilitación de la **Antigua Presidencia del municipio de Venustiano Carranza** con un avance del 23.50%; **Edificio del Instituto de Elecciones y Participación Ciudadana (IEPC) Chiapas** ubicado en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez, con un avance del 86 %; y el estudio y proyecto de refuerzo estructural del **Palacio de Gobierno** con un avance del 5%.

## Subfunción: Vivienda

### Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

- Para elevar la calidad de vida y mejorar la salud pública, se tiene en proceso la construcción de **sanitarios con biodigestor**, en las siguientes localidades:
  - **Dos Pozos** del municipio de **Tenejapa**, con un avance del 39.80% que comprenden 50 sanitarios con biodigestor.
  - **Chalam del Carmen San Agustín** en el municipio de **Ocosingo**, con un avance del 48.87% que comprenden 21 sanitarios con biodigestor.

## Subfunción: Servicios Comunes

### Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

- Con la finalidad de ofrecer espacios dignos, seguros y de calidad a los comerciantes y consumidores, se concluyeron las siguientes obras:
  - Construcción del **Mercado Público San Bartolomé de Los Llanos** en la cabecera municipal de Venustiano Carranza, beneficiando a 67,292 personas (33,793 mujeres y 33,499 hombres).
  - Reconstrucción del **Mercado de Las Artesanías** en la cabecera municipal de Chamula, beneficiando a 101,967 personas (55,019 mujeres y 46,948 hombres).

Además, se tienen en proceso las siguientes obras:

- Construcción del **Mercado Público Municipal** de Chalchihuitán, con un avance del 18 %.
- Rehabilitación y construcción del **Panteón Municipal** ubicado en la cabecera municipal de Venustiano Carranza, con un avance del 60 %.



## Salud

### Subfunción: Rectoría del sistema de salud

#### Ente público: Centro Estatal de Trasplante del Estado de Chiapas

- **Consolidación del programa de donación de órganos, células y tejidos con fines de trasplantes en el Estado de Chiapas.**
  - En materia de trasplante actualmente se cuenta con 3 hospitales con licencia de trasplantes de células, órganos y tejidos, entre ellos:
    - Hospital de Alta Especialidad Ciudad Salud Tapachula
    - Hospital de Especialidades Pediátricas, en Tuxtla Gutiérrez.
    - Hospital Regional *Dr. Rafael Pascacio Gamboa*, en Tuxtla Gutiérrez.
  - Chiapas se ubica en el noveno lugar a nivel nacional dentro de las entidades federativas con hospitales de trasplantes y de procuración de órganos, por contar con 6 hospitales con licencia de procuración de órganos, células y tejidos con fines de trasplantes, expedida por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) en el Estado; tales como:
    - Hospital Militar Regional, en Tuxtla Gutiérrez.



- Hospital General de Tapachula *Dr. Manuel Velasco Suárez*.
  - 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.
- A través del Centro Estatal de Trasplante del Estado de Chiapas se consolidó el **Programa de Donación de Órganos, Células y Tejidos con Fines de Trasplantes**; donde se llevaron a cabo las siguientes acciones:
- Detección, evaluación, selección y manejo de 17 donadores cadavéricos, de los cuales se concretaron 11 donaciones de ellas: 10 en el Hospital General de Zona No.01 Nueva Frontera, en la ciudad de Tapachula, procurándose con ello 20 corneas, 4 riñones, una de piel y uno de hueso; así como uno en el Hospital General Chiapas Nos Une *Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza*, en Tuxtla Gutiérrez donde procuró un hígado, 2 riñones y 2 corneas, en beneficio de 11 pacientes (5 mujeres y 6 hombres).
  - 3 trasplantes renales de vivos relacionados en el Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud en Tapachula, siendo beneficiados 3 pacientes (una mujer y 2 hombres).
  - 13 trasplantes de tejidos corneal a igual número de pacientes (un mujer y 12 hombres), 2 de donador cadavérico en Lasik Visión Center de Chiapas, S.C. y 11 de córnea importada, 6 en el Instituto de Microcirugía de Chiapas, 4 en la Clínica Oftalmológica Arboledas, y uno en Lasik Visión Center de Chiapas, S.C..
  - 18 cursos de capacitación, destacando los temas: Cuidando mi trasplante, La donación, un regalo de vida, Código vida, Sensibilización en el proceso de donación de órganos, Importancia de la adherencia al tratamiento post-trasplante, Contención del cuidador primario al paciente renal, dirigidos a 6,500 personas (3,746 mujeres y 2,754 hombres).
  - Capacitación en materia de donación de órganos, células y tejidos con fines de trasplantes, con perspectiva de género, con el tema: La donación, un regalo de vida; dirigidos a 6,000 funcionarios administrativos de diferentes entes públicos de la administración pública estatal y a 500 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 (3,721 mujeres y 2,779 hombres).
  - Se participó en 24 entrevistas televisivas, radiofónicas y medios tanto impresos como digitales, para promocionar el tema de donación de órganos, células y tejidos tanto cadavérico, como de vivo relacionado, con fines de trasplantes, en diversos medios de comunicación.
  - Se distribuyeron materiales publicitarios (20,000 trípticos y 3,000 carteles) a diferentes entes públicos de los tres órdenes de gobierno, así como del ámbito privado, y a la población en general, en materia de donaciones de órganos, células y tejidos con fines de trasplantes.
  - Se llevaron a cabo 18 campañas de información en materia de donación de órganos, células y tejidos con fines de trasplantes, para sensibilizar al funcionariado y a la población en general.

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

- Adicionalmente, se realizaron las siguientes acciones:



- 5 procedimientos de injerto óseo en el Hospital General de Huixtla, lo cual fue posible gracias a las donaciones de tejido óseo en el Hospital General Chiapas Nos Une *Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza*, en Tuxtla Gutiérrez, en beneficio de 5 pacientes (2 mujeres y 3 hombres).
- 42 estudios de electroencefalógrafo a pacientes con diagnóstico clínico de muerte cerebral y que fueron potenciales donadores de órganos, células y tejidos con fines de trasplantes, toda vez que el citado estudio sirvió para establecer el diagnóstico definitivo de muerte encefálica.
- En coordinación con la Secretaría de Protección Civil del Estado, se implementó el **programa *Cuidando mi trasplante***, el cual consiste en proporcionar en gratuidad medicamento inmunosupresor a pacientes postrasplantados, para garantizar la sobrevivencia de su injerto, así como de agilizar mediante consultas y estudios médicos de rescate a pacientes que inician su protocolo de trasplante, con el fin de llevar el proceso en un menor tiempo.
- Se llevó a cabo una certificación en materia de igualdad entre mujeres y hombres, así como la transversalidad de la perspectiva de género, al funcionariado de esta institución, por lo que 3 servidores públicos se encuentran capacitados en esta materia (2 mujeres y un hombre).
- 28,614 actividades de promoción y difusión en materia de donación de órganos, células y tejidos con fines de trasplantes con perspectiva de género, en redes sociales y plataformas digitales, tales como: Facebook, TIC`s, Zoom, Meet, Class Room, dirigidas a la población chiapaneca en general.
- El Centro Estatal de Trasplantes del Estado de Chiapas cuenta con un Call Center (961 65 426 05) donde profesionales de la salud, colaboran para dar servicios de información y soporte mediante una central telefónica, los cuales apoyan a los ciudadanos atendiendo llamadas y mensajes de WhatsApp, otorgando apoyos, atención, aclarando dudas y consultas relativas a los diferentes servicios que el Centro proporciona.
- **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, en materia de la transversalización de la perspectiva de género; se efectuaron las siguientes acciones:
    - 2 cursos de capacitación con el tema: La igualdad y equidad, derribando los techos de cristal, y El androcentrismo, su extinción y el surgimiento del empoderamiento de la mujer, dirigidos a 13 servidores públicos (7 mujeres y 6 hombres).
    - Se entregaron 6,000 trípticos con material publicitario para llevar a cabo la promoción y difusión en materia de donación de órganos, tejidos y células con fines de trasplantes, el uso y empleo del lenguaje incluyente y no sexista; así como, la igualdad entre mujeres y hombres, entre la población chiapaneca.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 1,500 familias en situación de pobreza (1,000 mujeres y 500 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.**
  - Generando acciones que establezcan, promuevan y fortalezcan la transversalidad de la perspectiva de género, se llevó a cabo una reunión de trabajo en la que se le solicitó al departamento de vinculación, la implementación de lineamientos para que las ayudas que se otorgan sea con igualdad y perspectiva de género.
  - Para la promoción de los derechos humanos de las mujeres y los hombres, se desarrollaron 2 acciones:

- En conmemoración del *Día Internacional de La Mujer*, se impartió una plática denominada: Invertir en los derechos de las mujeres; es acelerar el Progreso; dirigido a 16 servidores públicos del Instituto (9 mujeres y 7 hombres).
  - Para conmemorar el *Día del Padre*, se les ofreció un desayuno a los papás del Instituto de Protección Social y beneficencia pública, otorgándoles un pequeño presente y se les autorizó un día libre.
- Adicionalmente en el marco del *Día Internacional de La Mujer* se otorgó a las y los servidores públicos del Instituto, una playera de color blanco con el logo de *No a la violencia de género*, que fue utilizado los días lunes del mes de marzo.





## Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales

### Subfunción: Deporte y recreación

#### Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

- Incrementando la infraestructura de espacios para la práctica del deporte y la sana convivencia, se concluyeron las siguientes obras: Reconstrucción de la **Unidad Deportiva** ubicada en la cabecera municipal de Villa Comaltitlán y el **Espacio Multideportivo** ubicado en la cabecera municipal de Suchiapa, beneficiando a 27,793 personas (13,930 mujeres y 13,863 hombres).

Por otra parte se tiene en proceso las siguientes obras:

Construcción de:

- **Unidades Deportivas**, ubicadas en las cabeceras municipales de Comitán de Domínguez con un avance del 45%; de Ixhutatán con un avance de 56%; de Ocozocoautla de Espinosa con un avance del 75% y de Sunuapa con un avance del 50%.
- **Parques Públicos** ubicados en las localidades de Benito Juárez del municipio de Jiquipilas con un avance del 75.03%, y La Alianza del municipio de Mapastepec, con un avance del 24.55%.
- **Espacios Multideportivos** ubicados en las localidades Nuevo Poblado San Isidro las Banderas del municipio de Pantepec con un avance del 20%; El Triunfo del municipio de Escuintla con un avance del 23%; Ciudad Hidalgo del municipio de Suchiate y **San Cristóbal de Corazón** ubicado en la cabecera municipal de San Cristóbal de Las Casas, con un avance del 55%.



Reconstrucción de:

- **Parques Públicos**, ubicados en la cabecera municipal de Acacoyagua con un avance del 70.88% y de Huitiupán con un avance del 71%
- **Parque Morelos Bicentenario** con un avance del 55% y **Parque del ISSSTE** con un avance del 81.25%, ubicados en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez.
- **Auditorio Municipal** de Basquetbol en la Localidad de Nachig municipio de Zinacantán, con un avance del 22%.

## Subfunción: Cultura

### Ente público: Secretaría de Obras Públicas.

- Con el propósito de conservar, proteger y salvaguardar el legado cultural, con recursos provenientes del **Programa Nacional de Reconstrucción**, se concluyó la rehabilitación de las siguientes obras: **Ex Convento de la Virgen de la Asunción** situado en el municipio de Pantepec y del **Templo de la Virgen de la Asunción (2da. Etapa)** en el municipio de Ixtapa; beneficiando a 41,265 personas (20,498 mujeres y 20,767 hombres).
- Además se tiene en proceso el mantenimiento del **Zoológico Miguel Álvarez del Toro**, ubicado en Tuxtla Gutiérrez con un avance del 7%, y la rehabilitación del **Templo de San Pablo Apóstol** ubicado en la cabecera municipal de Ostucán, con un avance del 12.32%.





