



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE AMAMOS NICARAGUA

PATRIA!  
PAZI!  
PERVENIR!

## MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

### PROYECTO DE APOYO A LA PREPARACIÓN DE LA ESTRATEGIA PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES POR DEFORESTACIÓN Y DEGRADACIÓN FORESTAL (ENDE-REDD+)

Sesión de trabajo para la revisión de paquetes de trabajo aprobados por el Banco Mundial para el fortalecimiento del sistema nacional de monitoreo de bosques de Nicaragua

#### MINUTA DE SESIÓN DE TRABAJO

#### I. DATOS GENERALES

##### Objetivo:

- Presentar paquetes de trabajo aprobados a Nicaragua para fortalecer el sistema de monitoreo de bosques.
- Compartir ejemplo de términos de referencia modelo para la construcción del TDR que implementará INAFOR.

Fecha: 05 de octubre 2020

Hora de Inicio: 02:30 pm

Hora de Cierre: 3:30 pm

Lugar: Sala de reuniones de Codirección de INAFOR

Participantes:

MARENA Tyrone López

INAFOR Walter Campos  
Luis Valerio

#### II. DESARROLLO

El compañero Tyrone López del MARENA, compartió los antecedentes de la construcción, revisión y aprobación de los paquetes de trabajo REDD+. En enero 2019, MARENA recibió comunicación de parte del Banco Mundial



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales  
MARENA

Managua, Km 12 ½ Carretera Norte,  
Fte. Corporación Nacional Zona Franca Las Mercedes.

Telf: 22331323 22331112 22331113

[www.marena.gob.ni](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE  Nicaragua

**PATRIA!**  
**PAZI!**  
**PARVENIR!**

indicando la disposición de fondos que serían utilizados para fortalecer las capacidades de las instituciones involucradas en los procesos de monitoreo de los bosques y cambio de uso de suelo a nivel Nacional.

En marzo 2019, El equipo de la mesa MRV compuesto por técnicos especialistas de MARENA, INAFOR e INETER presentaron 15 paquetes de trabajo orientados a fortalecer la colecta y generación de datos de actividad, factores de emisión, monitoreo con imágenes de satélite, integración de datos, análisis de incertidumbre, entre otros. El monto total solicitado al Banco Mundial estimado en todos los paquetes fue de 2.44 millones de dólares.

En agosto 2020, el Banco Mundial notificó a MARENA la aprobación de un fondo de U\$175,000 para implementar 3 paquetes que fueron aprobados al país. Para la selección de los paquetes de trabajo se consideraron las recomendaciones del Fondo del Carbono, las cuales se enfocaban en que Nicaragua debía fortalecer la documentación de sus protocolos de trabajo para estimar factores de emisión, datos de actividad y el análisis de la degradación forestal. Los paquetes fueron:

- 1- Construcción de protocolos y metodologías para los datos de actividad y factores de emisión mediante asesoría internacional. (U\$ 50 mil) – Coordina: INAFOR
- 2- Construir serie histórica de cambio de uso del suelo a partir del año 2000 - 2010, priorizando la degradación forestal en áreas protegidas. (U\$ 60 mil) – Coordina: MARENA
- 3- Fortalecimiento de capacidades sobre temas de contabilidad de carbono forestal, flujos de carbono, análisis de incertidumbre y aplicación de métodos para el control y garantía de calidad de los datos. (U\$ 65 mil) - Coordina: MARENA

Las instituciones deberán elaborar los términos de referencia para operativizar sus paquetes de trabajo. De parte del Banco Mundial, los enlaces técnicos serán Julian Gonzalo y German Obando. Cada institución será encargada de coordinar con el banco mundial la aprobación de los productos definidos en los términos de referencia, o bien, en coordinación con otra institución en donde la temática sea transversal para el monitoreo de los bosques. Los paquetes tendrán una vigencia para ser implementados hasta junio 2021.

El Banco Mundial es el administrador y ejecutor de los fondos y no hará ningún desembolso a ninguna institución, el pago de consultorías se hará con la aprobación de los productos de las instituciones que corresponda.

  
FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales  
MARENA

Managua, Km 12 ½ Carretera Norte,  
Fte. Corporación Nacional Zona Franca Las  
Mercedes.

Telf: 22331323 22331112 22331113

[www.marena.gob.ni](http://www.marena.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE AMO NICARAGUA

PATRIA!  
PAZI!  
PARVENIR!

INAFOR, expresó que se requiere una comunicación oficial de parte de presidencia en la cual se indica la aprobación para implementar los paquetes de trabajo interactuando directamente con el banco mundial.

### III. ACUERDOS

- MARENA remitirá a INAFOR los términos de referencia elaborados para el paquete de trabajo 2 de Nicaragua y un ejemplo de Republica Dominicana sobre el monitoreo de parcelas temporales. Fecha de cumplimiento: 05/10/2020
- MARENA e INAFOR realizarán sesión de trabajo virtual para revisar propuesta de termino de referencia de INAFOR. Fecha de cumplimiento: 15/10/2020

*Vamos*  
2021, SIEMPRE VICTORIOSOS...!  
EN INSURRECCIÓN DE LA ESPERANZA...!  
PATRIA LIBRE, PURO CORAZÓN ...!  
DANIEL, UNIDA NICARAGUA TRIUNFA...!

 FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales  
MARENA

Managua, Km 12 ½ Carretera Norte,  
Fte. Corporación Nacional Zona Franca Las  
Mercedes.

Telf: 22331323 22331112 22331113

[www.marena.gob.ni](http://www.marena.gob.ni)