



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 ACTUALIZACIÓN DEL

PROGRAMA FORESTAL NACIONAL PFN 2020 – 2030

Juigalpa, Boaco, San Carlos

Juigalpa, 11 de junio del 2019

Tabla de contenido

1. Datos Generales del taller	3
2. Desarrollo del taller	5
3. Trabajo de grupos	10
4. Presentación de los grupos en sesión plenaria	13
5. Aportes de los grupos de trabajo por subprograma	15
Sub programa Gobernanza e institucionalidad forestal.....	15
Sub programa Plantaciones forestales.....	17
Sub programa Sistemas agro silvopastoriles.....	19
Sub programa Manejo y Conservación forestal.....	20
Sub programa Industria forestal.....	21
Sub programa Gestión del Conocimiento.....	22
Sub programa Dendroenergía; leña y Carbón.....	23
Sub programa cambio climático y resiliencia forestal.....	24
Sub programa Gestión de la información para la toma de decisiones.....	25
6. Sesión de Cierre del taller	26
7. Listado de Participantes	27

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 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: Walter Campos, Emilio Romero, Jaime Rivera del INAFOR, apoyado por Miguel Dávila de MARENA. Además, de parte del territorio, el Cro. Napoleón Rivas de la Delegación INAFOR Chontales.</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 región de Chontales, Boaco y Rio San Juan. ✓ Obtener aportes de los participantes sobre los objetivos y lineamientos propuestos para planificar las acciones estratégicas pertinentes en los territorios de Chongtales, Boaco y Rio San Juan 	
Lugar	Auditorio de la UNAN Juigalpa.	
Fecha	martes 11 de junio 2019	
Hora	8:00 a 5:30 pm	
Programa del taller		
Tiempo	Actividad	Responsable
08:00–08:30	Inscripción de participantes y entrega de material impreso	INAFOR
08:30–08:40	Inauguración y bienvenida a los participantes	Cro. Napoleón Rivas Delegado por el INAFOR Chontales

08:40-09:00	Objetivo y Metodología del Taller	Dámaso Barquero Consultor FAO
09:00–10:00	1. Estrategia Nacional para la Deforestación Evitada. (25 Min.) 2. Síntesis de propuesta del PFN, objetivos, subprogramas y lineamientos (25 Min.)	Cro. Miguel Dávila MARENA ENDE REDD Cra. Miryam 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	Delegado Departamental de INAFOR Rio San Juan
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.

Saludo y bienvenida

La apertura de la sesión de trabajo, se realiza mediante el saludo y la bienvenida a los participantes, que estuvo a cargo del Cro. Napoleón Rivas, Designado por la Delegada Departamental de INAFOR en Chontales, quien también agradeció la participación de los representantes institucionales, tanto del Departamento de Boaco y Rio San Juan.



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.



Presentación de la

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

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



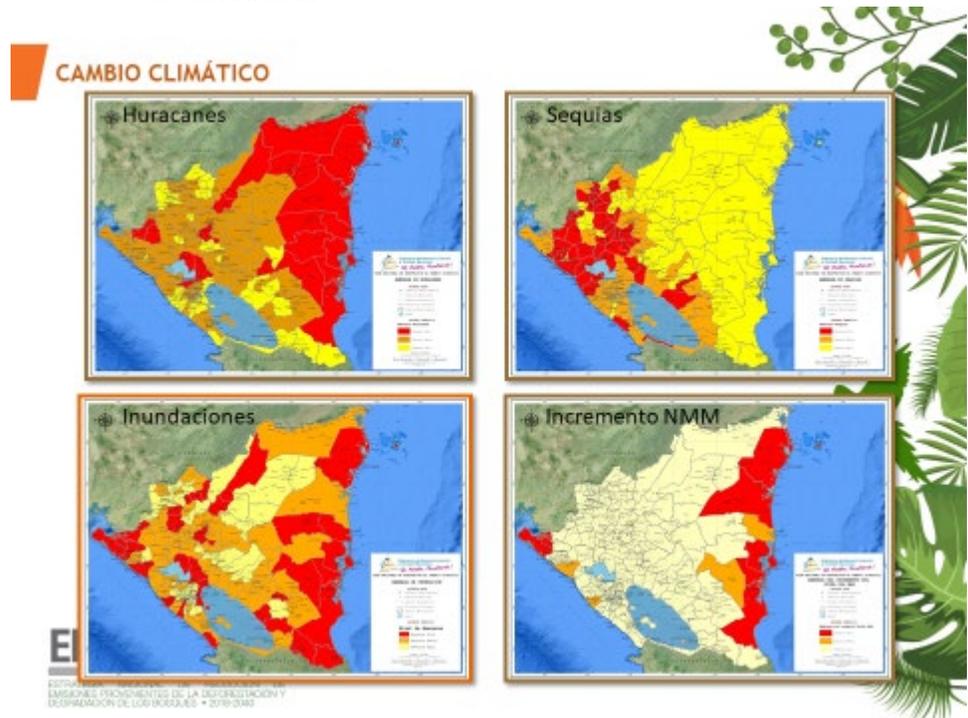
Los objetivos de la Estrategia ENDE REDD+ son:

- 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



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.						

