

Taller

Fortalecimiento de cooperación entre los observatorios centroamericanos de ecosistemas forestales y la red internacional Tropical managed Forest Observatory (TmFO) para promover el manejo sostenible como solución basada en la naturaleza¹



Fechas: 20-23 de
septiembre 2021



Lugar: Hotel Villa Florencia,
Turrialba, Costa Rica

Objetivo: "fortalecer la cooperación entre redes de monitoreo de parcelas permanentes en bosques tropicales manejados para promover el manejo sostenible como solución basada en la naturaleza."

Organizadores

Marie Ange Ngo Bieng, Cirad- CATIE
Leslie Morrison, CATIE
Diego Delgado, CATIE

Con el apoyo del:

SCAC: Servicio de Cooperación y de Acción Cultural Francés en Centroamérica

FTA: Programas de investigación del CGIAR sobre Bosques, Árboles y Agroforestería (FTA, por sus siglas en inglés: Forest, Trees and Agroforests)

Cirad: centro Francés de cooperación internacional y de investigación para el desarrollo sostenible de la regiones tropicales y mediterráneas.

CATIE: Centro Agronómico Tropical de Investigación y de Enseñanza

OEFO: Observatorio de los Ecosistemas Forestales de Costa Rica

TmFO: Internacional Tropical managed Forest Observatory

Modalidad: semi-presencial, retransmisión en Facebook-live
@CATIEoficial

lunes 20 de setiembre

Día	Horario	Presentación	Encargado	
lunes 20 de setiembre	8.00- 9.00	Registro de participantes / café de bienvenida /	Marie Ange Ngo Bieng Cirad/CATIE Marcela Durán CATIE	
	Apertura del taller			
	9.00-9.20	Introducción al Taller	Marie Ange/Leslie/Diego	
	9.20 – 9.50	El manejo de bosques naturales tropicales en el Antropoceno: retos, oportunidades y prioridades de investigación	Bryan Finegan CATIE Presentación: 20 min Preguntas: 10 min	
	Presentación de las redes TmFO y OEFO			
	9.50-10.20	Presentación: La red TmFO como plataforma de gestión de conocimiento sobre la resiliencia de los bosques de producción	Plinio Sist Cirad Presentación: 20 min Preguntas: 10 min	
	10.20-10.50	Presentación: la red TmFO Amazonia: dinámica de biomasa y volumen de madera en bosques de producción	Camille Piponiot Cirad Presentación: 20 min Preguntas: 10 min	
	10.50-11.20	Café		
	11.20-11.50	Presentación: el Observatorio de Ecosistemas Forestales de Costa Rica (OEFO)	Diego Delgado CATIE Presentación: 20 min Preguntas: 10 min	
	11.50-12.20	Presentación: Potencial de almacenamiento de biomasa en bosques de producción en Costa Rica	Leslie Morrison CATIE Presentación: 20 min Preguntas: 10 min	
	12.20-14.00	Pausa/Fotos/Almuerzo		
14.00-14.30	El Manejo de los datos en TmFO	Camille Piponiot Cirad Presentación: 20 min Preguntas: 10 min		



¹ Las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) son un nuevo concepto que abarca a todas las acciones que se apoyan en los ecosistemas y los servicios que estos proveen, para responder a diversos desafíos de la sociedad como el cambio climático, la seguridad alimentaria o el riesgo de desastres. <https://www.iucn.org/node/28778>

Taller

Fortalecimiento de cooperación entre los observatorios centroamericanos de ecosistemas forestales y la red internacional Tropical managed Forest Observatory (TmFO) para promoción del manejo sostenible como solución basada en la naturaleza



