



**Taller Fase I**

**“Transformación hacia el manejo sostenible del bosque:  
reconocimiento de actores e intereses claves en la  
intervención del bosque”**

Memorias Talleres Regionales  
*Región Catatumbo*  
*Departamento de Norte de Santander*

*“PROYECTO REDD+ – GIZ/UNODC COLOMBIA”*



Implementado por  
**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



**UNODC**  
Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Droga y el Delito

# Análisis del cultivo de coca como motor de deforestación en el contexto del Desarrollo Alternativo y REDD+, en las Regiones de Amazonía y Catatumbo (2005-2014)

**“PROYECTO REDD+ – GIZ/UNODC COLOMBIA”**

**Taller (Fase I): “Transformación hacia el manejo sostenible del bosque: reconocimiento de actores e intereses claves en la intervención del bosque”**

**Región Catatumbo  
Departamento Norte de Santander**

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>Fecha</b>	24 de mayo de 2016
<b>Lugar</b>	Auditorio de hotel Hacaritama. Ocaña, Norte de Santander
<b>Moderadores</b>	Johana Rico Trujillo. Analista UNODC Carlos Aguirre Dávila. Asesor Como Consult Álvaro Germán Salazar. Asesor Como Consult
<b>Apoyo logístico</b>	Francy Rodríguez. Profesional de apoyo técnico UNODC
<b>Asistentes</b>	24 campesinos agricultores de la región Catatumbo
<b>Municipios participantes</b>	El Carmen, Convención, Hacarí, Teorama, Tibú y Sardinata
<b>Objetivo</b>	1. Sensibilizar la problemática asociada a la deforestación y degradación del bosque a escala global, nacional/sub nacional y local. 2. Identificar los actores e intereses locales que determinan las principales dinámicas entorno a la relación comunidad-bosque, particularmente aquellas relacionadas con el establecimiento de cultivos ilícitos en zonas de bosque. 3. Identificar eventos espaciales relacionados con la transformación del paisaje debido al establecimiento de cultivos de coca a lo largo del tiempo. 4. Introducir conceptos claves como desarrollo sostenible, valor del bosque como capital natural y calidad de vida (espacio para reflexión).
<b>Agenda</b>	23 de mayo: llegada de participantes desde cada municipio participante 24 de mayo: desarrollo del taller (8:30 am – 4:30 p.m.) 25 de mayo: regreso del equipo de moderadores

## SESIÓN INTRODUCTORIA

(8:30 a.m-9:30 a.m.)

1. **Presentación de participantes**  
El equipo de UNODC se presentó e invitó a cada participante a presentarse (nombre y municipio de procedencia) y a hablar sobre las motivaciones y expectativas con las que asistió al taller.
2. **Presentación UNODC y sensibilización sobre la problemática del uso y manejo del bosque.**  
En esta sesión se presentó un breve contexto sobre la labor de UNODC, Desarrollo Alternativo y los objetivos del proyecto realizado en convenio con GIZ. Se realizó una breve presentación sobre la problemática del cambio climático, la deforestación y sus consecuencias y la definición de los mecanismos REDD+.
3. **Metodología del taller**  
Se explicaron los objetivos del taller y la metodología de las actividades a desarrollar. Se organizaron tres mesas de trabajo para el trabajo de identificación y caracterización de agentes asociados a la deforestación en la región.

## ACTIVIDAD 1. Identificación y caracterización de agentes

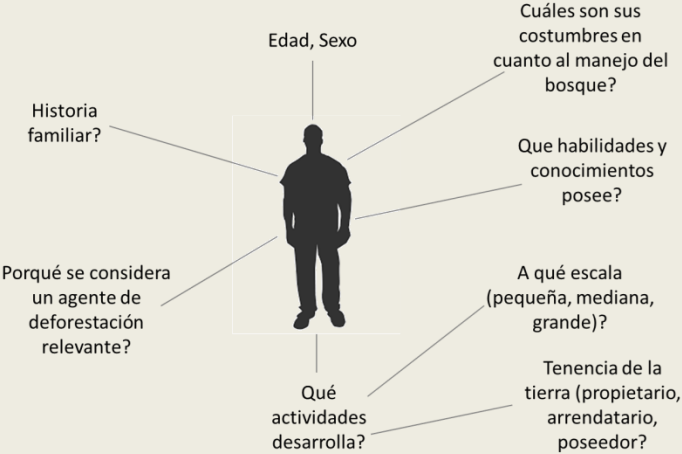
(9:30 a.m-11:00 a.m.)

- Se construyeron tres mesas de trabajo en las que se agruparon los participantes según el municipio de procedencia así: i).mesa 1 (Tibú y Sardinata); mesa2 (Teorama y Hacarí); mesa 3 (El Carmen y Convención)
- En cada mesa de trabajo se construyó el listado de agentes asociados a la deforestación según el orden de importancia respecto al impacto sobre el bosque.
- A partir de la discusión grupal se identificaron y caracterizaron los agentes más relevantes según las dinámicas territoriales de los municipios agrupados en cada mesa.

