

Alianza WWF-Fundación Carlos Slim

Taller Regional Arrecife Mesoamericano Mexicano

23 de abril de 2014



RB Banco Chinchorro © J.A. Soriano / GECI

ALIANZA



FUNDACIÓN
Carlos Slim

ACRÓNIMOS

ADO	Autobuses de Oriente
ANP	Área Natural Protegida
ARS 0404	Asociación Regional de Silvicultores
APFF	Área de Protección de Flora y Fauna
AAPY	Alianza Ambiental de la Península de Yucatán
ASK	Amigos de Sian Ka'an A.C.
CAPA	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado
CCT	Comité de Cuenca de Tulum
CCPY	Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán
CEA	Centro Ecológico Akumal A.C.
CEGAM	Centro de Especialistas en Gestión Ambiental A.C.
CEMDA	Centro Mexicano de Derecho Ambiental A.C.
CICY-UICIA	Centro de Investigación Científica de Yucatán- Unidad de Ciencias del Agua
CINDAQ	Centro de Investigación del Acuífero de Quintana Roo A.C.
CINVESTA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
COBI	Comunidad y Biodiversidad A.C.
CONABIO	Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad
CONAFOR	Comisión Nacional Forestal
CONAGUA	Comisión Nacional del Agua
CONANP	Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas
CONAPESCA	Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca
CRIP	Centro Regional de Investigación Pesquera
CRIPX	Consejo Regional Indígena Popular del Xpujil
ECOSUR	El Colegio de la Frontera Sur
ELAW	Environmental Law Alliance World Wide
FCS	Fundación Carlos Slim
FFC	Flora Fauna y Cultura de México A.C.
FMCN	Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C.
FPP	Fondo para la Paz A.C.
GECI	Grupo de Ecología y Conservación de Islas A.C.
GIZ	Agencia Alemana de Cooperación
GVI	Global Vision International
HRI	Iniciativa de Arrecifes Saludables
IDESMAC	Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica A.C.
ILCP	International League of Conservation Photographers

IMTA	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INAPESCA	Instituto Nacional de Pesca
INECC	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
ISS	Investigación y Soluciones Socioambientales A.C.
ITBC	Iniciativa para un Turismo Bajo en Carbono
ITCH	Instituto Tecnológico de Chetumal
MAR FUND	Fondo del Arrecife Mesoamericano
MARTI	Iniciativa de Turismo del Arrecife Mesoamericano
NOM	Norma Oficial Mexicana
OET	Ordenamiento Ecológico Territorial
PNAX	Parque Nacional Arrecife de Xcalak
POEL	Programa de Ordenamiento Ecológico Local
POET	Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial
PPY	Pronatura Península de Yucatán A.C.
PROCOCES	Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible
PSA	Pago por Servicios Ambientales
RBBCH	Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro
RBC	Reserva de la Biosfera Calakmul
RBSK	Reserva de la Biosfera Sian Ka'an
REDD	Programa de Reducción de Emisiones de Carbono Causadas por la Deforestación y la Degradación de los Bosques
SAM	Sistema Arrecifal Mesoamericano
SCPP	Sociedad de Cooperativas de Producción Pesquera
SEDETUR	Secretaría de Turismo del Estado de Quintana Roo
SEMA	Secretaría de Medio Ambiente de Quintana Roo
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
TNC	The Nature Conservancy
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
WWF	World Wildlife Fund Inc.

CONTENIDO

Participantes

Agenda

Antecedentes

Objetivos del taller

Presentaciones

Resultados

Revisión de metas generales y ajuste de metas al 2016

Revisión de actividades prioritarias dentro de las líneas estratégicas de la Alianza

- Conservación de la Biodiversidad
- Inversión en Economías Locales Sustentables
- Gestión Integral del Agua
- Mitigación y Adaptación al Cambio Climático
- Armonización de Políticas Públicas, Acciones e Inversiones
- Fortalecimiento de la Sociedad Civil
- Comunicación , Educación y Mercadeo Social
- Innovación Financiera

Puntos de colaboración y áreas de oportunidad en el marco de la Alianza

Propuestas y sugerencias de los socios sobre la operación de la Alianza

Reflexiones adicionales y siguientes pasos

PARTICIPANTES

Nombre	Puesto	Institución/Organización
Ricardo Gómez Lozano	Director Regional Península de Yucatán y Caribe Mexicano	CONANP
Maricarmen García Rivas	Directora Reserva de la Biosfera Banco Chinchorro	CONANP
Ángel Omar Ortiz Moreno	Director Reserva de la Biosfera Sian Ka'an	CONANP
José Juan Pérez Ramírez	Director Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam	CONANP
Francisco Remolina	Director Reserva de la Biosfera Tiburón Ballena	CONANP
José Zúñiga	Director Reserva de la Biosfera Calakmul	CONANP
Carlos Coutiño	Subdirector Reserva de la Biosfera Calakmul	CONANP
Gonzalo Merediz Alonso	Director Ejecutivo	ASK
Melisa Mendoza	Director de Programas	ASK
María Andrade Hernández	Directora	PPY
Efraím Acosta	Coordinador Técnico	PPY
Alejandra Serrano Pavón	Directora	CEMDA
Luis Bourillón	Director del Programa Arrecife Mesoamericano	COBI
Marco Antonio Lazcano Barrero	Director	El Edén
Adán Caballero	Investigador	CICY-UCIA
Anastasia Banaszac	Investigador	UNAM
Héctor Hernández	Director	ECOSUR
Benjamín Morales	Investigador	ECOSUR
Ana Alejandra Ríos Cortés	Gestión de desarrollo Comunitario Campeche	FPP
Eduardo Martínez	Presidente	ISS
Miguel Ángel García	Director de Proyectos	Oceanus A.C.
Kim Ley Cooper	Director	Razonatura A.C.
Pablo Navarro Noriega	Director de Conservación	Onca Maya A.C.

