

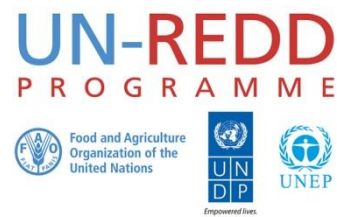
Taller de Monitoreo REDD+, Medición, Reporte y Verificación “Entrenando a los Capacitadores”

Reporte

Segundo taller regional

Lima, Peru

4-7 Julio 2016



Taller de Monitoreo REDD+, Medición, Reporte y Verificación “Entrenando a los Capacitadores”

Reporte



25- julio -2016

Indice

- Indice 3
- Información general del taller 4
- Lista de Acrónimos..... 5
- 1. Contexto..... 6
 - 1.1 Necesidad de materiales de capacitación en REDD+ MRV..... 6
 - 1.2 Los talleres de capacitación REDD+ 6
- 2. Objetivos del Taller..... 7
- 3. Materiales de capacitación que se presentarán en el taller 8
- 4. Resultados del taller 10
- 5. Agenda del Taller 13
- 6. Lista de participantes..... 16

Información general del taller

Patrocinadores y agradecimientos

Banco Mundial, Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques
ONU-REDD de FAO
GFOI, con fondos de los gobiernos de Noruega y de Australia
Programa Silvacarbon de los EEUU
REDD+ partnership
GOFC-GOLD Land Cover Office
Universidad de Wageningen
Universidad de Boston
Departamento del Interior de EEUU

Miembros del Comité Organizativo

GOFC-GOLD y Universidad de Wageningen

Erika Romijn – erika.romijn@wur.nl

Sarah Carter – sarah.carter@wur.nl

Martin Herold – martin.herold@wur.nl

Brice Mora – brice.mora@wur.nl

United States SilvaCarbon Program

Sylvia Wilson - snwilson@usgs.gov

Liesbeth Rodríguez - liesbeth.2329@gmail.com

Chelsea Cook - cjcook@usgs.gov

Email de contacto

gofc-workshop.grs@wur.nl

Lista de Acrónimos

BM	Banco Mundial
CMNUCC	Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático
DMO	Documento de Métodos y Orientación del GFOI
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FCCB	Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (del Banco Mundial)
GFOI	Iniciativa Global de Observación Forestal
GEI	Gases de Efecto Invernadero
GOFC-GOLD	Observación Global de la Cubierta Forestal y Dinámica terrestre
I&D	Investigación y Desarrollo
INF	Inventario Nacional Forestal
MENF	Monitoreo y Evaluación Nacional Forestal
MRV	Medición, Reporte y Verificación (de GEIs del sector forestal)
NREF	Nivel de Referencia de Emisiones Forestales
ONU-REDD	Programa colaborativo de la Organización de las Naciones Unidas sobre Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación en Países en vías de Desarrollo
PICC	Panel Intergubernamental de Cambio Climático
REDD+	REDD+ se refiere a la Decisión 1/CP20 de CMNUCC sobre: “Incentivos y políticas de apoyo en temas relacionados con la reducción de emisiones por deforestación y degradación, en países en vías de desarrollo así como el rol de la conservación, el manejo sostenible de los bosques y el aumento del carbon forestal en países en vías de desarrollo”
UB	Universidad de Boston
UW	Universidad de Wageningen

1. Contexto

1.1 Necesidad de materiales de capacitación en REDD+ MRV

El mecanismo REDD+ de mitigación climática en el sector forestal, es una actuación basada en resultados que se orienta a reducir las emisiones forestales asociadas a la deforestación y la degradación forestal y a promover las absorciones mediante incrementos de las reservas forestales de carbono, la conservación y el manejo sostenible de los bosques. Las emisiones de estas actividades forestales deben ser medidas a escala nacional y reportadas a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), que incluye un proceso de verificación. Para ello se requieren métodos para medir las emisiones de las fuentes y las absorciones de los sumideros, y para establecer los niveles de referencia de emisiones forestales (NREF). La CMNUCC solicita a los países que desarrollen sistemas de monitoreo forestal robustos y transparentes que faciliten la medición y el reporte de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) forestal, siguiendo las orientaciones del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (PICC).

Se han desarrollado varios documentos y herramientas para apoyar el monitoreo forestal y el proceso MRV para REDD+ (ver sección 3.2), que serán presentados en este taller. Estos productos pretenden apoyar y facilitar el desarrollo de capacidades en los países, para implementar sistemas nacionales de monitoreo de áreas forestales, cambios en áreas forestales, cambios asociados a las reservas de carbono, y actividades MRV para REDD+.