Durante el taller los participantes identificaron y caracterizaron los principales agentes deforestadores en la región. El resultado de la identificación y caracterización de agentes se muestra en el Tabla 1

<b>Resultados esperados</b>	Esta actividad pretende lograr la estructuración de contenidos que expresen a través de una historia, los comportamientos y las decisiones entorno a la deforestación en áreas con presencia de cultivos de coca.
-----------------------------	---

Tabla 1. Identificación de agentes de deforestación

RESULTADOS ACTIVIDAD 1.	
-Identificación de agentes de deforestación	<p>En plenaria se identificaron 8 agentes de deforestación que se ubican en la región; estos se clasificaron acorde al nivel de impacto que generan, siendo los primeros los que mayor deforestación generan:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Palmero</li><li>2. Agricultor<ol style="list-style-type: none"><li>a. Pequeño agricultor</li><li>b. Agricultores empresariales</li></ol></li><li>3. Cultivador de coca<ol style="list-style-type: none"><li>c. Cultivador de coca a gran escala.</li><li>d. Cultivador de coca a pequeña escala.</li></ol></li><li>4. Ganadero</li><li>5. Minero de carbón</li><li>6. Compañías extractoras de petróleo</li><li>7. Grupos al margen de la ley</li></ol>
-Caracterización del agente	

**Tabla 2. Caracterización de agentes asociados a la deforestación en Putumayo**

AGENTE	HISTORIA EDAD, PROCEDENCIA Y FAMILIA	ACTIVIDAD QUE DESARROLLA	ESCALA DE LA ACTIVIDAD	PERTENENCIA A ORGANIZACIONES	RELACIÓN DE TENENCIA CON LA TIERRA	PORQUE ES REVELANTE EN LA DEFORESTACION	PORQUE HA DECIDIDO DESFORESTAR	QUE OPINION TIENE SOBRE EL BOSQUE
<b>Palmero</b>	<p>Los terratenientes llegaron a comprar tierras a pequeños productores (concentración de la tierra).</p> <p>Los pequeños productores beneficiarios, fueron pocos.</p> <p>Los medianos y grandes palmeros, mayores a 20 ha</p>	<p>Monocultivo de la palma</p> <p>Los pequeños cuentan con otros cultivos: pastos y pancoger.</p>	<p>Empresarial. Los pequeños le venden al capitalista (Sr, Carlos Murga) .</p> <p>Hay una planta de transformación.</p> <p>Actualmente se está construyendo otra planta</p>	<p>Los asistentes al taller manifestaron que la palma inició en la región como una alternativa en el marco del Plan Colombia, este apoyó la siembra de pequeñas extensiones (no mayores a 7 hectáreas)</p> <p>El cultivo de palma se formó con una asociación Asopagdos 1. Actualmente llega hasta Asopagdos 10., a estas se asocian lo medianos y grandes productores (con más de 20 hectáreas)</p> <p>El dueño del negocio es el ex ministro de agricultura Carlos Murgas</p>	<p>Son terratenientes que llegan a la zona, adquieren los predios de pequeños agricultores por el doble del valor comercial y concentran tierra para la siembra extensiva de palma de aceite.</p> <p>Los pequeños productores son propietarios o poseedores de predios pequeños</p>	<p>El gran empresario genera procesos de concentración de la tierra que dinamizan la migración de pequeños agricultores que con el dinero percibido por la venta de sus predios se mueven hacia áreas no intervenidas (generalmente bosque) para establecer nuevos cultivos y zonas de pastizales.</p> <p>El 70% de la palma fue sembrada en áreas de bosque</p> <p>El 30% de la palma se sembró en áreas de pastizales</p>	<p>Por negocio y desarrollo de actividad agrícola</p> <p>No hay control ambiental Personas relacionadas con el sector ambiental, poseen cultivos de palma en la zona</p> <p>Hay ataque del pudrición del cogollo (PC)</p> <p>Actualmente se está introduciendo cultivo caucho, el cual puede llegar a generar deforestación.</p> <p>No existe control sobre los problemas ambientales que genera esta actividad, las instituciones ambientales no hacen presencia en la región</p>	<p>El palmero no tiene conciencia sobre el bosque</p> <p>Ve el bosque como un área que le provee beneficio económico al ser cultivado</p> <p>Los asistentes manifestaron que la familia Murgas ha monopolizado esta actividad y que compra la producción a pequeños agricultores, adicionalmente, tienen plantas de procesamiento en la región para la producción local de aceite.</p>

AGENTE	HISTORIA EDAD, PROCEDENCIA Y FAMILIA	ACTIVIDAD QUE DESARROLLA	ESCALA DE LA ACTIVIDAD	PERTENENCIA A ORGANIZACIONES	RELACIÓN DE TENENCIA CON LA TIERRA	PORQUE ES REVELANTE EN LA DEFORESTACION	PORQUE HA DECIDIDO DESFORESTAR	QUE OPINION TIENE SOBRE EL BOSQUE
<b>Pequeño agricultor</b>	<p>Están presentes en todos los municipios de la región</p> <p>Tienen entre 25 y 50 años, nacieron en la región</p> <p>Es pobre</p> <p>Nivel de educación primaria</p> <p>Tiene poco conocimiento en materia ambiental</p>	<p>Agricultura a pequeña escala: pancoger (café, caña, piña , yuca, plátano, frijol ) para subsistencia</p> <p>Cacao para la comercialización</p> <p>En algunos casos tienen ganadería a pequeña escala (máximo 3 hectáreas, entre 5 y 10 vacas), algunos extraen madera para venderla a los mineros de la región</p> <p>Los predios de estos agricultores se caracterizan por contener mayor cantidad de bosque que de sistemas productivos.</p>	<p>Entre 1-10 hectáreas para pequeños productores</p> <p>Entre 10-50 hectáreas para medianos productores</p>	<p>Se caracterizan por pertenecer a algunas organizaciones sociales y comunitarias como las JAC y a organizaciones campesinas con aparición reciente en la región.</p>	<p>Respecto a la tenencia de la tierra, los participantes manifestaron que:</p> <p>aproximadamente el 50% de los pequeños agricultores es propietario con compraventa 30% es poseedor y 20% es arrendatario</p>	<p>Los pequeños agricultores talan paulatinamente en la medida que abren áreas para nuevos cultivos.</p> <p>Dentro de las prácticas están la tala y quema de zonas de bosque para el establecimiento de nuevos cultivos (maíz, frijol, yuca, plátano, caña, cebollín y hortalizas) y de coca.</p> <p>No hay control ni regulación por parte de las entidades estatales</p>	<p>Deciden talar porque:</p> <p>-Las primeras cosechas en áreas no intervenidas requieren de menor inversión en insumos para la preparación del suelo y el manejo de plagas (menor cantidad de insectos para la primera cosecha en estas zonas).</p> <p>-Se abren áreas de bosque para aumentar el área sembrada y tener mayor ganancia económica.</p> <p>-Obtener nuevas áreas para el establecimiento de proyectos productivos financiados mediante programas y créditos.</p> <p>-Algunos pequeños agricultores tienen algo de conciencia sobre la importancia ecológica del bosque, implementan la siembra de cítricos y cacao como práctica de reforestación"</p>	<p>El bosque se necesita pero la necesidad del campesino y la familia lo obliga a deforestar.</p> <p>Valoran los nacimientos del agua</p> <p>Conoce el bosque que no lo respeta es otra cosa.</p> <p>Los participantes manifiestan que: "A pesar de que las personas entienden que la pérdida de bosque afecta la disponibilidad de agua, deciden talarlo para beneficio propio</p>



