



Cartilla N° 8: Castaño; Una alternativa para producir madera de alto valor



Diciembre, 2006

Durante 2 años hemos difundido este producto el cual consta de 8 cartillas con el propósito de entregarle a usted información acerca de temas referentes a cada una de las etapas que se requieren para el establecimiento y manejo de una plantación de castaño, cuyo objetivo es producir madera de alto valor además de valorizar la castaña como un fruto con importantes potencialidades. En esta última edición se hará un resumen de los principales temas y además se presentará un listado en donde usted podrá buscar información de la especie y el cuidado que requieren las plantaciones de alto valor.

Temario de la cartilla anterior: [La Castaña Pequeña](#)

- Castaño o marrón?
- Por que es necesario valorizar nuestras castaña pequeña?
- Harina de castaña, una alternativa como punto de partida para valorizar la castaña pequeña
- Un ejemplo de Economía local en torno a la Castaña: El departamento de Ardèche en Francia

✓ Recuerde Que

Para obtener los mejores resultados, antes de plantar le recomendamos informarse de los cuidados y manejo que necesitará realizar en las diferentes etapas de su plantación. A continuación le presentamos una serie de consejos para asegurar el éxito de su negocio.

Antes de tomar la decisión de plantar Castaño debe tener claro:

- Cual es el *objetivo de su plantación* (Cartilla N° 1), recuerde que estas cartillas se elaboraron en base a obtener madera de alto valor, pero el *diseño y el tipo de plantación* (pura, mixta, silvopastoral, silvoagropecuaria, en hileras etc.) es una decisión que usted deberá tomar (Cartilla N° 2), lo cual tendrá que estar relacionado con

los productos que desea obtener y la cantidad de dinero y tiempo a invertir.

- Deberá conocer acerca de los *requerimientos de la especie* y evaluar si su *terreno es apto* para la plantación (Cartilla N° 1).

- Dependiendo de los puntos anteriores planifique su plantación, para esto le recomendamos que elabore un *esquema de manejo* y un *análisis de la rentabilidad* de su negocio, esto le permitirá saber en qué momento y cuánto es el dinero que deberá disponer para invertir, así podrá buscar las formas de financiamiento que más le convengan. Además, elabore un *cronograma* con todas las actividades que deberá realizar (Cartilla N° 1 y 6).

- Evalúe las *potencialidades*

del fruto (Cartilla N° 7).

- Infórmese de las *bonificaciones del Estado* y los créditos de INDAP y BancoEstado (Cartilla N° 1).

Una vez realizada la plantación, le recomendamos que:

- Periódicamente *visite su plantación*, sobretodo los primeros dos años, ya que las plantas recién se están estableciendo y son susceptibles al ataque de conejos, chicharra y hongos. Realice control de maleza y riegos estivales si es necesario (Cartilla N° 4).

- *Evalúe su plantación* después de cada período de crecimiento (Cartilla N° 5).

- Haga las *podas, desyemes y raleos* en el tiempo adecuado (Cartilla N° 3, 4 y 5).

✓ Literatura y sitios en donde puede encontrar información acerca del manejo y cuidado del castaño

✓ Libros, manuales y folletos



Folleto divulgativo que contiene información acerca de las micorrizas en el castaño.



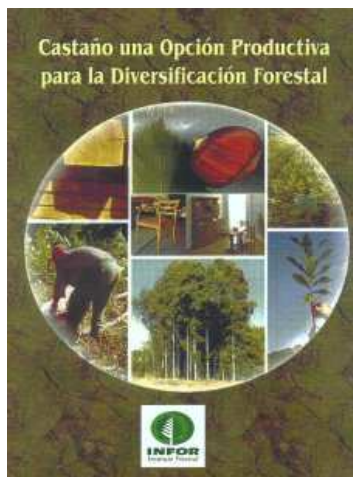
Folleto cuyo objetivo es sistematizar y difundir una experiencia de transferencia tecnológica para promover las plantaciones de castaño.



Folleto en donde se describe las potenciales productivas y su fruto.



Libro orientado a productores que deseen obtener madera de alto valor.



