



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE  
AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2020

PRESUPUESTO DEVENGADO		OBJETIVOS		METAS		PRINCIPALES PROYECTOS Y ACCIONES
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN			
2 223 743.47	4 Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.	4.7	De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos los de la Universidad Autónoma de Chiapas, para la continuidad de los procesos de desarrollo de la estrategia estatal de educación ambiental por un consumo responsable, la implementación del proyecto piloto Viveros forestales y huertos escolares reforzando con el corazón en 10 escuelas de nivel básico de la región Metropolitana, así como la atención de la Agenda de consumo responsable con el grupo financiero Conserva y para impulsar el elaboración de la Estrategia Estatal 2030 para la transversalización del desarrollo sostenible. Se realizaron 52 acciones de divulgación del conocimiento científico, los cuales comprenden diversas entrevistas a medios de comunicación como la televisión, radio, periódicos y otras plataformas digitales, que han permitido presentar diversos temas ambientales de importancia, y la manera de cómo los ciudadanos podemos contribuir a proteger, conservar y mejorar nuestro entorno y los recursos naturales. Como parte del desarrollo del conocimiento científico, se elaboraron 8 publicaciones respecto a los hallazgos encontrados y acumulados en el Estado, como el Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana que considera una descripción de los fósiles de capibaras encontrados en sedimentos del Pleistoceno final que afloran en el municipio de Villalíores, la investigación y recetario de Cocina Tradicional Zoque de Copalnatá, el cual tuvo como propósito generar información sistematizada sobre las plantas comestibles que son potenciales para la seguridad alimentaria, entre otros. <b>Proyecto: Atención y seguimiento a programas para la mitigación y adaptación ante el cambio climático y disminución de la contaminación (Dirección de Cambio Climático y Economía Ambiental)</b> Como parte de las actividades realizadas para el fortalecimiento de la aplicación de la normatividad en materia de cambio climático en el estado, se realizaron 2 acciones que permiten dar cumplimiento a la normatividad y las normas oficiales mexicanas las cuales corresponden a: el fortalecimiento de la estación de monitoreo de la calidad del aire para la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez, para lo cual se realizó la adquisición de equipos que permitirán monitorear de manera permanente la calidad del aire, permitiendo a la población conocer en tiempo real los niveles de contaminación atmosférica; y el establecimiento del Comité de contingencia ambiental de la Zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez, cuyas operaciones empezaran durante 2021, lo que permitirá la elaboración e implementación del programa de contingencias atmosféricas para poder reducir las emisiones de contaminantes al aire. Estas acciones además permiten cumplir los compromisos de la Estrategia para el Fortalecimiento del Sistema Integral de Monitoreo Atmosférico y la Estrategia: Impacto a la salud.			
8 841 531.51	7 Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos	7.2	De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas	<b>Proyecto: Protección ambiental y Desarrollo de Energías (Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo de Energías)</b> Se realizaron 9 reuniones con autoridades de los municipios de Chiapa de Corzo, para la elaboración de un proyecto fotovoltaico en la planta de tratamiento de aguas residuales y el municipio de Tuxtla Gutiérrez, para el rescate energético de los principales parques de la ciudad, con el objetivo sustituir la energía convencional por energías renovables; con la Asociación de cooperación pública y privada Clúster de Infraestructura y Energía de Chiapas, para desarrollar en conjunto proyectos de energía aplicables; con el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Chiapas A.C. para la coordinación y ejecución de proyectos de ahorro y eficiencia energética; con funcionarios públicos del municipio de Tuxtla Gutiérrez, para el seguimiento del proyecto de eficiencia energética de la Zona Metropolitana; y con los H. Ayuntamientos de San Fernando y Suchitapa, en continuidad a la propuesta de eficiencia energética de sus sistemas de bombeo de agua potable y tratamiento de aguas residuales. Se realizaron 6 capacitaciones a estudiantes y docentes de la Universidad del Valle de México, así como a los asociados del Colegio de Arquitectos Chiapanecos A.C. con los temas Horario de verano: su impacto en la eficiencia energética, y Eficiencia energética: herramienta para el cuidado del medio ambiente, una de estas desarrolladas dentro del Foro Virtual Medio Ambiente y Sociedad y otras mediante el uso de la plataforma Facebook Live, en los cuales participaron estudiantes, investigadores y público en general interesado en el uso de las energías alternativas. <b>Proyecto: Programa de eficiencia energética en el alumbrado público a través de la instalación de sistemas de iluminación autónoma en la zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez (Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo de Energías)</b> Con la finalidad de reestablecer las zonas afectadas como parte de del proceso de instalación de luminarias, se realizaron 600 acciones para la corrección de los espacios dañados en las actividades propias de la instalación de la infraestructura necesaria de luminarias para el ahorro y eficiencia energética en el alumbrado público mediante la instalación de sistemas de iluminación autónoma en los municipios de la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez.		