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 1	Gobernanza e institucionalidad forestal
1	Miryam Rojas Facilitadora INAFOR	
2	German Morales	
3	Oscar Lazo	
4	Francusco Salazar	
5	Nancy INTUR	
6	Julio Granjas	
7	Ivania Abarca	
8	Jairo Arguello	
9	Guillermo Guzmán	
	Berta Castro	
	Nelson Incer	

No.	Integrantes del Grupo 2	Plantaciones forestales y agroforestales
1	Emilio Romero Facilitador INAFOR	
2	Mercedes Vilchez	
3	Freddy Guzmán	
4	Freddy Javier Guzmán	
5	Randy Chacón	
6	Erwin Lumby Valle	
7	Javier Santiago Sevilla	
8	José Domingo Zelaya	
9	Joselyn Diaz	
	Engelan Mendoza	
	Walter García	
	Mauricio Potoy	

No.	Integrantes del Grupo 3	Manejo, protección e industria forestal
1	Jaime Rivera Facilitador INAFOR	
2	Pedro René Reniall	
3	Byron Cano Ruiz	
4	Elbis Bravo Centeno	
5	Jorge Luis Cruz	
6	Delwin Francisco García	
7	María Johana Espinoza	
8	Jobany Mayorga	
9	Moisés Gutiérrez	
10	Fco Reyes Zeledón	

No.	Integrantes del Grupo 4	Gestión del conocimiento y Dendro energía
1	Walter Campos	
2	Leonardo Galeano Alvarado	
3	Robinson Díaz	
4	Kati Raquel Dias	
5	Roberto Dávila	
6	Berny Jarquín	
7	Sayda Picado	
8	Carmen Flores	
9	Wilber Agustín Cruz	
10	Vielka Galeano	

No.	Integrantes del Grupo 5	Cambio Climático y gestión de información
1	Miguel Dávila	
2	Hebert Magdiel Urbina	
3	Juliana Montoya	
4	Joel Bravo Orozco	
5	Ma Leticia Gutierrez	
6	Javier Machado Aguirre	
7	Jorge Monge	
8	Pedro Hernández	
9	Luis Martín Arauz	
10	Honey Lazo Torrez	
11	Michel Roberto Traña	

4. Presentación de los grupos en sesión plenaria

Presentación Plenaria	Finalmente, 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 1	 A photograph showing a man in a red shirt standing and presenting to a group of people seated at long tables covered with green and white cloths. A large screen in the background displays a presentation slide with the text "Compañeros Sandinistas", "C. Sandino", "EM - Chontales", and "40/9". A Nicaraguan flag is visible in the background.
Presentación realizada por el grupo 2	 A photograph showing a man in a white shirt standing and presenting to a group of people seated at long tables covered with green and white cloths. A large screen in the background displays a presentation slide. A Nicaraguan flag is visible in the background.

Presentación realizada por el grupo 3



A continuación, se presentan los resultados de las sugerencias y recomendaciones para los objetivos del PFN y los 9 subprogramas revisados en cada grupo.

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.	El Establecimiento y uso Plataforma virtual de las redes sociales y tecnológicas para mejorar los procesos de Gestión y de los tramites forestales. Mejorar la divulgación, Leyes, Normas, Reglamentos y Disposiciones del sector Forestal en los Territorios. Campañas de sensibilización y divulgativas con medios de comunicación	Comisiones Nacionales, Regionales , Departamentales y Locales que rigen el sector Forestal.
2	Actualizar el marco legal y regulatorio del sector forestal y comunitario.	Promover la actualización de las leyes y Acciones que mejoren y beneficien a la pequeña industria. Promover propuestas a través de consultas de Ley en todos los sectores Claves involucrados del sector Forestal. Integrar e involucrar otros actores como los transportistas que están inmersos en el sector forestal, Cooperativas, Asociaciones y otros.	INAFOR a través de los espacios de concertación del Sector forestal (COMUFOR, CODEFOR, COREFOR)
3	Fortalecer los espacios de concertación establecidos para el sector como son CONAFOR, CODEFOR, COREFOR y COMUFOR bajo la coordinación del INAFOR.	Mejorar las Coordinaciones a través de la sensibilización de la importancia de participar en estos espacios de Concertación. Cumplir los mecanismos de convocatoria de los espacios de Concertación.	IPSA e INAFOR
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.	Capacitaciones a productores pecuarios y agrícolas para el establecimiento de plantaciones Forestales con especies de crecimiento rápido. Intercambio de experiencias de las plantaciones con otras regiones o zonas productivas. Crear fincas Modelos de referencias sobre manejo Agroforestales, para usarlas de Referencia a los productores del sector forestal. Seguimiento y monitoreo y control a las acciones descritas. Aplicar el extensionismo Forestal.	Sistema de Producción Consumo y Comercio. (instituciones del Sistema de Gobierno)
5	Promover el involucramiento de comunidades indígenas y afrodescendientes en el establecimiento de plantaciones forestales con fines comerciales.	Promover la concientización de la conservación, apropiación y fomento de plantaciones forestales Incentivar las Plantaciones Multifuncionales, a través de los Líderes comunales y Gobiernos Territoriales.	Autoridades Regionales: Gobiernos y Consejos Regionales, Gobiernos, Territoriales y Comunales, Gobiernos Municipales.

		Promover en zonas degradadas plantaciones con Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles.	
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.	<p>Impulsar las Jornadas de reforestación con la participación activa del MINED, Haciendo uso del marco regulatorio vigente.</p> <p>Crear estrategias de alianza con empresas privadas e instituciones del estado.</p> <p>Campañas de sensibilización y divulgación de jornadas nacionales de reforestación, dirigido a la niñez y juventud con técnicas motivacionales de los jóvenes.</p>	Las Autoridades competentes (MINED, Alcaldía, MARENA INAFOR, EJERCITO, Universidades, Productores, cooperativas, movimientos ambientalistas)
7	Impulsar iniciativas de proyectos de Reforestación desde la sociedad civil, con las Familia y Comunidades.	Diagnósticos prediales, Mapeo, reuniones comunitarias, entrevistas, encuestas, visitas directas a productores.	Productores, dueños de Bosques, Agricultores, Instituciones y sociedad civil.

