

Anexo No. 2 Conceptos de apoyo y costos

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)
	Encrucijada	Acciones de adaptación al cambio climático Establecer 50 ha de manglar bajo el sistema de reforestación en zonas colindantes del Sistema Lagunar Carretas-Pereyra, Chantuto-Panzacola y San Nicolás, la Joya buena vista y Mar Muerto.	750,000.00
		Realizar 100 km de obra artesanal para la Rehabilitación y restauración de humedales, considerando esteros, esterillos y canales naturales de las zonas de los sistemas Lagunares de Chantuto-Panzacola, Carretas-Pereyra, la Joya buena vista y Mar Muerto.	750,000.00
		Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales Elaborar un plan de contingencia para la Reserva de la Biosfera La Encrucijada, donde se analice niveles de inundación, desbordamientos de ríos, sedimentación, mareas, batimetría, incendios forestales y sismos. (Riesgo y Vulnerabilidad).	400,000.00
		Establecer 30 letreros de señalización en sitios de riesgo y vulnerabilidad identificados de acuerdo al plan de contingencia.	300,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento Diseño y ejecución de una Campaña de difusión y comunicación en las Reserva de la Biosfera La Encrucijada y Santuario Playa Puerto Arista y su área de influencia donde promueva un mayor conocimiento sobre el quehacer ambiental y la productividad de la zona. (5 spot y un calendario) .	150,000.00
		Diseñar y establecer museografía, como estrategia de interpretación ambiental y de Fortalecimiento del Centro Educación, Capacitación y Concienciación (CECOP/RAMSAR) como herramienta al cambio climático en el Campamento Salto de Agua del Municipio de Pijijapan Reserva de la Biosfera La Encrucijada.	500,000.00
	Cañón del Sumidero	Acondicionamiento de un centro de visitante a través del diseño y establecimiento de la museografía en el Campamento Santuario Playa Puerto Arista, con enfoque de conservación de la Tortuga Marina y Cambio Climático.	500,000.00
		Fortalecimiento y equipamiento de cinco grupos de promotores, vigilantes y monitores comunitarios. A través del desarrollo de 3 Talleres de capacitación, Interpretación ambiental, herramientas de Educación Ambiental, normatividad y Monitoreo biológico; así como equipar con insumos y equipos básicos para el desarrollo de las actividades.	300,000.00
		Acciones de adaptación al cambio climático Restauración productiva en microcuencas con alta erosión hídrica y aporte de sedimentos en la subcuenca del Santo Domingo y Alto Grijalva correspondiente a la zona de influencia así como en la porción este del Cañón del Sumidero (180 ha)	2,160,000.00
		Restauración Asistida en las microcuencas del Cañón del Sumidero, Villa Allende y zonas de influencia, incrementando la conectividad entre fragmentos de vegetación, mediante el establecimiento de viveros comunitarios (60 ha)	300,000.00
		Restauración Pasiva en zonas vulnerables del Cañón del Sumidero mediante cercados y construcción de brechas cortafuego (120 ha)	360,000.00
		Obras de conservación de suelos en 4 microcuencas de influencia para el Cañón del Sumidero y Villa Allende (260 ha)	1,040,000.00
Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales Elaboración de mapas de riesgo y vulnerabilidad para 10 comunidades con influencia en el Cañón del Sumidero, Villa de Allende y vertiente del centro de la Sepultura	50,000.00		

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)
		Desarrollo de capacidades para la atención a contingencias ambientales y restauración en 15 comunidades.	450,000.00
		Capacitación a brigadas comunitarias en manejo integral del fuego en 15 comunidades.	600,000.00
		Adquisición de lote de herramientas para manejo integral del fuego para 15 brigadas comunitarias	225,000.00
		Planes de manejo integral del fuego para Villa de Allende y Cañón del Sumidero.	200,000.00
		Acciones de monitoreo climático	
		Tres cursos de capacitación sobre manejo de restauración, manejo de fuego y sistemas de gestión del riesgo.	120,000.00
		Equipamiento con estaciones de monitoreo de erosión de suelos en 4 microcuencas críticas (4 estaciones de monitoreo de erosión)	80,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento	