AGENTE	HISTORIA EDAD, PROCEDENCIA Y FAMILIA	ACTIVIDAD QUE DESARROLLA	ESCALA DE LA ACTIVIDAD	PERTENENCIA A ORGANIZACIONES	RELACIÓN DE TENENCIA CON LA TIERRA	PORQUE ES REVELANTE EN LA DEFORESTACION	PORQUE HA DECIDIDO DESFLORESTAR	QUE OPINION TIENE SOBRE EL BOSQUE
<b>Cultivador de coca a gran escala</b>	<p>Entre 40 y 60 año Con educación primaria, nacidos en la región</p> <p>Estas personas no viven en las veredas donde siembran los cultivos de coca, en la mayoría de los casos viven en ciudades como Ocaña, Cúcuta o en áreas urbanas de los municipios</p> <p>Tienen altos ingresos económicos</p>	<p>Estos productores no son agricultores, arriendan tierras dentro de las veredas para sembrar la coca, alquilan varios potreros en las fincas de campesinos, entregan la semilla y los insumos para el cultivo de coca y pagan al campesino para la administración y raspa del cultivo</p> <p>Siembran varios lotes de coca con extensiones superiores a 1 hectárea</p>	<p>Siembra de grandes extensiones de coca</p> <p>Cuando llega a las veredas construye establecimientos de comercio (billar, tejo, cantina, tienda de gaseosa y dulces) y percibe las ganancias que son pagadas al campesino por el jornal de coca. Mientras un jornal de cultivos lícitos (yuca, plátano, frijol, etc.) es pagado a 40 mil pesos, este productor cocalero paga 100 mil por un jornal de coca. Este agente genera ingresos por coca para todos en la vereda, esta es una actividad atrayente para niños y jóvenes que dejan de estudiar para involucrarse en la siembra de coca. Las mujeres generalmente son contratadas para cocinar a los trabajadores en el cultivo</p>	<p>No les interesa pertenecer a ninguna organización productiva, social o ambiental dentro de la vereda, porque no la perciben como su lugar de hábitat</p> <p>No existe un sentido de apropiación, arraigo o compromiso hacia estos territorios.</p> <p>Cuando la producción en la vereda disminuye o el cultivo desaparece el productor se mueve a otra vereda para repetir el ciclo.</p>	<p>Generalmente son arrendatarios de predios en las áreas rurales de las veredas.</p> <p>Algunos son propietarios pero no les interesa legalizar la relación de tenencia con el predio para no establecer compromisos en la vereda y no estar expuestos ante el cultivo de coca</p>	<p>-No es propietario de tierras en las veredas, así que llega a intervenir y talar áreas de bosque para establecer nuevos cultivos de coca.</p> <p>Toma en arriendo áreas de bosque en fincas campesinas y proporciona los insumos para que el campesino tale el bosque o rastrero en sus predios.</p> <p>-Proporciona los insumos e incentivos económicos para que el campesino siembre cultivos de coca, cuando el campesino no tiene área disponible para ello se mueve hacia el bosque para sembrar nuevos cultivos de coca y cultivos de pancoger para su manutención.</p> <p>-Tiene preferencia hacia áreas de bosque no intervenidas porque la producción de las primeras cosechas en estas zonas es mejor que en zonas antes cultivadas o pastizales.</p>	<p>-Lucro económico</p> <p>-El cultivo es más rentable</p> <p>-Los precios al productor local se han disminuido</p> <p>-El grande es el que más se beneficia con el precio del US\$</p>	<p>-Como no vive en la vereda percibe el bosque como áreas sin propietario de las que puede disponer libremente, no resulta afectado por las consecuencias de la intervención del bosque.</p> <p>En palabras de los campesinos: “piensa que con el poder y el dinero pue</p>