Sub programa Plantaciones forestales

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDACIONES	ACTORES CLAVES EN EL TERRITORIO
1	Fomentar y sensibilizar a la población en el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, energéticos, de conservación, bajo modelos de alianza público privada incluyendo a comunidades indígenas.	Realizar reuniones con mayor frecuencia e invitar a los diferentes actores del territorio, Fomento de políticas de créditos dirigido al establecimiento de plantaciones. Asistencia técnica en la implementación de los sistemas agroforestales y silvopastoriles en las fincas. Establecer compromisos para el mantenimiento de las plantaciones, fortalecimiento de instituciones que aporten al componente forestal, fortalecimiento de las capacidades técnicas a productores, incentivos forestales.	Comunidades, productores, cooperativas, instituciones del gobierno, empresa privadas, ONGs, Las Alcaldías,
2	Establecer modelos de alianza público privadas, involucrando a comunidades para el establecimiento de plantaciones comerciales.	Acuerdos para el asesoramiento en establecimiento de plantaciones con empresas privadas, gobierno y productores, 2. Alianzas con universidades para investigación y capacitación , alianzas con productores para la creación de fincas modelos	Comunidades, productores, cooperativas, instituciones del gobierno, empresa privadas, ONGs, Las Alcaldías,
3	Fortalecer las capacidades físicas y humanas de comunitarios para el establecimiento de plantaciones comerciales en sus territorios.	Talleres de capacitación en establecimiento de plantaciones, intercambios de experiencia, creación de promotores forestales y dotarlos de herramientas técnicas, empoderamiento de los productores frente al problema del cambio climático mediante la implementación o establecimiento de plantaciones SAF, Silvopastoriles.	Comunidades, productores, cooperativas, instituciones del gobierno, empresa privadas, ONGs, Las Alcaldías,
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.	Implementación de sistemas agroforestales y silvopastoriles que permita la diversificación en las fincas, programas de incentivos forestales, fomentar el establecimiento de plantaciones con especies de rápido crecimiento y energéticas, fomentar y divulgar los beneficios comerciales de las diferentes especies	Comunidades, productores, cooperativas, instituciones del gobierno, empresa privadas, ONGs, Las Alcaldías,
5	Promover el involucramiento de comunidades indígenas y afrodescendientes en el establecimiento de plantaciones forestales con fines comerciales.		

6	<p>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.</p>	<p>Establecimiento de viveros comunitarios, involucramiento de la población (escuelas, colegios y universidades, así como centros religiosos, productores), mejorar los mecanismos de seguimiento y monitoreo que involucre a las diferentes instituciones del territorio y promotores forestales, dotación de especies adaptables a la zona, asistencia técnica, sensibilización y capacitación de la población, evaluación de las metas adaptables a la realidad del territorio en base a la disponibilidad de recursos que existen,</p>	<p>Comunidades, productores, cooperativas, instituciones del gobierno, empresa privadas, ONGs, Las Alcaldías,</p>
---	--	--	---

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 que mejoran producción con sistemas silvopastoriles, con mayor estabilidad y mejores precios de carne.	Plantación de especies que contribuyan al buen manejo Agrosilvopastoril, identificación de especies propicias para los sistemas silvopastoril en la finca, definir las áreas de protección en las fincas, dotación de herramientas para productores que implementan sistemas silvopastoriles en su finca, plan de capacitación para aplicación y mejoramiento de sistemas silvopastoriles	Productores, cooperativas agropecuarias, alcaldías, empresas privadas, INAFOR, INTA
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.	Fomentar programas de financiamiento público y privado dirigido al sector forestal, Incentivos forestales en diferentes tipos de establecimientos en plantaciones forestales, silvopastoriles y agroforestales, fomentar la protección en áreas de conservación hídrica, acuerdos comerciales con entidades privadas en conjunto con el productor	Bancos, ONGs, Financieras, Gobierno
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.	Diseñar un sistema agrosilvopastoril que se adecue a las necesidades de las comunidades, familias y productores. Plan de ordenamiento forestal en las diferentes fincas o unidades de producción. Asistencia técnica y administrativa para el buen funcionamiento de los sistemas. Establecimiento de planes multifuncionales. Establecer fincas modelos en las distintas comunidades.	Productores, cooperativas agropecuarias, alcaldías, empresas privadas, Sistema de producción consumo y comercio.
4	Reducir la deforestación y degradación forestal, con el establecimiento de plantaciones y sistemas silvopastoriles.	La promoción de buenas prácticas amigables y rentables con el medio ambiente. Aplicación de las leyes que rigen el sector forestal. Involucramiento directo de la Policía Nacional. Denuncias ambientales por parte de la población. Establecer plantaciones en áreas degradadas. Revisión y actualización del marco regulatorio forestal.	Policía Nacional, Ejercito de Nicaragua, PGR, población e instituciones de gobierno.
5	Promover la agroforesteria comunitaria, como alternativa productiva agrícola y pecuarias de las comunidades indígenas y mestizas según la realidad de los territorios.	Fomentar los cultivos en asocio con el bosque. Organizar comunidades para realizar prácticas agroforestales. Fomentar cooperativismo. Cuantificación de recursos disponible en el territorio. Promotores forestales.	Comunidades, instituciones gubernamentales.
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.	Actualización del censo nacional agropecuario y forestal. Diagnóstico integral de las unidades de producción, revisión del marco regulatorio, promover el ordenamiento de fincas	Productores, cooperativas agropecuarias, alcaldías, empresas privadas, Sistema de producción consumo y comercio.
7	Fomentar la diversificación de productos y subproductos agropecuarios y forestales, mejorando los ingresos y la estabilidad de los mismos, durante todo el año.	Establecimiento de fincas modelos, mejoramiento tecnológico (almacenamiento de pasto, elaboración abono orgánico, insecticida biológico, valor agregado, ordenamiento de la finca	Productores, cooperativas agropecuarias, alcaldías, empresas privadas, Sistema de producción consumo y comercio.

