



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2015

Vamos Adelante!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

(MARENA)



MEMORIA

TALLER DE DIALOGO

“Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015- 2020 ”



Silwi, Puerto Cabezas-Auditorio del SERENA-CCF-A  
17 y 18 de Agosto del 2015



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MARENA

Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales



UNITE  
FAMILIA  
COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!





## **MEMORIA TALLER DE DIALOGO**

**“Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015- 2020 ”**

Bilwi, Puerto Cabezas-Auditorio del SERENA-CCF-A  
17 y 18 de Agosto del 2015

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## CONTENIDO

I. Introducción.....	4
II. Programa desarrollado.....	6
III. Participantes.....	7
IV. Desarrollo del programa del taller.....	9
4.1. Palabras de bienvenida e introducción al evento.....	9
4.2. Presentación de los participantes y metodología del taller.....	10
4.3. CONFERENCIA 1: Presentación del Resumen ENDE-REDD+ y conexión con ER-PIN.....	12
4.4. CONFERENCIA 2: Presentación sobre la NOTA DE IDEA del programa de reducción de emisiones de CO2 (ER-PIN) 16	
4.5. TRABAJO DE GRUPO: Revisión grupal de la NOTA DE IDEA del programa de reducción de emisiones de CO2 (ER-PIN).....	28
4.4.1 RESULTADOS GRUPO no 1: Revisión y lectura del capítulo 3, 5 y 7 de la ER-PIN.....	28
4.4.2 RESULTADO GRUPO no 2: Revisión y lectura del capítulo 4, 8, 12, 9, 10 y 11 de la ER-PIN.....	38
4.4.3 RESULTADO GRUPO no 3: Revisión y lectura del capítulo 14 y 15 de la ER-PIN.....	41
4.4.4 RESULTADO GRUPO no 4: Revisión y lectura del capítulo 6, 13 y 16 de la ER-PIN.....	47
4.6. CONFERENCIA 3: Presentación de la Estrategia Nacional de Biodiversidad. 2015- 2020.....	48
V. Acuerdos generales.....	61
VI. Anexos.....	61

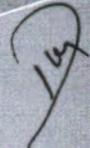
18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

 FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!

Página 2 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Acrónimo

CARENA	Comisión de ambiente y Recursos Naturales
CADPI	Centro para la autonomía y desarrollo de los pueblos indígenas
CCF – A	Comité Consultivo Forestal Ambiental
CRACCN	Consejo Regional Autónomo de la Costa Caribe Norte
ENDE	Estrategia Nacional de Deforestación Evitada
ER-PIN	Nota de Idea de Programa de Reducción de Emisiones.
ER-PD	Documento de Programa de Reducción de Emisiones
ERPA	Acuerdo Legal de Reducción de Emisiones.
FSC	Forest Stewardship Council - Consejo de Administración Forestal (por sus siglas en inglés)
FONADEFO	Fondo Nacional de Desarrollo Forestal
GRACCN	Gobierno Regional Autónomo de la Costa Caribe Norte
GTI	Gobierno Territorial Indígena
INAFOR	Instituto Nacional Forestal
INETER	Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales
MAG	Ministerio Agropecuario
MARENA	Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales
MHCP	Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
PAF	Plan De Aprovechamiento Forestal
POF	Plan de Ordenamiento Forestal
PGMF	Plan General de Manejo
RACCN	Región Autónoma de la Costa Caribe Nicaragüense
R-PIN	Nota de Idea del proceso de preparación REDD+
RPP	Propuesta de Preparación del proceso REDD+.
SERENA	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente

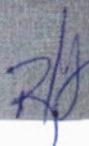
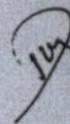
18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 3 de 66

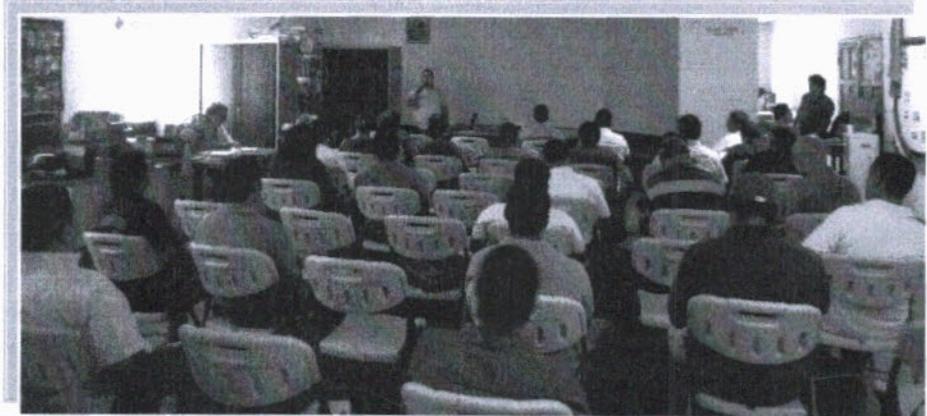


# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## I. Introducción

El Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA) en su calidad de punto focal en el tema ENDE-REDD y en alianza con la Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente (SERENA) del GRACCN, instancia que coordinan el Comité Consultivo Forestal y Ambiental (CCF-A), han venido consolidando proceso



de concertación y alianza estratégica a nivel regional con los diferentes actores del sector forestal y ambiental, autoridades territoriales, municipales y del nivel regional, con el objetivo de establecer las bases sociales y política en la implementación del proyecto "Apoyo a la Preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (ENDE-REDD+)".

Un elemento esencial en la ejecución del proyecto ENDE-REDD+, corresponde al fortalecimiento del esquema subnacional en la Región Autónoma de la Costa Caribe Norte (GRACCN), para lo cual se han venido desarrollando talleres de diálogo y consulta participativa entre funcionarios de Gobierno Central, representantes de los Gobiernos Regionales y Gobiernos Territoriales Indígenas, representantes de instituciones gubernamentales y no gubernamentales, como también representantes de comunidades campesinas, pueblos originarios y afrodescendientes con la intención de lograr un empoderamiento de las acciones programadas en el proyecto y la concertación de las iniciativas que surjan para el diseño de la Estrategia Nacional ENDE.

Paralelo a este esfuerzo, el FONDO DEL CARBONO ( Forest Carbón Partnership) ha lanzado una convocatoria a nivel internacional bajo la modalidad de concurso, para que los países miembros como Nicaragua, tengan la posibilidad de concursar y aplicar a los fondos que estarán destinando para el financiamiento de acciones basada en resultados medidos, reportados y verificados; Así que el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, ha mandado al MARENA la preparación de una NOTA DE IDEA de programa de reducción de

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 4 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

emisiones CO2, conocida con las sigla en ingle como ER-PIN en coordinación con las autoridades de las regiones autónomas de la costa caribe norte y sur.

En este sentido el MARENA y el SERENA con el equipo técnico del CCF-A promovieron la realización de un taller de dialogo para consultar la propuesta de NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) que el estado de Nicaragua está preparando, con el fin de recoger insumos que contribuya a mejorar la propuesta de país; Además, de la consulta de la propuesta de la estrategia nacional de biodiversidad que está impulsando el MARENA.

Así que la presente memoria del TALLER DE DIALOGO sobre la ER-PIN, recoge los principales aportes, recomendaciones e inquietudes que surgieron durante el desarrollo de los temas abordados en el taller, dicho evento se realizado en la ciudad de Bilwi, Puerto Cabezas-Auditorio del SERENA-CCF-A el día Martes 18 de agosto y Miércoles 19 de agosto del año 2015



18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 5 de 66

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## II. Programa desarrollado

HORA	TEMA
<b>Día Uno: 18 de Agosto del 2015</b>	
8:30-9:00 am	Inscripción de los participantes
9:00- 9:30 am	Entonación del Himno Nacional y Regional y la Invocación al altísimo
9:30-9:50 am	Palabras de bienvenida y objetivo del taller
9:50-10:20am	Presentación de los participantes y metodología del taller
10:20-10:50 am	Resumen ENDE-REDD+ y conexión con ER-PIN
10:45-12:30 pm	Trabajo de grupos para analizar documento y proponer sobre el ER-PIN (Conformación de los grupos de trabajo)
12:30-1:45 pm	Almuerzo
1:45- 2: 45 pm	Presentación de la nota de idea ER-PIN
2:45- 4: 15 pm	Presentación de los resultados de los grupos de trabajo (1,2,3 y 4)
4:15-4:30 pm	Acuerdos y palabras de clausura de la jornada del día
<b>Día dos: 19 de Agosto del 2015</b>	
8:30-9:00 am	Inscripción de los participantes
9:00- 9:50 am	Presentación Estrategia Biodiversidad
9:50-10:40 am	Trabajo de grupos: Análisis de la relación Biodiversidad-ER-PIN
10:40-11:30 am	Presentación de los grupos
11:30-12:00 am	Acuerdos y palabras de clausura de la jornada del día

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 6 de 66

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

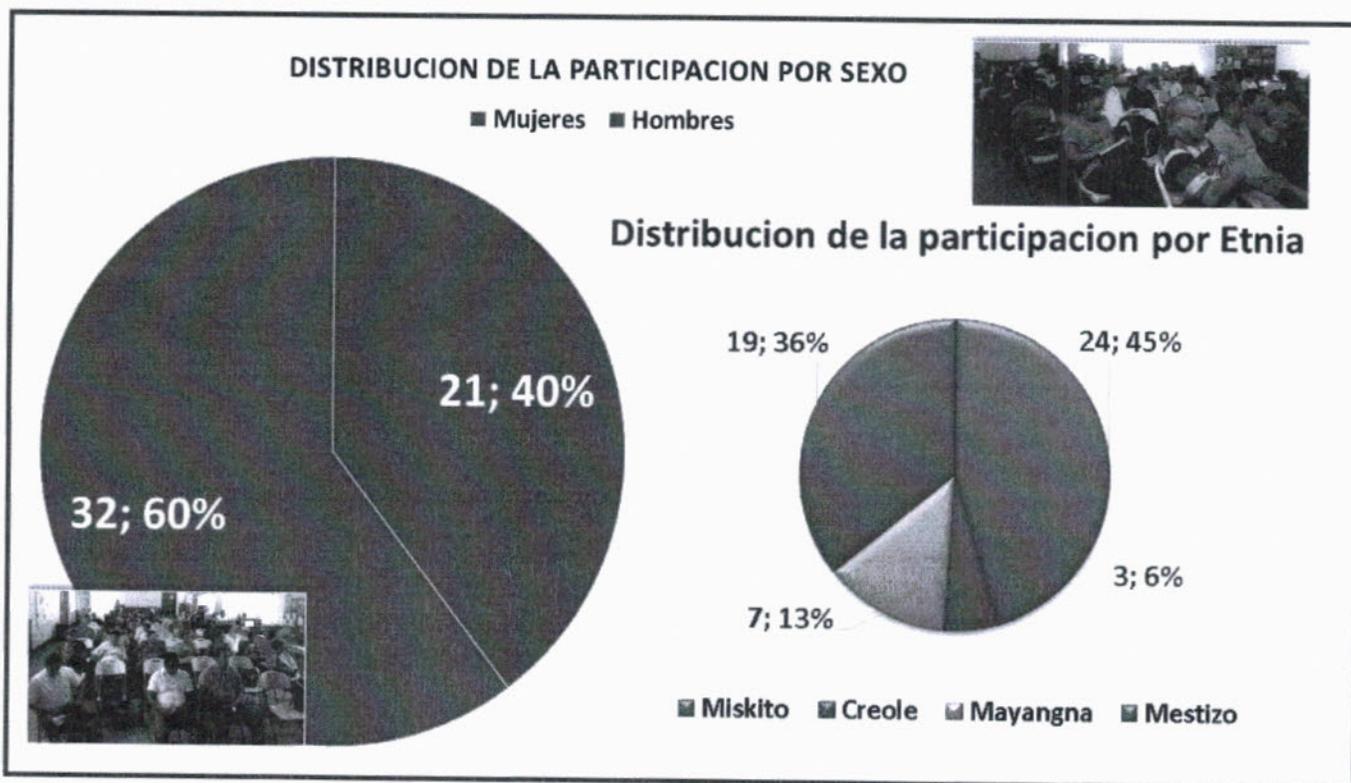
# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## III. Participantes

En el taller se logró la participación de 53 personas sin incluir a los compañeras y compañeros del MARENA Central que asistieron al evento; De este total el 60% correspondió a hombres, sobresalió la participación de la etnia Miskita con un 45%, seguido de la etnia Mestiza con un 36%, en su mayoría la institución con mayor participación fueron los gobiernos territoriales, seguido de funcionario de las secretarías del gobierno regional autónoma de la costa caribe norte (GRACCN) y con respecto a los rango de edad, el 77.35 % fueron personas mayores de 30 años.

**Grafica No 1:** Distribución de la participación por sexo y etnia en el taller de dialogo de la ER-PIN.



18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

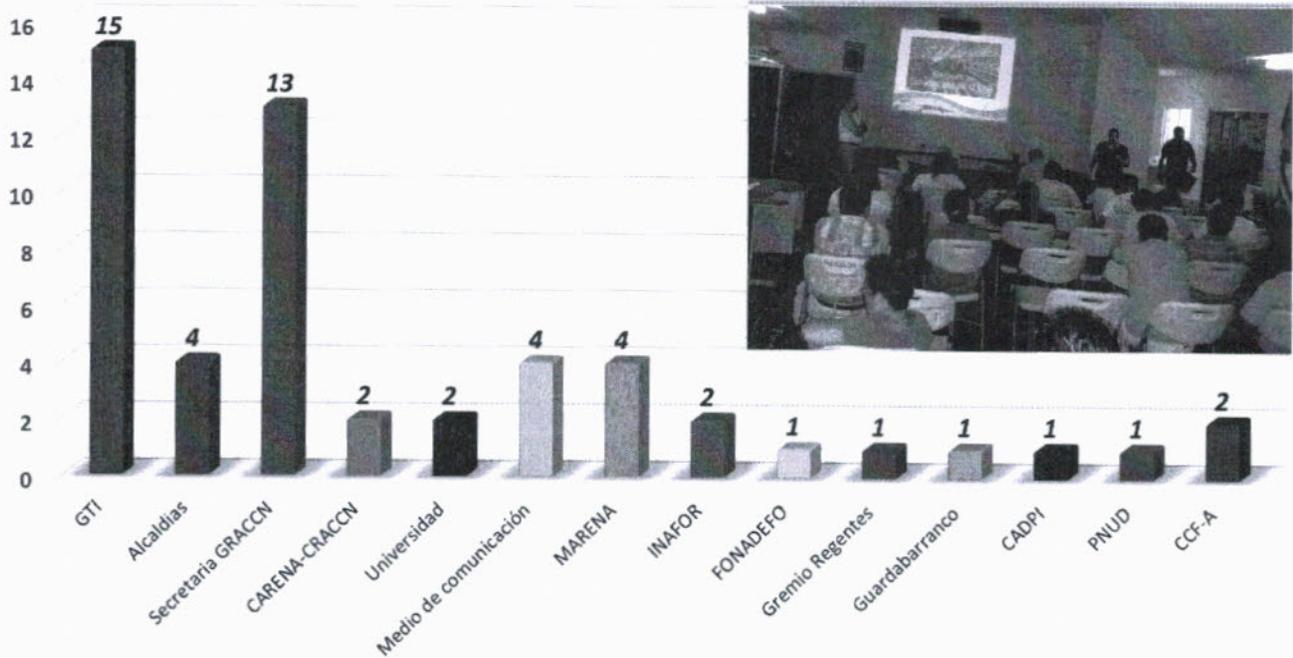
Página 7 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

**Grafica No 2:** Distribución de la participación por institución en el taller de dialogo de la ER-PIN.

## Distribucion de la participacion por institucion o entidad



18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 8 de 66

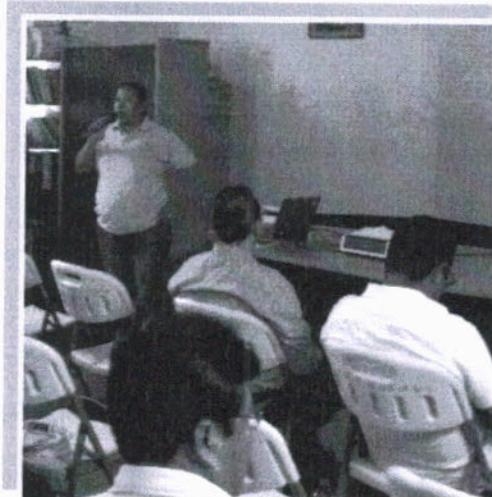
# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## IV. Desarrollo del programa del taller

### 4.1. Palabras de bienvenida e introducción al evento.

La Compañera Nytzae Dixon (Directora técnica del SERENA-GRACCN) en nombre del gobierno regional autónomo de la costa caribe norte, brindo una cordial bienvenida a todos los participante del equipo técnico del Comité Consultivo Forestal y Ambiental, autoridades y líderes de los gobiernos territoriales y funcionarios del ministerio del MARENA quienes vinieron del nivel central; Señalo que el día hoy comprende a una sesión de trabajo que tienen como finalidad una presentación básica sobre el proyecto a la preparación de la estrategia para la reducción de emisiones por deforestación y degradación forestal (ENDE-REDD+) y la realización de una consulta con todos el equipo técnico referente a la sobre nota de ideas del programa de reducciones de emisiones de co2 (ER-PIN) que es parte del proyecto ENDE-REDD y disponemos como País hasta el 11 de septiembre del presente año para su finalización, así que se ha definido una metodología muy dinámica con el objetivo de conocer sus opiniones y recoger sus aportes para enriquecer la propuesta.



El día de mañana se estará presentando la propuesta de la estrategia nacional de biodiversidad para que lo conozcan y den sus aportes; Finalmente lo que queremos que en estos instrumentos nacionales que se están elaborando o construyendo desde los ministerios, nos podamos reflejar como región desde nuestras particularidades y forma de la administración, uso y manejo de los recursos naturales y el ambiente; Así que permita fortalecer las iniciativas nacionales. Iniciaremos con una introducción sobre ENDE-REDD, como se ha venido desarrollando el proyecto, luego desarrollaremos grupos de trabajo para que revisemos los capítulos que compone la propuesta de la nota de idea nota de ideas del programa de reducciones de emisiones de co2 (ER-PIN).

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 9 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## 4.2. Presentación de los participantes y metodología del taller



Después de las palabras de bienvenida, se realizó la presentación de los invitados al taller y durante este espacio el compañera Verónica Gutiérrez (MARENA-ENDE-REDD) destacó la importancia de la participación de todos y todas; El objetivo de la sesión de trabajo corresponde a un Dialogo para socializar los insumos para la preparación de la Nota de Idea del Programa de Reducción de Emisiones de CO2 (ER-PIN); Este proceso queremos considerarlo como un dialogo,

porque estamos en construcción, es una consulta que todavía no estaría finalizada, sino que estaría recopilando insumo para la elaboración de la ER-PIN.

