

<p>Mesa de Trabajo</p> 	No. de reunión:	2da reunión Grupo Costa Mesa de Trabajo REDD+
	Fecha:	del 10 al 12 de noviembre de 2021
	Lugar:	Reserva Ecológica Arenillas, provincia de El Oro
	Modalidad:	Presencial

AYUDA MEMORIA	
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> - Fortalecer los conocimientos de las organizaciones sobre REDD+ y la implementación prevista para la Costa. - Intercambiar experiencias entre organizaciones sobre sus intervenciones en ecosistemas boscosos de la Amazonía y Costa Ecuatoriana. - Identificar lecciones aprendidas de las experiencias, y realizar recomendaciones al MAATE para la implementación de acciones REDD+ en la Costa.
Agenda	<p>Sesión 1 - Acceso a la información</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contexto de la deforestación en la Costa - Introducción a REDD+ - Proyectos REDD+ en Costa <p>Sesión 2 - Intercambio de experiencias</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mapeo de iniciativas - Exposición de organizaciones: restauración forestal, monitoreo comunitario manglar <p>Sesión 3 - Planificación del espacio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alcance del espacio, ejes de trabajo, rol de actores, invitados al espacio. <p>Sesión 4 - Visita técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visita a manglar del Golfo de Guayaquil y planta procesadora de pulpa de cangrejo y Concha de empresa comunitaria Mansur.
Participantes (ver anexo 1)	<p>6 Organizaciones miembro – Mesa de Trabajo REDD+:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conservación Internacional Ecuador - Fundación Heifer Ecuador - Fundación Ceiba - Fundación Altrópico - Red de Organizaciones Sociales de Gestión del Agua del Ecuador – ROSGGAE - CEDENMA (Fundación Cerro Verde) <p>4 Organizaciones sociales invitadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centro Agrícola Cantonal Milagros - Junta de Riego y Drenaje de Dubai - Universidad Laica Eloy Alfaro – ULEAM - Comuna Olón (Santa Elena) <p>Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipo gestor Mesa de Trabajo REDD+ - Subsecretaría de Cambio Climático. - Programa REM - Programa PROAmazonía - Oficina técnica Machala - Reserva Ecológica Arenillas

Día 1 – miércoles 10 de noviembre 2021

Sesión introductoria

Objetivos, agenda y metodología



Pablo Arechua
Reserva Ecológica
Arenillas - MAATE

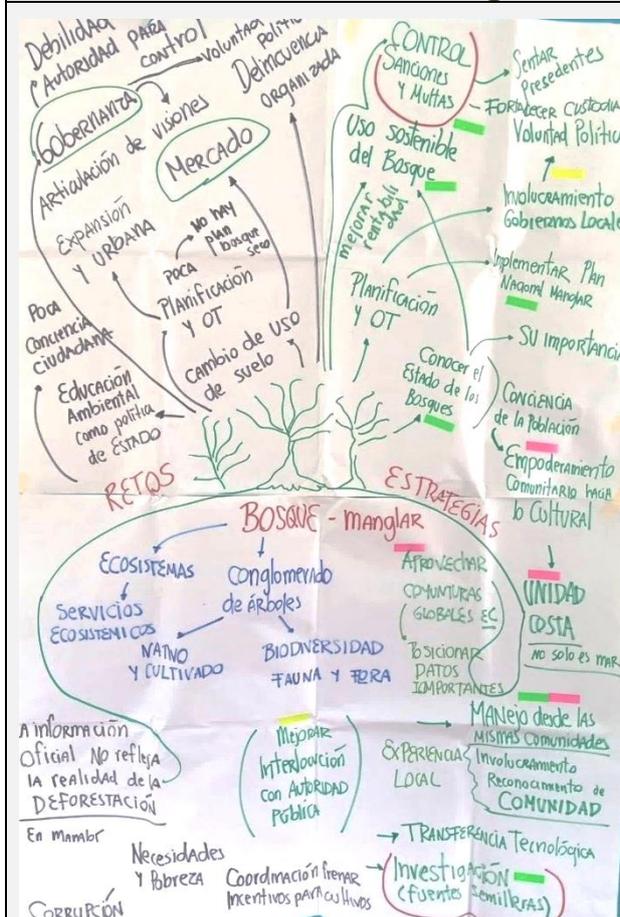
- Da una cordial bienvenida a todas y todos los participantes, augurando éxitos en la reunión, y motivando la participación de las organizaciones y al aprendizaje que se va a generar en el espacio.

Magdalena Muñoz
Facilitadora de la
MdT REDD+

- Abre el espacio de presentación de participantes con preguntas generadoras.
- Cada participante se presenta y expone las expectativas de la jornada: conocer más de REDD+, aprender, intercambiar experiencias, mostrar las experiencias de trabajo al MAATE, identificar posibles sinergias entre organizaciones, lograr unidad como región Costa.
- Se presenta la agenda de la jornada, así como los acuerdos de participación.

Sesión 1 – Acceso a la información

Diálogo con organizaciones



<p>Jéssica Gallegos Facilitadora</p>	<p>Se inicia la sesión con un diálogo inicial entre las organizaciones con preguntas generadoras:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué es un bosque? - ¿Cuáles son los principales problemas que enfrentan los bosques y manglares en la Costa? - ¿Cuáles son sus estrategias? <p>Pasan adelante las primeras 3 organizaciones para responder a las preguntas.</p>
	<p>¿Qué es un bosque?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un ecosistema – que cuenta con diferentes servicios ambientales - Es un conglomerado de árboles, ya sean nativos o cultivados - Rico en biodiversidad, fauna y flora
	<p>¿Cuáles son los principales retos que enfrenta la conservación de bosques y manglares en la Costa Ecuatoriana?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poca conciencia ciudadana. La Educación Ambiental debe ser una política de Estado. - Planificación y ordenamiento territorial sin visión. - Cambio de uso de suelo. - Expansión urbana - Mercado: demanda de productos forestales.

	<ul style="list-style-type: none"> - Gobernanza – poca articulación de visiones y voluntad política, debilidad de la autoridad para el control forestal. - Delincuencia organizada – corrupción. - La información oficial no refleja la realidad de la deforestación (Manabí). - Coordinación interinstitucional (MAATE-MAG) para frenar incentivos para cultivos. - Necesidades y pobreza que incentivan el uso insostenible de los bosques. - Poco diálogo con actores no convencidos. - Conservación poco atractiva (valor económico) - Desconexión institucional - Oficinas zonales. - Fortalecimiento institucional MAATE - Poco acceso a información actualizada por parte de organizaciones - Valor económico - conservación poco atractiva. - Áreas priorizadas deben respetar criterios técnicos (no políticos) - áreas con trabajo previo. - Planes de manejo integrales sin enfoque cultural y adaptativo.
	<p>¿Cuáles son las estrategias que las organizaciones impulsan para la conservación de bosques y manglares en la Costa Ecuatoriana?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concienciar a la población y generar información sobre el estado real de los Bosques (importancia y su uso sostenible). Posicionar datos importantes sobre bosques, para la toma de decisión y la conciencia ciudadana. - Trabajo con la planificación y ordenamiento territorial - implementación del Plan Nacional de Manglar e involucramiento de gobiernos locales (voluntad política). - Impulso de estrategias para mejorar rentabilidad del uso sostenible de bosques. - Mejorar el control: establecer verdaderas sanciones y multas que sienten precedentes para fortalecer la custodia. - Trabajo con empoderamiento comunitario hacia lo cultural. Reconocer el rol de las comunas y comunidades y sus procesos de valorización histórico-cultural. - Alianza y unidad entre organizaciones - la costa no solo es mar. - Involucramiento de las comunidades (manejo y reconocimiento de experiencias locales). - Transferencia tecnológica. - Fortalecer la investigación (fuentes semilleras). - Mejorar interrelación con entre Autoridad Pública y los actores sociales.

<h2 style="color: green;">Presentación 1 – Deforestación en la Costa Ecuatoriana</h2>	
	
<p>Francisco Moscoso Programa PROAmazonia MAATE-MAG</p> <p>Ver presentación aquí (p. 24-31)</p>	<p>Datos generales sobre deforestación en la Costa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En las estadísticas de patrimonio forestal del MAATE (2018), se identifican 91 ecosistemas, de los cuales 65 son ecosistemas boscosos, y 12 millones de hectáreas de bosque nativo. - Así mismo, hay 9 estratos de bosque nativo, del cual en la Costa ecuatoriana principalmente están: Bosque seco pluviestacional, Bosque siempre verde tierras bajas del Chocó, y Manglar.

<p>Referencias bibliográficas:</p>   <p>Haz click sobre los documentos para su descarga</p>	<ul style="list-style-type: none"> - En el Ecuador se han identificado 50 zonas de procesos homogéneos de deforestación (ZPHD) donde se observa que el 99% de áreas deforestadas fue dedicada a usos de suelo agropecuarios, acuacultura y plantaciones forestales. - Hay datos de reducción de la deforestación en el país desde el 1990 al 2018, en la cual se evidencia una disminución de ha. por año. - Sin embargo, los bosques con mayor amenaza de deforestación se encuentran ubicados en la Costa, con tan solo un 27% de remanencia de bosques. - En especial, los bosques siempreverdes de tierras bajas de la Costa, deciduos de tierras bajas de la Costa y siempreverdes inundables de la Costa (Guandal), con una remanencia inferior al 20%, son los más amenazados del Ecuador. - Otro dato importante, en el periodo 2016-2018, el 17% de la pérdida neta de área forestal nativa nacional ocurrió en las Cordilleras y Valles de la Costa Norte (ZPHD 2), casi 7 veces más que la que se debería esperar dada su remanencia. <p>Factores que inciden en la deforestación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De acuerdo al Plan de Acción REDD+, los factores más importantes que inciden en la deforestación son: políticas leyes e institucionalidad; incentivos fiscales y monetarios; prácticas agropecuarias y forestales; demandas de productos agropecuarios y forestales; otros factores sociales y ambientales. <p>Tendencias de deforestación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los bosques en el Ecuador han sufrido impacto de acuerdo a los booms económicos. El caucho, el petróleo, el banano, el camarón, el cacao, han sido productos que han puesto en amenaza a los bosques nativos, vistos antes como tierras improductivas. - En el documento “La deforestación en el Ecuador 1990-2018”, se presenta información detallada sobre las tendencias recientes de algunos usos de suelo asociados directa e indirectamente a la deforestación observada en el país en el período 2016-2018. - Estos son: pastos y forrajes, cacao, maíz, palma africana, plátano, yuca, plantaciones forestales, y descanso. <p><i>(para profundizar información sobre este tema, pueden descargar ambos libros situados a la izquierda de este cuadro)</i></p>
<p>Carolina Toapanta Fundación Ceiba</p>	<p>Preguntas y comentarios generales</p> <ul style="list-style-type: none"> - No es tan acertado presentar cifras de hasta el 2018, cuando los últimos procesos de mayor deforestación que pueden presenciarse en la costa han pasado en estos últimos 3 años. - Se estaría subestimando todo el grave problema que viven los bosques y manglares de la costa.

