



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2015
Vamos Adelante!

MARENA
Ministerio del Ambiente
y los Recursos Naturales



**MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES
(MARENA)
Dirección General de Cambio Climático**

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

“Taller sobre contenido temático y necesidades de capacitación y sistema de monitoreo de Bosque”

MEMORIA



28 de Abril del 2015

Auditorio del SERENA-CCF-A, Puerto Cabezas

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

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

CONTENIDO

I. Introducción	2
II. Objetivo.....	3
III. Programa desarrollada	3
IV. Participantes.....	4
V. Desarrollo del programa	5
Palabras de bienvenida y apertura del evento.....	5
Conferencia 1: Presentación metodológico y objetivo del taller	6
Conferencia 2: Presentación del avance del proyecto “Apoyo para la preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por la Deforestación y Degradación de los Bosques”	7
Trabajo de grupo: Preguntas exploratoria sobre nivel de conocimiento en temas vinculado a ENDE-REDD y sistema de monitoreo.	15
VI. Clausura del evento.....	23
Acuerdos:.....	23
VII. Anexo	24
Lista de Asistencia.....	24
Galería de fotos.....	27

I. Introducción

El Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA) en su calidad de punto focal en el tema ENDE-REDD y parte del equipo de coordinación ejecutiva del Comité Consultivo



Forestal y Ambiental (CCF-A) ha 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+)”.

El proceso de construcción de una estrategia consensuada con los protagonistas que permita enfrentar las causas de la deforestación y degradación, ha conllevado espacios de concertación y consenso de la planificación de las diferentes actividades por componente reflejado en el proyecto, donde han venido participando el equipo técnico del CCF-A como protagonistas directo, al igual que las autoridades de los gobiernos territoriales, actores locales e instituciones miembros del CCF-A.

En este marco el equipo técnico territorial del MARENA coordinado con la SERENA GRACCN y el CCF-A, planificaron desarrollar un taller sobre contenido temático y necesidades de capacitación y sistema de monitoreo de Bosque con la finalidad de identificar los principales contenido temáticos que se podrían desarrollar de cara al fortalecimiento de capacidades y la articulación del sistema nacional de monitoreo de bosque; para dicho evento se invitaron representantes de gobiernos territoriales, funcionarios técnico de las alcaldía municipales, actores locales e instituciones gubernamentales de la región autónoma de la costa caribe norte (RACCN).

La presente memoria técnica recoge los principales aportes, recomendaciones e inquietudes que surgieron durante el desarrollo de los temas abordados en el taller realizado en la ciudad de Bilwi, en la sala de reuniones del CCF-A – oficina SERENA GRACCN el 28 de abril del año 2015.

II. Objetivo

- Compartir los principales avances a la fecha con la implementación del proyecto “Apoyo para la preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por la Deforestación y Degradación de los Bosques” y la identificación de los contenido temáticos que se podrían desarrollar de cara al fortalecimiento de capacidades y la articulación del sistema nacional de monitoreo de bosque.

III. Programa desarrollada

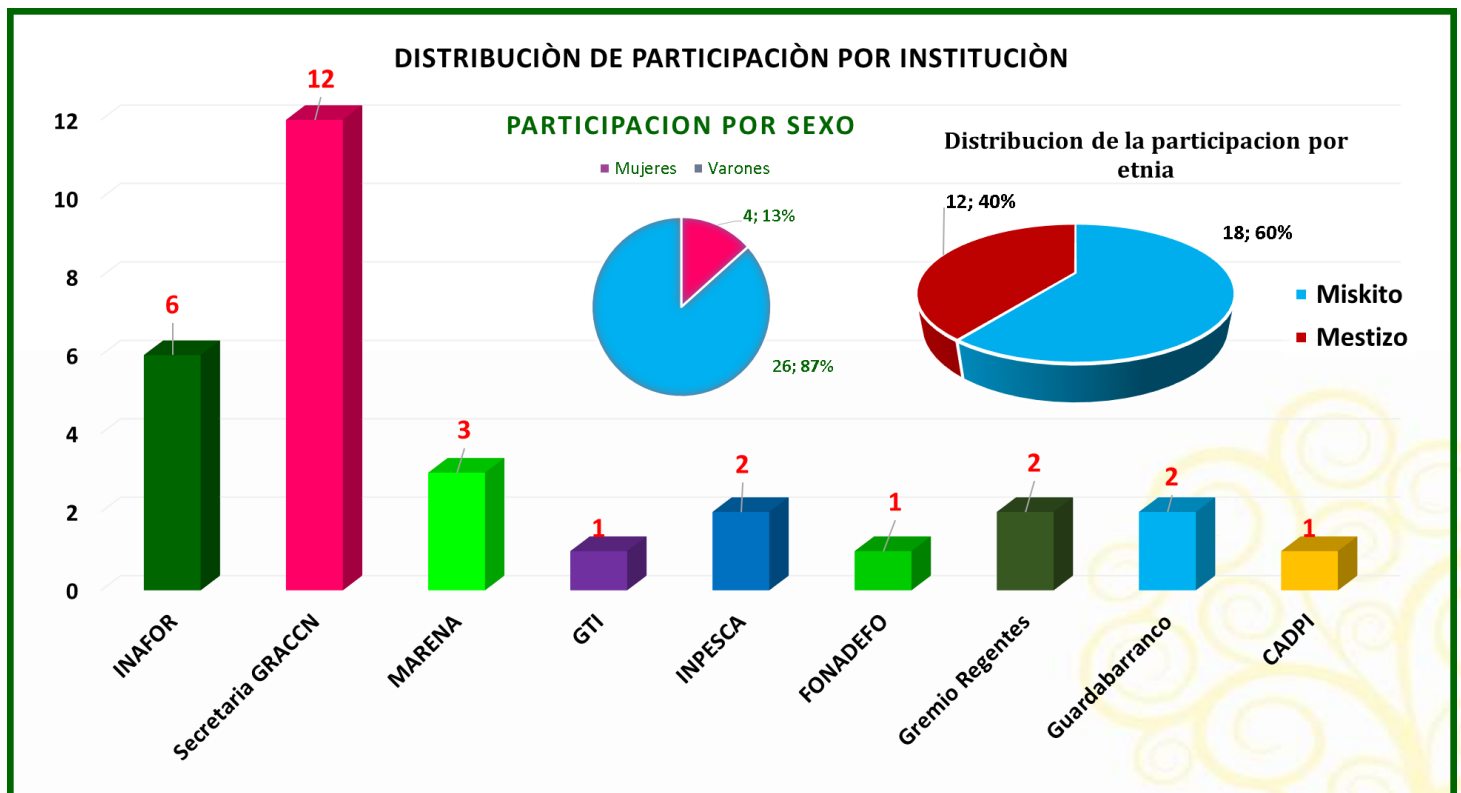
Actividad	Responsable
Palabras de bienvenida y objetivo del evento	Nytzae Dixon/SERENA -GRACCN
Conferencia 1: Presentación del avance del proyecto “Apoyo para la preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por la Deforestación y Degradación de los Bosques”	Amilkar Padilla-Coordinador Territorial MARENA-ENDE-REDD+
Conferencia 2: Presentación metodológico y objetivo del taller	Orlando Lagos (Responsable componente 3 y 4 ENDE-REDD+ MARENA)
Trabajo de grupo: Preguntas exploratoria sobre nivel de conocimiento en temas vinculado a ENDE-REDD+ y sistema de monitoreo.	Orlando Lagos (Responsable componente 3 y 4 ENDE-REDD+ MARENA)
Clausura del evento	Orlando Lagos (Responsable componente 3 y 4 ENDE-REDD+ MARENA)

IV. Participantes

En el taller sobre contenido temático y necesidades de capacitación y sistema de monitoreo de Bosque se contó con un promedio de asistencia y participación de 30 personas, del cual el 87% de participación fue de Varones, la participación de las instituciones vinculadas a la temática Ambiental y Forestal fueron los siguientes: INAFOR, SERENA GRACCN, SEPROD GRACCN, INPESCA, FONADEFO, MARENA, gremio de regentes (APRECCAN), organizaciones locales aliado del CCF-A como CADPI, un representante del territorio GTI MATUMBAK, Organización Ambiental Guardabarranco.

Ante la situación de inestabilidad socio político (tranque en la vía terrestres vía Rosita-Puerto Cabezas) en la región autónoma de la costa caribe norte, en particular en la comunidad de Sahsa, territorio de Tasba Pri y territorio de Twi Waupasa de Puerto Cabeza, no lograron asistir representantes de las alcaldía municipales y del resto de los gobiernos territoriales que fueron invitados.

Grafica No 1: Distribución por etnia, sexo e institución que participaron en el taller.