Esperamos de este taller la recopilación de insumo y aportes de los protagonistas para mejorar el documento ER-PIN y el fortalecimiento de los mecanismos de diálogo y consulta. La metodología del taller de dos días comprende los siguientes pasos:

- Organización de grupos de trabajo para conocer el documento por capítulo, generar las discusiones y recoger los aportes.
- Presentación general de antecedentes y procesos ENDE-REDD+ y ER-PIN: comprende una síntesis del contenido de la propuesta de la Nota de Idea del Programa de Reducción de Emisiones y su vínculo con el proceso de la ENDE-REDD, dicha presentación será realizada por el compañero Javier Gutiérrez (MARENA).
- Presentación en Plenario de resultados generado por grupo: Se compartió una síntesis de los aportes generado por grupo.
- Plenario para los acuerdos y pasos siguientes.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 10 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Hiso referencia que la metodología del día siguiente tienen el mismo esquema organizacional, una breve presentación y trabajo de grupo para la revisión del documento de la estrategia nacional de biodiversidad. Luego compartió la agenda de los dos días y las reglas básicas para optimizar el tiempo y evitar interrupciones, como poner los celulares en vibrador y las llamadas importantes contestarlas fuera del salón, pedir la palabra para hacer las intervenciones, hacer las intervenciones cortas, precisas y concisas. Además de respetar las opiniones de los demás participantes como también evitar salir con frecuencia fuera del salón.

La organización de los grupos lo explico el compañero Eduardo Pérez Soto (FONADEFO/CCF-A), quien presento el siguiente cuadro, haciendo referencia que a cada participante se le fue asignado un número que corresponde al número del grupo que deberá integrar y los compañeros que están llegando, podrán integrar los grupos de acuerdo a su interés del tema.

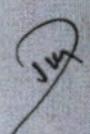
Grupo	Capitulo	Tema	Responsable
1	3,5 y 7	3. Contexto estratégico y la justificación del programa ER 5. Descripción de las actividades e intervenciones planificadas 7. Aspectos operativos y planificación financiera	Verónica, Nitzae, Hanzel
2	4, 8, 12, 9, 10 y 11	4. Localización y escala de tiempo del programa ER. 8. Niveles de referencia Reducciones de emisiones esperadas 12. Reducción de Emisiones Esperadas 9. Sistema de Monitoreo de Bosques 10. Desplazamiento 11. Reversión	Orlando Oscar German Lenin
3	14 y 15	14. Tenencia y uso de la tierra. 15. Beneficio compartido	Miguel, Martha Yader
4	6,13 y 16	6. Información compartida de actores, consulta y participación. 13. Evaluación EESA y ESMF en el marco del programa ER 16. Beneficios No Carbono	Rafael Amilcar Denis Jorge

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 11 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## 4.3. CONFERENCIA 1: Presentación del Resumen ENDE-REDD+ y conexión con ER-PIN

La conferencia estuvo a cargo de la Cro. Orlando Lagos (MARENA-ENDE-REDD) quien agradeció la participación de todos; Realizo una introducción breve sobre el contenido de la ER-PIN y como se vincula con el proyecto ENDE-REDD.

### Resumen de la presentación:

QUE ES LA ENDE?, considero que muchos de los participantes tienen conocimiento de lo que es ENDE, está referida a la Estrategia Nacional para Reducir la Deforestación y Degradación de Bosques en Nicaragua, es una etapa para preparar el país, políticamente y técnicamente creando capacidades de cara a la etapa de inversión con el fortaleciendo los planes nacionales y territoriales existentes.

ENDE pretende promover un bono ambiental-forestal para la conservación y manejo de los bosques, corresponde al fondo que está financiando el proceso de ENDE-REDD+, comprende una serie de requisitos o pasos que se debe cumplir para llegar a la etapa de inversión; Dado que los países miembros del fondo de carbono no pueden esperar más tiempo para tener culminado la etapa de preparación ya que podría llevar más de tres años en algunos países, se ha tomado la decisión de adelantar la etapa de inversión paralelo al proceso de preparación de la ENDE-REDD+ considerando que el fenómeno de la deforestación continúa.

Para poder aplicar a los recursos de los fondos para la etapa de inversión, como país debemos competir contra 11 países, para lo cual Nicaragua presentó una idea temprana que se presentó ante el FONDO DEL CARBONO, fue aprobada, luego se inició la elaboración de la ER-PIN, que es una Nota de Idea del Programa de Reducción de Emisiones, contienen elementos claros que el país propone para hacer frente al fenómeno de la deforestación, es decir qué medidas de mitigación y adaptación se desarrollarán; El ER-PIN está en construcción, no es un documento terminado, precisamente estamos acá para hacer una retroalimentación e



18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 12 de 66

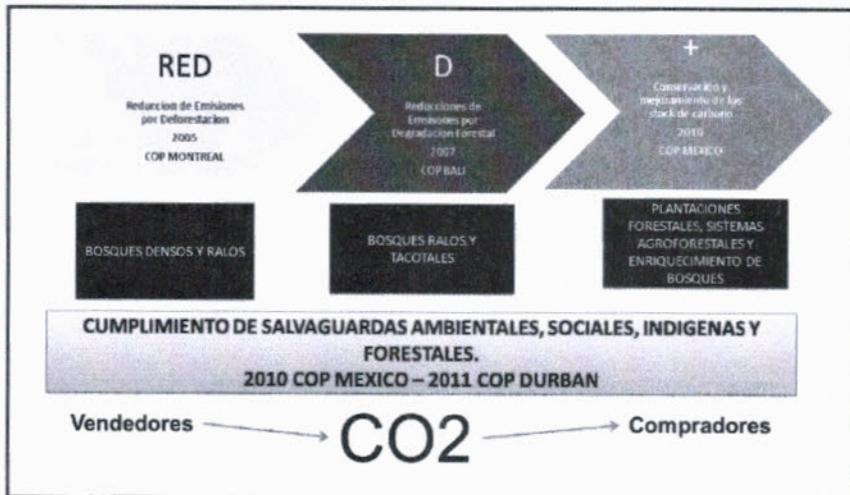
# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

enriquecimiento para hacer presentado en septiembre de este año. Si la propuesta del ER-PIN es aprobado por el Fondo de Carbono, se dará un margen de tiempo para preparar un documento con mayor detalles, en donde se especificaran proyectos específicos con sus diferentes líneas de trabajo que se desarrollarían en el país.

En la nota de idea de programa se ha considera la inclusión de tres beneficios no carbono, el país no está apuntando a la fijación o almacenamiento de carbono, sino generar otros beneficios asociados como conservación de la biodiversidad, gestión de cuenca hídricas y la seguridad alimentaria.

Compartió la siguiente lámina que comprende el proceso que se ha venido desarrollando en cuanto al diseño del concepto del mecanismo REDD+:



Ha como lo establecía el protocolo de Kioto, solamente se trabajaba a nivel de REDD, reducir emisiones por deforestaciones y permitía implementar algunos proyectos bajo la figura de desarrollo limpio como las plantaciones. Sin embargo los países en desarrollo han estado promoviendo sus propias agendas y han solicitado a que no solamente se apunte a la deforestación, que se incluya la degradación forestal y

acciones de conservación, por ello se observa en REDD el signo más o plus relacionado a la conservación y mejoramiento de los reservorio de carbono.

Estos cambios fueron aprobados en el año 2010 durante la COP realizado en México, que permite desarrollar proyectos vinculado a plantaciones forestales, sistemas agroforestales, enriquecimiento de bosques y conservación de bosques en áreas protegidas. En un principio los países emisores no aceptaban que las áreas protegidas estuvieran en el mecanismo, ya que por defecto están siendo reflejados, pero finalmente se decidió la figura de conservación del carbono.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 13 de 66

*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Además del proceso de preparación de la ENDE y la ER-PIN, el país está tratando de obtener financiamiento del fondo del FCPF (Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques) que tienen como finalidad de proporcionar un valor añadido a los bosques, árboles en pie y que no necesariamente sean aprovechados a través de la explotación de los bosques, esfuerzos para reducir las emisiones por la deforestación y degradación de los bosques dándole valor al bosque en Pie, apoyar las estrategias nacionales (ENDE en Nicaragua) en la fase de preparación hacia un esquema internacional de incentivos para reducir la deforestación y degradación de bosques y el incentivos por resultados del carbono (Fondo del Carbono), para poder acceder a estos recursos el País tienen que demostrar que está reduciendo la deforestación y degradación forestal. El país debe implementar una serie de acciones para incrementar su cobertura forestal, mantener los niveles de conservación y una vez que el país demuestra por medio de su sistema nacional de monitoreo forestal que esta cumplimiento estos objetivos, puede solicitar compensaciones, es por ello que estamos realizando este documento de la Nota de Idea del Programa de Reducción de Emisiones de CO2.

El FCPF está conformado por 37 países que tienen bosques tropicales y 13 países – organizaciones donantes como Noruega, Dinamarca, EEUU y otros países desarrollados. Nicaragua es miembro desde el 2008. En Agosto 2011 ya fue operativo la donación FCPF NI TF099264 para iniciar el proceso de preparación de la ENDE.

## Proceso desarrollado en el marco de la ENDE

FASE	Objetivo	Financiamiento	Resultados
ER-PIN RPP	Fase 1-2: Formulación de la Propuesta	Financiamiento: hasta \$200.000	Primera fase de la donación. Formulación del RPP.
R-PACKAGE	Fase 3: Preparación (Estudios y Actividades)	Financiamiento: hasta \$3.400.000	Formulación de le ENDE-REDD+: Gobernanza, dialogo y análisis de políticas públicas. Fortalecimiento de capacidades y tecnológicos. Aspectos sociales y salvaguardas(SESAs) Calculo del carbono y Co-Beneficios Sistema de monitoreo

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

 **FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 14 de 66

14

*[Handwritten signature]*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

FASE	Objetivo	Financiamiento	Resultados
READINESS	Fase 4: Inversión		Programa Reducción de Emisiones-ERPIN: En formulación, se está redactando los documentos, construcción conjunta para enviarlo del 11 de Octubre.

Finalizo agradeciendo a todos su atención e invito a que nos organizáramos en grupos, en donde se explicara lo que contienen el documento de la ER-PIN, se va a discutir, se incorporara las observaciones y comentarios al respecto.

## Comentarios y/o aportes

Jorge Canales (CCF-A)	Es importante dejar claro que va depender también de la capacidad de la región, si bien es cierto el país está en la construcción de la estrategia pero la implementación estará recayendo en termino de proyecto en estos niveles territoriales y regional; Solamente llamar a la reflexión que es un trabajo arduo, va requerir mucho compromiso y negociaciones de esta cosas a un alto nivel para dejar claro la ruta lógica y que la inversión directamente donde tenga que llegar.
-----------------------	--

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE.  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 15 de 66

JM

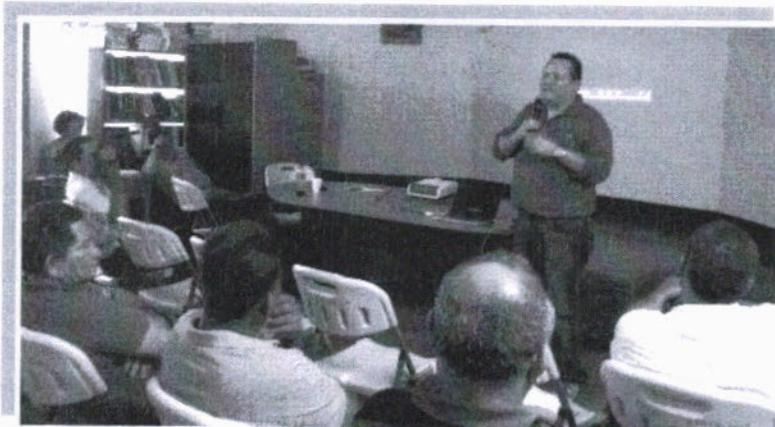
TD

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## 4.4. CONFERENCIA 2: Presentación sobre la NOTA DE IDEA del programa de reducción de emisiones de CO2 (ER-PIN)

La conferencia estuvo a cargo de la Cro. Javier Gutiérrez (coordinador proyecto ENDE-REDD) quien agradeció la participación de todos, por atendernos en la región, a Nytzae por el trabajo que está realizando en el SERENA y por todo el aporte. Vamos hablar de un tema que tal vez muchos ya lo manejan, pero posiblemente para otros no, así que queremos recordar algunos concepto que antecede esta iniciativa, un poco de antecedente, para



donde vamos, que pretendemos, que estamos haciendo, como se relaciona esto con el trabajo desarrollado en la región desde el año 2008; Mi intención es ponerlo en contexto con relación a esta iniciativa. Compartió un pequeño video sobre el rol del bosque en la regulación del clima.

### Resumen de la presentación:

#### Contenido del video

Los bosque juegan un papel crucial en la regulación del clima, los arboles capturan el dióxido de carbono (CO2) y lo almacenan en forma de carbono en sus ramas, follaje, tronco, raíces y suelo, por la deforestación y degradación de los bosque este carbono es liberado y regresa a la atmosfera ocasionando el calentamiento del planeta. REDD+ plus es un mecanismo internacional de mitigación del cambio climático aun en discusión para reducir las emisiones del CO2 causada por la deforestación y degradación forestal y además realizar actividades de conservación, manejo forestal sostenible y el incremento de los stock de carbono. La idea es compensar económicamente a los país que estén dispuesto y puedan desarrollar acciones bajo actividades elegible en el mecanismo REDD+plus, el potencial alrededor es extenso, no solo contribuirá a la mitigación del cambio climático, sino que podría generara significativo beneficios sociales y económico y para la conservación de la biodiversidad entre los proyecto REDD+ en Bolivia. Actualmente se está desarrollando el programa indígena REDD AMAZONIA BOLIVIANA, es una de las primeras experiencia piloto con una fuerte participación indígena y de los municipios de las aldeas.

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

Página 16 de 66

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Javier Gutiérrez comento, que es un proyecto indígena de la Amazonia que se realiza en Bolivia y es un buen ejemplo del proyecto que deseamos realizar, tratar de que el bosque tenga un rol importante en el cambio climático y que este rol sea reconocido a través de incentivo positivo hacia lo que están conservando y manejan los bosques.

La actividad de hoy la estamos considerando como una socialización, es un proceso que inicia y lo estamos terminando desde ahora, quisiera lo que hoy desarrollemos que lo ubiquemos como un proceso que deseamos en ir avanzando hasta llegar a una consulta y luego profundizarlos a nivel comunal y gobiernos territoriales, de forma que uno de los principales retos con el SERENA y CCF-A es poder abordar estos temas.

La finalidad de la presentación está orientado a socializar algunos elementos que hemos establecido en un documento que se conoce como la NOTA DE IDEA PROYECTO DE REDUCCION DE EMISIONES (ER-PIN), lo que hemos establecido es la experiencia que tienen la región a través el proceso desarrollado desde el año 2008. No es algo nuevo sino que recoge la riqueza de los que hemos realizado desde el año 2008. Además queremos que conozcan los principios, criterios y conceptos, recoger algunos aportes para tomarlo en cuenta, como se establecerá las coordinaciones en los diferentes niveles.

Es importantes hablar sobre diversos temas vinculado, por ejemplo como el Cambio Climático, porque hablamos de una iniciativa de cambio climático, que tienen que ver el Bosques y Cambio Climático y su relación con el mecanismo de REDD+, que hemos desarrollado en Nicaragua y en la región Caribe en la ENDE-REDD+ desde el 2008, también de algunos pasos y mecanismos que estamos dando ahora para poder lograr recursos para incentivar a los que están conservando y manejando el bosque.

Desde el año 2008 hemos venido fortaleciendo la alianza y coordinaciones con las autoridades del GRACS, GRACN, los GTI que han llevado sus voces, ya hay representaciones de ello en el grupo I y II de la plataforma de gobernanza de la ENDE-REDD, está participando la secretaria de la presidencia (SEPRES), el Ministerio de Hacienda y Crédito Público porque es un mecanismos económico y tienen que estar en la directrices del ministerio, el MARENA, el INAFOR, el INETER, ahora participa el MEFCCA, el MAG y una serie de MOVIMIENTOS SOCIALES, básicamente este la riqueza interinstitucional.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 17 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Diapositiva

## LA TIERRA ESTA CALIENTE

### EFFECTO INVERNADERO



La tierra se calienta por las emisiones de gases dañinos al ambiente que generan los países desarrollados y capitalistas.

Comentario del expositor

Cuando nos referimos a cambio climático y bosque estamos relacionado al nivel de emisiones de gases de efecto de invernadero, producido por el transporte, la industria, grandes países desarrollado como EEUU, Alemania, India, Brasil, China, México, emiten grandes cantidades de gases de efecto de invernadero por el transporte y la industria. También el bosque emite emisiones de gases de efecto de invernadero, cuando se quema, se desforesta y tala, estas emisiones a nivel internacional son altamente significativo, aproximadamente el 20 % del total de todas las emisiones y en Nicaragua es de un 60%, estamos emitiendo más por el bosque. Todo estos gases se concentran y no salen los rayos de la atmosfera ocasionando el calentamiento global afectaciones directa en los cultivos, enfermedades, problemas en los suelos entre otro.

Lo importante es que estamos hablando de este proyecto de bosque y cambio climático por la situación de emisiones por deforestación, los datos oficiales en Nicaragua dice que estamos deforestando 70 mil ha al año, representan emisiones de gases de efecto de invernadero, por ello estamos hablando de cambio climático y la importancia que tienen el bosque. La costa caribe del país contribuimos al cambio climático con las emisiones de gases de efecto de invernadero por la deforestación del bosque, por ello queremos implementar este mecanismo de REDD+ que hemos venido trabajando desde el año 2008 y estamos trabajando esta propuesta de la ER-PIN.

La posición de los países desarrollado en el tema del calentamiento global, afirman que tanto ellos como los países en vía de desarrollo somos culpable del cambio climático, están dispuesta en hacer un acuerdo global en el tema de cambio climático siempre y cuando nosotros presentemos compromisos de reducciones, esta es la gran lucha, por esta discusión no se ha logrado firmar, tienen 10 años de estarse prologándose, quieren trasladar sus responsabilidad a nuestros países que no emitimos, todavía no se ha firmado un acuerdo, queremos un acuerdo justo, existe una diferenciación entre los países de acuerdo a la convención "el principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas" que corresponde a la diferenciación y establece que tú eres un país desarrollado y tienen que pagar, punto que no quieren reconocer los países desarrollados.

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!

