



**CURSO 1.**  
**PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL BOSQUE Y CONCEPTOS SOBRE**  
**MANEJO FORESTAL**



## INTRODUCCIÓN

Los bosques son el más preciado patrimonio de la humanidad, son la razón de ser de la vida de las comunidades que los habitan, así como de la vida animal y vegetal que en ellos se desarrollan. El Departamento del Chocó tiene una gran extensión de bosques. Existe un mercado en crecimiento para los diversos productos del bosque, aunque en las poblaciones del Chocó lo que más se ha desarrollado es la comercialización de maderas, incluso de manera ilegal, así como de algunos productos no maderables. Lo cierto es que la mayoría de las poblaciones que viven en el bosque no poseen información exacta de todo el potencial de sus recursos forestales ni de las demandas del mercado respecto a esos bienes. Este desconocimiento los lleva a establecer una articulación desfavorable con el mercado que se convierte en un factor crítico hacia la depredación de los recursos forestales comunales, provocando incluso la extinción de muchas especies. Frente a esta situación se hace necesario un mayor conocimiento de la riqueza de los bosques del departamento y el compromiso de realizar prácticas adecuadas para su manejo forestal de una manera sostenible.

El manejo forestal, aunque no es nuevo para las comunidades que dependen o trabajan en el campo de la producción forestal. En el caso de algunas comunidades del Chocó, hay que tener en cuenta que, históricamente y bajo formas tradicionales, vienen aprovechando sus bosques realizando un manejo forestal con fines de autoconsumo. En este sentido, es importante partir reconociendo lo que ellos entienden por manejo forestal para así plantear de qué forma se pueden fortalecer las capacidades en la propuesta de manejo forestal, según sean los objetivos. Al orientarse el manejo hacia fines comerciales (escalamiento tecnológico), se debe tener en cuenta el cumplimiento de una serie de requisitos y normas establecidas por la autoridad competente para el manejo forestal sostenible (MFS), lo cual a menudo exige la aplicación de algunas técnicas o prácticas especializadas para el aprovechamiento de los recursos forestales. La riqueza del bosque en la región pacífica y especialmente en el Departamento del Chocó, tanto en lo que se refiere a productos y bienes como a los diferentes servicios ambientales, está siendo amenazada por prácticas inadecuadas e insostenibles de aprovechamiento y comercialización, realizadas sin planificación y con técnicas de extracción de alto impacto ambiental.



Frente a esta situación, se hace imperativo que las comunidades y productores forestales en general asuman la propuesta de manejar sus bosques siguiendo principios técnicos, legales, sociales, ambientales y administrativos, de manera que la actividad forestal no sea una actividad depredadora, sino una alternativa real y viable para la conservación del bosque y su aprovechamiento que contribuya a generar, de forma sostenible, ingresos y otros beneficios del bosque para el desarrollo de los pueblos.

## **OBJETIVOS**

### **Objetivo General**

Capacitar 100 personas de los municipios de Quibdó, Istmina, Bahía Solano, Alto Baudó y Acandí en temas de productos y servicios del bosque y conceptos sobre manejo forestal sostenible.

### **Objetivos específicos**

- Reconocer y valorar la importancia del bosque del Chocó e identificar la diversidad forestal maderable y no maderable, así como las especies que ya tienen una demanda significativa en el mercado interno y externo, o que aún están en proceso de incorporación al mercado.
- Reconocer y valorar la importancia del bosque del Chocó, identificando los servicios ambientales que ellos prestan y que actualmente se cuantifican monetariamente, de manera que puedan ser ofertados al mercado interno y externo.
- Reconocer y valorar la importancia del manejo forestal para garantizar el uso responsable y sostenido del bosque, identificando las diversas formas que puede tener para el aprovechamiento de los diversos productos que ofrece.
- Conocer la propuesta del manejo forestal como una alternativa para el buen uso y conservación de sus recursos forestales, contribuyendo a mejorar la calidad de vida familiar y comunal.
- Reconocer que la viabilidad económica, social, técnica y ambiental del manejo forestal requiere de condicionantes internas basadas en la decisión y organización comunal y de condicionantes externas basadas en decisiones políticas de apoyo financiero y del establecimiento de un marco legal para la producción y la comercialización.



