



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

INSTITUTO NACIONAL FORESTAL – INAFOR

AYUDA MEMORIA

TALLER TERRITORIAL DE CONSULTA PARA LA ACTUALIZACION DEL

PROGRAMA FORESTAL NACIONAL PFN 2020 – 2030

RACCN



Bilwi, RACCN, 24 de junio del 2019

Tabla de contenido

1. Datos Generales del taller	3
2. Desarrollo del taller	5
3. Trabajo de grupos	12
4. Presentación de los grupos en sesión plenaria	15
5. Aportes de los grupos de trabajo por subprograma	18
Sub programa Gobernanza e institucionalidad forestal.....	18
Sub programa plantaciones forestales.....	19
Sub programa sistemas agro silvopastoriles.....	20
Subprograma Manejo y conservación forestal.....	21
Sub programa Desarrollo de la industria, cadena de valor, comercio e inversión forestal.....	23
Sub Programa Gestión del Conocimiento e innovación forestal.....	24
Sub programa Dendroenergía.....	25
Sub programa de cambio climático y resiliencia forestal.....	26
Sub programa gestión de la información para la toma de decisiones.....	27
6. Sesión plenaria y cierres del taller	29
7. Listado de Participantes	32

1. Datos Generales del taller

Contexto	<p>El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional está priorizado la gestión sostenible de los recursos naturales y el abordaje del cambio climático. Esto se expresa en los diferentes instrumentos de políticas públicas a nivel nacional e internacional, entre los que destacan los ejes del Programa Nacional de Desarrollo Humano 2018 -2021, la firma del Acuerdo de Paris, la promulgación de la Política Nacional de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático, la Estrategia Nacional de Deforestación Evitada (ENDE-REDD+) y la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático entre otros.</p> <p>El principal instrumento de planificación estratégica y gestión del sector forestal en Nicaragua es el Programa Forestal Nacional (PFN). Este documento estratégico debe ser actualizado, consultado y validado con los principales actores del sector forestal a nivel nacional y de sus territorios, a fin de enriquecer los lineamientos de las políticas públicas antes citados.</p> <p>En esta dirección, se realiza una consulta a nivel nacional, a un primer nivel de las COREFOR y CODEFOR y otro nivel a nivel de los principales actores públicos y privados del sector a nivel de los departamentos del país, adecuando las propuestas a las características propias de las poblaciones y los ecosistemas de cada territorio.</p> <p>La coordinación y organización de este taller ha estado a cargo del equipo del INAFOR, del nivel central, por la compañera: Myriam Rojas y los Compañeros: Emilio Romero, Jaime Rivera y Roberto López, apoyado por Amílcar Padilla de MARENA ENDE REDD+. Además, de parte del territorio El Cro. Eduardo Soto y la Cra. Itza Centeno del INAFOR Regional.</p> <p>Todo este proceso de actualización del Programa Forestal Nacional, ha contado con el asesoramiento técnico de la Agencia de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO Nicaragua y con el apoyo financiero del MARENA, por medio del Proyecto ENDE REDD+.</p>	
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Presentar la síntesis de propuesta de actualización del Programa Forestal Nacional 2020 – 2030 para consulta ante representantes del sector forestal en la RACCN. ✓ Obtener aportes de los participantes sobre los objetivos y lineamientos propuestos para planificar las acciones estratégicas pertinentes en la RACCN. 	
Lugar	Auditorio del Gobierno Regional GRACCN, Bilwi.	
Fecha	Lunes 24 de junio 2019	
Hora	8:00 a 5:00 pm	
Programa del taller		
Tiempo	Actividad	Responsable
08:00–08:15	Inscripción de participantes y entrega de material impreso	INAFOR
8:15-8:30	Oración al Altísimo	Pedro Pablo Martínez
08:30–08:40	Palabras del GRACCN	Cro. Carlos Alemán
08:40–08:50	Inauguración y bienvenida a los participantes	Cro. Eduardo Soto

		Delegado de INAFOR RACCN
08:50-09:10	Objetivo y Metodología del Taller	Dámaso Barquero Consultor FAO
09:10–10:00	1. Estrategia Nacional para la Deforestación Evitada. (25 Min.) 2. Síntesis de propuesta del PFN, objetivos, subprogramas y lineamientos (25 Min.)	Cro. Amílcar Padilla MARENA ENDE REDD Cra. Myriam Rojas INAFOR
15 Min	RECESO	
10:15-12:30	Trabajo de grupos aportes al documento borrador del PFN	Participantes y co-facilitadores de grupo
12:30– 01:30	ALMUERZO	
01:30-03:00	Continuación de trabajos de grupo	Facilitadores de grupo
03:00-04:30	Presentaciones plenarias	Moderador
04:30-04:45	Conclusiones y recomendaciones	Moderador y plenario
04:45-05:00	Clausura	Eduardo Soto Delegado INAFOR RACCN
Normas de Participación en el taller	<p>Para facilitar los objetivos del taller, el moderador del taller realiza una presentación y explica las diez normas generales del taller para favorecer los flujos de comunicación, el respeto y procurar el consenso en los trabajos de grupo. Las normas son las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Puntualidad en los tiempos establecidos en el programa ii. Actitud propositiva y constructiva iii. Prestar atención a las intervenciones iv. Solicitar la palabra para sus intervenciones v. Intervenciones cortas y precisas sobre el tema abordado vi. Respeto a las opiniones de demás participantes vii. Teléfonos móviles en modo vibración viii. Llamadas necesarias serán atendidas fuera del salón ix. Concentrar sus aportes en las mesas de trabajo x. Guardar orden en los espacios de trabajo. 	

2. Desarrollo del taller

Himno Nacional

Para iniciar el taller se escucharon las notas del Himno Nacional de Nicaragua.

Oración al Altísimo

La oración al altísimo estuvo a cargo del Cro. Pedro Pablo Martínez



Palabras de Saludo y bienvenida de parte del Gobierno Regional

La apertura de la sesión de trabajo y palabras de saludos y bienvenida, se realiza por el Cro. Carlos Alemán, Presidente del Gobierno Regional RACCN.



Cro. Carlos Alemán C.

Sean todas y todos bienvenidos a esta Región de la Costa Caribe. Nuestra región es la que aún tiene bosques en Nicaragua, antes, hace unas décadas, eran casi ocho millones de ha., ahora son menos pero aún son los mayores recursos forestales del país.

En los últimos 10 años hemos venido trabajando en la formulación de la Estrategia ENDE REDD+, que estamos a punto de materializar y gestionar beneficios a las comunidades y pueblos indígenas. Estamos viendo el mecanismo de distribución de beneficios hacia nuestras comunidades y pueblos.

Con nuestro esfuerzo, podremos revertir el proceso de deforestación en los próximos 5-10 años. Es muy importante el cambio de nuestro ship, que requiere, más compromisos de nuestra parte, para el desarrollo y la conservación de los recursos de nuestra Región.

Las palabras de bienvenida de parte de INAFOR

Las palabras de bienvenida por parte de INAFOR fueron realizadas por su delegado en la RACCN, Cro. Eduardo Soto



Cro. Eduardo Soto

Presentación de los participantes

Para facilitar las relaciones entre los participantes, previo a iniciar las actividades del taller se realizó una presentación de cada uno de los participantes del taller indicando, su territorio de origen, la institución que representan y su función.



La introducción y presentación de la agenda del día

Como parte introductoria en el taller se presentan elementos relevantes del contexto, el programa o la agenda del día y las normas de participación fueron

dirigidas por el Cro. Dámaso Barquero, Consultor facilitador de FAO para facilitar los talleres de actualización del PFN.