		Talleres de capacitación en cambio climático para comunidades locales de las ANP y usuarios de la cuenca (3 curso/taller)	120,000.00
		Elaboración de manuales de atención de contingencias, restauración y combate de incendios forestales para comunidades y usuarios (3 manuales)	100,000.00
		Acciones de adaptación al cambio climático	
		Evaluación fitosanitaria en sitios críticos (50 ha)	50,000.00
		Restauración dirigida de sitios saneados (35 ha)	280,000.00
		Obras de conservación de suelos con elementos vivos (8 ha)	32,000.00
		Restauración asistida mediante colecta de semillas, establecimiento de vivero y trasplante (20 ha)	100,000.00
		Restauración dirigida en sitios degradados (30 ha)	240,000.00
		Diversificación de sombra natural con arboles nativos mediante colecta de semillas y establecimiento de viveros comunitarios (20 ha)	240,000.00
		Mantenimiento de cafetales en áreas de recuperación forestal (30 ha)	360,000.00
		Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales	
		Elaborar un estudio sobre la evaluación de cargas de combustible.	50,000.00
		Un curso sobre manejo de sistemas de información geográfica y cartografía.	40,000.00
		Curso sobre manejo integral de fuego a brigadas comunitarias.	100,000.00
		Adquisición de equipo y herramientas para manejo integral del fuego.	45,000.00
		Elaboración de plan de riegos y vulnerabilidad por contingencias ambientales (incendios forestales, inundaciones, deslave y deslizamientos de cerros.)	210,000.00
		Diseñar y construir una torre de observación estratégica para la oportuna detección de incendios forestales y otras contingencias ambientales.	160,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento	
		Siete campañas de difusión y comunicación ligado a adaptación al cambio climático (spot, material de difusión).	350,000.00
		Seis curso-taller de capacitación comunitaria sobre acciones para mitigar el cambio climático global.	180,000.00
		Fortalecimiento a promotores y vigilantes comunitarios, mediante equipamiento para acciones difusión y operación de proyectos enfocados al cambio climático.	100,000.00
		Acciones de adaptación al cambio climático	
		Equipamiento de un vivero comunitario (Charolas, herramientas, abono orgánico, etc.) para la producción de 100,000 ejemplares plantas nativas (cedro, caoba, maculis, etc.).	300,000.00
		Reforestación de 20 ha con plantas nativas de zonas degradadas por cultivos agropecuarios.	240,000.00
		Un taller de capacitación referente a producción, siembra y mantenimiento de plantas nativas.	40,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento	
		Impartición de 1 curso/taller a comunidades sobre cambio climático	40,000.00
		Acciones de adaptación al cambio climático	
		Construcción y equipamiento de 1 vivero comunitarios tecnificado (Charolas, herramientas, abono orgánico, maya sombra, etc.) para una capacidad de producción de 100,000 plantas nativas (Cedro, caoba, Maculis, etc.).	500,000.00
	Lagunas de Montebello		
	Palenque		

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)	
	Cascadas de Agua Azul	Recolecta de semillas nativas en la zona de influencia del ANP para la siembra en el vivero comunitario	65,520.00	
		Labores de mantenimiento del vivero comunitario (siembra, fertilización, riego, etc.)	65,520.00	
		1 Taller de capacitación referente a manejo de viveros (producción, siembra y mantenimiento de plantas nativas).	50,000.00	
		Establecimiento de 25 ha de plantaciones agroforestales (cedro, cacao, café, cítricos, etc.) dentro y en la zona de influencia del ANP.	300,000.00	
		Curso/taller de capacitación sobre manejo de plantaciones agroforestales.	50,000.00	
		Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales		
		Diseñar y construir una torre de observación estratégica para la oportuna detección de incendios forestales y otras contingencias ambientales.	160,000.00	
		Un cursos de capacitación a brigadas comunitarias en prevención, control y combate de incendios forestales.	50,000.00	
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento		
	Impartición de 1 curso/taller a comunidades sobre cambio climático	40,000.00		
	Volcán Tacaná	Acciones de adaptación al cambio climático		