8 841 531.51	11 Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.	11.6	De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso el especial prestando atención a la atención de la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo.	<b>Proyecto: Protección ambiental y Desarrollo de Energías (Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo de Energías)</b> Se capacito a servidores públicos de la Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica, en materia de Impacto Ambiental, con la finalidad de dar cumplimiento a los distintos trámites que establece la normatividad ambiental en la materia para el desarrollo de las obras de caminos y aprovechamiento de materiales pétreos de los bancos de extracción en el municipio de Tuxtla Gutiérrez. <b>Proyecto: Programa de eficiencia energética en el alumbrado público a través de la instalación de sistemas de iluminación autónoma en la zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez (Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo de Energías)</b> Como resultado de las acciones para el fortalecimiento de la eficiencia energética, se suscribió un contrato de prestación de servicios para el establecimiento de sistema de iluminación de la zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez.		





GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE  
AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2020

PRESUPUESTO DEVENGADO	OBJETIVOS		METAS		PRINCIPALES PROYECTOS Y ACCIONES
	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN	
11 065 274.98	12	Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.	12.5	De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.	<b>Proyecto: Protección ambiental y Desarrollo de Energías (Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo de Energías)</b> Se realizaron 2 capacitaciones al Ayuntamiento de Tuxtla Gutiérrez, para mantenimientos actualizados respecto a las recientes reformas y adiciones a la Ley Ambiental del Estado de Chiapas en donde se establecen la prohibición de bolsas y popotes de plástico, y a servidores públicos de la Comisión de Caminos e Infraestructura de Chiapas. Se elaboraron 2 documentos correspondientes al Reglamento de la Ley de Residuos Sólidos para el estado de Chiapas y sus municipios, y a las Reformas y adiciones de diversas disposiciones de la Ley Ambiental para el Estado de Chiapas. <b>Proyecto: Fortalecimiento de la gestión, investigación y educación ambiental (Dirección de Gestión, Investigación y Educación Ambiental)</b> Se realizaron 17 capacitaciones a líderes comunitarios del CONAFE, así como a personas del programa Jóvenes construyendo el futuro en el municipio de Chiapa de Corzo, así como Manejo de grupos y estrategias lúdodidácticas y a docentes y alumnos del municipio de Tuxtla Gutiérrez. Se realizaron 10 capacitaciones a personal docente de los niveles básico y medio superior de Tuxtla Gutiérrez y San Cristóbal de Las Casas, en temas como Viveros y huertos escolares, con el propósito de promover conductas comprometidas con la conservación. Se desarrollaron 25 capacitaciones a servidores públicos de Tuxtla Gutiérrez, Chiapa de Corzo, Chiapilla, Berroizábal, además de autoridades del Aeropuerto Internacional Angel Albino Corzo, estudiantes de la Escuela Nacional de Protección Civil, funcionarios del Sector Salud, encargados de los Espacios de Cultura del Agua del Instituto Estatal de Agua y 50 municipios más. <b>Proyecto: Atención y seguimiento a programas para la mitigación y adaptación ante el cambio climático y disminución de la contaminación (Dirección de Cambio Climático y Economía Ambiental)</b> Se establecieron 2 convenios de colaboración, con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), para establecer las bases generales de cooperación técnica, en la realización de acciones de interés y beneficio mutuo, como una estrategia para atender de forma preventiva y correctiva los temas derivados del cambio climático, y con El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), con el objeto de establecer las bases y mecanismos para ejecutar acciones que permitan delimitar la frontera agropecuaria, agroforestal y forestal del estado de Chiapas.