AGENTE	HISTORIA EDAD, PROCEDENCIA Y FAMILIA	ACTIVIDAD QUE DESARROLLA	ESCALA DE LA ACTIVIDAD	PERTENENCIA A ORGANIZACIONES	RELACIÓN DE TENENCIA CON LA TIERRA	PORQUE ES REVELANTE EN LA DEFORESTACION	PORQUE HA DECIDIDO DESFORESTAR	QUE OPINION TIENE SOBRE EL BOSQUE
<b>Cultivador de coca a pequeña escala</b>	<p>La edad varía entre los 25 y 60 años</p> <p>Son personas nacidas en la región</p> <p>Generalmente cultivan coca y otros cultivos de pancoger para el sustento de la familia</p>	<p>Cultivan coca por necesidad, para suplir los gastos económicos de la familia o por costumbre, algunos de estos productores mantienen siempre una pequeña parcela de coca</p> <p>Perciben esta actividad como algo normal y culturalmente aceptado.</p> <p>Siembran cultivos de pancoger (yuca, plátano, maíz, entre otros) para el sostenimiento de la familia</p>	<p>Los lotes de coca de estos productores generalmente son inferiores a 1 hectárea</p>	<p>Tiene interés por el crecimiento y mejora de las condiciones de su vereda</p> <p>En algunas ocasiones es miembro de organizaciones sociales o comunitarias como la junta de acción comunal.</p>	<p>Los asistentes al taller manifestaron que):</p> <p>Las personas de más de 30 años generalmente son propietarios porque han trabajado la coca por varios años y han percibido ganancias económicas suficientes para adquirir un predio</p> <p>Las personas menores a 30 por lo general son arrendatarios, personas jóvenes que salen de la casa paterna y conforman nuevas familias. Estas personas aún no han percibido la suficiente ganancia del cultivo de coca para adquirir predios en la vereda</p>	<p>En algunos casos los predios tienen área importantes de bosque, en otros los predios están ubicados en áreas colindantes a bosques</p> <p>Pueden ejercer control social sobre la tala y quema del bosque</p>	<p>-A pesar de que siembra coca en su predio, en tiempos de bonanza de esta actividad busca sembrar nuevas áreas (en zonas no intervenidas) para aumentar la ganancia económica.</p> <p>- Establece nuevos cultivos de coca en el bosque porque los suelos en esta área son de mejor calidad, no han sido tratados con químicos y por tanto son más productivos para las primeras cosechas.</p> <p>- En algunos casos siembra coca en el bosque para hacerla poco accesible al control militar, esta era una fuerte motivación 5 o 10 años atrás, manifestaron que actualmente la siembra de coca es una actividad social y culturalmente aceptada en toda la región y el control militar sobre la misma es casi nulo.</p>	<p>Sobre la percepción del bosque que tiene manifestaron que:</p> <p>- El pequeño agricultor de coca percibe el bosque como un área para aumentar la siembra de coca libremente.</p> <p>- No percibe la importancia y valor del bosque porque desconoce las características ecológicas del mismo.</p>

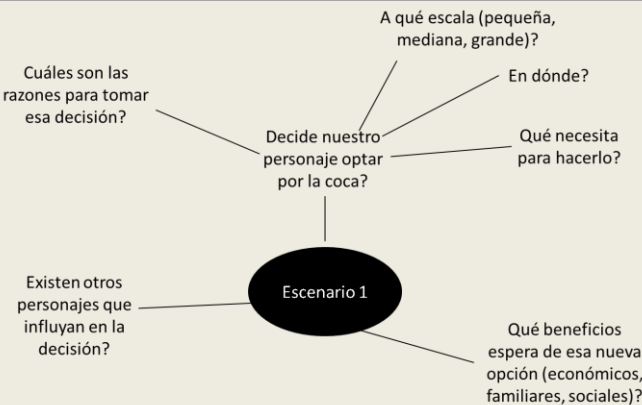
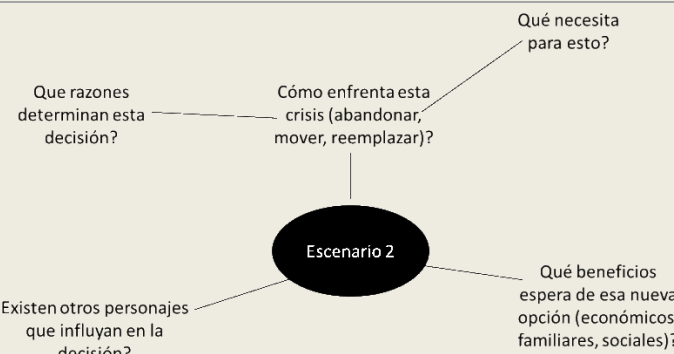
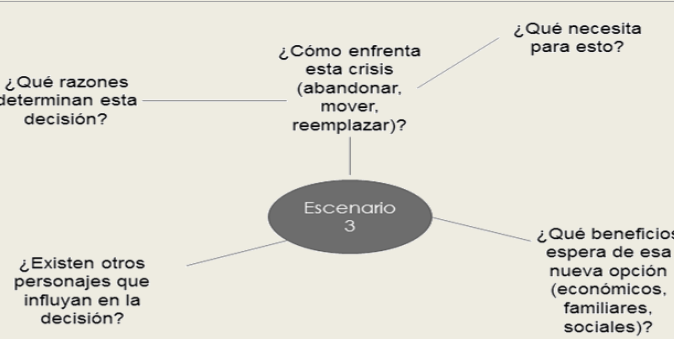


AGENTE	HISTORIA EDAD, PROCEDENCIA Y FAMILIA	ACTIVIDAD QUE DESARROLLA	ESCALA DE LA ACTIVIDAD	PERTENENCIA A ORGANIZACIONES	RELACIÓN DE TENENCIA CON LA TIERRA	PORQUE ES REVELANTE EN LA DEFORESTACION	PORQUE HA DECIDIDO DESFORESTAR	QUE OPINION TIENE SOBRE EL BOSQUE
<b>Otros agricultores empresariales</b>	Entre 40 - 60 años  Han llegado de otras regiones y no viven en las áreas rurales  Tiene poder económico y político a nivel local	Siembra de piña y/o arroz  Tienen varios lotes en diferentes fincas donde los arrienda para sembrar	Gran escala, generalmente tiene grandes extensiones (más de 50 hectáreas) de tierra sembrada con estos cultivos	A organizaciones productoras de los productos que cultivan en la región	Terratenientes que compran predios masivamente (concentración de tierras)	Para estos cultivos es necesario talar amplias zonas y desviar el cauce de caños y ríos porque son cultivos que necesitan grandes cantidades de agua.	Para establecimiento de cultivos	Es un área para la producción económica
<b>Ganadero</b>	Entre 35-50 años	Ganadería intensiva principalmente en los municipios de Tibú y Sardinata	Gran escala,	No se tiene conocimiento sobre esto	Mayoritariamente propietario	Abre grandes extensiones para el pastoreo del ganado	Pastoreo de hatos de ganado	Como un área inoficiosa que debe ponerse a producir
<b>Minero de carbón</b>		Extracción de carbón en minas de socavón	Gran escala			Es un agente de degradación por la extracción ilegal de grandes cantidades de madera usada en la estructura de los socavones.  Esta actividad afecta el nivel freático de los suelos	Lucro Minería es una actividad legal	
<b>Compañías extractoras de petróleo</b>		Extracción de petróleo	Gran escala			Deforestan los excedentes de bosque ubicados alrededor de los ríos y quebradas		
<b>Grupos armados al margen de la ley</b>						Son agentes que intervienen sobre la decisión de talar o no ciertas áreas de bosque, en algunas zonas prohíben la tala y extracción de madera, sin embargo en otras áreas ordenan la intervención de zonas de bosque para la siembra masiva de coca, entregan la semilla a los campesinos y ejercen el cuidado y control sobre los cultivos.		

