

Cerezo Común: Alta Cotización Mundial

Por Verónica Loewe Muñoz¹
Marta González Ortega²

En el marco de los proyectos de I&D titulado "Silvicultura de especies no tradicionales, una mayor diversidad productiva", financiado por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) y FONSIP entre 1995 y 1998, y "Silvicultura de especies no tradicionales, una mayor diversidad productiva", financiado por FIA y ejecutado por el Instituto Forestal (INFOR) entre 1998 y 2003, se estudió la utilización en Chile de especies no tradicionales destinadas a la producción de madera valiosa. Una de ellas corresponde a cerezo común (*Prunus avium*).

El cerezo común es un árbol que combina una bella floración con la producción de madera de calidad, por lo que se perfila como la especie más importante dentro del género *Prunus*. Es una especie noble y de importancia en países europeos como Austria, Bélgica, Francia, Alemania, Italia, Portugal y España, entre otros.

Los productos derivados de esta madera tienen una alta demanda en el mercado internacional. De ahí que diversos países, entre ellos Chile, realizan permanentes investigaciones para potenciar el desarrollo de esta especie.

Actualmente se encuentra en todo el mundo. A Estados Unidos llegó en el siglo XVII, y hoy países como Alemania, Francia, Inglaterra e Italia están desarrollando programas de investigación para mejorar su producción.

A continuación se presentan antecedentes de mercado, comercialización y precios de la madera de cerezo, que constituyen una información valiosa para decidir una inversión con la especie.

Requerimientos del Mercado

La madera de cerezo tiene una hermosa veta de color café rojizo, teñida de verde y dorado. Esta característica es o no importante en función del uso. Así, por ejemplo, el color y su homogeneidad son muy significativas para la obtención de chapas, prevaleciendo el rosado fuerte, similar a la caoba. Para la

producción de muebles enchapados o para chapas de mediana calidad, el color no debe ser ni muy fuerte ni muy pálido, prefiriéndose el rosa salmón. Para los aserraderos, el color es de menor importancia, ya que la mayoría de los fabricantes de muebles tiñen la madera.

El grano de la madera es también una cualidad de interés para los usuarios del cerezo. Esta característica se refiere a la finura y regularidad en el ancho de los anillos de crecimiento. Existe mayor interés por piezas de grano fino, cuyo crecimiento es lento y parejo. La calidad ideal es aquella cuyos anillos miden entre 1,5 y 4,0 mm. de espesor.

Cuando el cerezo crece en pequeños bosques, la calidad de su madera es muy apreciada por los franceses, ya que crecen en un ambiente más denso, por lo que en general son más cilíndricos y de crecimiento rápido. Los árboles

¹ Ing. Forestal (U. de Chile). Jefe de Proyectos, Instituto Forestal.
² Ing. Forestal (U. de Chile). Ingeniero de Proyectos, Instituto Forestal.



que crecen en hileras no son tan apreciados. El cerezo cultivado en huertos frutales, frecuentemente injertado a alrededor de tres metros de altura, posee anillos de 0,8 a 2,0 cm. de ancho y se caracteriza por presentar de manera habitual manchas verdes. Estos cerezos son, casi siempre, árboles sobremaduros, enfermos o con pudriciones, pero aun así son bastante interesantes para la producción de ciertas piezas y partes de muebles de estilo.

La madera procedente de los primeros raleos y los desechos de explotación tiene uso dendroenergético, puesto que es un combustible de primera calidad, que arde bien y con la fragancia de su floración.

En función de las características de crecimiento se clasifica el uso final de las trozas. De esta manera, aquellas que presentan anillos pequeños son deseables para la industria de chapas, en tanto que los anillos más anchos tienen aceptación para el aserrio.

La madera de cerezo es utilizada por artesanos en tornería para hacer escritorios y muebles, en particular para muebles de estilo, y para la fabricación de instrumentos musicales; muebles de cocina, comedores. Los fustes de mayores dimensiones, es decir de 35 a 50 cm. de diámetro, largos, rectos y sin defectos, se emplean para la obtención de chapas decorativas para paneles decorativos y carpintería.

