

Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales

**MARENA**

Proyecto Apoyo a la preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal

ENDE REDD+



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2017**

**TIEMPOS DE VICTORIAS!** *Por Gracia de Dios!*

# MEMORIA

Análisis espacial de las causas de la deforestación y degradación del bosque, así como la identificación de propuestas de áreas de intervenciones del ERPD en la RACCN

*Bilwi, 24 y 25 de Febrero 2017*



## Datos Generales

*Lugar:* Bilwi

*Lugar:* Sala de reuniones de dirección de SERENA

*Fecha:* 24 y 25 de Febrero 2017

- Objetivos:*
- Compartir los objetivos de las consultorías del Banco Mundial para identificar fuentes de financiamiento y análisis espacial de las causas de la deforestación.
  - Evaluar las propuestas regionales para el programa de reducción de emisiones – ERPD
  - Recopilar información regional que aporte a identificar las áreas calientes de la deforestación y las propuestas de intervenciones.

*Hora de Inicio:* 9:00 am

*Hora de Cierre:* 4:30 pm

## Participantes

Durante la sesión de trabajo participaron 24 protagonistas. En donde se destaca la participación de las alcaldías y cámaras forestales de la región.



## Temas Desarrollados

- El programa ENDE-REDD+ y el proceso de Autoevaluación Nacional
- Objetivos de Misión del Banco Mundial para la preparación del Programa de reducción de emisiones.
- Roll de consultoría “Análisis de causas de la deforestación e identificación de intervenciones” para el ERPD / Gustavo Solano – Banco Mundial

## Resultados de análisis de contexto de la deforestación en la región

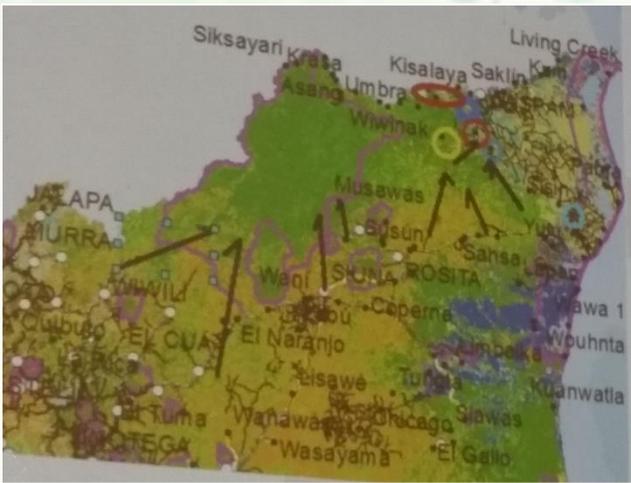
- El INAFOR realizó un diagnóstico de los planes de manejo forestales en la región en donde se identificó que están desactualizados y en otros casos fuera de la RACCN.
- Hay planes de manejo que están inactivos según registros, pero al hacer las inspecciones en campo ya no hay bosques.
- Actualmente se utilizan los permisos domiciliarios para aprovechar el bosque.
- La madera extraída de los planes de manejo es de otras áreas
- Luego del huracán Félix se otorgaron muchos planes de aprovechamiento forestal en la zona donde hubieron más árboles tumbados.
- No se hace evaluaciones de impacto ambiental en áreas menores a 500 ha y esto facilita a que se extraiga madera.
- Los permisos de aprovechamiento forestal se han emitido solamente en las áreas fuera de amortiguamiento.
- Los permisos domiciliarios han sido con doble intención; las empresas grandes contratan a las familias para que saquen los permisos domiciliarios; de esta forma se acumulan grandes cantidades de madera y luego son vendidas.
- Según el mapa 2015, se identifica que en Bosawás las áreas que están siendo deforestadas es debido a la invasión de los colonos.
- Un foco de deforestación identificado son los permisos domiciliarios hasta por 7 mil pies. (madera extraída que requiere solamente un aval territorial y comunal)
  - *Trabajan las cooperativas de madereros artesanales del pino, aprovechan más de 50 árboles sin ninguna supervisión técnica ni regulación.*
    - *Comunidades: Betania, La Tronquera, Santa Rita, Buenos Aires Tiquián*
  - *Se ha identificado que primero corta el bosque el cooperado artesanal, luego en esa misma área se aprovecha el carbonero y por ultimo esto da pase a la ganadería extensiva.*

