

Implementación del Plan de Trabajo en Monitoreo Forestal a Largo Plazo de la EMSA

El Plan de Trabajo a Largo Plazo de Monitoreo Forestal de la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental (EMSA), tiene como objetivo fortalecer las capacidades técnicas, alianzas estratégicas y divulgación de conocimiento. Éste reúne esfuerzos de Cooperación Sur-Sur, y cuenta, para su implementación, con el apoyo técnico y financiero Programa ONU-REDD, el Programa SilvaCarbon, el Programa REDD-CCAD/GIZ, el Programa Regional de Cambio Climático de USAID, Global Forest Watch y el CATIE.

Durante el 2016, se desarrollarán 60% de las actividades planteadas en el Plan.

A Continuación se describen las actividades que se han llevado a cabo:

Resultados	Productos	Actividades	% Avance	Comentarios
1. Competencias y Soluciones de la región han contribuido a cubrir necesidades de los SNMF en Mesoamérica[1]	Producto 1. Reportes (Informes) producidos que sistematizan experiencias y lecciones aprendidas compartidas entre países oferentes y demandantes en la región	1. Diseño y administración de una ventana dentro de la plataforma web de la EMSA para compartir los documentos con las metodologías de procesamiento generados por los países.	100	El lanzamiento del CEV se llevó a cabo el 30 de mayo del 2016. Estamos en estrecha colaboración compartiendo materiales, etc.
		2. Elaboración de una guía con orientaciones sobre buena practicas contractuales para la adquisición y uso compartido de imágenes de alta resolución (Licencias de uso amplio).	25	Se cuenta con un consultor contratado para realizar la guía.
		3. Realización de diálogos técnicos sobre las experiencias de pre-procesamiento; clasificación de imágenes de alta resolución y criterios e incorporación costo-eficiente	33	A la fecha se han llevado a cabo 3 webinars: 29 de febrero- La experiencia mexicana en el enmascaramiento automático



en los SNMB.		<p>de nubes y sombras en imágenes satelitales, organizado por la Comisión Nacional de México, a través del CEV. Participaron 22 técnicos.</p> <p>5 de abril-Métodos para monitorear la degradación. Participaron 36 técnicos.</p> <p>27 de mayo: Procesamiento y clasificación de imágenes: Segmentos vs. Pixeles, organizado con el Programa REDD-CCAD/GIZ. Participaron 45 técnicos.</p> <p>El 22 de julio se llevará a cabo la cuarta videoconferencia: Sentinel.</p>
4. Realización de taller para compartir experiencias del análisis de datos de inventarios forestales que incluyan metodologías para la captura de datos de campo, almacenamiento y control de calidad.	100	El Taller se llevó a cabo del 12 al 14 de abril en Guatemala. Tuvo apoyo técnico y financiero del Programa ONUREDD, SivlaCarbon y el Instituto Nacional de Bosques de Guatemala. Durante el taller se capacitaron a 19 personas de 8 países. Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras,



		México, Panamá, República Dominicana. Del total de participantes el 68% fueron hombres y 32% mujeres.
5. Realización de diálogos técnicos que tomen en cuenta las connotaciones políticas y los procesos de verificación de las estimaciones de tasas de deforestación e incremento.	0	
6. Documentación del proceso de preparación y respuesta a la evaluación técnica de la CMNUCC frente a la propuesta de NREF.	100	El 22 de junio se llevó a cabo el webinar: del nivel del referencia al anexo técnico para informar sobre los resultados REDD+ en la región latinoamericana. Participaron 42 técnicos. Iniciativa Organizando: Programa ONUREDD
7. Realización de diálogos técnicos con posiciones comunes para demandar procedimientos estándar de revisión de NREF.	0	
8. Realización de un taller para compartir lecciones aprendidas del progreso de los países de la región en el establecimiento de los sistemas de IGEI del sector USCUS y	0	