Facilitadores	Puesto	Organización
Judith Morales	Coordinadora Técnica de Proyectos	WWF
Andreas Lehnhoff	Director Arrecife Mesoamericano	WWF
María José Villanueva	Coordinadora de Proyectos Estratégicos	WWF
Caterine Forero	Analista Técnico	WWF
Alaitz Benito	Oficial de Comunicación de Proyectos Estratégicos	WWF

AGENDA

HORA	TEMA	RESPONSABLE
10:00am	Bienvenida	Andreas Lehnhoff
10:10	4 años de la Alianza WWF-FCS	María José Villanueva
10:30	La Alianza WWF-FCS en la región del Arrecife Mesoamericano mexicano	Andreas Lehnhoff
11:00	Operación de la Alianza WWF-FCS/ comunicaciones	Judith Morales Alaitz Benito
11:20	Sesión de preguntas y comentarios	
11:40	Revisión de amenazas en la región Arrecife Mesoamericano mexicano	María José Villanueva
12:00	Receso	
12:10pm	Priorización de amenazas	María José Villanueva
12:20	Revisión de la Estrategia de Conservación de la Alianza WWF-FCS	Judith Morales
12:35	Resultados de la evaluación general de estrategias realizada en el taller de socios 2013	María José Villanueva
12:50	Actividades prioritarias definidas en 2009 de la estrategia: Conservación de la biodiversidad/ecosistemas y especies, identificación de vacíos y posibles colaboraciones	Judith Morales
2:00	Comida	
3:00	Revisión de las actividades prioritarias definidas en 2009 de 6 estrategias, identificación de vacíos y posibles colaboraciones. Trabajo en 3 equipos: 1. Inversión en economías sustentables; gestión del agua 2. Mitigación y adaptación al cambio climático; armonización de políticas públicas 3. Fortalecimiento de la sociedad civil; comunicación, educación y mercadeo	Facilita: M.J. Villanueva Facilita: C. Forero Facilita: A. Lehnhoff
4:00	Receso	
4:10	Presentación de resultados en plenaria: <ul style="list-style-type: none"> • Puntos de convergencia • Duplicidad y sinergias • Áreas de oportunidad regional • Áreas de oportunidad para la Alianza WWF-FCS 	Andreas Lehnhoff
4:40	Comentarios y reflexiones finales	
5:00	Agradecimiento y cierre de reunión	

ANTECEDENTES

En 2009, se estableció la Alianza WWF-Fundación Carlos Slim como una iniciativa sin precedentes en favor de la conservación del patrimonio natural y el desarrollo sustentable de México. Tras una serie de consultas regionales con organizaciones locales y agencias gubernamentales, la Alianza fue formalizada junto con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) en 2010. En Octubre de 2013 se llevó a cabo el primer encuentro nacional de socios de la Alianza en la Ciudad de México, del cual se derivaron una serie de recomendaciones dentro de las que destacan la realización de encuentros regionales para el diseño de estrategias, evaluación de resultados y definición de temas de apoyo para futuras propuestas de la Alianza. Por lo anterior, se llevó a cabo el taller Regional del Arrecife Mesoamericano el 23 de abril en la ciudad de Cancún.

OBJETIVOS DEL TALLER

1. Generar un espacio de discusión sobre las amenazas más urgentes sobre el Arrecife Mesoamericano con actores locales.
2. Revisar actividades y priorizar amenazas que se encuentran definidas en la estrategia de la Alianza para la región
3. Con base en los proyectos apoyados en el marco de la Alianza y de sus logros obtenidos, identificar áreas de oportunidad que pudieran abordarse en futuros proyectos

PRESENTACIONES

1. Se presentaron los principales avances de la Alianza así como los resultados del primer encuentro Nacional de Socios
2. Se presentó el modelo conceptual de WWF como marco de referencia del trabajo que realiza WWF en el Arrecife Mesoamericano
3. También se mostró el modelo general que se sigue para el trabajo en el Arrecife Mesoamericano Mexicano.
4. Se presentaron los nuevos arreglos sobre la operación de la Alianza desde la invitación a someter propuesta hasta el cierre del proyecto con especial énfasis en el mapeo de actores para determinar las invitaciones a proyectos para la cartera de proyectos de 2015.
5. En temas de comunicación se presentaron las diferentes opciones que hay para difundir el trabajo de la Alianza como webinars, HUB WWF-FCS, las redes sociales, las publicaciones y la conferencia de prensa por región.



RESULTADOS

Con base en la presentación de la matriz de amenazas y estrategias atendidas en el Arrecife Mesoamericano con el apoyo de la Alianza WWF-FCS de 2009-2013, resultado del Primer Encuentro Nacional de Socios (Figura 4), se realizó una revisión y priorización de dichas amenazas/presiones en plenaria por parte de los 24 socios participantes.

Derivado de dicho análisis, se agregaron dos amenazas:

- Cambio climático
- Sobreexplotación y contaminación del agua (entendido también como falta de gestión integral del agua)

Línea estratégica Amenaza	Conservación de la biodiversidad	Inversiones locales	Gestión del agua	Cambio climático	Armonización de políticas públicas	Fortalecimiento de la sociedad civil	Educación y mercadeo social
Desarrollos turísticos, urbanos e inmobiliarios costeros no sustentables				●	●	●	
Pesca y comercialización ilegal de productos marinos, y sobreexplotación	●			●	●	●	●
Introducción de especies exóticas en las islas	●						●
Encallamiento de embarcaciones en el arrecife							
Cambio de uso del suelo (incendios, invasiones)	●		●	●	●	●	●
Capacidad local limitada	●	●	●	●	●	●	●
Limitado conocimiento local y valoración de la riqueza natural	●	●	●	●	●	●	●
Sobre explotación y contaminación del agua	●		●		●	●	
Desconocimiento de la vulnerabilidad al cambio climático				●			

Figura 1. Amenazas atendidas en el Arrecife Mesoamericano hasta octubre 2013



Para priorizar las amenazas actuales, los participantes asignaron un valor numérico (de mayor a mejor importancia) a aquellas amenazas que consideraron más relevantes para los tres sitios prioritarios del Arrecife Mesoamericano (Yum Balam, Corredor Calakmul- Sian Ka'an y Banco Chinchorro) se obtuvieron los resultados que se muestran en la Figura 2. Cabe resaltar que el ejercicio se basa en un análisis de percepción de los socios, no de un análisis que cuantifica el impacto de las amenazas. Aún así, la tendencia indica que la principal preocupación local es el cambio de uso de suelo y el desarrollo costero y urbano no sustentable. Esta última, sin aun poder ser atendida en proyectos apoyados por la Alianza en la región.