La Iniciativa Global de Observación Forestal (GFOI) se ha establecido como una asociación internacional para tratar temas de monitoreo forestal asociados a REDD+, incluyendo procesos de medición, reporte y verificación (MRV). GFOI agrupa una comunidad de expertos internacionales, donantes y organizaciones especializadas, y provee un espacio para que se consoliden los recursos humanos y materiales de estas comunidades, en forma de apoyos técnicos REDD+ para los países, que resultan en un amplio abanico de materiales y herramientas especializados.

1.2 Los talleres de capacitación REDD+

Para favorecer la accesibilidad a los materiales REDD+ para los países y los profesionales de monitoreo forestal, se han organizado 4 talleres regionales de una semana, en los tres continentes: uno para el Sudeste Asiático en inglés, uno en Latinoamérica en español, y dos en Africa (uno en francés y otro en inglés). El concepto básico de estos talleres es entrenar a los capacitadores. Los talleres son grupos de aproximadamente 35 personas (2 ó 3 por país), cuya función es la de diseminar los conocimientos e ideas discutidas en el taller, para así entrenar a otros grupos con intereses REDD+ en sus países, y expandir las capacidades nacionales.

Los talleres están co-coordinados por los diferentes colaboradores del GFOI, que incluye el Banco Mundial (BM), el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCCB) la Universidad de Boston (UB), Silvacarbon, ONU-REDD, Universidad de Wageningen (UW), GOF-C-GOLD. La organización de los talleres está coordinada entre el GFOI y la UW.