V. Desarrollo del programa

Palabras de bienvenida y apertura del evento

Las Palabras de Bienvenida estuvo a cargo de la compañera Nytzae Dixon Coordinadora Técnica de la Secretaria de Recursos Naturales (SERENA), agradeciendo la participación de los invitados que asistieron a la convocatoria y la presencia de los funcionarios del MARENA, quienes acompañan y profundizarán en el contenido de temáticas de los talleres que se desea implementar con el proyecto “Apoyo para la preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por la Deforestación y Degradación de los Bosques”.

En actividades anteriores de CCFA y reuniones con el equipo interinstitucional en donde se les compartió sobre esta actividad, de manera que el día de hoy podamos trabajar en el contenido temático que responda a las necesidades de información de cara al proceso de construcción de la ENDE-REDD+.

Después de la presentación de cada uno de los participantes, el compañero José Balderramos del CRACCN brindó las palabras de invocación al altísimo, destacando el agradecimiento sobre toda las cosas a nuestro señor padre y el privilegio y las fuerzas para estar presente en esta actividad.

La introducción finalizó con la petición de la compañera Dixon, solicitando la colaboración de todos y todas, recordando que somos protagonistas en este proceso de fortalecimiento de capacidades, necesitamos los aportes de cada uno, con su conocimiento técnico, podamos enriquecer el contenido temático y estemos durante el desarrollo de la agenda del taller. Recordemos que la formación técnica que tengamos va aportar al rendimiento en lo laboral en cada institución y podamos dar aporte a nivel regional y nacional en los diferentes espacios que se realicen en el marco de la ENDE-REDD y el acompañamiento en la formación técnico a nivel municipal, territorial y comunal.



Conferencia 1: Presentación metodológico y objetivo del taller.



La presentación fue realizada por la compañero Orlando Lagos (Responsable componente 3 y 4 ENDE REDD+ MARENA) quien se refirió que esta actividad responde a una programación que se realizó el año pasado y para poderla concretizar requeríamos de la autorización de la dirección superior y el Banco Mundial, instancia que están administrando los recursos. Recientemente se ha aprobado el plan operativo anual y a la fecha hemos empezado a operativizar las actividades programada, una de ella era la programación de este taller.

Inicialmente, habíamos previsto la participación de 30 protagonistas entre técnico y comunitarios, representantes de instituciones y territoriales que están asociada al manejo de los recursos naturales, con mayor énfasis en lo forestal; Dado el problema en la región en cuanto a los tranques, no se pudo hacer la convocatoria y participación de autoridades territoriales y municipales, sin embargo, podremos avanzar con los representante de las instituciones que asistieron.

Este taller está encaminado a la elaboración de un diagnóstico sobre los contenido de temas y necesidades de capacitación que se requieren en el marco del proceso de fortalecimiento de capacidades y la articulación del sistema nacional de monitoreo de bosque. Queremos que ustedes generen la información desde el territorio y en conjunto podamos identificar los temas principales que podríamos incorporarlos en un plan de capacitación y que responsa a los componentes del proyecto “Apoyo para la preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por la Deforestación y Degradación de los Bosques”.

El programa del taller se diseñó en tres aspectos:

- Conocer el nivel de conocimiento en el tema de ENDE-REDD y temas vinculantes por parte de los participantes, mediante el uso de una guía de preguntas cerradas y abiertas, para lo cual se organizó tres grupos de trabajo.
- Discusión y análisis de los resultados de cada grupo.
- Llenado del formulario o cuestionario “Necesidades de capacitaciones” y consolidado de los temas de capacitación.

Conferencia 2: Presentación del avance del proyecto “Apoyo para la preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por la Deforestación y Degradación de los Bosques”

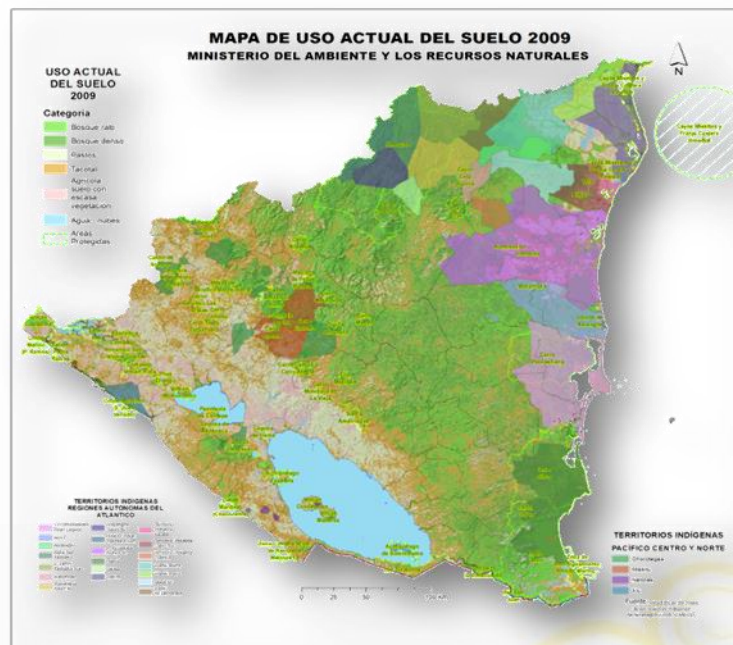


La conferencia estuvo a cargo el compañero Amilkar Padilla (Coordinación Territorial ENDE-REDD+), quien inicio diciendo que a nivel del CCF-A y territorio indígenas se ha venido compartiendo los avances del proyecto por componente.

Resumen de su presentación:

El país de Nicaragua tienen una superficie: 130,373.47 km², una población de aproximadamente de 5.5 millones. Se cuenta unos 3, 533,749.7 has de bosque, que corresponde al 29% del territorio nacional. De acuerdo al Inventario Nacional del INAFOR realizado en año 2008, la tasa de deforestación es de 70,000 ha/año, en donde el 70% de los bosques están en comunidades indígenas del Caribe.

En materia de marco legal, contamos con la Ley 28: Estatuto de Autonomía y Ley 445: Pueblos indígenas. A nivel de Latino América somos el segundo país en producir energía limpia y contamos con 3 reservas de BIOSFERA, 9 RAMSAR.



El gobierno de reconciliación y unidad nacional presidido por el compañero Ortega ha planteado en diferentes espacios internacionales la problemática ambiental que sufrimos contantemente y la lucha por la Madre Tierra en los foros internacionales y actúa al nivel nacional y regional. Nicaragua es el primer país del mundo en suscribir la Declaración Universal del Bien Común de la Tierra y de la Humanidad.

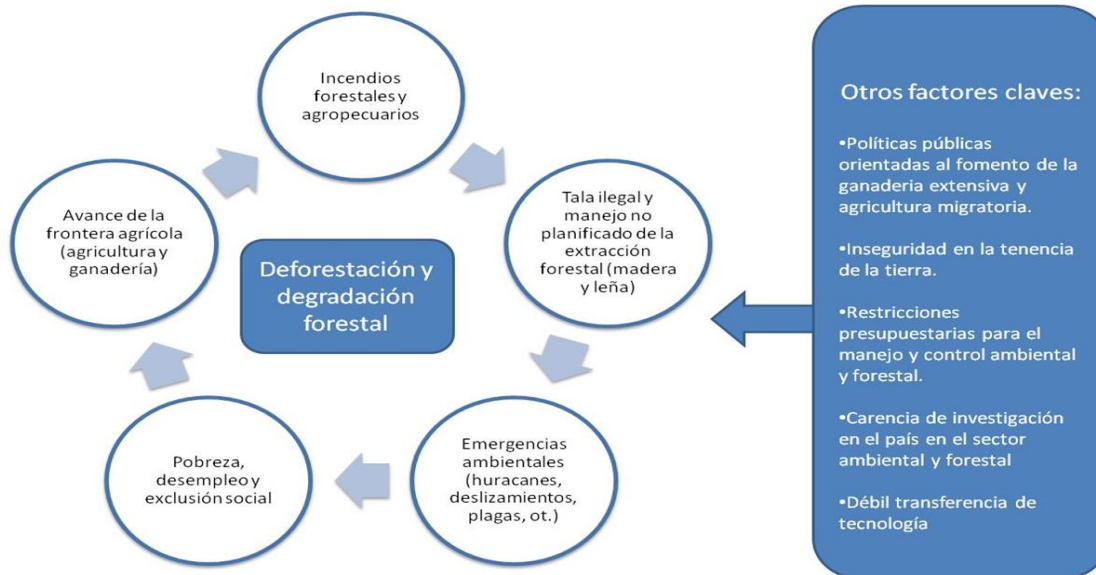
NICARAGUA cuenta con el PNDH 2012-2016, y la Estrategia Nacional Ambiental y del Cambio Climático 2010-2015, conformada por lineamientos estratégicos: “Mitigación, Adaptación y Gestión de Riesgo ante el Cambio Climático”.