2 223 743.47	13	Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	13.3	Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana	<b>Proyecto: Fortalecimiento de la gestión, investigación y educación ambiental (Dirección de Gestión, Investigación y Educación Ambiental)</b> Se desarrollaron 50 materiales ambientales, para su divulgación a través del canal ambiental dentro de la plataforma digital Youtube y Facebook, los cuales corresponden a Conociendo productores locales chiapanecos, Residuos sólidos, Conoce el huerto y sus beneficios, ¿Cómo hacer papel reciclado?, Estrategia institucional para el consumo responsable, ¿Cómo hacer una pilaña con material reciclado?, Consumo responsable, Teatro guiño!, Tips para hacer un semillero y la mitigación del cambio climático, la adaptación a respuesta y aceptación de los temas. Para fortalecer los vínculos de coordinación entre los sectores público, social y privado se suscribieron 5 convenios. Con la Fiscalía General del estado de Chiapas, para el desarrollo de acciones de capacitación a la población de los Centros de Prevención y Tratamiento en Adicciones; con la Secretaría de Turismo del Estado, para el fortalecimiento y capacitación en materia ambiental a diversos organismos que integran el sector turístico de Chiapas; con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, con el fin de desarrollar acciones en materia de conocimiento, conservación y uso sustentable de la biodiversidad; con el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas para dar continuidad a la validez oficial de los procesos formativos que en materia ambiental oferta la SEMAHN, y con la Secretaría de Educación, a fin de desarrollar la Estrategia Estatal 2030 para la transversalización del desarrollo sostenible en la educación en Chiapas con énfasis en la protección ambiental y uso racional, principalmente en el nivel básico y medio. <b>Proyecto: Atención y seguimiento a programas para la mitigación y adaptación ante el cambio climático y disminución de la contaminación (Dirección de Cambio Climático y Economía Ambiental)</b> Como parte de las acciones para el fortalecimiento de conocimiento que permita coadyuvar a la mitigación y adaptación ante el cambio climático, se realizó una capacitación para el uso de la aplicación móvil para la georreferenciación de polígonos susceptible a la entrega de apoyos, estímulos y programas para delimitar acciones forestales – agropecuarias. En el que participaron los municipios de La Independencia, Tzimol, La Trinitaria, Las Margaritas, Comitan de Domínguez, Maravilla Tenejapa, Soconusco, Ocosingo, Altamirano, Mazapa de Madero, Amatenango de la Frontera, Chicomusel, Bella Vista, Motozintla, El Porvenir, Yajalon, Tila, Chitón, Tumbalá, Cacahoatán, Escuintla, Unión Juárez, Huehuetán, Tuxtla Chico, Villa Comaltitlán, Tapachula, Metapa de Domínguez, Suchiate, Frontera Hidalgo, Mazatán y San Fernando. Como parte de las acciones de promoción de la información relacionadas con los impactos de cambio climático en el estado, se realizó un evento para la presentación del Plan Estatal de Inversiones para la Acción Climática en el Desarrollo Rural Sustentable de Chiapas, destacándose como un elemento que orienta el financiamiento y ejecución de acciones en áreas prioritarias de atención, definidas conforme a criterios socio ambientales y económicos, que contribuyan al manejo sostenible del territorio, a reducir la vulnerabilidad de la población y los ecosistemas y a la disminución de emisiones por deforestación y degradación forestal.





GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE  
AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2020

PRESUPUESTO DEVENGADO		OBJETIVOS		METAS		PRINCIPALES PROYECTOS Y ACCIONES
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN			
134 597 098.40	15 Proteger, resableecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de manera sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.	15.4	De aquí a 2030, asegurar la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible.	<b>Proyecto: Planeación ambiental y ordenamiento ecológico territorial (Dirección de Planeación Ambiental y Ordenamiento Ecológico Territorial)</b> Se realizaron 4 capacitaciones, al personal administrativo y técnico de los sectores público, social y privado, para la instrumentación del Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial Regional de los Países Sierra Madre y Costa de Chiapas que comprende 31 Municipios, a fin de que en su Proceso de Formación, se observen y cumplan los mecanismos de coordinación correspondientes y se garantice la transparencia y acceso a la información. Se realizaron 6 reuniones del Grupo de Trabajo de Preservación del Patrimonio Natural y el Derecho a un Ambiente Sano, en la cual se presentó, analizó y validó el modelo, estrategias, lineamientos y criterios ecológicos de la propuesta del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de los Municipios de la Subcuenca de Río Grande y Parque Nacional Lagunas de Montebello; se validación de la propuesta de inversión para el ejercicio 2021; la propuesta de consulta pública de los POET de la Subcuenca del Río Sabinal y Río Grande y Lagunas de Montebello, entre otros. <b>Proyecto: Conducción de políticas para la diversificación productiva, servicios ecosistémicos y desarrollo forestal (Subsecretaría de Desarrollo Forestal y Jardines Botánicos)</b> Se realizaron 2 gestiones para el financiamiento y ejecución del proyecto Servicios Ambientales para las comunidades de la Selva Lacandona a través de Fondos Concurrentes, con la finalidad de atender una superficie de 9,175.00 hectáreas y 9,148.50 hectáreas. Se realizaron 40 reuniones de trabajo y de coordinación interinstitucional con diferentes organismos de los tres niveles de gobierno y del sector social, para dar atención a los asuntos relacionados el Comité Técnico Estatal del Programa Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable, las Reglas de Operación 2020, con organismos de los tres niveles de gobierno y representantes de los estados de Oaxaca, Veracruz y Chiapas, para el desarrollo de estrategias para la atención de la problemática relacionada con los incendios forestales en la Selva Zoque y zonas limítrofes estatales, entre otros.		
				<b>Proyecto: Gestión y conducción de la política de protección forestal (Dirección de Protección Forestal)</b> Se realizaron 16 reuniones de trabajo y de coordinación interinstitucional, con la CONAFOR, CONANP, la Fiscalía Ambiental y la PROFEPA, para el análisis y coordinación de las acciones en materia de prevención y combate de incendios forestales. Se realizaron 28 operativos de inspección y vigilancia forestal, en el municipio de Chiapa de Corzo, en coordinación con personal de la SSyPC y la PROFEPA, en los cuales se realizó la revisión y verificación de la legal procedencia de los productos forestales en tránsito, así como el origen de los mismos. <b>Proyecto: Conducción de la política de desarrollo forestal (Dirección de Producción y Desarrollo Forestal)</b> Se realizaron 30 reuniones de coordinación interinstitucional, a través del Comité de Normatividad y Manejo Forestal, para la atención de temas relacionados con la comercialización de resina de pino en Chiapas, así como la actualización del inventario estatal forestal, entre otros. Se realizaron 7 eventos de promoción de la cultura forestal, uno denominado Mejores prácticas de manejo forestal sustentable, en Villa Corzo; un Foro Virtual denominado Medio Ambiente y Sociedad, en el que se abordaron los temas: Servicios Ambientales y Manejo forestal en Chiapas; la entrega de apoyos de Pago por Servicios Ambientales a través de Fondos Concurrentes, entre otros. <b>Proyecto: Impulso y fortalecimiento a la restauración y manejo de microcuencas (Dirección de Restauración y Manejo de Microcuencas)</b> Se realizaron 29 acciones de promoción para la conservación de los ecosistemas forestales, con la Secretaría del Bienestar en seguimiento al convenio suscrito para la producción de plantaciones forestales: con el Ayuntamiento de Chanal para establecer mecanismos de prevención de incendios forestales y disminución de la tala de árboles; con los presidentes municipales de San Fernando y Berriozábal, para el análisis, estudio y revisión del estado que guardan las microcuencas que forman parte de la cuenca del río Sabinal; con pobladores del municipio de San Fernando, para el desarrollo de asistencias técnicas para la reforestación y construcción de obras de restauración y conservación de suelos; asistencias técnicas en los municipios de San Fernando, San Cristóbal de Las Casas y Chiapa de Corzo, con temas de georreferenciación para el desarrollo de acciones de restauración y conservación de suelos, entre otros. <b>Proyecto: Organización y capacitación para el desarrollo forestal (Dirección de Organización y Capacitación para el Desarrollo Forestal)</b> Se realizaron 3 capacitaciones a empresas forestales comunitarias, como parte de la reunión de la presentación del Programa Nacional Forestal 2020 de la CONAFOR, el cual permitirá el desarrollo de proyectos productivos forestales comunitarios, así como el fortalecimiento de las capacidades técnicas.		