## METODOLOGÍA

El curso de capacitación se desarrolló en los municipios de Quibdó, Istmina, Bahía Solano, Alto Baudó y Acandí, en temas de productos y servicios del bosque y conceptos sobre manejo forestal, con una duración de 24 horas y la participación de 20 beneficiarios por municipio.

### **Se desarrollaron las siguientes temáticas:**

***Productos del bosque del Pacífico:*** Productos Forestales Maderables y Productos forestales no maderables.

***Servicios del bosque del Pacífico:*** Captura de carbono, Protección de la biodiversidad y ecosistemas, Provisión de agua en cantidad y calidad, Belleza del paisaje que posibilita el desarrollo de actividades recreativas

***El manejo forestal o manejo del bosque:*** Selección de un sistema silvicultural, Determinación de un criterio de madurez, Diseño de un régimen de regulación de cortas, Diseño de un plan de cortas, Planeación del manejo, Organización de la producción Manejo Forestal Sostenible, Manejo Forestal de Uso Múltiple o Diversificado y Manejo forestal adaptativo.

***Factores que promueven el manejo forestal y los beneficios aporta:*** Adecuado ordenamiento territorial/forestal en las tierras comunales, Gobernabilidad y gobernanza comunal, Desarrollar las capacidades de gestión, técnicas y comerciales. Factores que promueven el MF Beneficios del MF, Qué limitaciones y/o dificultades se pueden presentar en el MF, Limitaciones y/o dificultades internas, Limitaciones y/o dificultades externas.

***La viabilidad económica, social, técnica y ambiental del manejo forestal:*** Viabilidad económica, Viabilidad social, Viabilidad técnica, Viabilidad ambiental.

El curso de capacitación se desarrolló a través de la explicación de los diferentes temas por parte capacitador, con la utilización de videos y estudios de caso, la aplicación del conocimiento recibido por



parte de los beneficiarios a través de la elaboración de carteles y posterior socialización; finalmente se realizaron evaluaciones orales para verificar lo aprendido por parte de los beneficiarios.

## RESULTADOS

- 100 personas de los municipios de Quibdó, Istmina y Bahía Solano capacitados en temas de productos y servicios del bosque y conceptos sobre manejo forestal.
- Identificación de productos forestales maderables y no maderables de los bosques del Pacífico colombiano (Departamento del Chocó).
- Identificación de los servicios ecosistémicos más importantes de los bosques del Pacífico colombiano (Departamento del Chocó).
- Propuestas de ordenación del territorio de titulación colectiva en el marco de Manejo Forestal Sostenible y/o Comunitario.
- Propuestas de emprendimientos con productos maderables y no maderables del bosque.

## ANEXOS: Registro fotográfico

PRODUCTOS MADERABLES		USOS	Oportunidad de Negocio MADERA COMÚN
Especie	Productos		
Chanó	Madera fina	Construcción (salara, vigas, punta lata)* No al Chosba* Puertas, Ventanas* Cama Champa*  Construcciones -	Lechero Caucho Guasimo Colorado Castro Negro Noanamo Palo de pisco Bonso  FINO Cama Lirio Pacó Caímo
Chosba	Bloque 8x4		
Algarrobo	Lugare 2x4		
Acaite*	Bloque 10x4		
Wina*	Bloque 8x4		
Guamillo*	Tabla 1" x 10		
Guamo vesorio*	Tablon 2" x 10		
Misparo*			
Carbonero*			
Cabullo*			
Incibe*			

Figura 1. Material fotográfico de las actividades realizadas en el municipio de Quibdó (Tutunendo)



no maderables

Producto	Especies	USO	Aporte Respca
Raíz	La choca	medicinal	Si
Flores	Ediconia	Ardor no prurales Dermatis Etc	Si
Esencias - Flores - Palma con la	Orquidea	Aromatizante Aroma floral	Si
Motas	Vizca Achote	Colorante en Alimentos Anís - la hojas - y semillas son medicinales	Si no
Leche Semilla	Lirio	medicinal - Germinación	no
leche De Sander	lechero	uso medicinal Para dolores o Gomas	NO