Adicionalmente se mencionaron otras amenazas que no se encontraban en el listado original como:

- Falta de aplicación de la ley
- Sobrepoblación
- Falta de operatividad y transversalidad de la política pública.

La Dirección Regional Península de Yucatán de la CONANP enfatizó el interés específico de atender los siguientes temas en el marco de la Alianza:

1. Desarrollo costero no integral
2. Uso del agua y conservación del acuífero de la Península de Yucatán
3. Pesca y comercialización no sustentable
4. Erradicación y control de especies exóticas invasivas (marinas y terrestres)
5. Valoración económica.

Al terminar este ejercicio, se propuso continuar con un análisis más detallado de las amenazas a través de la plataforma de comunicación entre socios (HUB) a los que los socios estuvieron de acuerdo en participar. Así mismo, se propuso incluir información incluida en los estudios estatales de CONABIO para completar dicho ejercicio.

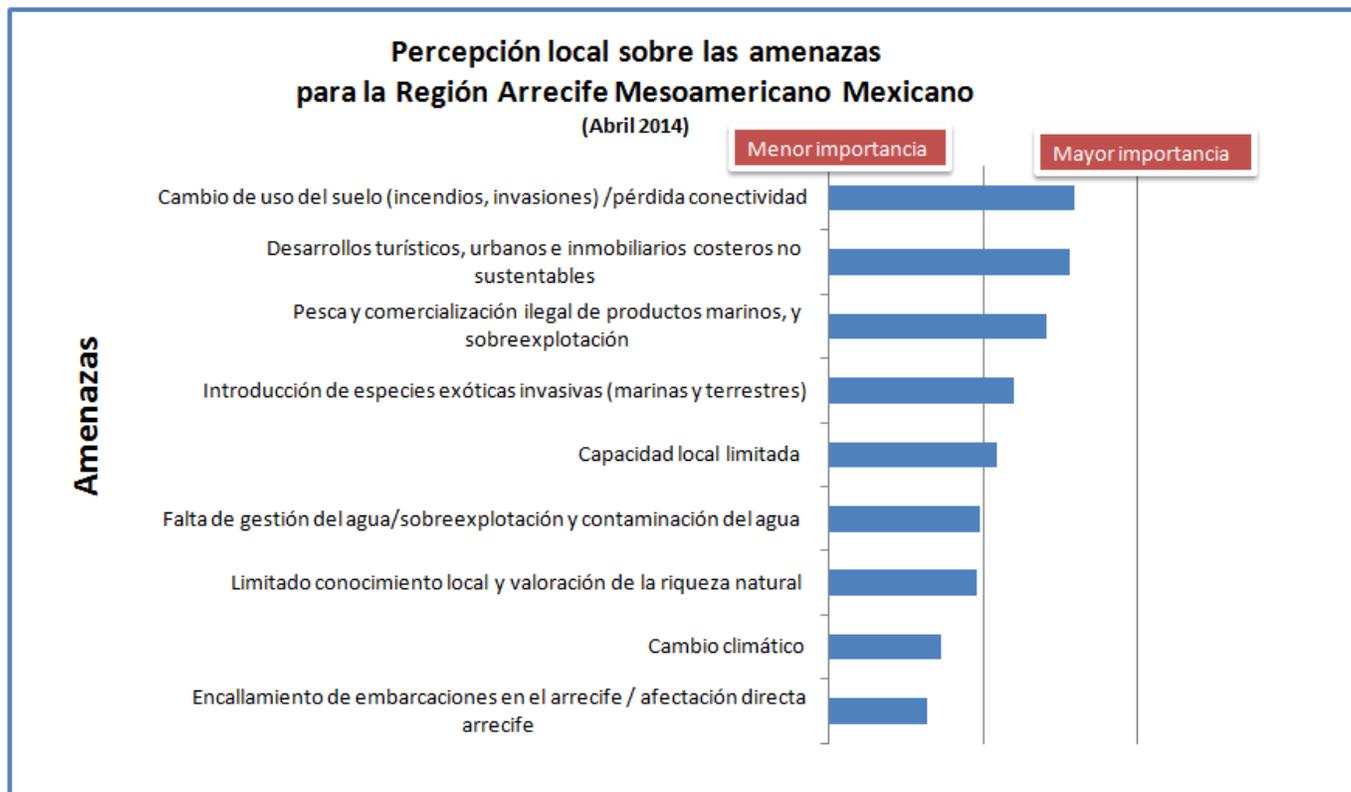


Figura 2. Percepción local sobre las amenazas para la región del Arrecife Mesoamericano

REVISIÓN DE LAS METAS GENERALES Y ELABORACIÓN DE METAS AL 2016

La Alianza trabaja con base en ocho líneas estratégicas que representan las mejores oportunidades para impulsar y catalizar acciones de transformación (Figura 3). Estas líneas estratégicas son la base para definir las acciones, inversiones y metas de la Alianza en cada una de las 18 áreas prioritarias.



Figura 3. Líneas estratégicas de la Alianza WWF – Fundación Carlos Slim

Durante el taller, se realizó una revisión en equipos de las Metas Generales y de las Metas al 2009 para cada una de dichas líneas. De las Metas Generales, se modificó únicamente la correspondiente a la estrategia de “Conservación de la Biodiversidad” de la siguiente forma: Consolidar la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad en las 18 áreas.