Cro. Dámaso Barquero

Presentación de la Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones provenientes de la Deforestación y Degradación de los Bosques ENDE REDD+ 2018-2040

La presentación de la ENDE REDD+, estuvo a cargo del Cro. Amílcar Padilla, especialista forestal del equipo MARENA ENDE REDD+

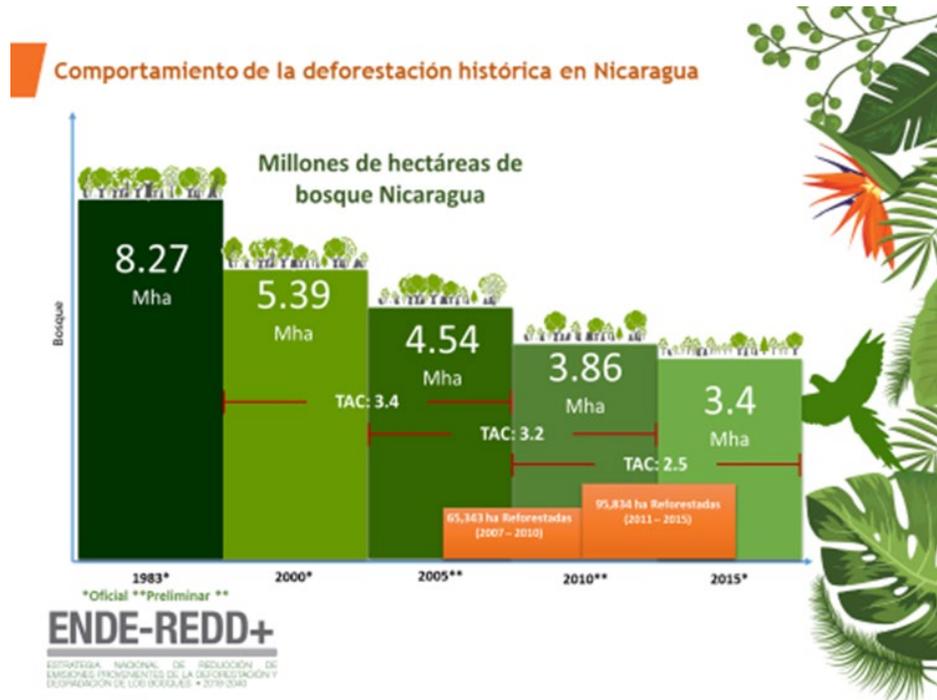


Cro. Amílcar Padilla



Los objetivos de la Estrategia ENDE REDD+ son:

- i) Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la deforestación y la degradación de los bosques;
- ii) Aumentar las reservas forestales de carbono;
- iii) Mejorar la conservación de la biodiversidad y recursos genéticos – flora y fauna-
- iv) Contribuir a la protección de la Madre Tierra ante el cambio climático.



La Estrategia debe contribuir a:

- i) La resiliencia de los ecosistemas y la población frente al cambio climático;
- ii) Ayudar a mejorar la calidad de vida de los nicaragüenses;
- iii) Restituir el derecho de los pueblos originarios y afrodescendientes a vivir una vida plena y en armonía con la Madre Tierra.
- iv) Mejorar los flujos financieros hacia el sector ambiental y forestal con miras a mejorar su posicionamiento y competitividad nacional e internacional.

Presentación del Programa Forestal Nacional

La presentación del documento síntesis, con su visión, objetivos y lineamientos del PFN, estuvo a cargo de la Cra. Miryam Rojas INAFOR.



Cra. Myriam Rojas



Contexto institucional que motiva la actualización del PFN

Convenios internacionales suscritos:

- ❖ Programa Regional Forestal (PERFOR)
- ❖ Estrategia Regional Agroambiental y Salud 2009 -2024 (ERA)
- ❖ Declaración Universal de la Madre Tierra
- ❖ Acuerdo Climático de París de la CMNUCC

Políticas Nacionales:

- ❖ Programa Nacional de Desarrollo Humano (PNDH 2018 - 2021)
- ❖ Política Nacional de Desarrollo Sostenible del Sector Forestal
- ❖ Política Nacional de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático (2019)
- ❖ Estrategia Nacional de Deforestación Evitada y Reducción de Emisiones provenientes de la deforestación y la degradación de los bosques. ENDE - REDD+
- ❖ Programa de reducción de emisiones (ERPD)
- ❖ Estrategia de Desarrollo de la Costa Caribe y el Alto Wangki y Bocay 2019-2029

La presentación del PFN se sintetiza en su visión y objetivos

Visión: Para el 2030 el sector forestal nicaragüense fortalece su contribución al desarrollo económico, social y ambiental, y la lucha contra la pobreza, así mismo y en asociación con otros sectores y frente a la adaptación y mitigación a los efectos de la variabilidad y el cambio climático.

Objetivo general:

Promover la conservación y desarrollo sostenible de los ecosistemas forestales a través del manejo de bosques naturales, el establecimiento y manejo de plantaciones forestales y agroforestales, la forestaría comunitaria, la investigación, la gestión del conocimiento, el desarrollo de la industria y cadenas de valor de productos forestales, así como el acceso a incentivos; en contribución a la mitigación y adaptación al cambio climático y protección a la Madre Tierra, con la participación activa del sector productivo, pueblos originarios y afrodescendientes, la familia y la comunidad, en correspondencia con la Política de Desarrollo Forestal de Nicaragua.

Trabajo de grupos

Se organizaron 5 grupos de trabajo, en concordancia con el número de participantes en el taller para analizar dos propuestas de subprogramas en cada grupo incluyendo los objetivos del PFN.

Se utilizaron las matrices en Excel, preparadas para este fin, con los lineamientos de cada programa y las columnas guías para los aportes de los participantes.

Durante la formación de grupos de trabajo se hizo énfasis en la equidad de género según sean los participantes.

Sub programa:	Gobernanza e institucionalidad forestal.						
Territorio:	Jinotega / Matagalpa						
Fecha:	6 de Junio de 2019						
Participantes:							
No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	VALIDEZ TERRITORIAL	ACCIONES RECOMENDACIONES	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO	MECANISMO DE IMPLEMENTACIÓN	META TERRITORIAL	OPORTUNIDADES DE FINANCIAMIENTO
1	➤ Fortalecer el Sistema Nacional de Administración Forestal (SNAF) en su estructura y dinámica de funcionamiento incluyendo el marco jurídico a fin de facilitar la gestión eficiente en los distintos procesos del manejo sustentable del recurso.						
2	➤ Actualizar el marco legal y regulatorio del sector forestal y comunitario.						
3	➤ Fortalecer los espacios de concertación establecidos para el sector como son CONAFOR, CODEFOR, COREFOR y COMUFOR bajo la coordinación del INAFOR.						

La distribución de los grupos fue orientada por la Cra. Itza Centeno, del equipo de INAFOR regional.



Cra. Itza Centeno

Plenaria del taller



3. Trabajo de grupos

Cada grupo de trabajo contó con un facilitador encargado de conducir la conversación, controlar el tiempo y levantar los aportes siguiendo el formulario. Asimismo, como orientar al secretario relator del grupo seleccionados por los mismos participantes. La distribución de los subprogramas es la siguiente:

El GRUPO 1: a) Objetivos y subprogramas del PFN y b) Gobernanza e institucionalidad forestal.

El GRUPO 2: a) Plantaciones Forestales y b) Plantaciones Agro silvopastoriles

El GRUPO 3: a) Manejo y conservación forestal y b) Desarrollo de la industria, cadena de valor, comercio e inversión forestal

El GRUPO 4: a) Gestión y generación del conocimiento forestal (investigación y tecnología) y b) Dendroenergía (leña y carbón)

El GRUPO 5: a) Cambio climático y resiliencia de los bosques y b) Generación y análisis de información para la toma de decisiones.

No.	Integrantes del Grupo	Gobernanza e institucionalidad forestal
1	Myriam Rojas	
2	Leján Mora	
3	Hanzel Zúniga	
4	Pedro Martínez GTI WTRR	
5	Ivylou López CRAAN	
6	Salomón Flores GTI Tasba Pri	
7	Thomas Darsy GTI WAK	
8	Willard Green MEFCCA	
9	Orly Martínez ALBIL	
10	Presly James GTI TY	
11	Moises Patterson GTI PAU	
12	Flor Albicio Coop USUPUM	
13	Medrano Peralta W. (Coop. COOP-MAIC R.L)	

No.	Integrantes del Grupo	Plantaciones forestales y agroforestales
1	Emilio Romero	
2	Sergio Mejía	
3	Hemsly Francis	
4	Ali Walters	
5	José Games Quant	
6	Yasir Canales	
7	David Pinock	
8	Karina Obando	
9	Carla Tijerino	

No.	Integrantes del Grupo	Manejo forestal
1	Itza Centeno	
2	César Williams	
3	Rosa Thomas	
4	Guillermo Zamora	
5	Gerardo Omelly	
6	Denis Stanley	
7	Pedro Martínez	
8	Aler Cox	
9	Edgard Chow	
10	Nitzae Dixon	
11	Bayardo Vallecillo	
12	Charli Simons	
13	James Webster	

No.	Integrantes del Grupo	Cambio Climático y gestión de la información para la toma de decisiones
1	Kissler Chow	
2	Roger Rocha	
3	Joan Taylor	
4	Valentin Flores	
5	Ceferino Palacios	
6	Amílcar Padilla	
7	Anita Vicente	
8	José Muller	
9	Angel Brooks	
10	Ares Jackson	
11	Ray Smart INPESCA	
12	Eduardo Pérez	
13	Silvia Malespin	

No.	Integrantes del Grupo	Industria y Dendro energía
1	Roberto López	
2	Lenin Green	
3	Heberto Saballos	
4	Nadia Padilla	
5	Alberto Quiroz	
6	Cristiam Lam	
7	Bayardo Tathum	
8	Valbort Martínez	
9	Ada Luz Bucardo	
10	Ceferino Wilson	
11	Bernardo Gutiérrez	

4. Presentación de los grupos en sesión plenaria

Presentación Plenaria	Se realizó una sesión plenaria, donde cada grupo, a través de su relator realizó una presentación de los resultados alcanzados en los respectivos temas abordados.
Presentación realizada por el grupo	<p>Presentación del Grupo de Gobernanza a Cargo del Cro. Pedro Pablo Martínez GTI Wangki twi tasba Raya</p>  <p>Cro. Pedro Pablo Martínez</p>
Presentación realizada por el grupo	<p>Presentación del Grupo estuvo a cargo del Cro. José Quan</p>  <p>Cro. José Quant</p>

Presentación realizada por el grupo manejo

La presentación del grupo de manejo forestal estuvo a cargo del Cro. Edgard Chow.