		Diversificación de sombra natural con árboles nativos (café) en 160 hectáreas, realizando limpieza de terreno, trazo de plantación, ahoyadura, transporte, siembra y mantenimiento, distribuidas en 40 hectáreas por cada uno de los siguientes ejidos: Toquian y Las Nubes, Benito Juárez, El Plan, Agua Caliente y La Azteca, Municipio	1,600,000.00	
		Restauración productiva en 10 hectáreas a través de propagación de plantas de laurel, colecta de semilla y establecimiento de vivero en Chiquihuite, municipio de Unión Juárez.	60,000.00	
		Propagación de plantas de durazno y manzana con estacas y varetas en 10 hectáreas del ejido Milán, municipio de Cacahoatán.	60,000.00	
		Obras de Conservación de suelos en 140 hectáreas, a través de la siembra de barreras vivas, construcción de presas filtrantes y acomodo de material muerto, distribuidas en 20 hectáreas por cada uno de los siguientes ejidos: Eureka, Los Alpes, San Rafael, Sonora y San Isidro municipio de Unión Juárez, y Piedra Parada y Rancho Quemado municipio de Cacahoatán.	524,020.00	
		Prevención y combate de plagas y enfermedades forestales.- Evaluación de las plagas en el Bosque de pino en la parte alta del Volcán del Tacaná y elaboración e implementación del Plan de prevención y combate de plagas y enfermedades forestales.	200,000.00	
		Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales		
Elaboración de cartografía de la condición de riesgo y vulnerabilidad en las regiones prioritarias.- Análisis de identificación de amenazas, mapeo de zonas de mayor vulnerabilidad, generación de cartografía de 12 zonas de riesgo e identificación de acciones de prevención en posibles desastres. Zonas identificadas: Agua Caliente, La Azteca, Benito Juárez, Toquian y las Nubes, Bellavista, Camambé y, Platanillo del municipio de Cacahoatán; Milán, Chiquihuite y Talquían municipio de Unión Juárez y, Chanjalé municipio de Tapachula.		500,000.00		
Dos cursos de capacitación sobre contingencias ambientales para tres brigadas comunitarias, de los ejidos Benito Juárez y La Azteca municipio de Cacahoatán y Chiquihuite municipio de Unión Juárez.		60,000.00		
Establecimiento de 20 letreros en sitios estratégicos en las zonas críticas identificadas.		100,000.00		
Adquisición de tres lotes de herramientas para el manejo integral del fuego para las brigadas de Benito Juárez, La Azteca y Chiquihuite.	36,000.00			
Un curso de capacitación a la brigada de manejo de fuego del ejido Toquian y las Nubes.	40,000.00			
Diseñar y construir una torre de observación estratégica para la oportuna detección de incendios forestales y otras contingencias ambientales. En el ejido Toquian y las Nubes, municipio de Cacahoatan.	160,000.00			

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento Elaboración de materiales de comunicación y difusión.- Diseñar e implementar una campaña de educación y comunicación, ligada a acciones de Adaptación al Cambio Climático, dirigida a 10 ejidos estratégicos en la Reserva. (spots de radio, exposición itinerante, carteles, talleres y actividades demostrativas)	350,000.00
	El Silencio	Acciones de adaptación al cambio climático Desazolve del sistema lagunario y canales de conexión y saneamiento del ecosistema, en 3 km, cubriendo un área de 30 hectáreas.	200,000.00
		Restauración productiva en 47 hectáreas a través de la adquisición de plantas, siembra y su mantenimiento de plantaciones de palma de aceite.	282,000.00
		Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales Elaboración de cartografía de la condición de riesgo y vulnerabilidad en las regiones prioritarias.- Análisis de identificación de amenazas, mapeo de zonas de mayor vulnerabilidad, generación de cartografía de zonas de riesgo, e identificar acciones de prevención en posibles desastres naturales.	50,000.00
		Un curso de capacitación a una brigada comunitaria sobre contingencias ambientales.	30,000.00
		Adquisición de lotes de herramientas para el manejo integral del fuego.-	12,000.00
		Diseñar y construir una torre de observación estratégica para la oportuna detección de incendios forestales y otras contingencias ambientales.	80,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento Elaboración de materiales de comunicación y difusión.- Diseñar e implementar una campaña de educación y comunicación, ligada a acciones de Adaptación al Cambio Climático para EL Silencio (spots de radio, exposición itinerante y talleres	150,000.00