Fechas: 20-23 de septiembre 2021



Lugar: Hotel Villa Florencia, Turrialba, Costa Rica

Día	Horario	Presentación	Encargado
lunes 20 de septiembre	Presentación de otras redes de observatorios de ecosistemas forestales en Centroamérica		
	14.30-15.00	Red de parcelas permanentes de muestreo en bosques naturales en Nicaragua: resultados obtenidos y próximos pasos.	Fabio Díaz – Fabricio Díaz Red de PPM Nicaragua Presentación: 20 min Preguntas: 10 min
	15.00-15.30	La red de parcelas permanentes de monitoreo en bosques latifoliados de la Región Forestal del Atlántico en Honduras	Carlos Rivera Red de PPM Honduras Presentación: 20 min Preguntas: 10 min
	15.30-16.00	La red de parcelas permanentes de monitoreo en Guatemala	Sergio Alejandro Balan Red de PPM Guatemala Presentación: 20 min Preguntas: 10 min
	16.00-16.30	Café	
	Sesión de trabajo grupal sobre vías futuras de colaboración entre redes e instituciones del gobierno para promover manejo sostenible como solución basada en la naturaleza		
	16.30-17.30	Trabajo grupal 1: Integración de esfuerzo al nivel de redes para incidir en la gestión sostenible de los bosques tropicales	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de necesidades de investigación (15min) - Identificación de oportunidades y barreras (15min) - Estrategia para la integración (15min) - Conclusión y preparación de la presentación (15 min)
	17.30-17.45	Introducción a la salida de campo de martes	Pedro Zúñiga FUNDECOR
18.30-20.00:	Cena especial de apertura en Villa Florencia.		

martes 21 de septiembre

martes 21 de septiembre	5.30	Salida al Campo: la Virgen de Sarapiquí	
	8.00-8.30	Desayuno	
	8.30-14.30	Manejo sostenible de bosques naturales en Costa Rica: experiencias de investigación de FUNDECOR	Pedro Zúñiga/Danny Córdoba/Manuel Guerrero
	1.30	Almuerzo	
	14:30	Regreso a Turrialba	
	18.00-19.00	Cena	

miércoles 22 de septiembre

miércoles 22 de septiembre	6.30-7.30	Desayuno	
	Gestión forestal institucional: el caso de Costa Rica		
	8.00-8.30	Manejo forestal sostenible en Costa Rica: oportunidades y obstáculos.	Róger Villalobos CATIE Presentación: 20 min Preguntas: 10 min

Taller

Fortalecimiento de cooperación entre los observatorios centroamericanos de ecosistemas forestales y la red internacional Tropical managed Forest Observatory (TmFO) para promoción del manejo sostenible como solución basada en la naturaleza