- *Aproximadamente se extraen de 600 mil a 1 millón de pies tablar (50 mil mts cúbicos/año)*

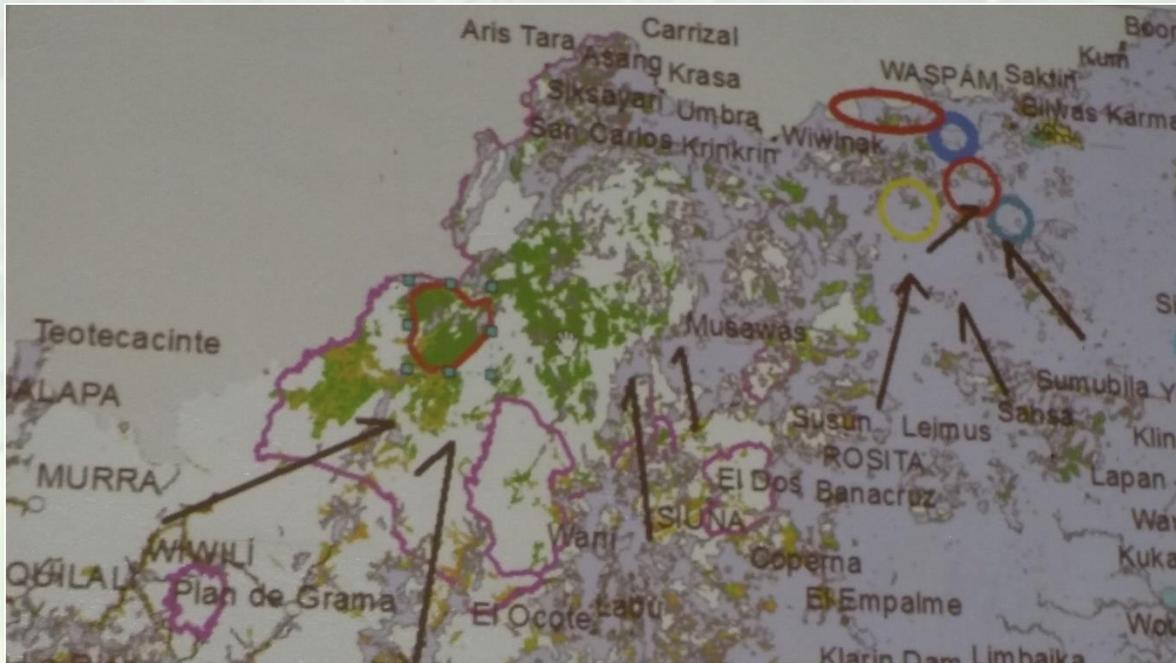
### ¿Regeneración natural en los bosques de pino?

- En puerto cabezas se está dando la regeneración natural debido a que los carboneros están aprovechando el bosque de pino que hay en Waspán.
  - *Los madereros artesanales ya no pueden sacar la madera en volumen que podrían sacar antes, por eso la dejaron en descanso*