Producto	Especies	USO	Aporte Respca
semilla grasa	Cebito macho Cagbehe	medicinal lubrificantes	no
aceite deche	Palma De mil pesos	Comestible Cosmetología	Si
Elecho la gina	en troncos de Arboles	Prubna en Sardneria medicinal	SP
Wiba de son Pedro o Amargosa	En troncos Arboles	medicinal	no
Zarzaparrilla Ferreira Wajro del sol	Wajro	medicinal	SP
Chacha	Chacha	Artesanal	SP
Wame	Wame Palma	Artesanal	SP

Figura 2. Material fotográfico de las actividades realizadas la subregión de Atrato (Quibdó-Tutumendo)





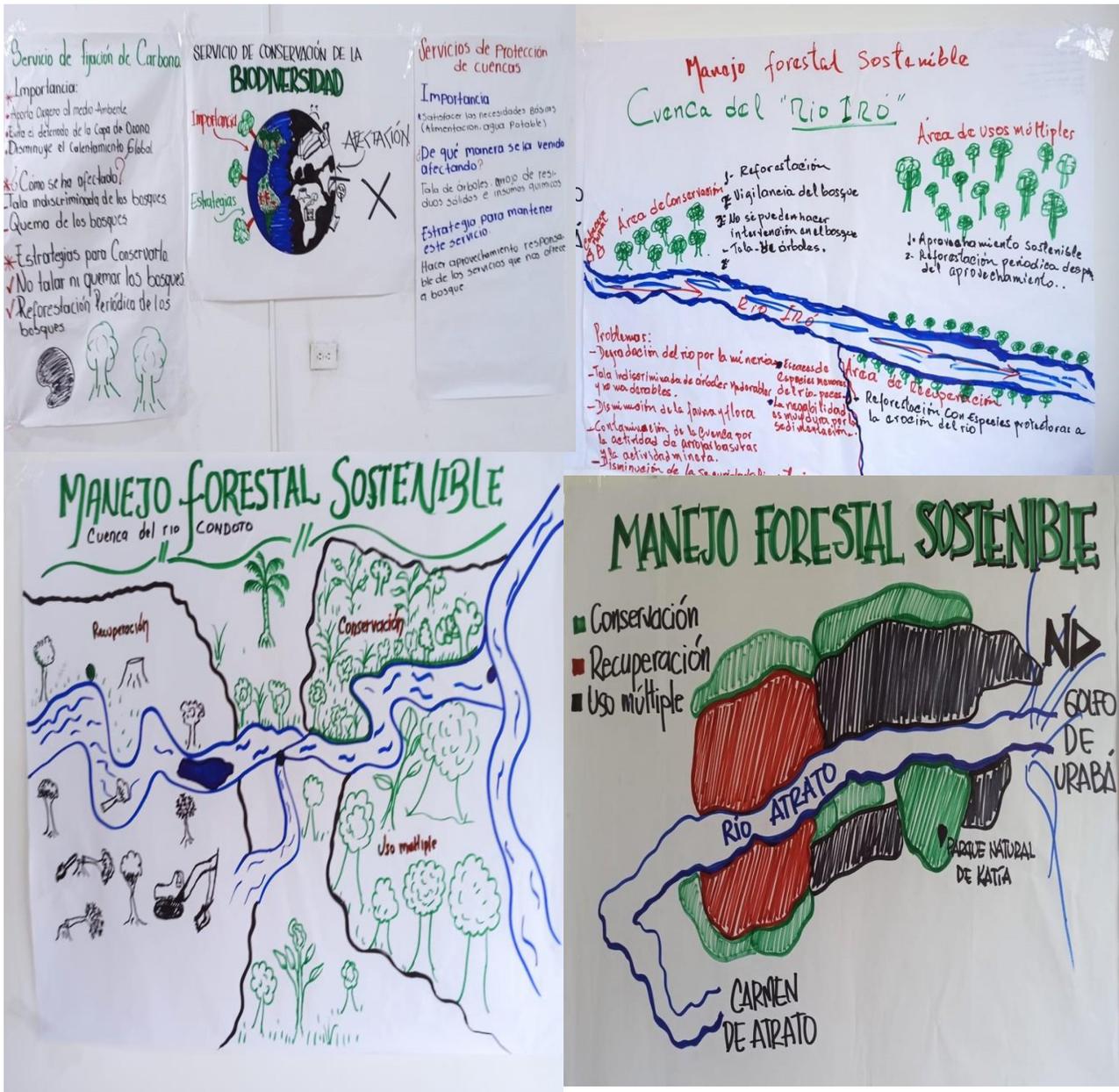


Figura 5. Material fotográfico de las actividades realizadas en la subregión San Juan (Istmina)