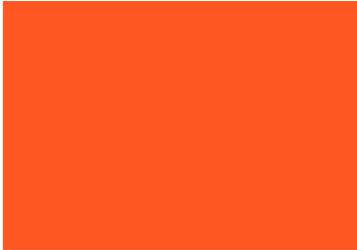
		requerimientos mínimos para el reporte consistente de estimaciones de IGEI.			
		9. Realización de diálogo técnico sobre lecciones aprendidas sobre estrategias de flujos de información entre entidades de carácter nacional y local además de otras entidades relevantes.	0		
	Producto 2. Intercambio técnico intrarregional incrementado		10. Realización de misiones de países con capacidad para transferir conocimiento a técnicos de países con necesidades en el tema de metodologías para la estimación de degradación.	0	
			11. Incorporar flujos de pre-procesamiento o procesamiento de imágenes de alta resolución, de acuerdo con los resultados obtenidos de la implementación de plataformas virtuales de procesamiento.	0	
			12. Realización de misiones técnicas especializadas en el tema de análisis de datos de inventarios forestales que incluyan metodologías para la captura de datos de campo, almacenamiento y control de calidad.	0	
		13. Realización de taller de	0		

		intercambio de experiencias liderado por los países que han sometido su propuesta de NREF para hacer una retroalimentación de experto a la preparación de insumos.		
		14. Proceso de capacitación con equipos técnicos de los países e intercambio de experiencias.	0	
2. Alianzas sur-sur y triangulares fortalecidas para promover el intercambio tecnológico y mayor capacidad técnica en Mesoamérica	Producto 1. Recursos humanos construyendo los SNMB y MRV con capacidades fortalecidos	15. Formulación y realización de curso de capacitación formal en LCCS (Land Cover Classification System) de FAO.	100	Del 30 de mayo al 2 de Junio se lleva a cabo del Taller en República dominicana. Cuenta con el apoyo técnico y financiero del programa ONUREDD, SilvaCarbon y GFOI. Participaron 18 delegados de 10 países. El 94% de los participantes comentó que volverá a usar la herramienta LCCS.
		16. Formulación y realización de curso de capacitación formal sobre la aplicación de enfoques metodológicos para la estimación de precisión e incertidumbres de productos de cobertura y cambio de cobertura.	0	
		17. Realización de taller de intercambio de experiencias sobre cambio de cobertura y	100	El Taller se llevó a cabo realizado en la ciudad de San Salvador desde el 18 al 20 de



compartir la información documentada sobre protocolos para la clasificación y detección de cambios de uso de la tierra.		noviembre de 2015. Contó con el apoyo técnico y financiero de WRI a través del Global Forest Watch,, el Programa REDD/CCAD-GIZ, el Programa ONUREDD, y CATIE.
18. Realización de taller para compartir experiencias sobre degradación; las metodologías que han implementado y los desafíos encontrados.	100	<p>El 28 y 29 de Junio, en Tegucigalpa honduras, se llevó a cabo el <i>Primer taller sobre degradación: Elementos para la definición, métodos y herramientas.</i></p> <p>El taller contó con el apoyo técnico y financiero de el Programa ONUREDD, SilvaCarbon, CATIE, USAID ni de la Secretaria de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas (MiAmbiente) de Honduras.</p> <p>Participaron 17 delegados de los países de los cuales el 47% fueron mujeres.</p> <p>El 88% de los participantes consideró que el taller cumplió con sus expectativas.</p>
19. Realización de taller para integrar experiencias de	0	

	<p>monitoreo comunitario de nivel local y regional al SNMB, con diferentes ejes temáticos.</p>		
	<p>20. Formulación y realización de un curso de capacitación formal sobre el procesamiento de datos de campo, análisis estadístico; análisis de información de modelos alométricos y la estimación de incertidumbres.</p>	0	
	<p>21. Formulación y realización de un curso presencial-virtual sobre estimaciones de IGEI para el sector USCUS.</p>	0	
	<p>22. Implementación de una Plataforma tecnológica virtual para la generación de información sistemática de los SNMB y MRV.</p>	0	
	<p>23. Realización de un mapa piloto de cobertura regional (Clases IPCC) usando una metodología de procesamiento alternativo.</p>	0	
	<p>24. Desarrollo de un conjunto de datos basado en una grilla regional que sirva para validación de productos nacionales e integración de información de diferentes sensores.</p>	0	
<p>Producto 2. Desarrollos tecnológicos a nivel regional promovidos e incrementados</p>	<p>25. Diseño, implementación y acompañamiento para la</p>	0	



implementación de una base de datos regional de factores de emisión a partir de iniciativas en marcha que cumplan con todas las recomendaciones de buenas prácticas del IPCC