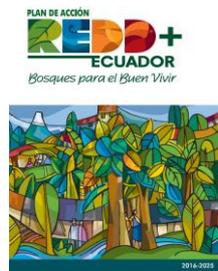
Presentación 2 – REDD+ en Ecuador



Jéssica Gallegos
Subsecretaría de Cambio Climático MAATE

[Ver presentación aquí](#) (p. 32-51)

Referencias bibliográficas:



Haz click sobre los documentos para su descarga

- El Ecuador se ha preparado para implementar REDD+ con un enfoque nacional desde hace 11 años.
- Contribuye a políticas nacionales para conservación de bosques, protección de recursos hídricos y biodiversidad, producción sostenible y libre de deforestación, respeto de conocimientos tradicionales.
- Su enfoque nacional considera: REDD+ como una política pública, un enfoque de paisaje y a nivel nacional, enfoque ecosistémico, NO venta de carbono, seguridad en la tenencia de tierra, visión de pueblos indígenas y garantía de sus derechos, contribuye a metas NDC.
- Su meta: reducir emisiones brutas de al menos 20% al 2025 a partir del nivel de referencia 2000-2008.
- Sus componentes estratégicos: Políticas y Gestión Institucional, Transición a Sistemas Productivos Sostenibles, Manejo Forestal Sostenible, Conservación y Restauración.
- Componentes transversales: Gestión de medidas y acciones REDD+, Monitoreo y nivel de referencia, Salvaguardas ambientales y sociales, Desarrollo de Capacidades, Involucramiento de actores.
- Ha transitado las 3 fases previstas en la CMNUCC: fase de preparación (4 pilares), fase de implementación (PROAmazonía), fase de pago por resultados (REM y PPR).
- Coordina acciones multinivel multiactor: MAATE, MAG, ST Planifica, GAD Provinciales, Academia, ONG / Org. Sociedad Civil
- Nacionalidades y Pueblos Indígenas, Mesa de Trabajo REDD+.
- Cuenta con varias iniciativas que apoyan la implementación: 2 programas, 8 Planes de Implementación (Pdl).
- Desde el 2017 que arrancó Proamazonía, la implementación del Plan de Acción REDD+ cuenta con grandes avances.
- Sus retos más grandes: normas técnicas para manejo sostenible de bosques, compensación de huella de carbono, certificación libre de deforestación, 2do nivel de referencia, y nuevos proyectos para la sostenibilidad de REDD+ (Coalición LEAF, estándar TREES, portafolio de Pdl).

Presentación 3 – Programa REM (parte 1)



<p>Jaime Black Coordinador de Bosques y proyectos con comunidades Programa REM SPN-MAATE</p> <p>Ver presentación aquí (p. 52-63)</p> <p>Referencia: https://www.linkedin.com/company/programa-rem-ecuador/?originalSubdomain=ec</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El programa REM del MAATE ejecuta los primeros fondos de pago por resultados REDD+, cofinanciado por la República Federal de Alemania a través del KfW y el Reino de Noruega, con la administración financiera del Fondo de Inversión Ambiental Sostenible (FIAS). - REM tiene el objetivo de reducir la presión sobre los bosques mediante la implementación de acciones enmarcadas en el Extensionismo Forestal. - Los componentes o áreas de gestión de REM son: Conservación y proyectos; Bioeconomía y bienes libres de deforestación; Gestión Forestal; y Gobernanza Forestal. - En el área de gestión de conservación y proyectos, se trabaja con el Programa Socio Bosque (PSB); se financian nuevos socios en el PSB en un área total de 131.000 ha., financiadas para 20 años. Actualmente, hay firmadas 41.000 ha. de conservación. Estamos en los manglares del golfo, en Azuay una pequeña comuna Perez del Castillo, y en Moretecocha en Pastaza. - Los mayores retos del programa es la ejecución de fondos, porque el donante es un banco que tiene estándares que hay que respetar los requisitos. - En el área de Bioeconomía y bienes libres de deforestación, se han logrado negociar las cadenas de ganadería y cacao, en diálogo con el MAG. Actualmente se trabaja con proyectos de producción sostenible de concha y cangrejo con la Fundación Heifer en Esmeraldas y Guayas, y en una cadena de algas y moluscos en policultivo con la ESPOL en El Palmar y en El Morro. En la Sierra, se trabajará con el Guarango con Fundación Heifer, la creación de la Red de Integración del Guarango para tener una producción que garantice un buen manejo y el montaje de una planta de procesamiento. - En el área de gestión forestal, se trabaja en Esmeraldas, Manabí y El Oro en procesos de restauración. La Mancomunidad de Bosque Seco ejecutará en el sur, y en Manabí el proceso de licitación para apoyar la restauración forestal se cayó. Se realizará directamente con los actores más presentes en la provincia. - El Extensionismo Forestal es uno de los Subcomponentes de la Coordinación de Gestión Forestal. Se cuenta con un Especialista y con 6 técnicos en territorio, de los cuales 4 trabajan en las provincias de la costa. Un extensionista en Esmeraldas, una en Manabí y dos Extensionistas para Manglar.
	<p>Preguntas y comentarios generales</p>
<p>Marcos Cevallos Fundación Ceiba</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hay personal de REM que ha creado cierto malestar en algunas comunidades porque ofrecieron cosas que no se van a cumplir (viveros de última tecnología), y crearon falsas expectativas en las comunidades en Manabí. - Ella desapareció, y dejó con una fuerte desconfianza en el Estado, en los 4 cantones de la zona de Manabí. Hay que ser prudentes en lo que se habla con las comunidades.
<p>Federico Koelle CEDENMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La asistencia técnica de las organizaciones de la Junta de Manejo Participativo Comunitario – Jumapacom Manglares Don Goyo en el Golfo de Guayaquil está siendo invisibilizada, se debe coordinar con ellos. - Fernando García es un funcionario de Socio Manglar, contratado por REM, que no coordina con la asistencia técnica de la Junta de Manejo Participativo Comunitario – Jumapacom Manglares Don Goyo luego de pedir información como que si fuera persona autorizada para ello.

Rosa Rodríguez Heifer	- Podríamos mantener un espacio de coordinación como Mesa Costa con REM para que nos presenten al equipo que trabaja para REM y poder solventar estos ruidos que existen.
Raúl Carvajal CI	- Lo que falta es hacer un mapeo de lo que estamos haciendo cada uno de nosotros, y tal vez a través de REM coordinarnos y establecer sinergias. - Por ejemplo, en El Morro iniciamos un proceso entre GAD provincial, la empresa privada, una cooperativa y REM. Se hizo un sondeo para fortalecer el vivero de manglares porteños, pero la velocidad de trabajo es muy rápida, frente al caminar de REM, y REM se quedó en el proceso. - Hay procesos que no requieren presupuesto, pero sí coordinación entre actores.
Jaime Black REM	- Carlos Morales es el coordinador con quien habría que consultar cualquier situación sobre el tema. - También hay que considerar que las personas. - La función de los extensionistas es justamente la identificación de acciones locales para establecer oportunidades de articulación, con o sin presupuesto. - Las únicas maneras que REM ejecuta con comunidades en dos líneas: fondos concursables y restauración forestal. - Se van a hacer las consultas sobre los técnicos extensionistas para dar respuesta a sus inquietudes.
Federico Koelle CEDENMA	- En toda la zona mostrada por REM estamos con Fundación Cerro Verde y no hemos sabido nada de REM. - A la Fundación Cerro Verde nos están pasando por alto, somos una organización con más de 20 años de trabajo con comunidades y sus organizaciones en el Estuario Interior Central del Golfo de Guayaquil, y nos han pasado por alto.
Raúl Carvajal CI	- Una primicia: el Morro triplicó su superficie y será oficializado en diciembre, que abarca las 3 concesiones con la que trabaja a 35.000 ha.
Carolina Toapanta	- Concuero con Rosa, debemos tener un espacio parecido a este solo con REM para contarles lo que pasa en la Costa. - La idea del extensionista justamente es recoger todas estas preocupaciones y dirigir las estrategias con la realidad.
Jaime Black REM	- Se tendrá un taller con todo el equipo local de REM la semana que viene en Mache Chindul. - Expresaré todo lo trabajado en este taller. - Si el extensionista no está mapeando actores e iniciativas y no está articulando acciones no está haciendo su trabajo. - También es importante entender que el presupuesto es limitado: el 30% del presupuesto es del PSB y el otro 30% es de restauración.
Evelyn Lazo Heifer Ecuador	- En temas de restauración, GIZ realizó una consultoría en la que mapeó áreas para restaurar el manglar. En El Oro hay una problemática alta de deforestación y solo 3% de remanentes de manglar, tiene razones para ser considerada como área priorizada. - Organizaciones de El Oro ¿podrían ingresar a SocioManglar o fondos concursables?
Carolina Toapanta Ceiba	- No se han establecido alianzas estratégicas, pero sí se ha trabajado con algunas cosas.