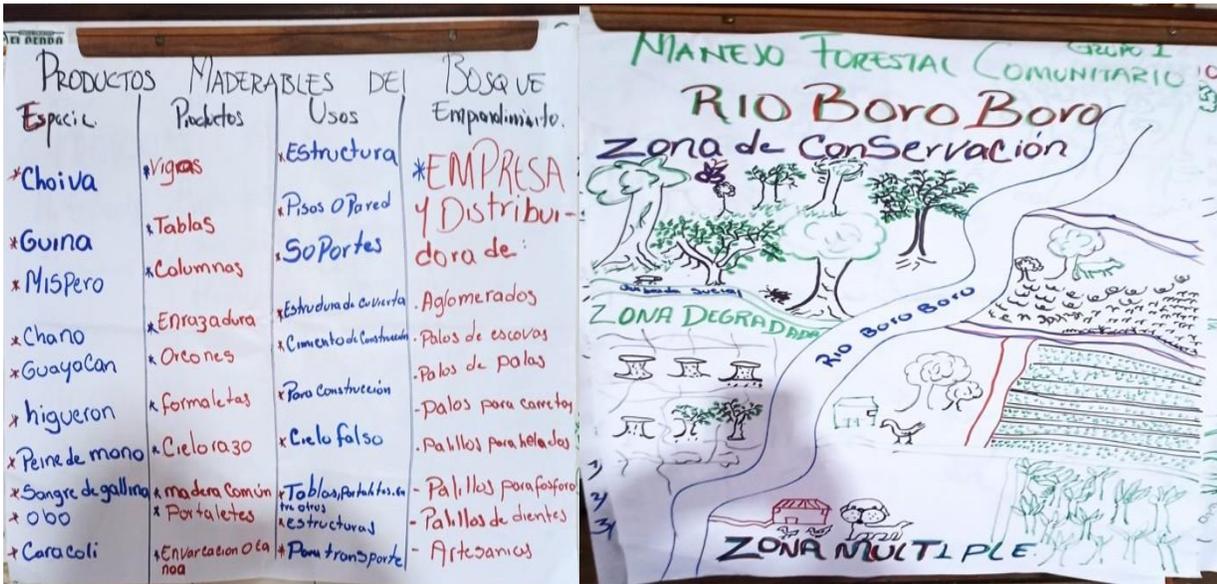


Figura 6. Material fotográfico de las actividades realizadas en la subregión Pacífica (Bahía Solano - El Valle)