## Educación

### Subfunción: Educación básica.

Uno de los desafíos del gobierno de Chiapas es garantizar el derecho a la educación, la permanencia y el egreso exitoso de los estudiantes chiapanecos por ende se refrendó el compromiso de impulsar 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 2023-2024, se tuvo una matrícula educativa de 1,677,539 estudiantes del nivel básico (828,450 mujeres y 849,089 hombres); siendo 313,256 en preescolar, 1,023,018 en primaria y 272,027 en secundaria.

Garantizando el desarrollo de los planes y programas de estudio de las escuelas del Estado que estas cuenten con suficiente personal, infraestructura, y equipamiento para la formación integral del estudiante; 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 2 becas a igual número de estudiantes (una mujer y un hombre); distribuidas en los siguientes niveles:

### Ente público: Educación Estatal.

- **Educación preescolar general.**

- Con el apoyo de 2,190 profesores, (2,137 mujeres y 53 hombres), se otorgó la atención de educación preescolar general a 58,401 estudiantes de educación básica (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

orienta su desenvolvimiento biológico, psicológico y social, apoyando las actividades educativas en los niveles subsecuentes, esta atención es permanente desde el inicio del ciclo escolar 2023-2024.

- **Educación para todos preescolar.**
  - De igual manera, con el apoyo de 417 profesoras, se proporcionó la atención de educación para todos preescolar a 10,842 estudiantes de educación básica (5,963 niñas y 4,879 niños) cuya edad oscila de 3 a 5 años.
- **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 346 estudiantes:
    - *Juan Jacobo Rousseau*: se lograron atender a 203 estudiantes de educación básica (91 niñas y 112 niños) de ellos 17 en edad lactante, 45 en edad maternal y 141 en edad preescolar con el apoyo de 53 profesores (48 mujeres y 5 hombres); beneficiando a 193 servidores públicos, madres y padres trabajadores de la Secretarías de Educación, y de Obras Públicas, así como del 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 38 profesores (36 mujeres y 2 hombres); beneficiando a 32 servidores públicos, correspondientes a madres y padres trabajadores, de la Secretaría de Hacienda.
- **Educación primaria general.**
  - Con la finalidad de proporcionar el servicio de educación primaria y vincular a todas las niñas y niños del Estado de 6 a 11 años de edad, desde el inicio del ciclo escolar, 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 125 municipios del Estado.
- **Educación para todos, primaria.**
  - De igual forma, 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.
- **Educación secundaria.**
  - Con el fin de preparar a los estudiantes para continuar su formación académica y ofrecerles elementos científicos y culturales, se atendieron mediante el servicio de educación secundaria desde el inicio del ciclo escolar, a 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 municipios del Estado.
- **Educación telesecundaria.**
  - A través del servicio de educación telesecundaria, se atendieron a 135,067 estudiantes de educación básica, (65,203 mujeres y 69,864 hombres), con el apoyo de 5,898 profesores (2,762 mujeres y 3,136 hombres), en 1,484 planteles existentes en los municipios del Estado.

#### Ente público: Educación Federalizada.

- **Preescolar general.**
  - Mediante el nivel de educación preescolar, se proporcionó la atención de niñas y niños de 3 a 5 años de edad a 95,070 estudiantes (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.

- **Preescolar indígena.**

- A través del nivel preescolar indígena, se otorgó el servicio a 91,217 estudiantes (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; asimismo, se realizaron 2 talleres denominados: Taller de acompañamiento y seguimiento a los consejos técnicos escolares: avances y desafíos en la organización; e Implementación de situaciones de aprendizaje que favorece al desarrollo integral de las niñas y niños de educación preescolar; impartidos a los supervisores y asesores técnicos pedagógicos de educación preescolar indígena, beneficiando a 65 profesores (56 mujeres y 9 hombres).

- **Centros de desarrollo infantil.**

- Por medio de los 3 Centros de Desarrollo Infantil (Cendi), ubicados en San Cristóbal de Las Casas, Tapachula y Tuxtla Gutiérrez, se atendieron a 257 estudiantes (123 niñas y 134 niños) con educación inicial de los cuales 122 corresponden a lactantes (48 niñas y 69 niños) y 135 en maternal (69 niñas y 66 niños), de madres y padres de familia, servidores públicos de la Subsecretaría de Educación Federalizada; asimismo, se realizaron 249 entrevistas a madres y padres de familia, con el equipo técnico especializado tales como: psicólogo, médico, nutrióloga y trabajo social.

- **Educación física en preescolar.**

- Mediante programas y guías didácticas tomadas en cuenta en el desarrollo cognitivo, afectivo, motriz y social del educando, 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.

- **Centros de Atención Preventiva en Educación Preescolar.**

- Se proporcionó atención psicopedagógica a 660 estudiantes (168 niñas y 492 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.

Dicha atención fue a través de los jardines de niñas y niños oficiales: Capep en San Cristóbal de Las Casas y Capep XLII en Tapachula, Capep Centenario y Capep XXVI ambos en Tuxtla Gutiérrez).

Asimismo; se realizaron 4 visitas a los centros ubicados en Tuxtla Gutiérrez de inicio de ciclo escolar para la realización de encuesta de nuevo ingreso.

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

- Con este proyecto, se atendieron a 5,967 estudiantes del nivel de educación preescolar (2,859 niñas y 3,108 niños) de 351 localidades rurales y urbanas marginadas pertenecientes a 96 municipios en el Estado.

La atención fue por jóvenes becarios de bajos recursos económicos quienes perciben una beca como apoyo para culminar sus estudios universitarios e ingresar a la Universidad Pedagógica Nacional.

- **Primaria general.**

- A través del nivel de educación primaria general realizaron 2 evaluaciones con el fin de conocer su nivel de aprendizaje y aprovechamiento escolar de los estudiantes en las aulas; asimismo, se atendieron a 378,767 estudiantes del nivel de educación básica (186,228 niñas y 192,539 niños) con el apoyo de 14,969 profesores (8,001 mujeres y 6,968 hombres) en 2,862 planteles existentes en 124 municipios del Estado.



- **Servicios asistenciales en educación primaria.**

- En el Internado de Primaria núm.11 General *Joaquín Miguel Gutiérrez*, ubicado en el km 3.5 de la carretera Tapachula-Puerto Chiapas, se atendieron a 300 estudiantes de 6 a 11 años de edad (132 niñas y 168 niños), que viven en localidades dispersas de la localización y que pertenecen al nivel socioeconómico marginado; a quienes se les proporcionó 7,200 servicios asistenciales.

- **Primaria indígena.**

- Se proporcionó el servicio de educación primaria bilingüe a 246,802 estudiantes indígenas de 6 a 11 años de edad (121,712 niñas y 125,090 niños) con el apoyo de 9,016 profesores (2,557 mujeres y 6,459 hombres) en 2,531 planteles existentes en 106 municipios del Estado. Además, se realizaron 11 capacitaciones dirigidas a 4,506 profesores (1,264 mujeres y 3,242 hombres) con los temas: Elaboración de material didáctico, Escuela inclusiva y Alfabetización inicial.

- **Centros de integración social.**

- En educación primaria indígena 19 profesores (7 mujeres y 12 hombres) 466 estudiantes de 6 a 14 años de edad (185 niñas y 281 niños), provenientes de comunidades dispersas y lejanas de familias de escasos recursos económicos; a quienes se les proporcionó 932 servicios asistenciales (hospedaje, alimentación y servicios médicos), así como capacitación a los estudiantes en los siguientes talleres: bordados, tejidos, agropecuario, música, danza y computación

Dicha atención fue en los 4 Centros de Integración Social (CIS) existentes en los municipios siguientes: Ocosingo (CIS número 06 *Dr. Belisario Domínguez*); Salto de Agua (CIS número 2 Licenciado *Benito Juárez*); San Cristóbal de Las Casas (CIS número 30 *Xicoténcatl*); y Zinacantán (CIS número 9 *Dr. Manuel Gamio*).

- **Educación física en primaria.**

- Sistematizando la enseñanza de educación física en primaria, fueron atendidos 253,466 estudiantes (124,844 niñas y 128,622 niños) de 6 a 12 años de edad, por 932 profesores (199 mujeres y 733 hombres) en 858 planteles existentes en 118 municipios del Estado.

- **Albergues rurales.**

- En los albergues rurales, 4 profesores (hombres) atendieron a 200 estudiantes de educación primaria (96 niñas y 104 niños), provenientes de comunidades dispersas, donde se les proporcionaron 400 servicios asistenciales (alimentos y hospedajes) e igual número de apoyos educativos (pedagógicos).

- **Secundaria general.**

- Mediante el servicio de educación secundaria general, se atendieron a 33,029 estudiantes (16,549 niñas y 16,480 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 2,101 profesores (1,016 mujeres y 1,085 hombres) en 83 escuelas secundarias generales, (58 son turno matutino y 25 turno vespertino), en 32 municipios del Estado; de igual forma, se contó con una absorción de 11,628 estudiantes (5,615 niñas y 6,013 niños).

- **Secundaria técnica.**

- En este nivel 3,258 profesores (1,403 mujeres y 1,855 hombres) atendieron a 62,566 estudiantes del nivel de educación básica (30,274 niñas y 32,292 niños) menores de 15 años de edad, de 183 planteles existentes (158 de turno matutino y 25 de turno vespertino), en 82 municipios del Estado; de igual forma se contó una absorción de 22,406 estudiantes (10,727 niñas y 11,679 niños).

## **Subfunción: Educación media superior**

Al segundo trimestre de 2024, 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, 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.
- **Educación media superior general.**
  - En este nivel 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 diversos municipios.
- **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 61 profesores (37 mujeres y 24 hombres), y 37 servidores públicos (17 mujeres y 20 hombres).
- **Escuela preparatoria bivalente Ángel Albino Corzo.**
  - Con el propósito de atender a jóvenes con deseos de superación, desarrollar sus conocimientos, destrezas y habilidades con una preparación profesional y técnicas; se atendieron a 230 estudiantes (87 mujeres y 143 hombres), el nivel medio superior en la modalidad bivalente, con enfoque en competencias para la calidad educativa, con el apoyo de 19 profesores (11 mujeres y 8 hombres).
- **Becas especiales de educación media.**
  - Este proyecto tiene como objetivo principal dar seguimiento al otorgamiento de una beca especial y garantizar la educación hasta que egrese de educación superior, a un estudiante de acuerdo a lo establecido en el Decreto número 250 de fecha 2 de junio del 2015; por ello se realizaron 6 pagos por concepto de becas, de la escuela Cairo High School en Estados Unidos.

## Subfunción: Educación superior

La educación de tipo superior, como último eslabón de la pirámide del sistema educativo nacional, reviste especial importancia toda vez que es la principal fuente de profesionistas para todos los ámbitos de desarrollo del país, en ese orden de ideas en Chiapas se abona a una educación de excelencia, que permita a los estudiantes, estar mejor preparados; en el ciclo escolar 2023-2024, cuenta con una matrícula de la 7,695 estudiantes del nivel superior (4,188 mujeres y 3,507 hombres).

## Ente público: Educación Estatal.

- **Educación superior pedagógica.**
  - Con el objetivo de educar integralmente a los estudiantes de 19 años en adelante, mediante la atención de 535 profesores (240 mujeres y 295 hombres); se otorgó educación superior de calidad a 4,463 estudiantes (2,292 mujeres y 2,171 hombres).
- **Formación inicial docente.**
  - Para contribuir en la formación de profesores para la enseñanza en la educación secundaria, se atendieron a 11 profesores-estudiantes (5 mujeres y 6 hombres), con 2 cursos mixtos de asesorías para profesionalizar a los estudiantes frente a grupos y estos salgan titulados con licenciaturas en español, física, matemáticas, biología, entre otras; que fueron impartidos los días sábados y domingos, con el apoyo de 4 profesores (hombres).