Por otra parte, se ajustaron las metas de 2009 de la siguiente manera:

Línea estratégica	Meta 2009	Meta 2016
Conservación de la biodiversidad	Sentar las bases para la conservación de 11 áreas naturales protegidas, a través de estrategias de conservación y manejo de cuencas, ecosistemas, especies.	No se modificó.
Inversión en economías locales sustentables	20 empresas forestales comunitarias en marcha, proyectos de ecoturismo y más de 1000 personas capacitadas en aprovechamiento sustentable de recursos naturales.	Fortalecer las cadenas de valor de empresas comunitarias sustentables (forestal, pesquera, turística, apícola, o artesanal)
Gestión Integral del Agua	Diagnósticos de calidad y disponibilidad del agua, y planes de gestión integrada y ordenamiento territorial en 3 cuencas prioritarias.	Aplicar información en la generación de políticas públicas en el contexto de Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán, ordenamientos territoriales estatales, y municipales, legislación federal y cultura del agua.
Mitigación y Adaptación al cambio climático	4 planes de adaptación al cambio climático en áreas prioritarias y apoyo a la estrategia nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD).	Contar con una plataforma de información y escenarios de los efectos del cambio climático (aumento del nivel del mar, acidificación, temperatura del agua, aumento de eventos meteorológicos extremos, etc.) como base y validación de medidas existentes y nuevas de adaptación para la zona costera de Q Roo.
Armonización de políticas públicas, acciones e inversiones	11 planes de ordenamiento territorial.	11 planes de ordenamiento territorial así como ordenamiento marino y pesquero.
Fortalecimiento de la sociedad civil	27 organizaciones de la sociedad civil fortalecidas.	No se modificó
Comunicación, educación y mercadeo social	Estrategia de comunicación y mercadeo social para las 17 áreas prioritarias.	Estrategia de comunicación y mercadeo social para las 18 áreas prioritarias.
Innovación financiera	No se definió meta al 2009.	Se resaltó la importancia del rol que tiene el Ing. Slim en desarrollar e implementar esta estrategia.



REVISIÓN DE ACTIVIDADES PRIORITARIAS DENTRO DE LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE LA ALIANZA

Se hizo una revisión detallada de las actividades prioritarias definidas en las consultas regionales de 2009 para siete de las ocho líneas estratégicas. Primero se priorizaron cada una de las actividades de Muy Alta a Baja, basados en las necesidades del Arrecife Mesoamericano, siguiendo la misma mecánica que en el ejercicio anterior, por medio de la asignación de valores numéricos de mayor a menor (Cuadros 1-7). Posteriormente los participantes se dividieron en grupos de trabajo para revisar cada una de las actividades dando sugerencias para enriquecerlas, modificarlas e incluso eliminarlas; de igual forma, se enlistaron aquellos socios en la región que cuentan con las experiencia para realizar dichas actividades en la zona (Cuadros 1-7).



CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Cuadro 1

Prioridad	Actividad prioritaria (Modificaciones propuestas en rojo)	Experiencia en la zona
MEDIA	<p>(i) Fortalecimiento de las áreas protegidas (ANP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consolidar y actualizar las estrategias de manejo en regiones prioritarias y especies (jaguar, tapir, pecarí de labios blancos) • Ampliar el área total bajo esquema de conservación, incluyendo la conectividad de corredores biológicos y el marco legal. • Desarrollar e instrumentar esquemas de financiamiento sustentable como el Pago por Servicios Ambientales (PSA). • Crear identidad y orgullo de vivir dentro de una ANP. • Fortalecimiento de comunidades dentro de ANPs. 	<p>AREAS NATURALES PROTEGIDAS EN ÁREAS PRIORITARIAS DE LA ALIANZA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yum Balam: PPY, CICY, CINVESTAV, Onca Maya, El Edén, CEMDA, MARFUND, AAPY, CONANP, Amigos de Isla Contoy, Ch'ooj Ajauil A .C. • Corredor :Sian Kaán ASK, COBI, ECOSUR, CICY, U'yool che, Econciencia , CONANP, RARE • Balan Ka'ax/Area Estatal Chichankanab: ASK, Biocenosis, SEMA, CONANP • Calakmul: PPY, ARS 0404, Consejo Civil, Fondo para la Paz, ECOSUR, CICY, CONANP • RBBCH: • ECOSUR, CEMDA, GECI, ASK, UNAM, VAN, ITCH, INAH, FMCN, MARFUND, CEIBA, Onca Maya, COBI, CONANP, RARE • Otras: Cozumel : MARTI, GVI, CONANP
ALTA	<p>(ii) Investigación, monitoreo y evaluación para establecer líneas base y apoyar la toma de decisiones coordinado entre academia y tomadores de decisiones de manejo.</p> <p>Con principal enfoque en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generar la valoración económica de servicios ambientales • Apoyar a las ANP y a los grupos locales (empoderamiento y autonomía) • Monitoreo de impacto de políticas públicas (Generación de conocimiento-Transferencia- Conversión a política pública y monitoreo de su efectividad). • Mantener los programas de monitoreo 	<p>MONITOREO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Felinos/Jaguar: Onca Maya, PPY, El Edén • Otros mamíferos: El Edén • Tortugas: PPY, CEA • Aves: PPY, ASK • Tiburón Ballena: PPY, CINVESTAV, Amigos de Isla Contoy, Ch'ooj Ajauil AC • Tiburones: SOS/ Razonatura, CONANP, Belize Shanti Initiative • Manatí: ECOSUR • Manglares: CINVESTAV, Flora Fauna Y Cultura • Cocodrilos: ECOSUR, ASK • Pesquerías(escama, langosta, caracol): ECOSUR, COBI, Razonatura, UNAM, CONANP, INAPESCA • Especies exóticas: CICY • Arrecifes/biodiversidad marina: (conectividad, enfermedades, caracterización y restauración y monitoreo) UNAM, Oceanus, GVI, COBI, ASK, HRI, CONANP, CEA, ECOSUR, CINVESTAV • Manejo Fuego/ conectividad: PPY , El Edén • Cambio climático: CICY, UNAM • Oceanografía costera: CINVESTAV, ECOSUR • Restauración y rehabilitación, etnobiología para manejo de acahuals. REDD+: ECOSUR • Calidad de Agua, acuífero: ECOSUR, CICY, ASK • Mecanismo PSA: ASK, TNC, CAPA, CONAFOR • Monitoreo Aéreo y Desarrollo Costero e Impacto Ambiental, cambio de uso de suelo: CEMDA, ASK, AAPY (PPY, Amigos de Sian Ka'an, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Niños y Crías, y El Edén) • Aguadas: PPY, Fondo para la Paz • Otros: Modificación de la ley forestal: Grupo Colegiado Forestal