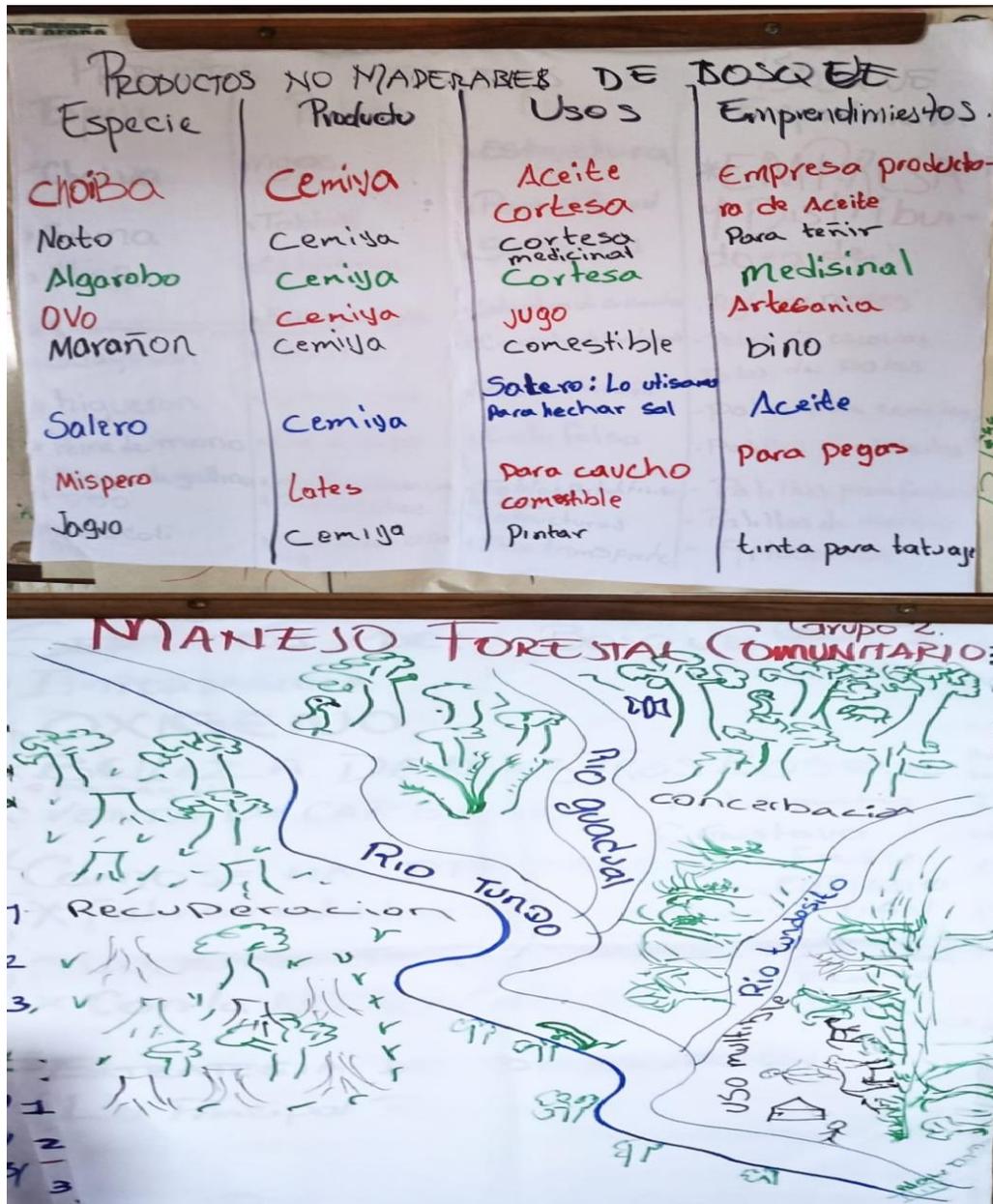


Figura 7. Material fotográfico de las actividades realizadas en la subregión Pacífica (Bahía Solano - El Valle)