Página 18 de 66

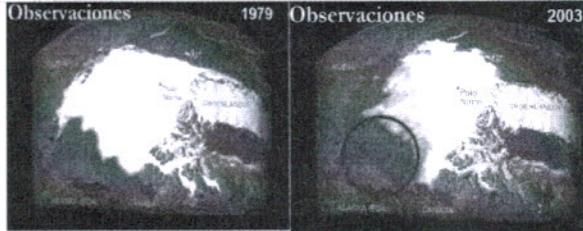
Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Diapositiva



## Comentario del expositor

El calentamiento global ha ocasionado problemas de grandes dimensiones, tal es el caso de los glaciales, que de acuerdo a las imágenes de la filmina podemos observar la pérdida de glaciales, parece pequeños pero en escala real son millones de toneladas, esto ha contribuido al incremento del nivel del mar en el Caribe.

## FUENTES DE EMISIONES (IPCC, 2014)



Existen estudios científicos que no ponen en duda el tema del cambio climático y el calentamiento global, son investigaciones de alto nivel que lo realiza la IPCC un órgano de meteorología, órgano intergubernamental de cambio climático, hacen alguna alertas, uno de estos estudios-informe dice que "La energía está generando un 35% de las emisiones de gases de invernadero y el segundo mayor generador de emisiones en el mundo es el bosque, la tala de árboles, contribuye con 24% a partir de actividades como la agricultura, tala y otros, en tercer lugar corresponde a la industria es de 21%, un 14% el transporte y un 6.4% las construcciones.

En Nicaragua el mayor generador de emisiones de gases de efecto de invernadero corresponde al bosque, por la tala de árboles, con un 60 a 70%. Esta es la realidad mundial y no muy diferente en nuestro país, por ello existen los estudios de inventarios de gases de efecto de invernadero, el MARENA está trabajando en el tercer informe. Según la IPCC establece que las principales impactos sobresalen el escasez de comida y agua, incremento en el desplazamiento de personas, incremento de la pobreza e inundación de zonas costeras; Esto significa que está sucediendo pero que debemos reducir sus impactos porque está sucediendo, debemos trabajar con variedades de semilla resistente al cambio climático y especies resilientes, reubicación de viviendas y tipos de casas en las zonas costeras, si no hacemos medidas para reducir los impactos y sean menores, tendremos a tener mayores pérdidas y caerá **AL COSTO DE LA INACCION**, que corresponde al costo que conllevaría por no hacer nada, por ejemplo, si como gobierno regional se le presenta un informe que establece que deben hacer algunas acciones para reducir los desastres ante una eventualidad y no hacen nada al respecto y sucede algún fenómeno naturales, vienen los costos de emergencia, se pagan altos costo por no hacer medidas de mitigación ni planificación; En este sentido nuestros países están realizando medidas de mitigación y adaptación, protocolo de emergencia por que no están dispuestos en asumir estos costos por no hacer nada.

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 19 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

En la convención de cambio climático los países desarrollados han concluido que si no se financia al bosque los objetivos de reducción de emisiones no se van a lograr en un 24% a nivel mundial, pero en Nicaragua si no incluimos al bosque no estaríamos haciendo nada, ya que la problemática corresponde casi el 70% por la deforestación.

Algo que está demostrado es que el tema de la deforestación es un problema extra-sectorial, multisectorial y multifactorial, es un problema que no necesariamente obedece a una región, sino tiene que ver prácticamente con la dinámica económica de una región o país; Este fenómeno de la deforestación es muy complejo, muy poco países han logrado reducir las tasas de deforestación a nivel global, lo que lo han hecho es porque ya no tienen bosque y otros países que tienen otras dinámica como plantaciones. Es por ello que debemos darle valor al bosque, el bosque en pie no le generamos valor a través de sus servicio ambientales, incluyendo el carbono, el mayor reto es darle mayor valor el bosque en pie que cortado para poderlo detener. Este mecanismo de REDD+ es parte de la solución, no es la solución única, nos darán un granito de arena para conservar y no cortar, hay que gestionar recursos financieros para el manejo de las cuencas hidrográficas, seguridad alimentaria, biodiversidad, pero va depender de la visión de país y región, gobernanza, reglas clara visión en común. Ahora que se den cuenta que estamos despaldando, por que no se le da un valor al bosque y tenemos necesidades que tenemos resolver de forma inmediata, por ello existe este mecanismo de REDD+ y por eso que se hace este mecanismo trata estos temas, lo que no debemos hacer es NO HACER NADA, entonces toda tipo de apoyo o inversión que se desea hacer en la región caribe norte, se debe alinear y ajustarse esta es mi visión de país, este es mi esquema hay que respetarlo, es mi gobierno regional, los GTI, este es mi plan de desarrollo e instrumentos de planificación y comenzar a negociar y buscar soluciones, pero decir ándate no servir es no hacer nada.

El no hacer nada se concretiza en el tema de cambio climático con catástrofes, fenómenos meteorológico de alta magnitud, daños en la infraestructura, cultivo generando altos costos económico para la economía del país.



18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 20 de 66

*Handwritten signature or mark in blue ink.*

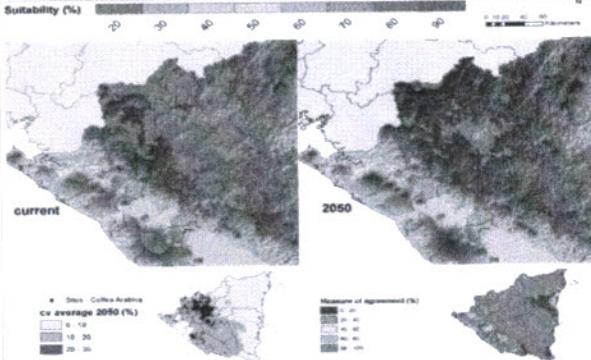
*Handwritten mark in blue ink, possibly initials.*

*Handwritten signature or mark in blue ink.*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Diapositiva



## Comentario del expositor

Un caso interesante es el café, en la lámina pueden observar lo que hay ahora en el norte y lo que podría pasar si hay un incremento de temperatura al año 2050, significa que todo el café podría desaparecer, es un problema de cambio climático, si no hacemos nada desde ahorita esto es la tendencia. La temperatura no lo podemos modificar ni parar, lo que tenemos que hacer es adaptarnos y generar especies resistente a la temperatura, los científico nos están advirtiendo y con esta tendencia y si no se hace nada esto es lo que pasara, debemos trabajar con el INTA y los proyectos en la busca de variedades productiva que se adapten a estas condiciones. La región puede trabajar en sus escenarios climático, el país está trabajando en función de esto, más o menos para el mes de septiembre tendremos los escenarios nacionales, incluyendo la costa caribe, lo está haciendo INETER y el MARENA y se trabajar sectorialmente para analizar cuál sería el impacto en la agricultura, pesca etc.

## EMISIONES POR LA DEFORESTACION EN NICARAGUA

Usos de la tierra	Año 1983 * Área en ha	Año 2000** Área en ha	Cambio*** neto en ha
Asentamiento	1,892,017.27	52,280.99	-1,839,736.28
Bosque	5,529,053.71	3,175,113.80	-2,353,939.91
Cultivos	387,171.42	715,057.25	327,885.84
Humedales	263,164.78	216,813.60	-46,351.18
Otras tierras	403,438.40	11,337.20	-392,101.20
Pasto	821,691.65	5,125,934.39	4,304,242.74
Totales en ha	9,296,537.22	9,296,537.22	0.00

Las emisiones de deforestación en latino América, comprende un 46% con relación al global de las deforestación, si observamos en Nicaragua es más del 60%. Según la tabla podemos ver que en el año 1983 había 5 millones de ha al años 2000 teníamos 3 millones, un bajón de 1 millón y medio de ha, genero emisiones, es equivalente, yo talo árboles. En pasto se incrementó de 821 ha aumentamos al año 2000 cinco millones, lo que perdimos en bosque se transformó en pasto.

Las emisiones totales para el año 2000 fueron 138,736 Gg CO2 y en absorciones fueron de 76,446 Gg CO2. Del total de las emisiones de GEI más del 60% es por Deforestación y Degradación Forestal. Superior al promedio de Latinoamérica y muy superior al promedio mundial.

NO OBSTANTE, aún con este escenario nuestras emisiones corresponden a menos del 0.01% de las emisiones mundiales. Pero el efecto en las cuencas, suelos y otros efectos locales son significativos.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 21 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Con este resultado Nicaragua a nivel nacional representa un 60% por deforestación y degradación de los bosques, porque genera problemas en las cuencas, alimentos, aunque a nivel mundial no es gran problema ya que emitimos el 0.3 %.

El mecanismo REDD+ ha tenido algunas evoluciones en término internacionales:

- El protocolo de Kioto excluye al Bosque y por lo tanto el manejo forestal
- Solo se incluyen las plantaciones forestales con algunas barreras y limitaciones: solo se cuantifica el carbono, otros servicios ambientales y sociales no son considerados, certificados de corto plazo y temporales.
- Hasta la COP en Bali (2007) se incorpora una propuesta de mecanismo para incentivar positivamente el bosque bajo una hoja de ruta la cuál busca encontrar consenso entre los países miembros de naciones unidas.
- Después de 10 años de negociación el mecanismo REDD+ está listo para hacer aprobado en la COP21 en Francia. Hay que esperar que este paquete lo ratifique en otra conferencia que se realizara en Diciembre del año 2015 y tendría mayores posibilidades a accesibilidad de recursos financieros.

TEMA	Comentario del expositor
ENDE-REDD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es una iniciativa NACIONAL de CAMBIO CLIMATICO, es un proyecto de bosque y a su aporte al cambio climático.</li><li>• Responde a los requerimientos de la Convención Marco de Naciones Unidas ante el Cambio Climático: Salva guardas indígenas, ambientales y sociales</li><li>• Responde a las directrices técnicas del máximo órgano científico sobre cambio climático (IPCC): cumplimiento de protocolos para verificar el cumplimiento.</li><li>• No es un Proyecto típico, múltiples actores en las toma de decisiones: se tienen que trabajar con diferentes sectores, los territorios en consenso, es un compromiso del ministerio es parte de las salvaguardas.</li><li>• No es un proyecto de inversiones: Estamos en una fase de preparación, crear condiciones y capacidades, definir líneas estratégicas para pasar a líneas de inversión.</li><li>• Estamos en la articulación de esquemas subnacionales en la fase de inversiones.</li><li>• Es un Proyecto de apoyar procesos en marcha en el País y la Región.</li></ul>

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 22 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"



**REDD+** : pretende incentivar positivamente a los países que puedan Reducir (R) las Emisiones (E) de gases CO2 por Deforestación (D) y Degradación (D) de bosques. MITIGACION

Se establecen 5 modalidades elegibles:

- Reducción de emisiones por deforestación.
- Reducción de emisiones por degradación
- Mejoramiento de las reservas de carbono.
- Conservación de los reservorios de carbono
- Manejo forestal sostenible.

Características:

- Incentivos por resultados
- Cumplimiento de salvaguardas sociales y ambientales.
- Verificación internacional.
- Requerimientos técnicos exigentes y costosos.
- Mecanismos de mercados y no mercados.

Estrategia Nacional para Reducir la Deforestación y Degradación de Bosques en Nicaragua (ENDE) pretende fortalecer los planes nacionales y territoriales existentes, promoviendo un bono ambiental-forestal para la conservación y manejo de los bosques. Tiene un enfoque de no mercado, restitución de derechos a los que conservan sus bosques, con un enfoque de Co-beneficios y biodiversidad biológica, haciendo énfasis en la ADAPTACION y el pleno respeto a la madre tierra y los derechos de los pueblos indígenas.

Nuestro compromiso está encaminado al reconocimiento del marco legal de la autonomía de los pueblos indígenas de la costa caribe (ley 28 y 445). La "Declaración universal del bien común de la madre tierra y de la humanidad". El Convenio 169 OIT: respeto a los Gobiernos Territoriales Indígenas (GTI), la adaptación como prioridad, múltiples beneficios y mejoramiento de la calidad de vida y conocimiento ancestrales y monitoreo social e indígena.

La visión de la ENDE es al mitigación con la reducción de GEI por conservación y aprovechamiento sostenible, la adaptación social orientado al desarrollo forestal comunitario, autoconsumo, ingresos, la adaptación biológica enfocado a cuenca subterránea y superficial, biodiversidad.

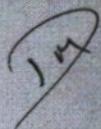
18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

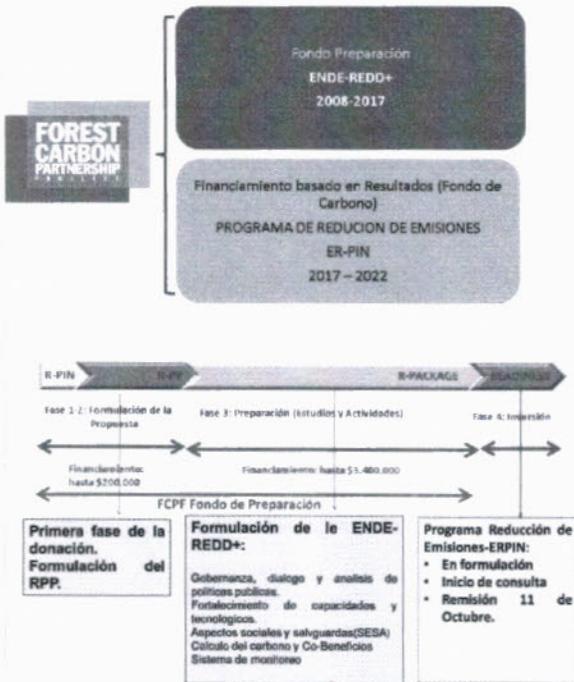
Página 23 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## LAMINA



## Comentario del expositor

Existe la oportunidad de financiamiento para incentivar económicamente mediante el FONDO DE CARBONO por la conservación y manejo del bosque; Estamos trabajando en la plataforma de financiamiento, que es la facilidad cooperativa del carbono forestal, es la sociedad de muchos países que han destinado una serie de recursos, han creado dos ventanillas de financiamiento que se muestra en la lámina en donde Nicaragua por medio del MARENA hemos venido trabajando, el primero comprende la asignación de fondos para la preparación de la ENDE-REDD, la tenemos abierta desde el año 2008 al 2017 en donde hemos venido trabajando en la creación de capacidades y desarrollar marco política robusta, diálogos, fortalecimiento de la gobernanza, para prepararnos a la fase de inversión.

Nicaragua recibió la comunicación del FONDO DE CARBONO que a través de los resultados generado en la primera fase, puede optar al financiamiento basado a resultados de la segunda ventanilla. Para proceder se tienen que trabajar en dos línea, la elaboración de la ENDE-REDD y en la elaboración de instrumentos para aplicar al financiamiento basado a resultado, es decir, el GTI tienen 4000 mil ha, se somete al fondo con algunas restricciones para que no se reforeste y cambie el uso de suelo, hasta que se verifique en el campo que no se ha deforestado y se mantenen la cantidad de bosque acordado, se le dará un pago. Este es el concepto básico de este mecanismo.

Si en la región de la costa caribe norte se acepta que sea el FONADEFO para la administración y verificación, entonces va el FONADEFO o se contrata una firma externa para medir, se le remite la constancia al FONADEFO y este procede a pagarle. Explico el proceso que se ha venido desarrollando en el marco de la ENDE-REDD desde la primera fase de la donación que fuero U\$200 mil para la formulación del RPP, luego se nos dieron los 3.4 millones para la fase de Formulación de la ENDE-REDD+: Gobernanza, dialogo y análisis de políticas públicas, Fortalecimiento de capacidades y tecnológicos, Aspectos sociales y salvaguardas (SESA), Calculo del carbono y Co-Beneficios y el Sistema de monitoreo. En el último trimestre de esta año 2015 tenemos la posibilidad de lograr una financiamiento de 5 millones adicionales a partir de la evaluación de medio término, si sale positivo podemos optar a estos fondos. Es nuestra obligación utilizar estos recursos para trabajar en todo el dialogo necesario para este proyecto, dialoguemos, consensuemos y garanticemos que este mecanismos económico se implementara con toda esta garantía de salva guarda.

18 y 19 de Agosto del 2015  
 Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
 FAMILIA  
 Y COMUNIDAD!  
 EN VICTORIAS!**

Página 24 de 66

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

En el foro internacional debemos ir con una sola voz, producto de todo un proceso de diálogo y concertación, en el tema del carbono, el carbono de acuerdo a nuestra constitución y leyes está claro que el carbono el dueño del bosque, la comunidades de los territorios, esta fortaleza la tenemos que aprovechar, hay países que no tienen leyes de autonomía, al final esto es lo que tenemos que articular y llevar una sola posición de país. Si esto está claro tenemos alta posibilidad de optar a este fondo ante un concurso entre 44 países. Hemos tratado que la representación de la región participe en la delegación de país, por ejemplo Melvin Miranda participo en Colombia, Ronald en Washington, Romel entre otros que ha participado por la región. Lograr conseguir estos fondos ha sido una lucha desde hace 20 años se ha hablado que el bosque hay que incentivarlo que produce oxígeno y nadie quería asumir la responsabilidad y ahora es la oportunidad de poder obtener estos fondos y poder incentivar la conservación y manejo del bosque, de acuerdo a nuestro calculo, podríamos estar aplicando a un financiamiento de aproximadamente de 20 millones de toneladas por año en toda la región de la costa caribe norte que podría generar, según el banco mundial se pagara un aproximado de U\$5.00 dólares por tonelada para los países en vía de desarrollo que logren reducir la deforestación. Imagínese que logremos unos 50 millones para la región del caribe por años, que proyectos podemos financiar, parece mentira pero los fondos ahí están aprobado, países como Guatemala, Costa Rica y Panamá están trabajando, la competencia está reñida, el 11 de octubre se revisara las propuestas de 8 países en donde esta Nicaragua y si lo aprueban se trabajarán en los detalles de la propuesta y luego corresponderá el acuerdo legal, de compromiso de ese mecanismo que nos van a incentivar por U\$ 5.00 dólares por tonelada que ustedes demuestren que han evitado producto de la no quema, la no deforestación, no quiero crear expectativa por que falta mucho, la ventaja que tenemos esta fase para seguir apoyando esta fase de concertación y dialogo.

## Contenido de la ER-PIN

Análisis del cambio del uso del suelo	Se analizan en los últimos 10 años los cambios del bosque a otro uso y sus causas.
2013 Inicia la ENDE-REDD+	Inicia el proceso de preparación de la ENDE-REDD+. Estudios, dialogo, capacitación, fortalecimiento. 2013 – 2017.
Estrategia ENDE y marco de implementación	Se definen acciones de corto, mediano y largo plazo para solucionar las causas del cambio del uso del suelo.
Impacto social, ambiental y estratégico de ENDE	Se analizan los beneficios e impactos de las acciones estratégicas propuestas.
Escenarios de referencias y Linea Base	Se determina la tasa de deforestación actual y escenarios para reducirla en el corto, mediano y largo plazo
Plan Monitoreo	Se definen los principios, criterios e indicadores para medir los resultados de reducción la deforestación, impactos sociales –ambientales.