- **Evaluación de centros educativos normalistas.**

- Para la mejora en el sistema de centros educativos normalistas; se llevaron a cabo 4 evaluaciones para conocer las debilidades y fortalezas del proceso enseñanza-aprendizaje, así como el rendimiento académico de los profesores.
- Asimismo, con el fin de diseñar estrategias de atención a necesidades comunes y conformación de la red de colaboración académica y de investigación de las escuelas normales; se impartieron 2 cursos de actualización académica, del tema: Leer es normal; mediante asesorías para impulsar y promover el intercambio y movilidad de profesores y estudiantes con otras instituciones de educación superior en el país.

Mediante este proyecto se dio atención 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.**

- Contribuyendo con el desarrollo sustentable del país y en particular al medio rural, a través de la Universidad Agraria Antonio Narro, se atendió a la demanda de 180 estudiantes de educación superior (58 mujeres y 122 hombres), con el apoyo de 24 profesores y 23 servidores públicos (11 mujeres y 36 hombres).

### Ente público: Educación Federalizada.

A fin de formar profesores capacitados y prepararlos para que concluyan su formación académica profesional se dio atención a 1,291 estudiantes de los diversos niveles educativos en el Estado de Chiapas; los cuales fueron atendidos por 119 profesores en las modalidades siguientes:

<b>LICENCIATURAS OFERTADAS 2024</b>				
MODALIDADES (SUBSISTEMA FEDERAL)	ESTUDIANTES			PROFESORES
	MUJER	HOMBRE	TOTAL	
Normal de Educación Preescolar	183	13	196	36
Normal de Educación Primaria	91	108	199	36
Normal Rural	279	267	546	30
Escuela Normal Indígena Intercultural Bilingüe	186	164	350	17
<b>TOTAL</b>	<b>739</b>	<b>552</b>	<b>1 291</b>	<b>119</b>

**Fuente:** Secretaría de Hacienda.

- **Educación superior pedagógica abierta UPN-Tapachula.**

- Con la finalidad de formar estudiantes que intervengan en programas de educación básica, se profesionalizaron a 448 estudiantes de educación superior (274 mujeres y 174 hombres), 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 141 profesores-estudiantes en la modalidad semiescolarizada (89 mujeres y 52 hombres), que estudian los fines de semana y vacaciones de verano en la sede Tuxtla y 8 subsedes (Comitán de Domínguez, Jitotol, Las Margaritas, Ocosingo, Palenque, San Cristóbal de Las Casas, Tonalá y Villa Corzo).
- Asimismo, para formar a estudiantes que intervengan en programas de educación no formal en sectores sociales marginados, mediante las licenciaturas de las carreras en *Intervención Educativa y Psicología Educativa*, se atendieron a 1,161 estudiantes de educación superior (731 mujeres y 430 hombres), en la modalidad escolarizada.

## Subfunción: Posgrado

En el nivel de posgrado, se tuvo una atención a la demanda educativa de 615 estudiantes (372 mujeres y 243 hombres).

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

- **Fortalecimiento a la formación, investigación, promoción, profesionalización y reconocimiento educativo**
  - Se fortaleció el desarrollo de habilidades de las figuras educativas del sistema educativo chiapaneco, a través de 5,078 atenciones académicas formativas dirigidas a profesores relacionados a la práctica educativa, destacando las siguientes:
    - Seguimiento a 4,264 profesores (2,375 mujeres y 1,889 hombres) mediante 5 diseños de planes y programas de estudios, entre ellos: 2 Diplomados Retos y Desafíos de la Docencia Superior; Diplomado en Titulación; Diplomado para la Mediación Tecnológica del Aprendizaje con TICCAD (Tecnologías de la Información, Comunicación, Conocimiento y Aprendizaje Digital); y Diplomado en Metodologías Activas para Profesionales de la Educación.
    - Participación de 131 estudiantes de posgrado (84 mujeres y 47 hombres) en conferencias magistrales y conversatorios, realizadas durante las 4 jornadas académicas (presencial y en línea) con sedes en Baja California, Chihuahua, Nuevo León y Chiapas.
  - Se dio continuidad a 615 estudiantes matriculados de nivel posgrado (372 mujeres y 243 hombres), mediante 383 asesorías vinculadas a la práctica educativa de los programas de posgrado en educación modalidad cuatrimestral y semestral; tal y como se indica en el siguiente cuadro.

MATRICULA ESCOLAR				
POSGRADOS	SEDE	BENEFICIARIOS		
		MUJER	HOMBRE	TOTAL
<b>MAESTRÍA</b>				
Maestría en Educación	San Cristóbal de Las Casas	91	57	148
Maestría en Educación	Tuxtla Gutiérrez	29	31	60
Maestría en Educación con Perspectiva en los Derechos Humanos	Tuxtla Gutiérrez	8	6	14
Maestría en Educación	Tapachula de Córdova y Ordóñez	18	6	24
Maestría en Educación Inclusiva	Chiapas	35	20	55
Maestría en Educación Matemática	Chiapas	5	7	12
Maestría en Tecnología Educativa para la Innovación Escolar	Chiapas	8	10	18
Maestría en Educación Inclusiva	Monterrey	12	3	15
<b>DOCTORADO</b>				
Doctorado en Desarrollo educativo	San Cristóbal de Las Casas	22	10	32
Doctorado en Desarrollo educativo	Tuxtla Gutiérrez	37	40	77
Doctorado en Desarrollo educativo	Tapachula de Córdova y Ordóñez	10	8	18
Doctorado en Educación Inclusiva	Chiapas	13	4	17
Doctorado en Innovación Educativa y Sociedad en Red	Chiapas	5	4	9
Doctorado en Innovación Educativa y Sociedad en Red	Chihuahua	9	6	15
Doctorado en Educación Inclusiva	Baja California Sur	27	10	37
Doctorado en Innovación Educativa y Sociedad en Red	Guerrero	7	7	14
Doctorado en Educación Inclusiva	Monterrey	36	14	50
<b>TOTAL</b>		<b>372</b>	<b>243</b>	<b>615</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

- Mejorando la calidad de la educación en el Estado; se llevaron a cabo: 2 procesos de evaluación aplicados y modalidades a 806,307 estudiantes (395,070 mujeres y 411,237 hombres) mediante 78 instrumentos de evaluación tales como:
  - *Valoración diagnóstica intermedia.*- 20 instrumentos dirigidos al nivel preescolar, primaria, secundaria y media superior, y 3 instrumentos en lengua Tsotsil y Tseltal, en los cuales se valoraron los conocimientos y habilidades de los estudiantes del Estado; su aplicación permitió evaluar a 192,706 estudiantes de educación básica (94,426 mujeres y 98,280 hombres) y 197,881 estudiantes de educación media superior (96,962 mujeres y 100,919 hombres).
  - *Valoración Diagnóstica Final.*- 20 instrumentos orientados para nivel preescolar, primaria, secundaria y media superior, incluyendo traducciones en lengua Tsotsil y Tseltal, y un instrumento interactivo multimedia para preescolar; su aplicación permitió evaluar a 390,642 estudiantes del nivel básico y nivel medio superior, entre ellos 118,495 niñas, 123,330 niños y 148,817 adolescentes (72,920 mujeres y 75,897 hombres).
  - *Concurso de Conocimientos Intramuros.*- 11 instrumentos de evaluación divididos por grado, realizado al Colegio de Bachilleres de Chiapas, en donde se seleccionaron a los estudiantes de alto rendimiento en aspectos cognitivos y que pasaron a la etapa regional, contando con la participación de 99 estudiantes de nivel medio superior (44 mujeres y 55 hombres).

Así como, la aplicación de evaluaciones a 24,979 estudiantes del nivel básico y nivel medio superior (12,223 mujeres y 12,756 hombres), a través de:

- *Competencia Estatal de Matemáticas Aplicadas 2024.*- 3 instrumentos correspondientes para Educación Básica (primaria y secundaria) y Media Superior (todos los subsistemas).
- *Olimpiada del Conocimiento Infantil (OCI).*- 10 instrumentos dirigidos a los estudiantes de 6º grado de primaria.
- *Valoración de Ingreso a Educación Secundaria.*- 2 instrumentos pertenecientes a la Subsecretaría de Educación Estatal y Federalizada.
- *Aspirantes de Nuevo Ingreso de Nivel Media Superior.*- 4 instrumentos aplicados a al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep-Chiapas), Colegio de Bachilleres de Chiapas (Cobach), y Preparatorias.
- *Proceso de Selección para la Admisión de Profesores.*- Un instrumento para la categoría de profesores de música en educación básica.
- *Proceso de Evaluación de Nuevo Ingreso de Nivel Superior.*- 4 instrumentos aplicados a los aspirantes a las Escuelas Normales, Trabajo Social y Enfermería.

Con este proyecto fueron atendidos 814,370 estudiantes (400,280 mujeres y 414,090 hombres).

## **Subfunción: Educación para adultos**

### **Ente público: Educación Federalizada.**

En el ciclo escolar 2023-2024, en el nivel educativo educación para adultos, se tuvo una matrícula escolar de 6,656 adultos (3,674 mujeres y 2,982 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, se proporcionaron servicios educativos semiescolarizados y gratuitos, a 1,591 personas adultas (862 mujeres y 729 hombres), otorgándoles capacitación académica que 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.**

- De igual manera, se capacitaron a 3,148 personas adultas (1,687 mujeres y 1,461 hombres) mayores de 15 años, para el trabajo productivo, alfabetización y educación primaria, bajo un sistema semiescolarizado, a través de talleres artesanales como son: albañilería, carpintería, agricultura y ganadería, música, educación para la salud, electricidad, electrodoméstico, electrónica, mecánica, balconería artística, educación familiar y actividades recreativas; en 20 centros de trabajo (15 misiones culturales y 5 salas populares de lectura) distribuidos en 14 municipios ubicados en: Amatenango de la Frontera, Cintalapa de Figueroa, Chiapa de Corzo, Chicoasén, Comitán de Domínguez, Copainalá, El Parral, La Independencia, 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 la finalidad de contribuir en el logro de la armonía y la paz social de los pueblos indígenas, se dio atención a la población indígena en materia jurídica, social, política y religiosa respetando sus usos y costumbres, realizando las siguientes acciones:
  - 118 asesorías jurídicas en materia: penal, familiar, agraria y administrativa, en atención a 129 personas indígenas (45 mujeres y 84 hombres), originarias de los municipios de: Bochil, Chamula, Chanal, Chalchihuitán, Chenalhó, Comitán de Domínguez, El Bosque, Larráinzar, La Trinitaria, Marqués de Comillas, Mitontic, Ocosingo, Oxchuc, Palenque, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Rayón, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Soyaló, Teopisca y Tumbalá.
  - 12 capacitaciones en materia jurídica con temas: Derechos humanos y Prevención del delito, en los municipios de: Huixtán, Rayón, Rincón Chamula San Pedro, San Juan Cancuc y Teopisca, donde participaron 316 personas indígenas (150 mujeres y 166 hombres), con el objetivo de erradicar todo tipo de violencia.
  - Se dio atención a 4 conflictos de grupos en los pueblos y comunidades indígenas, en materia social y familiar, beneficiando a 113 personas indígenas (2 mujeres y 111 hombres) de los municipios de Larráinzar, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar y Pueblo Nuevo Solistahuacán.

Con este proyecto se beneficiaron a 725 personas indígenas en situación de vulnerabilidad (226 mujeres y 499 hombres) de diversos municipios.