Cro. Edgard Chow



Entrevista a Sr. James Webster, Industria forestal

Presentación del grupo

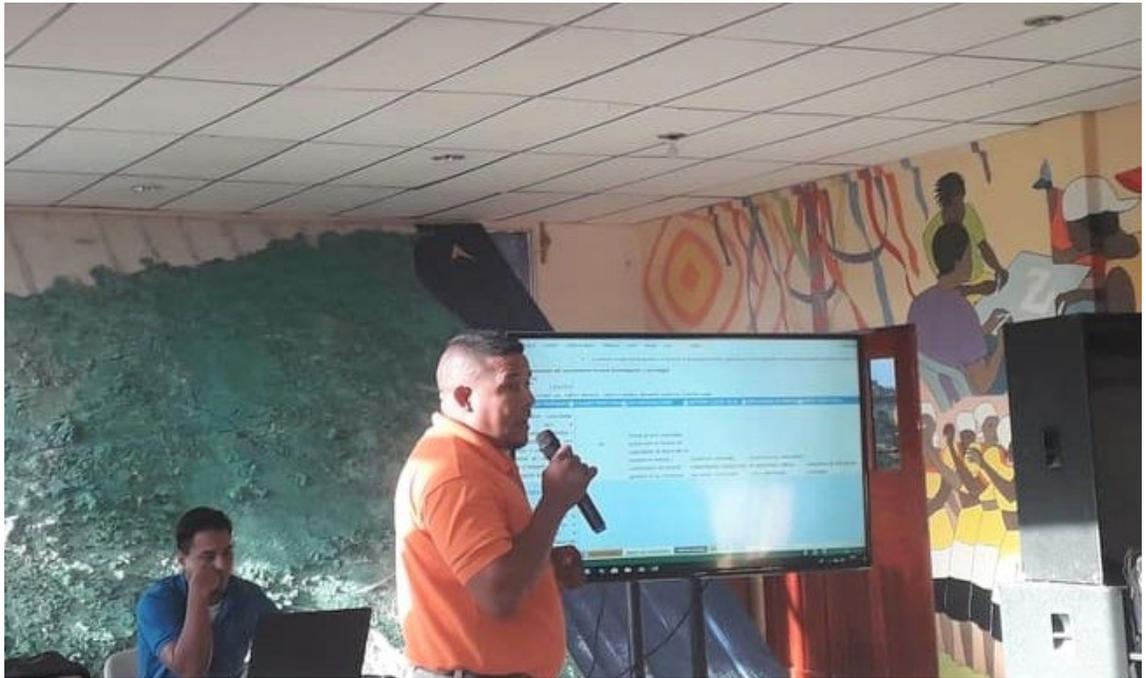
La presentación del grupo gestión del conocimiento estuvo a cargo del Cro. Kissler Chow



Cro. Kissler Chow

Presentación del grupo

La presentación del **Grupo Gestión del conocimiento**, estuvo a cargo del Cro. Lenin Green. Uraccan



Cro. Lenin Green URACCAN

5. Aportes de los grupos de trabajo por subprograma

Sub programa Gobernanza e institucionalidad forestal

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDACIONES	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	Fortalecer el Sistema Nacional de Administración Forestal (SNAF) en su estructura y dinámica de funcionamiento incluyendo el marco jurídico a fin de facilitar la gestión eficiente en los distintos procesos del manejo sustentable del recurso.	Consolidación del modelo de diálogo y alianza entre los actores clave del sector forestal y otros sectores productivos. 2. Fortalecer la articulación de las instituciones estatales y fortalecer las coordinaciones entre las instancias y demás actores claves	1.- CRACCN, GRACCN, ALCALDIAS, GTI's y Gobiernos Comunales. Universidades 2.- INAFOR, MARENA, ALCALDIA, SERENA, UNIV. GTI's, Cooperativas constituidas y empresas privadas
2	Actualizar el marco legal y regulatorio del sector forestal y comunitario.	Normar el manejo de bosque estableciendo los roles por instancias involucradas en territorios y comunidades indígenas.	CRACCN, GRACCN, ALCALDIAS, GTI's, Gobierno Territorial.
3	Fortalecer los espacios de concertación establecidos para el sector como son CONAFOR, CODEFOR, COREFOR y COMUFOR bajo la coordinación del INAFOR	Divulgación y concientización del marco legal actualizado a todos los niveles.	CRACCN, GRACCN, ALCALDIAS, GTI's, Gobierno Territorial Comunal.
4	Fortalecer la coordinación intersectorial y la gobernanza forestal en el territorio.	fortalecer la capacidad de cobertura de las instituciones rectoras.	INAFOR, MAG, MARENA y otras.
5	Fortalecer los mecanismos financieros, para pequeños y medianos productores, en el marco de FONADEFO u otros fondos disponibles	Divulgar en los territorios las iniciativas forestales con las que se puede acceder a financiamiento. 2.- Agendar la iniciativa de financiamiento en las sesiones de la CCF-A.	INAFOR, CCF-A y GTI's.
6	Fortalecer la coordinación interinstitucional y multisectorial para la implementación de programas y proyectos	Involucramiento de todos los actores claves MAG, IPSA, activar los espacios de concertación, coordinar con las instituciones que no están, divulgar el marco legal	INAFOR y Miembros del CCF-A
7	➤ Promover la cooperación internacional e intercambios de experiencias nacionales e internacionales.	Identificar las experiencias exitosas en el sector forestal en la región, nacional e internacional. 2.- Desarrollar un planes de formación de conocimientos y capacidades dirigido a los GTI's	INAFOR, MEFCA, GRAAN, Alcaldías (RACCN - GTI) Y Universidades locales
8	Fortalecer al INAFOR para el cumplimiento de sus funciones en el marco del sistema SNPCC (Mesa de Producción Consumo y Comercio) y del Sistema Nacional de Respuesta ante el Cambio Climático de la Política Nacional de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático	Implementación del plan de monitoreo y seguimiento con enfoque al tema forestal 2.- mecanismos ágiles en los procesos de aprobación en la permisología forestal	INAFOR, MARENA, MEFCCA y otros
9	Incrementar la efectividad y transparencia de los mecanismos de registro de la información sobre las acciones de manejo sostenible del recurso forestal.	Diseñar e implementar un sistema de seguimiento y monitoreo del registro de información del manejo forestal vinculado con todos los actores y acceso a la información (Instituciones y GTI's)	MARENA, INAFOR, GRAAN, ALCALDIA, MEFCCA
10	Fortalecer el marco de planificación para la gestión territorial del recurso forestal	1.- Sesión de planificación anual de la COREFOR y COMUFOR 2.- Actualización de los planes estratégicos territoriales con enfoque en el tema forestal.	Miembros de la COREFOR y COMUFOR