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Cuadro 1

Prioridad	Actividad prioritaria (Modificaciones propuestas en rojo)	Experiencia en la zona
BAJA	(iii) Apoyar la conformación de un Panel Intersectorial sobre el Estado y Tendencias de los Bosques en México: para el Arrecife Mesoamericano. Se propuso eliminar la actividad en la región	

INVERSIÓN EN ECONOMÍAS LOCALES SUSTENTABLES

Cuadro 2

Prioridad	Actividad prioritaria (Modificaciones propuestas en rojo)	Experiencia en la zona
ALTA	<p>(i) Inversiones semilla en negocios locales sustentables en comunidades y ejidos (reconversión productiva, pesca y acuacultura responsables, manejo forestal, etc.)</p> <p>No se modificó esta actividad.</p>	<p>FORESTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo y aprovechamiento ecosistémico • Etnobiología para la conservación : CONANP- Calakmul • Apicultura: EDUCE-Bacalar; RAZONATURA y CONABIO- Miel del Corredor Biológico mesoamericano; Miel y cadenas de valor-CONABIO • Empresas forestales: Corredor Biológico Mesoamericano, CRIPX (Consejo Regional Indígena Popular del Xpujil, GIZ • Langosta: Proyecto Chakay, Certificación MSC- RAZONATURA, TNC, COBI, RBBCH, RBSK, 6 cooperativas de estas ANPs. • Fortalecimiento a módulos agroforestales en el nororiente de la PY: PPY • Carbón, Chicle: RBC • Nuez de Ramón/ pimienta: GIZ • Agencias de Desarrollo Económico Forestal Calakmul: Reforestamos México, PPY, CONABIO-GEF_SOFOM- Créditos <p>ECOTURISMO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arrecifes: Utilización del programa de restauración como producto turístico – OCEANUS- comenzado en PNAX se pretende hacer en RBSK. • Turismo Sustentable/ ecoturismo: PPY en Calakmul- CONANP. • Fortalecimiento de empresas eco turísticas y artesanales en corredor RBSK-Calakmul: ASK, RBC <p>PESQUERO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productos pesqueros: • Estudio de mercado en comunidades pesqueras: TNC, RBSK, Fundación ADO, RBSK • Apoyos PROCODES: CONANP • Otros: • Uso eficiente del agua en granja acuícola: Fondo Para la Paz

INVERSIÓN EN ECONOMÍAS LOCALES SUSTENTABLES

Cuadro 2

Prioridad	Actividad prioritaria (Modificaciones propuestas en rojo)	Experiencia en la zona
MEDIA	<p>(ii) Promoción de mercados que apoyen la rentabilidad de actividades económicas sustentables</p> <p>No se modificó esta actividad.</p>	<p>FORESTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> Aprovechamiento Forestal: Consejo Civil de Silvicultura Sostenible - Calakmul <p>ECOTURISMO</p> <ul style="list-style-type: none"> Artesanías de caracol, conchas, semillas en PNAX: CONANP Creación de un destino ecoturístico alrededor de RBSK: RBSK- CONANP, ASK, SEDETUR, Fideicomiso de la Riviera Maya Fortalecer en capacitación y comercialización de 5 proyectos de turismo comunitario en Calakmul: PPY <p>PESQUERO</p> <ul style="list-style-type: none"> Comercialización de pez león como producto de alto valor económico: RBSK y FMCN Promoción de mercados de pez león en el sur de Sian Ka'an: COBI, SPCP Cozumel, CONANP Proyecto Pez león (redes): CICY Fondo revolvente para la comercialización y capital de trabajo de productos pesqueros sustentables: RAZONATURA, TNC, COBI, RBSK y RBBCH Promoción de mercados en PNAX, RBBCH y RBSK: CONANP y HSBC Captura de Carbono: CICY Otros: Niños y Crías
BAJA	<p>(iii) Promoción de innovaciones tecnológicas y procesos sustentables (pesca, acuicultura, manejo forestal, agroforestería, turismo, manejo de vida silvestre, etc.)</p> <p>No se modificó esta actividad y se añadió: Certificaciones como valor agregado, NMX, y seguimiento en su implementación.</p>	<p>PESQUERO:</p> <ul style="list-style-type: none"> Langosta viva- PNAX-CONANP; RAZONATURA, XCARET, Flora Fauna y Cultura de México Restauración de arrecifes y viveros de coral: Oceanus Pesca de Huachinango y especies de fondo: RBBCH-CONANP Introducción de casitas langosteras en RBBCH: 3 Cooperativas, RAZONATURA, UNAM, CONANP <p>AGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> Manejo de aguas residuales en Punta Allen – fase diagnóstico : IMTA Fondo Para la Paz- Calakmul Asociación regional de Silvicultores- Calakmul Unión de productores de carbón UKI Chuqui ChanTuk <p>MARINO-COSTERO:</p> <ul style="list-style-type: none"> Restauración de manglares, arrecifes coralinos y monitoreo ambiental: Banco Mundial, IMTA, INECC

GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

Cuadro 3

Prioridad	Actividad prioritaria (Modificaciones propuestas en rojo)	Experiencia en la zona
MUY ALTA	<p>(i) Definir y promover criterios de sustentabilidad ambiental en la gestión del agua como: política pública investigación, educación y cultura</p> <p>Política pública= Programa de Ordenamiento Ecológico Local, Pago por Servicios Ambientales, cenotes, cuerpos de agua en propiedad privada, aguadas y contaminación de humedales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estudios de calidad del agua/ descripción del sistema acuífero/ explotación y manejo: Universidad Internacional de Florida, CINDAQ, CINVESTAV, Instituto de Biología UNAM, RBSK Investigación: UAM- Iztapalapa, UCIA- CICY Cuenca del Río Hondo : ECOSUR Contaminantes, corrientes, acidificación , cambio global, nivel del mar: UNAM Aguadas y Capital Social: Fondo para la Paz- Calakmul Manejo de aguas residuales: PNAX-CONANP, Municipios, CONAGUA Política Públicas, investigación: Reserva Ecológica El Edén Monitoreo de aguadas: UNAM CONANP- Calakmul Participación en el CCPY: CONANP, ASK, RAZONATURA, ECOSUR, CEMDA Estudios Geohidrológicos, Cambio NOM 001, conexión al drenaje: ASK- SGA- IMTA- CCPY- CONAGUA, CAPA Fortalecer la difusión sobre la importancia de la RBC como zona de recarga , transporte y de infiltración de agua a nivel Regional: PPY ECOSUR en Yum Balam
ALTA	<p>(ii) Promover la recuperación de acuíferos, cuerpos dulceacuícolas y humedales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Captadores, retenedores, desazolve, capacitación y monitoreo: RBC-CONANP, UNAM (Dra. Judith, Eduardo y Carlos). Calidad del agua, acidificación, caracterización de virus, biodiversidad e hidrología: CICY
MEDIA	<p>(iii) Elaborar criterios para el diseño, construcción y operación de equipos para el manejo integral del agua (Captación, uso, tratamiento y aprovechamiento)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología y transferencia: Fondo para la Paz en Calakmul Evaluación y promoción de plantas de tratamiento, conexión domiciliaria a drenaje, enotecnias en comunidades rurales: CONAGUA, CAPA, MARTI, ASK, CCPY Equipo de tratamiento de aguas residuales: Arq. Alejandro Moreno
BAJA	<p>(iv) Promover el fortalecimiento de los consejos de cuenca y la gobernanza en áreas y regiones prioritarias</p> <p>No se modificó esta actividad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Relación interinstitucional: Fondo Para la Paz, Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán: RAZONATURA, ASK, Ecología del Estado, MARTI, HRI, CICY, ECOSUR, CEMDA.

MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Cuadro 4

Prioridad	Actividad prioritaria (Modificaciones propuestas en rojo)	Experiencia en la zona
MEDIA	<p>(i) Apoyar e instrumentar planes de adaptación y mitigación en áreas prioritarias para evitar la pérdida de ecosistemas y biodiversidad</p> <p>-Elaborar un caso de acciones tempranas de REDD+ en un área prioritaria: Año 1 documentar, Año 2 desarrollar mínimo un componente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Restauración autocontrol de zonas incendiadas: Universidad de California Riverside • Universidad Veracruzana, CITRO (Centro de Investigación sobre el Trópico). • Asociación Regional de Silvicultores Calakmul-CONANP • CEGAM • Proyecto piloto de medidas de implementación de adaptación al cambio climático: Banco Mundial, INECC, IMTA, CINVESTAV, ASK, RBSK • Analizar capacidad de adaptación en el manejo del agua en Calakmul. • Plan de contingencias ante encallamiento traslocación y restauración de arrecife PNAX y RBBCH, comunidad Xcalak, Bahía Blanca, Oceanus, CONANP, UNAM • Monitoreo aéreo: CEMDA • Restauración de población de caracol rosado en la RBBCH: CONANP- CEMDA, Oceanus, SCPP, CRIP • Desarrollo de la línea base para desarrollar mecanismos de respuesta a en pesquerías: RAZONATURA, CONANP, ECOSUR • Proyecto piloto restauración ambiental de zonas sujetas a incendios forestales : Reserva Ecológica El Edén • Restauración de arrecifes coralinos a base de reclutas sexuales, Investigación sobre cambio climático global, acidificación, cultivo de caracol rosado, pérdida de biodiversidad: UNAM Unidad Puerto Morelos • Analizar capacidades de adaptación en el manejo del agua en Calakmul: Fondo para la Paz • Captura de carbono en manglar y zona costera : CICY UCIA

MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Cuadro 4

Priorización	Actividad prioritaria (Modificaciones propuestas en rojo)	Experiencia en la zona
ALTA	<p>(ii) Apoyar los planes estatales de adaptación y mitigación que contribuyan a la deforestación evitada, incluyendo incendios y zonas agropecuarias y que protejan ambientes costeros y marinos.</p> <p>No se modificó esta actividad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mitigación de incendios por efectos de Incendios forestales: CONAFOR, CONANP, PPY y Gobiernos Estatales • Red de zonas de recuperación pesquera en RBSK y RBBCH como mecanismos de protección de especies clave (peces herbívoros): CONAPESCA, COBI, CONANP, SCPP Cozumel, SCPP José María Azcorra, SCPP Langosteros, SCPP Banco Chinchorro, SCPP Andrés QRoo • Participación en POELS y PDU con criterios ambientales: CEMDA • Grupo Colegiado Forestal, deforestación evitada: CONANP-Calakmul • Inventario de GEI del sector turismo en Quintana Roo, Incidencia en Plan Estatal de Cambio Climático: Earth Check, WWF, ASK, SEMA, ITBC (Inicitaitva por un Turismo Bajo en Carbono), MARTI • Etnobiología para la conservación, mitigación y adaptación: CONANP-Calakmul. • Bosques y cenotes: Razonatura, Reforestamos México en Ejido Jacinto Paat y otros asociados
BAJA	<p>(iii) Apoyar la Estrategia Nacional de Cambio Climático, el Programa Especial de Cambio Climático y los programas de deforestación y degradación evitadas.</p> <p>No se modificó esta actividad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acidificación de los océanos, pérdida de biodiversidad por efectos del cambio climático: CICY • Límite de cambio aceptable: CONANP-RBC • Realización del Congreso Mundial “Lobster in a Changing Climate”: UNAM , Razonatura, ECOSUR • Programa Nacional de Medidas de Adaptación al Cambio Climático: CONANP específico para RBSK-APFF Uaymil y RBSK

ARMONIZACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS, ACCIONES E INVERSIONES

