



Proyecto de Conservación y
Repoblación de Areas Amenazadas
del Bosque del Manglar del Pacífico Panameño



Ciudad del Saber, Clayton, Edificio 801, Cathalac-Panamá, República de Panamá Teléfonos: (507) 317-0053 Fax: (507) 317-0127 e-mail: jose.berdiales@cathalac.org

Taller de capacitación: Manejo y Aprovechamiento de los Bosques de Manglares, en la Comunidad de Sajalice.

Lugar: Escuela primaria de Sajalice.

Fecha: del 22 al 29 de junio de 2005.

Facilitadores: Octavio de la Cruz (Centro de Desarrollo Sostenible), Harris Mendoza (Técnico de la Agencia del ANAM de Chame) y Noel Trejos (Experto en Desarrollo Comunitario del Proyecto de Manglares).



Participantes: Magali Cruz, Nereida Acosta, Christian Ortega, José Agustín Patterson, Carlos Joel Cruz, Amado Barría, Betzabeth Cruz, Jeantuné Richardson, Eloy González, Eraclio Barría, Eugenio Enrique Rodríguez, Lorenzo Tuñón, Alcibíades Rodríguez, Juan Ballestero, Arístides Rodríguez.

TABLA DE CONTENIDO

1 ANTECEDENTES	1
2 DESCRIPCIÓN DEL CURSO	1
2.1 Objetivo General	1
2.1.1 Objetivo específicos.....	1
3 CONTENIDO TEMÁTICO	2
3.1 Legislación ambiental de aprovechamiento forestal.....	2
3.2 Manejo y aprovechamiento del recurso forestal.....	2
4 METODOLOGÍA	2
4.1 Sesiones magistrales.....	2
4.2 Trabajo de campo.....	2
4.3 Trabajos en grupo	3
5 CONCLUSIONES	4
6 RECOMENDACIONES.....	5
6.1 De los participantes	5
6.2 Del experto en Desarrollo Comunitario	5
7 ANEXOS.....	6

1 ANTECEDENTES

Considerando que la capacitación es un proceso de enseñanza aprendizaje, que tiene por objetivo fortalecer las capacidades locales. El proyecto de Conservación y Repoblación de Áreas Amenazadas del Bosque del Manglar del Pacífico Panameño realizó un curso en el marco de Aprovechamiento y Manejo del Bosque de Manglar en la Comunidad de Sajalice, ubicada en el Distrito de Chame, provincia de Panamá. El objetivo principal de este curso fue el de entrenar técnicamente a los usuarios potenciales de los bosques de manglar de esta comunidad, mediante la promoción de conocimientos, metodologías y técnicas actualizadas en cuanto a la medición, manejo y aprovechamiento de los bosques de manglar.

En este curso se tomó en cuenta las necesidades y expectativas de los participantes, así como de los manglares en los cuales la mayoría de los alumnos deben regresar para efectuar su trabajo.

Por otra parte, la capacitación es una de las funciones estratégicas del proyecto y forma parte del compromiso del mismo con la conservación y manejo sostenible de 4,000 hectáreas de bosque de manglar en la costa pacífica, Panameña.

2 DESCRIPCIÓN DEL CURSO

2.1 Objetivo General

Brindar las bases conceptuales y herramientas prácticas que permitan al usuario potencial del bosque de manglar de la comunidad de Sajalice, realizar un uso sostenido de este recurso, mediante la aplicación de tecnologías y metodologías de aprovechamiento y manejo.

2.1.1 Objetivo específicos

- Ofrecer el marco global y conceptual de la importancia del manejo sostenido del bosque de manglar.
- Entrenar técnicamente a los usuarios potenciales del bosque de manglar en metodologías y herramientas básicas de medición, manejo y aprovechamiento de bosque.
- Formación de capital humano local.

3 CONTENIDO TEMÁTICO

3.1 Legislación ambiental de aprovechamiento forestal

Se le brindó a los usuarios potenciales del bosque de manglar de la comunidad de Sajalice, antecedentes y el marco conceptual de la resolución No. JD-05-94, por la cual se dictan medidas para uso y protección del manglar.

3.2 Manejo y aprovechamiento del recurso forestal

Se desarrolló el marco conceptual sobre el tema de bosque natural, manejo de bosque y plan de manejo del bosque. De igual manera a los usuarios potenciales del bosque de manglar de la comunidad de Sajalice fueron Instruidos en cuanto a las operaciones básicas para el aprovechamiento forestal (utilización de equipos de medición forestal, establecimiento de parcelas de medición, técnicas de extracción, inventario forestal).

4 METODOLOGÍA

4.1 Sesiones magistrales

Estas fueron impartidas por los facilitadores con el apoyo de recursos audiovisuales y con una fuerte participación de los participantes (usuarios del bosque de manglar de la comunidad de Sajalice).

4.2 Trabajo de campo

Previo al trabajo de campo se realizaron prácticas de manejo de los instrumentos de medición forestal con la finalidad de familiarizar y/o instruir a los participantes sobre la utilización de los mismos. Los instrumentos de medición forestal utilizados fueron: cinta métrica, altímetro, brújula, clinómetro, forcicola y vara graduada.