**Figura 8.** Material fotográfico de las actividades realizadas en la subregión Baudó (Pie de Pató -Alto Baudó)

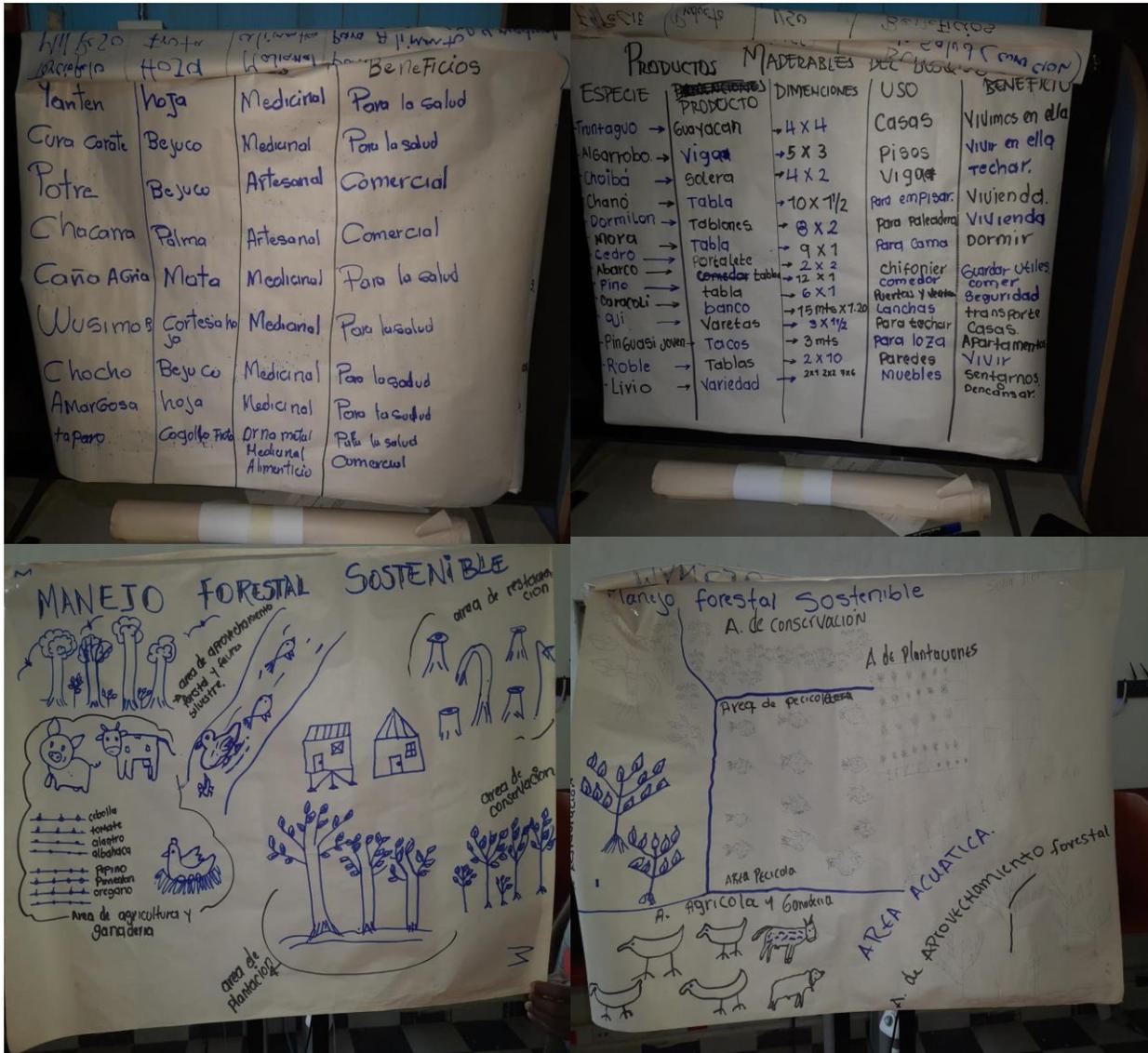


Figura 9. Material fotográfico de las actividades realizadas en la subregión Baudó (Pie de Pató -Alto Baudó)

