



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

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

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES
(MARENA)

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

Minuta de sesión de trabajo
Elaborado por: Amilcar Padilla Morales

Día	Jueves 13 de junio 2019
Nombre de la actividad	Sesión de trabajo con el equipo técnico regional, RACCN y consultor de la ENDE-Cartera de Proyectos ERPD.
Objetivos	Dialogar con el equipo técnico regional de la RACCN, para compartir experiencia e iniciativas que sirvan como insumos para la creación de una cartera de proyectos con enfoque de impulsar acciones de bajo impacto.
Lugar y vía de comunicación	Ciudad de Bilwí, Sala de Conferencia GRACCN, vía Skype.
Participantes	1. Nytzae Dixon W. Coordinadora SERENA/GRACCN 2. Roger Rocha M. Delegado MARENA 3. Ali Watters, MEFCCA 4. Saúl Martínez, INTA 5. Silvia Malespín, SEPROD/GRACCN 6. Alcides López, INATEC 7. Bernardo Gutiérrez, INAFOR 8. Howard Henríquez, SERENA/GRACCN 9. Abisay Rosales, SEPROD/GRACCN 10. Edgar Martínez, SEPROD Las Minas, GRACCN 11. Jury Rugama, SERENA/GRACCN 12. Amilcar Padilla, ENDE-REDD+ 13. Edgar Hernán Cruz Martínez, consultor
Desarrollo	- Amilcar, ENDE-REDD+ : Explica los objetivos de la sesión y la importancia de contribuir al aporte de todos de los elementos esenciales que sirvan para tomar en cuenta en la preparación de la cartera de proyectos. - Bernardo Gutiérrez, INAFOR : Explica las diferen-



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

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

RUBÉN DARÍO

tes políticas que rige el aprovechamiento de los recursos maderables y no maderables, afirmando que, si existe incentivos en dos direcciones, i) Reforestación de área degradadas con fines de producción a agua, y ii) Manejo y aprovechamiento del Bosque en la cual deben de estar inmersos con una participación activa de los dueños del recurso bosque, por experiencias hemos tenido esta plataforma muy avanzada y que han dado resultados muy aceptables. Ej. aprovechamiento de la madera sumergida.

- **Saúl Martínez, INTA:** El INTA tiene planificado el establecimiento de fincas modelos en la región, ya tenemos definido el área, pero no podemos potencializarlo por la falta de recursos económicos, la idea principal de esta finca modelo es que funcione como un centro experimental productivo, convenciendo a nuestros protagonistas que si puede producir sin causar daño al medio ambiente.
- **Nytzae Dixon, SERENA/GRACCN:** La región dentro de sus prioridades necesita de laboratorio genético para el análisis de las diferentes variedades de semilla con el objetivo de mejorar calidad y productividad. A la vez serviría como un centro de formación de capacidades, en Bonanza se tiene un sitio con avances significativo en infraestructura el GRACCN está interesado que funcione como un centro de atención a BOSAWAS
- **Edgar Martínez, SEPROD Las Minas/GRACCN:** En el sector de Waslala y La Dalia estamos trabajando con protagonistas en la diversificación de la productividad, impulsando área de producción con cacao, a la vez estamos trabajando en la utilización de una mejor variedad en este tipo de cultivo, actualmente estamos enfocados en unas 600 mz y estamos recuperando área degradadas pa-



FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

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

RUBÉN DARÍO

ra darle un mejor manejo.

- **Saúl Martínez, INTA:** se debe tomar en cuenta que nuestra región es muy grande con 8 municipios y más de 17 territorios indígenas. Por lo cual los programas o proyectos debe de ser zonificadas.
- **Ali Watters, MEFCCA:** Dentro de este ministerio estamos desarrollando iniciativas en el marco de seguridad alimentaria en todos los municipios, promoviendo así la producción de los cultivos perennes como el café y cacao, en donde se tiene también árboles con una densidad de 30 árboles por mz de cultivos, siendo esta otra alternativa para el productor que más adelante aprovecha el recurso maderable como un ingreso adicional. También estamos impulsando el cultivo del bambú que es utilizado en la fabricación de muebles, teniendo esto garantizado el mercado de sus productos terminados.
- Nos enfocamos también en brindar formación de capacidades en la elaboración de productos de segunda transformación cuyos mercados estén en nuestros municipios promoviendo el consumo de lo que producimos teniendo hasta el momento muy buenas aceptación de los consumidores. Estamos trabajando en otras alternativas de medios de vida conservando la cobertura forestal a fin de disminuir la presión hacia el bosque, es de interés de los protagonistas impulsar el cultivo de los cítricos en la zona, pero se debe garantizar el mercado, en la RACCS hay cooperativas que procesan y exportan el aceite de coco. Respecto a la finca modelo estoy de acuerdo porque es necesario tener un lugar que sirva de formación de capacidades y de experimentación nosotros estamos trabajando en el establecimiento del cultivo del marañón por la importancia que tiene el mercado de la semilla, también tratando de enseñar para producir cereales de maíz,