Sub programa Manejo y Conservación forestal

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL
1	La creación y/o fortalecimiento de micro, pequeñas y medianas empresas comunitarias legalmente organizadas para realizar el manejo forestal sustentable.	Capacitaciones, Fortalecimientos de las capacidades, Financiamiento de la Banca Privada, Programas y Proyectos fortalecer.	Sistema de Producción, Alcaldías, Cámaras Forestales, Banca Privada, Programas y Proyectos, Cooperativas, MINED, ONG
2	Mejoramiento de la infraestructura y el equipamiento de las unidades productivas.	Capacitaciones, Actualización de Tecnologías, Ampliación de la Infraestructura, Fomento e intercambio	Sistema de Producción, Banca Privada, Programas y Proyectos, Alcaldías, FONADEFO, Incentivos Forestales, ONG
3	Fortalecer los mecanismos financieros existentes que permitan el acceso y uso por parte de las empresas comunitarias indígenas y asociaciones de productores.	Implementar Programas y Proyectos, Fortalecer los protagonistas con acceso al crédito, Revisión del marco legal para acceso al crédito, Incentivos forestales, fiscales, Asistencias técnicas	Sistema de Producción, Banca Privada, Programas y Proyectos, Alcaldías, FONADEFO, Incentivos Forestales, ONG
4	Fortalecimiento organizativo comunitario para la autogestión	Capacitaciones, Talleres, Asesorías, Divulgación, Fortalecimiento de las Capacidades	Sistema de Producción, Banca Privada, Programas y Proyectos, Alcaldías, FONADEFO, Incentivos Forestales, ONG
5	Promover la coordinación interinstitucional y multisectorial para la implementación de programas y proyectos.	Creación de Ley de Incentivos, Creación de un mecanismo interinstitucional para agilizar la promoción de los programas y proyectos dirigidos a los protagonistas a través del sistema de producción, etc	Sistema de Producción, Banca Privada, Programas y Proyectos, Alcaldías, FONADEFO, Incentivos Forestales, ONG
6	Fomentar y Ejecutar un Programa de Desarrollo Humano integral acorde con la identidad de los pueblos indígenas, comunidades étnicas y afrodescendientes.		
7	Fortalecer los mecanismos de control del cumplimiento de planes de aprovechamiento forestal, así como prácticas institucionalizadas de auditorías forestales a los mismos.	Supervisión y Seguimiento, Presentar Plan de Auditoria Forestales anuales, Fortalecer las auditorias forestales	Sistema de Producción, Banca Privada, Programas y Proyectos, Alcaldías, FONADEFO, Incentivos Forestales, ONG
8	Establecer un mecanismo de fomento que faciliten el manejo de la regeneración natural.	Darles a los productores incentivos, Promover a través de proyectos, Divulgación de la Ley de Fomento, Supervisión y Manejo	Sistema de Producción, Banca Privada, Programas y Proyectos, Alcaldías, FONADEFO, Incentivos Forestales, ONG
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).	Decretos , Divulgaciones, Capacitaciones, Talleres, Asistencia Técnica, Registro de Fincas bajo Manejo de área de regeneración, Aplicación de incentivos	Sistema de Producción, Banca Privada, Programas y Proyectos, Alcaldías, FONADEFO, Incentivos Forestales, ONG, MARENA
10	Fortalecer las capacidades humanas a diferentes niveles de formación, para el manejo de la regeneración natural.	Seminarios, Talleres, Charlas, Cursos, Divulgaciones, Programas, Proyectos	Sistema de Producción, Banca Privada, Programas y Proyectos, Alcaldías, FONADEFO, Incentivos Forestales, ONG, MINED, Universidades

Sub programa Industria forestal

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	RECOMENDACIONES	ACTORES CLAVES EN EL
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.	Capacitar a los gremios, sector público y privado, cooperativas, etc. en diversos temas relacionados a la inversión	instituciones, empresas, personas líderes, asociaciones, comunidades, Banca Privada, FONADEFO, ONG, Alcaldía, Programas y Proyectos
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.	Capacitaciones, Talleres, Asistencias, Seminarios	Instituciones, empresas, personas líderes, asociaciones, comunidades, Banca Privada, FONADEFO, ONG, Alcaldía, Programas y Proyectos
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.	Capacitaciones, Talleres, Asistencias, Seminarios	Instituciones, empresas, personas líderes, asociaciones, comunidades, Banca Privada, FONADEFO, ONG, Alcaldía, Programas y Proyectos
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	Capacitaciones, Talleres, Seminarios	Instituciones, empresas, personas líderes, asociaciones, comunidades, Banca Privada, FONADEFO, ONG, Alcaldía, Programas y Proyectos
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.	Fortalecer capacidades técnicas, Programas, Proyectos	Instituciones, empresas, personas líderes, asociaciones, comunidades, Banca Privada, FONADEFO, ONG, Alcaldía, Programas y Proyectos
6	Promover la comercialización de productos y subproductos del bosque mediante inversiones promovidas en los segmentos de primera y segunda transformación.	Fortalecer capacidades técnicas, Programas, Proyectos	Instituciones, empresas, personas líderes, asociaciones, comunidades, Banca Privada, FONADEFO, ONG, Alcaldía, Programas y Proyectos
7	Promover iniciativas de inversión, forestal y agroforestal, mediante gestiones con la Agencia de Inversiones Pro-Nicaragua.	Formulación de Proyectos, Financiamiento	Instituciones, empresas, personas líderes, asociaciones, comunidades, Banca Privada, FONADEFO, ONG, Alcaldía, Programas y Proyectos
8	Promover la Certificación Forestal Comunitaria para mejorar las oportunidades de mercados de productos y subproductos del bosque.	Incentivos, Capacitaciones, Asistencia Técnica	Instituciones, empresas, personas líderes, asociaciones, comunidades, Banca Privada, FONADEFO, ONG, Alcaldía, Programas y Proyectos