	<ul style="list-style-type: none"> - Hay un malestar porque no tenemos respuesta sobre temas de restauración.
Jaime Black REM	<ul style="list-style-type: none"> - Se tuvieron conversaciones hace 2 años con CI de que iban a manejar un proyecto GEF todo el tema de manglares. Sobre esta base, se están haciendo trabajos puntuales con la ESPOL (investigación para producción), y con Socio Manglar. - El MAATE tiene un gran problema en ingresar a comunidades a Socio Manglar porque no hay con quien firmar los acuerdos. - Si las organizaciones de El Oro tienen un proyecto en beneficio común y se unen para presentarlo, puedo ingresar. - Los proyectos de restauración serán adjudicados a organizaciones que lleven trabajando en la zona.
Carolina Toapanta Ceiba	<ul style="list-style-type: none"> - Hay una falla en la información que pasan a Quito, porque se presentan como alianzas estratégicas cuando es solo un mapeo de actores. - También tenemos una molestia por el tema de la licitación para restauración forestal en Manabí que nunca llegó.
Federico Koelle CEDENMA	<ul style="list-style-type: none"> - Es contradictorio porque hablan de alianzas estratégicas y el MAATE (¿REM?) está rompiendo la alianza estratégica de la Junta de Manejo Participativo Comunitario – Jumapacom Manglares Don Goyo en el Estuario Interior Central del Golfo de Guayaquil lograda con grandes esfuerzos de la Fundación Cerro Verde desde el año 2011.
Magdalena Muñoz MAATE	<ul style="list-style-type: none"> - Para esto es el espacio de trabajo establecido en la Mesa REDD+, para ubicarnos y establecer contactos para la articulación entre organizaciones. Aquí se comparte la información, y las organizaciones pueden conversar - REM implementa por primera vez el Plan de Acción REDD+ en la costa, y eso tiene muchas complejidades. - Por ello es importante que todas las organizaciones presentes conozcamos la información de primera fuente y podamos apoyar este trabajo desde nuestros espacios e iniciativas, en canal directo de ustedes con el personal del MAATE que lleva estos temas.
Rosa Rodríguez Heifer	<ul style="list-style-type: none"> - Es importante que REM explique mejor cómo es el funcionamiento del programa y que se entienda que no es un implementador, que se está generando un poco de confusión. - También explicar mejor el rol de los extensionistas y que la ejecución funciona a través de convocatorias, licitaciones, y ubicarnos de mejor manera las formas de acceder. - REM es un fondo que ayuda a impulsar algunos ejes claves de REDD+, y los co-ejecutores son el MAATE y en pocos casos, socios estratégicos.
	Evaluación
Carolina Toapanta	<ul style="list-style-type: none"> - Es importante que nos escuchen, y este espacio ha sido muy importante. - Queremos comprometerlos a traer a las autoridades. - En la Costa hay muy poco bosque y debe ser la prioridad del país.
Magdalena Muñoz	<ul style="list-style-type: none"> - En este espacio hay mucho potencial, para articularse como región.

Día 2 – jueves 11 de noviembre 2021

Sesión 1 – Acceso a la información

Presentación 3 – Programa REM (2da parte)



Jaime Black
Coordinador de
Bosques y
proyectos con
comunidades
Programa REM
SPN-MAATE

[Ver
presentación
aquí \(p. 52-63\)](#)

Referencia:
[https://www.link
edin.com/compa
ny/programa-
rem-
ecuador/?origin
alSubdomain=ec](https://www.linkedin.com/company/programa-rem-ecuador/?origin=alSubdomain=ec)

Continuando con la presentación:

- De los avances, hay actividades en las 3 provincias priorizadas: Esmeraldas, Manabí y Guayas.
- En Esmeraldas: hectáreas bajo PMIs (Avance 15%); jóvenes de los clubes ecológicos con viveros forestales (Avance 30%); producción de plantas de especies nativas (Tangare, Cedro, Calade, Clavellin etc.) (Avance 30%), Vivero para restauración ribera del río Viche (Avance 30%); Restauración Forestal en riberas del río Viche (Avance 60%).
- En Manabí: Certificación de Promotores Forestales. Manejo de 4 Fincas (Avance 100%); Manejo Integral de las Fincas Colectivo de Ganaderos Agroecológicos de Chone. (622 ha) (Avance 15%); Apoyo ECAs del PASF y apoyo proceso formación de Promotores Forestales de la Fundación Ceiba. Avance 100%.
- En Guayas: Fortalecimiento organizaciones de custodias de manglar (Avance 50%); 6 planes de manejo para Acuerdos de Uso Sustentable y Custodia de manglar para organizaciones ancestrales (Avance 50%); jóvenes de los clubes ecológicos fortalecidos (Avance 80%); vivero de manglar implementado (Avance 10%); letreros de señalización para las custodias de manglar de la provincia del Guayas (Avance 80%); mapas de zonificación pesquera (Avance 100%); intercambio de experiencias en manejo de manglar (Avance 20%).
-

Preguntas y comentarios generales

**Carolina
Toapanta**
Ceiba

- ¿En qué se basan las priorizaciones de áreas? Siempre se basan en que los sitios priorizados son inamovibles y después se miran nuevas áreas priorizadas (ejemplo Guayas), a discreción de no sabemos qué.
- El trabajo con Chone... es un lugar sumamente degradado. Éste es un programa que podría priorizar las zonas con más posibilidad de éxito.
- De los 4 GAD en los que tenemos ACUS solo van a trabajar en dos.
- Se entregarán planes de finca a ganaderos donde no habrá mayores impactos en términos de reducción de emisiones, en lugar de atender al tema ganadero en las ACUS de Manabí que nos ayudaría mucho.
- Se nota una descoordinación por ese sentido. Se debe trabajar en sitios que están mejor conservados, y no en los que políticamente le convienen al Estado.

Jaime Black
REM

- La priorización de áreas se realiza en base a las áreas del Plan Nacional de Restauración.

	<ul style="list-style-type: none"> - En cada componente, se define puntualmente dónde se va a trabajar. En ganadería aún no se define exactamente donde trabajar. El extensionista es el que identifica estos escenarios y propone con quien trabajar. - La ganadería se trabaja donde hay manglar, y en Guayas es en donde hay más extensión de manglar. - Sí hay oportunidades para socios que quieran ingresar al Programa Socio Manglar. Solo deben cumplir requisitos: tener títulos de propiedad, no tener problemas de límites, y que estén al día en sus pagos de impuestos. - Si hay que hacer talleres y venir, lo hacemos. Buscamos la forma de coordinar.
Federico Koelle D. CEDENMA – Fundación Cerro Verde	<ul style="list-style-type: none"> - En la presentación de REM consta como “Alianza Estratégica” en el Estuario Interior Central del Golfo de Guayaquil a la que tiene el REM con la UESS cuando esa institución nunca ha estado en esa área y en cambio niega a la Fundación Cerro Verde que está en esa área desde el año 2000, o sea desde hace 21 años. Es otra muestra de falencias del REM que no explica este proceder erróneo.
Henry Quiroz Fundación Altrópico	<ul style="list-style-type: none"> - Como fundación estamos también con un proyecto haciendo planes de finca. - Hay que buscar un espacio para compartir lo que se hace y aunar esfuerzos, porque las iniciativas aisladas en términos forestales, no son de impacto. - También hay un reto: que la conservación sea rentable. Aquí nos sentamos los convencidos, pero las grandes empresas siguen trabajando no en función del bosque sino de sus intereses empresariales.
Jonathan Borbor Comunidad Olón	<ul style="list-style-type: none"> - Sería muy bueno realizar proyectos turísticos en las comunidades. - ¿Cómo los programas actúan en los territorios y consideran la cultura e identidad de las poblaciones? - La comunidad Olón es una experiencia muy interesante, desde sus formas de vida territoriales que se han mantenido desde hace muchos años, y cuidan 4 ha. como un laboratorio vivo. - Territorio como espacio dinámico.
Raúl Carvajal CI	<ul style="list-style-type: none"> - Sería interesante cruzar las áreas de intervención con el potencial de secuestro de carbono de estos bosques remanentes. No solo hay que asociar a que están amenazados, sino que las acciones que desarrollamos evitan deforestación. - Es 7 veces más importante el manglar que otros ecosistemas terrestres solo considerando el tema de secuestro y almacenamiento de carbono. - Todos los manglares son importantes. La priorización de sociobosque puede entrar en este tema de secuestro y almacenamiento de carbono.
Rosa Rodríguez Heifer	<ul style="list-style-type: none"> - El tema de entrega de acuerdos de uso y custodia nos preocupa a todas las organizaciones. - Quisiéramos conversar como grupo con la Subsecretaría de Patrimonio Natural y la gerente del PSB.
Marcos Cevallos Ceiba	<ul style="list-style-type: none"> - Otro criterio importante para la selección de áreas sería el manejo de recursos hídricos. Por ejemplo, los bosques que manejamos proveen de agua a más de 138.000 personas. - En la Mesa sí deberíamos incidir en la selección de áreas, lineamientos para intervenciones. El ejemplo de Chone es un caso. - Los recursos deben irse a donde haya algo de bosque que proteger.
Raúl Carvajal CI	<ul style="list-style-type: none"> - Definir claramente lo que es restauración en el manglar.
Federico Koelle	<ul style="list-style-type: none"> - No hay directrices claras desde el MAATE para la gestión del manglar.

	<ul style="list-style-type: none"> - Parece que hay otro formato de Plan de Manejo, que ha pasado de ser un plan integral, a un plan economicista. Se ha dejado de lado lo socioambiental, la investigación, la comunicación. - Se sugiere que los planes de manejo deben ser integral, considerando el tema cultural, los conocimientos ancestrales y con enfoque de paisaje.
Luis Madrid ULEAM	<ul style="list-style-type: none"> - La academia debe estar involucrado en los procesos de investigación.

Presentación 4 – Proyecto Pago por Resultados



**Francisco
Moscoso**
Coordinador
REDD+ y
financiamiento
PROAmazonía

[Ver presentación
aquí](#) (p. 64-86)

Referencia:



**Haz click sobre los
documentos para su
descarga**

- Proamazonía ejecuta 3 proyectos REDD+ en el país, los dos primeros en la Amazonía Ecuatoriana, y uno nacional, que es el proyecto de Pago por Resultados.
- Inició en septiembre del 2020, ya se tienen casi listas las áreas de intervención, considerando criterios de adicionalidad y complementariedad con programas como REM, y proyectos/iniciativas en las zonas.
- El Ecuador obtuvo este reconocimiento por demostrar la reducción de emisiones hasta el 2014. Somos el 2do país en recibir estos recursos, por cumplir los requisitos de la convención. Ha sido un proceso de varios años, desde el 2018 hasta el 2020.
- Es un fondo de 18.5 millones de dólares. La agencia implementadora es el PNUD, y el MAATE es el socio implementador.
- De la implementación de REDD+ con PROAmazonía ya ha generado lecciones aprendidas, y eso se mantendrá con el PPR.
- Los mismos 4 ejes del PA REDD+ se implementarán en el proyecto.
- C1: Políticas y gestión institucional para REDD+ con temas de ACUS y tenencia de tierras en bosques protectores y áreas protegidas.
- C2. Transición a sistemas productivos sostenibles con alianzas público-privadas para comercializar productos libres de deforestación de la Amazonía.
- C3. Gestión sostenible de bosques, conservación y restauración: con PFNM, y restauración forestal en la Costa.
- C4. Gestión operacional del Plan de Acción Nacional REDD+ con fortalecimiento del MAATE, sistema para medir degradación, salvaguardas, y pueblos indígenas amazónicos.
- Los avances: identificación de áreas.
- Hay demandas fuertes, pero hay que ajustarlas a las metas del proyecto.
- Sobre el mecanismo de pago por desempeño, las ACUS que aplicaron a la convocatoria y estarían dentro de la actividad son: Mancomunidad del Pacífico, GAD Municipal de Zapotillo, y GAD del DMQ.
- Sobre los temas de tenencia de tierras, se realizará un proceso de organización de expedientes, y dentro de las 14 áreas iniciales previstas en el PRODOC, hay 4 áreas con las que se iniciará: Bosque protector Subcuenca Cantagallo y Jipijapa; Reserva de Vida Silvestre Pacoche; Área Ecológica de Conservación La Bonita; Reserva Ecológica El Ángel.