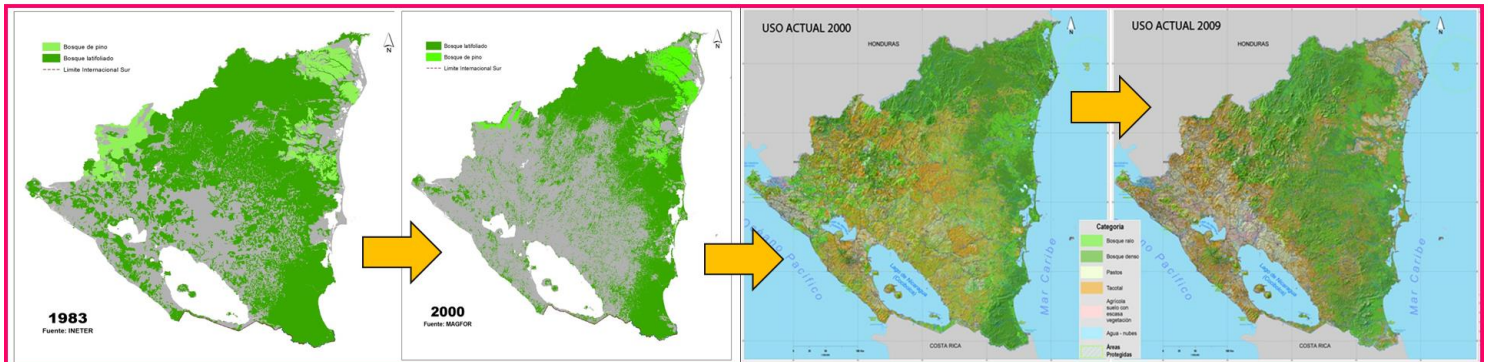
Nicaragua está transformando su matriz energética de un 25% de generación con fuentes renovables en el año 2007 a un 94% para el año 2017 reduciendo las emisiones en 1,350,000 tonCO₂e.

COMPROMISO DE PAIS DE ACUERDO AL PNDH

- ECONOMICO:** Un crecimiento económico con incremento del trabajo y reducción de la pobreza y la desigualdad, con estabilidad macroeconómica, soberanía, seguridad e integración en armonía con la madre tierra y en beneficio de las familias Nicaragüenses e incidir con ello la transformación social, política, económica y ambiental
- SOCIAL:** educación y salud gratuita, servicios básicos con cobertura, paz.
- POLITICA:** desarrollo comunitario, desarrollo de la Costa Caribe, democracia.
- PRODUCCION:** seguridad alimentaria, agricultura familiar, empleo.
- AMBIENTAL:** protección a la madre tierra, mitigación y adaptación al CC, producción de energía renovable, demarcación y titulación de los territorios.

Esquema No 1: Causa de la deforestación





El compañero Amilkar, compartió algunas imágenes en donde observamos el comportamiento de la deforestación a través de los años, desde el años de 1983 al 2009. Enfatizo que si logramos interponer los mapas de las imágenes con el mapa potencial de stock de carbono y de los territorios indígenas, podemos darnos cuenta la presión a los cual están los territorios y donde están concentrado la mayor cantidad d bosque.

Resumen de la descripción del proyecto:

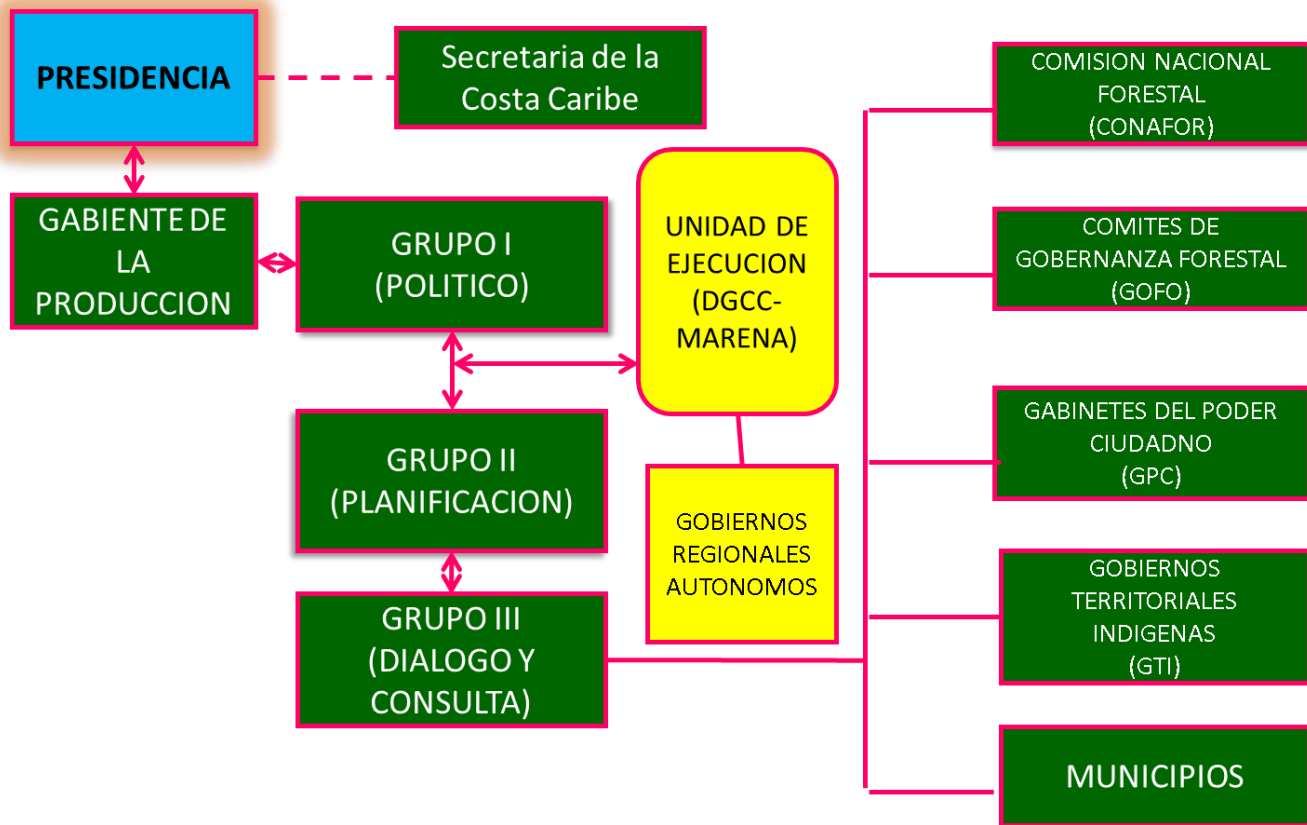
DATOS	DESCRIPCION
Nombre del Proyecto: TF099264	Apoyo para la preparación de la Estrategia para la Reducción de Emisiones por la Deforestación y Degradación de los Bosques. ENDE –REDD+
Fuente Financiera	Fondo Cooperativo del Carbono de los Bosques (FCPF) por medio del Banco Mundial.
Plazo de Implementación	Diciembre 2013 - Octubre 2017
Recursos Financieros	Total del presupuesto: US\$ 11 millones Banco Mundial (FCPF) : US\$ 3.6 millones (Donación) Déficit : US\$ 7.1 millones Coordinaciones : Programa REDD-CCAD-GIZ Programa cambio climático USAID Tercera Comunicación de Cambio Climático

DATOS	DESCRIPCION
Grupo consultivo y dialogo	MARENA, INAFOR, MAG, FONADEFO, INETER, Regiones Autónomas del Caribe, Gobiernos Territoriales Indígenas e Indígenas PCN.
Objetivo	Fortalecer de las capacidades institucionales en el marco de la ejecución efectiva y eficaz de las acciones para reducir la deforestación y degradación de los bosques en Nicaragua.