Folleto divulgativo que entrega en forma clara y resumida una descripción de Castaño, sus patologías y crecimiento.



Manual que describe paso a paso el establecimiento de una plantación de castaño, el esquema de plantación y las operaciones a realizar.

Todos los folletos se encuentran disponible en pdf en <http://www.infor.cl/castano/inicio.htm>

EL Libro; EL CASTAÑO, una opción de producción forestal, esta a la venta en las oficinas de INFOR.

📄 Páginas web y software



Es la página web oficial del proyecto, aquí podrá encontrar todas las **cartillas** además de los noticieros y los avances del proyecto entre otros temas y publicaciones referentes al castaño.

Es la página web oficial del proyecto.

Visite esta página en:

<http://www.infor.cl/castaño/inicio.htm>

Acá encontrará mapas de las zonas potenciales para castaño. Además información referente a los instrumentos de fomento y financiamiento, antecedentes de mercado, análisis económico financiero en el manejo forestal y otras temas de interés como modelos agroforestales e información de otras especies y productos forestales no madereros. Visite esta página en: <http://www.gestionforestal.cl/>



Contiene un módulo interactivo en el cual se pueden ingresar las características biofísicas específicas de su predio en base a lo cual el sistema le responde sobre las especies más adecuadas a dichas condiciones. Las especies son castaño, álamo, aroma australiano, ciprés torulosa, roble americano rojo, pino oregón, pino radiata, eucalipto globulus, nogal, acacio falso, roble y raulí.



Ofrece un secuencia de 4 videos cortos donde se presenta la especie y la viverización; una plantación forestal de castaño en la X Región; esquemas de plantación y la visita a una unidad demostrativa de castaño.

El programa Infoespecies 2 y el CD está a la venta en las oficinas de INFOR.

☑ Otros sitios web de interés

- Manual de silvicultura del castaño en Galicia, disponible en <http://agrobyte.lugo.usc.es/agrobyte/publicaciones/castano/biblio.html>
- EL cultivo del castaño http://www.infoagro.com/frutas/frutos_secos/castano.asp
- Características de maderas comerciales <http://delta-intkey.com/wood/es/www/fagcasat.htm>
- Arboricultura para producción de madera de alto valor <http://www.viverosur.com/arborval.pdf>
- Los castaños en España <http://www.botanical-online.com/florcastano.htm>
- Web del castaño en Italia <http://www.cittadelcastagno.it/home.htm>

Busque asesoría profesional e infórmese cómo se debe realizar cada intervención silvícola para obtener los mejores resultados.

☑ Palabras de cierre

Queremos agradecer a todos nuestros lectores y a quienes son parte de la Red del castaño por sus consultas, sugerencias y por hacer posible avanzar en la investigación de una especie de alto valor como es el castaño. Le deseamos mucho éxito a quienes decidan iniciarse en este negocio y decirles que cuenten con nosotros.

☑ Contáctenos

Esta serie de cartillas es un producto difundido por la Red del Castaño, la cual es promovida y coordinada por el equipo de profesionales del proyecto “Hacia el Desarrollo del Castaño Forestal en Chile” del Instituto Forestal.

- | | |
|-----------------------|--|
| • Susana Benedetti R. | Directora del Proyecto |
| • Veronica Loewe M. | Directora Alterna |
| • Claudia Delard R. | Coordinadora Módulo Producción de plantas |
| • Claudia López L. | Secretaria Técnica del Proyecto |
| • Andrea Pavez R. | Coordinadora Módulo Producción de Madera de Alto Valor |
| • Marta González O. | Coordinadora Módulo Generación Material Superior |
| • Mónica Subiri P. | Coordinadora Módulo Gestión Tecnológica |
| • Luis Barrales M. | Técnico encargado de terreno |



FELICES FIESTAS Y UN BUEN AÑO 2007
LES DESEA EL PROYECTO
“HACIA EL DESARROLLO DEL CASTAÑO
EN CHILE”

Siga en contacto con nosotros escribanos a castano@infor.cl Fono: 6930722
Huérfanos 564 Santiago