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 25 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Compartió el recorrido histórico de este proceso de ENDE-REDD:

ANTECEDENTES Y RUTA	
2008 Se inicia el proceso ENDE-REDD+ en Nicaragua.	Se realizan acercamiento y coordinación con el Gobierno Regional del Caribe para la formulación de la Nota de Idea del Proceso de Preparación (RPIN) un documento a nivel de idea para la preparación.
2009 Se aprueba el RPIN por el Banco Mundial	Se realizaron talleres de dialogo temprano y sesiones técnicas para la formulación del RPIN.
2010 Se conforma los grupo de trabajo: I, II, y III	El GRAC y GTIs conforman el nivel I y II de la ENDE en los cuales tenemos demanda de los GTI para estar en el nivel, se realizaron una serie de asambleas.
2011 Inicia el proceso de formulación del RPP	Dialogo amplio y consulta del RPP.
2012 Aprobación del RPP	La GRAC integra la delegación de Nicaragua para la aprobación del RPP, en Santa Martha, Colombia
2013 Inicia la ENDE-REDD+	Inicia el proceso de preparación de la ENDE-REDD+ producto de la aprobación de la RPP, Se realizaron estudios, dialogo, capacitación, fortalecimiento. Tenemos un periodo del 2013 – 2017y con posibilidades de ampliarse con los U\$5 millones.
2015 Se presenta Idea Temprana para el Fondo de Carbono del FCPF.	Se aprueba la Idea temprana en el Fondo de Carbono: En marzo presentamos la idea temprano para aplicar a la otra ventanilla de inversión gracia a la fase de preparación.
<b>QUE ES LO SIGUE</b>	
Octubre 2015 Presentación del ERPIN al Fondo de Carbono.	Se requiere el inicio del proceso de consulta con los protagonistas Cohesión y visión de país: Se tienen que enviar en septiembre y presentarlo en octubre del 2015.
2016 Formulación del ERPD	Si es aprobado el ER-PIN se realizara una propuesta con mayor detalle para trabajar en la costa caribe y elaboración del ERPD.
2017-2022 Firma del Acuerdo Legal de Reducciones ERPA	Formalización de acuerdo y compromiso de país

Si es aprobado el ER-PIN se pasara a la formulación del ERPD, de manera que se continuara en la construcción de la estrategia ENDE con su enfoque nacional, se estima unos U\$ 600 mil dólares para la formulación de la ERPD y se desarrollara en la costa caribe, con el fondo de carbono se realizara sub-nacional, es decir que el pago de incentivo del carbono por la no emisiones se realizara solamente en la región del caribe.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE.  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 26 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

El grupo técnico del MARENA paso la propuesta de la regionalización en el caribe, sería el área que vamos a someter para ser incentivada para este mecanismo, no será a toda Nicaragua, yo sé que la parte del sub-nacional ha sido una insistencia, ahora estamos dando un paso muy significativo a lo que la región ha venido impulsando, por ello estamos trabajando en la fase sub-nacional en aspecto económica. Esto que estamos preparando ya debe tener un sentir regional, calculo regionales, cobertura y problemática regional del ER-PIN, por ello no vamos hacer el taller nacional, vamos hacer dos talleres regionales por que la propuesta es SUB-NACIONAL, lo estamos analizando y veremos si lo realizamos.

Finalizo diciendo que si hacemos esto y lo presentamos llegaríamos a la firma del acuerdo legal de reducciones ERPA, es una **ACUERDO LEGAL INTERNACIONAL** en donde lo firma Nicaragua en que se compromete a que la regional de caribe va reducir 20 millones al año, es un compromiso legal, pero tenemos que demostrar que tenemos una base de gobernanza y los mecanismos para respaldar la firma del presidente cuando firme el convenio, porque si lo firma y si lo desbaratamos todo, vamos a tener problemas. Si todo sale bien, al 2018 nuestra expectativa este firmado el convenio legal, el 2016 elaborar el documento de la ERPD, el 2017pra negociarlo y el 2018 es para ejecutarlo.

## Comentarios y/o aportes

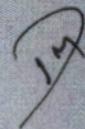
Ronny Ismael Dolores (Alcaldía Municipal-Rosita)	Cuál es la posición de los países industrializados, respecto a la deforestación de los bosque, van a seguir magnificando sus industria o establecerán mecanismo para reducir sus emisiones de gases.
Héctor Rodríguez (Secretaria de Cooperación GRACCN)	Tomando de referencia que el 60% de las emisiones de gases es producto de la deforestación del bosque, 70 mil ha, ENDE-REDD será suficiente para detener esto, que vamos hacer para reducir esta cantidad de la deforestación anual.
Ronald Wittingham (GTI Karata y Nivel 1)	Coincido con la pregunta que realizo Hector, está vinculado al impacto del cambio climático, que debemos hacer si no queremos llegar a esa situación escasas de comida y agua, incremento en el desplazamiento de personas, incremento de la pobreza e inundación de zonas costeras. Quienes son las instituciones competente del estado para resolver esta situación, el problema en la RACCN es el bosque, que hace el INAFOR, la extracción de la madera el permiso lo otorga el INAFOR y el GTI, que rol juegan, son reguladores?, entre ello se hachan la culpa. Siempre hablan de que esta cortando mucha madera, diario se ve el traslado de madera a Managua. Nosotros estamos tratando de obtener financiamiento del

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

  
**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 27 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

FONDO DEL CARBONO, pero si ellos saben que somos los principales de predador, será que nos financien. Que debemos hacer, si se fijan, los que está previsto y está pasando está vinculado con el APOCALIPSI, interpretamos a nuestra manera, realmente yo quiero estar muerto cuando suceda esto.

### 4.5. TRABAJO DE GRUPO: Revisión grupal de la NOTA DE IDEA del programa de reducción de emisiones de CO2 (ER-PIN).

Una vez que se le brindo las orientaciones a los coordinadores de los grupos de trabajo (1,2,3 y 4), se procedió a la ubicación de los grupo en el salón y luego cada coordinador compartió los resultados de cada grupo. Los aportes comprenden a lo recibido por la dirección técnica del SERENA vía correo por parte de los miembros del CCF-A, de la revisión realizada por el equipo técnico del CCF-A y lo trabajado durante el taller de dialogo sobre la ER-PIN.

#### 4.4.1 RESULTADOS GRUPO no 1: Revisión y lectura del capítulo 3, 5 y 7 de la ER-PIN.

Capítulo/ Tema	Aporte
2. Autorización de la REDD+ Nacional punto focal	
2.2 Compromiso Político	El párrafo penúltimo debe quedar de esta manera: La ENDE-REDD+, respeta y ha propiciado la participación activa de los diferentes actores y líderes que representan los niveles de gobiernos existentes en el país, con mayor énfasis en la región de la costa caribe norte y sur de Nicaragua. Este esfuerzo se ha venido desarrollando con el propósito de lograr una concertación y articulación interinstitucional y nacional con las instancia técnicas y política de la plataforma nacional de gobernanza,) quienes durante los últimos ocho años han venido desarrollando y trabajando en el marco de las leyes específicas establecidas para estas zonas con régimen especial con administración autonómica articulada con el nivel central, por ejemplo el Comité Consultivo Forestal y Ambiental (CCF-A), plataforma de gobernanza regional que funciona en el RACCN.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

 **FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 28 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
<b>3. Contexto estratégico y la justificación del programa ER-PIN</b>	
3.1 Breve resumen de los principales logros de la preparación las actividades en el país hasta la fecha	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visibilizar las Estrategias Regionales –Cambio Climático y Desarrollo Forestal-</li><li>• Reforzar las coordinaciones con las estructuras Regionales, GTI y Comunales, CCF-A</li><li>• Incorporar al INTUR</li><li>• Importancia de la Medicina Tradicional</li></ul> <p>La forma correcta de referirse a los pueblos es: Pueblos indígenas y Afrodescendientes</p> <p><b>Componente I-Gobernanza, Organización y Consulta: El párrafo inicial debe quedar de esta manera.....</b>Durante la fase de preparación de la ENDE-REDD+ como el proceso de diálogo temprano se ha coordinado con una diversidad de actores, que ha permitido la amplia participación y consenso entre las parte involucradas, gobiernos central, gobiernos regionales, gobiernos territoriales, gobiernos municipales y gobiernos comunal. Se ha venido trabajando en toda la capacidad logística operativa del MARENA coordinado con las autoridades regionales y del CCF-A, dotándolo de un equipo de trabajo encargado de acompañar el proceso de diseño de la ENDE-REDD++ con todos los protagonistas; Además se han financiado actividades puntuales como la definición de la composición de los órganos de coordinación existentes y del grupo de trabajo intersectorial, a nivel nacional y sub nacional (RACCN Y RACCS), siendo esta última las instancia que conducen en las regiones del caribe los proceso de diálogo y consulta para dar a conocer la ENDE-REDD+ en el marco de la concertación y consentimiento libre, previo e informado con las comunidades campesina, pueblos originarios (poner porque se dice pueblo originarios pie de página -indígenas) y afrodescendientes del país, de forma que procurar que todos los protagonistas aborden los retos, amenazas, oportunidades y desafíos que Nicaragua y sus organizaciones públicas y privadas tendrían que enfrentar para hacer un adecuado plan de preparación de ENDE-REDD+, y sobre todo el papel en este proceso.</p> <p><b>Componente II-La elaboración de la Estrategia REDD +:</b> El párrafo inicial debe quedar de esta manera....Se han promovidos espacios de diálogo y concertación con los diferentes niveles de gobernanza existente en el país, siendo uno de ello el comité consultivo forestal y ambiental (CCF-A) organizado en la regional autónoma de la costa caribe norte (RACCN)</p>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 29 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
	<p>plataforma avalado y reconocido por el concejo regional autónomo de la costa caribe norte y la comisión nacional forestal (CONAFOR) con los cuales se retomado y actualizado el plan de trabajo EESA; En este sentido se han realizado talleres, la conformación de dos mesas de trabajo EESA, una de ella se constituyó en la RACCN por medio del CCF-A con las cuales se ha avanzado en la organización, su plan de trabajo y el análisis de las opciones estratégicas previstas en el R-PP, que permitan enfrentar las principales causas de la deforestación y degradación de los bosques, reduciendo sus tendencias e impacto al medio ambiente y a la población. También, se han identificado 23 iniciativas comunitarias de buenas prácticas ambientales, 13 corresponde a las RACCN y 10 del RACCS, las cuales servirán de referencia para proponer acciones a implementar en la ENDE-REDD+. En estas iniciativas se visibiliza el trabajo de las mujeres y su aporte en el cuidado, conservación y aprovechamiento del bosque y sus recursos. Contamos con avances sustantivos en la titulación de territorios indígenas, (ubicar cantidad y extensión titulada así como cantidad de comunidades beneficiadas y área de bosque representada) que representa un elemento sustancial en el respeto de las salvaguardas, la formulación de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y la formulación de un programa de Reconversión Ganadera.</p> <p>A nivel de la región autónoma de la costa caribe norte desde el CCF-A se ha venido fortaleciendo el nodo regional SICOR (Sistema de información y comunicación regional), también, se viene promoviendo esfuerzos con El Programa REDD/CCAD-GIZ para desarrollar acciones de protección del clima a través de un manejo sustentable de los bosques y el Programa Regional de Cambio Climático de USAID (GIZ). Además, el respaldo que tiene el país con el apoyo de la asistencia técnica del mismo FCPF.</p>
3.2 Estado actual del paquete de disponibilidad y fecha estimada de presentación de los participantes del FCPF	<p><b>Componente 1:</b> redactar de esta manera el párrafo...En la RACCN se ha venido trabajando en el diseño, organización, articulación con el nivel nacional para su implementación de un esquema sub-nacional en el marco de la ENDE-REDD concentrándose en las regiones de la costa caribe norte, para ello ya se cuenta con un grupo de trabajo REDD que coordina la ejecución de acciones mediante el dialogo en sesiones de trabajo de coordinación en las cuales se han validado TDR y la firma de convenios de colaboración: INAFOR, MARENA-SERENA Norte y Sur, parte de este esfuerzo ha sido la contratación de</p>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

 **FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 30 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
	<p>los coordinadores territoriales, participación de tres representante de los gobiernos territoriales en la plataforma nacional ENDE-REDD, reuniones de seguimiento a la implementación del proyecto ENDE-REDD con representante del gobierno regional autónoma de la costa caribe norte con el acompañamiento técnico del SERENA, instancia que funciona como punto focal y miembros del Comité Consultivo Forestal y Ambiental (CCF-A) del RACCN.</p> <p><b>Componente 2:</b> Estrategia Nacional para reducir la deforestación y degradación de los bosques :Dentro de los principales logros alcanzados se encuentra la instalación de una mesa de trabajo técnica para promover y apoyar estudios y acciones concretas contra la deforestación y degradación forestal, como la actualización del mapa de usos del suelo realizados por INETER, MAG e INAFOR, estudios sobre la regeneración natural inducida en el área de influencia del huracán Félix.</p> <p>En cuanto a la Evaluación Social y Ambiental, se han conformado dos mesas de trabajo, que están impulsando la evaluación de riesgos asociados a las posibles medidas propuestas en la estrategia REDD+, con ellas se ha actualizado el Mapa de actores. Además se ha analizado el marco legal nacional y se cuenta con un Primer borrador del "Informe sobre el análisis del marco legal y políticas públicas conducentes a la ENDE-REDD+". Así mismo se ha visibilizado el trabajo de las mujeres y su aporte en el cuidado, conservación y aprovechamiento del bosque y sus recursos.</p> <p><b>Componente 3... Niveles de Referencia de la Deforestación y la Degradación Forestal</b> El último párrafo se debe incorporar lo siguiente: En la parte que inicia con ADEMÁS, debe continuar diciendo lo siguiente se ha venido recopilando información de referencia regional que se ha venido generando desde el comité consultivo forestal y ambiental en la Costa Caribe Norte de Nicaragua, como la propuesta de Ruta Técnica para formulación Esquema Sub-nacional ENDE-REDD+-RACCN, ruta técnica para formulación de un programa de incentivos forestal comunitario con énfasis en procesos de restauración forestal y agroforestería comunitaria que será operativizado por el FONADEFO, proceso de elaboración de la estrategia de restauración de paisaje rural con enfoque productivo, estudio y análisis geoespacial para identificar oportunidades biofísicas para esquema de</p>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 31 de 68



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
	<p>restauración de paisajes rural que servirán para consolidar las acciones que se identifiquen y se deban desarrollar en la ENDE.....</p> <p><b>Componente 4:</b> En el caso de la RACCN cuenta con iniciativa el modelo PROPUESTA MODELO GEOSPACIAL, y la colaboración al CCF-A del CISA y el SICOR Punto focal Equipo técnico para el tema de información geográfica.</p> <p>En el cuadro Resumen de actividades con algún nivel de avance en el componente I del plan de preparación (R-PP) agregar en la columna de actividades lo siguiente: Definido el Esquema de trabajo Sub-nacional (Discutir y hacer formal mediante resolución y carta de reconocimiento por el MARENA). Talleres nacionales y regionales de entrenamientos de actores locales en la temática de ENDE-REDD+ con participación directa de los territorios indígenas, GTRE dirigiendo la planificación nacional en tiempo y forma Se cuenta con un equipo central y dos equipos de trabajo regional (Aclarar esto) y en la columna de progreso en los niveles de avances: Se cuenta con una Estrategia de Comunicación Social de la ENDE-REDD+, en ejecución. Se tiene la no objeción del Banco pero no se ha iniciado la implementación de la estrategia. Considerar los mecanismos de quejas y reclamos, existentes en la Costa Caribe, para definir el Mecanismo que será aplicable en la ENDE REDD+. Se tendrá el documento listo para consulta con las comunidades en el primer trimestre del 2016 y funcionará todo el período. (No conocemos el contenido del Documento) Favor aclarar.</p>
3.3 Coherencia con estrategia nacional REDD+ y con otras políticas pertinentes	<p>Las actividades descritas para el ER-PIN están vinculadas a la ENDE-REDD+ con las 6 líneas estratégicas que se relacionan con las causas directas y subyacente de la deforestación y degradación descritas en el R-PP se readequo la redacción:</p> <p>1. Para la opción estratégica fortalecimiento a las capacidades institucionales y de las estructuras de gobernanza forestal (nacional, regional, municipal y territorial indígena) descritas en el R-PP, se han previstos acciones en ER-PIN dirigidas al análisis organizacional de las instituciones para mejorar los mecanismos de coordinación, monitoreo y evaluación; El apoyo de medios y equipos a las instituciones para procurar</p>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 32 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

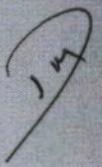
Capítulo/ Tema	Aporte
	<p>una mayor cobertura de las instituciones; La creación e implementación de un programa de capacitación mediante alianzas estratégicas con instituciones del sector académico y el funcionamiento de un mecanismo de queja. Además fortalecer el proceso de Gobernanza en la Región del Caribe Norte desde el Comité Consultivo Forestal Ambiental y la Consolidación del Esquema Subnacional en el Marco de la Estrategia Nacional ENDE REDD+.</p> <p>2. Agregar en el segundo inciso: Ajuste y armonización del marco regulatorio y político: En el caso de las Regiones Autónomas la armonización con la Estrategia de Desarrollo de la Costa Caribe, Plan de Ordenamiento Forestal, Estrategia Regional de Cambio Climático, Estrategia de Desarrollo Forestal y de las Iniciativas que se están desarrollando en el esquema sub-nacional, como la Estrategia de Restauración del Paisaje Rural, Programa de Incentivos Forestales Comunitarios, Readequación de Categoría de la Reserva Cayos Miskitos y su plan de Manejo y otras disposiciones vinculadas a la Administración, uso y Manejo de los Recursos Naturales como aportes para la Reducción de la Degradación de los Bosques.</p> <p>3. Para la reconversión de los sistemas de producción agrícola, pecuarios y forestales bajo un enfoque de adaptación al Cambio Climático se proponen las siguientes acciones: Promoción y tecnificación de los sistemas agrícolas, pecuarios y forestales con enfoque adaptación al cambio climático; Fortalecer la gestión sostenible de los bosques naturales y la promoción de las plantaciones forestales con fines energéticos; Desarrollar un programas de educación ambiental y campañas de reforestación desde un enfoque multicultural y étnico, así como planes de extensión forestal; Y promover el desarrollo e implementación de instrumentos de planificación y gestión Regional, Municipal, Territorial y Comunal, basados en las ventajas comparativas del territorio. Desde el Nivel Subnacional en articulación con las instancias nacionales desarrollar un programa de transferencia tecnológica y extensión rural comunitaria con enfoque multicultural para el rescate de las buenas prácticas ambientales que aportan a la sostenibilidad de la madre tierra.</p>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