Componentes del proyecto:

Componente	Descripción
Gobernanza, Organización y Consulta	Presencia directa y permanente con los protagonista, profundizar en el tema de sensibilización e implementar practicas sostenibles para disminuir la deforestación y degradación
<i>Estrategia Nacional para reducir la deforestación y degradación de los bosques</i>	Construir y tener una estrategia consensuada con los protagonistas que permita enfrentar las causas de la deforestación y degradación.
<i>Fortalecer las capacidades técnicas de la instituciones de gobierno para el análisis y evaluación de la dinámica de los bosques</i>	Fortalecer las capacidades de los protagonistas de los protagonistas para homologar técnicas y métodos para cuantificar y evaluar la tasa de deforestación y degradación.
<i>Fortalecer y articular el Sistema Nacional de Monitoreo de los bosque</i>	Se mejorará la eficiencia y eficacia de las plataformas tecnológicas, permitirá la generación de mejores reportes con mejor articulación entre los diferentes usos de suelo (ambiente, bosque, agricultura, humedales, urbanos, etc.).
<i>Diseñado un programa de Monitoreo, marco de evaluación del Proyecto</i>	Fomentar la gestión eficaz y transparente de los recursos y facilitar el seguimiento hacia el avance de la construcción de la estrategia.

Órgano establecido para el dialogo y consenso:



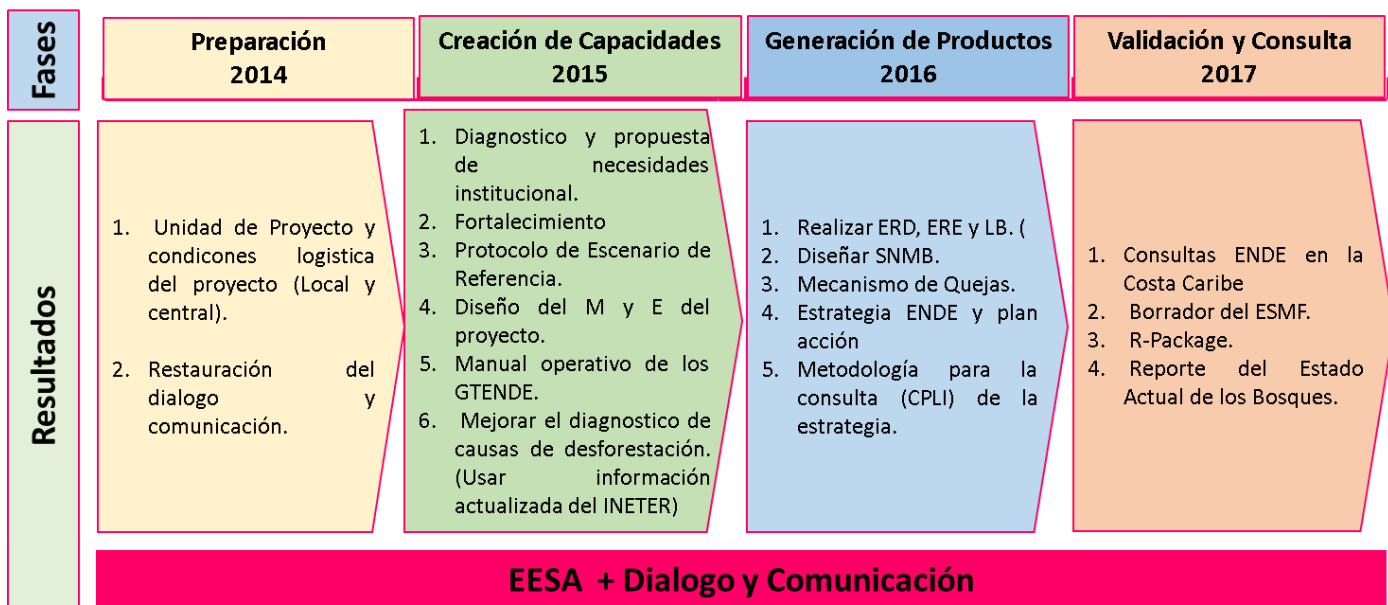
En el marco del proyecto ENDE-REDD+, el enfoque de trabajo está enmarcado al reconocimiento del marco legal de la autonomía de los pueblos indígenas de la costa caribe (ley 28 y 225), la declaración universal del bien común de la madre tierra y de la humanidad, el Convenio 169 OIT: respeto a los Gobiernos Territoriales Indígenas(GTI), promover mecanismos de adaptación como prioridad, la búsqueda de Múltiples beneficios y mejoramiento de la calidad de vida, como el respeto al conocimientos ancestrales y monitoreo social e indígena.

Ante de iniciar con este proceso hubo una donación por el banco mundial de alrededor U\$ 200 mil dólares, se desarrollaron dialogo intensivo sobre temas técnicos y ámbitos del nivel de participación, se realizaron estudios de las causas de la deforestación y análisis de la dinámica de los Bosques.

También se organizó los tres niveles de tomas de decisión en el marco de la ENDE-REDD, la elaboración del documento de Proyecto, aprobado por el FCPF en forma satisfactorio, en donde se definieron líneas estratégicas, componentes y el presupuesto para la segunda fase de preparación.

Con respecto a la línea de tiempo del proyecto, en la primera etapa se inició en el año 2014 con la presentación de la iniciativa del RPP, en el 2015, estamos iniciando el proceso de dialogo y consulta, esperamos en los años 2016 y 2017 se pueda generar los primeros resultado y el primer borrador del estrategia ENDE-REDD. Todos los componentes del proyecto están enfocados a desarrollar diálogos y talleres para construir la estrategia.

Esquema No 2: Línea de tiempo del proyecto ENDE-REDD+



Concluyo diciendo que se pretende contar con una herramienta de planificación e implementación de acciones que permita contribuir a reducir la tasa de deforestación, el fortalecimiento a las funciones protectoras de los bosques y biodiversidad, la reducción de la vulnerabilidad de las poblaciones humanas ante los impactos de eventos climáticos y lograr el acceso a recursos económicos orientados a medidas de adaptación, mitigación y de buenas prácticas ambientales.

PREGUNTAS, APORTES Y/O COMENTARIOS

Orlando Lagos (MARENA): ENDE significa Estrategia Nacional de Deforestación Evitada. Actualmente sabemos el problema sobre la radiación y cambio climático, una de las principales causa del cambio climático son las emisiones de gases de efecto de invernadero, en nuestro caso, las emisiones de dióxido de carbono que se va a la atmosfera, por el desforestación, cada vez que quemamos leñas o hacemos cambios de uso de suelo, sistema ganadero ocasiona gases de efecto de invernadero y es lo que queremos reducir. Hay un panorama global en el cual se está diseñando una serie de mecanismo para poder mitigar el problema de cambio climático, una de las forma es absorber el carbono que se va a la atmosfera, secuestrar el carbono mediante la reforestación, plantaciones y manejo de los recursos forestales.

Qué papel juega las instituciones como INPESCA, INTUR como el MARENA, INAFOR, si participan desde el proceso el diseño de la estrategia nacional, actualmente no es un proyecto de inversión, posiblemente después de su elaboración, estamos buscando alternativa y ubicarlo en un instrumento de gestión para el país, que será la ENDE-REDD. Queremos contribuir en la elaboración de un plan de ordenamiento territorial, en donde se puedan desarrollar actividades para mitigar las causa de la deforestación por ejemplo el turismo, en el municipio de Somoto, Jinotega hay experiencia de turismo vinculado al manejo del bosque, las personas han reducir el despale y han promovido el turismo, es una actividad que está creciendo y generando recursos económico. No todo es turismo, se pueden desarrollar otras acciones como el fortalecimiento de la industria pesquera, el asunto es poderle reducir presión al bosque.

Pedro Mercado (INPESCA-RACCN): En el desarrollo de este proyecto, como se articulan las actividades que promueve INPESCA en la región?. En los diferentes taller que se ha desarrollado con la FAO se ha podido identificar los riesgo que corre el sector pesquero y las dificultades que se han presentado para garantizar la sostenibilidad, se han tomados medidas de protección, como la veda, pero este rubro puede ser afectado con el despale del manglar. Considero que se debe tomar en cuenta y buscar la articulación con las acciones que se impulsan en el proyecto ENDE-REDD.

Orlando Lagos (MARENA): La intención es adecuar la estrategia ENDE a la situación actual, no podría decir ahora como se articularia o daríamos algún recursos financiero y técnico para la producción y conservar bajo cultivo, evitando la presión al bosque de mangle, eso es lo que deseamos nosotros, recoger estas inquietudes para que se incorporen en la estrategia. Hay proceso que ya están en marcha y queremos fortalecer estos proceso, puede ser una de las actividades el incentivar el cultivo de especies marinas, como las camarónera y la sostenibilidad dependerá de cómo lo hagamos y esperamos que ustedes como INPESCA nos digan que cosas y acciones se deben de considerar en el tema de pesca.

La finalidad de esta sesión es identificar los temas que les interesa y vinculado a los componente del proyecto, para implementar un plan de capacitación y construir la estrategia, tener preparado a los técnico en los territorio y municipio, uno de los temas puede ser el análisis a partir de sistemas de información geográfica, elaborar planes de ordenamiento territorial, formular proyectos y desarrollar actividades productivas.