	Naha	Acciones de adaptación al cambio climático Establecimiento de 70 hectáreas de plantaciones de café orgánico utilizando como sombra especies nativas maderables	700,000.00
		Restauración de 50 hectáreas con especies maderables y no maderables nativas, en aquellos terrenos identificados como vulnerables a un proceso de deterioro.	300,000.00
		Acciones de monitoreo y control para la detección de Dendroctonus frontalis en 90 hectáreas de superficie de ecosistemas de pinos de acuerdo al diagnóstico elaborado para el área por personal de la CONANP y CONAFOR en Naha sus zonas de influencia y conexión a Montes azules.	72,000.00
		Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales Equipamiento de 4 brigadas comunitarias para incendios forestales con herramienta especializada, prendas de protección, y 10 radios portátiles y radio base.	120,000.00
		Un estudio de evaluación de cargas de combustible en la ANP	50,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento Señalización de sitios de riesgo y vulnerabilidad en cada una de las lagunas presentes como sitios Ramsar	70,000.00
		Campaña de difusión y comunicación en la zona selva y sistema lagunar ligado a adaptación a cambio climático. (1 botarga, playeras, libro para colorear, etc.)	100,000.00
	3 Talleres y/o cursos de capacitación en cambio climático	90,000.00	
		Acciones de adaptación al cambio climático Establecimiento de 70 hectáreas de plantaciones de café orgánico utilizando como sombra especies nativas maderables.	700,000.00
		Restauración de 30 hectáreas con especies maderables y no maderables nativas, en aquellos terrenos identificados como vulnerables a un proceso de deterioro.	90,000.00
		Restauración de 20 hectáreas en parcelas de cultivo y potreros, utilizando barreras vivas como conectores de vegetación.	120,000.00
		Establecimiento barreras muertas utilizando troncos secos para evitar el deslave de suelo en 20 hectáreas.	74,860.00

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)
Chiapas	Metzabok	Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales	
		Fortalecimiento y equipamiento de 4 brigadas comunitarias contra incendios forestales con herramienta especializada, prendas de protección, 10 radios portátiles y radio Base.	120,000.00
		Un estudio de evaluación de cargas de combustible en la ANP	50,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento	
	Señalización de sitios de riesgo y vulnerabilidad en cada una de las lagunas presentes como sitios Ramsar	70,000.00	
	Campaña de difusión y comunicación en la zona selva y sistema lagunar ligado a adaptación a cambio climático. (bolsas de manta, teatro guiñol, materiales escolares, posters y trípticos, playeras, etc.)	130,000.00	
	7 Talleres y/o cursos de capacitación en cambio climático	210,000.00	
	Yaxchilán	Acciones de adaptación al cambio climático	
		Restauración de 40 hectáreas de zonas deforestadas por uso ganadero con especies nativas de la región en los vértices de amojonamientos 1-5 de Yaxchilán.	520,000.00
		Rehabilitación y restauración de 25 kilómetros a las orillas del río colindante con el Río Usumacinta con especies nativas de la región.	175,000.00
		Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales	
		Elaboración de mapas de riesgo y vulnerabilidad para comunidades asentadas dentro de las Regiones Prioritarias	70,000.00
		Dos talleres para el desarrollo de capacidades para la atención a contingencias ambientales (incendios forestales)	80,000.00
		Señalización de sitios de riesgo y vulnerabilidad	160,000.00
		Dos cursos de capacitaciones a brigadas comunitarias en manejo integral del fuego	80,000.00
		Adquisición de dos lotes de herramientas para manejo integral del fuego	30,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento	
Campaña de difusión y comunicación en la zona selva ligado a adaptación a cambio climático. (kit del cambio climático, spot, material de difusión (trípticos, posters, video, canción infantil, teatro guiñol, 1 botarga etc.)	150,000.00		