Sub programa Gestión del Conocimiento

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	RECOMENDACIONES	ACTORES CLAVES EN EL
1	Fortalecer una estrategia y plan nacional de investigación forestal con líneas de investigación prioritarias para el sector.	Organización de productores, capacitaciones en temas de innovación tecnológicas, intercambio de experiencias.	Cooperativas, Universidades, Mined, Sistema de producción consumo y comercio, ONG, Empresas privadas, Gobiernos municipales etc.
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.	Alianzas y coordinación con medios de comunicación	Medios de comunicación, Productores, Empresas privadas, sociedad civil etc.
3	Fomentar el mejoramiento genético y el desarrollo de germoplasma forestal, impulsado por centros regionales de mejoramiento genético y semillas forestales de Nicaragua.	1. Seleccionar material genético que se adapte a las condiciones climáticas 2. conservar especies nativas de cada zona	Productores, Universidades, Instituciones del estado, Colegios públicos y privados, Empresas privadas y ONG etc.
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.	Capacitación monitoreo y seguimiento, para concientizar a los involucrados en el manejo forestal.	Productores, Universidades, Instituciones del estado, Colegios públicos y privados, Empresas privadas y ONG etc.
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.	Participación activa de los involucrados, planificación y ejecución de todas las actividades de la alianza.	Productores, Universidades, Instituciones del estado, Colegios públicos y privados, Empresas privadas y ONG, Gobiernos 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.	Implementar una estrategia de sistematización, Continuidad, Acompañamiento a las actividades de desarrollo e investigación de interés.	Productores, Universidades, Instituciones del estado, Colegios públicos y privados, Empresas privadas y ONG, Gobiernos municipales.

Sub programa Dendroenergía; leña y Carbón

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL
1	Promoción y fortalecimiento de la asociatividad de los actores y organizaciones involucradas en la cadena productiva de la leña y carbón vegetal.	1. Crear organizaciones de productores de leña y carbón 2. Capacitaciones en valor agregado	Productores, Sistema de producción consumo y comercio, Intermediarios y consumidores nacionales y extranjeros.
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.	Cumplir con normativas, requisitos legales técnicos y administrativos que deben presentar las solicitudes.	INAFOR, Regentes forestales, productores, Empresas privadas.
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.	1.Promover el establecimiento de plantaciones forestales. 2. Campañas de sensibilización para la prevención y control de incendios Forestales y A. 3. promover el manejo y seguimiento de la regeneración natural.	Empresas privadas, Productores, Gobiernos municipales, Regentes forestales, Inafor, Marena, EN, PN, Bomberos.
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.	1.- Promover el uso de cocinas ecológicas, 2.- Selección de especies de mayor eficiencia dentro energética	Productores, Sistema de producción consumo y comercio, Empresas privadas y ONGs
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.	1.- Desarrollar campañas de sensibilización en cuanto al buen manejo y utilización delos ecosistemas dentro energéticos	Productores, instituciones de sistema de producción consumo y comercio, MINED, Policía Nacional, Gobiernos municipales
6	Investigación para el desarrollo sostenible de la producción, comercialización y transformación eficiente de leña y carbón vegetal	Establecer alianzas con universidades, empresa privada y otros organismos para promover la investigación en este tema.	Universidades, INAFOR, Productores, Empresa privada, ONG, MINED, MARENA
7	Promoción de mecanismos de financiamientos e instrumentos económicos para impulsar la Estrategia de Leña y Carbón Vegetal.	1. Promover proyectos de incentivos forestales. 2. Exoneración de impuestos tributarios a plantaciones forestales dentro energéticas.	Productores, Gobiernos municipales, ONGs, Empresas privadas.
8	Identificar sistemas de producción por departamentos con especies específicas de alto valor calorífico que se deben investigar y validar.	Realizar muestreos de campos y exploraciones de las especies con alto valor calorífico.	Productores, gobiernos municipales, Universidades, MINED, ONGs, Empresas privadas.

Sub programa cambio climático y resiliencia forestal

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL
1	Fortalecer la concientización, educación, comunicación y promoción de valores e información relacionada con la protección de la Madre Tierra.	1. Implementar mecanismos de comunicación ambiental y de concientización sobre la protección de la madre tierra. 2. Articulación de planes institucionales de comunicación.3. Formación de valores a nivel de pensum académico.	SNPCC, MINED, UGAM, Protagonistas, Programas y proyectos, Academia, INATEC
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.	Operativizar las estructuras que participan en las comisiones interinstitucionales para el ejercicio de la gestión forestal en el territorio, Creación de fondo institucional para fortalecer la operativización de las COMUFOR	CODEFOR, COMUFOR, comisiones interinstitucionales
3	Impulsar la conservación, protección y restauración de paisajes y corredores biológicos a través de la forestación, reforestación y regeneración natural.	Apoyar iniciativas de ordenamiento del bosque para la restauración de corredores biológicos a través de métodos de sensibilización vinculadas al marco legal forestal, Fortalecimiento de iniciativas de producción de plantas con productores privados. seguimiento a empresas privadas para el cumplimiento de la Responsabilidad ambiental, Implementar planes de reforestación que contemplen el monitoreo, seguimiento y asistencia técnico para garantizar la efectividad de las plantaciones	MARENA, INAFOR, ALCALDIAS, EMPRESAS PRIVADAS, GREMIOS.
4	Aumentar la producción agropecuaria y forestal sostenible y baja en emisiones, así como los ingresos de los productores y generación de empleo.	Gestionar la continuidad y replica de experiencias exitosas desarrolladas por proyectos anteriores	SNPCC, UGAM, Protagonistas, Programas y proyectos
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 procesos de inversión (financiamiento e incentivos fiscales, tramitología compleja) en maquinaria especializada para la segunda y tercera transformación. Fortalecimiento de las cámaras forestales para el acceso a recursos económicos de inversión al sector, Reactivación del FONADEFO para canalizar recursos de inversión	MARENA, INAFOR, MIFIC, MEFCCA, PYMES
6	Fortalecer las iniciativas de inversión para mejorar la resiliencia y adaptación al Cambio Climático de ecosistemas, comunidades y familias rurales.	Implementación de la forestería comunitaria. Adopción de tecnología de producción sostenible.	SNPCC
7	Fortalecer los mecanismos de articulación de los objetivos de aprovechamiento forestal con la reducción de emisiones por deforestación y degradación forestal.	Fomentar y apoyar el aprovechamiento forestal sostenible. Promover el aprovechamiento de subproducto no maderable y otros bienes.	INAFOR, MYPIMES Y MARENA