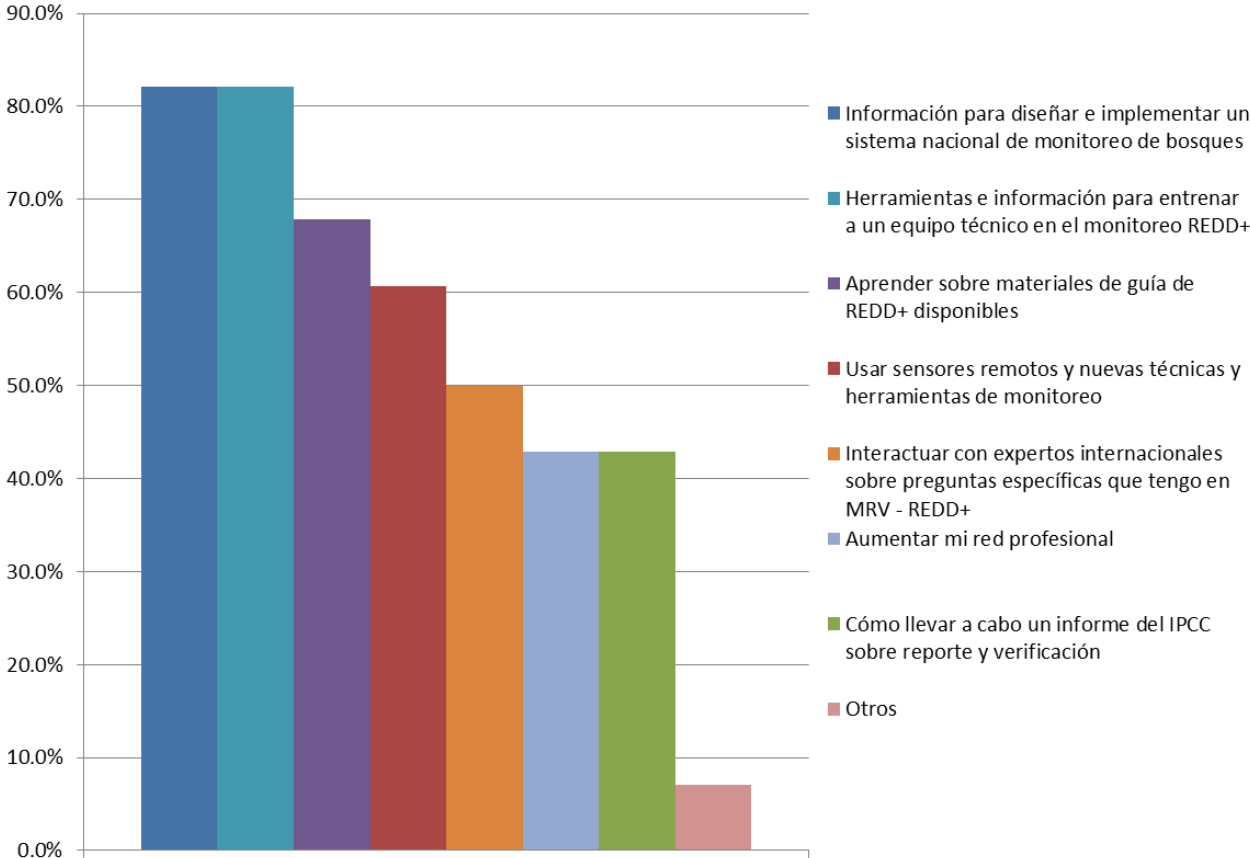
2. Objetivos del Taller

Este taller se desarrollará en Lima, Perú, del 4 al 7 de Julio, y será el segundo de una serie de 4 talleres regionales. Este taller se celebrará en español. El objetivo del taller es construir sobre experiencias y conocimientos ya presentes en la región y emplear los materiales y herramientas desarrollados por BM, GFOI, FAO, Sylvacarbon, GOFC-GOLD, Universidad de Boston, Universidad de Wageningen y colaboradores, de manera que se refuerce el desarrollo de capacidades nacionales y se aumente el impacto y el uso de los materiales disponibles. El objetivo es aprender a utilizar los materiales y las herramientas, para poder después implementarlos en sus países, en nuevas capacitaciones que estén más centradas en las necesidades de cada país.

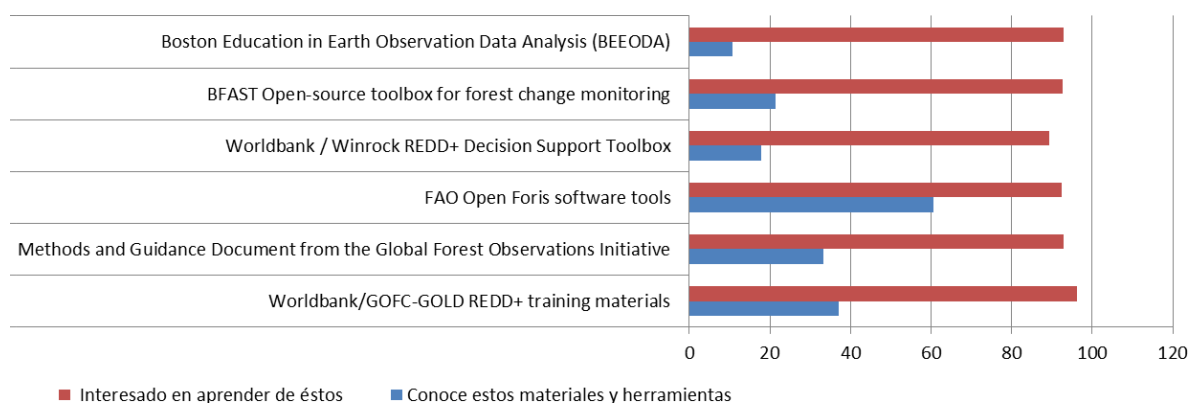
Tras la participación en el taller, los entrenadores deberán ser capaces de diseminar la información compartida en los materiales y apoyar a la capacitación de otras personas y organizaciones que estén involucradas en temas de monitoreo forestal en sus países (REDD+, MRV, etc). En el taller se compartirán los materiales y se describirán sus estructuras y contenidos. Estos materiales son diversos y ofrecen información variada sobre el tema REDD+, MRV, NREF. Los participantes interactuarán con expertos internacionales en el taller que les informarán sobre cómo utilizar los materiales y herramientas, así como el proceso para solicitar nuevas capacitaciones. En caso de requerirse, la interacción con los expertos favorecerá discusiones más específicas, cara a cara.

Antes del taller se envió una encuesta en línea a los participantes para analizar sus intereses y sus áreas de trabajo:

Que es lo que más le interesa aprender de este taller?



Conoces o estás interesado en conocer más sobre estos materiales?



3. Materiales de capacitación que se presentarán en el taller

Materiales del Banco Mundial/GOFC-GOLD:

Estos materiales son módulos de dos partes. Uno consiste en una presentación formal del tema a capacitar (tutorial) y otro consiste en ejercicios prácticos de implementación con ejemplos de varios países y circunstancias. Existen 14 módulos (14 tutoriales + 14 ejercicios prácticos) y están disponibles en: http://www.gofcgold.wur.nl/redd/Training_materials.php y <https://www.forestcarbonpartnership.org/redd-training-material-forest-monitoring>

Documentos de Métodos y Orientación (DMO) del GFOI:

El DMO del GFOI presenta consejos paso a paso sobre cómo estimar las emisiones y absorciones de las actividades REDD+, con énfasis en métodos ya operativos y en datos de libre acceso. El DMO combina datos satelitales con datos de campo, compatibles con las orientaciones del PICC. El documento se puede acceder en: <http://www.gfoi.org/methods-guidance>