Diseño y producción de la museografía para el fortalecimiento de las capacidades locales fomentando la sensibilización en acondicionamiento como herramienta a la estrategia de cambio climático del Museo Chol en Frontera Corozal.	300,000.00		
Cinco talleres de capacitación para el fortalecimiento de 5 grupos de promotores, vigilantes y monitores comunitarios en tema de cambio climático.	200,000.00		
Montes Azules	Acciones de adaptación al cambio climático		
	Restauración de 1,000 hectáreas de bosques riparios en riveras degradadas en la zona Lacandona, Miramar y en La reserva de Lacantún para la recuperación de la rivera del río Lacantún.	2,000,000.00	
	Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales		
	Elaborar un Atlas de riegos el cual incluya un sistema integral de información que permita establecer bases de datos y realizar un análisis del peligro, riesgo y vulnerabilidad ante fenómenos naturales a escala regional en la zona Lacandona y sus zonas de influencia.	600,000.00	
	Acciones de difusión, comunicación y conocimiento		
Construcción y equipamiento de un Centro de Educación Ambiental para la adaptación al cambio climático en áreas rurales en San Javier, zona Lacandona, con una superficie de construcción de 4,000 metros cuadrados en dos niveles.	950,000.00		
Diseño e impresión de material de difusión para concientización de la población de Montes Azules, Chankin y Lacantún sobre el cambio climático: 5,000 trípticos 2,000 carteles 1,000 calendarios de 40x60 1,000 playeras 3,000 pulseras	400,000.00		
	Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales		

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)
	Bonampak	Elaboración de mapas de riesgo y vulnerabilidad para comunidades asentadas dentro de las Regiones Prioritarias (talleres)	70,000.00
		Un curso de capacitación para el desarrollo de capacidades para la atención a contingencias ambientales (incendios forestales)	40,000.00
		Señalización de 7 sitios de riesgo y vulnerabilidad	160,000.00
		Dos cursos de capacitación a brigadas comunitarias en manejo integral del fuego para el fortalecimiento de 2 brigadas comunitarias para incendios forestales	80,000.00
		Adquisición de 2 lote de herramientas para manejo integral del fuego	30,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento	
		Campaña de difusión y comunicación en la zona selva ligado a adaptación a cambio climático. (kit del cambio climático, spot, material de difusión (trípticos, posters, video, canción infantil, teatro guiñol, 1 botarga etc.)	150,000.00
		Diseño y producción de la museografía en para el fortalecimiento de las capacidades locales para la sensibilización en acondicionamiento como herramienta a la estrategia de cambio climático del Museo Maya lacandón en Lacanja Chansayab.	300,000.00
		5 Talleres de capacitación para el fortalecimiento a 5 grupos de promotores, vigilantes y monitores comunitarios en tema de cambio climático	200,000.00
		Selva El Ocote	Acciones de adaptación al cambio climático
	Establecimiento y equipamiento de tres viveros comunitarios, para la producción de 150,000 plantas de especies tropicales comunes.		200,000.00
	Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales		
	Elaboración del mapa de riesgos y vulnerabilidad para la Reserva de la Biosfera Selva El Ocote. Desarrollo de capacidades para la atención a contingencias ambientales integrando el MIRD. Equipamiento de 5 brigadas comunitarias para el manejo integral de riesgos. Desarrollar la estrategia de adaptación ante el cambio climático para el sector ganadero y cafetalero de la Reserva.		300,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento	
		Realizar talleres de sensibilización a las comunidades sobre cambio climático, adaptación y mitigación. Capacitación a técnicos y directivos de organizaciones sociales sobre estrategias de adaptación en sistemas productivos sobre cambio climático. Elaborar una guía comunitaria para el diseño de planes de MIF.	200,000.00
		Acciones de adaptación al cambio climático	

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)