	<ul style="list-style-type: none"> - Sobre temas de restauración, aún se están realizando el análisis enfocado en 228 parroquias de las provincias de Esmeraldas (64 parroquias), Manabí (16 parroquias), Imbabura (2 parroquias), Pichincha (9 parroquias), Tungurahua (5 parroquias), Loja (94 parroquias), y Zamora Chinchipe (38 parroquias) que tienen todo o parte de su territorio dentro del área priorizada por el PA REDD+ del Ecuador. - Ecuador está entre los países líderes en REDD+ y el acompañamiento de la Sociedad civil es clave para lograrlo. - El financiamiento alcanzado le permite al país continuar con la implementación del PA REDD+. - Es clave para el país seguir reportando resultados en 2018, 2020 y 2022, para obtener nuevos pagados basados en resultados que complementen acciones en otras áreas del país, respetando de esa forma el enfoque que tiene la implementación de REDD+ en Ecuador
	Preguntas y comentarios generales
Carolina Toapanta Ceiba	<ul style="list-style-type: none"> - Sobre los GAD de Manabí para el trabajo con ACUS, es positivo que se hayan seleccionado 2 de las 4 ACUS presentadas. Sin embargo, es importante el trabajo con enfoque de paisaje. - Sería bueno considerar a las 2 ACUS adicionales en lo posterior para hacer un trabajo más integral. - Por otro lado, es importante integrar la experiencia en territorio de las organizaciones e instituciones como universidades, que están muy presentes con investigaciones y vínculo con actores locales. - Los extensionistas de REM, por ejemplo, probablemente no son de la zona y se toman mucho tiempo para empaparse. Hay jóvenes de la zona que pueden hacer un buen rol en este sentido.
Raúl Carvajal CI	<ul style="list-style-type: none"> - 3 sugerencias: - 1. estar atentos al crédito que ofreció el gobierno para el sector productivo, a 30 años plazo con un interés muy bajo. Esto puede provocar deforestación. - 2. Existe un Plan Nacional de Restauración y está vigente como política pública, será una importante orientación. - 3. Es importante coordinar con los GAD parroquiales, quienes más cercanos están en el territorio.
Federico Koelle CEDENMA	<ul style="list-style-type: none"> - Las juntas parroquiales son muy politizadas, en algunos casos llenas de corrupción. - Es muy importante que antes de llegar a las juntas parroquiales, se consulte con bases u ONGs presentes en la zona.
Hernán Campos FEDOMECC	<ul style="list-style-type: none"> - En el componente 2 de transición a sistemas productivos sostenibles, debe considerarse el establecimiento de una base de datos para ubicar los proyectos, un portafolio de propuestas.
Jonathan Borbón Comunidad Olón	<ul style="list-style-type: none"> - Las comunas son actores importantes porque son los que estamos conservando. - Dentro de las juntas parroquiales, existen instancias como el Consejo de Planificación y los sistemas de participación ciudadana, más allá de los funcionarios públicos, que pueden ser un canal importante para la coordinación con ellos.
Jaime Black REM	<ul style="list-style-type: none"> - La política de restauración está vigente y es el lineamiento que seguimos, sin embargo, estamos en un proceso de reforma porque la política se va en contra de la realidad, sobre todo en el tema de montos por hectárea.

	<ul style="list-style-type: none"> - Se puede pensar en planes de restauración por ecosistema, o por modalidades.
Francisco Moscoso PROAmazonía	<ul style="list-style-type: none"> - El tema de las competencias, es muy difícil llegar a los GAD con el tema de cambio climático, pero si le ligamos a sus competencias (gestión ambiental y productivo), es más efectivo. - Hay una caja de herramientas para GADs de cómo insertar CC en la política local desde las competencias de cada GAD, y es así como se ha logrado la coordinación con estos niveles de gobierno descentralizado. - Sobre los créditos, el PROAmazonía está trabajando sobre el establecimiento de líneas de crédito verdes e inclusivas.
Henry Quiroz PROAmazonía	<ul style="list-style-type: none"> - En los temas de restauración, es importante que la motivación no solo sea lo económico, sino ir más allá. - Las comunidades tienen sus propios sistemas de control, y el trabajo con ellos tiene mayor éxito en la protección de sus territorios. Eso pasó con las comunidades del Cayapas, la minería ilegal no pudo entrar justamente porque estaban fortalecidos.
Mary Coronel ROSGCAE	<ul style="list-style-type: none"> - El programa de Super Mujer Rural en anteriores periodos de gobierno apoyaba mucho a las mujeres y el acceso a créditos. Ahora se está retrocediendo. - Los créditos ahora se entregan desde 100.000 para arriba, lo cual no llega a los pequeños productores/as. - Se podría generar desde este espacio de la Mesa REDD+ una comunicación de respaldo al Proyecto Super Mujer Rural, para que no desaparezca.
Rosa Rodriguez Heifer	<ul style="list-style-type: none"> - Heifer tenía un fondo para promover las cadenas de valor y fortalecer a las organizaciones mediante créditos verdes. Fue muy difícil el acceso de las organizaciones. - Se hizo una sistematización sobre las barreras de acceso a crédito por parte de las familias, que se puede compartir. - También se creó un sistema que facilita las condiciones de las familias, que también podemos compartir. - También trabajamos muy cercanamente con el MAG, pero a veces es difícil llegar a ellos. - Se recomienda que en este espacio puedan ser invitadas personas del MAG para que genere un canal directo con ellos.
Raúl Carvajal CI	<ul style="list-style-type: none"> - Los requisitos para fondos concursables deben considerar temas correspondientes a la realidad de la Costa, y hay temas que van más allá del MAATE y MAG y debe haber una articulación interministerial.
Jéssica Gallegos MAATE	<ul style="list-style-type: none"> - En el PPT, habrá un proceso de fortalecimiento institucional del MAATE. - El objetivo es institucionalizar REDD+ en el MAATE, incluir una unidad que maneje los temas, más allá de los proyectos.

Resumen de recomendaciones al MAATE para la implementación de REDD+

Componente 1 políticas e institucionalidad

- Concienciar a la población y generar información sobre el estado real de los Bosques (importancia y su uso sostenible). Posicionar datos importantes sobre bosques, para la toma de decisión y la conciencia ciudadana.
- Trabajo con la planificación y ordenamiento territorial - implementación del Plan Nacional de Manglar e involucramiento de gobiernos locales (voluntad política).

<ul style="list-style-type: none"> ● Alianza y unidad entre organizaciones - la costa no solo es mar. ● Crear mecanismos ejecutivos de coordinación interinstitucional para mejorar la interrelación entre Autoridad Pública y los actores sociales. ● Mejorar la interrelación entre Autoridad Pública y los actores sociales. ● Capacitación GAD - manejo sistemas SUIA y sistemas de información REDD+. ● Involucramiento a GAD Parroquiales, con la mediación de organizaciones y comunidades que los conocen bien. ● Promoción de mecanismos de participación local.
<p>Componente 2 Transición a sistemas de producción sostenibles</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Observar créditos que promueve el Estado para el acceso a crédito 1%-30años (puede incentivar deforestación). ● Repositorio digital de proyectos como portafolio para la inversión. ● Involucramiento a otras Carteras de Estado, como MAG, MINTUR y Economía Popular y Solidaria. ● Generación de valor agregado - Recursos de Manglar conocimientos ancestrales (cultura). Comercio de Bioemprendimientos - Marca Costa.
<p>Componente 3: conservación, restauración</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Mejorar el control: establecer verdaderas sanciones y multas que sienten precedentes para fortalecer la custodia. ● Fortalecer la investigación (fuentes semilleras). ● Monitoreo Forestal participativo más continuo (cifras actualizadas, tecnificar con apoyo de comunidades locales). ● Cruzar áreas de intervención con ecosistemas conservados que aportan a reducir emisiones. ● Acciones con manejo de los Recursos Hídricos: un criterio de selección. ● Entender qué es restauración en el caso del MANGLAR. Enfoque integral de la temática de restauración. ● Dirigir recursos a áreas donde aún hay remanentes para conservar, y donde hay comunidades organizadas con procesos previos exitosos.
<p>Componente 4: manejo sostenible bosques</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Impulso de estrategias para mejorar la rentabilidad del uso sostenible de bosques y manglares. ● Investigación científica colaborativa para establecer las condiciones de sustentabilidad de uso. ● En los planes integrales de finca que se hacen, considerar la parte cultural y adaptativa.
<p>Componente 4: salvaguardas, género, participación</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Trabajo con empoderamiento comunitario hacia lo cultural. Reconocer el rol de las comunas y comunidades y sus procesos de valorización histórico-cultural. ● Vínculo entre organizaciones. ● Consideración de las comunas en la ejecución de los proyectos. ● Activismo Comunal ● Involucramiento de las comunidades (manejo y reconocimiento de experiencias locales).
<p>Para REM</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Programa REM Ecuador - capacitaciones más didácticas y sostenidas. ● El ritmo de trabajo del Programa REM Ecuador debe estar a la par de las organizaciones. ● Se debe realizar un buen mapeo de actores de la región Costa. ● Revisar la actuación en los manglares del Estuario Interior Central del Golfo de Guayaquil con actores claves. ● Trabajo conjunto Programa REM Ecuador - CI y GAD Provincial Guayas en Sabana Grande. ● REM explique mejor cómo es el funcionamiento del programa y que se entienda que no es un implementador. ● Presentar al equipo técnico local REM a las organizaciones de la Mesa REDD+.
<p>Para proyecto PPR</p>

- Para el Proyecto Pago por Resultados REDD+, apoyar a 4 GAD, no solo 2 (Manabí).