Por su parte, los trozos con algunos defectos o con nudos cada 1 m. o menos son destinados al aserrio, y su madera se emplea en la industria de muebles de madera maciza. Las piezas de mayor longitud se emplean para cabezales de estantes, centros de mesas y otros.

Para los envíos de madera de cerezo desde Estados Unidos existen especificaciones en cuanto al embarque, calidad y tamaño de las trozas. El embarque puede hacerse durante todo el año, ya que es una madera muy durable. Las trozas se envían con cera protectora y pesticida. Las calidades de las trozas foliadas se indican en el Cuadro 1. Cabe señalar que los diámetros de las trozas comercializadas fluctúan entre 35 y 45

Cuadro 1: Calidad de trozas foliadas procedentes de Norteamérica

Categoría	Especificaciones
AAA	Trozas excelentes, exclusivas para fabricación de chapas
AA	Selección de trozas especiales
A	Calidad buena, con mínimas manchas
B	Selección de buen color, con escasas manchas presentes
C	Calidad económica, defectos menores y manchas ocasionales

Fuente: Loewe et al., 2001

cm. y los largos entre 2,4 a 4,8, y sus múltiplos.

Precios y Mercados

La demanda por madera de cerezo, al igual que otras latifoliadas, depende en alguna medida de las tendencias de consumo o modas y de las fluctuaciones del mercado. Sin embargo, desde la Primera Guerra Mundial se ha constatado que la demanda por esta decorativa madera ha superado la oferta, y además existe baja disponibilidad (sólo pequeñas cantidades de dimensiones menores), por lo que es poco probable que se produzca una sobreoferta de piezas sin defectos en el corto o mediano plazo.

El mercado de las maderas duras o latifoliadas se encuentra muy regulado. Es decir, existen numerosos factores que determinan la calidad y el precio de las trozas. Así, cuando una troza de buen tamaño presenta muchos nudos, tiene problemas de color, posee madera de contracción, veta en espiral o grietas en la corteza, es desclasificada y sufre una importante caída del precio.

De esta forma, en el mercado norteamericano los precios se diferencian por la ausencia de defectos (grietas, nudos), por el largo de las piezas y por su color. En Alemania es generalmente más valorada la madera oscura, de árboles maduros y duraminizados.

En el mercado inglés, la mayor parte de la madera aserrable de cerezo se destina a la industria del mueble. No hay exigencias de tamaño, por lo que es frecuente que se comercialicen trozas con diámetro superior a los 35

cm. También se transan trozas con diámetros menores a los 24 cm., pero su precio se castiga entre un 50 - 100% con relación a las trozas de diámetros mayores.

En Italia, en los últimos años el precio de la madera de cerezo ha alcanzado valores cercanos a los de nogal, debido a la existencia de un período de gran moda de la especie, impulsado principalmente por arquitectos y diseñadores de interior, lo que se ve reflejado en el Cuadro 2.

Demanda por Sustitutos

Los altos precios que presenta la madera de cerezo generan demanda por maderas sustitutas, que son más económicas, pero con características similares. Debido a esto es que se ha recurrido a especies como cerezo americano (*Prunus serotina*) de EE.UU., coigüe (*Nothofagus dombeyi*) y lenga o cerezo de Magallanes (*Nothofagus pumilio*) de Chile y kauri (*Agathis australis*), perteneciente a la familia *Araucariaceae*, originaria de Nueva Zelanda.

Conclusiones

- Cerezo común es una especie interesante de ser considerada, debido a que es una de las pocas especies de rápido crecimiento que produce madera noble.
- Es una especie que crece con mucha facilidad entre las regiones V a X. Es conocida y forma parte de la cultura rural. Presenta un vigor vegetativo acentuado. No tiene plagas severas y puede integrarse a la producción agroforestal con facilidad.