		<p>Establecimiento de corredores de conectividad entre zonas núcleo y zona de amortiguamiento a través de las siguientes acciones:</p> <p>Establecimiento de dos viveros para la producción de 400,000 plantas para la diversificación de sombra en cafetales o reconversión de áreas agropecuarias a cafetales.</p> <p>Formulación de una propuesta de integración de las acciones de uso sustentable para la adaptación al cambio climático, generada a través de talleres de planeación participativa, generando un documento como producto final.</p> <p>Mejoramiento de las condiciones de 50 hectáreas de potreros a través de la siembra de estacas de especies con reproducción vegetativa, ya sea como cercos vivos, bancos forrajeros o establecimiento al interior de los potreros.</p> <p>Manejo de 100 hectáreas de acahuales a través de acciones de protección e inducción de la regeneración natural.</p> <p>Diseño de un modelo de manejo forestal comunitario sustentable enfocado a la adaptación.</p> <p>Desarrollo de obras de conservación de suelos en 100 hectáreas que permitan mejorar la condición de los suelos para establecer corredores de conectividad y permitir la reforestación.</p> <p>Desarrollar acciones de saneamiento de 20 kilómetros de arroyos y ríos.</p> <p>Aplicación del programa de atención a plagas y enfermedades de la Reserva de la Biosfera La Sepultura en 5,000 hectáreas de bosques de pino.</p>	2,544,300.00
	La Sepultura	<p>Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales</p> <p>Elaborar el plan de atención a contingencias en cual incluya los mapas de vulnerabilidad y riesgo para el ANP.</p> <p>Elaboración de atlas comunitarios de riesgos y fortalecimiento de capacidades comunitarias en 4 localidades del ANP</p> <p>Fortalecimiento de capacidades comunitarias para el Manejo Integral del Fuego, a través del equipamiento de brigadas, la capacitación y desarrollo de acciones locales. (5 cursos, 10 Lotes de Herramientas, 100 hectáreas c/manejo, 3 planes comunitarios de MIF).</p>	1,550,000.00
		<p>Acciones de monitoreo climático</p> <p>Desarrollo y aplicación de un sistema de monitoreo de erosión de suelos y calidad de agua en la Subcuenca Lagartero, Zanatenco y El Tablón en la Reserva de la Biosfera</p> <p>Generación de escenarios locales del impacto del cambio climático a nivel de la reserva de la Biosfera La Sepultura, con énfasis en la biodiversidad, actividades productivas y otros servicios ambientales</p>	800,000.00
		<p>Acciones de difusión, comunicación y conocimiento</p> <p>Diseñar e implementar una campaña de difusión dirigida a la población local, a través de la elaboración de manuales, folletos, calendarios y spot de radios de buenas prácticas ligadas a actividades productivas y conservación de los ecosistemas para la adaptación al cambio climático.</p> <p>Equipamiento y desarrollo de museografía del centro de cultura para la conservación Ing. Victor Negrete Paz para el fomento y difusión de las acciones adaptación al cambio climático.</p> <p>Desarrollo de 20 eventos comunitarios y cursos de capacitación a través de la metodología de escuelas campesinas alineando las actividades productivas a la adaptación al cambio climático.</p>	1,230,000.00
		<p>Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales</p>	

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)
		<p>Reducción de la vulnerabilidad en microcuencas prioritarias: La Suiza, Prusia, El Naranjo, Novillero, San Nicolás, Margaritas y El Rosario.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración participativa y técnica de 7 mapas de riesgos a nivel de microcuencas, incluyendo cartografía de condición de riesgo y vulnerabilidad: peligros naturales, vulnerabilidad y riesgos. • Elaboración de 7 paquetes de materiales didácticos sobre el tema de vulnerabilidad con enfoque de cuencas para las comunidades. • 5 talleres de capacitación en cambio climático. • Obras de conservación de suelos en 50 hectáreas de parcelas ubicadas en laderas de pendientes pronunciadas. • Restauración productiva en 20 hectáreas. • Obras de ingeniería en tramos de caminos y otras obras en las comunidades, que están propiciando deslizamientos de suelo y rocas. • Equipamiento con plantas purificadoras de agua para dos comunidades. • Siembra de árboles de sombra nativos en 50 hectáreas de cafetales. 	3,000,000.00