Resumen de Iniciativas mapeadas por los actores



Esmeraldas

Actores			
<i>Sociedad Civil</i>	<i>Privados</i>	<i>Públicos</i>	<i>Comunitarios</i>
<p><i>Fundación Altrópico (Zona norte)</i></p> <p><i>Conservación Internacional – CI Ecuador</i></p> <p><i>Heifer Ecuador</i></p>	<p><i>Red de Ferias: productores de caña y otros</i></p>	<p><i>GAD Provincial</i></p> <p><i>REMACAM – Reserva Ecológica de Manglares Cayapas – Mataje</i></p> <p><i>Guardaparques Reservas Marino Costeras</i></p> <p><i>Red de Asociaciones MUSLEA (14 Asociaciones) es parte de la REMACAM</i></p>	<p><i>FECAE (Awá)</i></p> <p><i>FECHE (Chachi) - Comunidades PSB (Muisne)</i></p> <p><i>ONE - Pueblo Afro</i></p> <p><i>Comuna Lucha y Progreso (San Lorenzo)</i></p>

Iniciativas			
<i>Políticas e institucionalidad</i>	<i>Transición a sistemas productivos sostenibles</i>	<i>Conservación Restauración Manejo forestal sostenible</i>	<i>Salvaguardas Interculturalidad Género Participación Biodiversidad</i>
<p><i>Gestión del territorio (Awá)</i></p>	<p><i>Red de Bancos comunitarios</i></p> <p><i>Constitución de empresa de mujeres concheras en San Lorenzo (AMUSLEA)</i></p> <p><i>Producción Agroecológica Eloy Alfaro para proveer 2 hoteles en la zona</i></p>	<p><i>Capacidades en PSB con comunidades – control y vigilancia</i></p> <p><i>Valor agregado maderables y no maderables (AECID)</i></p> <p><i>Otorgamiento de Uso y Custodio – trámites</i></p> <p><i>Estudios forestales y fortalecimiento capacidades para mejores prácticas a finqueros – incidencia en plan de inversión PSB (San Lorenzo)</i></p> <p><i>Otorgamiento de Uso y Custodio – trámites</i></p> <p><i>Reforestación en zonas de manglar y en parte norte Esmeraldas</i></p> <p><i>Ecoturismo en Eloy Alfaro</i></p>	<p><i>Sistemas de Agua potable con GAD provincial y parroquiales</i></p> <p><i>Escuela de formación de líderes (10 años de trabajo)</i></p> <p><i>Educación Ambiental – Basura marina, limpieza costera (Muisne, Galeras, Machalilla, El Pelado, Puntilla Santa Elena, Villamil Playas, El Morro, Pacoche)</i></p>

Manabí

Actores			
Sociedad Civil	Privados	Públicos	Comunitarios
<p><i>Heifer Ecuador</i></p> <p><i>Fundación Ceiba</i></p> <p><i>Conservación Internacional Ecuador</i></p>	<p><i>ASOPROCOFFEE (Jama)</i></p> <p><i>Acero Vegetal (caña guadúa en Pedernales)</i></p> <p><i>Sembrando esperanza (caña guadúa en Pedernales)</i></p> <p><i>Universidad Laica de Eloy Alfaro de Manabí – ULEAM (23 facultades)</i></p> <p><i>Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí – ESPAM (Calceta)</i></p>	<p><i>GAD Provincial</i></p> <p><i>GAD Municipal San Vicente</i></p> <p><i>GAD Provincial Mancomunidad del Pacífico:</i></p> <p><i>GADM Jama</i></p> <p><i>GADM Pedernales</i></p> <p><i>GADM San Vicente</i></p> <p><i>GADM</i></p> <p><i>Mancomunidad del Chocó Andino</i></p> <p><i>Bosque Protector Cantagallo</i></p> <p><i>Red de Áreas Marino Costeras Protegidas (20 áreas) 3 en Manabí, 1 en Esmeraldas, 1 en Santa Elena, 1 en El Morro</i></p> <p><i>Consortio de Gobiernos autónomos para el cambio climático (GAD Provinciales de Manabí, Santa Elena y Guayas con algunos GAD municipales y parroquiales)</i></p>	<p><i>Comunidad Las Gilses</i></p> <p><i>FOCAZNOM –</i></p> <p><i>Federación de organizaciones de la zona norte de Manabí (río Chone)</i></p> <p><i>Grupo de Mujeres de Cojimíes y Pedernales</i></p> <p><i>Comunidad El Churo</i></p>

Iniciativas			
Políticas e institucionalidad	Transición a sistemas productivos sostenibles	Conservación Restauración Manejo forestal sostenible	Salvaguardas Interculturalidad Género Participación Biodiversidad
<p><i>Fortalecimiento de capacidades técnicas a GADs</i></p> <p><i>Creación de ACUS en 4 GAD</i></p> <p><i>Apoyo a la creación Mancomunidad Pacífico norte</i></p> <p><i>Sistema de Reservas Privadas</i></p>	<p><i>Centro de acopio y venta plástico</i></p> <p><i>Producción Agroecológica para restaurantes en la playa</i></p> <p><i>Producción Agroecológica para supermercado San Vicente (FOCAZNOM)</i></p>	<p><i>Protección de Manglar desembocadura Portoviejo, recuperación 7 ha. manglar para empresa agroturismo jóvenes.</i></p> <p><i>Manejo forestal con aprovechamiento Sachan inchi: transformación y comercialización (FOCAZNOM)</i></p>	<p><i>Educación Ambiental – Basura marina, limpieza costera (Muisne, Galeras, Machalilla, El Pelado, Puntilla Santa Elena, Villamil Playas, El Morro, Pacoche)</i></p>

<p><i>Fortalecimiento de normativa – incidencia en MAATE para consideración de servidumbres ecológicas.</i></p> <p><i>Fortalecimiento capacidades GAD en servidumbres ecológicas</i></p> <p><i>Ordenanza para incentivos: exoneración impuestos</i></p> <p><i>Institucionalización de Plan Estratégico de la Red Areas Marinocostas Protegidas.</i></p> <p><i>Proyecto Paca (por salir) – Fortalecer procesos de planificación marino costera cantón SanVicente y Pedernales. Planes de manejo de franja de mar.</i></p>	<p><i>Comercialización y venta de productos del mar en Pedernales con org. mujeres.</i></p> <p><i>Escuela del café – producción en sistemas agroforestales y dotación de insumos</i></p> <p><i>Fortalecimiento de capacidades en caña guadúa a asociaciones en Pedernales</i></p> <p><i>Primera biotienda de ACUS en reserva Lalo Loor</i></p> <p><i>Incentivos: 8 planes de finca para exoneración de impuestos prediales</i></p> <p><i>Apoyo a Comunidad El Churo en Cojimíes para conservar su manglar e iniciativas de turismo comunitario</i></p>	<p><i>Reforestación en Río Chone</i></p> <p><i>Repotenciamiento de 4 viveros públicos con GAD, y privados.</i></p> <p><i>Establecimiento de reserva en bosque protector Cantagallo (Jipijapa) en tenencia de tierras.</i></p> <p><i>Sostenimiento de la Red de Áreas Marino Costero Protegidas: fortalecimiento capacidades, intercambio de experiencias.</i></p> <p><i>Ejecución del Plan estratégico de la Red: control y vigilancia, fort.cap, género, cc en AP.</i></p> <p><i>Investigaciones para recuperación de Manglar en propiedad de la ULEAM – Cojimies (especie de mangle piñuelo)</i></p> <p><i>Trabajo con el Humedal La Segua (categoria Ramsar) ubicado en Tosagua y Chone.</i></p> <p><i>Levantamiento topográfico de la cuenca del río Cadisan (desde Cantón Bolivar hasta desemboque en Bahía)</i></p> <p><i>Estudios de conservación y restauración.</i></p>	
--	--	--	--

Santa Elena

Actores			
<i>Sociedad Civil</i>	<i>Privados</i>	<i>Públicos</i>	<i>Comunitarios</i>
<i>Fundación Ceiba</i>	<i>Universidad de Santa Elena</i>	<i>GAD Provincial</i>	<i>Punto Verde (Comunidad Olón)</i>
<i>Fundación Noboa (comercialización)</i>		<i>Consorcio de Gobiernos autónomos para el cambio climático (GAD Provinciales de</i>	<i>Comuna Valdivia</i>

<p><i>Fundación Iguana (trabaja con F.Noboa)</i></p> <p><i>Heifer Ecuador (cantón Santa Elena)</i></p>		<p><i>Manabí, Santa Elena y Guayas con algunos GAD municipales y parroquiales)</i></p>	<p><i>Comuna Libertador Bolivar</i></p> <p><i>Comuna Ayangue (300 ha.)</i></p> <p><i>Comuna Manglar Alto</i></p> <p><i>Comuna de Colonche, GAD Parroquial Colonche 4 Cajas comunitarias de Junta de Riego de Cerezal Asociación Miel de abeja....</i></p>
--	--	--	---

Iniciativas			
<i>Políticas e institucionalidad</i>	<i>Transición a sistemas productivos sostenibles</i>	<i>Conservación Restauración Manejo forestal sostenible</i>	<i>Salvaguardas Interculturalidad Género Participación Biodiversidad</i>
<p><i>Creación del Consorcio de GAD para el Cambio Climático (GAD Provinciales de Manabí, Santa Elena y Guayas con algunos GAD municipales y parroquiales ubicados en toda la cordillera costera Chongón Colonche que inicia en Cerro Blanco y culmina en Cantagallo-Jipijapa.</i></p> <p><i>Existen planes de cambio climático para las 3 prefecturas</i></p>	<p><i>Producción de Maíz orgánico con Prefectura</i></p> <p><i>Investigación con Universidad de Santa Elena – control biológico de plagas.</i></p> <p><i>Centro de acopio y transformación de Maíz para producción de balanceado, harina y alimentos para niños con MIES</i></p> <p><i>Miel de abeja – zona de bosque seco</i></p> <p><i>Negocio de jóvenes - bioles</i></p>	<p><i>Programa de Guardaparques (Olón)</i></p> <p><i>Capacitación en artesanías, mejoramiento de su relacion con su área de conservación (comunidades).</i></p> <p><i>Residencias científicas con universidad USA</i></p> <p><i>Biocorredor con árboles nativos, vivero comunitario con guardaparques MAATE</i></p> <p><i>Gestión sostenible del bosque seco: centro de acopio y extracción de aceite de palo santo – 4 productos con alto uso comercial (parroquia Colonche y SEDESAL)</i></p>	<p><i>Escuela Guardianes del Manglar</i></p> <p><i>Punto Verde: colectivo con autogestión – actividades lúdicas recreativas, articulación con universidad</i></p> <p><i>Festival de tortugas marinas.</i></p> <p><i>Comités comunitarios de gestión de riesgos en 8 Comunas</i></p> <p><i>Bibliotecas comunitarias</i></p> <p><i>Proyecto manejo residuos sólidos: se cuenta con maquinaria. Se requiere apoyo para terminar.</i></p>