## Análisis espacial de los procesos de deforestación en la Región



- Carbón y madera (zona de foco de deforestación círculo rojo y azul)
- Frente de deforestación en San Jerónimo, toda el área es donde se está interviniendo el bosque (círculo rojo grande) que entran por bonanza, rosita.
  - *No se buscan las principales zonas de acceso, buscan otras zonas más incomodas para llegar al bosque*
- De rosita los campesinos han emigrado tomando la ruta de risco de oro (el black) en una trocha hacia Waspan
- El empalme de Wasminona también se considera vía principal de acceso para la deforestación.
- La empresa MAPINICSA hizo una trocha y los colonos la aprovecharon para entrar a las comunidades.
  - **Los efectos del huracán no fueron los causantes de la deforestación, se considera que luego de 6 años del huracán se ha regenerado hasta un 35% del bosque.**
- De Siuna hacia el norte hay una carretera de todo tiempo que garantiza el flujo permanente de ganaderos. Cruza de Siuna a bonanza (25 km) que se dirige a la zona núcleo de Bosawas
- De Bonanza buscando la empresa SIEMPRE VIVA, hay una carretera que llega hasta las faldas del núcleo de Bosawas. Musawas es la capital del territorio MayagnaSaunis y está ubicado en zona núcleo. **La comunidad indígena mayagna está protegiendo el bosque**



*Mapa preliminar en base a las pendientes de acceso, en color verde se muestra los bosques con menos de 30% de elevación, el cual tiene mayor riesgo a ser deforestado.*

- También se identificó que por los ríos se ha invadido Bosawas. (Jinotega, Murra, Jalapa, el Jícara)
  - Se identifican 4 frentes de deforestación
- **¿Qué sucede en Prinzapolka? ¿La deforestación en los bosques ha sido por los ríos y las carreteras?**
  - La principal actividad económica es la madera.
  - El bosque que se conserva es debido a que el acceso es solamente por ríos y en época de verano es difícil extraer la madera.
    - Se extrae madera entre dos o tres meses al año.
  - La ruta entre Alamikamba y Prinzapolka ha sido la más deforestada
  - Los Humedales limitan el acceso a los bosques
- **¿El triángulo minero ha incidido en la deforestación?**
  - Los Municipios de Siuna, Bonanza y Rosita (triángulo minero) se consideraron como una causa indirecta de la deforestación por ser un foco de migración interna hacia las áreas con bosque.
  - Por ejemplo en Siuna, la gente llega y lo que hace es cortar el bosque y sembrar cultivo (granos básicos), saca la cosecha y luego siembra pasto (río blanco, Matagalpa, Boaco, chontales)

- **¿La Migración viene del pacífico?**
  - Si, desde los municipios de Chontales, el norte (rio blanco, paiwa, Matagalpa, Jinotega, Estelí)
    - Existe mayor concentración de la población en los municipios de: Siuna, rosita, Bonanza y Waslala
      - En la región hay presencia de terceros que conviven dentro de la comunidad y se han incorporado asumiendo responsabilidades y roles propios de la región.
      - El colono entra sin intención de incorporarse y realiza los procesos de deforestación, generando conflictos de uso de la tierra
    - Se ha creado una imagen en el pacífico que de que las tierras de la RACCN son productivas

## Próximos pasos

- Planificar una sesión de trabajo con especialistas en sistemas de información geográfica del programa ENDE-REDD+ para realizar un análisis de los resultados del mapa de uso de suelos 2015.
- Coordinar con CONADETI para tener acceso a los registros nacionales y estudios sobre los colonos en la región. (estado de la tierra, tenencia legal, permisología, documentos de titulación mapas de áreas donde viven, sitios de geo referencia).
- En próxima sesión de trabajo a realizarse en marzo se presentarán los avances sobre: estudio de las causas de la deforestación, áreas de intervención regional, cuadro de actores, análisis de intervenciones, selección de actividades redd+, estratificación de las intervenciones, etc.

## Acuerdos

- Se realizarán coordinaciones para que la próxima actividad se realice en las fechas 21 y 22 de marzo 2017.
- El compañero Hanzel Zuniga, técnico de Serena quedará como punto focal para garantizar la comunicación entre los especialistas del banco mundial, el programa ENDE-REDD+ y la Región.

# Galería de fotos