- **Impulso a la organización de los pueblos indios.**

- En atención a la población indígena en materia jurídica, se impartieron 17 capacitaciones para promover la salud integral de los derechos humanos de la niñez y mujer indígena, destacando los temas: Prevención de adicciones, Prevención del suicidio, Derechos de las niñas y de los niños indígenas, Bulling/acoso, ABC género, Sensibilizar con perspectiva de género, Prevención de embarazo a temprana edad, El plato del buen comer, Violencia de género, tipos y alerta, Acoso escolar, Derecho de las niñas, niños y adolescentes y Prevención de cáncer de mama; donde participaron 565 personas indígenas (340 mujeres y 225 hombres) de los municipios de Bochil, Chamula, Huixtán, La Independencia, Larráinzar y San Cristóbal de Las Casas.

- Para promover la cultura y tradiciones de los pueblos indígenas, se efectuaron 7 eventos, en beneficio de 2,483 personas indígenas (1,196 mujeres y 1,287 hombres), entre ellos:
  - *Asamblea Histórica - Sexto Acuerdo para Erradicar la Violencia hacia las Mujeres*, que se celebró en el domo de la localidad El Copal del municipio de Bochil, para hacer valer los derechos de mujeres y hombres con igualdad de oportunidades, realizando acciones de sensibilización a fin de formar una comunidad organizada y dispuesta a evolucionar en armonía en el asunto de la agenda hacia los derechos universales, con esta acción se beneficiaron a 1,256 personas (628 mujeres y 628 hombres).
  - *El Colorido de los Pueblos Indígenas hasta el Corazón de Tuxtla Chico*, en compañía de una representación de indígenas tsotsiles y tseltales de los Altos de Chiapas, donde acudieron 45 personas (25 mujeres y 20 hombres).
  - *Entrega de bastón de mando al gobernador.- por el municipio de Chamula*, un vínculo ancestral, pueblo y autoridad, al gobernador del Estado, a cargo de los barrios: San Juan, San Pedro y San Sebastián, del municipio de Chamula, como símbolo de paz y de buen gobierno, que presenciaron 500 personas (225 mujeres y 275 hombres).
  - En conmemoración del *Día Internacional de la Lengua Materna*, se realizó el foro: *Lengua materna y experiencias de vida*, en el auditorio de la Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas (Sedespi), asistiendo 49 personas (23 mujeres y 26 hombres); también, se llevó a cabo el evento denominado: *Nuestras lenguas y nuestras raíces*, en donde el gobernador del Estado inauguró el Mercado de Las Flores, en el municipio de Zinacantán, en el que concurren 500 personas (220 mujeres y 280 hombres).
  - *Conversatorio Liderazgo y Empoderamiento de la Mujer Indígena Chiapaneca*, en conmemoración del *Día Internacional de La Mujer Indígena*, realizada en el auditorio de la Sedespi, asistiendo 73 personas (42 mujeres y 31 hombres).
  - *Muestra de Medicina Tradicional Indígena Mocho*, en el municipio de Motozintla, donde se presentaron muestras de elaboración de ungüentos y tinturas para fortalecer los derechos de los pueblos indígenas en el ámbito cultural, a través del reconocimiento y protección de los derechos lingüísticos, individuales y colectivos de los pueblos y comunidades indígenas, con la asistencia de 60 personas (33 mujeres y 27 hombres).
- Garantizando los derechos lingüísticos de los pueblos indígenas, se realizaron 2 traducciones del banner publicitario para el reclutamiento de empleos en lengua tseltal y tsotsil, en coordinación con la Secretaría de Economía y del Trabajo, en beneficio de 2,000 personas indígenas.
- Además, en coordinación con el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (Icatech), se impartieron 4 talleres de lenguas maternas de manera virtual; 2 con el tema de Tseltal preintermedio y 2 de Tsotsil básico superior, dirigido a 60 personas del municipio de Teopisca (46 mujeres y 14 hombres).

Este proyecto benefició a 5,108 personas indígenas en situación de vulnerabilidad (2,582 mujeres y 2,526 hombres) de los municipios de Bochil, Chamula, Huixtán, La Independencia, Larráinzar, Motozintla, San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Chico y Zinacantán.

- ***Atención itinerante a niñas, adolescentes y mujeres indígenas 2024.***

- Fortaleciendo la prestación de servicios profesionales para la atención integral y prevención de violencia contra niñas, adolescentes y mujeres indígenas, se otorgaron 252 asesorías en materia psicológica y jurídica, dirigidas a igual número de personas víctimas de violencia (210 mujeres y 42 hombres) de los municipios de Amatenango del Valle, Chanal y Huixtán.
- Asimismo, se realizaron 195 asistencias, en traducciones en lengua materna tsotsil y tseltal, en asesorías psicológicas, jurídicas y atención médica otorgadas a 120 personas (75 mujeres y 45 hombres) y 75 infantes (45 niñas y 30 niños) de los municipios de Amatenango del Valle, Chalchihuitán y Huixtán.

- Se llevaron a cabo 300 atenciones en salud básica, a niñas, adolescentes y mujeres indígenas víctimas directas e indirectas de violencia, proporcionando acompañamiento y atención en la toma de presión arterial, medición de glucosa en sangre, toma de temperatura, medición de peso y talla, en beneficio de 225 personas (135 mujeres y 90 hombres) y 75 infantes (45 niñas y 30 niños) de los municipios de Amatenango del Valle, Chanal y Huixtán.
- Se realizaron 9 canalizaciones, en beneficio de 45 mujeres víctimas de violencia, pertenecientes a los municipios de Amatenango del Valle, Chanal y Huixtán, atendiendo sus dudas y orientándolos de acuerdo a su solicitud, con las instancias pertinentes, tales como; Juzgado de Paz y Conciliación Indígena, Centro de Salud con Servicios Ampliados (Cessa), Banco de Bienestar y Regidores municipales.
- Se impartieron 9 capacitaciones para promover los derechos humanos y sensibilizar con perspectiva de género, en los siguientes temas de: Salud sexual y reproductiva, Igualdad de género, Equidad de género, Nuevas masculinidades, Violencia de género, Prevención de violencia y Buen trato, donde participaron 180 personas (60 mujeres y 120 hombres) de los municipios Amatenango del Valle, Chanal y Huixtán.

Este proyecto benefició a 822 personas (525 mujeres, 297 hombres) y 150 infantes (90 niñas y 60 niños) de los municipios de Amatenango del Valle, Chanal y Huixtán.

## Ente público: Educación 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 537 localidades indígenas, en las cuales se proporcionaron servicios educativos a 18,877 estudiantes de educación básica (9,363 mujeres y 9,514 hombres), distribuidos de la siguiente manera: 8,231 del nivel preescolar, 9,787 del nivel primaria, y 859 del nivel secundaria; con el apoyo de 1,020 profesores (577 mujeres y 443 hombres) y 18 servidoras públicas, en 70 municipios del Estado.

### • **Educación especial.**

- Con el apoyo de 257 profesores (200 mujeres y 57 hombres), en 49 planteles distribuidos en 12 municipios del Estado, se atendieron a 3,684 estudiantes de educación básica (1,255 mujeres y 2,429 hombres), con necesidades educativas especiales.

### • **Reconocimiento y estímulo a docentes y alumnos de educación básica.**

- Con el fin de estimular los profesores y estudiantes en el desempeño de las diversas actividades, se difundieron 4 convocatorias para los estudiantes de educación básica relativas al: *Campeonato estatal de matemáticas*, *Olimpiada del conocimiento infantil etapa de entidad*, *Concurso de expresión escrita* y al *Cuarto concurso de dibujo y pintura*; de igual forma se difundieron 2 convocatorias para profesores de educación básica por años de servicio entre ellas: una para el evento del *Día del Maestro* y la otra para el concurso de *Poesía al Maestro*; asimismo, se otorgó un estímulo un profesor ganador del primer lugar en la obra literaria de dicho concurso; también se efectuaron 388 reconocimientos a estudiantes que participaron en las diversas convocatorias por el mejor rendimiento académico, beneficiando a 388 estudiantes (156 mujeres y 232 hombres) y 2,451 profesores (1,152 mujeres y 1,299 hombres).

### • **Superación docente para egresados de los programas semiescolarizados.**

- Con el objetivo de atender a jóvenes de Licenciatura en Educación Primaria que prestan servicios en instituciones oficiales de educación básica en las diversas zonas indígenas; con el apoyo de 9 profesores (4 mujeres y 5 hombres) y 3 servidores públicos (una mujer y 2 hombres) se atendieron a 120 estudiantes profesores (58 mujeres y 62 hombres), a través de 160 cursos académicos, quienes se profesionalizan mediante sesiones impartidas sábado y domingo, cada 15 días, en los municipios de Comitán de Domínguez y San Cristóbal de Las Casas, transmitiendo los conocimientos adquiridos a estudiantes con bachillerato terminado que se encuentran frente a grupo, y obtener el grado de licenciatura y poder mejorar las condiciones de vida individual y social como un derecho que les otorga el Estado.

- **Administración de educación para adultos y extraescolar.**
  - Fortaleciendo la educación para adultos través del Centro de Capacitación para el Trabajo, se otorgaron 81 becas por exoneración de pago a estudiantes de dichos centros; asimismo, se extendieron 61 certificados oficiales a los estudiantes que concluyeron algún nivel de educación básica para adultos; además, se expidieron 1,684 certificados de acreditación para el trabajo y educación extraescolar, los cuales incluyen diplomas y certificados de terminación de estudios de capacitación para el trabajo como técnicos en computación, idiomas y artes; con estos indicadores se beneficiaron a 290 estudiantes adolescentes (136 mujeres y 154 hombres) y 1,536 estudiantes personas adultas (939 mujeres y 597 hombres) en 23 municipios del Estado.
- **Beca especial.**
  - Se otorgó una beca especial a una estudiante de la escuela primaria Revolución Social del municipio de Chamula, con ello se garantiza su evaluación hasta el nivel superior.
- **Premio Chiapas.**
  - Enalteciendo y promoviendo la cultura, las artes y la ciencia en todas sus expresiones, se llevó a cabo la entrega de Estímulos económicos por pensión vitalicia a los que cumplieron 60 años de edad; a los artistas o científicos que han hecho algo por el Estado; llevando a cabo 306 pagos de pensiones a 51 personas (26 mujeres y 25 hombres).
- **Programa de Educación Migrante en el Estado de Chiapas (PEMCH).**
  - Favoreciendo la atención educativa básica integral, de calidad, equitativa e inclusiva a las niñas, niños y adolescentes migrantes y connacionales en situación de movilidad, 34 profesores (23 mujeres y 11 hombres) atendieron 47 centros educativos migrantes ubicados en fincas agrícolas, albergues, casas hogares y centros asistenciales; beneficiando a 800 estudiantes (445 niñas y 355 niños).
- **Ver bien para aprender mejor.**
  - Con la finalidad de beneficiar a estudiantes de educación básica con anteojos graduados para que mejoren su aprovechamiento escolar, se realizó un proceso de diagnóstico para identificar a los estudiantes con problemas de agudeza visual en los centros escolares.
- **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 realizaron 3 acciones mediante las difusiones como carteles titulado: *Alerta de violencia de género*, asimismo se realizó una gestión para llevar a cabo cursos de capacitaciones para la prevención de la violencia dentro de la administración pública, donde se atendieron a 3,146 servidores públicos (1,652 mujeres y 1,494 hombres).

### **Ente público: Educación Federalizada**

- **Centro de atención múltiple.**
  - A través de los 4 Centros de Atención Múltiple (CAM) se dio atención educativa en la modalidad de educación especial, a 677 estudiantes con discapacidad del nivel de educación preescolar (232 niñas y 445 niños), que no se integraron a la educación regular.
  - Así también se realizó un curso de actualización y formación a 96 profesores (82 mujeres y 14 hombres) del CAM denominado *Programa de Fortalecimiento hacia la educación inclusiva en los Centros de Atención Múltiple*; en los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Villaflores y Tuxtla Gutiérrez.