## ACTIVIDAD 2: evaluación de escenarios (11:30 a.m-12:30 a.m.)

Durante esta actividad los participantes evaluaron las decisiones y posibles actividades a desarrollar según el entorno y escenarios propuestos.

En el desarrollo de la actividad los participantes permanecieron en las mesas de trabajo definidas para la actividad inicial (agrupación al azar). Dado que los participantes al taller se caracterizan por ser pequeños agricultores, que tienen o han tenido alguna relación con los cultivos ilícitos (siembra de pequeñas o grandes parcelas de coca, recolectores de hoja de coca), los escenarios propuestos se evaluaron desde la perspectiva del agente cultivador de coca con actividades de siembra de pancoger y ganadería a pequeña escala para la subsistencia. Se evaluaron tres escenarios:

<p><b>-Escenario Inicial (Escenario 1).</b> Características de facilidad de acceso a créditos y crecimiento de la rentabilidad en actividades lícitas dentro de la región.</p>	
<p><b>-Escenario de perturbación (Escenario 2):</b> inestabilidad económica y decrecimiento en la rentabilidad de actividades lícitas (para los participantes esto es lo que ocurre actualmente en la región)</p>	
<p><b>-Escenario de consolidación de la coca (Escenario 3):</b> El cultivo de coca se consolida como la principal actividad económica en la región</p>	

Los resultados de esta actividad se presentan en la tabla 2

**Tabla 2. Evaluación de escenarios**

AGENTE	ESCENARIO 1 Escenario inicial	ESCENARIO 2 Escenario de Perturbación	ESCENARIO 3 Escenario de Consolidación de la coca
<b>Pequeño Agricultor</b>	<p>Se dedicaría a:</p> <p><u>Ganadería</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Hay estabilidad a nivel económico</li> <li>-Venta de leche es estable</li> <li>-Podría generar deforestación</li> <li>-Se requiere control y capacitación en sistemas silvo pastoriles</li> <li>-Si hay acompañamiento y capacitación se daría conservación del bosque</li> </ul> <p><u>Cultivos alternativos (Cítricos)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-No se requiere deforestar</li> <li>-Buena salida comercial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-La situación socio-económica de la región llevaría a tomar la decisión de sembrar coca</li> <li>-Para la producción agrícola gran parte de los insumos existen a nivel localmente, el problema es la inexistencia de vías y espacios de comercialización) por el contrario para producción de coca todos los insumos los deben traer de afuera a un alto costo pero el producido de coca que se obtiene; un 1 kg se vende a muy buen precio.</li> <li>-Violencia, deserción estudiantil, prostitución, alcoholismo.</li> <li>-Sin duda se aumenta la deforestación</li> <li>-Abandono de cultivos de pancoger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Si me siento muy presionado abandono el cultivo de coca, siempre y cuando hayan alternativas lícitas rentables</li> <li>-Podrían surgir paros por parte de los campesinos para forzar al estado a proponer e implementar alternativas adecuadas y sostenibles.</li> <li>-Hay personas que asumirían el riesgo de seguir en el negocio de coca ((no tienen otra alternativa de ingreso)</li> <li>-Aumento de los grupos armado ilegales, degradación social (se requieren enfoques integrales: socio-organizativos y políticas de tierras)</li> <li>-Se ha promocionado el cacao (algunas tierras tienen restricciones por acidez)</li> <li>- Cuando llego el cacao no hubo claridad en el paquete tecnológico</li> <li>-La deforestación se aumentaría. Como mínimo se mantendría la deforestación histórica de los últimos años.</li> </ul>