Sub programa plantaciones forestales

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDACIONES	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	Fomentar el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, energéticos, de conservación, bajo modelos de alianza comunidad con el sector privado con el acompañamiento del sector público privada incluyendo a comunidades indígenas.	2.) Fortalecimiento y acompañamiento a las estructuras territoriales y comunales. 3). Realización de talleres de sensibilización para crear conciencia sobre los beneficios ambientales y económicos del bosque, 4) Generar incentivos para el establecimiento de plantaciones forestales de acuerdo a las condiciones de las comunidades indígenas, 5) Creación de mecanismo que promuevan el financiamiento y establecimiento de convenios adecuado a contexto de la tenencia de la tierras comunales.	Instituciones del estado, alcaldías, Gobierno Regional, Gobiernos territoriales, gobierno comunal, sector privado.
2	Establecer modelos de alianza público privadas, involucrando a comunidades para el establecimiento de plantaciones comerciales.	1), Identificar, organizar y fortalecer a grupos comunitarios de interés en la conformación de alianzas con el sector privado, para el establecimiento de plantaciones comerciales, energéticas y de conservación	Instituciones del estado, alcaldías, Gobierno Regional, Gobiernos territoriales, gobierno comunal, sector privado.
3	Fortalecer las capacidades físicas y humanas de comunitarios para el establecimiento de plantaciones comerciales en sus territorios.	Talleres de Capacitaciones en manejo de vivero, establecimiento de plantaciones, comercialización y transformación de la madera. 2) Facilitar implementos básicos para las actividades de viveros y plantaciones	Instituciones del estado, alcaldías, Gobierno Regional, Gobiernos territoriales, gobierno comunal, sector privado.
4	Fomentar iniciativas que mejoren los ingresos de comunidades y familias, en el mediano plazo (5-10 años), por medio de los beneficios de plantaciones forestales con fines comerciales.	Diversificación de iniciativas de establecimiento de plantaciones con objetivos (Maderables , ecoturismo, ambiental, incentivos, Certificados para captura de carbono), 2) Establecimiento de sistemas Agroforestales, fomento de plantaciones forestal con especies de rápido crecimiento, intercambio de experiencias	Instituciones del estado, alcaldías, Gobierno Regional, Gobiernos territoriales, gobierno comunal, sector privado, y Familias involucradas,
5	Promover el involucramiento de comunidades indígenas y afrodescendientes en el establecimiento de plantaciones forestales con fines comerciales.	1), Identificar, organizar y fortalecer a grupos comunitarios interesados en el establecimiento de plantaciones comerciales, energéticas y de conservación 2) Concientizar a las comunidades a cerca de la importancia y beneficios sociales, económicos y ambientales de las plantaciones forestales. acompañamiento y asistencia técnica para el manejo de plantaciones.	Instituciones a fines del estado, alcaldías, Gobierno Regional, Gobiernos territoriales, gobierno comunal y Familias
6	Impulsar la continuidad de la Cruzada Nacional de Reforestación debe fortalecerse aplicando lecciones aprendidas al igual que sus mecanismos de registro y seguimiento de las áreas reforestadas.	Crear un mecanismo de incentivo para asegurar la subsistencia de las plantas en el terreno, Sistema de seguimiento sobre el manejo y aprovechamiento forestal	Instituciones a fines del estado, alcaldías, Gobierno Regional, Gobiernos territoriales, gobierno comunal y Familias

Sub programa sistemas agro silvopastoriles

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	Facilitar el acceso a servicios de asistencia técnica, insumos y arreglos comerciales a ganaderos, con mayor estabilidad y mejores precios de carne.	Fortalecer los conocimientos y capacidades técnicas en el manejo adecuado del ganado, brindar asistencia técnica a las familias con actividad de ganado, fomentar vínculos comerciales con nuevos mercados	IPSA, MAG, INTA, MEFCCA, Alcaldía, empresas privadas y productores, Autoridades comunales y territoriales
2	Fomentar el establecimiento de mecanismo financiero, con protocolo verde, que facilite acceso a financiamiento en condiciones adecuadas al establecimiento y manejo de sistemas agro forestales.	No hay garantías para préstamos por el sistema de la tenencia de la tierra en este territorio.	
3	Fomentar el establecimiento de sistemas agro silvopastoriles sostenibles con apoyo técnico y financiamiento hacia comunidades y familias rurales, con modelos productivos que combinan cultivos anuales, semi perennes y perennes.	Fomentar el establecimiento de cultivos en asocio (Cacao, Plátano, frutales, forestales), 2) Mejoramiento de pasto, 4) fincas modelos que contengan varios modelos productivos	IPSA, MAG, INTA, MEFCCA, Alcaldía, empresas privadas y productores, Comunitarios
4	➤ Reducir la deforestación y degradación forestal, con el establecimiento de plantaciones y sistemas silvopastoriles.	1) Fomentar sistemas agrosilvopastoriles tecnificados. 2) fortalecer la sinergia o divulgación por medios radiales y televisivos, que fomenten el establecer plantaciones, 3) Fortalecer alianzas con instituciones y universidades que realicen investigación sobre este lineamiento.	IPSA, MAG, INTA, MEFCCA, Alcaldía, empresas privadas y productores, Comunitarios
5	Promover la agroforesteria comunitaria, como alternativa productiva agrícola y pecuarias de las comunidades indígenas y mestizas según la realidad de los territorios	1) Fomentar el Acceso al mercado, 2) Incentivar la creación de plantas procesadoras y centros de acopio, 3) Asistencia técnica, 4) Establecimiento de bancos de proteína (pasto mejorado), 5) mejorar la genética del hato ganadero, 6) Establecimiento de Sistemas Agrosilvopastoriles	IPSA, INAFOR, MAG, INTA, MEFCCA, MARENA, Alcaldía, empresas privadas y productores, Autoridades comunales y territoriales
6	Promover la zonificación, normas de uso y manejo de áreas de cultivo y ganado, con modelos y prácticas de manejo silvicultural, que no afecten las áreas forestales, principalmente para zonas de amortiguamiento de AP.	1) Actualizar los planes de ordenamiento territorial, 2) Actualización de los mapas de uso de suelo. 3) Fortalecer la coordinación interinstitucional y multisectorial para implementación de programas y proyectos agrosilvopastoriles, 4) Fomentar la correcta aplicación de las normas actuales	IPSA, INAFOR, MAG, INTA, MEFCCA, MARENA, Catastro, Alcaldía, empresas privadas y productores, Autoridades comunales y territoriales
7	Fomentar la diversificación de productos y subproductos agropecuarios y forestales, mejorando los ingresos y la estabilidad de los mismos, durante todo el año.	Implementación de proyectos o programas agrosilvopastoriles 2) Fomentar el valor agregado de la producción agrícola, forestal y pecuaria. 3) Facilitar el acceso a mercados con mejores precios	IPSA, MAG, INTA, MEFCCA, Alcaldía, Autoridades comunales y territoriales

Subprograma Manejo y conservación forestal

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	La creación y/o fortalecimiento de micro, pequeñas y medianas empresas comunitarias legalmente organizadas para realizar el manejo forestal sustentable.	Fortalecimiento de capacidades sobre el alcance de la personería jurídica. Demarcación de las áreas comunales. Saneamiento territorial. Conformación de empresas de forestería comunitaria en comunidades que no cuentan con este tipo de organización. Fomentar mecanismos para actualización de Planes de Manejo Forestal con asistencia técnica interinstitucional para el emprendimiento productivo de las comunidades. Descentralización y Simplificación de trámites para el proceso de aprobación de planes de manejo, producción, transporte y comercialización. Fortalecimiento de capacidades técnicas en regentes forestales sobre actualizaciones de guías metodológicas. Fortalecer equipo técnico institucional. Unificación de requisitos para tramites forestales.	Demarcación: Gobiernos Regionales, Gobiernos Territoriales, Gobiernos comunales, Instituciones (CONADETI). Conformación de empresas comunitarias: MEFCCA, Consejo Regional, Gobierno Municipal, GTI. Manejo Forestal: INAFOR, SERENA, MARENA, ALCALDIA. Estrategia de descentralización y simplificación: INAFOR y Gobierno Regional y Consejo Regional. Fortalecimiento de capacidades Regente/ Institución: INAFOR, SERENA, UNIVERSIDADES.
2	Mejoramiento de la infraestructura y el equipamiento de las unidades productivas.	Rehabilitación y mantenimiento de red de caminos Formular un programa de atención de control, prevención y seguimientos a los incendios forestales. Fortalecer capacidades en el uso adecuado de las herramientas de trabajo de resinación. Fortalecer a los comunitarios con técnicas adecuadas para la elaboración de carbón. Ordenamiento territorial forestal para las cooperativas de maderer@s artesanales. Mejorar equipo de extracción, aprovechamiento y transporte de madera. Manejo de residuos forestales en los sitios de extracción.	Rehabilitación: Cooperativas, empresas comunitarias y empresas acopiadoras. Fortalecimiento de capacidades: INAFOR, ALCALDIA, SERENA, MARENA
3	Fortalecer los mecanismos financieros existentes que permitan el acceso y uso por parte de las empresas comunitarias indígenas y asociaciones de productores	Promoción de capacidades comunitarias de gestión financiera y administrativas de recursos económicos. Acceder a financiamientos bancarios. Introducción de nuevas tecnologías ecológicas para la producción de productos no maderables (Carbón, leña, resina, postes para cerca, nasa para pesca).	MEFCCA, Alcaldía Municipal. Empresas Privadas. Cooperativas comunales. Sistema financiero Universidades INATEC, INAFOR
4	Fortalecimiento organizativo comunitario para la autogestión	Promover un puente de financiamiento para la constitución y operación de las empresas comunitarias.	
5	Promover la coordinación interinstitucional y multisectorial para la implementación de programas y proyectos.	Simplificar la coordinación interinstitucional INAFOR, SERENA, MARENA, ALCALDIA en tramitología. Evitar contradicciones institucionales que generen burocratismo.	
6	Fomentar y Ejecutar un Programa de Desarrollo Humano integral acorde con la identidad de los pueblos	Conformación de grupos agremiados enfocados en temas comunes con su identidad.	