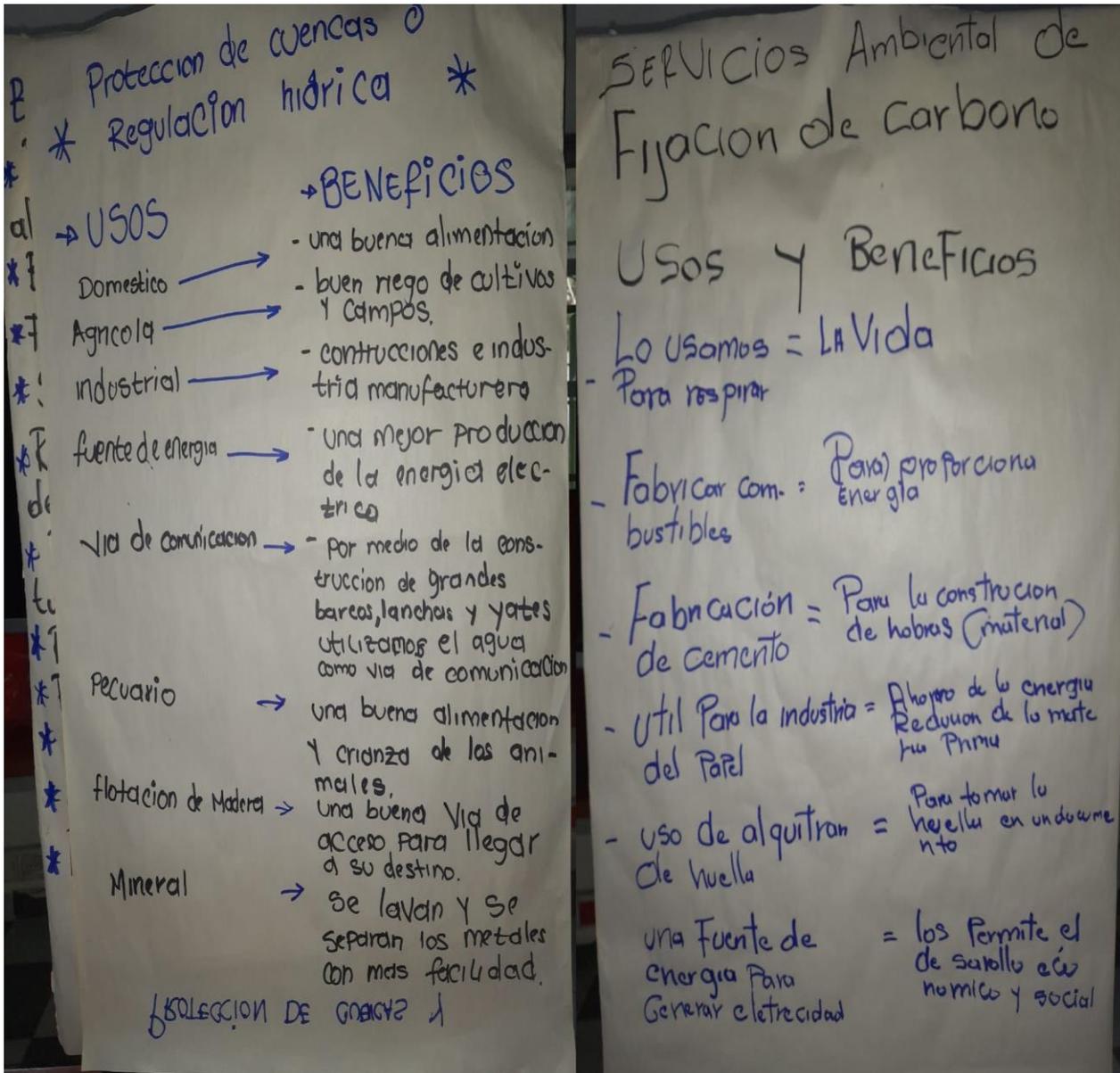


Figura 10. Material fotográfico de las actividades realizadas en la subregión Baudó (Pie de Pató -Alto Baudó)



PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES		ESPECIE
PRODUCTOS	USOS	BENEFICIOS
Lo madero	✗ Construcción	✗ las escuela
Tobos	✗ Caba	✗ los oficina
Intestinos	✗ la Mesa	✗ los canales
larga	✗ Silla	✗ ala brando
Poste	✗ Cama	✗ Puente
cañeta	✗ Puerta	✗ Puente
roble	✗ Espina	✗ cocina
	✗ Chibuel	✗ cama
		✗ casa

PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES		ESPECIE
PRODUCTO	USOS	BENEFICIOS
Hojas	Medicinales	Curativos, genera ingreso económico
flores	Artesanales	Reforzar otros
Semillas	para viveros	para acer arbor
aceites	comestible	curativo, y comestible
coriza	producción uso medicinal	
resina	Producción medicinal	Curativo para dolor de muela y mas
fibras	Guayabillo.	ingreso económico.
	la producción de Algodon para hacer ropa - Almidón etc.	

Figura 11 Material fotográfico de las actividades realizadas en la subregión Urabá-Darién (Acandí)

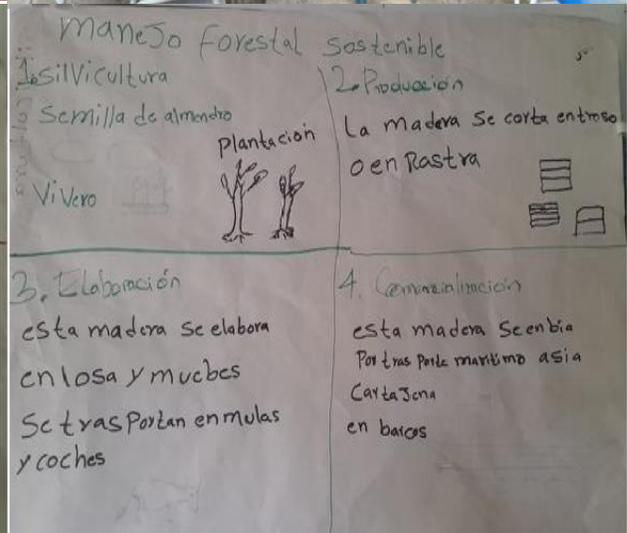


Figura 12. Material fotográfico de las actividades realizadas en la subregión Urabá-Darién (Acandí)