Posteriormente los participantes fueron llevados al bosque de manglar de Sajalice donde fue implementada la metodología y técnicas de medición forestal, la cual consistió en medir una parcela de 400 m² e identificar todas las especies de árbol con un diámetro superior a 7 cm, posteriormente a cada una de estas especies identificadas, también le fue medida parámetros como: la altura comercial, altura total, el diámetro a la altura del pecho.

De igual manera dentro de esta parcela de 400 m² fue determinada la regeneración natural, la cual se realizó en una subparcela de 50 m².

4.3 Trabajos en grupo

Previo a lo que fue el trabajo de campo en el manglar, el grupo fue dividido en dos subgrupos, conformados por 7 (primer grupo) y 8 personas (segundo grupo).

Posteriormente a la toma de datos en las parcelas establecidas en el bosque de manglar, se realizaron sesiones de trabajo, donde cada grupo procedió a procesar y analizar los resultados de los datos obtenidos en campo, para posteriormente realizar una exposición y/o presentación de los resultados.

5 CONCLUSIONES

- Se observó un alto nivel de adopción de las metodologías y tecnologías de aprovechamiento y manejo del bosque de manglar, por parte de los usuarios potenciales.
- La invitación a participar a los usuarios jóvenes del manglar en el curso de capacitación sirvió de gran apoyo para los facilitadores, por su gran facilidad de entendimiento y apoderamiento de las metodologías de manejo y aprovechamiento del bosque de manglar.
- La gran experiencia en cuanto al aprovechamiento y manejo del bosque de manglar por parte de los participantes, también fue de gran ayuda para los facilitadores, ya que de esta manera se podrá elaborar un plan de manejo ajustado a la realidad de la comunidad de Sajalice y adecuado a las expectativas de los usuarios del bosque de manglar.

6 RECOMENDACIONES

6.1 De los participantes

- Llevar documentales donde se muestra la dinámica del proceso de la desertificación, producto de la deforestación de los manglares.
- Que se realice un plan de manejo del bosque de manglar en parcelas demostrativas para observar y aprender la metodología usada.
- Enseñar estrategias de divulgación a los participantes del taller de capacitación para concienciar a los demás usuarios del bosque de manglar de la comunidad.

6.2 Del experto en Desarrollo Comunitario

- Realizar la divulgación del proyecto de Conservación y Repoblación de Áreas Amenazadas del Bosque de Manglar del Pacífico Panameño, a todos los niveles (niños, adolescentes, jóvenes y adultos).
- Realizar una evaluación del taller de capacitación por parte de los participantes. Ver anexos 2.

7 ANEXOS

Anexo: 1 Memorias fotográficas



Figura 1 Bienvenida al curso de capacitación, por parte del Ingeniero Octavio de la Cruz (22 de junio de 2005).



Figura 2 Exposición de objetivos y/o alcances del proyecto de Manglares, por parte del Ing. José Berdiales (Coordinador del proyecto) (22 de junio de 2005).



Figura 3 Desarrollo del marco temático del curso de capacitación (22 de junio de 2005).



Figura 4 Capacitación del manejo de instrumentos de aprovechamiento forestal, por parte del Ing. Octavio de la Cruz (23 de junio de 2005).



Figura 5 Continuación de la capacitación en el manejo del de instrumentos de aprovechamiento forestal (24 de junio de 2005).



Figura 6 Aplicación de las tecnologías de medición y aprovechamiento en el Manglar de Sajalice (25 de junio de 2005).



Figura 7 Medición de la parcela de 400 m², para la realización del inventario forestal durante la practica en Manglar de Sajalice (25 de junio de 2005).



Figura 8 Presentación de resultados de la gira de aprovechamiento forestal, por parte de los participantes (29 de junio de 2005).



Figura 9 Presentación de resultados de la gira de aprovechamiento forestal, por parte de los participantes (29 de junio de 2005).



Figura 10 Entrega de certificados de participación al curso de Aprovechamiento y Manejo del manglar, (29 de junio de 2005).

Anexos 2:

Evaluación del evento de capacitación

Nombre del curso:	Instructor:
Nombre del participante:	Proyecto:
Lugar y fecha:	Comunidad:
	Distrito:
	Provincia:

Nuestro compromiso es darle la más alta calidad en la información que le ofrecemos. Para lograrlo es muy importante su opinión.

Evento	Marque con una cruz la alternativa que represente mejor su respuesta			
	Excelente	Buena	Regular	Mala
Evaluación del Curso				
1. La teoría presentada fue				
2. La información recibida en el evento, para mí es				
3. La programación de los horarios es				
4. La distribución del tiempo para cada tema fue				
5. Según sus expectativas, el contenido del curso fue				
Evaluación del Instructor				
6. El instructor explico todo en forma				
7. Propicio la participación				
8. Sus habilidades de comunicación es				
9. Usted considera que la realización de este evento es				

Recomendaría este evento de Capacitación? Sí _____ No _____

Porque: _____