AGENTE	ESCENARIO 1 Escenario inicial	ESCENARIO 2 Escenario de Perturbación	ESCENARIO 3 Escenario de Consolidación de la coca
<b>Productor de coca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La coca sería una actividad menos rentable y por tanto dejaría de sembrarse en la región.</li> <li>- Las posibles actividades agrícolas a desarrollar en ese escenario son siembra de cacao, aguacate, cítricos (limón y mandarina) y venta de leche.</li> <li>- Los participantes ven posible rentabilidad en la siembra de cítricos dado que en una hectárea se pueden sembrarse aproximadamente 200 palos, cada palo puede producir hasta 35 sacos (cada uno con 200 naranjas), un saco puesto en el mercado local cuesta 40.000 pesos colombianos. Este cultivo tiene una cosecha anual, es menos perecedero que otros cultivos y requiere de menor número de jornales para el mantenimiento y cosecha (generalmente se trabaja con los miembros de la familia). Según los participantes, esta es una de las actividades que genera menor deforestación, dado que con la siembra de áreas pequeñas se pueden obtener importantes ganancias económicas.</li> <li>- En cuanto al aguacate manifestaron que: en una hectárea de aguacate pueden sembrarse aproximadamente 200 palos, cada palo genera una ganancia de 500.000 pesos colombianos. Este cultivo tiene la primer cosecha a los dos años y de ahí en adelante cada año.</li> <li>- El cacao es una de las actividades con presencia continua en la región.</li> <li>- Estas actividades son percibidas con posible rentabilidad futura (dadas las condiciones ideales del escenario) porque: i).necesitan pequeñas cantidades de insumos químicos para el control y tratamiento, esto es menor inversión económica en el cuidado; ii). el trabajo de jornal es menos pesado que para otros cultivos y generalmente es trabajado por los integrantes de la familia (las ganancias son percibidas por la familia); iii).los precios de comercialización se han mantenido constantes en la región y iv). Tienen mercados establecidos en la costa atlántica (principalmente en el departamento de Valledupar).}</li> <li>- En este escenario podría generarse deforestación por la expansión de actividades lícitas en áreas de bosque, para evitar esto se requiere capacitación para las comunidades, medidas de control desde las instituciones locales y la implementación de actividades productivas “amigables” con el bosque.</li> </ul>	<p>Las áreas sembradas con coca aumentan y se mueven hacia áreas no intervenidas (generalmente bosque).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Se crean espacios de mayor permisividad y tolerancia (social y cultural) hacia el cultivo de coca, dada la inexistencia de control.</li> <li>- Es una actividad más rentable que lo lícito, una muestra de ello es que actualmente un jornal de yuca, plátano, etc., cuesta 40.000 pesos colombianos, un jornal o día de trabajo con coca cuesta entre 80.000 y 100.000 mil pesos colombianos.</li> <li>-El campesino no incurre en gastos de transporte para la coca ya que la hoja es comprada directamente en las veredas, esto la hace más rentable que otros cultivos.</li> <li>-Los grupos ilegales controlan el negocio y definen reglas para la comercialización.</li> </ul>	<p>Las personas que no quieren sembrar coca deciden irse de la región, este es un número reducido de personas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-El temor de las personas aumenta, personas y grupos desconocidos llegan de otras regiones para ejercer el control territorial y del cultivo ilícito.</li> <li>- La población joven, atraída por los beneficios económicos se involucra en el cultivo de coca y olvida la siembra de pancoger, esto puede ocasionar desabastecimiento de alimentos se ha visto en el pasado.</li> <li>- Los jóvenes no perciben el valor del bosque porque piensan que no los afecta la escasez de agua ni la pérdida de especies, en palabras de los mayores: “los jóvenes no piensan en el medio ambiente, no lo perciben como algo importante, porque piensan que no los afecta; no cultivan y por eso no se dan cuenta que el agua está escasa y que eso es causa de la tala del bosque”</li> <li>- En este escenario se aumenta la deforestación para establecer nuevas áreas con coca. En áreas agrícolas que han tenido manejo con químicos los suelos son menos productivos, esto se convierte en una de las razones para sembrar en áreas menos intervenidas, con mayor calidad en los suelos (generalmente áreas de bosque), que proporcionan mayor productividad.</li> </ul>

### **ACTIVIDAD 3: Cartografía social para identificar la dinámica territorial (1:30 p.m.- 3:30 p.m.)**

En esta actividad se ubicaron espacialmente los agentes deforestadores asociados al cultivo de coca y la dirección en que esta dinámica se mueve sobre el territorio.

Durante el taller los participantes de Tibú expresaron que habían sido informados sobre el posible bloqueo de vías hacia Tibú que darían inicio al Paro Campesino de Tibú, por esta razón iniciaron el regreso al municipio sobre la 1:00 de la tarde.

Para el desarrollo de la actividad se conformaron dos mesas de trabajo:

- Mesa 1: El Carmen, Convención y Teorama
- Mesa 2: Tibú, Sardinata y Hacarí

Los participantes de El Carmen, Convención y Teorama expresaron que la deforestación por coca inició hacia el sur de estos municipios y se ha movido en dirección norte. Actualmente los productores de coca a gran escala se encuentran en área consolidados dentro de la frontera agrícola (sur de los municipios). Los pequeños agricultores con cultivos de coca se encuentran en las puntas de colonización que avanzan hacia los límites de las áreas protegidas (ubicadas al norte de estos municipios).

