



P R O G R A M A  
**ONU-REDD**



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ENERGÍA,  
RECURSOS NATURALES,  
AMBIENTE Y MINAS

**Mi Ambiente+**

**Taller sobre técnicas de  
análisis espacial de  
beneficios sociales y  
ambientales adicionales  
de REDD+ en Honduras  
para el apoyo a la toma de  
decisiones**

## **AGENDA**

### **PROGRAMA ONU-REDD**

17 – 18 de Julio de 2017

Tegucigalpa, Honduras

## ***Contexto***

La República de Honduras, con el apoyo del Programa ONU-REDD, está llevando a cabo actividades de preparación para la futura implementación del mecanismo REDD+ en el país. REDD+ es una iniciativa que busca reducir las emisiones derivadas de la deforestación y degradación forestal en países en desarrollo, así como fomentar la conservación y el manejo sostenible de sus bosques y la mejora/aumento de las reservas de carbono forestal.

Con este fin, la Secretaría de Energía Recursos Naturales Ambiente y Minas (MiAmbiente+) como punto focal REDD+ ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para Cambio Climático (CMNUCC) se encuentra en el proceso de desarrollar una Estrategia Nacional REDD+ consensuada con los actores nacionales clave; la cual especificará las políticas, acciones y medidas que el país pretende impulsar para alcanzar sus objetivos de reducción de emisiones derivadas de la deforestación y degradación forestal.

El Acuerdo de París, recientemente ratificado por Honduras, alienta a las Partes a incentivar, cuando proceda, los beneficios no relacionados con el carbono que se deriven de estos enfoques para así asegurar la sostenibilidad a largo plazo de la implementación de las políticas, acciones y medidas REDD+ definidas en la Estrategia Nacional. Es por tanto recomendable considerar explícitamente estos posibles beneficios sociales y ambientales no relacionados con el carbono durante el diseño de las políticas, acciones y medidas que se pretendan implementar en el país.

Las condiciones biofísicas, socioeconómicas y culturales que determinan estos beneficios se distribuyen de manera heterogénea en el territorio. En efecto, los bosques no solo varían en su densidad de carbono o su riqueza biológica, sino también en su importancia en la regulación de los flujos de agua, el control de la erosión y otros servicios ecosistémicos. En este contexto, el análisis espacial se erige como una herramienta fundamental para la identificación y mapeo de las diferentes oportunidades que los bosques ofrecen para la generación y mantenimiento de estos beneficios. La tecnología cartográfica permite producir mapas que sintetizan de una manera clara, concisa y accesible información compleja, ofreciendo un valioso apoyo a la toma de decisiones en la planificación de políticas, acciones y medidas REDD+ que generen dichos beneficios.

Bajo este marco, se ha establecido un proyecto colaborativo entre el Programa Nacional ONU-REDD Honduras y ONU Medio Ambiente, a través de su Centro de Monitoreo de Conservación Mundial, el cual tiene por objetivo apoyar al Programa Nacional ONU-REDD Honduras en la integración efectiva de los beneficios sociales y ambientales adicionales de REDD+ dentro del desarrollo de su Estrategia Nacional REDD+ mediante la realización de una serie de análisis espaciales que exploren las oportunidades potenciales que el paisaje brinda para la promoción de dichos beneficios.

## ***Objetivos de la sesión***

- Desarrollar de manera participativa un conjunto de análisis espaciales sobre potenciales beneficios sociales y ambientales adicionales de REDD+ en Honduras, para orientar el diseño y la futura implementación de las políticas, acciones y medidas que serán definidas en la Estrategia Nacional REDD+.
- Reforzar la capacidad técnica de especialistas en Sistemas de Información Geográfica asociados a la Oficina Coordinadora de Proyectos y otras organizaciones nacionales clave en técnicas de análisis espacial para el apoyo de la toma de decisiones REDD+.

### Lugar y fechas

Lunes 17 y Martes 18 de Julio de 2017. Hotel Plaza Juancarlos, Salón Galería (4to Piso)

### Software

ArcGIS 10.X, con las extensiones *Spatial Analyst* and *Geostatistical Analyst*.

### Programa

Hora	Actividad	Encargado
<b>Día 1 – 17 de Julio</b>		
9:00 – 9:10	Bienvenida	Sergio Palacios (Director DNCC)
9:10 – 9:30	Presentación de los participantes	Xavier de Lamo (UNEP-WCMC)
9:30 – 10:00	Introducción a los beneficios sociales y ambientales adicionales de REDD+.	Xavier de Lamo (UNEP-WCMC)
10:00 – 10:30	Revisión de los objetivos de la sesión de trabajo	Xavier de Lamo (UNEP-WCMC)
10:30 – 11:00	<i>Pausa café</i>	
11:00 – 11:30	Evaluación de la importancia de los bosques para la provisión de agua y el control de la erosión del suelo. Introducción al sistema de modelización WaterWorld	Yara Shennan - Farpón (UNEP-WCMC)
11:30 – 13:00	Análisis de la importancia de los bosques para la provisión de agua y el control de la erosión del suelo en Honduras.	Yara Shennan - Farpón (UNEP-WCMC)
13:00 – 14:00	<i>Almuerzo</i>	
14:00 – 15:30	Análisis de la importancia de los bosques para la provisión de agua y el control de la erosión del suelo en Honduras.	Yara Shennan - Farpón (UNEP-WCMC)
15:30 – 16:00	<i>Pausa café</i>	
16:00 – 17:30	Identificación de bosques importantes para la reducción de riesgo a desastres naturales en Honduras	Xavier de Lamo (UNEP-WCMC)
<b>Día 2 – 18 de Julio</b>		
9:00 – 9:15	Repaso del día anterior	Xavier de Lamo (UNEP-WCMC)
9:15 – 10:30	Finalización de la identificación de bosques importantes para la riesgo a desastres naturales en Honduras	Xavier de Lamo (UNEP-WCMC)
10:30 – 11:00	<i>Pausa café</i>	
11:00 – 13:00	Identificación de áreas prioritarias para la provisión de múltiples beneficios sociales y ambientales de REDD+	Xavier de Lamo (UNEP-WCMC)
13:00 – 14:00	<i>Almuerzo</i>	
13:30 – 15:30	Identificación de áreas prioritarias para la implementación de opciones estratégicas REDD+ que maximicen la provisión de beneficios sociales y ambientales de REDD+	Yara Shenan-Farpón. (UNEP-WCMC)
15:30 – 16:00	<i>Pausa café</i>	
16:00 – 17:00	Identificación de áreas prioritarias para la implementación de opciones estratégicas REDD+ que maximicen la provisión de beneficios ambientales y sociales de REDD+. Continuación	Yara Shenan-Farpón (UNEP-WCMC)
17:00 – 17 :30	Sesión de recapitulación.	Xavier de Lamo (UNEP-WCMC)