Sub programa Gestión de la información para la toma de decisiones

No.	LINEAMIENTOS PROPUESTOS	ACCIONES RECOMENDADAS	ACTORES CLAVES EN EL
1	Garantizar la actualización periódica del Inventario Nacional Forestal, con estándares aceptados inter nacionalmente.	Actualización del INF	INAFOR, FAO, AGENCIAS DE COOPERACION
2	Fortalecer el Sistema Nacional de Monitoreo Reporte y Verificación (SNMRV)	Establecer recursos específicos para el sistema de monitoreo a nivel territorial, fortalecer el mecanismo de verificación con mecanismos de vigilancia (Torres vigias, Drones, equipos tecnológicos), Establecer un protocolo territorial para estandarizar el sistema de reporte y verificación, Ampliar el aspecto de investigación de los datos generados por el SNMRV	SNMRV Territorial
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.	Fortalecer las capacidades técnicas y operativas de técnicos institucionales para el apoyo al sistema de monitoreo y verificación de la deforestación en el tema de SIG	INAFOR, MARENA, INETER
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	Establecer el protocolo de seguimiento y monitoreo a Incendios forestales y degradación forestal	INAFOR, MARENA, INETER, ALCALDIAS.
5	Desarrollar y promover mecanismos de integración de toda información en materia forestal, generada por instituciones públicas.	Crear un sistema de información territorial en materia forestal	SNPCC, ALCALDIAS, UNIVERSIDADES
6	Fortalecimiento del Sistema de Registro y Control de Operaciones Forestales (SIRCOF).	Actualización y modernización del SIRCOF y accesible para consulta e informe de avance.	INAFOR
7	Modernizar el sistema de trazabilidad forestal.	Revisar los procedimientos de trámites para autorización de guías a plantaciones forestales en relación con otros permisos	INAFOR
8	Promover la cooperación internacional e intercambios de experiencias nacionales e internacionales.	Promover intercambios internacionales y cooperación de agencias para desarrollar el tema forestal en el territorio	GRUN
9	Fomentar iniciativas de monitoreo forestal comunitario, para fortalecer los sistemas de información forestales.	Fortalecimiento de las estructuras en cuanto a capacidades técnicas, científicas, administrativas y de gestión	Comunidades, Alcaldías, Universidades, Instituciones Estatales, sector privado
10	Retroalimentar la toma de decisiones en los procesos de planificación, seguimiento y evaluación de los ecosistemas forestales del país.	Hacer uso de herramientas tecnológicas y de participación para la toma de decisiones	SNPCC, ALCALDIAS, UNIVERSIDADES

6. Sesión de Cierre del taller

La sesión de cierre del taller estuvo a cargo de la Cro. , delegado del INAFOR, en San Carlos, quien además de agradecer la participación de todas las personas, a pesar de la hora el quorum estuvo bien significativo. También aseguró que los aportes son valiosos y se tomarán en cuenta para la redacción del documento final del PFN.