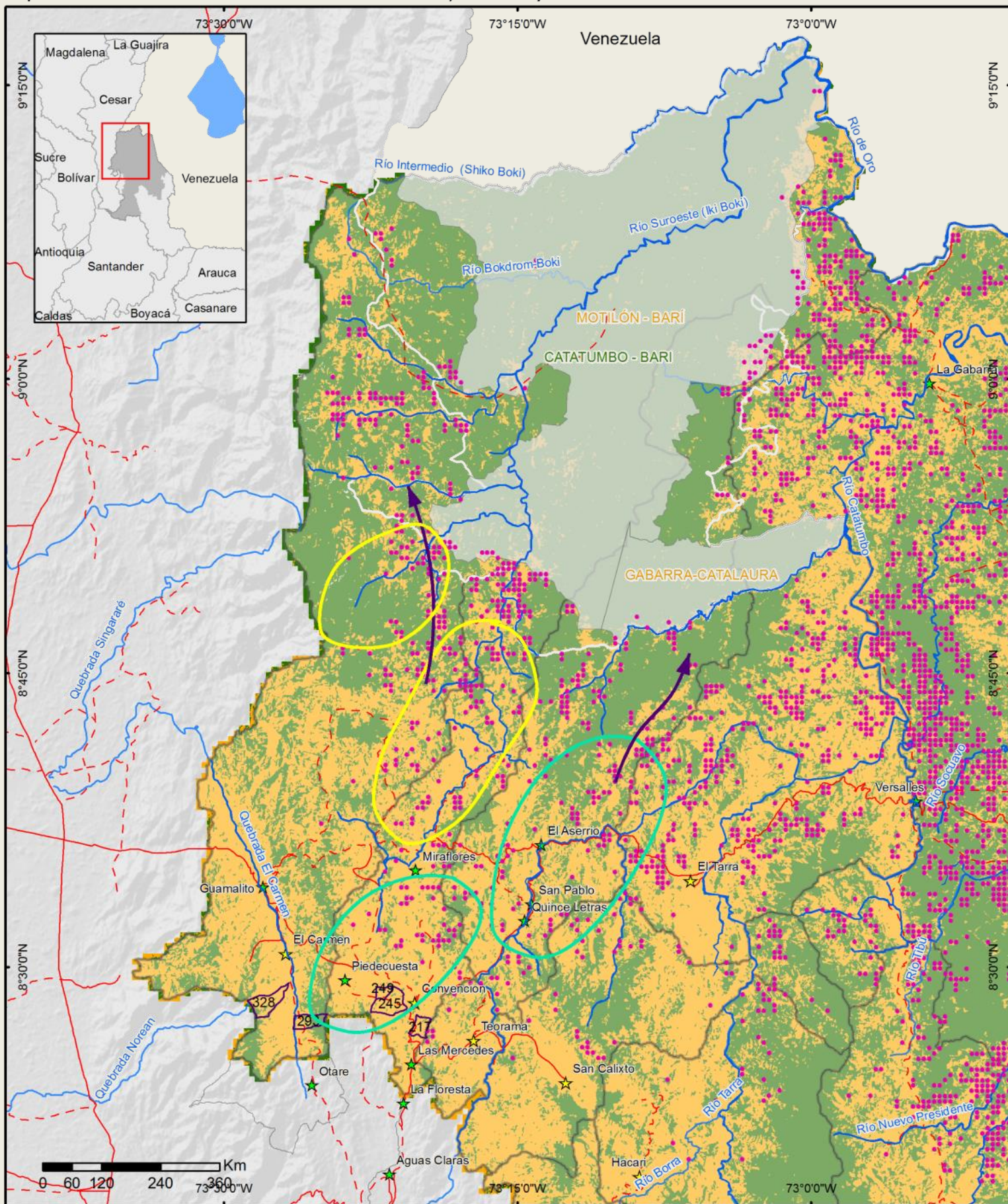
Los participantes manifestaron que actualmente en las veredas del occidente del Carmen donde no hay coca los pequeños agricultores están sembrando frijol, yuca, maíz, cebollín para subsistencia; aguacate, cítricos y ají topito para la comercialización.

En el mapa 1 se muestra la localización de las áreas según los cultivadores de coca caracterizados.

Para los municipios de Tibú y Sardinata se mencionó la existencia de una zona amplia consolidada con la presencia de cultivos de palma de aceite y una planta de procesamiento en el sector de Campo Dos. Mapa 2

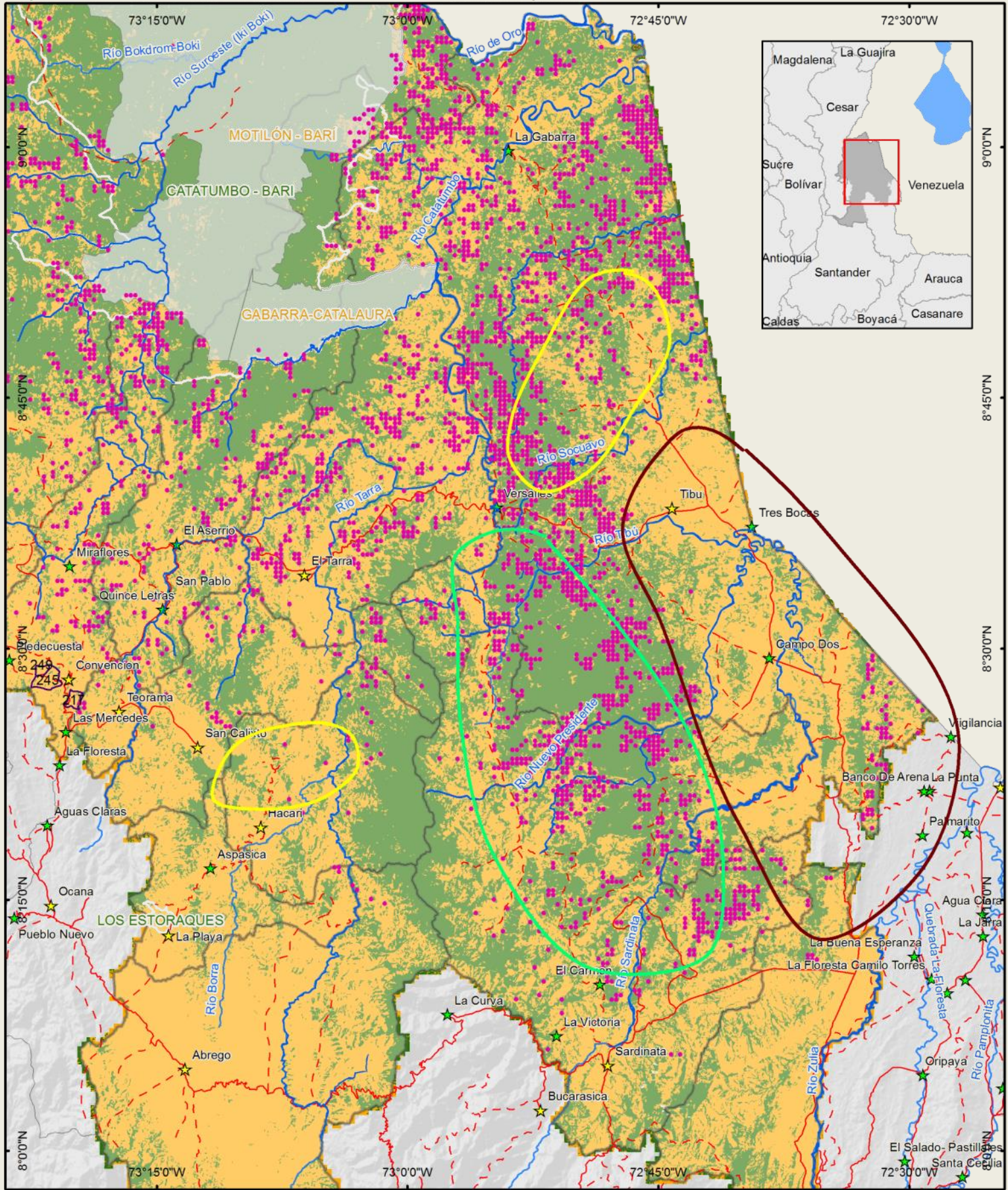


Mapa 1. Ubicación de cultivadores de coca caracterizados. El Carmen, Convención y Teorama