Guayas

Actores			
Sociedad Civil	Privados	Públicos	Comunitarios
<p><i>Fundación Altrópico</i></p> <p><i>Heifer Ecuador</i></p>	<p><i>EcoBiotec</i></p> <p><i>UEES</i></p>	<p><i>Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca - IPIAP</i></p>	<p><i>Organizaciones pesqueras con Acuerdos de Uso</i></p>

<p><i>Fundación Ceiba</i></p> <p><i>Conservación Internacional Ecuador</i></p> <p><i>Fundación Bioeducar</i></p> <p><i>Fundación CALISUR</i></p> <p><i>CEDENMA – Fundación Cerro Verde</i></p>	<p><i>Conceptazul S.A</i></p> <p><i>Camara Nacional de Acuacultura</i></p> <p><i>Schutzwald e.V., Alemania</i></p> <p><i>Bürgerstiftung Pfalz, Alemania</i></p> <p><i>ZMT/Leibnitz, Alemania</i></p>	<p><i>Gobierno Provincial del Guayas</i></p> <p><i>Gobierno Municipal de Naranjal</i></p> <p><i>Gobierno Parroquial de El Morro</i></p> <p><i>ESPOL</i></p> <p><i>Universidad de Guayaquil (Facultad de Ciencias Naturales)</i></p> <p><i>MAATE</i></p> <p><i>Ramsar “Manglares Don Goyo” - Humedal de Importancia Internacional – Sitio N° 2098</i></p>	<p><i>Sostenible del Golfo de Guayaquil</i></p> <p><i>Otras organizaciones pesqueras</i></p> <p><i>Redes de Organizaciones Pesqueras (Mancomunidad de Asociaciones Pesqueras de El Morro, Red Rio Guayas, Red de Asociaciones de Churute, JUMAPACOM, etc.)</i></p> <p><i>Unión de Organizaciones de Cangrejeros y Pescadores Artesanales “Riveras del Golfo”</i></p> <p><i>Junta de Manejo Participativo Comunitario “Manglares Don Goyo”</i></p> <p><i>Comuna Puerto Roma</i></p> <p><i>Comunidad Cerrito de los Morreños</i></p> <p><i>Comunidad Puerto Libertad</i></p> <p><i>Comunidad Bellavista</i></p> <p><i>Comunidad Santa Rosa de Chupadores</i></p> <p><i>Asociación de Usuarios del Manglar Cerrito de los Morreños (Acuerdo Ministerial N° 008-2000)</i></p> <p><i>Asociación de Producción Pesquera del Manglar Cerrito de los Morreños (Resolución SEPS-ROEPS-2017-905335)</i></p> <p><i>Asociación de Producción Pesquera y Productos Bioacuáticos Puerto Libertad (Resolución SEPS-ROEPS-2019-908272)</i></p>
--	--	--	---

			<p>Asociación de Producción Pesquera Isla Santa Rosa (Resolución SEPS-ROEPS-2017-905229)</p> <p>Asociación de Cangrejeros y Pescadores Artesanales Cristo Rey (Resolución SEPS-ROEPS-2015-901123)</p> <p>Asociación de Producción Pesquera y Productos Bioacuáticos Bellavista (Resolución N° SEPS-ROEPS-2018-907547)</p>
--	--	--	---

Iniciativas			
<i>Políticas e institucionalidad</i>	<i>Transición a sistemas productivos sostenibles</i>	<i>Conservación Restauración Manejo forestal sostenible</i>	<i>Salvaguardas Interculturalidad Género Participación Biodiversidad</i>
<p><i>Registro Pesquero del Morro y Churute</i></p> <p><i>Plan de Acción Nacional de Cangrejo Rojo</i></p> <p><i>Participación en la negociación de los Acuerdos de Uso Sustentable y Custodia en 1999</i></p> <p><i>Estrategia Nacional de Manejo Comunitario del Manglar a través de Acuerdos de Uso Sustentable y Custodia del Manglar.</i></p> <p><i>Políticas de defensa de las comunidades ancestrales del manglar de la Coordinadora Nacional de Defensa del Manglar</i></p> <p><i>Alianza estratégica Junta de Manejo Participativo Comunitario "Manglares"</i></p>	<p><i>Empresa comercializadora de productos del manglar</i></p> <p><i>3 Plantas transformadoras y de adición de valor a productos del manglar (pulpa de concha y cangrejo).</i></p> <p><i>2 emprendimientos iniciales para producción de miel de abeja del manglar</i></p> <p><i>Feria del cangrejo y concha prieta de El Morro</i></p> <p><i>Producción artesanal orgánica de camarón sin biotopos.</i></p> <p><i>Investigación científica para la recuperación del cangrejo rojo</i></p> <p><i>Creación del Sistema de Información Geográfica para establecer sitios de</i></p>	<p><i>Sistema de monitoreo para organizaciones del manglar (comercial y para producir informes)</i></p> <p><i>Ampliación del Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro</i></p> <p><i>Monitoreo pesquero participativo con IPIAP</i></p> <p><i>Fortalecimiento organizacional de organizaciones con AUSCEM</i></p> <p><i>Forestación de manglar</i></p> <p><i>2000-2010: concesión de 3.490 ha del bosque manglar Cerrito de los Morreños en el Estuario Interior Central del Golfo de Guayaquil</i></p> <p><i>2011-2021: concesión de 10.869 ha de bosque manglar en 15.400 ha de ecosistema manglar Puerto Libertad-Cerrito</i></p>	<p><i>Coaliciones de cangrejeros del Golfo de Guayaquil</i></p> <p><i>Fortalecimiento a la gobernanza para la conservación y manejo pesquero del Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro</i></p> <p><i>A, B, C, D, E</i></p>

<p><i>Don Goyo” de comunidades y asociaciones en el Estuario Interior Central del Golfo de Guayaquil</i></p> <p><i>Alianza con la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)</i></p> <p><i>Unión de Organizaciones de Cangrejeros y Pescadores Artesanales “Riveras del Golfo”</i></p>	<p><i>captura sustentable del cangrejo rojo</i></p> <p><i>Apoyo directo a políticas de control de captura y comercialización del cangrejo rojo en el principal mercado Caraguay</i></p>	<p><i>de los Morreños-Santa Rosa en el Estuario Interior Central del Golfo de Guayaquil</i></p> <p><i>2017-2021: 15.337 ha de ecosistema manglar Ramsar Manglares Don Goyo en el Estuario Interior Central del Golfo de Guayaquil</i></p>	
--	---	---	--

El Oro

Actores			
Sociedad Civil	Privados	Públicos	Comunitarios
<p><i>Fundación Altrópico</i></p> <p><i>Heifer Ecuador</i></p> <p><i>Fundación Ceiba</i></p> <p><i>Conservación Internacional Ecuador</i></p>		<p><i>IPIAP</i></p>	<p><i>Red UOPPAO</i></p> <p><i>Organizaciones pesqueras con Acuerdos de Uso Sostenible del Golfo de Guayaquil</i></p> <p><i>Otras organizaciones pesqueras</i></p>

Iniciativas			
Políticas e institucionalidad	Transición a sistemas productivos sostenibles	Conservación Restauración Manejo forestal sostenible	Salvaguardas Interculturalidad Género Participación Biodiversidad
<p><i>Plan de Acción Provincial de concha prieta</i></p>	<p><i>Mansur, empresa comercializadora de productos del manglar 1 planta transformadora y de adición de valor a productos del manglar (pulpa de concha y cangrejo)</i></p> <p><i>1 emprendimiento para producción de miel abeja del manglar</i></p> <p><i>Propuesta tecnológica para reproducción in situ de conchas (re poblamiento)</i></p> <p><i>8 unidades familiares , equipaas , con modelos de negociosm y</i></p>		

	<p><i>articuladas para potenciación de producción y articulación con mercados para la comercialización de productos del manglar (Arenillas)</i></p> <p><i>Ganadería sostenible con prácticas de transición y promover reforestación</i></p> <p><i>Producción agroecológica</i></p>		
--	--	--	--

Los Ríos

Actores			
Sociedad Civil	Privados	Públicos	Comunitarios
<i>Sin acciones</i>			

Iniciativas			
<i>Políticas e institucionalidad</i>	<i>Transición a sistemas productivos sostenibles</i>	<i>Conservación Restauración Manejo forestal sostenible</i>	<i>Salvaguardas Interculturalidad Género Participación Biodiversidad</i>
<i>Sin acciones</i>			

Sesión 2 – Intercambio de experiencias

Presentación 1 – Fundación Heifer y su trabajo en ecosistema Manglar



Rosa Rodríguez
Directora Ejecutiva
Heifer Ecuador

[Ver presentación aquí](#) (p. 37-61)

Referencia:
<https://www.heifer-ecuador.org/>

Trabajo general de Heifer

- Desde 1993, Heifer trabaja con familias productoras campesinas, con diversidad de cadenas de valor.
- Trabajo en 5 ecosistemas: marino-costero, bosque seco, bosque alto andino, páramo y galápagos.
- Todos los programas buscan triple impacto: ambiental, económico y social (calidad de vida), con rostro de mujer y con pertinencia cultural.
- Fortalecer cadenas de valor, sistemas alimentarios sostenibles, con varias metodologías: Escuela de negocios, escuela de producción sostenible, asistencia técnica, articulación con gobiernos locales y nacional, construcción de mesas técnicas y de coordinación territorial.
- Tenemos una herramienta “Cultiva Innovación”.
- Conectamos ecosistemas con mercados.
- Trabajamos con cadenas de valor de cacao, leche, productos de manglar, palo santo, entre otras.