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
	indígenas, comunidades étnicas y afrodescendientes.		
7	Fortalecer los mecanismos de control y cumplimiento en Planes de aprovechamiento forestal y auditorías ambientales.	Monitoreo de control y seguimiento.	INAFOR, SERENA, MARENA, ALCALDIA Y COMUNIDADES.
8	Establecer un mecanismo de fomento que faciliten el manejo de la regeneración natural.	Gestionar y ejecutar programas de incentivos forestales y ambientales.	Gobierno Nacional y Regional. Cooperativas Empresas Privadas. Comunidades
9	Fomentar el manejo de la regeneración natural, especialmente en áreas ecológicamente sensibles o importantes, zonas de amortiguamiento de áreas protegidas y aptas para el manejo de la regeneración natural (tacotales).	Divulgación y ejecución del programa de prevención, control y seguimientos de incendios forestales. Uso de suelo según su vocación. Fomentar un programa para revertir el avance de la frontera agrícola. Elaboración de planes de manejo de desarrollo de ganadería intensiva. Aplicación del marco regulatorio.	INAFOR, MAG, INTA, SERENA, UNAG, GTI'S, ALCALDIA, CRACCN Y GRACCN, COMUNIDADES, UNIVERSIDADES.
10	Fortalecer las capacidades humanas a diferentes niveles de formación, para el manejo de la regeneración natural.	Programa de capacitaciones y sensibilización.	UNIVERSIDAD INATEC. Empresas Privadas. INAFOR, SERENA Comunidades, GTI's

Sub programa Desarrollo de la industria, cadena de valor, comercio e inversión forestal

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	RECOMENDACIONES	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	Fortalecer el Modelo de Diálogo, Alianzas y Consenso, para promover el establecimiento de nuevas inversiones en modelos de desarrollo empresarial entre comunidades e inversionistas, de acuerdo a las potencialidades y cosmovisión de los pueblos en apego al respeto a la propiedad comunal/territorial.	simplificar trámites en permisología, en apego al régimen autonómico	Instituciones del estado, gobiernos, territorios y comunidades, inversionistas privados
2	Mejorar la productividad y competitividad de pequeños negocios y talleres mediante el fomento de la agregación de valor / transformación a sus actividades económicas y el acceso a mercados.	Promoción de fondos de inversión que permita capitalizar la industria, mediante crédito a plazo largo	
3	Fortalecer las capacidades técnicas y organizativas para pequeños negocios y talleres en innovación, gestión empresarial y productiva, adopción de tecnologías para mejorar la productividad, competitividad y generación de valor agregado	Talleres de capacitación, inversión en maquinaria con enfoque re rehabilitación y reemplazo	
4	Fortalecer las capacidades de las instituciones del Sistema Nacional de Producción Consumo y Comercio (SNPCC) para la articulación y atención a protagonistas de pequeños negocios y talleres	Plan de negocio, intercambio de experiencia en modelos productivos desde el enfoque de forestería comunitaria	
5	Promover el valor agregado y transformación de sus productos y subproductos del bosque en comunidades y/o cooperativas productoras para vincularse mejor a mercado mejor remunerados	sistema de financiamiento, ensayos demostrativos de emprendimiento	
6	Promover la comercialización de productos y subproductos del bosque mediante inversiones promovidas en los segmentos de primera y segunda transformación.	Fuente de créditos a mediano y largo plazo, promoción de capacitaciones en mercadeo y de productos forestales	
7	Promover iniciativas de inversión, forestal y agroforestal, mediante gestiones con la Agencia de Inversiones Pro-Nicaragua.	Iniciativa de proyecto, privado y desde el modelo comunitario	
8	Promover la Certificación Forestal Comunitaria para mejorar las oportunidades de mercados de productos y subproductos del bosque.	Capacitación en certificación forestal, sistema de financiamiento.	

Sub Programa Gestión del Conocimiento e innovación forestal

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	RECOMENDACIONES	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	Fortalecer una estrategia y plan nacional de investigación forestal con líneas de investigación prioritarias para el sector.	Estudios investigativos en por sector, industria, cadena de valor. Ordenamiento territorial	universidades INATEC, institución de líneas, GTI, ONGS
2	Fortalecer sinergias por medio de redes de información y gestión del conocimiento forestal, a nivel nacional, regional y territorial, conforme lo demandan los modelos y cadenas productivas forestales y agroforestales promovidas	Documentar las alianzas interinstitucionales de fomento de información y gestión del conocimiento del sector. Crear plataforma de acceso territorial y comunal	Instituciones del estado, universidades, INATEC, ONGS. GTI
3	Fomentar el mejoramiento genético y el desarrollo de germoplasma forestal, impulsado por centros regionales de mejoramiento genético y semillas forestales de Nicaragua.	en la zona existe banco de semilla sin embargo no es operativo. Falta de equipamiento	Instituciones del estado, universidades, INATEC, ONGS. GTI.
4	Fortalecer capacidades humanas para el acompañamiento a familias y comunidades en el uso, manejo y conservación de material de valor genético para el fomento y desarrollo de especies de alto potencial.	formar grupos comunales, prepararlos en función de capacidades de desarrollo de acciones en manejo y conservación de material genético en su comunidad	Gobiernos comunales, universidades, instituciones del estado, municipales
5	Fortalecer alianzas con centros de desarrollo, universidades e instituciones afines de manera que la información incida en el mejoramiento de la productividad y desarrollo forestal del país (Centros virtuales, uso de tecnologías de información y comunicación, foros, mesas de discusión, levantamiento de información en fincas, comunidades y territorios, entre otros.	Formación de agenda conjunta, de articulación interinstitucional, con fines de mejorar la producción y desarrollo forestal del país.	Instituciones del estado ONGS, Universidades, escuelas tecnológicas, alcaldías municipales
6	Sistematizar la información, experiencias y lecciones aprendidas de actores a fines al sector que han desarrollado investigaciones o iniciativas de interés para el sector.	mantener en agenda síntesis de memorias, desde las sesiones del CCF-A	Miembros que integran el CCF-A, que incorpora todos los sectores, forestal público, privados, cooperativas, comunales, asociaciones, municipalidades.

Sub programa Dendroenergía

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	Promoción y fortalecimiento de la asociatividad de los actores y organizaciones involucradas en la cadena productiva de la leña y carbón vegetal.	Desde el modelo de Forestería comunitaria, promover planes integrales de especies energéticas en la producción de leña y carbón	Líderes comunales, comunitarios, intermediarios, territoriales, instituciones del estado, gobierno regional, municipalidades
2	Simplificación de trámites para un rápido acceso y cumplimiento de los requisitos y procedimientos legales y técnicos a fin de que se oriente e induzca al productor o dueño de bosque al ordenamiento de sus intervenciones en sus áreas y la Certificación voluntaria del recurso leña y carbón vegetal.	Otorgar atribución directa al INAFOR local.	Líderes comunales, comunitarios, intermediarios, territoriales, instituciones del estado, gobierno regional, municipalidades
3	Promoción de la sostenibilidad del recurso incentivando la reposición forestal mediante el manejo de la regeneración natural del bosque y plantaciones con fines energéticos y la prevención y control de incendios forestales.	Proceso de reposición del recurso, con especie energéticas de la zona, establecimiento de vivero, campaña de sensibilización, caminatas.	Líderes comunales, comunitarios, intermediarios, territoriales, instituciones del estado, gobierno regional, municipalidades
4	Mejoramiento de la eficiencia energética en la utilización de la leña y del carbón vegetal en todos los ámbitos de la economía nacional, optimizando el consumo final de leña en los hogares e industrias.	Promoción cocinas ecológicas, estudios dendrológicos, educación ambiental	Líderes comunales, comunitarios, intermediarios, territoriales, instituciones del estado, gobierno regional, municipalidades
5	Provocar cambios de actitud en la población a través de programas de educación y Extensión Forestal energética, para lograr un buen manejo de los ecosistemas y el uso sostenible de la leña y el carbón vegetal.	programas de sensibilización educación y extensión forestal energético	Líderes comunales, comunitarios, intermediarios, territoriales, instituciones del estado, gobierno regional, municipalidades
6	Investigación para el desarrollo sostenible de la producción, comercialización y transformación eficiente de leña y carbón vegetal	programa de investigación, proyecto piloto y ensayos demostrativo de leña y carbón	Líderes comunales, comunitarios, intermediarios, territoriales, instituciones del estado, gobierno regional, municipalidades, universidades
7	Promoción de mecanismos de financiamientos e instrumentos económicos para impulsar la Estrategia de Leña y Carbón Vegetal	Gestión a partir del parlamento regional creación estrategia	Gobierno regional, municipalidades, universidades, territorial y comunal
8	Identificar sistemas de producción por departamentos con especies específicas de alto valor calorífico que se deben investigar y validar.	formulación y establecimiento proyecto piloto y ensayos demostrativo de leña y carbón, con plantas alternativas	Gobierno regional, municipalidades, universidades, territorial y comunal