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE  
AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2020

PRESUPUESTO DEVENGADO	OBJETIVOS		METAS		PRINCIPALES PROYECTOS Y ACCIONES
	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN	
					<p><b>Proyecto: Programa de manejo, conservación y abastecimiento de semillas forestales en el Estado de Chiapas (Dirección del Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda)</b></p> <p>Se realizó la colecta de 86,49 kilogramos de semillas de 12 especies forestales nativas, lo que permite contar con material seminal apto para utilizarse en programas de conservación, reforestación o restauración ecológica. Los nombres comunes de estas especies corresponden a Corazón bonito, Caobilla, Caoba, Roble Serano, Cedro, Mataratón, Matilugate, Jocotillo, Ocoté, Tepezcutile, Barbaco y Ciprés.</p> <p>Como parte de los procesos de identificación de Unidades Productoras de Germoplasma Forestal en el estado, se realizaron 4 visitas a los municipios de Coapilla y Cintalapa, identificándose selvas y bosques mejor conservados y con ejemplares de las especies de interés fenotípicamente superiores al promedio, en los que se detectaron las especies <i>Pinus maximiliani</i> (Ocoté) y <i>Brosimum alicatum</i> (Ramón) <i>Pinus maximiliani</i> (ocoté) y <i>Pinus oocarpa</i> (ocoté).</p> <p><b>Proyecto: Prevención y combate de incendios forestales (Dirección de Protección Forestal)</b></p> <p>Se realizaron 32 talleres a productores agrícolas, pecuarios y forestales de los municipios de Berriozábal, Chiapa de Corzo, Cintalapa, Chiapilla, Jiquipilas, Ixtapangajoyá, El Porvenir, Panlepec, Tapalapa, Tonala, Chamula, Frontera Comalapa, Ocosingo y Tuxtla Gutiérrez.</p> <p>Se realizó la apertura y rehabilitación de 21,70 kilómetros lineales de brechas cortavento y líneas negras en el municipio de Acacoyagua, Huxtila, Motozintla, Mapastepec, Tzimol, Villa Comaltitlán, Comitán de Domínguez y Cintalapa.</p> <p>Se realizaron 13 cursos básicos para combatientes contra incendios y manejo integral del fuego en los municipios de Arriaga, El Parral, Chamal, Oxchuc, Tenejapa, Marqués de Comillas, Comitán de Domínguez, Villalores, Jitotol, Tuxtla Gutiérrez, Siltepec, San Cristóbal de Las Casas y Motozintla.</p> <p><b>Proyecto: Sanidad forestal (Dirección de Protección Forestal)</b></p> <p>Se realizaron 217 monitoreos en 45 municipios con reporte de posibles incendios.</p> <p>Se realizó la verificación fitosanitaria de 5,000 hectáreas forestales por las posibles afectaciones de plagas y enfermedades en las zonas de influencia forestal del municipio de La Trinitaria, Villalores, Jitotol, Ixtapa, Las Margaritas, La Trinitaria, Teopisca, Jiquipilas, Cintalapa y Berriozábal. Se realizó el diagnóstico para la atención de 486,04 hectáreas identificadas con problemas de plagas y enfermedades forestales, en los ejidos Heriberto Jara y Francisco Villa, en el municipio de Villalores.</p> <p>Se realizaron 6 talleres de capacitación en materia de sanidad forestal en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, Jitotol, Las Margaritas, Teopisca, Villalores y Berriozábal. Se realizó el asesoramiento para el manejo y saneamiento de 199,86 hectáreas, en diversos ejidos de los municipios de Las Margaritas, Teopisca y Villalores.</p>
	15.5	Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la biodiversidad y de aquí a 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.			<p><b>Proyecto: Estudio y aprovechamiento de la flora de Chiapas (Dirección del Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda)</b></p> <p>Como resultado de los esfuerzos de propagación de las especies nativas en el Estado, durante este periodo se logró el incremento de 8 especies nuevas como lo son <i>Biella parkinsonii</i>, <i>Ledeburgia macrantha</i> (Phytolaccaceae), <i>Ipomoea wolcottiana</i> (Convolvulaceae), <i>Theobroma bicolor</i> (Malvaceae), <i>Tradescantia zanonii</i> (Commelinaceae), <i>Aulosepalum hemichea</i> de la familia Orchidaceae, <i>Bernoullia flammula</i> (Malvaceae) y <i>Rollinia mucosa</i> (Annonaceae).