 **FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 33 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
	<p>4. Desarrollar incentivos para la protección, conservación y cambio del uso del suelo y en el esque subnacional de la RACCN el fortalecimiento del proceso de elaboración de un programa de incentivo forestal comunitaria en la RACCN que facilite a comunidades campesinas, pueblos originario-indígenas y afrodescendientes recursos financieros y soporte técnico en la implementación de proyectos enfocado a la restauración y protección del bosque y su biodiversidad desde un enfoque de cuenca; esta actividad está prevista en el RPP para el diseño del incentivo, sin embargo es el ER-PIN que se va implementar un sistema de incentivo forestal para promover la conservación de los recursos del país y la mejora de la economía de las comunidades donde se desarrollen las acciones. Se incluirán incentivos para productores u organizaciones que destinen áreas bajo categorías de protección y sistemas agroforestales</p> <p>5. Para fortalecer el entramado comercial y cadenas de valor de los productos agropecuarios y forestales se proponen las siguientes actividades: La creación de empresas asociativas y comunitarias de turismo rural comunitario y medicina alternativa y la diversificación de las actividades económicas con el fin de reducir la presión sobre los recursos forestales y mejorar la calidad de vida de los protagonistas. En el esquema subnacional de la RACCN, fortalecer los institutos de Medicina Tradicional, el acompañamiento técnico e implementación de Planes de Mejora de las Empresas Forestales Comunitarias, la promoción del turismo Etnocultural.</p> <p>6. Para garantizar una mejor gobernanza territorial y apoyar los procesos de ordenamiento de los territorios indígenas, pueblos originarios y comunidades campesina, se ha definido respetar y fortalecer los mecanismos de gobernanza en los diferentes niveles de gobierno de país, la comisión nacional de saneamiento, los mecanismos de comunicación y divulgación multilingüe existente en la costa caribe norte y sur, mejorar el proceso de transferencia de atribuciones y capacidades de gestión forestal y ambiental, fortalecer iniciativas regionales encaminado a la institucionalización de un sistemas de consentimiento libre, previo e informado (CLPI) y el fortalecimiento organizativo, la sostenibilidad financiera y técnica de este espacio de diálogo y concertación. (Dejar</p>

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 34 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
	fortaleceremos la comisión nación de saneamientoEn el Esquema Subnacional de la RACCN fortalecer la Plataforma de Dialogo y Consulta, Comité Consultivo Forestal Ambiental )
<b>5. Descripción de las actividades y las intervenciones previstas en el programa propuesto ER</b>	
5.1 Análisis de las causas directas y subyacentes de la deforestación y la degradación de los bosques	Falta de Armonización de Marcos Regulatorios La carencia de articulación entre las políticas y programas intersectoriales es otro de los problemas que enfrenta el sector forestal, sobre todo en las zonas en donde existen concesiones nacionales para la explotación de los recursos forestales,(revisar no son concesiones son permisos bajo PGMF, AHORA LA PALMA Africana si es una concesión) un ejemplo claro de esta situación son concesiones para Palma Africana. A continuación se detallan las causas directas e indirectas vinculadas a esta problemática. El bosque no es visto como aporte importante entre producción de alimentos y sostenibilidad ambiental. Causas directas: Sector Forestal este sobre regulado no fomenta inversión y sostenibilidad ambiental. Falta de incentivos para la protección y conservación, cambio del uso del suelo Causas directas: 1. No se cataloga al vuelo forestal como prenda agraria para ser sujeto de crédito rural 2. Carencia de planificación sectorial con enfoque de restauración de micro cuencas y cuencas hidrográficas en contexto multi -actores
5.2 Barreras para actividades de ER-PIN	Poca sostenibilidad en los procesos de Gobernanza con el cambio de autoridades en los niveles de gobierno y las instancias técnicas. Poca articulación entre los instrumentos de planificación y gestión Nacional con los regionales. (Consentimiento libre previo e informado para el diseño y aprobación de los programas nacionales
5.3 Descripción y justificación de las actividades previstas y	Fortalecimiento a las capacidades institucionales y de las estructuras de gobernanza forestal (nacional, regional, municipal y territorial indígena): • Fortalecimiento de la gobernanza a nivel de territorios indígenas

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 35 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
en curso en el programa propuesto ER	<p>Ajuste y Armonización del marco regulatorio y político</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Promoción de leyes especiales que apoyen la gestión de las Regiones Autónomas y Territorios indígenas para la administración efectiva y sostenible de su patrimonio humano y natural</li> </ul> <p>Reconversión de los sistemas de producción agrícola, pecuarios y forestales bajo un enfoque de adaptación al cambio climático</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Promoción acciones de restauración el paisaje forestal con fines productivos en las regiones autónomas</li> </ul> <p>Desarrollo de incentivos para la protección, conservación y cambio del uso del suelo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporar programas específicos de incentivos Forestal Comunitario en las RACCS</li> <li>Promocionar desde la Regiones en su contexto autonómico que el vuelo forestal tiene valor como prenda agraria e incorporar una iniciativa de ley especial ante asamblea nacional para que lo incorpore el código civil y mercantil nicaragüense</li> </ul>
5.4 Riesgos y beneficios	Sin comentarios

Después de la presentación de los resultados del grupo se dieron algunos aportes al respecto:

Comentarios y/o aportes	
Dennis Mairena (CADPI)	Me quiero referir sobre causa directa, veo una contradicción de algunos planes de desarrollo de la ganadería con los planes de conservación de los bosques, si revisamos información internacional aparece que Nicaragua en lugar número cuatro, de mayor productores de carne después de Argentina, Paraguay y Brasil, acostado de que, acostado de los bosque, esa contradicción deberá ser reflejado en el documento para poderlo atenderlo.
Héctor Rodríguez (Secretaria de Cooperación GRACCN)	Se hablaba de restauración paisajística, hay que ver una cosa importante, nosotros somos trópico húmedo, segundo lugar la política del gobierno es el manejo integrado de cuenca hidrográfica, suelo, agua y reforestación, tenemos que ver la integralidad de los proceso, la integralidad es MANEJO DE CUENCA, desde ENDE-REDD nos tenemos que focalizar a la política del estado, la lógica tienen que ser el establecimiento de sistemas agroforestales, por ejemplo si planteo el establecimiento de plantaciones de Cacao agroforestal, significa

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 36 de 66

*X*

*JM*

*[Signature]*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

	que en la cuestión de carbono por 20 a 25 años si manejo bien el sistema, en cada ha de cacao puedo establecer 20 árboles maderables, tenemos que discutir estos temas.
Nytzae Dixon (SERENA-GRACCN)	Recordemos que nuestros instrumentos de referencia es el plan nacional de desarrollo humano, tenemos la estrategia nacional de cambio climático, creo que no estamos fuera de contexto y en el documento hacemos referencia y ENDE-REDD esta alineado.
Javier Gutiérrez (MARENA)	Este es un proyecto de país, no es una empresa privada que anda vendiendo carbono, hubieron caso de empresas comprando carbono, es un esfuerzo que tienen un enfoque social, lo que decimos es que si mejoramos los ingresos y valor de los bosques, vamos a generar otros beneficio como sociales y ambientales, esto es importante que manejemos, no estamos mercadeando bosque ni carbono, estamos trabajando un enfoque de desarrollo que vamos haya que el simplemente de una transacción financiera y lo otro es que es un proyecto de corto plazo, el 11 de septiembre del 2015 se tienen que enviar, estamos dando un paso adelante, luego se presenta en octubre del 2015 y la meta que seamos uno de los primeros países del mundo que se incentiva por no deforestar, no es un proyecto pequeño de uno o dos millón, se ha demostrado que para reducir la deforestación no necesariamente con un millón se pueda hacer como lo que ha dado el GEF, el BID para el POSAF, fueron buenos esfuerzos para estabilizar las cuencas, tenemos que pensar en grande, estamos hablando de millones de dólares de tal manera que tengamos una imagen de cómo nos podemos ver dentro de 10 años, por ejemplo que los bosques estén mejorado, los GTI tengan sus recursos para conservar el bosque y que estén satisfecho de los que le da el bosque en pie, cuando los GTI piensen dar permiso para cortar árboles lo van a pensar por que le da más en pie que cortado, cuando llegemos a estos niveles, podemos comenzar a decir yo tengo que conservar. A nivel internacional el que tienen más bosque saca pecho y el que no tienen lo relacionan a que es pobre, esto es lo que queremos como gobierno con un enfoque de desarrollo vivir bien y bonito y creo que todo estamos en sintonía respecto a cuenca, seguridad alimentaria y biodiversidad.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

 **FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 37 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## 4.4.2 RESULTADO GRUPO no 2: Revisión y lectura del capítulo 4, 8, 12, 9, 10 y11 de la ER-PIN.

Capítulo/ Tema	Aporte
<b>4. Ubicación y duración del Programa de Reducción de Emisiones</b>	
4.1 Duración y ubicación del proyecto Programa ER	Hay que especificar las áreas para calcular el carbono, proponemos que sean la región autónoma de la costa caribe norte y sur (SUB-REGIONES), incluir el área de Jinotega y dos municipio de la costa del pacifico por ser una zona de amortiguamiento.
<b>8. Nivel de referencia y prevé reducciones de emisiones</b>	
8.1 Método de cálculo del nivel de emisiones de referencia (REL) y/o forestales Nivel de referencia (LRF)	Se evaluó algunos criterios que se deben considerar para el cálculo de los niveles de emisiones: Uno de ello es que se tomen en cuenta a los territorios indígenas para conocer las prácticas traiciones y mecanismo que emplean para la conservación del bosque. Dos, tomar en cuenta los mapas de referencia geoespacial que se ha generado para la etapa de restauración por el CCF-A con el apoyo de la UICN. Tomar de referencia las áreas afectadas por huracanes y áreas naturales del año 1998 que fue afectado por el huracán Juana, en el año de 1988 fue el Mitch y el huracán Félix en el 2007 para que se desarrollen acciones de restauración y reforestación. Crear un mapa en donde se sobrepongan los pueblos indígenas, fenómenos naturales y áreas de la región con su contexto y especificar todo sus criterios.
llegalidad de la tala versus la frontera agrícola	Promover en estas áreas sistemas agroforestales y silvopastoril. Aplicación del mercado legal para triplicar la deforestación. Hacer énfasis en la fase social, capacitación y en sus subsistencia para avanzar con conciencia social e incidir en la protección del bosque. Retomar acciones generadas por organismo, por ejemplo del proyecto de CORAZON VERDE. Trabajar en áreas degradadas donde se realicen actividades silvopastoriles, darle seguimiento. Compensación a las comunidades por dueños en localidad del bosque. En el tema de monitoreo incluir a las munidades indígenas
Otras sugerencias generales sin precisar capítulos:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicación del mercado legal para triplicar la deforestación.</li><li>• Hacer énfasis en la fase social, capacitación y en sus subsistencia para avanzar con conciencia social e incidir en la protección del bosque.</li><li>• Retomar acciones generadas por organismo, por ejemplo del proyecto de CORAZON VERDE.</li><li>• Trabajar en áreas degradadas donde se realicen actividades silvopastoriles, darle seguimiento.</li></ul>	

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 38 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IPEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/Tema	Aporte
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compensación a las comunidades por dueños en localidad del bosque.</li><li>• En el tema de monitoreo incluir a las munitades indígenas</li></ul>

Después de la presentación de los resultados del grupo se dieron algunos aportes al respecto:

Comentarios y/o aportes		
Orlando (MARENA)	Lagos	<p>El capítulo 4 está referida básicamente a la ubicación del proyecto Programa ER-PIN, compartió un mapa en donde presento la delimitación de las áreas, una de ellas son las dos SUB-REGIONES, la sub-región uno comprende la costa caribe norte y cuatro municipios (tres de Jinotega y uno de Nueva Segovia) por que forman parte de la zona de amortiguamiento de Bosawas. En el caso de la SU-REGION dos comprende la costa caribe sur y dos municipio de Ríos San Juan (San Juan de Nicaragua y el Castillo) para atender la parte de amortiguamiento de Indio Maíz. Por otro lado estamos proponiendo que el programa no atienda solamente la zona verde, sino en la zona central porque desde esta zona está la presión al bosque y poder diversificar la producción en el sitio conocido como el área de la frontera agrícola, término que no estoy muy de acuerdo, si el paisaje esta perforado por todo lados, así que el área es propicia para promover sistemas agroforestales, silvopastoriles y la reconversión en cuanto al uso del suelo. Dos criterios que surgieron comprende incluir lo que es los territorios indígenas, la zona está organizado por territorios indígenas, el periodo del programa es por 10 años, no queremos improvisar con un programa de tres año. El capítulo 8 tiene que ver con el nivel de referencia y prevé reducciones de emisiones, corresponde a puntos los niveles de referencia de las emisiones, para poder medir a futuro el impacto de las acciones que se desarrollen a partir de la implementación del programa y ayudara al país a valorar si las acciones son efectiva. Por otro lado es un mandato de las naciones unidad y el fondo de carbono establecer niveles de referencia y poder hacer comparaciones.</p> <p>Con el apoyo de una gráfica explico lo que significa un nivel de referencia tomando de base unos punto que se refería a las emisiones histórico de un periodo del año 2000 al 2014, donde las emisiones son contaste de CO2, nos permite generar una media, el cual ayudaría medir a futuro las emisiones a partir de la implementación de una serie de acciones, así que teniendo como referencia esta media historia se nos puede medir los cambios.</p>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

 **FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 39 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

	<p>Para calcular las emisiones de CO2 se toman en cuenta los datos de actividad por el uso de suelo y se multiplica por un factor de emisiones, que es el contenido de carbono existe en una hectárea, hemos utilizado datos generado por el inventarios nacional. Luego se realiza una conversión por que el fondo de carbono compensa CO2 equivalente. Hay que desarrollar capacidades para la generación de información a nivel regional. El CADPI está desarrollando capacidades sobre monitoreo del bosque y lo queremos vincularlo para ampliar el sistema de monitoreo, queremos que la información se genere desde las comunidades y no solamente a través de imágenes de satélite aunque implique validaciones en los territorios.</p>
Eduardo Pérez Soto (FONADEFO-CCF-A)	<p>Con respecto a los mapas de referencia de las SUB-NACIONAL, considero que se debe reflejar como un plus un mapa donde se refleje los territorios que comprende el sub-nacional de la costa caribe norte, además, incorporar la información de los mapas geoespacial en donde esta propuestos los sitios en donde se pueden promover restauración en el marco del proceso de elaboración de la restauración paisajística, considerando que en los sitios en donde se está haciendo presión al bosque se puedan desarrollar algunas acciones. Las instancias regionales no somos actores de consultas sino que se ha venido generando información, se está trabajando con el fortalecimiento del NODO REGIONAL DE INFORMACION CARTOGRAFICO Y SIG, tenemos aliados estratégico como la universidad URACCAN que cuenta con el CISA considero que debemos ser visible como un actor más que generamos información y no solamente de consulta.</p>
Ana Vicente (GTI-Waky Tigni)	<p>CADPI ha venido apoyando en la elaboración de mapas comunitarios, en la comunidad de Miguel Bikan, Sahsa y Waspam, pregunto si habría posibilidad que se pueda apoyar a mas comunidades en formato de 3D, por ejemplo cada comunidad tienen definido sus áreas de bosques, agricultura, área de vivienda, es algo muy valioso.</p>
Javier Gutierrez- MARENA	<p>Hay varias acciones, en este caso del proyecto ENDE hay iniciativa que se puede trabajar, si el CCF-A decide trabajar en sistema de monitoreo de bosque comunitario, hay que trabajarla y someterla para su aprobación, es una opción, el equipo nos tendría que decir cuando costaría para hacer monitoreo comunitario en el marco del programa de reducción.</p>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 40 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

Considero que para la región se debería hacer un mapa solamente para la región para ubicar los aspectos de interés como parte del esquema sub-nacional, hay que trabajarlo. La otra opción es optar a los fondos de los cinco millones para proyectos pilotos.

### 4.4.3 RESULTADO GRUPO no 3: Revisión y lectura del capítulo 14 y 15 e la ER-PIN.

Capítulo/ Tema	Aporte
14. Tenencia de la Tierra y los recursos	
14.1 Derechos a tierras y territorios, y beneficios de reducción	<p>En el primer párrafo es importante aclarar que los territorios tienen problemas de invasión de los colonos. La forma de trabajo de la tierra es de auto consumo. El manejo del ganado es poco y extensivo. Sus recursos están siendo invadidos por terceros que están dañando. La ley lo estipula pero no se cumple. Del total de hectáreas dañadas no se sabe cuanta ha sido dañado por invasores y cuanto por las comunidades indígenas.</p> <p>FONADETI ha hecho un diagnóstico de la gente que está presente en el territorio. Los pueblos indígenas siempre han protegido sus recursos naturales.</p> <p>En la ley 28 art. 9.</p> <p>En el párrafo A diferencia de la Costa Caribe ..... integrar después de la legislación nacional : la legislación regional.</p> <p>La legislación tiene que velar para que los territorios la apliquen. No se tiene el apoyo para proteger y resguardar.</p> <p>El término co manejo ha creado disputa, habría que aclarar y especificar. Hay muchas familias que han migrado.</p> <p>Hay que definir lo que dice la ley 445. No existe co habitación, Administración conjunta es la que aplica</p> <p>En las Regiones existen 17 territorios, 5 son mayagnas. Ya hay responsabilidad de estos gobiernos territoriales con MARENA. Cualquier decisión por ejemplo de áreas protegidas tienen que tener consentimiento de estos gobiernos.</p> <p>Los GTI tienen que tener acciones e intervención activa en las áreas protegidas.</p> <p>Ley 445.</p> <p>Cuando se habla de intervención en la costa hay que especificar que se trabajará con los gobiernos territoriales y gobiernos comunales.</p>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!

Página 41 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
	<p>Se expresa que como gobierno no se tiene una estrategia de intervención.</p> <p>En el caso de algunos municipios como Waslala pertenece a la RACCN y este no participa en el proceso regional. Ellos manejan sus áreas protegidas junto con la alcaldía. Que el pago por servicios ambientales sea una realidad.</p>
<b>15. Distribución de los beneficios</b>	
15.1 Descripción de previsto acuerdo de distribución de beneficios para el proyecto ER Programa	<p>Para el caso de FONADEFO como institución que va a administrar los fonos. En este caso para la administración se debe tener el consentimiento de los 17 gobiernos territoriales y si no se está de acuerdo se tendría que crear otra forma de administración y de mecanismo.</p> <p>Se aclara que no es lo mismo la forma de administración que el mecanismo que se utilice, que debe ser sólido.</p> <p>Se considera que no hay problema que FONADEFO administre el fondo pero el beneficio para ello la coordinación y decisión directa tiene que ser con los GTI- La distribución será en función de quien tiene el bosque. En este sentido, se propone realizar un estudio de cómo va a funcionar el mecanismo de distribución del fondo.</p> <p>Las comunidades son los dueños del bosque. La distribución tendría que darse a quien tiene más bosque y su cuidado. El GTI sería la instancia que avalaría.</p> <p>Se pone el ejemplo que en el caso del Sur RACCS la Secretaria de Finanzas del Gobierno regional administra fondo donde se propone un FONADEFO regional ya que no existe y los GTI tendrían que distribuir a los comunales.</p>
15.2 Relación entre el previsto arreglos de distribución de beneficios y las actividades en el proyecto ER Programa	<p>Especificar sobre los terceros que actúan como si tiene derecho porque sacan madera creando problemas que afecta situaciones como deslave e inundaciones.</p> <p>Se propone el fortalecer el sistema de la gobernabilidad en las comunidades con acciones concretas.</p> <p>Se necesita el apoyo del ejército y de la policía. Los GTI solicitan ese apoyo.</p> <p>Que se aclaren los términos como co manejo y de como va a operar el proyecto.</p>
15.3 Los avances en acuerdos para la distribución de los	<p>Incluir la participación de las asociaciones de mujeres organizadas.</p> <p>Basado en la ley 445 se habla del 25% que va a las comunidades con relación a los planes de aprovechamiento forestal.</p>

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 42 de 66

X

104

AS

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
beneficios	Por territorio tendría que definirse, pero cada uno tendría que recibir según lo que está capturando de carbono y así distribuirlo. En la referencia sobre plataformas de diálogo (último párrafo) modificar que es el gobierno nacional.