Sub programa de cambio climático y resiliencia forestal

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	Fortalecer la concientización, educación, comunicación y promoción de valores e información relacionada con la protección de la Madre Tierra.	campana mediática (radio, tv, redes sociales), talleres, charlas, foros, caminatas, visitas presenciales, encuentros estudiantiles, comunitarios, intercambios de experiencias intercomunitarios, .	Docentes y estudiantes de los diferentes niveles académicos, líderes (comunitarios, religiosos, territoriales e instituciones del estado y ONG´s.
2	Fortalecer la coordinación con las autoridades locales en relación con el uso de la tierra y recursos forestales alrededor de la aplicación de las políticas y marco jurídico ambiental y forestal.	Reuniones interinstitucionales con autoridades locales de Waspam y Puerto Cabezas.	Líderes comunitarios, GTI´s, municipales, regionales e instituciones afines.
3	Impulsar la conservación, protección y restauración de paisajes y corredores biológicos a través de la forestación, reforestación y regeneración natural.	1. Fomentar el incentivo forestal en las comunidades que aún conservan sus bosques y manejo de regeneración (pago por servicio ambiental). 2. Implementar jornadas de reforestación. 3. Monitoreo y seguimiento a las acciones de reforestación. 4. Actualización de planes de desarrollo y ordenamiento territorial.	GTI´s, empresas privadas, SPCC, universidades, estudiantes de secundaria, instituciones estatales como: INAFOR, MARENA, GRACCN,
4	Aumentar la producción agropecuaria y forestal sostenible y baja en emisiones, así como los ingresos de los productores y generación de empleo.	1. Fomento de sistemas agroforestales y silvopastoriles. 2. Implementar Sistemas Agrícolas Diversificados a nivel de comunidades indígenas. 3. Aplicar el manejo forestal basadas en las normas técnicas forestales. 4. Agricultura climáticamente inteligente.	Pequeños y medianos productores, comunidades indígenas y dueños de bosques privados.
5	Impulsar inversiones en las cadenas de valor forestal y agropecuaria con enfoque de mercados sostenibles y baja en emisiones que valoren la sostenibilidad y deforestación reducida.	Facilitar los procedimientos técnicos administrativos para atraer inversiones que garanticen la cadena de valor forestal, vinculado a los aspectos técnicos y legales que contribuyan a la reducción de emisiones de CO2 por deforestación y degradación de bosques.	Instituciones del estado a fines, GTI´s, sector privado, pequeños y medianos productores, dueños de bosques privados, comunidades indígenas ONG´s.
6	Fortalecer las iniciativas de inversión para mejorar la resiliencia y adaptación al Cambio Climático de ecosistemas, comunidades y familias rurales	1. Monitoreo y seguimiento a las acciones de reforestación.	GTI´s, empresas privadas, SPCC, universidades, estudiantes de secundaria, instituciones estatales como: INAFOR, MARENA, GRACCN,
7	Fortalecer los mecanismos de articulación de los objetivos de aprovechamiento forestal con la reducción de emisiones por deforestación y degradación forestal.	Articulación con la comisión de producción, consumo y comercio	Instituciones del estado a fines, GTI´s, sector privado, dueños de bosques, comunidades indígenas ONG´s.

Sub programa gestión de la información para la toma de decisiones

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	Garantizar la actualización periódica del Inventario Nacional Forestal, con estándares aceptados internacionalmente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoreo periódico del comportamiento de la deforestación, reforestación y regeneración natural del manejo del bosque. 2. capacitar los recursos humanos para el manejo de los instrumentos y guías metodológicas para recopilar información del inventario nacional. 3. Capacitar en temáticas de acceso a la información de la actualización de los inventarios forestales nacionales a nivel de los departamentos, territorios, municipios y comunitarios 	INAFOR , MARENA-ENDE , UNIVERSIDADES , INATEC , Gobierno Regional y Consejo Regional, Gobierno Territoriales y Comunal, Alcaldías Municipales
2	Fortalecer el Sistema Nacional de Monitoreo Reporte y Verificación (SNMRV)	1. Crear capacidades técnicas sobre el Sistema Nacional de Monitoreo Reporte y Verificación (SNMRV) a nivel municipal y regional.	INAFOR , MARENA(ENDE, SETAB, Delegación territorial), UNIVERSIDADES , INATEC , Gobierno Regional y Consejo Regional, Gobierno Territoriales y Comunal, Alcaldías Municipales
3	Desarrollar y fortalecer las capacidades nacionales en monitoreo de la deforestación y la degradación e incremento de los bosques en el país, a través del geo procesamiento satelital y tecnología SIG.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar Monitoreo periódico del comportamiento de la deforestación, reforestación y regeneración natural del manejo del bosque. 2. Crear capacidades técnicas para el manejo de los instrumentos y guías metodológicas para recopilar información de la deforestación y la degradación e incremento de los bosques en el país 	INAFOR , MARENA(ENDE, SETAB, Delegación territorial), UNIVERSIDADES , INATEC , Gobierno Regional y Consejo Regional, Gobierno Territoriales y Comunal, Alcaldías Municipales
4	Fortalecer las acciones de prevención y alerta temprana de incendios forestales y deforestación a través del monitoreo permanente de focos de calor, utilizando productos de sensores remotos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crear capacidades técnicas para el manejo de los instrumentos de monitoreo de los sistemas de alerta temprana de incendios forestales y deforestación. 2. equipar con materiales y herramientas de trabajo a nivel municipal, territorial, comunal y regional para la prevención de alerta temprana de incendios forestales y deforestación. 3. Promover campaña de divulgación y sensibilización sobre la prevención y control de incendios forestales y la deforestación. 	INAFOR , MARENA(ENDE, SETAB, Delegación territorial), UNIVERSIDADES , INATEC , Gobierno Regional y Consejo Regional, Gobierno Territoriales y Comunal, Alcaldías Municipales
5	Desarrollar y promover mecanismos de integración de toda información en materia forestal, generada por instituciones públicas.	1.Crear una plataforma regional que permita la sistematización de la información en materia forestal y que sea administrada por el gobierno regional.	Gobierno Regional (SIRCOR), INAFOR
6	Fortalecimiento del Sistema de Registro y Control de Operaciones Forestales (SIRCOF)	Capacitar al personal técnico del INAFOR para la actualización y alimentación del SIRCOF	INAFOR

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
7	Modernizar el sistema de trazabilidad forestal.	Capacitar al gremio forestal referente al proceso de modernización del sistema de trazabilidad	Empresas forestales, regentes forestales, instituciones del estado
8	Promover la cooperación internacional e intercambios de experiencias nacionales e internacionales.	Fortalecer los espacios de concertación a nivel de la COMUFOR, CCF-A articulada con la CONAFOR mediante encuentros con actores internacionales que apoyan la iniciativas forestales.	CONAFOR, COMUFOR, CCF-A
9	Fomentar iniciativas de monitoreo forestal comunitario, para fortalecer los sistemas de información forestales.	Fortalecer iniciativa de registro y monitoreo de información, a nivel comunitario tomando de referencia experiencias locales realizadas (universidad URACCAN). 2. Crear y validar un sistema de monitoreo de información para fortalecer el sistema de información forestal	INAFOR, MARENA, Universidades URACCAN, BICU
10	Retroalimentar la toma de decisiones en los procesos de planificación, seguimiento y evaluación de los ecosistemas forestales del país.	Desarrollar encuentros de dialogo e intercambio de experiencias en proceso de planificación, seguimiento y evaluación de los ecosistemas forestales a nivel departamental	SISTEMA DE PRODUCCION CONSUMO Y COMERCIO, Gobierno regional, gobierno territoriales, alcaldía municipales

6. Sesión plenaria y cierres del taller

Algunas lecciones aprendidas del taller

Cro. Hanzel Zúniga GRACCN



El Gobierno Regional siempre ha estado dispuesto al apoyo de procesos de elaboración de instrumentos regionales de planificación que facilitan la gestión de los recursos naturales a nivel de la región, en este caso del Programa Forestal Nacional.