Fechas: 20-23 de setiembre 2021



Lugar: Hotel Villa Florencia, Turrialba, Costa Rica

Día	Horario	Presentación	Encargado	
miércoles 22 de setiembre	8.30-9.00	Los criterios de sostenibilidad del manejo forestal en Costa Rica (el marco legal)	Milena Gutiérrez SINAC-MINAE Presentación: 20 min Preguntas: 10 min	
	9.00-9.30	El Inventario Forestal Nacional en Costa Rica	Adriana Aguilar SINAC-MINAE Presentación: 20 min Preguntas: 10 min	
	9.30-10.00	El Programa de Pago por Servicios Ambientales y el manejo del bosque: mitos y realidades	Gilmar Navarrete FONAFIFO Presentación: 20 min Preguntas: 10 min	
	10.00 – 10.20	Café		
	Investigación de miembros de redes Centroamericanas de monitoreo de parcelas permanentes en bosques tropicales manejados			
	Cada charla: 15 min de presentación			
	10.20-10.35	UNA: Validación de metodologías para la estimación de biomasa y carbono en parcelas permanentes de monitoreo, estudio de caso Zona Protectora El Rodeo. Costa Rica.	Gustavo Hernández UNA	
	10.35-10.50	UNA: Resultados preliminares de estructura y composición florística en Reserva Bosque Nuboso Monteverde, a través del Monitoreo de con PPM.	Henry Sánchez UNA	
	10.50-11.05	CODEFORSA: Monitoreo del manejo policíclico de bosques en la zona norte de Costa Rica, por medio de PPM de muestreo.	Johnny Méndez CODEFORSA	
	11.05-11.20	CODEFORSA: Zonificación forestal en Costa Rica enfocada en el manejo sostenible de recursos forestales	Gilberth Solano CODEFORSA	
	11.20-11.35	ITCR: Evaluación "ex post" de la sostenibilidad de bosques naturales manejados utilizando PCI's.	Cynthia Salas ITCR	
	11.35-11.50	Resultado de investigación sobre manejo sostenible en Guatemala	Sergio Alejandro Balan Red de PPM Guatemala	
	11.50-12.05	ITCR: ¿Qué se hace con la información de las parcelas permanentes de medición en bosques naturales?: aportes de la EIFO/ITCR 1988-2021	Ruperto Quesada ITCR	
	12.05-12.20	FUNDECOR: Buena Madera: Programa de integración bosque-industria y oportunidades de monitoreo forestal a largo plazo	Pedro Zúñiga FUNDECOR	
12.20-12.35	ITCR: Crecimiento de bosques 25 años después de la cosecha en la Reserva Forestal Golfo Dulce.	Marvin Castillo ITCR		
12.35-13.00	Sesión de preguntas sobre el las charlas de investigación en redes de parcelas			
13.00-14.00	Pausa/Almuerzo			
14.00-14.30	Presentación: TmFO y OEFO ejemplo de un trabajo de investigación conjunto	Elliott Maurent Cirad-CATIE-AgroParisTech Presentación: 20 min Preguntas: 10 min		

Taller

Fortalecimiento de cooperación entre los observatorios centroamericanos de ecosistemas forestales y la red internacional Tropical managed Forest Observatory (TmFO) para promoción del manejo sostenible como solución basada en la naturaleza



Fechas: 20-23 de setiembre 2021



Lugar: Hotel Villa Florencia, Turrialba, Costa Rica

Día	Horario	Presentación	Encargado
miércoles 22 de setiembre	Sesión de trabajo grupal sobre vías futuras de colaboración entre redes e instituciones del gobierno para promover manejo sostenible como solución basada en la naturaleza		
	14.30 – 16.00	Trabajo grupal 2: Manejo sostenible de bosques naturales dentro de las políticas gubernamentales	<ul style="list-style-type: none"> - estrategia instituciones de investigación- gobierno para promover el MS como NBS (políticas, técnicas, necesidad de información, necesidad de investigación, comunicación con comunidades...) temas prioritarios de trabajo (20) - Identificación de oportunidades y barreras (20min) - Estrategia para trabajar juntos (20min) - Conclusión y preparación de la presentación (30min)
	16.00 – 16.30	Café	
	16.30 – 17.00	Presentación del resultado de las discusiones de los grupos	10 minutos por grupo Plenaria
	17.00-17.45	Discusión general: acercamiento instituciones gubernamentales para promoción de manejo sostenible como NBS	Plenaria
	17.45 – 18.00	Introducción a la salida de campo del jueves	Juan José Serrano/ Diego Delgado CATIE
	18.15-19.30	Cena	

jueves 23 de setiembre

jueves 23 de setiembre	6.30-7.30	Desayuno	
	Manejo sostenible en bosques secundarios		
	8.00-8.30	Estándar de manejo sostenible en bosques secundarios en la ley de Costa Rica	Henry Ramirez SINAC-MINAE Presentación: 20 min Preguntas: 10 min
	8.30-9.00	Retos de la gestión de bosques secundarios en Centro América	Vladimir Valera CATIE Presentación: 20 min Preguntas: 10 min
	9.00-12.30	Gira de campo: Manejo forestal de un bosque secundario: estudio de caso Florencia	Juan José Serrano CATIE
	12.30-14.00	Pausa/Almuerzo	
	Cierre del Taller / conclusiones y productos /etapas claves/rutas para el futuro a partir de los trabajos grupales sobre manejo sostenible como SbN		
	14.00-15.00	Conclusiones generales sobre las discusiones / planes futuros/ compromisos	Plenaria: puntos principales identificados en sesiones grupales/ medios/capacidad humana
	15.00-15.15	Palabras de cierre del taller por parte del donante	Paulo País SCAC-Centroamérica
15.15-15.45	Despedida / fotos/entrevistas...	Marie Ange/Leslie/Diego	