Después de la presentación de los resultados del grupo se dieron algunos aportes al respecto:

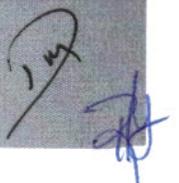
Comentarios y/o aportes	
Camilo Franck (Gti Tuaka y nivel 1)	En la presentación se refirieron al fondo de carbono se mencionó que los territorios van hacer avalada, la propuesta nacional es que hay instancia ya creadas, por ejemplo el FONADEFO, le compete la administración del fondo y los gobiernos territoriales, hay que dejar claro sobre el caso del carbono.  En la región tenemos muchas experiencias ya vivida. El CCF-A llevamos más de 10 años funcionando en donde está representado en gobierno y consejo regional, entonces aquí no estamos hablando otras cosas, todos los momento que hemos discutido han estado participando el coordinador del GRACCN y el presidente del CRACCN, los tres representante de los territorio del nivel I, tenemos otras experiencia, como el caso del 25% en la región, muchos territorios han tenido problemas, en esa situación hemos convivido, por ello consideramos que este fondo de incentivo del FONADEFO lo vemos más acertado dentro de los proceso desarrollado, estamos de qué manera queremos contribuir para que camine mejor.
Pedro Justo Jacobo (MARENA Bonanza) SETAP-	En ese punto dejamos claro el grupo que los beneficios que salga sean a través del FONADEFO y canalizarlo con los gobiernos territoriales.
Rosalía Gutiérrez (MARENA)	Con relación al fondo de carbono, me gustaría que todos los líderes territoriales se puedan reunir, lamentablemente no están todos, el problema es que algunos entienden que sigue el

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 43 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IPEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

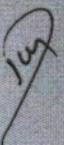
	<p>estado nacional, es un proyecto de gobiernos, como va ser el co-manejo, el manejo del carbono, como va ser el trabajo con la ENDE, hubo momento en discutir la administración, en el SUR dijeron que sea el gobierno regional a través de la secretaria de finanzas, Ronald dijo que hay una instancia que es el FONADEFO, pero cuando se planteó no se hizo el consentimiento libre e informado, pero como no estaban todos, yo lo dejo muy específico que los territorio pongan mente del trabajo que se esta haciendo.</p>
Julio Bordas (CCF-A)	<p>No veo mal que el FONADEFO administre los recursos del fondo de carbono por que ya hay experiencia en la región, que lo maneje el consejo o gobierno regional, yo lo veo como una amenaza a largo plazo para los GTIS, por los cambio periódico dentro del consejo regional, puede aparecer un político que no agrede a un GTI, no te darán los fondo, havece los políticos utilizan los fondos para otros y descuidan la labor social, mañana no sabemos si será un gobierno liberal o de izquierda, es mejor fortalecer las intuiciones establecida por la ley y que tienen experiencia en eso trabajo.</p>
Eduardo Pérez Soto (FONADEFO-RACCN)	<p>Desde hace dos años hemos venido promoviendo la elaboración de un programa de incentivo forestal comunitarios, en las sesiones del CCF-A se ha compartido el trabajo desarrollado y los proyectos financiado, de la costa caribe norte no recibimos recursos financieros, sin embargo hemos apoyado con el financiamiento de proyecto desde el años 2006, se planteó la necesidad de elaborar un programa de incentivo forestal comunitario para incentivar el manejo forestal comunitario, las buenas practicas, hemos desarrollado proyecto sobre incentivo forestal en la zona de ríos San Juan y en la región finalizamos con dos proyecto de incentivo pro el establecimiento de cerca vivas con los territorios mayangna de sauni bas y sauni as, la modalidad fue la trasferencia directa de los fondo al GTI con el acompañamiento técnico y financiero del FONADEFO. Con esto quiero decir que en la región se han creado capacidades en el tema. Viendo todo esto aspecto se propuso que el programa de incentivo lo dirija el FONADEFO, en el marco de los que establece la ley 462, la otra opción era crear otra instancia. Con respecto al fondo de carbono, a nivel nacional se ha planteado al FONADEFO, la pregunta es el cómo, lo que si se ha dejado claro es que el GTI debe participar en el proceso de pago, estamos buscando el mecanismo más fácil.</p> <p>Yo no sé cuál sería el mejor mecanismo con respecto al incentivo de carbono, de alguna</p>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 44 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

Rene López (Secretaria Salud-GRACCN)	manera los gobierno regionales deben de participar y amparado en la constitución política y la autonomía de los gobiernos regional deben de participar, de alguna manera deberán rendir cuenta, sinceramente no sé si es el mejor mecanismo lo que se ha planteado en base a la normativa. Existen muchos factores y amenazas pero no se debe dejar a un lado a los gobiernos.
Javier Gutiérrez (MARENA)	Todo lo planteado tienen sentido, en este momento estamos a un nivel de nota de la idea, hay temas que no tendremos repuestas conclusivas y ser categórica que son sensibles como el incentivo, en el documento del ER-PIN se realizara un estudio detallado en la próxima etapa que lleve toda la consulta necesaria para definir un diseño más estructurado como sería un pago por resultado en concepto de propiedad del carbono que va más allá de algunos arreglos institucionales. Tenemos que ir homologando el concepto con el caribe sur.
América Blandón (MARENA)	En la Costa Caribe Sur dijeron de forma unánime plantearon que aceptaban de la administración del fondo de carbono siempre y cuando se instalen el FONADEFO en la región, el FONADEFO le entregaran a la secretaria de finanza del GRACCS, la figura del gobierno regional es muy importante para el desarrollo de la autonomía y este le entregara a loa GTI, los GTI tendrán su forma de administración quienes entreguen de forma equitativa a las comunidades; para ello se tienen concebido un estudio profundo para diseñar un mecanismos claro, porque aunque hablemos que tienen sistema de administración por comunidad, no es cierto que tenemos claro visualizado el mecanismo que vamos a utilizar, el FONADEFO no es un mecanismo, es un instituto que administrara los fondos, el mecanismo hay que profundizarlo y para ello se plantea en hacer un estudio amparado en el artículo 28 de la ley forestal que habla de reglamentar un fondo de carbono, es donde entre el concepto de derecho de carbono, la costa caribe sur está claro en decir que el derecho de carbono le pertenece al dueño del bosque, no es cierto que tengamos regulado esto y debemos trabajar para presentar una propuesta de reglamento.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 45 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Comentarios y/o aportes		
Héctor Rodríguez (Secretaria de Cooperación GRACCN)		Nosotros somos facilitadores de los procesos, donde tenemos que enfocar todos nuestros esfuerzos es en las comunidades por que las comunidades son los dueños del recursos, donde tenemos que fortalecer capacidades es en las comunidades, quienes tiene que tomar decisiones, son las comunidades con el acompañamiento nuestros, esto es lo que dice este gobierno, vamos hacer las cosas diferentes, si no estamos convencido y no tenemos la voluntad de actuar y llevar este paso adelante, no lo vamos hacer nunca. Nuestro esfuerzo debe estar orientado a un acompañamiento permanente con los GTI, CCF-A, gobierno regional todo lo que pueda. Nuestro enfoque de desarrollo y sostenibilidad se llama sostenibilidad.
Javier Gutiérrez- (MARENA)		Estamos claro que la propiedad del carbono es la comunidad, el problema es que tenemos que buscar los mecanismos para poderlo hacer porque no están claro, no estamos dudando que el carbono es de la comunidad, para llegar a la comunidad para esos beneficios del carbono debemos tener claro el mecanismo. Hay un mecanismo de reglamos y quejas que pretende ayudar a garantizar una forma de poder solucionar las disputas, no podemos obviar que pueda darse algunos inconformidades, el mecanismo debe garantizar el salvaguarda, principio y derechos de los pueblos indígenas, el concepto está claro, es de la comunidad.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!

Página 46 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## 4.4.4 RESULTADO GRUPO no 4: Revisión y lectura del capítulo 6, 13 y 16 de la ER-PIN.

Capítulo/ Tema	Aporte
<b>6. Intercambio de información entre las partes interesadas, la celebración de consultas y la participación</b>	
6.1 Participación de los interesados hasta la fecha sobre el proyecto Programa ER	Propuesta de modificación/ incorporación Incorporación de Pueblos Indígenas y Afrodescendientes SERENA: Coordina el CCF-A raccn Revisar: El m municipio no otorga aval. Otorga opinión Revisar el vínculo de la Policía Nacional ...no aplica justicia a los infractores ojo,,es instrumento de apoyo
6.2 Alcance previsto y el proceso de consulta	Revisar y adicionar articulados de la CPN referente a PI en Nicaragua Incorporar en párrafo 11 lo siguiente: Este proceso de consulta en el nivel subnacional estarán conducidas por las autoridades autonómicas y territoriales activando mesas subnacional sobre SESA articuladas con MARENA Incorporar cuadro de actores:
<b>13. Evaluación preliminar del proyecto ER Programa en el marco estratégico nacional de la Evaluación Ambiental y Social (SESA) y la Gestión Ambiental y Social Marco (ESMF)</b>	
	1 Comité Consultivo Forestal y Ambiental RACCN Instancia voluntaria con alta participación multi actores las cual está reconocida por la CONAFOR y Consejo Regional Autónomo Norte para asistir, capacitara, gestión de recursos, comunicar, divulgar, entrenar, fortalecimiento de GTIs, gremios, comunidades en materia de gobernanza y gobernabilidad forestal, ambiental y territorial . SUBNACIONAL EN LA RACCN
<b>16. Los beneficios de Carbono</b>	
16.1 Prevé beneficios sociales y ambientales	Seguridad patrimonial y uso, goce, disfrute de los recursos naturales y bosque en territorios Indígenas. Vinculados al saneamiento de sus territorios ocupados. •Incremento de áreas naturales con titularidad indígena. •Incremento de la calidad de agua para el consumo humano, priorizando territorios Indígenas y no indígenas. • El que goza de titularidad...reclama el beneficio de manera directa. • Incremento de calidad de suelo y fertilidad.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 47 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Capítulo/ Tema	Aporte
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Incremento de áreas de bosques naturales restauradas.</li><li>• Incremento de implementación de sistemas agroforestales.</li><li>• Incremento del equilibrio agroecológico y biodiversidad en territorios Indígenas vinculados a la protección de su patrimonio natural.</li></ul>

## 4.6. CONFERENCIA 3: Presentación de la Estrategia Nacional de Biodiversidad. 2015- 2020

La conferencia estuvo a cargo de la Cra. Leonela Garcia y el Cro. Nicolas Murillo ambos funcionarios de la dirección de Biodiversidad del MARENA quienes agradecieron la participación de todos, enfatizaron que el MARENA ha venido coordinando el proceso de consulta y elaboración de la propuesta de la estrategia nacional de biodiversidad y que es para ello muy importante estar acá.



### Resumen de la presentación:

Dieron una breve explicación sobre la situación de la biodiversidad en Nicaragua, que actualmente se cuenta con 68 ecosistemas, sistemas agropecuarios y bosque siempre verde estacional aluvial. Compartieron el grupo taxonómico.

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 48 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Grupo Taxonómico	En Nicaragua	% Del total Nac.
Plantas	6,014	29.35
Vertebrados	1,999	9.75
Peces	765	3.73
Aves	754	3.68
Mamíferos	215	1.04
Reptiles	179	0.87
Anfibios	86	0.42
Invertebrados	12,288	59.98
Artrópodos	8,514	41.50
Moluscos	3,716	18.14
Corales	58	0.28
Hongos	184	0.89
TOTAL NACIONAL	20,485	



18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

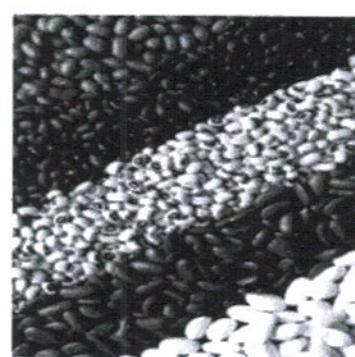
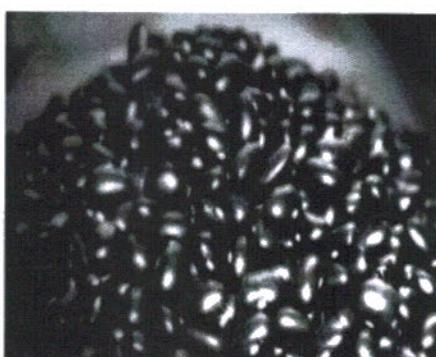
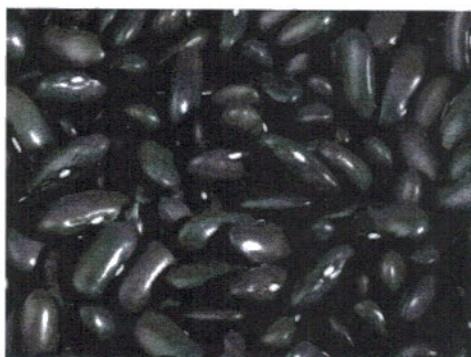
 **FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 49 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Tema	Descripción
Recursos Genéticos	Nicaragua es centro de origen y diversidad de plantas cultivadas y por su alta diversidad genética es un país de gran interés para los países desarrollados. Los recursos genéticos constituyen la base biológica para la alimentación y seguridad alimentaria. Nicaragua cuenta con recursos genéticos muy importante, destacándose el ancestro del maíz el teocintle ( <i>zea nicaraguensis</i> iltis & benz) y otras especies originarias de nuestra región biogeográfica (maíz, frijol, cacao, cucurbitáceas, capsicum spp entre otras).
Variedades Criollas y Acriolladas en Nicaragua:	135 variedades de maíz, 147 de frijol común, 31 de otras leguminosas comestibles, 39 de sorgo y millón, 16 de arroz, 3 de trigo harinero del pan, 90 de hortalizas y frutales herbáceos, 64 de árboles frutales, 30 de plantas aromáticas y medicinales.
Amenazas a la Biodiversidad	Las principales amenazas que la biodiversidad de Nicaragua enfrenta pueden clasificarse en dos grandes categorías: Amenazas antropogénicas y amenazas por fenómenos naturales extremos. Entre ellas se mencionan las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transformación de los Ecosistemas</li> <li>• Sobreexplotación de Recursos</li> <li>• Contaminación</li> <li>• Introducción de Especies Exóticas</li> <li>• Cambio Climático</li> </ul>



18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 50 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Principales Impulsores y Tendencias

Amenazas	Impulsores	Tendencia	Efecto
Transformación de Ecosistemas	Ganadería		Incremento de emisiones de GEI a la atmósfera. Fragmentación. Desplazamiento de especies. Degradación de suelos. Mayor demanda de recursos hídricos.
	Caficultura		Afectación al bosque nuboso por avance de frontera agrícola. Fragmentación Contaminación por agroquímicos.
	Camaronicultura		Reducción de áreas de los manglares. Salinización de agua. Reducción de fauna silvestre que depende de estos ecosistemas.
	Monocultivo (Caña de azúcar, Palma Africana)		Pérdida y reducción de especies. Contaminación del suelo y fuentes hídricas. Muerte de agentes microbianos. Cambio en la composición de especies de fauna (Plagas).

18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

 **FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 51 de 66







# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Amenazas	Impulsores	Tendencia	Efecto
<b>Sobreexplotación de recursos.</b>	Demanda de productos forestales	➔	Fragmentación de hábitat Desplazamiento de especies. Cambio de uso de suelo.
	Demanda de productos mineros	➔	Afectación al Paisaje. Contaminación de suelos y aguas.
	Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas	➔	Incremento de la frontera agrícola y pecuaria. Cambio de uso de suelo. Desplazamiento de especies. Fragmentación
	Demanda de fuentes hídricas	➔	Contaminación de las fuentes hídricas. Disminución del nivel de agua en las cuencas aledañas a las áreas de cultivo.
	Cacería	➔	Disminución de las poblaciones animales
	Pesca	➔	Disminución de las poblaciones.

Amenazas	Impulsores	Tendencia	Efecto
<b>Contaminación</b>	Desechos sólidos	➔	Intoxicación y muerte de especies. Daños a la salud humana.
	Desechos líquidos	➔	Disminución de la calidad de agua. Intoxicación y muerte de especies. Daños a la salud humana.
	Agroquímicos	➔	Pérdida de la Biodiversidad presente en el ecosistema. Daños a la salud humana. Aguas de menor calidad.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 52 de 66

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Amenazas	Impulsores	Tendencia	Efecto
Introducción de especies exóticas invasoras.	La búsqueda de mejoramiento agropecuario. La búsqueda de mejoramiento de la producción pesquera. Incrementar la economía a través de la introducción de especies, utilizadas como materia prima. Introducción accidental.	➔	Efectos negativos a la biodiversidad local. Pérdida de diversidad genética. Transformación de las condiciones ecológicas. Algunos ejemplos son los Plecos ( <i>Hypostomus spp</i> ) y la teca ( <i>Tectona grandis</i> ).

Amenazas	Impulsores	Tendencia	Efecto
Cambio Climático	Transformación de ecosistemas Crecimiento demográfico.	➔	Aumento de las temperaturas. Eventos naturales extremos. Desplazamiento de especies. Menor producción agrícola. Incremento de la pobreza.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 53 de 66

*AE*

*12*

*AE*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Elementos Estratégicos de la ENB

Tema	Descripción
Visión:	Los y las nicaragüenses reconocen los diferentes componentes de la biodiversidad, como bienes valiosos y vulnerables y por lo tanto hacen uso sostenible de ellos, los conservan, restauran para que aporten desde un dimensión pluricultural y multisectorial al desarrollo del ser humano y de las familias nicaragüenses.
Misión:	Garantizar la implementación del modelo de desarrollo humano Sostenible mediante el impulso y gestión de procesos intersectoriales y acciones que favorezcan la conservación de nuestra Madre Tierra, el aumento de capacidades en las familias nicaragüenses, la recuperación de valores y la restitución de derechos ambientales.