Aspiramos como región, aparecer como un capítulo particular del PFN, es importante que este programa contribuya al sector forestal de esta Región Autónoma. Hemos generado resultados y esperamos aparecer como región.

Hemos participado en la elaboración de la estrategia y plan de desarrollo de la Costa Caribe y en otros instrumentos y esperamos que sean articulados con este PFN.

Lenin Green URACCAN

Como URACCAN estamos en función del desarrollo de la Costa Caribe. Somos nosotros los que estamos construyendo nuestros propios espacios de desarrollo. En todas las actividades que hemos propuesto nos estamos describiendo nosotros mismos, a pesar que no tenemos recursos financieros disponibles, pero podemos identificar los mecanismos de gestión para alcanzarlos.

Estos instrumentos de planificación son de todos y para todos. Como Universidad estamos anuentes a participar en el PFN en todos los subprogramas, particularmente en los temas de gestión del conocimiento.



Cro Lenin Green

Compañero Lejan Mora
Representante de GTI Wangki twi tsaba raya

Hemos participado en el diseño de actividades resineras desde sus inicios, lo menciono porque es importante participar en la planificación de actividades de desarrollo, como esta.



Cro. Lejan Mora. GTI

Elaboramos el proyecto de resinas en 2014 y ahora estamos creciendo, en Nicaragua no había normas para regular y controlar, nuestra experiencia ha servido de experiencia para regular y controlar.

Lo que hacemos es bastante bien y hay una esperanza. Queremos seguir trabajando en coordinación y esperamos continuar trabajando por nuestro país.

Lo que nos hace falta es que sigamos poniendo en práctica los diferentes planes.

Finalmente, las palabras de cierre a cargo del Cro. Eduardo Soto

Quiero felicitar a todos los participantes por que se quedaron hasta estas horas de la tarde
Sus aportes han sido muy significativos de los trabajos de grupo, es un proceso que nos involucra a todos y a todas.

El plan de desarrollo de la Costa Caribe debe estar armonizado con el PFN. También es importante este tipo de encuentros y fortalecer los espacios institucionales.

También aseguró que los aportes son importantes y su participación es muy valiosa para el desarrollo de nuestra región.

Quiero aprovechar para invitarles para mañana al lanzamiento de la cruzada nacional de reforestación

Finalmente les deseó buen viaje a todos los que viajan fuera de Juigalpa a sus distintas localidades.

El taller concluyó a las 05:00 pm



7. Listado de Participantes

No.	Participantes																																																																																																													
	1	<div style="text-align: center;"> <p>El Sol que ilumina las nuevas victorias RUBÉN DARÍO</p> <p>MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)</p> <p>"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"</p> <p>Actividad: Taller Regional de Consulta al PFN Lugar: Puerto Cabezas -RACCN Fecha:</p> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">Nombre y Apellidos</th> <th colspan="2">Sexo</th> <th colspan="2">Edad</th> <th rowspan="2">Etnia</th> <th rowspan="2">Institución/ Organización</th> <th rowspan="2">Cédula</th> </tr> <tr> <th>M</th> <th>F</th> <th>30 ó menos</th> <th>más de 30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Salomón Flores Contens</td> <td>✓</td> <td></td> <td>49</td> <td></td> <td>M</td> <td>Secretario GTI</td> <td>612-080867-0000N</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Casan Daniel Williams Chaparrin</td> <td>✓</td> <td></td> <td>36</td> <td></td> <td>M</td> <td>SIPBAA</td> <td>612-191182-0000 L</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>David Pinock Aleman</td> <td>✓</td> <td></td> <td>38</td> <td></td> <td>M</td> <td>NEFCCA</td> <td>608-050481-0000BY</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Franklin Suazo Gómez</td> <td>✓</td> <td></td> <td>26</td> <td></td> <td>Mestizo</td> <td>INAFOR</td> <td>608-181092-0000D</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Orley Martínez Svarza</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>Mestizo</td> <td>Alcalde/DKNUH</td> <td>608-140686-0000IC</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Bernardo Céspedes G.</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>Mestizo</td> <td>Inafor/B'wari</td> <td>608-160880-0000P</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Tomas Parsy Eden</td> <td>✓</td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>GTI-WAK</td> <td>608-181255-0000IT</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Amilcar Pedilla M</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>Mestizo</td> <td>MARENA ENDE</td> <td>608-160869-0000IX</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Christian Lam Oliveros</td> <td>✓</td> <td></td> <td>28</td> <td></td> <td>II</td> <td>CAODI</td> <td>607 081190 0000 G</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Raimundo Borgeiro</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>-II</td> <td>FAD</td> <td>408-151261-0000YE</td> </tr> </tbody> </table>							No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula	M	F	30 ó menos	más de 30	1	Salomón Flores Contens	✓		49		M	Secretario GTI	612-080867-0000N	2	Casan Daniel Williams Chaparrin	✓		36		M	SIPBAA	612-191182-0000 L	3	David Pinock Aleman	✓		38		M	NEFCCA	608-050481-0000BY	4	Franklin Suazo Gómez	✓		26		Mestizo	INAFOR	608-181092-0000D	5	Orley Martínez Svarza	✓			✓	Mestizo	Alcalde/DKNUH	608-140686-0000IC	6	Bernardo Céspedes G.	✓			✓	Mestizo	Inafor/B'wari	608-160880-0000P	7	Tomas Parsy Eden	✓		64			GTI-WAK	608-181255-0000IT	8	Amilcar Pedilla M	✓			✓	Mestizo	MARENA ENDE	608-160869-0000IX	9	Christian Lam Oliveros	✓		28		II	CAODI	607 081190 0000 G	10	Raimundo Borgeiro	✓			✓	-II	FAD
No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula																																																																																																						
		M	F	30 ó menos	más de 30																																																																																																									
1	Salomón Flores Contens	✓		49		M	Secretario GTI	612-080867-0000N																																																																																																						
2	Casan Daniel Williams Chaparrin	✓		36		M	SIPBAA	612-191182-0000 L																																																																																																						
3	David Pinock Aleman	✓		38		M	NEFCCA	608-050481-0000BY																																																																																																						
4	Franklin Suazo Gómez	✓		26		Mestizo	INAFOR	608-181092-0000D																																																																																																						
5	Orley Martínez Svarza	✓			✓	Mestizo	Alcalde/DKNUH	608-140686-0000IC																																																																																																						
6	Bernardo Céspedes G.	✓			✓	Mestizo	Inafor/B'wari	608-160880-0000P																																																																																																						
7	Tomas Parsy Eden	✓		64			GTI-WAK	608-181255-0000IT																																																																																																						
8	Amilcar Pedilla M	✓			✓	Mestizo	MARENA ENDE	608-160869-0000IX																																																																																																						
9	Christian Lam Oliveros	✓		28		II	CAODI	607 081190 0000 G																																																																																																						
10	Raimundo Borgeiro	✓			✓	-II	FAD	408-151261-0000YE																																																																																																						
2	<div style="text-align: center;"> <p>El Sol que no declina El Sol que ilumina las nuevas victorias RUBÉN DARÍO</p> <p>MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)</p> <p>"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"</p> <p>Actividad: Taller Regional de Consulta al PFN Lugar: Puerto Cabezas -RACCN Fecha:</p> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">Nombre y Apellidos</th> <th colspan="2">Sexo</th> <th colspan="2">Edad</th> <th rowspan="2">Etnia</th> <th rowspan="2">Institución/ Organización</th> <th rowspan="2">Cédula</th> </tr> <tr> <th>M</th> <th>F</th> <th>30 ó menos</th> <th>más de 30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Bayardo Vallejo Garza</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>M</td> <td>Coop. CEFPS</td> <td>607-190382-0000W</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Jorge Pachá Medina</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>Mestizo</td> <td>MARENA</td> <td>607-261176-0000U</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Mauricio Rodríguez Rosas</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>Mestizo</td> <td>FAD/INAFOR</td> <td>00105086100785</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Sergio Francis Gomejia W</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Mestizo</td> <td>Industrial</td> <td>607-0508760000G</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Osvaldo Fernando Simons Nicho</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>Mestizo</td> <td>Wapanka Yanny</td> <td>607-280990-0000YR</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Lenta Green Rivera</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>Mestizo</td> <td>IREMADES/INAFOR</td> <td>607-231981-0000K</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Dennis Joe Douglas</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Chol</td> <td>Resina Expert</td> <td>607-181077-0000SF</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>James Webster</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Mestizo</td> <td>VIDAEXPORT</td> <td>601-210910-0000H</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Guillermo Zamora Yorez</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Mestizo</td> <td>Camara Fucin</td> <td>008-200870-0000J</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>GERARDO OMBRY CALONAN</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>Mestizo</td> <td>VIDAEXPORT</td> <td>607/1436600033</td> </tr> </tbody> </table>							No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula	M	F	30 ó menos	más de 30	1	Bayardo Vallejo Garza	✓			✓	M	Coop. CEFPS	607-190382-0000W	2	Jorge Pachá Medina	✓			✓	Mestizo	MARENA	607-261176-0000U	3	Mauricio Rodríguez Rosas	✓			✓	Mestizo	FAD/INAFOR	00105086100785	4	Sergio Francis Gomejia W	✓				Mestizo	Industrial	607-0508760000G	5	Osvaldo Fernando Simons Nicho	✓			✓	Mestizo	Wapanka Yanny	607-280990-0000YR	6	Lenta Green Rivera	✓			✓	Mestizo	IREMADES/INAFOR	607-231981-0000K	7	Dennis Joe Douglas	✓				Chol	Resina Expert	607-181077-0000SF	8	James Webster	✓				Mestizo	VIDAEXPORT	601-210910-0000H	9	Guillermo Zamora Yorez	✓				Mestizo	Camara Fucin	008-200870-0000J	10	GERARDO OMBRY CALONAN	✓			✓	Mestizo	VIDAEXPORT	607/1436600033
No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización			Cédula																																																																																																				
		M	F	30 ó menos	más de 30																																																																																																									
1	Bayardo Vallejo Garza	✓			✓	M	Coop. CEFPS	607-190382-0000W																																																																																																						
2	Jorge Pachá Medina	✓			✓	Mestizo	MARENA	607-261176-0000U																																																																																																						
3	Mauricio Rodríguez Rosas	✓			✓	Mestizo	FAD/INAFOR	00105086100785																																																																																																						
4	Sergio Francis Gomejia W	✓				Mestizo	Industrial	607-0508760000G																																																																																																						
5	Osvaldo Fernando Simons Nicho	✓			✓	Mestizo	Wapanka Yanny	607-280990-0000YR																																																																																																						
6	Lenta Green Rivera	✓			✓	Mestizo	IREMADES/INAFOR	607-231981-0000K																																																																																																						
7	Dennis Joe Douglas	✓				Chol	Resina Expert	607-181077-0000SF																																																																																																						
8	James Webster	✓				Mestizo	VIDAEXPORT	601-210910-0000H																																																																																																						
9	Guillermo Zamora Yorez	✓				Mestizo	Camara Fucin	008-200870-0000J																																																																																																						
10	GERARDO OMBRY CALONAN	✓			✓	Mestizo	VIDAEXPORT	607/1436600033																																																																																																						