- **Unidad de servicios de apoyo a la educación regular.**
  - Con el apoyo de 122 profesores (94 mujeres y 28 hombres); fueron atendidos 846 estudiantes con discapacidad (296 niñas y 550 niños) para que sean integrados en los diferentes niveles de educación básica; asimismo, se impartió un curso de capacitación dirigidos a los profesores en las zonas escolares de educación especial en los municipios de San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Gutiérrez y Villaflores denominado *Programa de Fortalecimiento hacia la educación inclusiva en las Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular* con el tema Resolución positiva de conflictos.
- **Propuesta para el aprendizaje de la lengua escrita y de la matemática.**
  - Con la finalidad de generar estrategias metodológicas que favorezcan el aprendizaje, con el apoyo de 1,368 profesores, (680 mujeres y 688 hombres) se realizaron, 684 evaluaciones a 10,944 estudiantes (5,440 mujeres y 5,504 hombres); asimismo, para facilitar el aprendizaje significativo y fortalecer el aprovechamiento escolar de primero y segundo grado de educación primaria, se impartieron 2 cursos denominados: Estrategias didácticas de propuesta de aprendizaje de la lengua escrita sus posibilidades de usos con los procesos de aprendizaje, descritos en los *Programas SEP-2022*; y Elementos teóricos y metodológicos para la construcción del concepto de número; dirigidos a 34 asesores técnicos pedagógicos de jefatura de sector (14 mujeres y 20 hombres) .
- **Reconocimiento y estímulos para alumnos.**
  - Para estimular el aprovechamiento escolar y premiar el alto desempeño académico de los estudiantes de sexto grado de las escuelas primarias federalizadas, se efectuaron 2 etapas de evaluaciones, para seleccionar los mejores resultados académicos de estudiantes que conformaron la delegación del Estado de Chiapas; en este sentido, se otorgaron 850 reconocimientos en cada etapa de evaluación; premiando a 425 estudiantes (216 niñas y 209 niños), con kit de útiles escolares, vestuarios y calzado de gala y deportivo, así como accesorios personales).
- **Autoequipamiento y mantenimiento de planteles escolares.**
  - Con la finalidad de mantener en buenas condiciones el mobiliario escolar, así como crear condiciones adecuadas para los estudiantes para el proceso de educación, se repararon 3,600 piezas de mobiliario escolar de escuelas secundarias federalizadas, en beneficio de igual número de estudiantes de educación básica (1,765 niñas y 1,835 niños).
- **Supervisión y asesoría en educación inicial.**
  - Dentro del *Programa de Educación Inicial*, se llevaron a cabo 18 supervisiones a centros de trabajo y se dieron 72 seguimientos y evaluaciones a supervisores de módulos de los centros de trabajo de 18 municipios; beneficiando a 3,666 personas (3,333 mujeres y 333 hombres) y 2,703 estudiantes (1,336 niñas y 1,367 niños).
- **Supervisión y asesoría en educación primaria indígena.**
  - Para el fortalecimiento de los consejos técnicos escolares; se realizaron 533 supervisiones a las escuelas de educación primaria indígena para apoyarlos en los aspectos técnicos pedagógicos y administrativos; asimismo, para mejorar la práctica de los profesores y la relación de la escuela y comunidad, se asesoraron 1,666 profesores (468 mujeres y 1,198 hombres).
- **Supervisión y asesoría en educación secundaria general.**
  - El propósito de este proyecto, es ofrecer apoyo económico a inspectores generales y jefes de enseñanza para que se trasladarán a las diferentes escuelas de educación secundaria general y realicen correcta y oportunamente las visitas de supervisión y acompañamiento administrativo y técnico pedagógico, y elaboraron 83 supervisiones en 83 escuelas, (58 del turno matutino y 25 vespertino) de escuelas secundarias generales, las cuales se llevaron a cabo con el apoyo de 10 inspectores y 56 jefes de enseñanza, beneficiando a 2,101 profesores (1,016 mujeres y 1,085 hombres)..



- **Supervisión y asesoría en educación secundaria técnica.**
  - Con el objetivo de impartir educación superior con capacitación técnica suficiente para que los egresados puedan incorporarse al sector productivo especializado en niños de 12 a 15 años, se efectuaron 366 supervisiones a escuelas secundarias técnicas (17 inspectores y 66 jefes de enseñanza), con la finalidad de verificar que las actividades desarrolladas sean las idóneas en los 183 centros educativos (158 turno matutino y 25 de turno vespertino), beneficiando a 3,258 estudiantes de educación básica (1,403 mujeres y 1,855 hombres) en 82 municipios.
- **Consejos de participación escolar.**
  - 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 5,228 consejos escolares de participación social y se impartieron 85 capacitaciones a padres de familia destacando los temas: Manejo de las emociones y Resolución de conflictos; beneficiando a 165,226 personas (80,357 mujeres y 84,869 hombres), así como 448,929 estudiantes de educación básica (217,821 niñas y 231,108 niños) de 96 municipios.
- **Investigación en ciencia de la educación.**
  - A través de este proyecto 63 profesores (17 mujeres y 46 hombres) proporcionaron educación en posgrado en diferentes grados en las modalidades semestral y trimestral a 232 estudiantes (103 mujeres y 129 hombres) adscritos a las maestrías en: Educación y Diversidad Cultural y en Educación Básica, quienes asistieron a las sedes y subsedes ubicados en los municipios de Jitotol, La Trinitaria, Ocosingo, Palenque, San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Gutiérrez y Villa Corzo.
  - También, se realizaron 87 seguimientos a proyectos de investigación y profesionalización, 67 *Maestría en Educación y Diversidad Cultural* y 20 de la *Maestría en Educación Básica*, con el apoyo de 87 profesores (33 mujeres y 54 hombres).



## Protección social

### Subfunción: Indígenas

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

- **Conducción de la política pública de los pueblos indígenas.**
  - Uno de los objetivos es fortalecer la relación con los pueblos indígenas y su participación socio-política; por ello, se suscribieron 2 convenios de colaboración y coordinación interinstitucional, en las cuales participaron los siguientes entes públicos:
    - Secretaría de Gobernación y gobierno del Estado, con el objetivo de garantizar espacios libres de violencia contra las mujeres, las adolescentes, las niñas y la protección de las víctimas; así como, la aplicación de recursos destinados a las acciones de coadyuvancia para las declaratorias de Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres (AVGM) a través del proyecto *Atención itinerante a niñas, adolescentes y mujeres indígenas 2024*. Beneficiando a 4,183 personas indígenas (2,585 mujeres y 1,598 hombres) y 735 infantes (385 niñas y 350 niños).
    - Consejo Estatal para las Culturas y Las Artes de Chiapas (Conecult), para atender la declaratoria de Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres (AVGM) en el Estado de Chiapas, con acciones conjuntas en difusión traducción, cultural, artísticos y realización de programas o proyectos, beneficiando a 550 personas en situación de vulnerabilidad (275 mujeres y 275 hombres).

Con este proyecto se beneficiaron a 4,483 personas indígenas en situación de vulnerabilidad (2,604 mujeres y 1,879 hombres) y 735 infantes (385 niñas y 350 niños), de los municipios Aldama, Altamirano, Bochil,

Chamula, Chanal, El Bosque, El Parral, Frontera Comalapa, Huixtán, Larráinzar, Mitontic, Ocosingo, Oxchuc, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Simojovel, Soyaló y Zinacantán.

- **Impulso al desarrollo social y productivo de los pueblos indígenas.**

- Para promover acciones que favorezcan el manejo, aprovechamiento, desarrollo y conservación de los recursos naturales de los pueblos indígenas, se gestionaron 14 apoyos ante diversos entes públicos gubernamentales, logrando el siguiente resultado:

Secretaría de Obras Públicas:

- Construcción de un muro de contención en la localidad de Majoval municipio de Larráinzar, el cual se encuentra en proceso, beneficiando a 1,110 habitantes (586 mujeres y 524 hombres).
- Construcción de 600 metros de calle de concreto hidráulico, en beneficio de 744 personas (356 mujeres y 388 hombres) de la localidad Chabajebal municipio de El Bosque.
- Por otra parte, fomentando el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, se impartieron 6 talleres de capacitación a la población indígena, donde participaron 91 agricultores indígenas (24 mujeres y 67 hombres) y 28 infantes (8 niñas y 20 niños), de los municipios de Chalchihuitán, La Independencia, Larráinzar, San Cristóbal de Las Casas, Soyaló y Tapalapa, con los siguientes temas:
  - 4 de Restablecimiento de las pérdidas de biodiversidad, a través de la reforestación de árboles endémicos de la región, impartidos a 68 agricultores (13 mujeres y 55 hombres) en los municipios de Chalchihuitán, La Independencia, Soyaló y Tapalapa.
  - Uno de Manejo de poda, nutrición y control de plagas en el cultivo de aguacate, dirigido a 23 agricultores (11 mujeres y 12 hombres) del municipio de Larráinzar.
  - Uno de Huertos infantiles, orientados a 28 infantes (8 niñas y 20 niños) de comunidades indígenas.
- Asimismo, se proporcionó una asesoría a un grupo de 22 artesanas del municipio de Larráinzar, con la finalidad de impulsar la innovación textil, donde se les enseñó la calidad de hilos y estambres, la clasificación de colores para crear diferentes efectos decorativos en sus prendas, así como, otras formas de comercializar sus productos.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron 91 agricultores indígenas, 22 artesanas (46 mujeres y 67 hombres) y 28 infantes (8 niñas y 20 niños) de los municipios de Aldama, Bochil, Chalchihuitán, Chamula, El Bosque, Huixtán, La Independencia, Larráinzar, Mitontic, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Santiago El Pinar, Soyaló, Tapalapa, Tenejapa, Tila y Zinacantán.

- **Administración y desarrollo de recursos informáticos.**

- A través de este proyecto, se llevaron a cabo 4 exposiciones denominadas: *Expoventa CreArtesanal Chiapas de Corazón*, donde participaron 36 personas artesanos (34 mujeres y 2 hombres) en la que se gestionaron espacios para la muestra y venta de productos artesanales de la región, a través de los siguientes eventos:
  - *El Colorido de los Pueblos Indígenas hasta el corazón de Tuxtla Chico*, en el municipio de Tuxtla Chico, participando 15 artesanas de los municipios de Huitiupán, Tila y Zinacantán, quienes tuvieron la oportunidad de llevar la cultura y la tradición de diversas regiones de Chiapas.
  - *Séptimo abierto nacional de tocho bandera*, con la finalidad de proporcionar espacios a las y los artesanos para que promuevan y vendan sus creaciones artesanales, en beneficio de 12 personas artesanas (10 mujeres y 2 hombres) de los municipios de Aldama, Chamula, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc y Oxchuc.
  - *Primer evento de emprendedoras*, realizado en el hotel Villa Mercedes, en colaboración con el ayuntamiento de San Cristóbal de Las Casas, en beneficio de 6 artesanas de los municipios de San Cristóbal de Las Casas y San Juan Cancuc.

- *Caravana kuca*, se llevó a cabo en las instalaciones del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas (Cecytech) plantel 20, en beneficio de 3 artesanas de los municipios de San Cristóbal de Las Casas y Oxchuc.
- Asimismo, se efectuó un evento denominado Caravana kuca, en coordinación con el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas (ICTIECH), que busca fortalecer el conocimiento, la ciencia y la tecnología entre los estudiantes, en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas (Cecytech) plantel 20, en la ciudad de San Cristóbal de Las Casas, en beneficio de 200 estudiantes (100 mujeres y 100 hombres).

Mediante este proyecto, se beneficiaron a 224 personas y 36 personas artesanas (146 mujeres y 114 hombres), de los municipios de Aldama, Chamula, Huitiupán, Oxchuc, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Tila, Tuxtla Chico y Zinacantán.