REDDcompass

El GFOI ha desarrollado también una aplicación llamada REDDcompass que facilita la creación de un flujo de trabajo para acceder a los materiales de capacitación de forma sencilla y lógica. El REDDcompass es una aplicación web que se puede acceder en: <http://www.gfoi.org/reddcompass>

Herramientas Open Foris de FAO

Open Foris es parte de una iniciativa de FAO para desarrollar, compartir y apoyar en la elaboración de sistemas de software especializados que respondan a las necesidades de los países y de las instituciones, para implementar inventarios forestales multi-propósito. Open Foris es un conjunto de herramientas de libre acceso que facilitan la colecta, análisis y reporte de datos forestales. Se pueden acceder en: <http://www.fao.org/forestry/fma/openforis/en/>

Banco Mundial-FCCB / Herramienta Winrock de Apoyo a la Toma de Decisiones REDD+

La herramienta de Apoyo a la Toma de Decisiones REDD+ de Winrock, en colaboración con BM-FCCB, ofrece un marco metodológico para reforzar las capacidades nacionales para elaborar NREFs REDD+. El marco conceptual señala las decisiones y pasos necesarios para elaborar los NREFs, la capacidad,

los datos y los pasos técnicos necesarios para avanzar. Disponible en: <https://redd-dst.ags.io/accounts/login/>

Herramienta BFAST de monitoreo de cambios forestales

BFAST es una herramienta de libre acceso que permite a los países monitorear cambios forestales en tiempo casi-real, usando imágenes satelitales (e.g. Landsat, MODIS). Los materiales de capacitación y el software están disponibles en: <http://changemonitor-wur.github.io/>

BEEODA/ DMO

BEEODA (Programa educativo de la Universidad de Boston especializado en análisis de datos de observación terrestre) es un conjunto de softwares de libre acceso y materiales de capacitación diseñados para entrenar en el uso de métodos complejos (e.g. análisis de series temporales satelitales) para analizar datos de actividad (e.g. cambios de área forestal). BEEODA es un complemento operacional a las orientaciones técnicas ofrecidas en el DMO. BEEODA consta de varios módulos con información detallada para completar el procesamiento de imágenes para analizar cambios en áreas forestales. Información y materiales disponibles en: <http://beeoda.org> y <http://github.com/beeoda>.

COVE

La herramienta CEOS de Visualización Ambiental es un sistema basado en internet que utiliza Google-Earth para visualizar áreas con cobertura satelital e identificar las escenas disponibles en esa área. COVE se ha desarrollado entre diferentes grupos de CEOS, algunos dentro de NASA <http://www.ceos-cove.org/index.php/covetool>

4. Resultados del taller

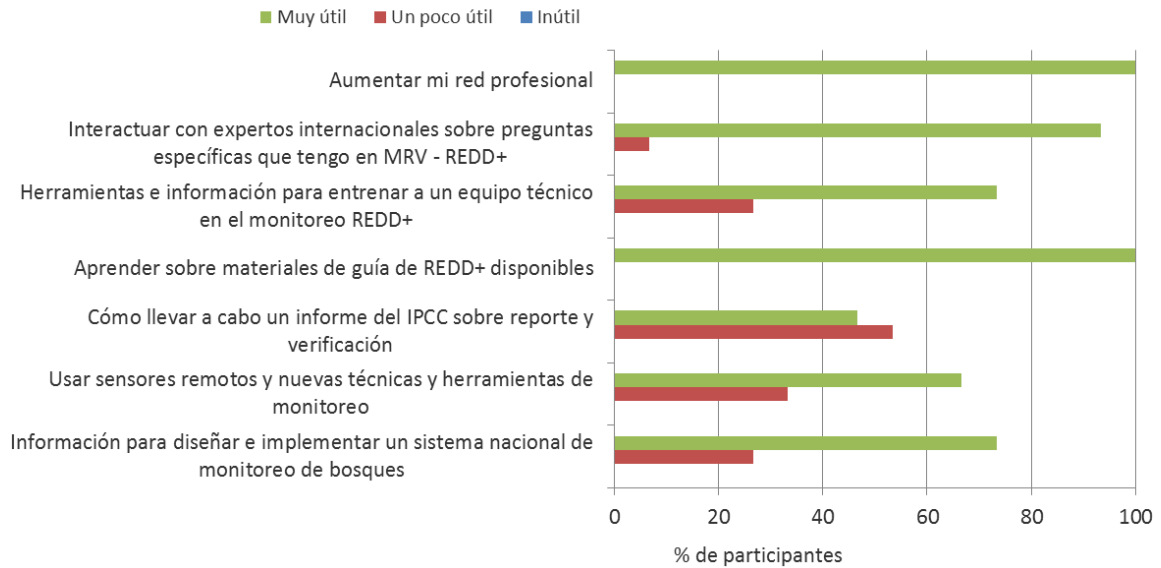
Como resultado del taller, los participantes habrán conocido los materiales y herramientas de capacitación disponibles, sabrán emplearlos y podrán desarrollar un plan para capacitar en sus países de una forma más ajustada a sus necesidades nacionales y regionales. El objetivo del taller es desarrollar una comunidad de usuarios que emplee los materiales para capacitarse o capacitar a otros, siempre ajustando los materiales a las necesidades específicas de cada país. Los expertos que han desarrollado los materiales y las herramientas estarán en el taller, por lo que podrán ser contactados para preguntas y procesos de retroalimentación. En concreto, los resultados esperados del taller incluyen:

- El establecimiento de una comunidad/red de usuarios que desarrollen las capacidades REDD+, MRV, etc nacionales y locales, mediante el uso de los materiales y herramientas presentados.
- El establecimiento de redes colaborativas entre los participantes y las organizaciones participantes en el taller, de tal manera que se puedan compartir futuras experiencias y se establezcan redes de apoyo regionales.
- Se espera que los participantes apliquen los conocimientos adquiridos en el taller y den difusión a los materiales y herramientas presentados.
- Se espera retroalimentación de los participantes en un cuestionario que se enviará approx. 6 meses tras el término del taller, donde se evaluará la utilidad y el impacto logrado en expandir la capacitación a personas y organizaciones nacionales, al regresar a sus países.
- Como continuación del taller, se están planeando una serie de Webminars que se crearán a lo largo del próximo año. Si los participantes tienen interés, se les ofrecerá la oportunidad de colaborar en estos webminars y participar en una red regional de expertos en monitoreo forestal, de manera que se creen lazos regionales de capacitación y apoyo.

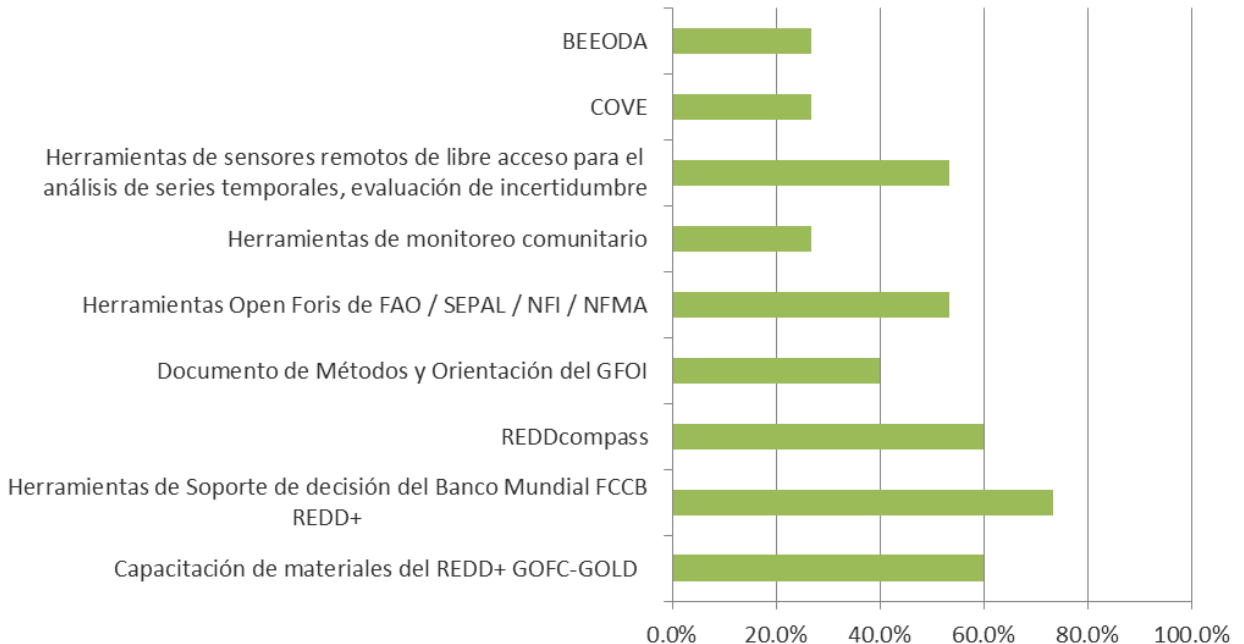


Después del taller, se pidió a los participantes llenar una encuesta sobre los objetivos, herramientas y calidad del taller:

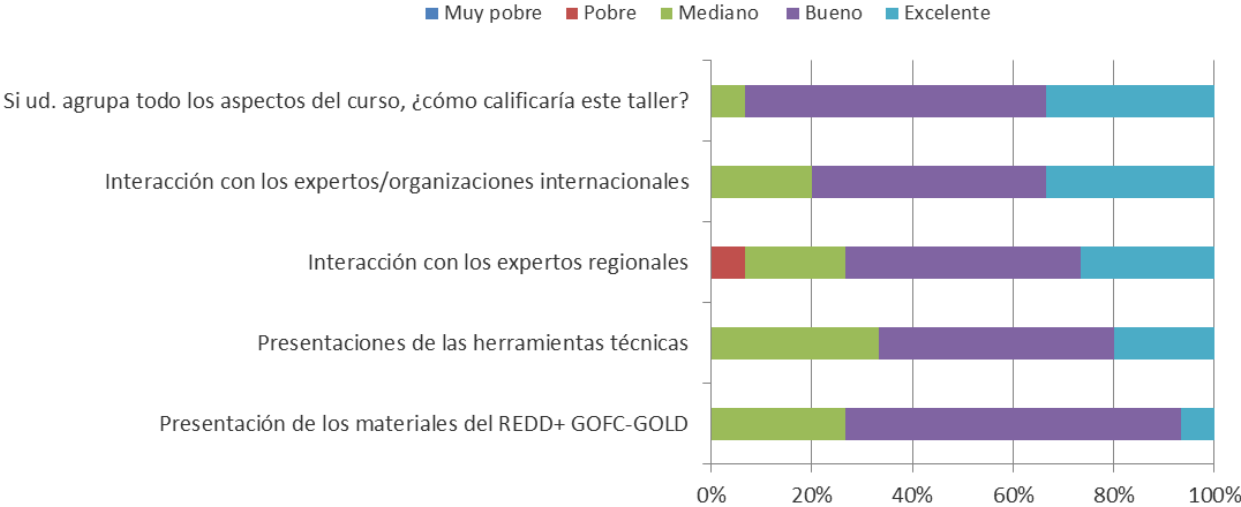
El taller ha sido útil para Ud. en los siguientes temas?:



Cuál de las herramientas, en su caso, Ud. planea usar en su trabajo?



Cómo Ud. Califica (espacio de tiempo y calidad):



5. Agenda del Taller

Día 1, 4 Julio – Apertura, Introducción y Capacitación de materiales del Banco Mundial/GOFC-GOLD: Presentación (selección y/o combinación) de los materiales de capacitación GOFC- GOLD , incluyendo discusión		
Hora	Actividad	Persona Responsable
09:00 – 09:30	Registro y café	Sarah Carter & Alvaro Lau
09:30 – 10:00	Apertura: Bienvenida por parte del equipo organizador y patrocinadores (2-3 mins): <ul style="list-style-type: none"> • Inge Jonckheere (UNREDD) • Zenia Salinas (World Bank FCPF) • Rosa Román (Wageningen / GOFC-GOLD) • Sylvia Wilson (SilvaCarbon) Introducción sobre los materiales y herramientas de capacitación	Inge Jonckheere
10:00 – 10:30	Presentación participantes	Participantes
<i>10:30 – 11:00 Pausa con café</i>		
11:00 – 11:15	Banco Mundial-FCCB / Winrock REDD+ herramienta de decisión REDD+	Zenia Salinas
11:15 – 11:30	Introducción al REDD-compass	Jenny Hewson
11:30 – 12:00	Discusión interactiva sobre publicaciones específicas de cada país y sus necesidades Resultados del cuestionario (Rosa Roman)	Inge Jonckheere Participantes
<i>12:00 – 13:30 Almuerzo</i>		
13:30 – 15:00	Discusión interactiva sobre las necesidades específicas de los países	Inge Jonckheere Participantes
15:00 – 16:00	Sesión 1: Presentación de los materiales del GOFC-GOLD, incluyendo discusión (varios presentadores) <ul style="list-style-type: none"> - Intro (Rosa) - Módulo 1.1 Contexto y requisitos de la CMNUCC e introducción a las directrices del IPCC (Rosa Román) 	Rosa Román
<i>16:00 – 16:30 Pausa con café</i>		
16:30 – 18:00	Sesión 2: Presentación de los materiales del GOFC-GOLD, incluyendo discusión (varios presentadores) <ul style="list-style-type: none"> - Módulo 1.2: Marco para la construcción de sistemas nacionales de vigilancia forestal para las actividades de REDD+ (Rosa Román) - Módulo 1.3: Evaluación y análisis de los factores causantes de la deforestación y la degradación forestal (Rosa Román) 	Rosa Román
Día 2, 5 Julio - Materiales del Banco Mundial / GOFC-GOLD : Presentación (selección y/o combinación) de los materiales de capacitación GOFC- GOLD , incluyendo discusión		
9:00 – 10:15	Sesión 3: Presentación de los materiales del GOFC-GOLD, incluyendo discusión (varios presentadores) <ul style="list-style-type: none"> - Módulo 2.2: Seguimiento de los datos de actividad en bosques que continúan siendo bosques (incluida la degradación forestal) (Javier Cano) 	Rosa Román