Evelyn Lazo
Coordinadora
proyecto REAR
Heifer Ecuador

Experiencia de Heifer con Manglar

- Trabajo en 4 provincias:
- 3 cadenas de valor: 2 de recolección, 1 de producción.
- 35 organizaciones, 3380 asociados, 25% mujeres.
- 30.000 ha. AUCUSM
- Esmeraldas (REMACAM), Manabí (FOCAZNOM) y El Oro (Reserva Ecológica Arenillas).

Fortalecimiento REAR:

- Fortalecimiento organizativo: Liderazgo, Administración responsable, Apoyo en cambios de directiva, Mingas de limpieza, Actualización de estatutos, Apoyo en procesos con SEPS.
- Monitoreo participativo de concha y cangrejo con capacitaciones técnicas.
- Implementación de herramienta SMART en la REAR: cambios de atributos y características de acuerdo a realidad, prueba de herramienta, trabajo con guardaparques y organizaciones.
- Implementación de protocolo de monitoreo de manglar con 15 parcelas permanentes de monitoreo para levantar información de manglares de la REAR.
- Levantamiento de registro pesquero de asociaciones pesqueras custodias de manglares de la REAR..
- Campañas de educación ambiental, difusión de la reserva, de servicios ecosistémicos, consumo responsable.

	<ul style="list-style-type: none"> - Cadena de valor cangrejeros Aso. 15 de enero. Se implementaron unidades de producción familiar. Aún están en proceso de fortalecimiento, negocio asociativo para empacado al vacío.
<p>Emilio Castro Gerente proyecto manglares Fundación Heifer</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajo con 15 organizaciones: monitoreo y control. - Construcción de Infomanglar (aplicación móvil, basada en fichas de control y vigilancia del MAATE): recolección de información de pesca de concha y cangrejo, utilizada por las comunidades. 5 organizaciones, 500 personas que generan información junto con el IPIAP. - Se generan automáticamente informes, por ahora semestrales. - Recopila información georeferenciada, y se puede identificar zonas “calientes”. - Se han realizado estudios de laboratorio. <p>Constitución de la empresa Mansur del Manglar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 400 familias. - La empresa tiene por objetivo el control del aprovechamiento de concha y cangrejo. - Las comunidades tengan sus plantas de producción, alineadas a la capacidad de carga del ecosistema. - Tienen una marca, un gerente, y un grupo de lideresas al frente de las plantas de producción. - Visión a futuro, sumar más organizaciones.

Presentación 2 – Fundación Cerro Verde y su trabajo en ecosistema Manglar



<p>Federico Koelle Director Ejecutivo Fundación Cerro verde</p> <p>Ver presentación aquí (p. 62 - 104)</p> <p>Referencia: https://www.fundacioncerroverde.org/</p>	<p>Trabajo general de Cerro verde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pequeña ONG, con 10 profesionales interdisciplinarios con experiencia en temas ambientales, con domicilio en Guayaquil, presupuesto de autogestión voluntaria. - Antecedente del Grupo “Bosques sin Fronteras” en el año 2000 con organizaciones de Ecuador y Perú. Activo desde el año 2000 en defensa de la Reserva Ecológica Arenillas. Participación directa en grupo de trabajo local para la conformación del Refugio de Vida Silvestre Marino Costera Pacoche. - Desde el año 2000 en manejo comunitario: Junta de Manejo Participativo Comunitario - JUMAPACOM, “Manglares Don Goyo”, Manglares del Golfo de Guayaquil. En Cerrito los Morreños, Puerto Libertad, Bellavista y Santa Rosa. - 6 programas: control y vigilancia, aprovechamiento sustentable del manglar, monitoreo y gobernabilidad, gestión socioambiental y ecocultural, investigación colaborativa aplicada, información comunicación y difusión. - Se está terminando un libro de cultura ecológica.
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Se ha logrado aumentar la cobertura del manglar y mejorar las condiciones de vida de las comunidades. - Se han realizado estudios científicos de muestreo y monitoreo de cangrejo rojo. - Se desarrolló junto con la ESPOL aparatos rústicos para recoger digitalmente información por parte de los pescadores: medir caparazon, temperatura y PH. <p>Oportunidades – recomendaciones para REDD+:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fortalecer custodia y sanción a delincuentes. Hay que combinar ambas acciones. - Zonificación y diversificación de la producción: trabajo con camarón orgánico. - Generación de valor agregado cultural. Proteger las prácticas tradicionales. - Fortalecimiento permanente de capacidades , no aisladas y cortas, con respeto a las formas de vida ancestrales. - PEDAGOGÍA DEL MANGLAR. - Trabajo de rehabilitación con microsistemas solares. - Estudio científico colaborativo para la recuperación del cangrejo rojo. - Construcción de estrategia de plataforma comunicacional. Hay infocentros en cada comunidad para alfabetización digital, reuniones virtuales, coordinación logística, etc..
--	---

Presentación 3 – Experiencias de restauración en Amazonía Ecuatoriana de Fundación Altrópico



<p>Henry Quiroz Técnico de monitoreo Fundación Altrópico</p> <p>Ver presentación aquí (p. 105 - 121)</p> <p>Referencia: http://altropico.org.ec/</p>	<p>Trabajo general de Fundación Altrópico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se conforma en los años 90, por las problemáticas en la zona norte del Ecuador, de la nacionalidad Awá. - Tiene 3 programas: fortalecimiento socio-organizativo, producción sostenible, y conservación. <p>Proyecto Restauración Forestal en Amazonía Ecuatoriana</p> <ul style="list-style-type: none"> - Localización en 2 provincias (Pastaza y Napo), 3 cantones (Archidona, Mera y Pastaza), 3 organizaciones kichwas: Canelos (8 comunidades), San Jacinto (37 comunidades), Pueblo Kichwa Rukullakta (17 comunidades). - La metodología recorrida: acuerdos (consulta previa); caracterización; restauración; mantenimiento. - Sobre los acuerdos, se establecieron reuniones con las organizaciones y se firmaron acuerdos sobre la base de un proceso de consulta, donde se definió el marco del proyecto (actividades, presupuestos y gobernanza). - Sobre el mantenimiento, los acuerdos establecidos con las organizaciones se definieron 6 mantenimientos (3 del proyecto, 3 de las
---	--

	<p>comunidades). Hay que asegurar esta parte, sino el proyecto no es sostenible.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sobre el enfoque de restauración: es importante definir al inicio el enfoque a utilizar, hay que tener muy claro antes de iniciar un proceso, y presupuestar cada acción. - Se utilizó el enfoque del Plan Nacional de Restauración Forestal del MAATE. - Se utilizó información sobre el inventario forestal para identificar ecosistema de referencia, se hizo una lista de especies, y se negoció con comunidades para colocar especies de interés (70% especies de referencia, 30% de interés). - En función a la caracterización, se hicieron 2 modalidades: pasiva en zonas comunitarias, activa en fincas. Se adaptó una metodología de muestreo diagnóstico. - Se formaron promotores locales, lo que ha sido un gran aprendizaje y se fortalece a la comunidad. - Dentro del fomento de regeneración natural, no hemos usado cercas porque no hay ganadería, y para cuidar a fauna silvestre. - Dentro del proceso de verificación, se hace mediante muestreos, con levantamiento de información mediante fichas. - De la asignación de incentivos, se entrega una vez termina la verificación de la restauración realizada. <p>Adjudicación del proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicamos a una convocatoria con un proyecto y ganamos. - Se firmó una Acuerdo de Partes Responsables con PNUD para implementar el proyecto junto con PROAmazonía y el MAATE. - Se realizó la consulta previa a nivel de dirigentes y bases, en total 50 reuniones, y tomó más de 2 meses. <p>Aprendizajes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definir lo más detallado posible los requerimientos y reporte de información previamente, esto asegura que se levanta la información necesaria para el reporte con MAATE. - La búsqueda de herramientas desarrolladas previamente para la recopilación de información, facilita mucho el desarrollo/adaptación de instrumentos. - El establecimiento de espacios de análisis de los avances facilita la toma de decisiones por parte de las organizaciones. - La experiencia desarrollada es una gran oportunidad para generar información sobre el tema y diseñar una herramienta nacional que permita contar con la información de los procesos de restauración.
--	---

Presentación 4 – Experiencia de Restauración forestal en las ACUS de noroccidente de Manabí – Fundación Ceiba