- ***Impulso a proyectos agropecuarios y artesanales indígenas bis.***

- Para fortalecer la productividad y competitividad del sector primario; se realizó la entrega de 135 apoyos productivos en especie, consistentes en:
  - 48 paquetes agrícolas entre ellos: 27 paquetes de aguacate hass (5,400 plantas), con un valor de 49 mil pesos cada uno; 13 paquetes de café catimor (5,200 plantas), con un valor de 44 mil pesos cada uno; 8 paquetes de limón persa (2,000 plantas), con un valor de 43 mil 750 pesos cada uno, en beneficio de 960 agricultores de diversos municipios del Estado.
  - 67 paquetes pecuarios, en atención a la actividad avícola con 16,750 pollas de doble propósito que consiste en reproducción y engorda, con un valor de 35 mil pesos cada uno, en beneficio de 1,340 agricultoras de diversos municipios del Estado.
  - 20 paquetes artesanales conteniendo insumos, tales como: hilos, hileras y estambres en diferentes colores y texturas para elaborar prendas artesanales, con un costo 40 mil 499 pesos cada paquete, en beneficio de 400 artesanas de las cabeceras municipales y localidades de: Aldama (San Pedro Cotzilnam), Chalchihuitán, Chanal, Chenalhó, Huixtán, La Independencia (La Unión), Larráinzar (Tres Puentes y Majoval), Palenque, San Juan Cancuc, Tenejapa (Kotolte y Chacoma), Venustiano Carranza y Zinacantán.

- ***Purificación del agua para una vida más digna bis.***

- Con el objetivo de disminuir enfermedades gastrointestinales e infecciones de la piel en la población indígena, principalmente en niñas, niños y adultos mayores, se entregaron 250 equipos purificadores de agua de tipo familiar, con un costo de 4 mil pesos cada uno, beneficiando a 1,002 personas en situación de vulnerabilidad (501 mujeres y 501 hombres) a familias de los municipios de: Aldama (Cabecera municipal, Revolución Fiu, San Pedro Cotzilnam y Yetón), Mitontic (Cabecera municipal, Chalam, Chimhucum, Oxinam y Tzoepic), San Juan Cancuc (Tzulwitz, Tzametel, Nailchen, Yashnail y Yanch'en) y Santiago El Pinar (Cabecera municipal, Boquem, Choyo y Nachón), asimismo, se otorgaron 14 capacitaciones a los grupos de trabajo, sobre el uso de los equipos, con la finalidad de atender a la población respecto al consumo de agua purificada, ya que es complicado satisfacer la necesidad de agua entubada en el corto plazo y la población, principalmente mujeres y niños, acarrear el agua de alguna fuente cercana o lejana.

- ***Impulso a la igualdad de género.***

- Con el objetivo de impulsar las acciones que garanticen la igualdad de género, se impartió un taller con el tema: Nuevas masculinidades, en el que participaron 33 personas (3 mujeres y 30 hombres) de San Cristóbal de Las Casas.
- Asimismo, se realizaron 2 campañas, con la finalidad de promover la igualdad de género a través de:
  - Cartel con el tema: *Que son las nuevas masculinidades*, misma que fue difundida en los ayuntamientos de Amatenango del Valle, Chanal, Huixtán y San Cristóbal de Las Casas, en beneficio de 50 personas (25 mujeres y 25 hombres).



- Se entregaron 30 tarros con el tema: *Nuevas masculinidades, creando paternidades responsables*, igual número de padres, del municipio de San Cristóbal de Las Casas.

Con estas acciones se beneficiaron a 113 personas indígenas (28 mujeres y 85 hombres) de los municipios de Amatenango del Valle, Chanal, Huixtán y San Cristóbal de Las Casas.

## Subfunción: Otros grupos vulnerables

Ente público: Secretaría de Igualdad de Género.

- **Fortalecimiento a los refugios casas Seigen para el alojamiento a las mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia extrema.**
  - 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, se proporcionaron 14 servicios de alojamiento en espacios seguros, salvaguardando la integridad física y psicológica de mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia extrema; otorgándoles techo seguro, alimentación, medicamentos y servicios de laboratorio; beneficiando con estas acciones a 57 personas, 14 personas y 7 adolescentes (21 mujeres), 36 infantes (16 niñas y 20 niños).
- **Fortalecimiento a las acciones de prevención y atención para las mujeres y niñas en situación de violencia.**
  - 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, se realizaron las siguientes acciones:
    - Se otorgaron 12,180 atenciones especializadas a 1,043 mujeres, sus hijas e hijos víctimas de violencia que así lo solicitaron a los refugios Casa SEIGEN Tuxtla y Berriozábal, en materia jurídica, psicológica, trabajo social, enfermería y pedagógica.
    - Se impartieron 189 pláticas de prevención contra las violencias de las mujeres, niñas y adolescentes, dirigidas a 2,533 personas (1,568 mujeres y 965 hombres) destacando los temas: Derechos humanos de las mujeres, Roles y estereotipos de género, Salud sexual y reproductiva, Comunicación asertiva, Laboratorio de autoestima, Tipos de violencias, Las mujeres aman demasiado, Maternidad respetuosa, Higiene personal, Lactancia materna, Enfermedades diarreicas, Todas las mujeres/todos los derechos y Las cosas por limpiar.

Dichas pláticas se realizaron en los refugios Casas SEIGEN, Ventanilla de Atención Especializada del Centro de Justicia de las Mujeres (Cejum) y los Centros de Atención Especializada, en los municipios de Berriozábal, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Tonalá, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza y Villaflores.

    - Para llevar un registro de las atenciones especializadas otorgadas en materia jurídica, psicológica, trabajo social, enfermería y pedagógica, se elaboraron 1,019 expedientes a mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia y violencia extrema.
    - Se proporcionaron 4,755 orientaciones al mismo número de personas con el objetivo de canalizar a las mujeres en situación de violencia a las diferentes instituciones que procuran justicia.

Con las acciones de este proyecto, se beneficiaron a 8,331 personas (6,098 mujeres en situación de vulnerabilidad y 2,233 hombres).

- **Sensibilizar, capacitar, formar y profesionalizar en materia de derechos humanos, igualdad sustantiva, paridad e inclusión de género.**
  - En el marco del **Programa Estatal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres 2020-2024**, se impartieron 160 capacitaciones de sensibilización impulsando la transversalización de enfoque de género en la administración pública del Estado; en los siguiente temas:



- Capacitaciones de Sensibilización: Masculinidades: hacia una cultura de paz e igualdad, Violencia hacia las mujeres; Primeros auxilios psicológicos; Protocolo para la prevención del hostigamiento sexual y acoso sexual; Aproximación a la actuación con perspectiva de género de los Comités de Ética; Pautas de conducta y funciones de la persona consejera; Prevención de la violencia en el noviazgo; Prevención de la violencia digital y Conferencia el camino hacia la igualdad, a través de la plataforma Centro de Capacitación Virtual (Cecavi).
- Componente de Capacitación: Claves para el análisis de las violencias y discriminación con perspectiva de género; Fortalecimiento de capacidades para el análisis de las violencias y La Discriminación e Introducción a la normativa en Derechos humanos y Violencia de Género.
- Se entregaron 34 reconocimientos a los entes públicos de la administración estatal, a favor de espacios libre de hostigamiento sexual y acoso sexual, por mencionar algunos: Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas (Issstech); Colegio de Bachilleres de Chiapas (Cobach), Secretaría de Protección Civil, Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado Chiapas, Secretaría de Movilidad y Transporte, Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres de Estado de Chiapas, Secretaría de la Honestidad y Función Pública, Centro de Conciliación Laboral del Estado de Chiapas, Secretaría de Educación, Universidad Politécnica de Chiapas, Secretaría General de Gobierno, Comisión Estatal de Derechos Humanos, Refugios (Seigen), así como, estudiantes de la Preparatoria Salomón González Blanco y personal de la Séptima Región; beneficiando a 182 personas (y 1,800 servidores públicos (1,001 mujeres y 981 hombres).
- Una reunión del Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (Gepea) con el objetivo de dar cumplimiento al plan de trabajo del grupo (Gepea 2020-2024) y la Primera Sesión Ordinaria del Observatorio de Participación y Empoderamiento Político de las Mujeres (OPEPM); en la que se abordaron puntos de nombramientos de titulares entre otros el de la encargada del despacho de este Ente público, así como avances y operatividad relacionado con el grupo.
- De igual forma, se llevaron a cabo 12 reuniones interinstitucionales, entre las que destacan:
  - Mesas de trabajo: con los integrantes de los 4 subgrupos de trabajo del Grupo Estatal para para tratar asuntos relacionados con Prevención del Embarazo en Adolescentes (Gepea) en el tema de Identificación y atención oportuna e integral de la violencia sexual contra niñas, niños y adolescentes y marco normativo, cultural y estructural.
  - Reuniones de trabajo para abordar los puntos de: seguimiento al proyecto *Agua, Saneamiento e higiene (WASH)*, que tiene como propósito reducir enfermedades relacionadas con el agua para que niños y niñas tengan el derecho de crecer en un entorno limpio y seguro, además de promover buenas prácticas de higiene en zonas rurales y urbanas; presentación de los avances y resultados en el tema de menstruación digna; y una reunión virtual denominada: Espacio de diálogo para el fortalecimiento de la implementación de las metas del proyecto *Fondo para el Bienestar y el Avance de las Mujeres (Fobam)*, con el objetivo de dar a conocer a las instancias de las mujeres de las entidades federativas beneficiadas, los criterios para la elaboración de productos, específicamente en el eje temático, Embarazo infantil y adolescente.

Este proyecto beneficio a 17,143 servidores públicos y 463 personas (9,722 mujeres y 7,884 hombres).

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

- Para contribuir en la prevención, atención y protección para las mujeres y otros géneros que afronten situaciones de violencia en el Estado, se llevaron a cabo 30 orientaciones, entre ellas:
  - 15 asesorías en temas como: Plan municipal para la igualdad entre mujeres y hombres; 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 y Grupo Municipal para la Prevención del Embarazo Adolescente (GMUPEA), fortaleciendo a 8 servidoras públicos.
  - 15 atenciones de primer contacto al mismo número de mujeres víctimas de violencia de género, con la finalidad de otorgarles la atención, canalización y seguimiento a las instituciones que

procuran justicia en los municipios de Benemérito de las Américas, Berriozábal, El Parral, Huixtán y Tuxtla Gutiérrez, en beneficio de 15 personas (mujeres).

- Con la finalidad de promover y difundir información en materia de igualdad de género en el Estado, se realizaron 21 promociones a la población en general, por mencionar algunas:
  - 2 Campañas denominadas: *Crianza paterna amorosa*; concientizando a padres, personas tutoras o de cuidado sobre la importancia del cuidado cariñoso, sensible y amoroso en la primera infancia, además de promover el reconocimiento y redistribución de las tareas de cuidado, con énfasis en la obligación y derecho de los hombres a participar en la crianza de hijas e hijos; en atención de 100,000 personas (60,000 mujeres y 40,000 hombres); y la otra campaña *Violencia política contra las mujeres en razón de género*, esta con el objetivo de informar a la mujeres sobre sus derechos políticos electorales, la violencia contra las mujeres en razón de género, poniendo a disposición líneas de atención y apoyo en caso de ser víctima, informando a 2,444 personas (1,500 mujeres y 944 hombres).
  - 19 entrevistas para promocionar y difundir la información de la perspectiva de género en espacios radiofónicos, televisivos y redes sociales; en temas de: Lanzamiento de la convocatoria de los microcréditos **Semillas de Autonomía**; Los Derechos económicos de las mujeres; difusión y promoción de 14 talleres de La Albarrada; difusión sobre los Centros para el Desarrollo de las Mujeres; Taller de carpintería básica (terminaciones, juguetería en madera), Carpintería avanzada y acabados; Taller de silvicultura y talabartería; Actividades en los talleres de capacitación; *La Mercadita*; Actividades del cine itinerante Xkukab; Sala de cine Sakilal y Biblioteca pública.