Eduardo Pérez Soto (FONADEFO-RACCN): En el marco de este proceso de la ENDE-REDD, se han hecho anteriormente varios esfuerzos y que en este año se está iniciando el proceso de la elaboración de este instrumento de planificación ENDE. La región cuenta con dos instrumentos de planificación regional, la estrategia de cambio climático y desarrollo forestal que son la referencia para impulsar acciones encaminadas a la restauración y manejo sostenible de los recursos naturales y forestales.

PREGUNTAS, APORTES Y/O COMENTARIOS

Además de los esfuerzos que se han realizado a nivel regional donde muchos hemos participado, hay iniciativas internacionales que representan oportunidades para optar a financiamiento, como la iniciativa del Desafío de Bonn que es un mecanismo de financiamiento para trabajar con países que tienen problemas en el tema de deforestación, para lo cual, la UICN está colaborando técnica y financieramente al CCF-A para la elaboración de una estrategia de restauración paisajística, como requisito para optar al financiamiento de Bonns Chanel.

El desafío Bonn se espera contribuir considerablemente a la actual Meta 15 del Convenio sobre la Diversidad Biológica (restaurar como mínimo el 15% de los ecosistemas deteriorados del planeta de aquí a 2020) y a la meta REDD+ del CMNUCC (aminorar, detener y revertir la deforestación y la pérdida de carbono forestal). Es un compromiso mundial asumido por Gobiernos, Empresarios y Expertos en medio ambiente ante la Alianza Mundial para la Restauración del Paisaje Forestal (GPFLR) a obrar en pro de la restauración de 150 millones de hectáreas de paisajes destruidos de aquí a 2020).

El enfoque de trabajo de la estrategia de restauración están vinculados a los componentes identificados en la ENDE-REDD, de manera que podría ser una línea de trabajo la restauración cuando ya esté elaborado el instrumento; Es pertinente dejar claro las cosas que se han venido desarrollando y no se está empezando de cero, tal vez para mucho es nuevo, la poca información y la poca participación se crea que estamos empezando hasta ahora, este es un trabajo que se ha desarrollado desde el año 2010.

La sesión del taller corresponde a la identificación de los principales temas que requerimos a nivel técnico, territorial y comunal que se deben desarrollar en donde tenemos debilidades, tenemos muchas fortalezas en algunos temas, necesitamos actualizar algunos pero lo importante es que nosotros plantearemos los temas que deberán ser incorporados en un plan de acción.

Guillermo Zamora (Gremio de regentes): Reconocemos que hay pérdida de bosque que se refleja en los mapas desde el 1983, un medio es la elaboración de planes de manejo, hay comunidades que no tienen la capacidad económica para elaborar planes de manejo, algunos han recibido colaboración técnica y financiera de algunos ONG. Me gustaría saber si hay alguna estrategia o programa de incentivo a comunidades que tienen planes de manejo o se le apoyara en la elaboración, hay una percepción social de que el plan de manejo como una forma de extraer el recurso forestal, de manera que se debe cambiar y armonizar las leyes respecto a proyecto sea turístico o producción de productos no maderables.

Hanzel Zuniga (SRENA): Apenas estamos iniciando este proceso de la elaboración de la ENDE-REDD, donde tenemos que dar insumos. La regional se ha venido preparando con algunos instrumentos a nivel regional, se está trabajando en la elaboración de un programa regional de incentivo forestal a nivel comunitarios, Nicaragua no quiere mercado de carbono, sino verlo de manera integral con la conservación de bosque. Apenas estamos iniciando y para llegar obtener resultado debemos construir el instrumento y ver como lo vamos hacerlo, en este contexto no podemos ir más allá y lo primero es prepararse.

PREGUNTAS, APORTES Y/O COMENTARIOS

Orlando Lagos (MARENA): No queremos que este proyecto de la ENDE-REDD que no se veamos como un proceso paralelo o que nada tienen que ver con la estrategias regional, considero que si hay trabajo hecho y materializado nos sirve de mucho y la incorporaremos a la estrategia nacional, como una versión sub-nacional comprendiendo acciones específico de acuerdo a las particularidades de la zona, por ejemplo el bosque de conífera en Nueva Segovia; Nos facilitaría retomar los dos instrumentos que disponen y veríamos si tendrían vinculado el tema de gobernanza, el diseño propio de la estrategia, la cuantificación de la deforestación, emisiones de carbono y el diseño de un sistema nacional de monitoreo de bosque.

Al final queremos que el País pueda demostrar ante la comunidad de las naciones unidad que estamos contribuyendo a mitigar el problema del cambio climático, con la reducción de la deforestación, emisiones de efecto de gases de invernadero, se puede demostrar a través de un sistema de monitoreo, que nos permita determinar la evolución del bosque. Una vez que se hay logrado constatar, podemos solicitar compensaciones económica que se traduciría en proyectos, como sistemas agroforestales, proyectos de reforestación y tendría un impacto directo en la económica de las comunidad, pero para esto necesitamos tener claro y diseñado estos instrumentos.

Trabajo de grupo: Preguntas exploratoria sobre nivel de conocimiento en temas vinculado a ENDE-REDD y sistema de monitoreo.

La instrucción fue brindado por el compañero Orlando Lagos (MARENA) refiriéndose a que la intención del trabajo de grupos es poder hacer un sondeo del nivel de conocimiento sobre el tema y el proyecto de ENDE-REDD, para ello se facilitó a los tres grupos organizado una guía de pregunta.



Se brindó un tiempo de 45 minutos para cada grupo y se procedió a realizar una presentación de los grupos y luego se dio un espacio de preguntas y comentarios sobre lo expuesto.

Aportes del grupo No 1: presentado por el compañero Jorge Gaitan- Responsable del VIVERO del Banco de Semilla-INAFOR distrito I

Preguntas	Aportes
Ha escuchado hablar de reducción de emisiones por deforestación y degradación REDD?	En el año 2013, se desarrollaron encuentro en donde ticos tocaron el tema de reducción de emisiones de deforestación y degradación, ellos ya tenían su plan estratégico y estaban aprobado por el Banco Mundial.
Que sabe de la ENDE-REDDPLUS?	No han escuchado sobre la estrategia de ENDE-REDD PLUS
Sabe usted que es el nivel de referencia de deforestación y de emisiones de gases de efecto de invernadero y para qué sirve?	Si, a nivel de referencia de deforestación son datos estadísticos a nivel forestal y sirve para conocer el estado actual del bosque en cuanto a la deforestación y las emisiones de gases de efecto de invernadero. Otras actividades son realizadas por las industrias de vehículos, incendios forestales y la ganadería con la liberación de gases de efecto de invernadero.
Sabe usted que es un monitoreo de bosque y para qué sirve?	Es un sistema de constante intervención al bosque en cuanto al desarrollo, comportamiento y tratamientos silvicultura les del bosque. Sirve para tener diferente información sobre la situación actual del bosque.
Ha escuchado hablar de cambio climático?	Sí, es el aumento de la temperatura a nivel global y se da por la deforestación, ganadería, incendios forestales contribuyendo con seguía, aumento de la temperatura y enfermedades.
Sabe usted que es mitigación y adaptación ante el cambio climático?	Mitigación significa disminuir los efectos del cambio climático mediante acciones que estén encaminado a la reducción del peligro y del impacto. Adaptación significa realizar actividades ya sean de cultivo, pesca etc. De acuerdo al estado actual del cambio climático.
Que son factores de emisión de gases de efecto invernadero?	Son todos aquellos factores que inciden en la producción de gases de efecto de invernadero por ejemplo, el humo de los automóviles, industrias, quemas son las que emiten gases.
Que son datos de actividades?	Sin comentarios
Sabe usted que es biomasa y carbono?	La biomasa es la cantidad de materia acumulada en una área ya sea boscosa, pastizales, cultivo. El carbono es producido por el nivel de contaminación ya sea residuos, fábricas o emisiones de gases.
Tiene conocimiento de metodologías para el monitoreo de bosque y biodiversidad?	Tenemos conocimiento de metodología para el control de incendios, especies en veda, inspección en áreas de los planes de manejo con las industrias y actualización de planes de aprovechamiento forestal.