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

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

RUBÉN DARÍO

pasta del cacao, ya tenemos instaladas en Tasba Pri, las plantas para producir la transformación de la carne de cerdo y res y su mercado principal es la ciudad de Bilwí con la posibilidad de su ampliación en otros municipio de la región, en sector minero las cooperativas organizadas se enlazan con empresas exportadoras y venden sus productos a países vecinos. (cooperativas de?)

- **Edgar Martínez, SEPROD Las Minas/GRACCN:** En 2 años que llevamos trabajando en el sector de Waslala y la Dalia, en las 600 mz de cacao se está produciendo aproximadamente 700 qq por cosecha, y se necesita una mejor organización para exportar sus productos ya sea en producto de segunda transformación.
- **Alcides López, INATEC:** Somos un centro de enseñanza y a través de la estrategia del GRUN estamos contribuyendo en la formación de capacidades locales en todos los niveles y tenemos la coordinación con todas las instituciones de líneas como el MEFCCA, INTA, SEPROD, SERENA.
- **Bernardo Gutiérrez, INAFOR:** En relación a los bancos de semillas el INAFOR tiene experiencias en el pacifico del país y garantizan semillas de especies forestales certificadas, aquí en la región queremos construir uno, en donde tenemos ya visto el terreno con una extensión de 5.2 ha, estamos coordinando con la URACCAN este proyecto dado que las ofertas de las carreras que ofrece están directamente relacionadas con el establecimiento del banco de semilla. Una de las prioridades de esta institución es el establecimiento de un **arboretum** en este municipio para la realización de los diferentes ensayos de las especies forestales. En la institución se han presentado ganaderos y pequeños pro-



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

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

RUBÉN DARÍO

ductores solicitando asistencia técnica porque están convencidos de que las áreas de pasto sin sombras es un problema grande para el ganado, solicitan plantas para establecer y combinándolos con el pasto, considero que este sector atenderlos es de gran prioridad, y por lo tanto se tiene que trabajar en crear ese banco de semillas con todas las condiciones, para ofrecer semillas certificadas que respondan a estas condiciones de la región.

- **Roger Rocha, DT-MARENA:** Todo lo discutido y planteado aquí no puede estar desvinculado del tema de los incendios forestales, en esta región y propiamente en los municipios de Puerto Cabezas y Waspám hemos sufrido constantemente incendios en los bosques de pinares y con mayor frecuencia en la franja costera, por lo tanto, de debe valorar y tomar acciones para minimizar la frecuencia de los incendios.
- **Saúl Martínez, INTA:** En nuestro país el mapa del sector ganadero hace años se ubicaba en la región del pacifico y central, sin embargo, hoy se refleja en todos los municipios de la región del caribe incluso en los territorios indígenas, como el caso de Tasba Pri, que podría ser la 3^a zona ganadera del país, por lo que se debe crear las alternativas para detener estos cambios drásticos del uso del suelo, ya que en la práctica los indígenas somos los que conservamos los bosque porque dependemos de ella.
- **Bernardo Gutiérrez, INAFOR:** En Puerto Cabezas con la construcción del proyecto de agua, el INAFOR tiene convenio con ENACAL para reforestar la cuenca alta y media, y realizando estas acciones se cumpliría 2 objetivos muy importantes como



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Km.12½ Carretera Norte, frente a Corporación de Zonas Francas

Teléfono 22331112 - 22631994 - 22331916

www.marena.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

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

RUBÉN DARÍO

	<p>son la protección de la cuenca y la producción de agua. Para que esto sea efectivo se consultó a las comunidades que se ubican dentro de la cuenca sobre las especies a reforestar y ellos solicitaron reforestar parte del área con árboles frutales.</p>
Acuerdos	<p>- El día lunes 17 de junio la Cra. Nytzae enviará al consultor Edgar documento de algunas iniciativas de proyectos propias de la región.</p>

*Vamos
Adelante!*
CON FE Y
ESPERANZA!



FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!

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