Cuadro 2: Precios de venta en Europa de madera de cerezo común (1979-2001)

Empresa o Fuente bibliográfica	País	Producto	Calidad	Precio (moneda internacional)	Unidad internacional	Fecha de obtención
INRA	Francia	Bosque en pie	Depende de las calidades	49,1 – 982,4	US\$/m ³	1996
Walnut srl	Italia	Bosque en pie	Depende de las calidades	137,9 – 160,9	US\$/m ³	2001
Masset	Francia	Trozaz	Depende de las calidades	200 – 450	US\$/m ³	1979
Pryor	Gran Bretaña	Trozaz	Depende del diámetro	70 – 185	US\$/m ³	1988
Nicoll	Reino Unido	Trozaz	Primera calidad	325	US\$/m ³	1993
Boulet-Gercourt	Francia	Trozaz	De raleo	100 – 200	US\$/m ³	1995
Revista Sherwoodlas	Italia	Trozaz	Depende de calidades	258,3 – 485,9	US\$/m ³	1998
Pryor	Gran Bretaña	Trozaz	Para foliado	185 – 620	US\$/m ³	1988
Nicoll	Reino Unido	Trozaz	Para foliado	465 – 1.000	US\$/m ³	1993
Revista Sherwood	Italia	Trozaz	Para foliado	26,8 – 31,6	US\$/quintal	2000
Revista Sherwood	Italia	Trozaz	Para foliado	870,4 – 916,3	US\$/m ³	2002
Revista Sherwood	Italia	Trozaz	Para carpintería (depende de las calidades)	7,3 – 19,5	US\$/quintal	2000
Revista Sherwood	Italia	Trozaz	Para carpintería y muebles (depende de las calidades)	6,4 - 32,1	US\$/quintal	2001
Revista Sherwood	Italia	Trozaz	Para carpintería	75,1 – 183,3	US\$/m ³	2002
Mobilclan	Italia	Madera aserrada	Vaporizada y seca	1.130 – 1.260	US\$/m ³	1997
Revista Sherwood	Italia	Madera aserrada		384,7	US\$/m ³	1999
Revista Sherwood	Italia	Madera aserrada	Depende de las calidades	291,8 – 680,8	US\$/m ³	2000
Walnut SRL	Italia	Madera aserrada	Depende de las calidades	367,8 – 689,6	US\$/m ³	2001
Cora	Italia	Madera aserrada	Depende de las calidades	450,6 – 496,6	US\$/m ³	2001
Walnut srl	Italia	Madera aserrada		367,8 – 390,8	US\$/m ³	2001
Walnut srl	Italia	Madera aserrada	Depende de las calidades	367,8 – 689,8	US\$/m ³	2001
Cora	Italia	Madera aserrada	Depende de las calidades	450,6 – 496,6	US\$/m ³	2001
Revista Sherwood	Italia	Madera aserrada	Madera para carpintería	426,1 – 659,7	US\$/m ³	2002
Revista Sherwood	Italia	Madera aserrada	Madera para parquet	1.282,8 – 1.328,6	US\$/m ³	2002
Revista Sherwood	Italia	Chapas foliadas		3,6 – 3,9	US\$/m ²	2000
Cora	Italia	Parquet (listones)	Depende de las calidades	32,0 – 167,0	US\$/m ²	2001
Cora	Italia	Guardapolvos enchapado		4,4 – 4,9	US\$/m	2001

• Existe una demanda insatisfecha importante por madera de calidad de la especie.

• Las perspectivas de desarrollo del cultivo del cerezo en Europa son amplias debido a la sobreproducción agrícola y a los subsidios vigentes, lo que ha estimulado su conocimiento técnico y científico. No obstante lo anterior, su impacto

en el ámbito comercial sólo se apreciará en el largo plazo, a raíz de la mala calidad de las plantaciones establecidas, lo que corresponde a una distorsión negativa de los subsidios vigentes.

• En Chile existen las condiciones ambientales y los conocimientos técnicos para producir madera de calidad en rotaciones de entre 20 y

35 años, la que debería orientarse al mercado europeo.

• Respecto al mercado nacional, cabe notar que en el país no hay consumo de madera de cerezo, debido a la falta de cultura de uso, a la oferta inexistente y a la reducida demanda por bienes de lujo. ■■