	Martín)	
	- Módulo 2.3: Estimación de los factores de emisión del cambio de la cubierta forestal: Deforestación y degradación de los bosques (Freddy Argotty)	
10:15 – 10:30	Sistema de capacitación Mexico	Zuelclady Araujo
10:30 – 11:00 Pausa con café		
11:00 – 12:00	Sesión 4: Presentación de los materiales del GOFC-GOLD, incluyendo discusión (varios presentadores)	
	- Módulo 2.5: Estimación de las emisiones de carbono causadas por la deforestación y la degradación de los bosques (Craig Wayson)	Rosa Román
	- Módulo 2.7: Estimación de incertidumbres (Eric Bullock)	
12:00 – 12:45	Herramientas de monitoreo comunitario	Alvaro Lau
12:45 – 13:00	Registro para el REDD-compass	Jenny Hewson
13:00 – 14:00 Almuerzo		
14:00 – 15:00	Sesión 5: Presentación de los materiales del GOFC-GOLD, incluyendo discusión (varios presentadores)	
	- Módulo 3.2: Datos y orientaciones sobre la elaboración de niveles de referencia para REDD+ (Zuelclady Araujo)	Rosa Román
	- Módulo 3.3: Orientaciones para la presentación de informes sobre el desempeño en materia de REDD+ siguiendo las directrices y orientaciones del IPCC (Jenny Hewson)	
15:00 – 15:15	Costa Rica: baseline reference emissions levels (FREL)	Leonel Iglesias
15:15 – 15:30	El Programa Scolel'te	Elsa Esquivel Bazán
15:30 – 16:00 Pausa con café		
16:00 – 16:15	Introducción a herramientas disponibles	Sylvia Wilson
16:15 – 16:45	Proyecto REDD+ MINAM Programa Nacional De Conservación De Bosques, Peru	Eduardo Rojas Baez
16:45 – 17:00	Systema de monitoreo de bosques y carbono	Edersson Cabrera Montenegro
17:00 – 17:30	Discusión	Sylvia Wilson
Día 3, 6 Julio – Introducción a las herramientas disponibles y otras opciones		
08:00 – 09:00	Sesión interactiva con tiempo para diferentes presentaciones	Rosa Roman / Todos los presentadores
	- Javier Cano Martín – Metodologías para la estimación de NREF de Degradación Forestal en Chile	
09:00 – 10:30	FAO ONU-REDD programa de capacitación	Inge Jonckheere
	- General	Adolfo Kindgard
	- LAC: RS	Angel Parra Aiuguiar
	- LAC: GHG & FREL	
10:30 – 11:00 Pausa con café		
11:00 – 13:00	Plataforma GFOI y REDDcompass (Ejercicios interactivos)	Jenny Hewson
13:00 – 14:00 Almuerzo		
14:00 – 15:15	Herramientas FAO Open Foris / SEPAL / NFI/NFMA Metodología para la generación de mapas de cambios	Inge / Adolfo / Angel José Mario Serafini Gauto
15:15 – 16:00	Introducción a actividades en Sud América y 'libro de cocina' (CookBook Annex) del Instituto de investigación forestal y productos forestales de Japón (FFPRI)	Luis Alberto Vega Isuhuaylas
16:00 – 16:30 Pausa con café		

16:30 – 17:15	Ejercicios interactivos con las herramientas de Soporte de Decisión del Banco Mundial	Zenia Salinas
18:00	Actividad social por la tarde: tour por la ciudad y cena	Todos los participantes

Día 4, 7 Julio – Desarrollo de un plan de capacitación para los capacitadores

08:30 – 09:30	Sesión interactiva (sesiones paralelas) con tiempo para diferentes presentaciones - Rodrigo Martinez Fernandez – Herramienta de Evaluación de Costos y Beneficios para REDD+	Rosa Román / Todos los presentadores
09:30 – 11:00	Sesión interactiva: BEEODA (Ejercicio de Incertidumbre)	Eric Bullock
<i>11:00 – 11:30</i>	<i>Pausa con café</i>	
11:30 – 13:00	Sesión interactiva: BEEODA (Ejercicio de Incertidumbre)	Eric Bullock
<i>13:00 – 14:00</i>	<i>Almuerzo</i>	
14:00 - 15:00	Introducción a la herramienta COVE	Paul Kessler
15:00 – 16:30	Sesión interactiva (sesiones paralelas) con tiempo para diferentes presentaciones - Sesión interactiva: BEEODA (Ejercicio de Incertidumbre) (Eric Bullock) - Ejercicios interactivos con las herramientas de Soporte de Decisión del Banco Mundial (Zenia Salinas) - Discusiones temáticas de interés REDD+ (Rosa Román)	Rosa Román
<i>16:30-17:00</i>	<i>Pausa con café</i>	
17.00 - 17:15	Cierre del taller y certificados	Sylvia Wilson