Aportes del grupo No 2: presentado por el compañero Alexander Dixon- GUARDABARRANCO

Preguntas	Aportes
Ha escuchado hablar de reducción de emisiones por deforestación y degradación REDD?	<p>Si se ha escuchado hablar sobre el tema de REDD, desde el año 2010 hemos sido participe de procesos de capacitación a nivel del CCF-A en donde se abordó el tema, con la participación de líderes territoriales, municipales y regionales. Durante estas capacitaciones se daba a conocer del mecanismo financiero de REDD, la posición de país respecto a las políticas para acceder al fondo de carbono y de las condiciones y requisitos previos que debe cumplir Nicaragua para iniciar el proceso de elaboración de la ENDE-REDD.</p> <p>En medio de divulgación televisiva y radial se han hablado y dado reportaje sobre REDD.</p> <p>En capacitaciones escuche el significado de red, es un proyecto nacional, temas sobre la conservación de cuenca hídrica, deforestación.</p>
Que sabe de la ENDE-REDDPLUS?	<p>Estrategia Nacional de Deforestación Evitada, Reducción de Emisiones de la Deforestación y Degradación más (Salvaguardas, manejo, protección, territorio indígenas, cuencas, biodiversidad etc).</p> <p>En el caso de las RACCN es un proceso que está iniciando de cara a la elaboración de la estrategia nacional enfocado a la conservación y protección del bosque y que la región cuenta con instrumentos de planificación propio como la estrategia de cambio climático y desarrollo forestal.</p>
Sabe usted que es el nivel de referencia de deforestación y de emisiones de gases de efecto de invernadero y para qué sirve?	Sin comentarios
Sabe usted que es un monitoreo de bosque y para qué sirve?	Si sabemos, para conocer el estado del bosque, conocer la capacidad de captación de dióxido de carbono, biodiversidad, calidad, que contamos, tipo de bosque, amenaza a lo que está expuesto etc.
Ha escuchado hablar de cambio climático?	Si hemos escuchado sobre cambio climático en diferentes medio (radios, televisión, capacitaciones, diplomados etc).
Sabe usted que es mitigación y adaptación ante el cambio climático?	Si se sabe sobre el tema y son el mecanismo más adecuado para contrarrestar los efecto del cambio climático.
Que son factores de emisión de gases de efecto invernadero?	Corresponde a las actividades y/o practicas productiva que se realizan y contribuyen a la emisión de gases de efecto de invernadero (cambio de uso de suelo para agricultura y ganadería, deforestación, avance frontera agrícola, incendio forestales, fenómenos naturales-tormentas-huracan, incumplimiento efectivo de los planes de manejo forestal).
Que son datos de actividades?	Sin comentarios
Sabe usted que es biomasa y carbono?	Si sabemos, corresponde la cantidad de árboles, su estructura y estado del bosque y la producción de carbono (ramas, residuos de madera etc).
Tiene conocimiento de metodologías	Hemos escuchado y algunos han participado pero no conocemos en esencia

Aportes del grupo No 2: presentado por el compañero Alexander Dixon- GUARDABARRANCO

Preguntas	Aportes
para el monitoreo de bosque y bio-diversidad?	

Aportes del grupo No 3: presentado por el compañero Alexander Jiménez- SERENA-GRACCN

Preguntas	Aportes
Ha escuchado hablar de reducción de emisiones por deforestación y degradación REDD?	Si he escuchado y es la conservación del bosque para la reducción de la contaminación atmosférica. Es sobre conservar la masa forestal y evitar la contaminación por dióxido de carbono.
Que sabe de la ENDE-REDDPLUS?	Es una estrategia nacional en el marco de disminuir la tasa de deforestación, en la cual están integrado 5 componentes con el objetivo de articular acciones que nos conlleve a la reducción de las perdida de cobertura forestal
Sabe usted que es el nivel de referencia de deforestación y de emisiones de gases de efecto de invernadero y para qué sirve?	Es un parámetro que nos sirve para diseñar políticas o estrategias que permitan la reducción de deforestación y emisiones de GEI.
Sabe usted que es un monitoreo de bosque y para qué sirve?	Para implementar un sistema de monitoreo de bosque se necesita de un línea base, (IFN) y nos sirve para conocer aspectos para el manejo y control del bosque. (Biomasa composición del bosque fauna)
Ha escuchado hablar de cambio climático?	Sí, es la variabilidad del clima en un periodo de tiempo determinado (temperatura, vientos, precipitación fluvial anual) Y las causas, degradación de bosque, emisión de gases de efectos invernaderos; estos conllevan a las inundaciones, sequias, fenómenos naturales frecuentes
Sabe usted que es mitigación y adaptación ante el cambio climático?	Son mecanismos y acciones que permiten contrarrestar los efectos adversos del cambio climático y buscar alternativas que nos permitan adaptarnos a los cambios constantes.
Que son factores de emisión de gases de efecto invernadero?	Son todo aquello que contribuyen de forma negativa a la emisión de GEI,(industrias, avances de la frontera agrícola)
Que son datos de actividades?	Son parámetros de medición que nos llevan a determinar los efectos positivo o negativo.
Sabe usted que es biomasa y carbono?	biomasa es la cantidades de materia orgánica vegetal existentes, y carbono es un gas existente en la naturaleza de efecto invernadero que contribuye al cambio climático
Tiene conocimiento de metodologías para el monitoreo de bosque y bio-diversidad?	Si, una de las metodología para el monitoreo ecológico para los BAC;(bosque de alto valor para la conservación), las PPM(parcelas permanentes de muestreo) y la certificación de bosques según FSC.

PREGUNTAS, APORTES Y/O COMENTARIOS

Orlando Lagos (MARENA): Se tomara las sugerencias brindada por los participantes y vamos a identificar que elementos se pueden retomar de la estrategia de cambio climático y estrategia de desarrollo forestal de la región, para incorporarlo a la estrategia de la ENDE-REDD. Esto comprende insumos de procesos de sistematización de lo que ya existe en la región y no estamos tratando de generar cosas nuevas, sino fortalecer procesos que ya están en marcha. Si bien es cierto hay cosas que pueden ser contradictoria, por ejemplo las concesiones y se desarrollan procesos como este, hay asunto que no están a nivel técnico, se despiden a otro nivel y nuestro trabajo es proporcionarle la información para la toma de decisión.

Realmente lo malo no es la silvicultura, la foresteria, ni la ganadería sino lo malo es como lo estamos haciendo, ese es el problema, por ejemplo en un permiso forestal no se respecta lo que se aprueba y muchas veces decimos que la ganadería es el problema de las emisiones, a nivel de país la ganadería está identificada como la quinta actividad que contribuye grandemente a las emisiones de gases de efecto de invernadero, considero que se debe en tecnificar la actividad de ganadería, en vez de tener sistema extensivo, dos vaca por 10 manzana, reducir el espacio y tecnificarlo; En Salvador se ha venido trabajando en la tecnificación empezando por las área, carece de espacio, las propiedades son pequeñas, al igual que los ticos, de manera que el problemas es como lo estamos haciendo.

Héctor Rodríguez (Secretaria de COOPERACION-GRACCN): A nivel del CCF-A se han desarrollado muchas cosa, considero que a nivel regional se hace necesario hacer una sistematización de todo lo que se ha venido haciendo y tener una idea real de los que tenemos, que no tenemos y que nos hace falta. Actualmente no tenemos una base de datos regional en el tema de pesca, agricultura, ganadería y forestal, esto significa que no tenemos una base que te permita tomar decisiones. Los sistemas pecuarios en la RACCN son sistemas extensivo, botar bosque para pastizal, en la parte agrícola igual, primeo entra el mestizo o tercero, despale para granos básico y luego para ganadería. Necesitamos cambiar la matriz productiva, porque estamos pensando en los sistemas de siembra del nivel nacional, seguimos con un método que no es para el trópico húmedo, no podemos tener una lógica productiva como el pacífico y la matriz productiva tienen que ser diferentes.

ENDE-REDD vienen con una Visión de cómo se mejora los sistemas forestales, el gobierno regional tienen tres ejes de desarrollo: Manejo integrado de cuenca, suelo, agua y reforestación, producción de alimentos y agroindustria rural, desde REDD tenemos que hacer un proyecto piloto, que nos permita después de tres año si estos sistemas son posible en la región, tomando de base una cuenca y hacer un ordenamiento forestal, lo dice el gobierno nacional que el problema en las regiones autónomas es el despale, el 60% del cambio climático es por la deforestación y despale. Tenemos que ver la línea de acción que vamos hacer para tener resultado y no podemos seguir patinando en diagnóstico, estos programa tienen que ser practica y tener resultado a los tres años y poder tomar decisiones.

