

Proyecto J-Green

Agencia de Recursos Verdes del Japón
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Secretaría del Ambiente
Facultad de Ciencias Agrarias
Gobernación del Departamento de Paraguari

*“Estudio de Validación de Medidas contra el Calentamiento Global
basado en Forestación y Reforestación (AR-CDM) en el Paraguay”*

CARTILLA 2

PLAN DE MANEJO FORESTAL Cuidados de los árboles



San Lorenzo - Paraguay
2007

Proyecto J-Green

"Estudio de Validación de Medidas contra el Calentamiento Global basado en Forestación y Reforestación (AR CDM) en el Paraguay"

J-Green Staff

Junji Yokokura (Director)
Mamoru Watanabe

Takuya Saito

Tomio Hanano (Asesor)

Equipo Local

Justo López Portillo (Coordinador)
Elvio D. Morínigo A. (Coordinador)

Jorge T. Ogasawara K.

Charles W. Benítez F.

Roberto López Irala

Para más información dirigirse a:

Agencia de Recursos Verdes del Japón (J-Green)
Dirección de Educación Agraria / MAG
Ruta Mcal. Estigarribia Km 10,5 San Lorenzo
Telf.: 595 21 585691/2 Int. 124 / 0981-955108
Web: www.jgreenparaguay.org.py

Secretaría del Ambiente
Dirección de Planificación Estratégica
Avda. Madame Lynch N° 3500
Telf.: 595 21 615800/13
Web.: www.seam.gov.py

Gobernación de Paraguari
Gral. Morínigo y Asunción - Ciudad de Paraguari
Telf.: 595 531 32979 /32211

Japón

Japan Green Resources Agency
Muza Kawasaki Central Tower 12F, 1310, Omiya-cho
Kawasaki, Kanagawa, 212-0014, Japan
Phone: 81 44 543 2525 Fax: 81 44 533 7692
Web: www.green.go.jp

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Sub-Secretaría de Agricultura
Pte. Franco 475 c/ 14 de Mayo, Asunción
Telf.: 595 21 441340 / 442141
Web: www.mag.gov.py

Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Asunción
Campus Universitario San Lorenzo
Telf.: 595 21 585606 / 09 / 13
Web: www.agr.una.py



Cartilla 2.

PLAN DE MANEJO FORESTAL

Cuidados de los árboles

1. ¿Por que es importante controlar las malezas?

Después del transplante, en la primera etapa de crecimiento de los arbolitos, aparecen las malezas de manera agresiva, que si no se controlan en el momento oportuno, debilitan e inclusive puede secar a las plantitas, debido a la competencia que se produce por la luz, el agua y los nutrientes.

Por lo tanto, es fundamental la limpieza permanente de las parcelas reforestadas, especialmente durante los tres primeros años, evitando siempre que las malezas lleguen a superar a los arbolitos, de esta manera se logrará un crecimiento rápido con buen desarrollo del árbol y una excelente producción de la especie reforestada.

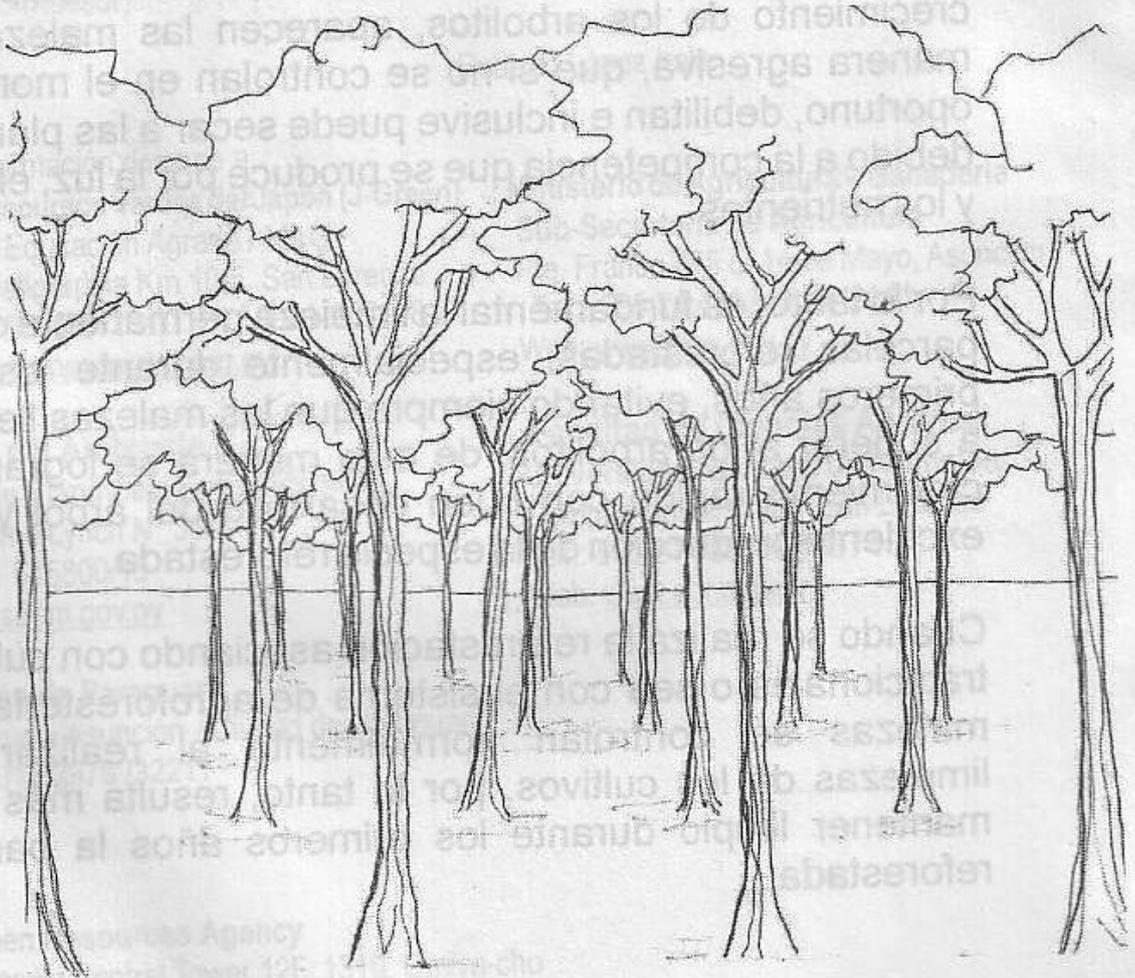
Cuando se realiza la reforestación asociando con cultivos tradicionales o sea con el sistema de agroforestería, las malezas se controlan normalmente al realizar las limpiezas de los cultivos, por lo tanto, resulta más fácil mantener limpio durante los primeros años la parcela reforestada.



1. ¿Cómo se puede controlar las malezas?

De acuerdo a la situación que se presenta y la disponibilidad de recursos y mano de obra, la limpieza de la parcela reforestada se puede realizar de las siguientes maneras:

- a) **Limpieza total:** Cuando se realiza la eliminación de las malezas de toda la parcela reforestada (las hileras y las melgas). Este sistema de limpieza es la mejor pero la más costosa.



Dibujo 1: Parcela reforestada con limpieza total