6. Lista de participantes

Nombre/Name	Organización/Affiliation	País/Country
Zuelclady ARAUJO	Ministerio del Ambiente (MINAM)	Peru
Freddy ARGOTTY	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)	Costa Rica
Pavel BERMUDEZ	US Peruvian Forest Sector Initiative	Peru
Agustín BOFFANO CHEBATAROF	Dirección General Forestal - Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca	Uruguay
Eric BULLOCK	Boston University	USA
Edersson CABRERA MONTENEGRO	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)	Colombia
Javier CANO MARTÍN	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	Chile
Sarah CARTER	Wageningen University / CIFOR	Netherlands
Jazmine CASAFRANCA	Food and Agriculture Organization (FAO)	Peru
Chelsea COOK	U.S. Geological Survey	USA
Ramon Alberto DIAZ BEARD	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Dominican Republic
Elsa ESQUIVEL BAZÁN	Cooperativa AMBIO	Mexico
Diego GARCIA SORIA	Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)	Peru
Sasha GOTTLIEB	US Forest Service	USA
Jenny HEWSON	Conservation International	USA
Yasumasa HIRATA	Forestry and Forest Products Research Institute (FFPRI)	Japan
Leonel IGLESIAS	World Bank	USA
Inge JONCKHEERE	Food and Agriculture Organization (FAO)	Italy
Paul KESSLER	National Aeronautics and Space Administration (NASA)	USA
Adolfo KINDGARD	Food and Agriculture Organization (FAO)	Paraguay
Alvaro LAU SARMIENTO	Wageningen University / CIFOR	Netherlands
Amado Adalberto LÓPEZ BAUTISTA	Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)	Guatemala
Rodrigo MARTINEZ FERNANDEZ	World Bank	USA
Carlos MÉNDEZ FERNÁNDEZ	Ministerio de Ambiente y Energía (Fondo Forestal)	Costa Rica
Eddy MENDOZA ROJAS	Conservation International	Peru
Rovoham MONZÓN	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA)	Guatemala
Omar ORELLANA DIAZ	Food and Agriculture Organization (FAO)	Honduras
Cyntia ORTIZ ROJAS	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales Dirección de Cambio Climático	Dominican Republic
María Verónica OYARZÚN ACOSTA	Corporación Nacional Forestal (CONAF)	Chile
Angel PARRA AIUGUIAR	Food and Agriculture Organization (FAO)	Panama
Berioska QUISPE ESTRADA	Ministerio del Ambiente (MINAM)	Peru
Sandra Jhowana RIOS TORRES	Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)	Peru
Jubenal RODRIGUEZ MALDONADO	Red Mexicana de Organizaciones Campesinas Forestales, A.C. (RED MOCAF)	Mexico
Liesbeth RODRÍGUEZ	SilvaCarbon	Peru

WESTPHALEN		
María Elena ROJAS	Food and Agriculture Organization (FAO)	Peru
Eduardo ROJAS BAEZ	Ministerio del Ambiente (MINAM)	Peru
Rosa Maria ROMAN CUESTA	Wageningen University / CIFOR	Netherlands
Kenset Amaury ROSALES RIVEIRO	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Guatemala
Norma SALINAS	Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)	Peru
Zenia SALINAS	World Bank	USA
José Rolando SAMUDIO SANTOS	Instituto Nacional de Bosques	Guatemala
Jorge Luis SANTOS ACEITUNO	Instituto de Conservación Forestal (ICF)	Honduras
José Mario SERAFINI GAUTO	Food and Agriculture Organization (FAO)	Paraguay
David URQUIZA	Universidad Nacional de la Amazonia (UNAP)	Peru
Álvaro VALLEJO	Indipendent	USA
Luis Alberto VEGA ISUHUAYLAS	Forestry and Forest Products Research Institute (FFPRI)	Japan
Craig WAYSON	SilvaCarbon	Peru
Sylvia WILSON	SilvaCarbon	USA
Brian ZUTTA SALAZAR	National Forest Conservation Program, Ministerio del Ambiente (MINAM)	Peru