3


 Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente! **2019**
 MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)

Aquí nos ilumina,
 un Sol que no declina
 El Sol que alumbra
 las nuevas victorias
 RUBÉN DARÍO

"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA
 REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"

Actividad: Taller Regional de Consulta al PFN Lugar: Puerto Cabezas -RACCN Fecha: 2

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula
		M	F	30 ó menos	más de 30			
1	Pedro Pablo Martínez	✓			✓		SIU - Comradeo	608-2403520001P
2	Flor de M ^o Cuentos B		X		✓		INDEFAR	607-2512730002
3	Celso Carlos Pedraza	✓			✓	Miskitu	SECOGA	0010912780053
4	Yiza Vanessa Cortino Cortado		✓			Mz.	INAFOR	481-11085-0001T
5	José Luis Carlos Amador	✓				Miskitu	MARENA	607-240879-0001N
6	Valentín Martínez Salgado	✓			✓	Miskitu	MARENA	607-240879-0001N
7	José Gómez Amador	✓				Miskitu	MEFCCA	608-2110520000P
8	Willard Gray Chow	✓			✓	Misk.	MEFCCA	608-090482-0000N
9	Corla Tijerino					Misk.	MEFCCA	601-070576-0003E
10	Hensley Francisco W	✓			✓	Misk.	AQUAFUN	60715106700025

4


 Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente! **2019**
 MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)

un Sol que no declina
 El Sol que alumbra
 las nuevas victorias
 RUBÉN DARÍO

"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA
 REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"

Actividad: Taller Regional de Consulta al PFN Lugar: Puerto Cabezas -RACCN Fecha: 2

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula
		M	F	30 ó menos	más de 30			
1	Valentin Flores Joyer	✓			✓	Miskitu	SECOGA	607-250767-0001E
2	Ali Waters	✓			✓	Miskitu	MEFCCA	607-0101750001S
3	Nildo Anselmo Anselmo	✓			✓	Miskita	CARENA	607-040664-0002I
4	Jaylon Lopez Escobar					Miskita	ERACEN	6082001760007I
5	Nylian Dixon Val		✓		✓	Miskita	RACCN	607-230678-0001B
6	Juho Gómez Carrión	✓			✓	Miskito	FAO	001-040587-0058Y
7	Hanzel Zuniga Osorio	✓					SECOGA	608-020371-0002W
8	Albino Quiroz Pérez	✓			✓	Miskito	SEPLAN	281-240766-0010M
9	Rosa Thomas Herrera		✓		✓	Miskita	MEFCCA	608-150380-0003U
10	LEJAN MORA LUDRIS	✓			✓	Miskita	GTI-WITR	6082112560002V
	Francis Salazar Martínez	✓			✓	Miskita	INAFOR	608-101061-0001E

5

4^o
2019
 un Sol que no teme
 El Sol que alumbró
 las nuevas victorias
 RUBÉN DARÍO

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!
 MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)

"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"

Actividad: Taller Regional de Consulta al PFN Lugar: Puerto Cabezas -RACCN Fecha: 24

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula
		M	F	30 ó menos	más de 30			
1	Alier Cox Muller	-		✓		Miskito	GTI/UNITV TUI/10	608-140944-00005
2	Eduardo Perez Soto	-			✓	Miskito	IUNAFOR	001-211172-00071
3	Ada Luz Sucento G.		-		✓	Miskita	GRACCN	608-020974-00056
4	José Mito Mardueza	✓		✓		Miskito	GRACCN/SEPAN	607-12193-00011
5	Kay Elva Sandoval	✓			✓	Miskito	TN PC/EP	602-13-385-00004
6	Angela Johnson	✓			✓	Miskito	SEPAN-GRACCN	602-10283-00005
7	Rayard Tethon	✓			✓	Creol	GRACCN	607-19024-00000
8	Yiquilinn Dublán Ch.		-			Miskita	GRACCN	608-110971-000011
9	Angel Brooks Casanab	✓				Miskito	GRACCN	607-26082-00080
10	Ana Julia Vicente Taylor Pedro L. Matute Rodríguez		✓			M	MUNIPAM Puerto Cabezas	608-110584-00009 607-180177-00000

Autorizado

6.

4^o
2019
 un Sol que no teme
 El Sol que alumbró
 las nuevas victorias
 RUBÉN DARÍO

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!
 MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES (MARENA)

"PROYECTO APOYO A LA PREPARACION DE LA ESTRATEGIA PARA LA REDUCCION DE EMISIONES POR DEFORESTACION Y DEGRADACION FORESTAL (ENDE-REDD+)"

Actividad: Taller Regional de Consulta al PFN Lugar: Puerto Cabezas -RACCN Fecha:

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula
		M	F	30 ó menos	más de 30			
1	Heberto Saballos Mierbes	✓			✓	Miskito	Dirección/INATEC	608-310577-00007
2	Nadio Sadilla Morales		✓		✓	Miskito	INATEC	608-310577-00007
3	Carino Obando Figueroa		✓		✓	M	IMPESCA	608070575 00022
4	Roaly Helena Blandón	✓				M	MEFCCA	607-07177-00017
5	Ada Luz Bucardo		✓			Miskito	Canal 22	607-12032-00000
6	Jose Pereira Lopez	-			✓	Miskita	GRACCN	608-020974-00056
7	Pedro J. Montañez Robinson	✓		33		Miskito	Canal 22	60716695-00010
8	Melvin Orellana		✓			Miskito	EMRAN/SA	608-210935-00015
9	Juan Taylor Mitchell		✓			Miskito	INATEC	608-270444-00000
10	Edguy Chow	✓			✓	Miskito	GRACCN	607-220581-00000
	CATERINO WILSON WILSON	✓			✓	Miskito	RESURVED	608-220961-00067

Responsable de la Actividad: Melvin Alcalá Wilson (608172750000)

Autorizado