Estas acciones, fueron en beneficio de 8 servidores públicos (mujeres), y 102,459 personas (61,515 mujeres y 40,944 hombres).

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

- Se llevaron a cabo 1,357 gestiones de cobranza para la recuperación de los créditos otorgados de los servicios financieros de Fideicomiso Fondo de Apoyo a la Economía de las Mujeres (FAEM), para continuar fortaleciendo la autonomía económica de las mujeres en el Estado, mediante las siguientes actividades:
  - 298 visitas presenciales al igual número de beneficiarias del servicio financiero **Semillas de Autonomía**, en los municipios de Berriozábal, Ocozocoautla de Espinosa, Pijijapan y Tuxtla Gutiérrez.
  - 205 requerimientos de pago emitidos vía correo certificado mediante el Servicio Postal Mexicano (Sepomex) atendiendo al igual número de beneficiarias, encontradas en morosidad de microcréditos del servicio financiero **Semillas de Autonomía** de los Jiquipilas, Jitotol, Ocozocoautla de Espinosa, San Fernando y Tuxtla Gutiérrez.
  - 854 llamadas telefónicas atendiendo a igual número de beneficiadas; en los municipios de Berriozábal, Jiquipilas, Ocozocoautla de Espinosa, Pijijapan, San Cristóbal de Las Casas, Tuxtla Gutiérrez, Yajalón y Zinacantán.

Beneficiándose a 1,357 personas y 25 servidores públicos (1,372 mujeres y 10 hombres).

- **Ejecución de acciones para el fortalecimiento de las capacidades económicas.**

- Para contribuir en la generación de oportunidades e impulsar la participación prioritaria de las mujeres en la economía; se llevaron a cabo 497 atenciones de microcréditos del servicio financiero **Semillas de Autonomía** en los municipios de Berriozábal, Chiapa de Corzo, El Parral, Ocozocoautla de Espinosa, San Fernando, Suchiapa, Tuxtla Gutiérrez, Villa Corzo y Villaflores.

- Se organizaron 27 eventos dirigidos a 273 personas (264 mujeres y 9 hombres) entre ellos:
  - 24 de *La Mercadita* promoviendo y comercializando diversos productos en beneficio de 43 personas (41 mujeres y 2 hombres) de los municipios de Aldama, Huixtán, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc y Teopisca.
  - Uno de *Mujer Emprende 7a. Edición*, impulsando la comercialización de productos para el autoempleo, la innovación y el desarrollo económico de 100 mujeres, provenientes de los municipios de Berriozábal, Comitán de Domínguez, Huitiupán, Larráinzar, La Trinitaria, Maravilla Tenejapa, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza y Zinacantán.
  - En el marco del *Día Internacional de la Mujer*, se efectuó un evento para concientizar a las y los jóvenes acerca de la importancia de proteger los derechos de las mujeres, así como de garantizar la igualdad y eliminar toda forma de violencia en los ámbitos públicos y privados, beneficiando a 30 personas (23 mujeres y 7 hombres).
  - Uno de *Mujer Emprende 8ª. Edición*, efectuada en la explanada de la Torre Chiapas, con la participación de 100 mujeres provenientes de los municipios de Berriozábal, Comitán de Domínguez, Huitiupán, Larráinzar, La Trinitaria, Maravilla Tenejapa, San Cristóbal de Las Casas, San Juan Cancuc, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza y Zinacantán.
- Se impartieron 289 capacitaciones a través de talleres que propician la adquisición de conocimientos técnico-prácticos que impactaron en el mejoramiento de la calidad de vida dirigidos a 714 mujeres en diversos municipios, las cuales consistieron en :
  - 283 módulos de formación para el desarrollo de habilidades técnico-prácticas mediante talleres de: agricultura orgánica protegida, producción de hongos seta, carpintería, computación, corte y confección, electricidad, floricultura, herrería, manualidades, panadería, talabartería, tapetes pompones y tecnología de alimentos.
  - 6 capacitaciones con el tema: Capacitación financiera a mujeres para el fortalecimiento de sus emprendimientos, asistiendo 714 mujeres.
- Se proporcionaron 1,575 servicios (alimentación, hospedaje, servicios de bibliotecas pública y virtual) de los siguientes municipios: Altamirano, Berriozábal, Bochil, Chalchihuitán, Chamula, Chanal, Chenalhó, Chiapa de corzo, Chilón, Cintalapa de Figueroa, Comitán de Domínguez, El Bosque, El Parral, Frontera Comalapa, Huitiupán, , Huixtán, Ixtapa, Jitotol, La Trinitaria, Las Margaritas, Mapastepec, Maravilla Tenejapa, Marqués de Comillas, Ocosingo, Ocozocoautla de Espinosa, Oxchuc, Palenque, Pantelhó, Pijijiapan, Salto de Agua, San Cristóbal de Las Casas, San Fernando, San Juan Cancuc, Soyaló, Suchiapa, Tenejapa, Teopisca, Tila, Tumbalá, Tuxtla Gutiérrez, Venustiano Carranza, Villaflores, Yajalón y Zinacantán. Con estas acciones se beneficiaron a 1,504 personas (909 mujeres y 595 hombres).
- Se llevaron a cabo 8 vinculaciones para el otorgamiento de becas, el aprendizaje de oficios no tradicionales y la creación de una bolsa de trabajo específica para las mujeres al término de una profesionalización o certificación con los siguientes entes públicos y privados:
  - **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)** para la colaboración de talleres y capacitaciones de violencia digital en medios digitales en las comunidades indígenas.
  - 2 vinculaciones con la Asociación Civil Asesoría, Capacitación y Asistencia en Salud (Acasac), Proyecto Impacto Consultores y otra con Operation Smile México, a fin de proporcionar información sobre los proyectos especiales, asesorías y microcréditos de semillas de autonomía.
  - Centro de Justicia para Mujeres (Cejum) y Pro Mujer, a fin de implementar acciones para fortalecer la autonomía económica de las mujeres a través de capacitaciones, servicios financieros y modelos de negocio.

- 2 convenios de colaboración con la Asociación Alemana para la Educación de los Adultos (DVV International) y con Desarrollo Educativo Sueñiños A.C. En el municipio de San Cristóbal de Las Casas beneficiando 31 personas (15 mujeres y 16 hombres).

Con este proyecto se beneficiaron a 3,392 personas (2,610 mujeres y 782 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 entre el gobierno de México y los gobiernos de las entidades federativas de la pensión para el bienestar de las personas con discapacidad permanente, celebrado entre el ejecutivo federal, se llevó a cabo la aportación mediante transferencias, al Fideicomiso para el Bienestar; para el pago de 19,781 pensiones, beneficiando a igual número de personas con discapacidad permanente del Estado (9,891 mujeres y 9,890 hombres).

#### **Ente público: Secretaría de Obras Públicas.**

- ***Promover y fortalecer la igualdad entre personas para incorporar la perspectiva de género al interior de la Secretaría.***
  - En materia de igualdad e inclusión de género, a través del Centro de Capacitación Virtual de la Secretaría de Igualdad de Género, se impartió una capacitación denominada: Protocolo para la prevención del hostigamiento sexual y acoso sexual, dirigida a 749 servidores públicos (249 mujeres y 500 hombres).
  - En el rubro de inclusión social efectiva, se concluyó la reconstrucción de la ***Casa Hogar Infantil en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez***, beneficiando a 70 personas (39 mujeres y 31 hombres).

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

- ***Impulsar proyectos creativos juveniles***
  - Para generar oportunidades en la población juvenil, a través del evento ***14º Parlamento Juvenil Enoch Cancino Casahonda***,; se impartió una capacitación de emprendimiento de manera virtual a las juventudes en materia de: elaboración y construcción de un discurso; asimismo, se les proporcionó las herramientas entre ellas: taller de debate y oratoria, curso sobre como estructurar una investigación y un análisis, mentorías personalizadas de seguimiento a sus propuestas y acceso a recursos como documentos de guía para diseñar con calidad y orden su propuesta, donde participaron 89 jóvenes (38 mujeres y 51 hombres).
  - Como parte de la promoción, la recreación y la participación de las juventudes, se llevaron a cabo 4 convocatorias entre ellas:
    - *14º Parlamento Juvenil Enoch Cancino Casahonda.*
    - *100 Juventudes dijeron 2024.*
    - *Focus 2024.*
    - *Los Colores de mi Chiapas 2024.*

Con el fin de llevar a cabo y de hacer del conocimiento dichas convocatorias, se visitaron diversos planteles educativos, entre ellos: Universidad del Sur plantel Terán, Universidad San Marcos, Universidad INFA, Universidad TUT, Universidad Católica de Chiapas, Colegio de Bachilleres de Chiapas (Cobach) plantel 13 Tuxtla Oriente y plantel 145 Tuxtla Sur; asimismo, se firmaron 2 convenios con Cocina+arte y el Tecnológico Universitario Campus Tuxtla TUT.

- A través de dichas convocatorias, se desarrollaron 3 eventos, entre ellos:
  - *14° Parlamento Juvenil Enoch Cancino Casahonda.*- Esta iniciativa permitió conocer las propuestas y pensamientos, fortalecer la libertad de expresión y reafirmar la importancia de la participación de las juventudes garantizando el reconocimiento y respeto a los derechos, así como, avanzar en el progreso de los pueblos de Chiapas.

Dicho evento, se llevó a cabo en la Palapa de *Casa de Gobierno*, con una asistencia de 100 personas (50 mujeres y 50 hombres), donde el gobernador del Estado encabezó la salutación a los 40 jóvenes ganadores (20 mujeres y 20 hombres); los ganadores tuvieron como premiación ser diputado o diputada por un día y presentar su propuesta en una salutación con el ejecutivo del Estado.
  - *Los Colores de mi Chiapas 2024.*- El cual permitió estimular la creatividad y fomentar los *espacios* de expresión en los jóvenes y en coordinación con el ayuntamiento de Chiapa de Corzo, se efectuó el evento con el lema *Pasado y presente de nuestra historia*, contándose con la participación de 9 jóvenes (6 mujeres y 3 hombres), del cual resultó ganador un joven del municipio de Soyaló quien obtuvo como premio la cantidad de 20 mil pesos.
  - *FOCUS 2024.*- Este evento promovió la participación de las juventudes chiapanecas otorgándoles la oportunidad de fortalecer el conocimiento y la formación profesional, fue realizado en coordinación con el Tecnológico Universitario Tuxtla en las instalaciones de dicha institución, con la asistencia de 100 jóvenes (50 mujeres y 50 hombres) donde resultaron 3 jóvenes finalistas cuya premiación fue el otorgamiento de una beca a cada uno para cursar una carrera de nivel de licenciatura en la referida institución educativa en los siguientes términos: primer lugar 100%, segundo lugar 50% y tercer lugar el 30% de exoneración de pago de colegiatura .
- Por otra parte, con el objetivo de incentivar la economía local y apoyar las juventudes del Estado de Chiapas, se entregaron 500 *Tarjetas Digital Juventudes* a igual número de jóvenes del municipio de San Fernando (250 mujeres y 250 hombres).

Con estas acciones, se beneficiaron a 5,173 jóvenes (2,664 mujeres y 2,509 hombres).