	El Triunfo	<p>Fortalecimiento de la adaptación y gestión de riesgos para reducir vulnerabilidades en zonas cafetaleras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Talleres de capacitación sobre cambio climático y sus repercusiones en zonas cafetaleras: 6 talleres para delegados, promotores y técnicos de 8 organizaciones cafetaleras. 2 talleres para mancomunidad de municipios de El Triunfo. 4 talleres para consejo asesor. • Diseño y producción de materiales de difusión sobre la relación café-agua-cambio climático. • Generación de línea base sobre las afectaciones de los cambios en las variables climáticas y la productividad y calidad del café de El Triunfo. • Producción y difusión de manuales de buenas prácticas de cafecultura en El Triunfo que favorecen la adaptación y mitigación para reducir la vulnerabilidad. <p>Desarrollo de capacidades para la atención a incendios forestales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Talleres para la elaboración de sistemas de mando para el combate de incendios forestales en dos áreas prioritarias: o Subcuenca Custepec o Pijijiapan • Talleres de capacitación en prevención, combate y evaluación de incendios forestales para 8 brigadas comunitarias. • Equipamiento a 8 brigadas comunitarias para combate de incendios forestales. 	800,000.00
		<p>Acciones de monitoreo climático</p> <p>Generación de línea base de datos históricos y tendencias en El Triunfo y su zona de influencia de: Clima, suelo, vegetación y escorrentía.</p> <p>Diseño de protocolo de monitoreo de erosión de suelos y de escorrentía en los ríos Novillero, Jaltenango, Cuxtepec, El Negro, Boquerón y El Rosario</p>	400,000.00
		<p>Acciones de adaptación al cambio climático</p>	

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)
		<p>Establecimiento de corredores de conectividad entre zonas núcleos y zona de amortiguamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcción y equipamiento de dos viveros para la producción de 100,000 plantas para la diversificación de sombra en cafetales o reconversión de áreas agropecuarias a cafetales. • Mejoramiento de las condiciones de 50 hectáreas de potreros a través de la siembra de estacas de especies con reproducción vegetativa, ya sea como cercos vivos, bancos forrajeros o establecimiento al interior de los potreros. • Manejo de 50 hectáreas de acahuales a través de acciones de protección e inducción de la regeneración natural. • Diseño de un modelo de manejo forestal comunitario sustentable enfocado a la adaptación al cambio climático. • Desarrollo de obras de conservación de suelos en 100 hectáreas que permitan mejorar la condición de los suelos para establecer corredores de conectividad y permitir la reforestación. • Desarrollar acciones de saneamiento de 20 kilómetros de arroyos y ríos. • Elaboración y aplicación del programa de atención a plagas y enfermedades de La Fraileskana en 5,000 hectáreas de bosques de pino. 	1,639,300.00
	La Fraileskana	<p>Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales</p> <p>Fortalecimiento de capacidades locales para la prevención y atención a contingencias ambientales.</p> <p>Elaborar el plan de atención a contingencias el cual incluya los mapas de vulnerabilidad y riesgo para I Área Natural Protegida.</p> <p>Elaboración de atlas comunitarios de riesgos y fortalecimiento de capacidades comunitarias en 4 localidades del Área Natural Protegida.</p> <p>Fortalecimiento de capacidades comunitarias para el Manejo Integral del Fuego, a través del equipamiento de brigadas, la capacitación y desarrollo de acciones locales. (5 cursos, 10 Lotes de Herramientas, 100 hectáreas con manejo, 3 planes comunitarios de Manejo Integral del Fuego)</p>	1,550,000.00
		<p>Acciones de monitoreo climático</p> <p>Aplicación de un programa de monitoreo climático.</p> <p>Desarrollo y aplicación de un sistema de monitoreo de erosión de suelos y calidad de agua en la Subcuenca Cuxtepeques y Monterrey en la Fraileskana.</p> <p>Generación de escenarios locales del impacto del cambio climático a nivel del área de protección de los recursos naturales La Fraileskana, con énfasis en la biodiversidad, actividades productivas y otros servicios ambientales.</p>	500,000.00