Orlando Lagos (MARENA): Estos espacios es una buena oportunidad para fortalecer las capacidades técnica y no hacer lo que tradicionalmente se han venido haciendo con las consultoría. Este proceso de la EENDE-REDD no hace ser inversiones en esto momento, es la construcción de la estrategia, debe ser conjunta, normalmente los procesos se iniciaban de arriba hacia abajo, ahora queremos hacer es desarrollar estos tipos de conversatorio y que las propuestas

PREGUNTAS, APORTES Y/O COMENTARIOS

vengan de los territorios, lo mejor que la planificación del territorio lo realicen ustedes. El presupuesto inicial de la ENDE-REDD para este proceso, todas las acciones eran consultorías, a finales del año pasado, se decidió que los productos de las consultoría lo iba a generar el MARENA en alianza con instituciones y protagonista del proyecto, así que se debe ver como una oportunidad de fortalecer el capital humano del territorio.

Nytzae Dixon (SERENA-GRACCN): En este momento ENDE-REDD está en un proceso preparativo, elaboración de una estrategia para que Nicaragua pueda ser un país elegible para diferentes financiamientos en varias áreas vinculados a REDD. Este proceso nos da la oportunidad de saber cómo estamos como región; Necesitamos establecer un monitoreo y verificación de proyecto REDD, sabemos que Guatemala tienen experiencia, Costa Rica está en proceso y resultado de proceso REDD. Sabemos que la mayor concentración de bosque está en la regional, necesitamos que desde ENDE-REDD nos apoyen a cuantificar la cantidad de STOCK de carbono en la región y en termino generales conocer la dinámica de costo del bosque, deforestación, micro cuenca y este proceso nos podría ayudar tener una idea más clara.

Estamos trabajando con la UICN una iniciativa de restauración paisajística rural, que no está divorciado de ENDE-REDD y estamos pensando que se podría hacer una sinergia en las acciones conjunta, necesitamos recuperar todas aquellas áreas degradadas en la región. Planteamos al equipo técnico del a UICN la posibilidad de hacer una sesión de trabajo con el MARENA-ENDE-REDD y encontrar sinergia con respecto a las actividades que estamos desarrollando.

Steve Bushey (CADPI): Considero que en estos tipos de consulta debemos tomar en cuenta la estructura organizacional de gobierno, gobierno comunal, municipal, territorial y regional, en cada uno están establecido mecanismo de trabajo y no los veo en esta actividad. Existen muchas organizaciones no gubernamentales que han trabajado en el tema, hoy tenemos dos estrategia regional de referencia. Hay insumos que nos permitiría mejorar el trabajo de ENDE-REDD, deben de recopilar toda esta información y luego ir a la base. El tomarlo en cuenta en los diferentes espacio nos ayudaría mucho en la toma de decisión y avance de las actividad, debemos considera la cultura de producción en las comunidades, es bueno el tema de fortalecimiento de capacidades para ello, pero debemos entender que si la base no está concientizado, la gente no va a cambiar, su medio de vida es esa, si van a despalar por necesidad lo van hacer, así que debemos estar cerca con la base de las comunidades.

Héctor Rodríguez (Secretaria de COOPERACION-GRACCN): El gobierno tiene una estrategia de producción: la economía familiar productiva rural y de pesca. Quienes son el centro de esto las familias de campo, nuestra misión es la organización de las familias desde la base comunitaria, si seguimos trabajando a nivel de oficina, no vamos a lograr resultado, tanto el MEFCA como la parte forestal están orientado a trabajar con la familia rural campesina y si no trabajamos con ello, sobre que nos vamos a sentar, van a venir proyecto y seguiremos en una línea de asistencialismo. Entre todo nosotros debemos aterrizarlo a nuestras realidades, la forma organizativa de la costa caribe ya esta definida.

Amilkar Padilla (Coordinación Territorial ENDE-REDD+): Para esta actividad se habían invitado a todos los gobiernos territoriales, por la situación sociopolítica (cuelga) no pudieron estar presente todos, así que cambio la metodología y se recogerá la información del nivel territorial y municipal.

PREGUNTAS, APORTES Y/O COMENTARIOS

Eduardo Pérez Soto (FONADEF): Considero necesario que se realice una sesión de trabajo entre la UICN, MARENA y el SERENA para revisar las acciones que se están desarrollando, con el fin de encontrar sinergia. Es necesario realizar una réplica de este taller con representantes de los gobiernos territoriales y funcionarios municipales por bloque; Tradicionalmente hemos trabajado por bloque y en esta actividad tenemos más representante de un sector y no están representantes del sector del triángulo minero y Prinzapolka, es importante tener la percepción de ello con respecto a los contenidos temáticos.

En el marco de ENDE-REDD es necesario impulsar proyectos pilotos, sobre la base de esto en la región se han hecho actividades puntuales, el tema de ENDE-REDD no es un tema que lo estamos viendo ahora, es un tema viejo, si se ha llevado mucho tiempo, sabemos que Nicaragua ha estado creando las condiciones de preparación para la implementación de proyecto. FONADEFO con el acompañamiento de la GIZ y la alcaldía de Rosita en el 2012 elaboro un proyecto sobre incentivos forestales para el manejo de bosque en la microcuenca el ZOPILOTE municipio de Rosita, donde definió una metodología que pueda servir para ENDE-REDD. Aliados y socios del CCF-A han desarrollado proyecto pilotos como CADPI, Rain Forest entre otros. Rain Forest elaboraron dos perfiles de proyecto desde esta perspectiva y tienen una metodología, hay insumo e información que están en el ambiente y podrían servir mucho al equipo que está al frente de la ENDE-REDD.

Orlando Lagos (MARENA): Considero que en el marco de la ENDE-REDD podríamos sistematizar las experiencias de los proyectos desarrollados, una de las actividades está contemplado la definición de un mecanismo de incentivo, si existe un mecanismo, la idea es sistematizarla. No quisiéramos caer al fenómeno del mercado del carbono, hay experiencia de venta de crédito de carbono donde los dueños de la finca quedan a manos atada, contratos de cincuenta años no pueden tocar su bosque, sino la idea diseñar un mecanismo más beneficioso para los propios protagonistas.

Héctor Rodríguez (Secretaría de COOPERACION-GRACCN): Antes venía un maderero se iba a la comunidad, solicitaba el permiso, realizaba las gestiones al INAFOR y sacaba la madera. Ahora se orienta que los planes de manejo sean a nombre de la comunidad. En el marco de la redefinición de las estrategias regionales debemos proteger a nuestra gente. Yo sé que Rain Forest están haciendo planes de manejo, pero que les queda a las comunidades, las experiencias debemos sistematizarlo y trabajar con el enfoque de manejo integrado de cuenca. En la zona costera hay muchas dificultades con la producción de pesca por el mal manejo de micro cuencas, son comunidades indígenas que están sufriendo los impactos de esa mala práctica.

Bernando Gutiérrez (INAFOR): Nosotros tuvimos una reunión en el marco del proyecto de ENDE-REDD en donde se inició un proceso de identificación, articulación institucional y poder identificar las limitantes que teníamos para el proceso de articulación. Recuerdo que íbamos a elaborar un plan de capacitación, me siento perdido en este proceso, porque?, me llamo la atención una expresión al inicio, que estaban hablando de elaborar la estrategia de la ENDE-REDD y partieron que no conocen las iniciativas que tenemos como región, es algo preocupantes, para iniciar todo proceso se deben de documentar que tenemos, ver el panorama y ver cómo nos vamos a incluir y dos, no he percibido el resultado del taller, según programa veníamos a definir de contenido de temáticas de capacitación para fortalecimiento técnico, nos dieron una ficha, parecía más bien un examen, al final no tengo claro que hayamos hecho una validación y priorización de los diferentes temas, estamos diferentes instituciones y las particulares varias, aunque estemos en el contexto, no lo llevo claro como un acuerdo para saber en qué temas vamos hacer fortalecido.

PREGUNTAS, APORTES Y/O COMENTARIOS

Guillermo Zamora (Gremio Regente): Después del huracán Félix en el 2007, tuve una experiencia de trabajo con Rain Forest en el 2009-2010, trabajamos una metodología que se llamó UNIDADES ESPECIALES DE MANEJO, como integrar los bosque de áreas afectada en unidades especiales de manejo, el INAFOR tiene su metodología con fines de extracción, visualizo que en el proyecto ENDE-REDD se debe trabajar en una metodología que integre área de bosque en unidades de manejo con fines ENDE-REDD. Se ha venido trabajando con una metodología para planes de manejo forestales, después del huracán Felix se definido una metodología para aprovechamiento forestal con la figura de PAF y luego se revirtió, para regresar a los planes generales de manejo forestal, así que veo que se puede revisar y articularlo con instrumento legal y vincularlo a la ENDE-REDD.

Orlando Lagos (MARENA): El MARENA tienen establecido mecanismos de coordinación y fluidez de información con el INAFOR, el FONADEFO entre otros. No se cómo funciona el canal de la comunicación del nivel regional al central pero parece que hay problema.