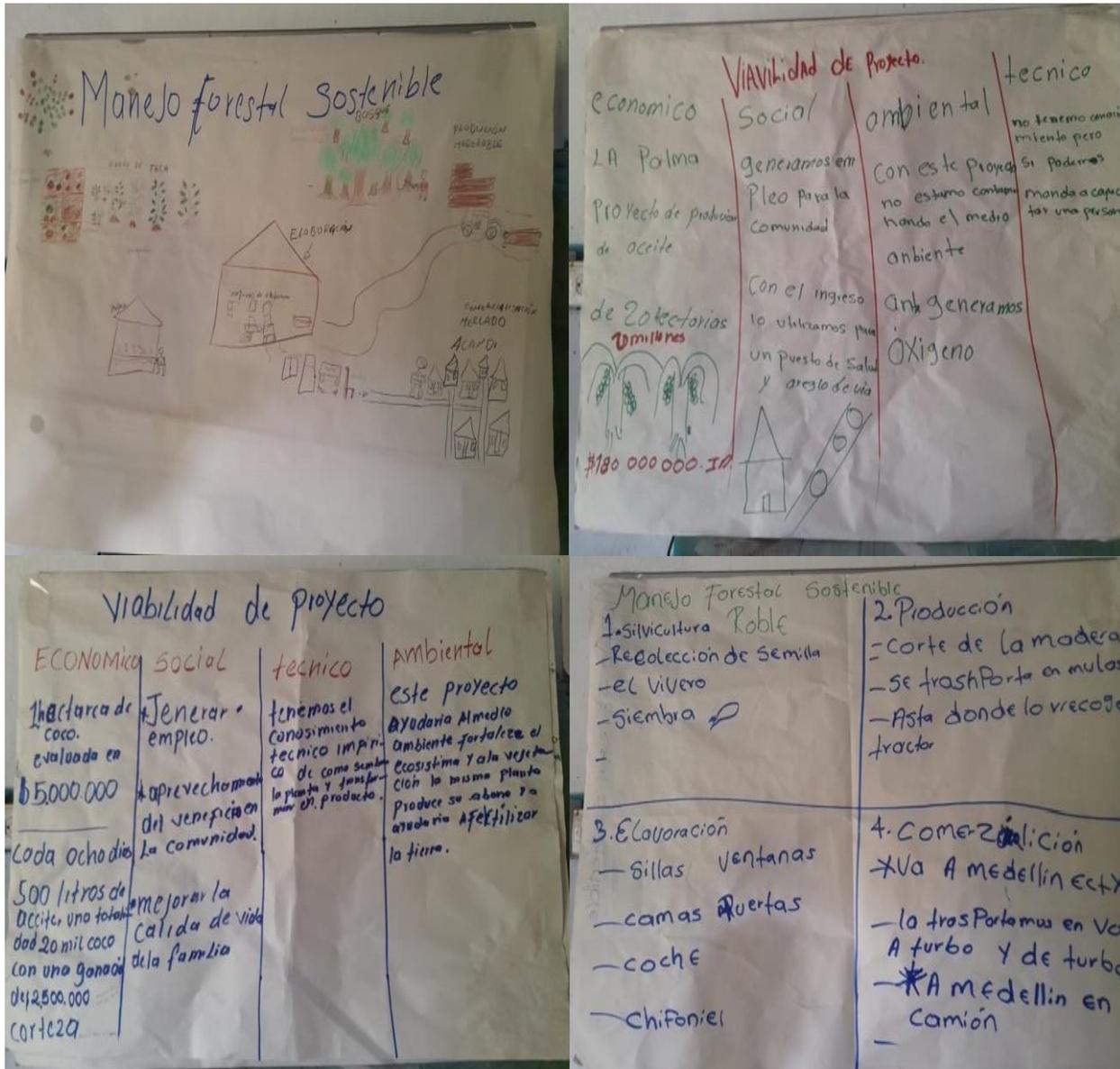


Figura 13. Material fotográfico de las actividades realizadas en la subregión Urabá-Darién (Acandí)



## **ANEXOS: Listado de asistencia CURSO 1**