- ***Premio Estatal de la Juventud***

- Para llevar a cabo el evento ***Premio Estatal de la Juventud 2024***, mediante el cual se reconoce 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 realizaron las siguientes acciones: Una rueda de prensa para el lanzamiento de la convocatoria en las instalaciones del Instituto de la Juventud; y una reunión con los enlaces municipales de juventud a través de los cuales se les invitó a promover en su municipio; se distribuyeron volantes en las principales avenidas de la ciudad y la difusión constante en redes sociales, con la participación de 100 jóvenes (50 mujeres y 50 hombres).
- Con el objetivo de facilitar espacios de intercambio de ideas y experiencias entre galardonados, se llevó a cabo el conversatorio con los ex ganadores de años anteriores a fin de incentivar a las y los jóvenes chiapanecos a participar en la convocatoria del ***Premio Estatal de la Juventud 2024*** escuchando las experiencias desde distintas perspectivas de jóvenes galardonados en ediciones pasadas; quienes fueron reconocidos, por su trayectoria, talento dedicación y/o conducta; en el que los asistentes fueron estudiantes del Colegio de Bachilleres de Chiapas Cobach plante 13 Tuxtla Oriente, con el fin de promover la participación de los jóvenes oyentes, donde asistieron 500 jóvenes (250 mujeres y 250 hombres)..
- Se difundió la convocatoria de dicho evento en 5 planteles educativos: Universidad del Sur plantel Terán, Universidad San Marcos, Universidad INFA, Universidad TUT y la Universidad Católica de Chiapas, con la participación de 1,850 jóvenes (1,000 mujeres y 850 hombres).
- Se presentaron 88 propuestas en sus distintas categorías: A de 12 a 17 años y B de 18 a 29 años, en nueve distinciones tanto individuales como grupales; derivado de lo anterior se realizó la reunión presencial de deliberación y dictaminación para dar continuidad a los procesos de evaluación para poder recibir el máximo galardonado otorgado a las juventudes.



- **Impulsar el desarrollo e integración juvenil.**

- Con el fin de sensibilizar a las juventudes en la vida sexual, se efectuaron las siguientes acciones:
  - 20 acciones orientados a la población juvenil, dentro del programa **Prevención de conductas de riesgo**, donde se impartieron pláticas sobre prevención de embarazos en adolescentes a temprana edad; en donde de manera gratuita se distribuyeron preservativos masculinos y femeninos; asimismo, se llevó a cabo la ponencia sobre la **Violencia en el Noviazgo**, con el objetivo de generar conciencia sobre la importancia de la prevención de la violencia de género

Dichas acciones fueron realizadas en las instalaciones educativas: Universidad del Sur (US) Plantel Terán y Plantel Oriente, Universidad San Marcos, Universidad Instituto de Formación Académica del Centro y Sureste (INFA), Grupo Tecnológico Universitario Tuxtla, Universidad Cristiana, Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas (Cecytech) plantel número 34 y plantel número 46; así como, las instancias municipales de Berriozábal, Ostuacán, San Fernando, Tuxtla Chico, con la participación de 4,600 jóvenes (2,300 mujeres y 2,300 hombres).

- Se realizó una capacitación con el tema: Promoción altruista de donación de sangre, con la finalidad de generar conciencia y cuidado en la salud de los jóvenes en las instalaciones del Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas, con la participación de 40 jóvenes (20 mujeres y 20 hombres).
- Asimismo, se desarrollaron 14 actividades en materia de educación, salud y derechos humanos, a través del evento de **Formación en Cultura Política**, donde se impartieron 5 pláticas presencial y 9 virtuales con el objetivo de poder identificar los elementos sustanciales de la cultura política y aplicarlo en el análisis del Estado mexicano y sus niveles de gobierno, dirigidos a 1,000 jóvenes (500 mujeres y 500 hombres) de 64 municipios.

Con este proyecto se beneficiaron a 5,640 jóvenes (2,820 mujeres y 2,820 hombres).

- **Programa de sensibilización de la igualdad de género.**

- Para promover la institucionalización de la perspectiva de género con acciones transversales al interior del Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas, se realizó una capacitación impartida por un ponente de la Fiscalía del Estado de Chiapas, en materia de Igualdad de género derivado del tema **Masculinidades**, a través de presentaciones teóricas, dinámicas de grupo y discusiones abiertas, abundándose temas clave como La pluralidad de experiencias de género; El impacto de las normas sociales en la vida cotidiana, y estrategias para fomentar formas de masculinidad más inclusivas y equitativas, donde participaron 76 servidores públicos (34 mujeres y 42 hombres).

## Subfunción: Otros de seguridad social y asistencia social

### Ente público: Secretaría de bienestar.

- **Seguimiento a programas y proyectos sociales.**

- Con el propósito de acercar a la población a distintos servicios públicos y gratuitos propiciando el bienestar, se llevaron a cabo 19 acciones, entre ellos:
  - **Programa Bienestar en tu comunidad:** se desarrollaron 5 eventos realizando cortes de cabello, en diversas colonias de los municipios de Ocozocoautla de Espinosa, San Fernando y Tuxtla Gutiérrez.
  - **Programa Teatro de bienestar:** 14 obras de teatro de Autocuidado de la salud y concientización en el cuidado del medio ambiente, en escuelas de nivel básico: Jardines de Niños y Niñas Naciones Unidas, *Agustín Melgar* y *Rosario Castellanos*; primarias *María Gutiérrez Carbajal*, *Ricardo Flores Magón* y *Fernando Castañón Gamboa*, del municipio de Tuxtla Gutiérrez.

Beneficiando a 3 servidores públicos y 233 personas (132 mujeres y 104 hombres).

• **Pensiones, becas e indemnizaciones.**

- El gobierno del Estado se solidarizó con los deudos de penosos acontecimientos, asumiendo el compromiso de proporcionarles apoyo, un trato digno, respetuoso y equitativo a los chiapanecos; por ello, se otorgaron 471 apoyos económico permitiendo solventar sus necesidades cotidianas y contribuir a que tengan una vida digna, consistentes en: 414 pensiones, 39 becas y 18 indemnizaciones, beneficiando 79 personas (56 mujeres y 23 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, becas a los afectados del ejido Miguel Hidalgo del municipio de la Trinitaria	30	5	0	35	5	1	6
Pensiones para la familia afectada por el conflicto social del municipio de Chicomuselo	30	0	0	30	3	2	5
Pensiones, becas e indemnizaciones a consortes e hijos de los fallecidos en Cascadas de Agua Azul de Tumbalá	6	5	6	17	1	2	3
Pensiones, becas e indemnizaciones a consortes e hijos de los fallecidos del municipio de Venustiano Carranza	12	0	6	18	2	1	3
Pensiones, becas e indemnizaciones a consortes e hijos afectados por el conflicto social en Muctajitíc	48	0	6	54	8	1	9
Pensión y becas a cónyuge e hijos del fallecido en el tramo carretero La Trinitaria-Lagos de Montebello	6	0	0	6	1	0	1
Pensión y becas a hijos del desaparecido por daño emergente en el municipio de Simojovel, según acuerdo de solución amistosa	6	0	0	6	1	0	1
Pensión a madre del fallecido en la comunidad de Bachajón del municipio de Chilón	6	0	0	6	1	0	1
Pensión y becas a los deudos de los fallecidos en el accidente automovilístico ocurrido en el tramo carretero Tapachula-Talismán	12	5	0	17	2	1	3
Pensiones y becas a consortes e hijos de los fallecidos en la comunidad de Nachig del municipio de Zinacantán	12	0	0	12	2	0	2
Pensión y becas a cónyuge superstite y descendientes consanguíneas en primer grado de Jorge Antonio Cuesy Serrano	0	6	0	6	1	0	1
Pensión y beca a familiares del finado Manuel Gómez Gutiérrez del ejido Guadalupe Victoria del municipio de Ocosingo	6	6	0	12	2	0	2
Pensiones y becas a familiares del finado Francisco Girón Luna residentes de la comunidad Cruz Pilar del municipio de Tenejapa	6	12	0	18	2	1	3
Pensión a la C. Manuela Molina Coello, de la colonia Jericó del municipio de Villa Corzo	6	0	0	6	1	0	1
Pensión a la ciudadana Ofelia Sánchez Gómez, madre del extinto Mario Leonel Gómez Sánchez	6	0	0	6	1	0	1
Pensiones y becas a consortes e hijos afectados por la tormenta Matthew	126	0	0	126	16	5	21
Pensión y becas al menor Sebastián Pérez Sánchez, afectado por las precipitaciones pluviales en Chiapas	6	0	0	6	0	1	1
Pensión a los beneficiarios de los fallecidos a causa del sismo del 2017	90	0	0	90	7	8	15
<b>TOTAL</b>	<b>414</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>471</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>79</b>

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 perspectiva de género, por medio de acciones para lograr la igualdad entre mujeres y hombres; se impartieron 9 cursos, con los siguientes temas:
    - Habilidades para la vida en la prevención de violencia; asistiendo a 18 servidores públicos (10 mujeres y 8 hombres).
    - Amor propio con sesión de yoga; en la que participaron 12 servidoras públicas.
    - Cultura y los movimientos feministas; dirigidos a 30 servidores públicos (21 mujeres y 9 hombres).
    - Plática equilibrio integral del ser humano; destinada a 18 servidores públicos (10 mujeres y 8 hombres)
    - Curso manejo del estrés; impartido a 16 servidores públicos (9 mujeres y 7 hombres).
    - Sensibilidad al cambio laboral; orientado a 21 servidores públicos (13 mujeres y 8 hombres).
    - Resoluciones Organizacionales; en el que participaron 22 servidores públicos (15 mujeres y 7 hombres).
    - Primeros auxilios, RCP y uso del DEA; enfocado a 16 servidores públicos (9 mujeres y 7 hombres).
    - Cambio de actitud; asistieron 18 servidores públicos (11 mujeres y 7 hombres).

**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 objetivo de otorgar apoyos a la población más necesitada carente de seguridad social en el Estado se recepcionaron e integraron 192 expedientes personales para otorgar diversas ayudas, de los cuales se entregaron 422 apoyos, consistentes en:
    - 299 ayudas técnicas: (medicamentos, ecocardiogramas, encefalogramas, estudios de laboratorio, sesiones de hemodiálisis, gammagramas, panendoscopia), entre otros; beneficiando a 63 personas adultas (32 mujeres y 31 hombres) y 9 infantes (4 niñas y 5 niños).
    - 123 ayudas funcionales: 82 sillas de rueda todo terreno para adulto, 3 sillas de rueda infantil, una silla de rueda XG, 6 bastones, 17 andaderas, 6 sillas cómodo y 5 muletas; beneficiando 116 personas adultas (75 mujeres y 41 hombres) y 4 infantes (una niña y 3 niños) así como 2 sillas de rueda todo terreno para adulto y una cama hospitalaria, beneficiando a 2 Instituciones Públicas: Casa Hogar Unidos de Corazón y Fundación Obras Sociales San Vicente

Mediante este proyecto se beneficiaron a 179 personas adultas (107 mujeres y 72 hombres) y 13 infantes (5 niñas y 8 niños) 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 Nacional y el Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas (IPSBP), se llevaron a cabo las siguientes **Jornadas de Salud** para personas de escasos recursos económicos:

<b>JORNADAS DE SALUD</b>			
<b>JORNADAS</b>		<b>DONACIONES</b>	
<b>CAMPAÑAS</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>AYUDAS FUNCIONALES</b>	<b>CANTIDAD</b>
Lentes de armazón con graduación personalizada	2	Lentes de armazón	3 956
Auxiliares auditivos	2	Auxiliares auditivos	3 389
Diadema ósea	1	Diadema ósea	24
		Sillas todo terreno	2 389
		Sillas PCA	61
		Sillas PCI	84
Sillas de rueda todo terreno, PCA, PCI, sillas cómodo, bastones y andaderas	2	Sillas cómodo	76
		Bastones un punto	436
		Bastones 4 puntos	275
		Andaderas	531
Cirugía de cataratas	2	Cirugías	227
Prótesis externa de mama	1	Prótesis	72
		Prótesis de rodilla	76
Prótesis de rodilla y cadera	1	Prótesis de cadera	10
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>		<b>11 606</b>

**Fuente:** Secretaría de Hacienda.