Héctor Rodríguez (Secretaria de COOPERACION-GRACCN): En las instituciones del estado con presencia en la regional tienen todavía la visión de los jefes están en Managua y no deben informar al gobierno regional. Se tienen programado una reunión con todas las instituciones del estado deben participar en reuniones cada quince días para estar informando. Desde la secretaria de la Cooperación externa del gobierno regional implementara una matriz en donde se ubicara la información de los proyecto que están desarrollando todas las instituciones, de manera que podamos tener una idea del estado en la ejecución de los proyecto, como un instrumento de seguimiento y monitoreo. El problema más grande en la región es la SUB-EJECUSION de los proyecto, por ejemplo el programa NICARIBE que tienen un déficit de 6 millones de dólares. No sabemos cuánto es la producción de frijol y arroz en Waspam, somos el 15% de producción de la actividad ganadera, aspecto que lo debería manejar la secretaria de PRODUCCION del GRACCN. Necesitamos tener una base de datos por institución y se hace difícil en la toma de decisión, necesitamos hacer sesiones de trabajo para retroalimentarlo.

Ejemplifico la desarticulación de información y validez, el CENAGRO, es una fuente de información que no es real.

Orlando Lagos (MARENA): Yo he logrado observar la regional norte del país (nueva Segovia, Madriz, Estelí), la presencia de muchas incidencia de organizaciones no gubernamentales, cada quien hace lo que quiere, se han generado instrumentos de planificación territorial, planes maestro de cuenca y áreas protegida, cada quien hace lo que le conviene, creo que el problema es el territorio, si no estamos organizado no esperemos que nos vengán hacer las cosas. Si hay un proyecto ENDE-REDD, hay un órgano encargado, entonces debemos organizarnos y trabajar en función de una misma lógica.

Comento que una de las fuentes de información es el CENAGRO al cual se ha considerado para revisar en este proceso de elaboración de la estrategia ENDE-REDD, para ver la situación de la ganadería por municipio o departamento.

VI. Clausura del evento

La palabra de clausura estuvo a cargo del compañero Orlando Lagos (MARENA) quien enfatizó que el taller se encaminó a tener un bosquejo claro sobre el nivel de conocimiento de temas vinculados en la ENDE-REDD y la recopilación de contenido temático que fueron recogidos mediante un cuestionario (necesidades de capacitaciones).



Una vez que procesemos la información recopilada mediante el cuestionario, nos comprometemos a entregarlo al SERENA-CCF-A para que tengan claro de los principales temas propuestos para incluirlo en el plan de capacitaciones a nivel técnico, este esfuerzo es similar a la identificación de las necesidades de equipos técnicos de trabajo que se realizaron con el personal del SERENA y los involucrados en el proyecto ENDE-REDD.

Finalizó agradeciendo la participación de todos y todas, lamentablemente algunos compañeros y compañeras no estuvieron presentes, con todo lo que se ha dicho acá hay que aprovecharlo y utilizarlo, no esperemos que toda la información sea generada en otros niveles, y seguro esta no será la primera vez, es el inicio de todo un proceso y cuando sea constante con la participación en otras actividades que desarrollemos desde el proyecto de la ENDE-REDD.

Acuerdos:

- ❑ Considerando que en el taller no estuvieron presentes todos los representantes de los gobiernos territoriales, municipales y algunos técnicos del sector del triángulo minero, se desarrollará una metodología (encuestas y entrevista) que permita la recopilación de la información respecto a los contenidos y temas necesarios para incluirlos en el plan de capacitación.
- ❑ Después de procesar la información recopilada mediante el cuestionario, se entregará al SERENA-CCF-A para que tengan claro de los principales temas propuestos para incluirlos en el plan de capacitaciones a nivel técnico.
- ❑ En Managua se desarrollarán algunas capacitaciones, así que el equipo técnico del SERENA-CCF-A debe ir definiendo los compañeros que participarán, como el taller sobre INVENTARIO DE GASES DE EFECTO DE INVERNADERO, en donde está nombrado un técnico del SERENA, quien luego realizará una réplica con el equipo técnico del CCF-A.

VII. Anexo

Lista de Asistencia

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: Puerto Cabezas Fecha: 28-04-2015
 Lugar: Bilwi - Puerto Cabezas

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Procedencia		Cédula	Firma
		H	M	30 ó menos	+ de 30	Etnia	Institución/ Organización		
1	Ulises Colón Saiz	✓			✓	Miskito	INAFOR	607-200882-0001H	<i>[Firma]</i>
2	Yomar Sánchez		✓		✓	Mestizo	INDESCA	607-301194-0003S	<i>[Firma]</i>
3	Diego Amador	✓				Mestizo	INAFOR	607-070184-0001H	<i>[Firma]</i>
4	Indira Pérez Medina	✓	✓		✓	Mestizo	SEPROJ	607-31126-0001H	<i>[Firma]</i>
5	Bernardo Cabreza G	✓			✓	Mestizo	INAFOR	608-460880-0001H	<i>[Firma]</i>
6	Nicolás Martínez K	✓			✓	Mestizo	INAFOR	607-31126-0001H	<i>[Firma]</i>
7	José Beltrán Sánchez	✓			✓	Miskito	SERENA	001-190382-0049F	<i>[Firma]</i>
8	Adrián Guzmán Ruiz	✓				Mestizo	MARENA RACEN	608-260576-0001S	<i>[Firma]</i>
9	Nydia Dixon M.		✓		✓	Miskito	SULENA - GLACI	607-230178-0004S	<i>[Firma]</i>
10	Franzel Zuniga	✓			✓	Mestizo	SERENA-GRAND	608-0205710002H	<i>[Firma]</i>
11	Eduardo Pérez Soto	✓			✓	Mestizo	FONADEFO	001-211177-0001H	<i>[Firma]</i>
12	Emilia Ulster Hanguara	✓				Miskito	SERENA	607-010509	<i>[Firma]</i>
13	José Beltrán Sánchez F.	✓			✓	Miskito	SERENA	607-020567-0001F	<i>[Firma]</i>
14	Guillermo Zamora Pérez	✓				Mestizo	APRECAHIC	003-260576-0002H	<i>[Firma]</i>
15	Felipe Tobías Escobar	✓			✓	Miskito	APRECAHIC	607-351185-0005S	<i>[Firma]</i>

Responsable de la actividad: Orlando Lagos / Miguel Blanco

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

FE, FAMILIA Y COMUNIDAD!
 EN VICTORIAS!

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: _____ Fecha: _____
 Lugar: _____

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad 30 ó menos + de 30	Etnia	Procedencia		Cédula	Firma
		H	M			Institución/ Organización			
1	Pedro Mejía de Sandoval	✓		✓	Miskito	INDESA-DACCN	608-01855-0000E		
2	Ralph Müller Loraño	✓		✓	Miskito	SERENA-GRACN	607-071133-0000X		
3	Adonis Veayo Poffersin	✓		✓	Miskito	INDESA-DACCN	607-021190-0000E		
4	Ana Morales S.	✓		✓	Mestiza	INDESA-DACCN	607-111062-0000J		
5	Jorge Gastón Álvarez	✓		✓	Mestiza	CMG-BSF/INATAC	607-171285-0000Y		
6	Fabén García Rivera	✓		✓	Miskito	SERENA-GRACN	607-30070-0000Y		
7	Amilcar Padilla M.	✓		✓	Miskito	MARENA- ENDE-REDD	608-108167-0000X		
8	Kenia Ferly Mejía	✓		✓	Miskito	INDESA-DACCN	607-16110-0000G		
9	Alexander D. Dixon	✓		✓	Mestizo	INDESA-DACCN	607-051998-0000B		
10	Howard Henriquez James	✓		✓	Miskito	SERENA-GRACN	607-251277-0000X		
11	John Albert Domercq Dombas	✓		✓	Miskito	INDESA-DACCN	607-281087-0004P		
12	Steve Gubing Wiklat	✓		✓	Miskito	INDESA-DACCN	607-270176-0000S		
13									
14									
15									

Responsable de la actividad: _____

FE, FAMILIA Y COMUNIDAD! EN VICTORIAS!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
 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

2015
Vamos Adelante!

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+

Nombre de la Actividad: _____ Fecha: _____
 Lugar: _____

No	Nombre y Apellidos	Sexo	Edad		Etnia	Procedencia		Cédula	Firma
			30 ó menos	+ de 30		Institución/Organización			
1	Daniel Zaldon F	H		/	Mestizo		CIT Mestizo back	611-030174-00004	BZF
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Responsable de la actividad: _____

FE, FAMILIA Y COMUNIDAD! EN VICTORIAS!
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
 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

Galería de fotos