Mapa2. Ubicación de cultivadores de coca caracterizados. Tibú, Sardinata y Hacarí





## ANEXO FOTOGRÁFICO

Participantes de Convención y El Carmen



Participantes de Hacarí y Teorama



### Caracterización de agentes Hacarí y Teorama

**Municipio Hacari y Teorama**

**Teorama**  
 Antes Piña, Café (15 años)  
 Citricas (Mandarina) Cobecera  
 Ganadería, Cacao, Café Baya  
 Pepino, tomate, Frijol Alto  
 Cultivo de Coca (Baya) 90%

**Hacarí**  
 Cultivo de Coca en todos Párid  
 Tomate, Café (Cobecera)  
 Cacao, Avocado, Maíz, Frijol, ganadería, (Alto)

**Hay citricos** (Teorama) **No hay citricos** (Hacarí)

Del 90% de agricultores tienen coca y 1 de cada 2 productores tienen como Objetivo Principal la Coca.

**Objetivo PCC?**  
 PRODUCTOR DE COCA  
 Secundario: Uña, Maíz, Plátano  
 Área: Negocio Familiar  
 En el mismo sitio  
 Varios Hogares  
 Proprietarios  
 Ingresos Mensuales: 1,2 Mi

**CARACTERIZACIÓN**  
 Cerca a Vías Secundaria  
 Desconocimiento a las reglas comunitarias  
 Cultura Corrupta.  
 Pertenecen a Juntas comunitarias  
 Poca conciencia Ambiental  
 Poca conciencia al cultivo de Coca  
 Poca conciencia a ingresos relacionados

### Caracterización de agentes Convención y El Carmen

**Municipios**  
 El Carmen  
 Tibú  
 Acari  
 Convención  
 Sardinata

**Grupo N-2**

**Palmeros grandes**  
 Terratenientes  
 Tibú

**Cultivo de Uso ilícito**  
 Pequeño  
 Colonos  
 Sardinata

**Ganadero grande**  
 Propietario grande  
 Hacari

**Agricultor Pequeño**  
 Propietario  
 Municipio del Carmen

**Agricultor Pequeño**  
 Café - Coña  
 Propietario  
 Convención

**cañeros**  
 Pequeños  
 Propietarios  
 Hacari

**Razones**  
 Sentido de pertenencia  
 Falta de conciencia  
 Palmero no recibe ingresos x tala  
 Agricultor tiene interés en los ingresos futuros  
 Palmeros talan todo  
 Agricultor tala poco a poco (uso ilícito)

### Caracterización de agentes Sardinata y Tibú





## Evaluación de escenarios

### ESCENARIO 1 PA

#### pequeño agricultor

ganadería  $\Rightarrow$  hay estabilidad a nivel económico.

- venta de leche es estable
- podría generar diversificación
- le requiere control capacitación
- capacitación en nuevas situaciones
- podría haber conservación de bosques

cultivos alternativos: citricas

- No se requiere diversificar
- buena salida comercial (o)

#### Cultivador de coca

- abandonar la coca
- estaría reemplazado
- posible cambio de mentalidad
- podría haber conservación de bosques

### ESCENARIO 2

#### pequeño agricultor

- 1 la situación socio-económica de la región haría que se tome la decisión de sembrar coca.

→ poca producción agrícola gran parte de los ingresos están basados en el problema es vías y comercialización

→ poca producción de coca todo el ingreso los deben tener de acuerdo a un alto costo pero el producto de coca se vende en 1 kg a un alto precio

- Violencia, deserción estudiantil, prostitución, alcoholismo.
- Sin duda se aumenta la deforestación.
- abandono de cultivos de pascas.

### ESCENARIO 3

#### pequeño agricultor

- 1 Si me siento muy presionado abandono la actividad siempre y cuando haya un alternativa
- 2 podrían surgir cosas por parte de los campesinos para forzar al estado a apoyar e implementar alternativas adecuadas y sostenibles
- 3 Hay personas que asumirían el riesgo de seguir en el negocio (No tienen otra alternativa de ingresos)

- 4 Aumento de los grupos armados ilegales
- 5 Degradación social. [enfrenta socio-organizativa política (travesía)]

→ se ha promovido cacao (algunos zonas tienen certificaciones por calidad)

→ cuando llega el cacao no hubo claridad en el paquete tecnológico.

→ la deforestación se incrementa. Mínimo de mantener frente al futuro. (cables para el agua)

las tierras apartadas por eso deben ser forjadas

no puede ser posible establecer cultivos tritos ya que los suelos quedan muy degradados.

### ESCENARIO 4

- 1 Se requiere un campesino con experiencia
- 2 que se garantice seguridad alimentaria.
- 3 se requiere un campo productivo

que se requiere:

- proyecto productivo según la zona de comercialización
- fortalecimiento organizativo y socio-emocional
- fomento económico en el manejo de los bosques y reducción de la deforestación
- se requiere asistencia técnica
- se requiere crédito agropecuario
- la deforestación disminuye (debe existir un buen acompañamiento)
- El Estado debe hacer presencia agrícola para el campesino

## Cartografia social