El objetivo del ENB contiene los siguientes objetivos que se pretende alcanzar:

- Contribuir a la conservación de la Biodiversidad desde el territorio, con enfoque participativo incluyente, bajo una planificación estratégica de conservación y uso sostenible de los elementos de la biodiversidad establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo Humano y en concordancia con las metas globales definidas por la Convención de Diversidad Biológica.
- Promover en la población, empresarios e instituciones nacionales y locales, la conservación, restauración convivencia, vigilancia de la biodiversidad y los recursos naturales, estableciendo los mecanismos para la utilización sostenible de los componentes de la diversidad biológica
- Contribuir al desarrollo sostenible del país, a través de la transformación de los modelos productivos tradicionales y el impulso de iniciativas de aprovechamiento sostenible de la biodiversidad que garanticen su mantenimiento y que sean amigables con el ambiente garantizando la seguridad y soberanía alimentaria de nuestras comunidades e integrando medidas de mitigación y adaptación ante el cambio climático.
- Promover la investigación para mejorar el conocimiento de ecosistemas, especies, razas y variedades locales, criollas y acriolladas y la búsqueda de procesos de adaptación y mitigación ante el cambio climático.



18 y 19 de Agosto del 2015

Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 54 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

- Facilitar espacios para el debate sobre el valor social, económico y ecológico de la biodiversidad y contribuir a crear conciencia y formar valores humanos de amor, cuidado, respeto de nuestra naturaleza.
- Establecer los procedimientos para el acceso y uso de los recursos genéticos.

Tema	Descripción
PRINCIPIOS DEL ENB	Cristiano, Socialista y Solidario, Sostenibilidad, Respeto a la Vida en todas sus formas Acción responsable, Precautorio, Preventivo, Integralidad, Internalización de costos ambientales, Inter-sectorialidad, Descentralización, Responsabilidad Compartida, Participación Ciudadana, Equidad de Género, Equidad e Inclusión y Meritorio.

## Lineamientos y Acciones Estratégicas

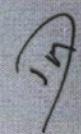
Título del lineamiento	Descripción
Promover la conservación y restauración de la biodiversidad fortaleciendo la complementariedad y la responsabilidad compartida de la población, empresarios e instituciones nacionales, locales y regionales.	<ul style="list-style-type: none"><li>Fortalecer el Sistema Nacional de Áreas Protegidas para realizar un mejor manejo de estos elementos naturales estratégicos para Nicaragua, teniendo en cuenta los beneficios que se derivan de su conservación y su contribución al bienestar de las y los nicaragüenses.</li><li>Conservación y restauración de ecosistemas, especies amenazados y en peligro para evitar la pérdida de nuestros tesoros naturales.</li><li>Conservación y manejo sostenible de la diversidad genética.</li><li>Manejo y control de especies exóticas para disminuir efectos negativos hacia la flora y fauna local, elementos importantes de nuestro patrimonio nacional.</li></ul>
Manejar Integralmente las cuencas hidrográficas para asegurar un aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos (superficiales y subterráneos) y contribuir al bienestar de nuestras comunidades.	<ul style="list-style-type: none"><li>Planificar y ordenar las actividades que se desarrollan en la cuenca hidrográficas a fin de estar preparado ante la variabilidad climática y el cambio climático</li><li>Protección de zonas de recarga hídrica para mejorar los servicios requeridos por nuestro pueblo y mantener el equilibrio de los sistemas biológicos.</li><li>Reducción y prevención de la contaminación de los recursos hídricos superficiales y subterráneos.</li></ul>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 55 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Título del lineamiento	Descripción
Fortalecer la coordinación interinstitucional para realizar una gestión y administración eficiente de la biodiversidad, de tal manera que se asegure la satisfacción social perdurable.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la comunicación entre las instituciones para realizar un trabajo coordinado, creando en los funcionarios una visión de país, en donde el pueblo es el eje que dirige nuestras acciones.</li> <li>• Fortalecer las alianzas para asegurar la satisfacción en los servicios solicitados por nuestra población.</li> <li>• Mejorar los mecanismos institucionales que garanticen una gestión financiera eficiente en pro de la conservación de la biodiversidad.</li> <li>• Promover la sinergia entre las diferentes convenciones Internacionales para asegurar mejores resultados en los esfuerzos de conservación.</li> </ul>
Promover el desarrollo sostenible del país transformando los modelos productivos tradicionales y reconvirtiendo los sistemas de producción con enfoque de adaptación al cambio climático.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconversión de tierras forestales actualmente utilizadas por otra actividad, a fin de promover ecosistemas saludables y ambientes sanos.</li> <li>• Reordenamiento de la producción agropecuaria y promoción de prácticas sostenibles (Agroecología) que disminuyan la pérdida de la biodiversidad y asegure la conservación de la Madre Tierra, como derecho fundamental de las comunidades y los pueblos indígenas.</li> <li>• Promover la diversificación de la producción agropecuaria y rescatar las variedades autóctonas para mejorar la capacidad de resiliencia de los ecosistemas ante el cambio climático, asimismo, mantener la identidad y cultura de los pueblos originarios.</li> <li>• Impulsar la Plataforma de la Estrategia Nacional de la Deforestación Evitada (ENDE-REDD+).</li> </ul>
Continuar promoviendo la investigación científica y el conocimiento de la biodiversidad para una mayor apropiación del pueblo en temas ambientales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de procesos de investigación para el manejo sostenible de la biodiversidad y la promoción de medidas de adaptación ante el cambio climático, a través de la formación de alianzas entre las estructuras organizativas.</li> <li>• Priorizar temas que sean de interés nacional y de la población, de tal manera que los resultados contribuyan a la solución de problemas en las comunidades.</li> <li>• Mejorar la infraestructura de laboratorios y centros de investigación que permitan el intercambio de conocimiento entre la comunidad.</li> <li>• Fortalecer el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), a fin de</li> </ul>

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 56 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

Título del lineamiento	Descripción
	<p>poner a disposición de los y las nicaragüenses toda la información sobre biodiversidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación y fortalecimiento del capital humano involucrado en conservación de la biodiversidad.</li> <li>• Rescatar y sistematizar el conocimiento ancestral y tradicional sobre la biodiversidad garantizando la soberanía de los pueblos.</li> </ul>
Fortalecer en los diferentes contextos sociales y laborales, valores de resguardo y cuidado de la Madre Tierra, mediante la Educación Ambiental para la Vida, fomentando la responsabilidad compartida en estas nuevas realidades, con más conciencia y más convicción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer alianzas con el Ministerio de Educación (MINED) para la incorporación de temas ambientales en la planificación curricular del MINED y que nuestros niños, niñas y adolescentes se apropien de los conocimientos referidos a la biodiversidad de Nicaragua.</li> <li>• Fortalecer las relaciones con instituciones educativas superiores</li> <li>• Continuar desarrollando planes de educación y comunicación ambiental comunitaria para crear valores humanos de cuidado y conservación a la madre tierra y fomentar un pensamiento crítico, autocrítico, consiente y consecuente de la población.</li> <li>• Impulsar campañas publicitarias orientadas a la participación de las diferentes estructuras de organizativas en actividades de protección y conservación de nuestra biodiversidad.</li> </ul>

La compañera Leonela García finalizó diciendo que esto correspondió a una consulta y si tenían algún comentario nos gustaría saber para incluirlo en el documento.

Después de la presentación se dieron algunos aportes :

Comentarios y/o aportes	
Camilo Franck (Gti Tuaka y nivel 1)	Entiendo que la presentación de la ENB es un tema tan extenso para verlo en un espacio muy pequeño de tiempo a vuelo de pájaro, se nos hace difícil recomendar o sugerir, debería de haber un documento de referencia, ante de venir al evento se nos hubiera entregado, pero así como esta solo los científicos te pueden recomendar. En mi carácter de representante territorial lo veo difícil que podamos aportar y es un tema de interés para nosotros y tenemos el deber de aportar nuestras ideas y principalmente por la situación del cambio climático y casi no nos queda tiempo para visualizar y dar aportes.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 57 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

Constantino Romel (GTI-WANKI TWI-Nivel 1)	Somos muy observadores cuando se hacen estos tipos de consulta, representamos varios territorios, no sé si este documento ya se consultó a los territorios que represento del sector de waspam, primeramente me doy cuenta de este documento y en el programa no contaba que se iba a ver este tema. Desde el punto de vista de los territorios y la región, cada territorio tienen su propia realidad y características diferentes, su rol deseado hacia su desarrollo de las comunidades, su plan de vida, como insertamos todas estas ideas desde su propia cosmovisión y realizada en termino de producción y defensa de la biodiversidad, porque si hoy este documento es oficial por ser de carácter nacional, hay muchas idea desde el contexto tradicional que no lo veo en el documento, hay que retomarse muchas normativas de cada territorio y su plan estratégico de cada territorio. Espero que este documento sea más consultadas a nivel de los territorios, el solo hecho de ser representante del territorio tengo el derecho de pedirle que se consulte en mi territorio.
German López (Bicumium)	Creo que es una iniciativa importantes y obviamente debemos aportar al documento, creo que se debe hacer una consulta con mayor tiempo para revisar los lineamiento estratégico como están vinculado de las otras estrategia nacionales y estrategia regionales, como la estrategia de cambio climático, estrategia forestal, hay estrategia nacional de seguridad alimentaria, si bien es cierto se retoman estos temas considero que se debe hacer un capitulo que hable de como la estrategia se vincula con estos documento. Como región nos interesa hacer un análisis más profundo, ver como la región se visualiza, los temas son muy generales y hacia donde la región está apuntando en el tema de biodiversidad, esto sería para saber cómo estamos y no se asumiría como una validación.
Rosalía Gutiérrez (MARENA-RACCN)	Necesitamos mejorar las coordinaciones, como MARENA deberíamos haber iniciado en que convenios internaciones y nacional se basa la ENB, que estamos haciendo como país, en cada departamento y territorio. Se debió haber mandado el documento para consultar, prácticamente fue una lectura y el convenio de biodiversidad es un documento, hay estudio que se están realizando, siento que hay que mejorar, nuestras autoridades regionales serán los que tomaran las decisiones, hay termino técnico que se necesita profundizar a nivel de territorios.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!

Página 58 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

Nytzae Dixon (SERENA-CCF-A)

Estoy de acuerdo con los planteamiento realizado por los compañeros, en la reunión previa del equipo técnico que se realizó de cara a este evento, Verónica nos comentó que se presentaba la ENB, pero la prioridad era la propuesta del ER-PIN, lo que nosotros haríamos una valoración con los compañero de ENDE-REDD para hacer esta consulta a nivel de territorio para profundizar en el tema, para que exista una mayor discusión, en el tema de biodiversidad la región es rica, tenemos 16 área protegida, debemos profundizar, si es un instrumento de carácter nacional, somos parte de esta nación y queremos vernos reflejado como región en ese instrumento de gestión. Entonces nosotros nos daremos la tarea para hacer esta discusión a nivel de territorios.

Dennis Wilson-GTI

En la costa caribe contamos con una estrategia regional y los territorios cuentan con su estrategia en defensa a la madre tierra, como podemos ordenar e incluir a esta estrategia nacional.

Pedro Jacobo (MARENA SETAP)

El tiempo no nos permite para revisar el documento, para incluir en detalle los aspecto de la región no nos va a dar el tiempo, propongo que se debe hacer en otro momento y poder incorporar la realidad de los territorios indígenas.

América Blandón (MARENA)

Se organizar a los grupos de trabajo, cada grupo leerán el documento hará donde avance, se realizara un taller en el municipio de Waspam, se organizara con el SERENA y el coordinador de enlace para que ustedes puedan transmitir el documento que lo tienen digital, a las comunidades y territorios y cuando se realice el taller tengamos más insumos, así que pasaremos al trabajo de grupo se puedan avanzar en lo más que pueda.

Rosalía Gutiérrez (MARENA-RACCN)

Estamos trabajando con una estrategia nacional seguimos enfocado en Puerto Cabezas y Waspam, los compañeros de waslala y muluku no se siente representado en estas estrategias, se debe hacer otro taller en donde podamos incluir los actores de la ganadería, universidad, del sector de las minas, propongo dos talleres. Tengamos presente que son estrategia nacionales, SERENA tiene una experiencia muy bonita para hacer una discusión fuerte y tenemos el BOSAWAS que es un tema de gobiernos.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 59 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

Eduardo Pérez Soto  
(FONADEFO-RACCN)

El planteamiento ha sido que si se va hacer una proceso de consulta sea con mayor precisión y que los aportes de nosotros sea visualizado en el documento del END, esto quedaría a nivel de conocer, esto no termina aquí, a nivel interno debemos planificar cuatro sesiones en bloque y propongo esta propuesta debemos de hacer a los diferentes niveles. Es muy poco tiempo para abordar un tema de esta magnitud, el documento está en versión digital no está impreso, no estamos encontrar de la iniciativa, hay que trabajar en el tema y hacer lo de la mejor manera para que nos sintamos satisfecho.

Ronal Wittingham (Gti  
KARATA y nivel 1)

Cualquier iniciativa se debe consultar a la región y sobre todo a los que tenemos la titularidad en este caso los gobiernos territorial, obviamente no se puede traer un documento y hay que aprobarlo, es como hacer un examen sin que te den los temas, por eso el Banco Mundial y el estado de Nicaragua firmaron, respetar lo que es salvaguarda, es más que todo el consentimiento, previo libre e informado, no se está haciendo este procedimiento, pero este documento lo hubieran mandado tres semana ante del evento, hay una frase que ocupa el presidente, zapatero a su zapatero, los GTI tenemos nuestro profesionales en diferentes ramas, el territorio va convocar a sus profesionales. Queremos empapar que dice este documento, si estamos de acuerdo está bien y si queremos incluir deben ser incluida, esto es lo que estamos pidiendo. Déjenos el documento y el CCF-A se encargue de enviar los documento vía correo e impreso, en otro encuentro vamos a saber para qué vamos y cuáles son los puntos que queremos que se incluya.

Dennis Mairena (CADPI)

Para consultar en la región y en pueblos indígenas, debemos conocer el marco legal internacional, el estatus que tienen Nicaragua, tengo entendido que Nicaragua no ha ratificado el protocolo de Nagoya, este tipo de planteamiento debe iniciar conociendo los compromisos que tiene el país a nivel internacional, cuando esta cosas se hacen se convierte en disposiciones regionales, este el CCF-A que le da insumo al consejo regional pero así de rápido no funciona, esto parece turismo institucional, vienen los lunes y se quieren ir el viernes, deben trabajar y es escuchar a algente, ir a las minas, al ríos coco, litorales, hay que tomar tiempo es la estrategia nacional.

Hugo Baltodano

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA. SOCIALISTA. SOLIDARIA!**

 **FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 60 de 66

12

12

12

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

## Comentarios y/o aportes

(Alcaldía de Waslala)

Muchas veces los términos están reflejado pero abecés no le damos seguimiento, no es lo mismo involucrar que involucrarse, debemos ser más responsables, no revisamos los correo y buscamos culpables, no se trata de eso, tenemos que seguir adelante. Nos gustaría que se nos invite más en estos tipo de eventos porque es importante porque somos zona de amortiguamiento.

Finalizo la compañera Nytzae Dixon (SERENA) diciendo que los compañeros del MARENA del área de Biodiversidad, le facilitarían el documento en digital para entregarlos a todos los miembros del CCF-A, invito a que se le den aportes al documento para enriquecer el ejercicio de consulta, hay que darse el tiempo de leerlo, esto facilitaría al equipo técnico incorporar los aportes y presentarlo al MARENA, además de gestionar con el MARENA encargado en el proyecto ENDE-REDD para realizar las consultas territoriales.

## V. Acuerdos generales

- Después que el equipo técnico del MARENA del proyecto ENDE-REDD+ incorpore los aportes y comentarios que se generaron en el taller de dialogo de la ER-PIN realizado en Bilwi, Puerto Cabezas y finalicen la versión final de la propuesta de idea de nota, se le remitirá una copia a la coordinación del CCF-A, para que sea distribuido entre los miembros del CCF-A.
- En vista que no se realizó la revisión del documento propuesta de la ENB, la dirección técnica del CCF-A dirigida por el SERENA realizara las gestiones ante la coordinación nacional del MARENA y del proyecto ENDE-REDD de los fondos para la realización de la consulta de la ENB a nivel de los territorios, proceso que coordinara el CCF-A en coordinación con el MARENA.
- La dirección de Biodiversidad del MARENA elaborara una versión popular de la estrategia nacional de Biodiversidad y lo enviaran al SERENA.

## VI. Anexos.

- Lista de Asistencia.

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

**CRISTIANA. SOCIALISTA. SOLIDARIA!**

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 61 de 66

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

**2015**  
Vamos Adelante!

MARENA  
Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (ENDE-REDD+)

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional  
El Pueblo, Prevaleciente!

Nombre de la Actividad: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
Lugar: \_\_\_\_\_

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad 30 ó menos	Etnia	Procedencia Institución/ Organización	Cédula	Firma
		H	M					
1	Daniel Murguía							
2	David Fariñas Lopez							
3	Thoren Nelson Castilla							
4	Esmeralda Taylor							
5	Francisco José Jordano							
6	Francisco José Dolz							
7	María Belén Sánchez							
8	Adriana Yare Collins							
9	Roberto López							
10	María Tereza							
11	Guillermo							
12	Carolina							
13	Edwin							
14	Adriana							
15	David							

Responsable de la actividad: \_\_\_\_\_

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Km. 12½ Carretera Norte, Frente a Corporación de Bonas Francas  
Teléfono: 022333333

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

2011  
Varios  
Adelante.

MARENA  
Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

Nombre de la Actividad: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad 30 ó menos	+ de 30	Etnia	Procedencia Institución/ Organización	Cédula	Firma
		H	M						
1	José Hernández Jiménez	✓		✓		Mestizo	SEFORA LASCAS	001-2198-8888	[Firma]
2	Heitho Lomas Cruz		✓			Mestizo	CRACON	608-2074-0000	[Firma]
3	Donon Comandante	✓				Mestizo	MANEVA RORAN	608-2100-5005	[Firma]
4	Dionisio Solerano	✓				Mestizo	BICCI	611-240774-0001	[Firma]
5	Edulberto Pérez Soto	✓				Mestizo	Fondo de Acción	601-2107-0007	[Firma]
6	Felipe Morgan Pérez	✓				Mestizo	SEFORA LASCAS	607-300582	[Firma]
7	José, Carolina Rivera	✓				Mestizo	GTI-Pungu Abugu	81397723	[Firma]
8	Miguel Espinosa Kandler	✓				Mestizo	GENEVA	608-2100-8837	[Firma]
9	Dyula Blandy Varona	✓				Mestizo	procedencia GTI	608-1078	[Firma]
10	Rafael Pulgar	✓				Mestizo	Daly Fund	608-2005-0000	[Firma]
11	German López Caba	✓				Mestizo	procedencia GTI	608-2100-8837	[Firma]
12	Rene López Caba	✓				Mestizo	procedencia GTI	608-2100-8837	[Firma]
13	Ezequiel Urua Ingram	✓				Mestizo	GTI-Pungu Abugu	608-2100-8837	[Firma]
14	Miguel Heredia	✓				Mestizo	GTI-Pungu Abugu	608-2100-8837	[Firma]
15	Nicolas Motuke K	✓				Mestizo	SEFORA LASCAS	608-2100-8837	[Firma]

Responsable de la actividad: \_\_\_\_\_

FE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Ca. 124 Carretera Norte, Frente a Corporación de Zonas Francas

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!