Taller

Fortalecimiento de cooperación entre los observatorios centroamericanos de ecosistemas forestales y la red internacional Tropical managed Forest Observatory (TmFO) para promoción del manejo sostenible como solución basada en la naturaleza



Fechas: 20-23 de
septiembre 2021



Lugar: Hotel Villa Florencia,
Turrialba, Costa Rica

Lista de participantes e instituciones

Institución	Nombre	Correo electrónico
CATIE	Bryan Finegan	bfinegan@catie.ac.cr
	Diego Delgado	ddelgado@catie.ac.cr
	Roger Villalobos	rvillalo@catie.ac.cr
	Vladimir Valera	Vladimir.Valera@catie.ac.cr
	Juan José Serrano	Juan.Serrano@catie.ac.cr
	Leslie Morrison	leslie.morrison@catie.ac.cr
CIRAD	Marie Ange Ngo Bieng	marie-ange.ngo_bieng@cirad.fr
	Plinio Sist	sist@cirad.fr
	Camille	camille.piponiot-laroche@cirad.fr
	Eliott Maurent	eliott.maurent@cirad.fr
SCAC	Paulo País	paulo.pais@diplomatie.gouv.fr
CODEFORSA	Gilberth Solano	gsolano@codeforsa.org
	Johnny Méndez	lmendez@codeforsa.org
	Luis Pérez	lperez@codeforsa.org
	Mauricio Soto	msoto@codeforsa.org
	Adrián Rivera	arivera@codeforsa.org
UNA	Gustavo Hernández	gustavo.hernandez.sanchez@una.ac.cr
	Henry Sánchez	henry.sanchez.toruno@una.cr
	Mauricio Vega	
	William Montero	montero.william@gmail.com
	Isaac Mesén	
FUNDECOR	Pedro Zúñiga Mora	pzuniga@fundecor.org
	Danny Córdova Alvarado	dcordoba@fundecor.org
	Manuel Guerrero	mguerrero@fundecor.org
TEC	Ruperto Quesada	rquesada@itcr.ac.cr
	Marvin Castillo	mcastillo@itcr.ac.cr
	Cynthia Salas	cysalas@itcr.ac.cr
SINAC	Milena Gutiérrez Leiton	milena.gutierrez@sinac.go.cr
	Henry Ramírez Molina	henry.ramirez@sinac.go.cr
	Adriana Cristin Aguilar Porras	adriana.aguilar@sinac.go.cr
FONAFIFO	Cristian Díaz	cdiaz@fonafifo.go.cr
	Michael Porras	mporras@fonafifo.go.cr
	Gilmar Navarrete Chacón	gilmar.navarrete@fonafifo.go.cr
	Luis Angel Aguilar Salas	luisangel.aguilarsalas@gmail.com
Centro Científico Tropical	Yoryineth Méndez	jefaturainvestigacion@cct.or.cr
	Alexander González	agonzalez@cct.or.cr
	Fabrizio Camacho	fcamacho@cct.or.cr
Cámara Forestal Madera e Industria	Ernesto Prado	info@camaraforestal.org
	Natalia Chacón	info@camaraforestal.org
Red de PPM Nicaragua	Fabio Gabriel Díaz	Fabio.Diaz@catie.ac.cr
	Fabrizio Díaz	fjdsni@yahoo.com
Red de PPM Honduras	Carlos Rivera	crivera20@gmail.com
Red de PPM Guatemala	Sergio Alejandro Balan	serforest85@gmail.com