Cuadro 5

Priorización	Actividad prioritaria (Modificaciones propuestas en rojo)	Experiencia en la zona
BAJA	<p>(i) Promover el desarrollo de ordenamientos territoriales comunitarios, municipales y marinos:</p> <p>a) Evaluación de la instrumentación de Programas de Ordenamiento Ecológico Local y simplificación de procesos</p> <p>b) Impulsar la reactivación de los comités de seguimiento de los POELs</p> <p>c) Fortalecer los procesos de ordenamiento en marcha (mínimo 3) y asegurar la participación estratégica de los sectores académicos y ambientales</p> <p>d) Armonizar la implementación y monitoreo de los POELs (incluyendo metodologías) a diferentes niveles de gobierno y con otros instrumentos de planeación (Programas de manejo de ANPs, Programa de Desarrollo Urbano, ordenamiento territorial y turístico)</p> <p>e) Identificar estímulos al cumplimiento via instrumentos de política ambiental (fondos de agua, PSA, incentivos fiscales)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incidencia en el desarrollo de planes de manejo: UNAM, CICY • Evaluación e impacto de políticas públicas en Medio Ambiente: ECOSUR- Fundación Desarrollo Sustentable • Apoyo a formular y actualizar OET en Campeche, Yucatán y Quintana Roo: PPY • Capacitar a prestadores de servicios técnicos en POET y OTC: SEMA, CONAFOR y PPY • Incidencia en el POEL y POET ; POEL Solidaridad: Razonatura, CEMDA, ASK • POEL, supervisión, seguimiento, opiniones técnicas, evaluación de impacto ambiental: RBSCK-CONANP
MEDIA	<p>(ii) Contribuir a promover y difundir la armonización de políticas públicas, acciones e inversiones (entre SEMARNAT y SAGARPA en temas de agua, forestal, pesquero; y entre SEMARNAT y SECTUR-FONATUR en temas de turismo y desarrollo costero).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de buenas prácticas de marinas: (Universidad de Rhode Island), ASK • Proyectos de subsidio, capacitación: CONANP • Planes de manejo pesquero específicos por sitios para la langosta en la RBSK y RBBCH: CONAPESCA, INAPESCA, SCPP, RBBCH, RBSK, Federación de Cooperativas Pesqueras de Quintana Roo, COBI, Razonatura, UNAM, ECOSUR • Reserva Ecológica el Edén • CEMDA
BAJA	<p>(iii) Socializar y promover criterios para el diseño, construcción y operación de marinas (hechos por Universidad de Rhode Island).</p>	<p>No identificado.</p>
MUY ALTA	<p>(iv) Contribuir a evaluaciones de impacto ambiental y contar con una auditoría social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Impacto ambiental de casitas para langosta: CONAPESCA y RAZONATURA • Reserva Ecológica el Edén • CEMDA

BAJA	(v) Contribuir al fortalecimiento de las legislaciones estatales y su congruencia con la legislación federal No se modificó esta actividad.	<ul style="list-style-type: none">• CEMDA• Empoderamiento de comunidades: GIZ
------	---	--

FORTALECIMIENTO DE LA SOCIEDAD CIVIL

Cuadro 6

Priorización	Actividad prioritaria (Modificaciones propuestas en rojo)	Experiencia en la zona
MEDIA	<p>(i) Capacitación técnica, de gestión de proyectos y financiera, consolidación y formación de líderes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener apoyo a los procesos de gestión • Apoyo a comunicación entre socios • Capacitación técnica de funcionarios y autoridades ambientales 	<ul style="list-style-type: none"> • Rendición de cuentas de las ONGs: Fondo Para la Paz • Formación de guías naturalistas: PPY • Formación de jóvenes pescadores, señoras : PNAX, RBBCH-CONANP • Capacitación de empresas eco turísticas y artesanales: ASK • Conectividad ecosistémica y conservación de la biodiversidad: Reserva El Edén • Capacitación técnica y operativa: CONANP-RBC, GIZ, Operation Wallacea • Derecho a un medio ambiente sano, Capacitación sobre legislación ambiental: CEMDA • Mar Leadership Program: FMCN, RAZONATURA, Oceanus, COBI, WWF, CONANP • Buenas prácticas pesqueras en RBSK y fortalecimiento de liderazgo: RARE • Fortalecimiento de ONGs: ELAW (Environmental Law Alliance World Wide) • Restauración ambiental: Universidad Veracruzana, Centro de Investigaciones del Trópico
MUY ALTA	<p>(ii) Apoyar y fortalecer la sustentabilidad financiera y consolidación de organizaciones locales de la sociedad civil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diversificación de propuestas de desarrollo de proyectos productivos • Acompañamiento en procesos de desarrollo 	<ul style="list-style-type: none"> • Fondo para la Paz • Fortalecimiento en cooperativismo y en desarrollo humano: Alianza Kanan Kay • Fundación Gonzalo Río Arronte • Fundación Kellogg • Secretaría de Relaciones Exteriores • Estrategia de fortalecimiento de cooperativas pesqueras como parte de la Alianza Kanan Kay: Alianza Kanan Kay • Etnobiología para la conservación • Creación de un mecanismo de PSA: CAPA, CONAFOR, ASK, TNC • Fondo de capital revolvente para productos pesqueros sustentables: TNC, RAZONATURA, Integradora, Pescadores Q Roo
MEDIA	<p>(iii) Apoyar al mejoramiento de la gobernanza ambiental, la transparencia y la rendición de cuentas</p> <p>No se modificó esta actividad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejora de la legislación y su aplicación con tres niveles de gobierno: CEMDA • Participación en POELS: ASK • CONANP, Calatem, IDESMAC • Alianza Kanan Kay como plataforma de colaboración para pesquerías sustentables: Alianza Kanan Kay • Estudios de Gobernanza Ambiental en el Noroeste de la península de Yucatán: PPY
BAJA	<p>Actividad nueva</p> <p>(iv) Generar espacios de diálogo para fomentar la gobernanza , transparencia y el conocimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • No se identificó por los participantes