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

El taller concluyó a las 05:30 pm

7. Listado de Participantes

No.	Participantes																																																																																																													
	1	<div style="text-align: center;">  <p>El Pueblo, Presidente! 2019 El Sol que alumbró las nuevas victorias RUBEN DARIO</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: <u>Taller Regional de Consulta al PFN</u> Lugar: <u>Juigalpa, Chontales</u> Fecha: _____</p> <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>Benny Sofía Alvarado</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>INAFOR</td><td>361-280185-0000</td></tr> <tr><td>2</td><td>Jayda E. Picado Bola</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>FIGARR</td><td>368-061090-0000</td></tr> <tr><td>3</td><td>Maria Giovanna Espinosa Maza</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>INAFOR</td><td>361-220494-0000R</td></tr> <tr><td>4</td><td>Gisela Mayorga</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>Regencia</td><td>561-160659-0000R</td></tr> <tr><td>5</td><td>José Domingo Zelaya Jarama</td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>Alcaldía San Carlos</td><td>365-240461-0000L</td></tr> <tr><td>6</td><td>Marta García Chong</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>INAFOR</td><td>125-221211-0000T</td></tr> <tr><td>7</td><td>José María Arauz</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>DESINIC.SA</td><td>721-101080-0000K</td></tr> <tr><td>8</td><td>Carmen Flores Solís</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>INATA</td><td>127-160128-0000L</td></tr> <tr><td>9</td><td>Jairo Antonio Argüello Castellón</td><td>X</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>Alcaldía Sg.</td><td>125-130661-0000B</td></tr> <tr><td>10</td><td>Honey Kodice Lazo Torrez</td><td></td><td>✓</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>MARENA</td><td>121150388-0000R</td></tr> </tbody> </table> </div>							No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula	M	F	30 ó menos	más de 30	1	Benny Sofía Alvarado	✓			✓		INAFOR	361-280185-0000	2	Jayda E. Picado Bola		✓	✓			FIGARR	368-061090-0000	3	Maria Giovanna Espinosa Maza		✓	✓			INAFOR	361-220494-0000R	4	Gisela Mayorga	✓			✓		Regencia	561-160659-0000R	5	José Domingo Zelaya Jarama	✓	✓		✓		Alcaldía San Carlos	365-240461-0000L	6	Marta García Chong		✓		✓		INAFOR	125-221211-0000T	7	José María Arauz	✓			✓		DESINIC.SA	721-101080-0000K	8	Carmen Flores Solís		✓		✓		INATA	127-160128-0000L	9	Jairo Antonio Argüello Castellón	X			✓		Alcaldía Sg.	125-130661-0000B	10	Honey Kodice Lazo Torrez		✓	✓			MARENA
No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula																																																																																																						
		M	F	30 ó menos	más de 30																																																																																																									
1	Benny Sofía Alvarado	✓			✓		INAFOR	361-280185-0000																																																																																																						
2	Jayda E. Picado Bola		✓	✓			FIGARR	368-061090-0000																																																																																																						
3	Maria Giovanna Espinosa Maza		✓	✓			INAFOR	361-220494-0000R																																																																																																						
4	Gisela Mayorga	✓			✓		Regencia	561-160659-0000R																																																																																																						
5	José Domingo Zelaya Jarama	✓	✓		✓		Alcaldía San Carlos	365-240461-0000L																																																																																																						
6	Marta García Chong		✓		✓		INAFOR	125-221211-0000T																																																																																																						
7	José María Arauz	✓			✓		DESINIC.SA	721-101080-0000K																																																																																																						
8	Carmen Flores Solís		✓		✓		INATA	127-160128-0000L																																																																																																						
9	Jairo Antonio Argüello Castellón	X			✓		Alcaldía Sg.	125-130661-0000B																																																																																																						
10	Honey Kodice Lazo Torrez		✓	✓			MARENA	121150388-0000R																																																																																																						
2	<div style="text-align: center;">  <p>El Pueblo, Presidente! 2019 El Sol que alumbró las nuevas victorias RUBEN DARIO</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: <u>Taller Regional de Consulta al PFN</u> Lugar: <u>Juigalpa, Chontales</u> Fecha: <u>1</u></p> <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>Julio George J.</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>CAPRATODSS</td><td>521-060476-0000R</td></tr> <tr><td>2</td><td>Franco Humberto Valle</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>Nortrax</td><td>121300446-0000ZL</td></tr> <tr><td>3</td><td>Roberto Davila Brioues</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>INAFOR</td><td>524-250567-0000A</td></tr> <tr><td>4</td><td>Javier Machado Aguirre</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>Alcaldía SC</td><td>521-190783-0000L</td></tr> <tr><td>5</td><td>Iviana Abonza Paniagua</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>✓</td><td></td><td>P.N. DIE</td><td>521-250675-0000W</td></tr> <tr><td>6</td><td>Dawn F. Garcia Amador</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>P.N. DIE</td><td>616-077186-0000X</td></tr> <tr><td>7</td><td>Jorge Maza</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>MEFECA</td><td>521-070990-0000L</td></tr> <tr><td>8</td><td>Jeddi Hernandez</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>INAFOR</td><td>577251172-0000N</td></tr> <tr><td>9</td><td>Napoleon Rios Urbina</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>INAFOR/Chont.</td><td>121-230960-0000T</td></tr> <tr><td>10</td><td>Javier San Juan Sutila Gonzalez</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td>INAFOR-deunab</td><td>121-260142-0000V</td></tr> </tbody> </table> </div>							No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula	M	F	30 ó menos	más de 30	1	Julio George J.	✓			✓		CAPRATODSS	521-060476-0000R	2	Franco Humberto Valle	✓			✓		Nortrax	121300446-0000ZL	3	Roberto Davila Brioues	✓			✓		INAFOR	524-250567-0000A	4	Javier Machado Aguirre	✓			✓		Alcaldía SC	521-190783-0000L	5	Iviana Abonza Paniagua		✓		✓		P.N. DIE	521-250675-0000W	6	Dawn F. Garcia Amador	✓			✓		P.N. DIE	616-077186-0000X	7	Jorge Maza	✓			✓		MEFECA	521-070990-0000L	8	Jeddi Hernandez	✓			✓		INAFOR	577251172-0000N	9	Napoleon Rios Urbina	✓			✓		INAFOR/Chont.	121-230960-0000T	10	Javier San Juan Sutila Gonzalez	✓			✓		INAFOR-deunab	121-260142-0000V
No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización			Cédula																																																																																																				
		M	F	30 ó menos	más de 30																																																																																																									
1	Julio George J.	✓			✓		CAPRATODSS	521-060476-0000R																																																																																																						
2	Franco Humberto Valle	✓			✓		Nortrax	121300446-0000ZL																																																																																																						
3	Roberto Davila Brioues	✓			✓		INAFOR	524-250567-0000A																																																																																																						
4	Javier Machado Aguirre	✓			✓		Alcaldía SC	521-190783-0000L																																																																																																						
5	Iviana Abonza Paniagua		✓		✓		P.N. DIE	521-250675-0000W																																																																																																						
6	Dawn F. Garcia Amador	✓			✓		P.N. DIE	616-077186-0000X																																																																																																						
7	Jorge Maza	✓			✓		MEFECA	521-070990-0000L																																																																																																						
8	Jeddi Hernandez	✓			✓		INAFOR	577251172-0000N																																																																																																						
9	Napoleon Rios Urbina	✓			✓		INAFOR/Chont.	121-230960-0000T																																																																																																						
10	Javier San Juan Sutila Gonzalez	✓			✓		INAFOR-deunab	121-260142-0000V																																																																																																						