</p> <p><b>Proyecto: Conservación y fomento de plantas comestibles y medicinales en el área Zoque de Chiapas (Dirección del Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda)</b></p> <p>Para obtener información respecto a los usos y manejo de estas especies se realizaron 10 entrevistas etnobotánicas en la localidad Monterrey del municipio de San Fernando, en el que se obtuvo información relevante respecto a los distintos usos de las plantas comestibles y medicinales que se encuentran en la localidad, identificándose entre ellas ruda (<i>Ruta chalepensis</i>), albahaca (<i>Ocimum basilicum</i>), romero (<i>Rosmarinus officinalis</i>), hierba buena (<i>Mentha piperita</i>), epazote (<i>Chenopodium ambrosioides</i>), zacate limón (<i>Cymbopogon citratus</i>), chipilín (<i>Corallaria longirostrata</i>), calabacita, chayote, guayaba (<i>Psidium guajava</i>), maguay morado (<i>Tradescantia spathulacea</i>), entre otras.</p>
	15.7	Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar tanto la demanda como la oferta de productos ilegales de flora y fauna silvestre.			<p><b>Proyecto: Estudio y aprovechamiento de la flora de Chiapas (Dirección del Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda)</b></p> <p>Para la difusión del conocimiento de la biodiversidad de la flora del estado, se realizaron 8 talleres de manejo de viveros y colecta de semillas a viveristas de 54 la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar tanto la demanda como la oferta de productos ilegales de flora y fauna silvestre.</p> <p><b>Proyecto: Conservación del manatí (<i>Trichechus manatus</i>) en los humedales del norte de Chiapas (Dirección de Áreas Naturales y Vida Silvestre)</b></p> <p>Como parte de las acciones para el estudio de la especie, se realizaron 5 monitoreos dentro el Sistema Lagunar de Calazajá, en coordinación con personal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), lo que permitió el registro y avistamiento de 56 ejemplares, de los cuales se tomaron datos y coordenadas geográficas para llevar a cabo la georreferenciación de los sitios, para su seguimiento.</p> <p><b>Proyecto: Protección y conservación de la tortuga marina en Chiapas (Dirección de Áreas Naturales y Vida Silvestre)</b></p> <p>Como resultado de las acciones de monitoreo de playas y rescate de anidaciones de tortuga marina en las costas del estado, se realizó la liberación de 384,241 crías de tortuga marina, cuyos huevos fueron rescatados y sembrados en los corrales de anidación de los campamentos tortugueros de Puerto Arista, Boca del Cielo, Costa Azul y Barra de Zacaputo, fortaleciendo con ello el cuidado y recuperación de la especie.</p>

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
SECRETARÍA DE HACIENDA  
PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE  
AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2020

PRESUPUESTO DEVENGADO	OBJETIVOS		METAS		PRINCIPALES PROYECTOS Y ACCIONES
	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN	
			15.8	De aquí a 2020, adoptar medidas para prevenir la introducción de especies exóticas invasoras y reducir significativamente sus efectos en los ecosistemas terrestres y acuáticos y controlar o erradicar las especies prioritarias	<p><b>Proyecto: Estudio y aprovechamiento de la flora de Chiapas (Dirección del Jardín Botánico Dr. Faustino Miranda)</b></p> <p>Derivado de las acciones para el fortalecimiento de la divulgación del conocimiento científico y valores ambientales, se realizaron 7 exposiciones, denominadas Bonsái los pequeños gigantes, la cual estuvo en exhibición durante tres días dentro de las instalaciones del Museo Botánico, acompañada con diversas ponencias, además prácticas para el manejo y cuidado de árboles bonsái. Altar de muertos Zoque campesino, en conmemoración del día de muertos como muestra representativa de las tradiciones y cultura de los pueblos zoques, y 5 más que se realizaron de manera virtual como parte de la intervención para el conocimiento y conservación ante la nueva normalidad denominados Hongos de Chiapas; la conmemoración de los 71 años de conservación de la flora de Chiapas: Jardín Etnobotánico y Botánico DR. Faustino Miranda; Las colecciones científicas del Jardín Botánico DR. Faustino Miranda, El Banco de Germoplasma Forestal, y El Huerto</p>