		<p>Acciones de difusión, comunicación y conocimiento</p> <p>Generar una campaña de difusión dirigida a la población local, a través de la elaboración de manuales, folletos, calendarios y spot de radios de buenas prácticas ligadas a actividades productivas y conservación de los ecosistemas para la adaptación al cambio climático.</p> <p>Fortalecimiento de las capacidades comunitarias para la adaptación al cambio climático a través del desarrollo de 10 eventos comunitarios y capacitación a través de la metodología de escuelas campesinas alineando las actividades productivas a la adaptación al cambio climático</p>	550,000.00
		<p>Acciones de adaptación al cambio climático</p> <p>Restauración de 120 has de mangle rojo (<i>Rizophora mangle</i>), en las comunidades de Tembladera, El Faisán, Carlos A. Madrazo, El Palmar, Luís Echeverría Alvarez, San Román y Arroyo Polo 3ª sección del municipio de Centla asentadas en la parte Norte del Área Natural Protegida.</p>	1,293,000.00
		<p>Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales</p>	

Estado	Región Prioritaria	Concepto de apoyo	Monto máximo por apoyo (pesos)
Tabasco	Pantanos de Centla	Elaboración del Atlas de Riesgo para la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla y elaboración de cartografía y condiciones de riesgo y vulnerabilidad para comunidades asentadas dentro del Área Protegida que incluya factores antropogénicos como son pozos y ductos de PEMEX, basados en el manual básico para la elaboración de atlas de riesgo del CENAPRED como son usos de suelo y vegetación, peligro por inundación, vulnerabilidad por vientos, densidad de población y rutas de seguridad para su evacuación por riesgo.	400,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento Realización de 10 Talleres de Información Ambiental para 250 habitantes del Área Protegida con el propósito de desarrollar capacidades sobre adaptación al cambio climático	200,000.00
		Elaboración e impresión de una exposición itinerante alusivos al tema del cambio climático	80,000.00
		Elaboración de 100 paquetes didácticos para maestros sobre el cambio climático con la finalidad de que sean aplicados en las escuelas primarias y secundarias del ANP	256,760.00
	Cañón del Usumacinta	Acciones de adaptación al cambio climático Fortalecimiento de acciones voluntarias de Restauración en 213 has del Área de Protección de Flora y Fauna Cañón del Usumacinta	600,000.00
			Acciones de reforestación con especies nativas (Plantación Mixta al menos 5 especies) de 50 has de preferencia compactas siendo prioritarias el Ejido Francisco I Madero Cortázar, Miguel Hidalgo, San Francisco, Sueños de Oro y Nuevo Progreso
		Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales Elaborar cartografía de la condición de riesgo y Vulnerabilidad del Municipio de Tenosique, haciendo especial énfasis al APFF Cañón del Usumacinta; Considerando los riesgos a la población que en ellas habita, y el riesgo para los ecosistemas que cada una alberga y protege; considerando aspectos del manual básico para la elaboración de atlas de riesgos de CENAPRED. Los cuales deberán considerar usos de suelo y vegetación, peligro por inundación, vulnerabilidad por vientos; peligro volcánico, geología, tectonismo, densidad de población, cuantificación de combustibles forestales, deslizamientos de tierras, incluyendo rutas de seguridad para su evacuación por riesgo	500,000.00
		Acciones de difusión, comunicación y conocimiento Diseño, Producción de 150 paquetes didácticos (video, tríptico, folletos y materiales lúdicos) que apoyen la actividad educativa en el tema de cambio climático dentro del APFF Cañón del Usumacinta, "Programa de Biodiversidad, Cambio Climático y Desarrollo, Trilogía indisoluble" dirigido a escuelas de nivel primaria, secundaria y la ejecución al menos 4 talleres con profesores del APFF y personal de la CONANP para el uso de estos Materiales. (Todo el material deberá estar apegado al Manual de Imagen de la CONANP).	500,000.00
		Montar y presentar una obra de teatro que Informe, sensibilice y concientice a niños, jóvenes y adultos de la importancia de la biodiversidad y la adaptabilidad al Cambio Climático en al menos 10 comunidades del APFF Cañón del Usumacinta	50,000.00