Carolina Toapanta

Trabajo general de Fundación Ceiba

<p>Directora Ejecutiva Fundacion Ceiba</p> <p>Ver presentación aquí (p. 122 - 156)</p> <p>Referencia: https://ceiba.org/about/proyectos/</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Líneas de trabajo: Conservación y Restauración (ACUS-GAD locales; Reservas privadas y servidumbres; Programa restauración); Programas de Educación e Investigación; Emprendimientos sostenibles; Agua. <p>Contexto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La deforestación en la zona norte de Manabí es una enorme preocupación, que la confirma el estudio de Rodrigo Sierra presentado por PROAmazonía, con una remanencia del 20% y la urgencia de implementar acciones en esta zona. - Cerca de las zonas donde trabaja Ceiba se observan zonas con cambios drásticos en pocos años. - La zona de Manabí donde trabajamos tiene 9 ecosistemas, y habitan 138.000 personas, y con riesgos grandes de sequía. <p>Proyecto Restauración Forestal en ACUS Manabí</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trabajamos en la actualidad con Áreas de Conservación y Uso sostenible, reconocidas en el MAATE. - Las ACUS de Manabí en 4 cantones: Jama, Pedernales, Sucre y San Vicente, 206.000 ha., 10.5% territorio de Manabí. <p>Enfoque de restauración forestal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En la zona norte hay una tasa de deforestación de 1.000 ha. al año fuera de áreas protegidas vs. La deforestación en áreas protegidas que son de 16 ha./año. - Se tiene por objetivo generar restauración en áreas que conecten en los últimos remanentes de bosque que quedan en la Costa, en áreas abandonadas por varios años y que se encuentran cerca de zonas boscosas. - Generalmente son zonas privadas y grande. La tenencia de tierras es especial, porque son áreas grandes con propietarios individuales, quienes tienen muchas presiones y no son personas adineradas. - Con los propietarios privados se trabaja fuerte con capacitaciones y apoyo en lo que se puede. - También hay terratenientes pequeños, en comunidades, que tratan de hacer Bioemprendimientos. Ej. Asoprocoffee, asociación de mujeres. - Con ellos, se realizan los planes de finca, se mapea y zonifica, de acuerdo a 5 modalidades de restauración del PNR un poco adaptado a la zona: Regeneración natural asistida, Reforestación, Sistemas agroforestales, Silvopastoril, Restauración de riberas. - Restauración no es reforestación. En bosques secos es casi imposible hacer restauración, lo que puede llevar a temas de corrupción. - La regeneración natural asistida es la que se maneja en bosque seco. En tiempos muy húmedos se realiza, pero la movilización de plantas es muy costoso. Lo más factible es el cercado, y el trabajo con propietarios individuales. - El apoyo a los viveros es otro tema importante. Se apoya a los GAD, con el apoyo de Heifer. Se equipa a los viveros como botas, sarán, etc. Se firman convenios para entrega del 50%, y a donde se van, para poder hacer monitoreo en una segunda parte del proyecto. - Hay expertos locales que saben de especies nativas. Es importante trabajar con ellos en procesos de investigación y semilleros (Ing. Martínez). - También es importante considerar monitoreo de fauna, a ver si las áreas en proceso de restauración sí están funcionando, ubicando cámaras trampa y levantando esa información.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Se han realizado intercambio de experiencias y capacitación a GAD en servidumbres ecológicas. - Se trabaja también con guardabosques comunitarios, junto con REM. Los jóvenes están muy interesados en estos temas: sistemas de alertas tempranas. - Ceiba apoya al MAATE cuando hay alertas de tala, con movilización y recursos. <p>Aprendizajes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trabajo con socios estratégicos, y apoyar al MAATE en sus acciones. - El trabajo con propietarios individuales es clave, además de comunidades y asociaciones. - Los viveros y la investigación en cuanto a semillas es muy importante. - Considerar la estacionalidad para los procesos. - Definir claramente que restaurar no es reforestar. - Es importante empoderar a los gobiernos locales. - Considerar el trabajo de investigación: monitoreo y captura de carbono. Coordinación con universidades. - Las acciones de control, vigilancia y monitoreo deben considerarse también. Coordinar con la policía, y considerar en el PPR el fortalecimiento de equipo MAATE en territorio.
<p>Luis Madrid Docente ULEAM</p>	<p>Investigación de especies de mangle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En la Reserva Mache Chindul hay un estuario donde está la población de manglar piñuelo. - Las actividades realizadas para recuperar la población de mangle piñuelo en la propiedad de la ULEAM en el Cantón Pedernales son: 1. Reforestación - se realizó ensayos de siembra directa; 2. Elaboración de viveros con plántulas de esta especie.

Recomendaciones para trabajo en Manglar	
Políticas e institucionalidad	
<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - Hay que mirar el Plan Nacional de conservación de Manglares, y su hoja de ruta, aprobada por acuerdo ministerial - Activar las 4 mesas de trabajo: custodios, ONG, Academia y científicas, y ordenadores del territorio. Oportunidad para fortalecer procesos. - Fortalecer la institucionalidad de la Costa. - Transparentar la información: las cifras son erróneas sobre las concesiones de manglar. Actualizar información, y es algo urgente. - Articulación con otras instituciones del Estado, como la Armada y la MCEIP, para activar mecanismos de presencia en territorio, y para el control y sanción efectiva. Generar confianza en los usuarios. - Considerar en PPR fortalecimiento al MAATE en territorio, especialmente a guardaparques para control y vigilancia.
Transición a sistemas de producción sostenible	
<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - Diversificación de actividades para personas que viven del manglar: producción de miel de manglar, y otros por ejemplo. No sólo concha y cangrejo.
Conservación, restauración y manejo forestal sostenible	
<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - Infomanglar: aplicación digital para monitoreo de uso de manglar. - Renovación y creación de nuevos AUSCEM - Apoyo a Bioemprendimientos como región que genera impactos positivos para la conservación. Apoyo a asociaciones para certificaciones. - Biotiendas como algo regional para comercialización local.

- Alianzas estratégicas para aplicación de fondos: vinculación entre comunas, asociaciones y ONGs.

Salvaguardas, género, participación, interculturalidad

- Considerar la asistencia técnica de ONGs en todo el proceso.
- Respeto a las formas de vida propias. La tecnificación debe ser muy bien trabajado. Primero la cultura, después la tecnología.
- Desarrollo de tecnologías apropiadas culturalmente, y que genere autonomía y no dependencia.
- Fomento del diálogo entre el saber popular, la academia, mujeres. Comunas – expertos.

Recomendaciones para trabajo en Restauración

Políticas e institucionalidad

- Crear espacios de gobernanza de proyecto, para manejo horizontal de proyecto.
- Trabajo con socios estratégicos, y apoyo al MAATE en sus acciones.
- Es importante empoderar a los gobiernos locales.

Transición a sistemas de producción sostenible

-

Conservación, restauración y manejo forestal sostenible

- Levantamiento de información inicial acorde a requisitos de MAATE para verificaciones.
- Usar herramientas de monitoreo ya realizadas. Y conseguir una herramienta automatizada para monitoreo.
- Liberar el manual operativo del MAATE.
- Aprender de experiencias exitosas como CALISUR y otras.
- Trabajo con expertos locales que saben de especies nativas y reproducción (semilleros).
- Consideración de acciones de mantenimiento para asegurar éxito del proyecto.
- El trabajo con propietarios individuales es clave, además de comunidades y asociaciones.
- Los viveros y la investigación en cuanto a semillas es muy importante.
- Considerar la estacionalidad para los procesos.
- Definir claramente el enfoque de restauración.
- Considerar el trabajo de investigación: monitoreo y captura de carbono. Coordinación con universidades.

Salvaguardas, género, participación, interculturalidad

- Fortalecimiento de organizaciones con promotores forestales propios de la zona y jóvenes.

Caminata por la Reserva Ecológica Arenillas



Sesión 3 – Planificación

Primeros temas para abordaje en la Mesa de Trabajo REDD+	
Acceso a la información y fortalecimiento de capacidades:	
1.	Curso sobre Cambio Climático, Bosques y REDD+ para el Grupo de Trabajo (Enero 2021).
2.	Debate sobre la Transición Ecológica.
3.	Presentación del equipo nacional REDD+ REM y PPR al Grupo de Trabajo.
Diálogo y participación:	
4.	Vincular a la academia al espacio del Grupo de Trabajo.
5.	Vincular al MAG y MINTUR en el Grupo de Trabajo.
6.	Reunión con la SPN para platicar nudos críticos sobre temas de resolución, conservación y control forestal. Previa a la gestión del espacio, el grupo de trabajo alistarán insumos – postulantes PSB.
7.	Antes de la reunión con la SPN, el equipo REDD+ se reunirá con las Autoridades SCC-SPN para presentar los hallazgos evidenciados en la 1era reunión del Grupo de Trabajo Costa.
Coordinación y alianzas:	
8.	Unidad de Bioemprendimientos – Marca Costa
9.	Matriz (drive) de listado de contactos de Bioemprendimientos llenado por las organizaciones del Grupo de trabajo, coordinado por REM.
Incidencia:	
10.	Propuesta integral de Plan de Implementación REDD+ Costa.
11.	Comunicado del Grupo al MAG en apoyo al Programa Super Mujer Rural.
12.	Incidir como grupo de trabajo en áreas de selección REDD+ Costa.

Plan de trabajo realizado por las organizaciones

Qué?	Reunión sobre aspectos claves Pdl.
Cómo?	Participantes presentarán propuesta de necesidades
Cuándo?	Viernes, 14 de enero de 2022
Dónde?	Presencial - Punto Verde OLON
Responsables	Grupo de Trabajo Costa de la Mesa de Trabajo REDD+
Ejes	1. Impulsar bioemprendimientos 2. Planificación Territorial (incidir en uso de Suelo - ACUS, conservación) 3. Programas de incentivos 4. Restauración 5. Investigación
Con quién?	Actores Base
Requerimientos	Ayuda memoria del 1er taller de Grupo de Trabajo
Primeros pasos	Reunión con consultor Equipo Nacional REDD+ (29 de noviembre de 2021 de 14H00 a 17H00). Responsables: Heifer - CEIBA y MAATE

Visita de campo

Manglar Balao



Empresa Comunitaria Mansur del Manglar





Anexo 1 – Contactos de participantes

Institución	Nombre	Cargo	Correo electrónico
Participantes			
CI Ecuador	Raúl Carvajal	Gerente de Manejo Costero	rcarvajal@conservation.org
CI Ecuador	Wendy Espinoza	Coordinadora	wespinoza@conservation.org
Fundación Heifer Ecuador	Rosa Rodríguez	Directora Ejecutiva	rosa.rodriguez@heifer.org
Fundación Heifer Ecuador	Evelyn Lazo	Gerente Proyecto REAR	evelyn.lazo@heifer.org
Fundación Heifer Ecuador	Sandra Loaiza	Asistente Administrativa	sandra.loaiza@heifer.org
Fundación Ceiba	Carolina Toapanta	Directora ejecutiva	ctoapanta@ceiba.org
Fundación Ceiba	Marcos Cevallos	Técnico de campo	mcevallos@ceiba.org
ULEAM	Luis Madrid	Bosque protector	luis.madrid@uleam.edu.ec ; mjla@mail.ru
Fundación Ceiba	Jonathan Borbor		jonas16_arcangel@hotmail.com
Fundacion Altrópico	Henry Quiroz	Responsable de Monitoreo	monitoreo@altropico.org.ec
FEDOMECE	Hernán Campos Freire	Presidente	hcamposf2011@hotmail.com
JUNTA DE RIEGO Y DRENAJE DUBAI	Margarita		
ROSCGAE	Maria Eugenia Coronel	Directiva	Artesaniasmary77@hotmail.com
Fundación Cerro Verde	Federico Koelle	Director Ejecutivo	fcverde@hotmail.com
Reserva Ecológica Arenillas	Pablo Arechua		pablo.arechua@ambiente.gob.ec
REM	Jaime Black	Coordinador	jblack@rem-ecuador.ec
REM	Richard Quintero	Especialista social	rquintero@rem-ecuador.ec
Proamazonía	Francisco Moscoso		fmoscoso@proamazonia.org
SCC-MAAE	Jéssica Gallegos	Representante técnica	jessica.gallegos@ambiente.gob.ec
	Magdalena Muñoz		mmunoz@proamazonia.org