3


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

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: Juigalpa, Chontales Fecha: 11

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula
		M	F	30 ó menos	más de 30			
1	Walter Camp Vargas	X			X		INAFOR	081-300874-00084
2	Emilio York Romero C.	X			X		INAFOR	081-050476-00110
3	Rogel Difano Danks II		X				Moussa Ecocentro	411-060276-0007E
4	Julio Gomez Carmon		X				FAO	001-040587-00581
5	Mauricio Rodriguez Rojas		X			M.	FAO-INAFOR	001050861007EJ
6	Dámaso Barquero Ceitán	X				M.	TAO	408-151267-0004E
7	Mano Leticia Gutiérrez Poveda		X	X			INAFOR RSJ	521-060692-0007P
8	Jaime Rivera Blangino	X			X		INAFOR Managua	001-070280-0041M
9	Randy Chacón Salasano	X			X		INAFOR	21-260679-0003F
10	César Javier Jimén		X				MARENA	201-160582-0001T

4


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

Aquí nos reunimos, 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: Juigalpa, Chontales Fecha: 11

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula
		M	F	30 ó menos	más de 30			
1	Freddy Javier Guzmán G	X		X			Productor	361-257014-0004R
2	Franzisco Salazar Mena	X			X		IPSA	121-250286-0001F
3	Héber Magdal Ubina Ubina	X			X		Alcaldía Doce	261-290934-0001A
4	Elvis Roberto Cartea	X			X		MTC-CCIA	121-060364-0002Q
5	Jelys Riquelme Díaz Torres		X		X		UNAN PAREM	111-14083-0002F
6	William Montoya Donip		X		X		UNAN PAREM Chont	181-40583-0001S
7	José Alberto Brando Projeo	X			X		Alc. Sto. Torment	123-230576-0001H
8	German Moreno Tijero	X			X		Fuerza Arm	365-010284-0002J
9	Manny Joaquín Jolema		X		X		INTUR	561-111165-0004P
10	José Luis Cruz C.	X			X		Constructor	201-2702570074

5


 Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

40
2019
 Aquí nos ilumina, un Sol que no declina
 El Sol que ilumina las nuevas victorias
 RUBÉN DARÍO

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 DEGRADACIÓN FORESTAL (ENDE-REDD+)"

Actividad: Taller Regional de Consulta al PFN Lugar: Juigalpa, Chontales Fecha: 11

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula
		M	F	30 ó menos	más de 30			
1	Robinson Diaz Miranda	✓			✓		JNAFOR	604-290975-00070
2	Guís René Martínez	✓					FAO	76172047600050
3	Pedro Fenner González	✓		✓			JNAFOR	52106059200010
4	Leonardo Antonio Galeano Alvarado	✓			✓		MARENA	361-0507370000 m
5	Bryan José Carr. Pizarro	✓					Mafar	0012305790001W.
6	Oscar Lazo Jern-	✓	✓		✓		Regonda F.	121-100975-00100
7	Morcedas Vilchez Rodríguez		✓		✓		MAG-chontales	001-191172-00050
8	Freddy Guzman Rodríguez	X			8		PROF forestal	3631008670000 X
9	Jana Franzella Neri Rojas		✓		✓		ENDE-REDD+	0010702820044X
10	Wilfredo Fernando Espinoza Orellana		✓		✓		Mios	561-110300-1000f

6.


 Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

40
2019
 Aquí nos ilumina, un Sol que no declina
 El Sol que ilumina las nuevas victorias
 RUBÉN DARÍO

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 DEGRADACIÓN FORESTAL (ENDE-REDD+)"

Actividad: Taller Regional de Consulta al PFN Lugar: Juigalpa, Chontales Fecha: 11

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula
		M	F	30 ó menos	más de 30			
1	José A. Gutiérrez Linares	✓			30		Asociación San Miguel	001-100329-00375
2	JOLELYNE ANELITA DIAZ BELLO		✓	✓			NICAForest SA	724-232196-00025
3	Francoise Paul Rojas Zúñiga	✓		✓			Club Ecoturístico	481-111188-0002K
4	Eugenia Humberto Samboromb	✓		✓			IPSA	361-040490-00078
5	Wilber Agustín Cruz Solís	X		X			UNAFN	121-280881-0000E
6	Michel Roberto Truño	✓		✓			UNAFN	122-020994-00020
7	Leonel Antonio Flores	X					Unafn 13	001-170764-0045B
8	Walter Antonio García J.	X			✓		Alcaldía Acopapa	122-130680-00045
9	Guillermo Ruyman Jorgal	X			✓		EN	441-161266-0003C
10	Myriam Rojas		✓				JNAFOR	288-181270-0001W
10	Wenceslao J. Potos Villalón	✓			✓		Productor	521-161076-00024

7.


 Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
 El Pueblo, Presidente! **2019**
 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: Juigalpa, Chontales Fecha: 1

No	Nombre y Apellidos	Sexo		Edad		Etnia	Institución/ Organización	Cédula
		M	F	30 ó menos	más de 30			
1	Guillermo Jeymá Pargals	X			X		EN	441-161266-8003C
2	Vilka Coliara Azeña		X		X		INRA	131-050784-0006L
3	Nelson Juan Ten	X			X		EN. DC	171-060269-0007X
4	Dynthia H ^a Cosho		X		X		Argente Prod	121-20000-0004X
5	Guillermo Reyes	X			X		INIFOP	2911002750021M
6	Luis Delgado	X			X		INIFOP	2910101710014A
7								
8								
9								
10								

8.