COMUNICACIÓN EDUCACIÓN Y MERCADEO SOCIAL

Cuadro 7

Priorización	Actividad prioritaria y modificaciones propuestas (en rojo)	Experiencia en la zona
<p>La prioridad identificada fue promover la vinculación entorno-persona</p>	<p>(i) Desarrollar la estrategia con énfasis en los atributos naturales, sociales, culturales y económicos de los sitios y regiones prioritarias que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promueva la vinculación entorno-persona • Comunique los derechos y obligaciones • Promueva las colaboraciones en los diferentes sectores • Sensibilice sobre los impactos • Incida en empresarios y transforme su visión • Promueva la actuación de los socios como un colectivo de conservación • Dirigido a consumidores de los recursos naturales • Enfocada a concientizar a diferentes escalas • Enfocada a mejorar las condiciones de vida de la gente 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo colegiado Forestal Calakmul y CONANP-RBC • Comunicación comunitaria y educación ambiental con especies (tortuga, jaguar, tiburón ballena y aves): PPY • CCMSS, CCE, Asociación de Hoteles • Fideicomiso de la Riviera Maya de Quintana Roo • Dirige mensajes de conservación y protección a público objetivo: CONANP-RBC • Campaña de comunicación de refugios pesqueros: ILCP (International league of Conservation Photographers) • Plataforma TER (todo está relacionado): GAIA Productores, CONABIO, RAZONATURA • Campaña de orgullo pesquero RBSK, RBBCH: RARE, CONANP y SCPP • Campaña integral de cultura del agua: CAPA, CCT, CONAGUA y ASK
	<p>Actividad nueva</p> <p>(ii) Apoyo a la educación de los jóvenes (becas estudios para nivel básico)</p>	

MOSAICO FOTOGRÁFICO ¡SOCIOS TRABAJANDO!



Puntos de colaboración y áreas de oportunidad en el marco de la Alianza

Línea estratégica	Puntos de convergencia sobresalientes	Posibles sinergias identificadas	Áreas de oportunidad regional	No se cuenta con la experiencia en la zona
Conservación de la biodiversidad	Buena representación de ONG's e Instituciones por sitio prioritario, mejor en Yum Balam y RBCH y menor en Calakmul.	Arrecifes UNAM, Oceanus, GVI, COBI, ASK, HRI, CONANP, CEA, ECOSUR, CINVESTAV	Valoración económica y su traducción a política pública	Tráfico ilegal de especies
Inversión en economías locales sustentables	Gran representación de organizaciones trabajando para impulsar empresas comunitarias	Sinergias entre las organizaciones que trabajan en los temas turismo , forestal y pesquero	Exportación/ promoción en el extranjero. Campañas internacional de negocios sustentables	Incidencia en la política nacional para enfocar inversión al turismo de bajo impacto
Gestión Integral del Agua	Representación de organizaciones trabajando en todos los temas prioritarios	Sinergias para promover la adecuación del marco normativo a las características de la Península de Yucatán	Efecto del cambio climático (aumento del nivel del mar) en la disponibilidad de agua dulce en la PY acciones de adaptación	No identificado
Mitigación y adaptación al cambio climático	Se cuenta con organizaciones trabajando en temas de mitigación y adaptación en la zona			No identificado
Armonización de políticas públicas, acciones e inversiones	Hay participación de las organizaciones en los procesos de ordenamiento territorial	Crear sinergias para fortalecer procesos de ordenamiento territorial y crear metodologías para guiar el desarrollo costero en Q Roo.	Socializar y promover criterios para el diseño, construcción y operación de marinas (hechos por Universidad de Rode Island)	Ordenamiento Marino
Fortalecimiento de la Sociedad Civil	Varias organizaciones integran en sus proyectos el componente de fortalecimiento de comunidades y existen varios fondos para la sostenibilidad financiera para langosta y PSA.	Compartir experiencias en temas de creación de fondos para sostenibilidad financiera de proyectos y creación de Alianzas	Solo un programa a nivel Arrecife Mesoamericano de fortalecimiento y creación de líderes	Programa de fortalecimiento de ONG'S y personal de la CONANP
Comunicación Educación y Mercadeo Social	Las organizaciones invierten en campañas de comunicación de temas diversos (pesqueros, agua, especies)		Campaña de comunicación de logros de la Alianza en conjunto de las organizaciones socias	Difusión de los logros de la región en foros a nivel nacional

Propuestas y sugerencias de los socios sobre la operación de la Alianza

- Generar una estrategia con el apoyo del Ing. Slim para sensibilizar al sector empresarial mexicano para fomentar la inversión en proyectos de conservación de la naturaleza.
- Realizar una conferencia de prensa conjunta en la región del Arrecife Mesoamericano, para presentar los proyectos financiados en el marco de la Alianza.
- Crear un grupo asesor externo de la Alianza WWF-FCS como apoyo para revisión de la estrategia de conservación y los proyectos que tenga una visión regional. (Esto es una idea que se ha estado explorando pero no ha sido posible su implementación al momento, por diversas causas).

En el caso particular de los proyectos se solicita:

- Definir claramente el significado de “Alcances significativos, tangibles y concretos” de un proyecto.
- Incluir en la invitación un ejemplo de propuesta adecuada.
- Flexibilizar los tiempos del proyecto con respecto a los tiempos de las contrapartes.
- Considerar donaciones en especie como contraparte.
- Evitar que en proyectos de continuidad exista un desfase entre el cierre del proyecto y el inicio de la fase siguiente.
- Apoyar el fortalecimiento de las organizaciones locales.
- Permitir cartas de intención del donante de contrapartes no aseguradas cuando las propuestas siguen en evaluación.
- Recibir retroalimentación de las propuestas que no fueron aprobadas.
- Revisar la redacción de las amenazas

Reflexiones adicionales y siguiente pasos

- Existe una oportunidad importante de empatar los esfuerzos actuales, incluyendo aquellos apoyados por la Alianza WWF-FCS, con el nuevo proyecto GEF que se está desarrollando para el Arrecife Mesoamericano
- Para lograr impactos reales de conservación, es clave incrementar la escala de nuestras intervenciones, dado el aumento de presiones y amenazas.
- En ese sentido, la acción de conservación en la región Arrecife Mesoamericano en estos 4 años de la Alianza WWF-FCS ha mejorado su coordinación y continuará forjando y fortaleciendo los vínculos de colaboración entre organizaciones e instituciones beneficiando a todos los actores y a la conservación en la región.
- Para seguir involucrando al sector empresarial mexicano en la conservación el Ing. Slim está siendo un ejemplo y esperamos que vaya aumentando su rol de vocero con otros empresarios de alto nivel por esta causa.



¡Gracias a todos por su participación!