X

14

[Firma]

# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

20  
Varios  
Adeante

MARENA  
Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

Gobierno de Reconstrucción y Unidad Nacional  
**El Pueblo, Presidente!**

Nombre de la Actividad: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
Lugar: \_\_\_\_\_

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad 30 ó menos	Etnia	Procedencia Institución/ Organización	Cédula	Firma
		H	M					
1	Hernán Zúñiga Osorio	<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	Juarden Ingañico	629-05072-0006	
2	Alexandre David Dion		<input checked="" type="checkbox"/>		Creole	Juarden Ingañico	627-21020-2007	
3	François Waters		<input checked="" type="checkbox"/>		Mestizo	Juarden Ingañico	607-23301-0002	
4	Myra Dixon		<input checked="" type="checkbox"/>		Mestizo	Juarden Ingañico	620-00000-0000	
5	Wilfredo Davis	<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
6	Hernando Samuel Fca	<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
7	Abraham Chantre	<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
8	José Pardo	<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
9	Orlando Otis Penabaz	<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
10	Roberto Torres	<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
11	Paulo Williams		<input checked="" type="checkbox"/>		Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
12	Demis Maura		<input checked="" type="checkbox"/>		Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
13	Feonanny Pico R.		<input checked="" type="checkbox"/>		Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
14	Nube Morales Maura		<input checked="" type="checkbox"/>		Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	
15	Cristy Rojas		<input checked="" type="checkbox"/>		Mestizo	Juarden Ingañico	628-24200-0000	

Responsable de la actividad: \_\_\_\_\_

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Bo. 304, Carretera Bilwi - Puerto Cabezas, Depto. Atlántida

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

Página 64 de 66



# MEMORIA-TALLER DE DIALOGO

"Preparación de la NOTA DE IDEA de programa de reducción de emisiones CO2 (ER-PIN) y consulta de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2020"

20  
Varios  
Asistente

MARENA  
Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional  
El Pueblo, Presidente!

Nombre de la Actividad: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
Lugar: \_\_\_\_\_

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad 30 ó menos	Etnia	Procedencia		Cédula	Firma
		H	M			Institución/ Organización			
1	Yachina Arroyo de Pedraza		✓	✓	Miskita		Proyectos CO2C/ MARENA	60156531-00016	
2	Mario Williams	✓		✓	Miskita		SEBENA	607-29993-00016	
3	Felipe Willy	✓		✓	Miskita		SEBENA	607-60761-00016	
4	Ana Teller Nerea LT.		✓	✓	Miskita		SEBENA	607-60761-00016	
5	Clara Guzman Rosales		✓	✓	Miskita		SEBENA	607-60761-00016	
6	Diana María García		✓	✓	Miskita		SEBENA	607-60761-00016	
7	Betty Pacheco S.		✓	✓	Miskita		SEBENA	607-60761-00016	
8	Mayra Pacheco S.		✓	✓	Miskita		SEBENA	607-60761-00016	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Responsable de la actividad: \_\_\_\_\_

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

18 y 19 de Agosto del 2015  
Bilwi, Puerto Cabezas

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!

12

12

12



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2015  
Vamos Adelante!

MARENA

Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones  
por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

Nombre de la Actividad: Taller de Validación CR - PIA  
Lugar: Dilwi, Puerto Cabezas Fecha: 18/08/15

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Procedencia	Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30				
1	Santos Murguier Quiros					Mestizo	GTE-TECH	688880557-00001	[Firma]
2	Camilo Frank Lopez					Mestizo	GTE-TECH	689-110782-0002R	[Firma]
3	Thorem Nelson Castillo					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
4	Georaya Taylor J					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
5	Pedro Justo Jacobo					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
6	Roney Ismael Delores					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
7	Mary Melanda Buitrago Contreras					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
8	Adriana Valle Collins					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
9	Abner Yanela					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
10	Carolina Tipirino					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
11	Aracely Maldonado					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
12	Cafarina Pulgar					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
13	Edwin Buitrago					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
14	Adonis Luciano Pulgar					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]
15	Braulio Buitrago					Mestizo	GTE-AMASAU	608-290986-00001	[Firma]

14 1 6 9

Responsable de la actividad:

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Km. 12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas  
Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916  
www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
**El Pueblo, Presidente!**

**2015**  
**Vamos Adelante!**

MARENA

Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones  
por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

Nombre de la Actividad: Taller de Validación ER-PFM  
Lugar: Bilwi, Puerto Cabezas Fecha: 18/07/15

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Procedencia		Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30	Etnia	Institución/ Organización		
1	José Alexander Jiménez	✓			✓	Miskitu	SEPERNA-GRACCN	001-190282-0044F	[Signature]
2	Hartho Llanos Cruz		✓			Mestizo	GRACCN	607-20074-00000	[Signature]
3	Donion Garmine Jimenez	✓				Mestizo	MARENA RACCN	608-260376-00015	[Signature]
4	Diego Solorzano	✓				Miskitu	Bicel	611-240774-00024	[Signature]
5	Eduardo Pérez Soto	✓			✓	Mestizo	Fonodelfos RACCN	001-21177-00074	[Signature]
6	Fayá Morgan Pérez	✓				Mestiza	SECTOR. GRACCN	607-300782-00000	[Signature]
7	Ruber García Rivas	✓			✓	Miskito	GTI-Pungu Ahyu	82397723	[Signature]
8	Meysi Espinoza Handler	✓		✓		II	GRACCN	607-240688-00037	[Signature]
9	Darla Bledy Clarence	✓				Miskito	Presidencia GTI	608-110778-00000	[Signature]
10	Rendy Melus	✓			✓	Mestizo	Day Fenuf	607-20074-00000	[Signature]
11	German López Caber	✓			✓	Mestizo	DIC	611-022266-00000	[Signature]
12	René López Caber	✓				Mestizo	3-Salud-GRACCN	611-081267-00017	[Signature]
13	Ezequiel Chow Ingram	✓				Miskito	GTI WIA	608-240774-00038	[Signature]
14	Abel Isbal Morales	✓				Mestiza	SEPERNA	607-11062-00005	[Signature]
15	Nicolás Matute R	✓			✓	Mestizo	INMFOK	607-311078-00000	[Signature]

9 6 1 14

Responsable de la actividad:



**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDADES!  
EN VICTORIAS!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas  
Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916  
www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional

**El Pueblo, Presidente!**

**2015**  
Vamos Adelante!

MARENA

Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones  
por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

Nombre de la Actividad: Talleres de Validación ER-PIN Fecha: 18/08/15  
Lugar: Piñi Puerto Cabras

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Procedencia Institución/ Organización	Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30				
1	Haniel Zoniga Osorno	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	Miskito	SERENA		
2	Alexander David Dixon		<input checked="" type="checkbox"/>			Miskito	Juanda bananco	607-05199-0000	
3	Yvonne Waters		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Creole	GRACN/SECTOR	607-21180-0001	
4	Nyrrae Dixon		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskitohu	SEBINA	607-230678-000	
5	WILFREDO DAVIS	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	Miskito	ALCALDIA	610-09078-0003X	
6	Aernoldo Samuel Fico		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskito	T. Tumbuka	608-240967-0001	
7	Darwin Chaverria		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskito	GTI FIARANTA	608-24181-0001	
8	Julio Bendas J	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	Miskito	CEED Comincaha	612-20968-0001G	
9	Osvaldo Otilio Peralte		<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	Audio Caribe	165-291371-0005D	
10	Palco Otilio Peralte		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Mestizo	Audio Caribe	165-291371-0005D	
11	Ronald Livingston O		<input checked="" type="checkbox"/>			Miskito	GTI-Karaha	607-170758-0001	
12	Dennis Maura		<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	CADPI	601060549-000	
13	Teoquany Tzios R.		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskito	GTI Taba R	608-080689-0001V	
14	Nubia Morales Molina		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Mestizo	Guas 22	607-150492-0001	
15	Cesar Rajo		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskito	Comal 22	607-030084-0001	

8 7 3 12

Responsable de la actividad:

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas  
Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

MARENA

Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

2015  
Vamos Adelante!

Nombre de la Actividad: Taller de Validación CR 77A

Lugar: Bilal Puerto Cabezas

Fecha: 18/08/15

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Procedencia		Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30		Institución/ Organización			
1	Fatima Hernandez Palacios		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Mestizo	Provincia: C.D.P.S. Mas	611-130588-0001K		
2	Meyo Williams	<input checked="" type="checkbox"/>				Miskita	SERENA	607-298913-00025		
3	Felina Willis	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		Miskita	SERENA	607-189765-00004		
4	Ana Julia Nicofet	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		Miskita	Provincia: Atlántida (Mestizo)	603-25184-00004		
5	Ulara Guaitan Rosales	<input checked="" type="checkbox"/>				Miskita	G.T.I. Prinzia Anista	606-281763-0001E		
6	Diana Marina Garcia	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		Mestizo	Atlanida Mestizo	615-2005900016		
7	Betty Lopez	<input checked="" type="checkbox"/>				Criollo	PRUD	6070800358000030		
8	Marta Pacheco S	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		Miskita		607-150672-00030		
9	FEDY RODRIGUEZ A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		MESTIZO	SERENA/SERENA	522-2917610000E		
10	Amitlar Padilla M	<input checked="" type="checkbox"/>				Miskita	MARENA SETAP	609-160867-0004		
11	Yolaine Diaz Indalecio	<input checked="" type="checkbox"/>					671 SERA	601 1005 230008 A		
12	Emilio Bruno Jimenez	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			chamari ad	611-290715-00000		
13										
14										
15										

4 8 3 9

Responsable de la actividad:



FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDADES  
EN VICTORIAS!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Km. 12 1/2 Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas  
Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916  
www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
**El Pueblo, Presidente!**

MARENA

Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones  
por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

**2015**  
**Vamos Adelante!**

Nombre de la Actividad: T. Diálogo ER-PIV

Lugar: Punto Cabozas

Fecha: 18/ Agosto/ 2015

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Procedencia		Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30	Etnia	Institución/ Organización		
1	Miguel Blanco	✓			✓	Mestizo	ENDE-REDD+	001-100465-00146	
2	Marta Juana Saucedo		✓		✓		MARENA	40012126400045	
3	Leonilda Hernández		✓		✓	Mestizo	MARENA	001-20092-00597	
4	Roberto Quintana Ferrán	✓			✓			001-2008756-00014	
5	Roberto López R.	✓			✓	Mestizo	MARENA	52126037800016	
6	Verónica Núñez E.		✓		✓	Mestiza	MARENA	201-2105900046	
7	Renaldo Yali Sánchez	✓			✓	Mestizo	MARENA	001-01177-0023	
8	Roberto Gutiérrez	✓			✓	Chorotega	MARENA	201-100968-00023	
9	Nicolás Murillo P.	✓			✓		MARENA	001-00556-00235	
10	Leonilda García		✓		✓		MARENA	001-1902600502	
11									
12									
13									
14									
15									

73 1 9

Responsable de la actividad: \_\_\_\_\_

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
EN VICTORIAS!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Km.124 Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas  
Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916  
www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional  
**El Pueblo, Presidente!**

**2015**  
**Vamos Adelante!**

MARENA  
Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones  
por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

Nombre de la Actividad: Taller de Validación E2-P2H  
Lugar: Silva, Puerto Cabezas  
Fecha: 19/08/11

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Procedencia	Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30				
1	Johs Bordes				X	Mestizo	CCFA/Conave	612221748-00016	[Signature]
2	Danielle Ortiz P.		X		X	Mestizo	Ando Caribe	165240371-00050	[Signature]
3	Daniel Espinal	X				GTZ/LLTA		608-885557-00047	[Signature]
4	Ferdinand Rios R.				X	Mestizo	GTI/T.P.	608-080680-00001	[Signature]
5	Darwin Chaverra W.	X			X	Mestizo	GTI/KARATI	608-24481-00004	[Signature]
6	Adrian Valle Collins	X			X	Mestizo	C.T.I.T.P.	612-390167-00008	[Signature]
7	Benedicta Dixon Turumi	X			X	Mestizo	GTI/HATUNBARI	611-13172-00007	[Signature]
8	Ruben Garcia Rubra				X	Mestizo	GTI-Program Aukca	607-300780-00011	[Signature]
9	Hugo Ballesteros Montanilla	X			X	Mestizo	Alcalde Municipal	466-260188-00012	[Signature]
10	Camilo Frank Lopez	X		X	X	Mestizo	GTI-Tuaha	607-840762-00008	[Signature]
11	Darwin Zamora Garcia	X		X	X	Mestizo	UGAM MURUCUC	615-770654-00014	[Signature]
12	Martha Gempela Perez		X		X	Mestizo	C.P.A.C.N	607-261174-00014	[Signature]
13	Juan Pablo Bonaventura Pineda	X		X	X	Mestizo	J/S 19 Optel	607-250589-00008	[Signature]
14	German Lopez Cabal				X	Mestizo	URC	611-020366-00008	[Signature]
15	Alcides Pineda Indalero	X			X	Mestizo	GTI S.E.A.S.	610-627077-00008	[Signature]

114312

Responsable de la actividad:



FE,  
FAMILIA  
Y VICTORIAS!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Km.124 Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas  
Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional  
**El Pueblo, Presidente!**

**2015**  
**Vamos Adelante!**

MARENA

Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

Nombre de la Actividad: Taller de Validación ER-P2A  
 Lugar: Barra, Julio Cabrer  
 Fecha: 19/08/15

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Procedencia		Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30	Etnia	Institución/Organización		
1	Hernando Samuel Fco		<input checked="" type="checkbox"/>			Miskitu	FTI - Turekka	6082409670000	[Firma]
2	Emilece Melendez	<input checked="" type="checkbox"/>				Miskitu	MARENA-SETAB	6082008850000	[Firma]
3	Clara Gaitan Rosales		<input checked="" type="checkbox"/>			Miskitu	GTE Prima Anula	606287163-0000	[Firma]
4	Gimela BUENO SIMON		<input checked="" type="checkbox"/>			Miskitu	GTE Prima Anula	611100573-0000	[Firma]
5	Delia Blesy Clarence		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskitu	Precedente GTE	608-110748-0000	[Firma]
6	Ana Julia Vicent T.		<input checked="" type="checkbox"/>			Miskitu	Alomki Tengul	608-105884-0000	[Firma]
7	Palomo Hernandez		<input checked="" type="checkbox"/>			Miskitu	Promotor CADP. Msc	611-130588-0000	[Firma]
8	Jairo Maldonado Perez		<input checked="" type="checkbox"/>			Miskitu	Comunidades de Cabrer	607-30982-0000	[Firma]
9	Ami Reynold Jimenez		<input checked="" type="checkbox"/>			Miskitu	ale V. SERENA - GRACCN	601-190382-0000	[Firma]
10	Abra Isidoro Hernandez		<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	SERENA - GRACCN	607-11063-0000	[Firma]
11	Carla Juliana J.		<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	MARENA FACIN	60-010950000	[Firma]
12	HEOR VARGAS A		<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	SECOA/GRACCN	512-29004-0000	[Firma]
13	honey Ismael Dolores		<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	N'ca d'la Rosa	601-241285-0000	[Firma]
14	Jharom Nelson Castillo		<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	GTE-AMAZARI	608-290986-0000	[Firma]
15	Carla Tapino		<input checked="" type="checkbox"/>			Mestizo	MARENA/SETAB	607-070578-0000	[Firma]

5 10 5 10

Responsable de la actividad:

**FE, FAMILIA Y COMUNIDAD! EN VICTORIAS!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
 MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
 Km. 124 Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas  
 Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

Nombre de la Actividad: Taller de Validación GR - PND  
 Lugar: Bilal, Puesto Caberes  
 Fecha: 19/05/15

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Procedencia	Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30				
1	Miguel Pacheco		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita	PNUD/RAUN	607-151672-00038	[Firma]
2	Construcción de Boma				<input checked="" type="checkbox"/>		GRUPO	608-51078-00014	[Firma]
3	Hanzel Cortez				<input checked="" type="checkbox"/>		SEPERA	608-02087100206	[Firma]
4	Geonayo Taylor Francisco		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Mayangna	GRUPO/USA	607-240680-1003X	[Firma]
5	Maysi Espinoza Handler		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita	GRUPO	607-240680-1003X	[Firma]
6	Yvonne Roberts G		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Creole	GRUPO/SECOR	607-240680-1003X	[Firma]
7	Marie Williams		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita	SEPERA	607-270933-00021	[Firma]
8	Ronald Ledwithuska		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita	GRUPO	607-170468-00015	[Firma]
9	Felicia Wills				<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita	SEPERA	607-271265-00000	[Firma]
10	Erreiva Teusora				<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita	CAJENA	607-271088-00000	[Firma]
11	Ernesta Almadorez R.				<input checked="" type="checkbox"/>	Bumbe	Bumbe	607-171051-00007	[Firma]
12	Luciano Rival				<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita	SEPERA		[Firma]
13	Diana Diana Albo				<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita			[Firma]
14	Nicolita Muriel Parreñas				<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita	MARENA	001400552-00235	[Firma]
15	Leonila Lirani Bua				<input checked="" type="checkbox"/>	Miskita	MARENA	001400552-00569	[Firma]

87 1 14

Responsable de la actividad:



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2015  
Vamos Adelante!

MARENA

Proyecto Apoyo a la Estrategia para la Reducción de Emisiones  
por Deforestación y Degradación Forestal ENDE-REDD+

Nombre de la Actividad: Taller de Selección de PIN  
Lugar: Silvicultura Volcánica EL PIN Fecha: 19/08/15

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Procedencia	Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30				
1	Profesor Denture Jarama	✓			✓	Mestizo	MARENA	601-2000158-00004	
2	Jorge Valle	✓			✓	Mestizo	COFOP	607-2000158-00000	
3	Dora Nissa Sedlman		✓		✓	Miskita	COFOP	607-2000158-00002	
4	Agnis Lacya		✓		✓	Miskita	SEPEWA		
5	Myriam Dixon W		✓		✓	Miskita	SEPEWA-CALACAN	607-2000158-00003	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

3 2 2 3

Responsable de la actividad: \_\_\_\_\_



FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!  
PIN VICTORIAS!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES  
Km. 124 Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas  
Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916