



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

“La revista *Maderas. Ciencia y tecnología* en SciELO Chile”

Marcela Aguirre Cabrera
Coordinadora SciELO Chile
Programa Información Científica
CONICYT

Universidad del Bío-Bío,
Concepción, 06 de Diciembre de 2013

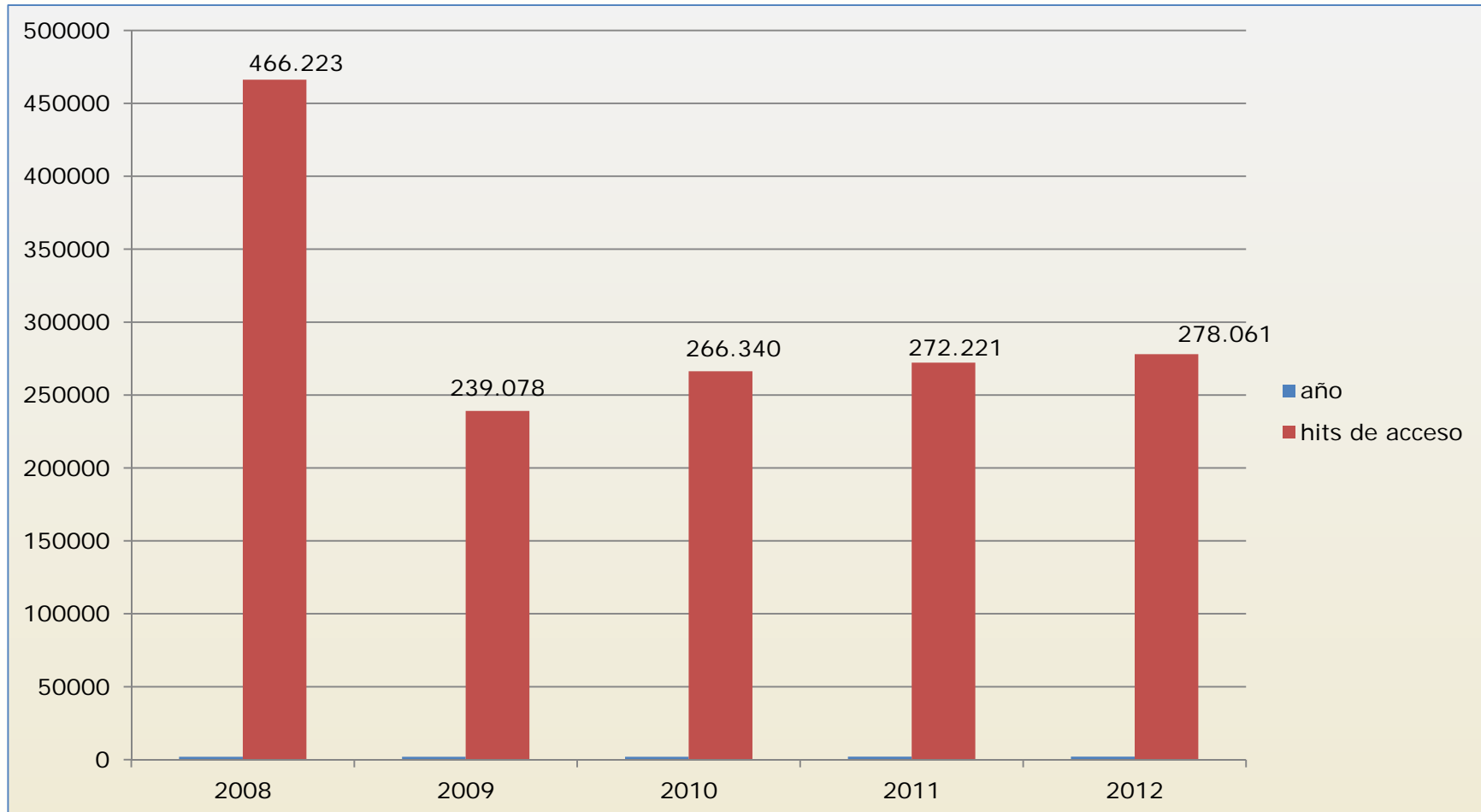


- La revista *Maderas. Ciencia y tecnología* publicada por el Departamento de Ingeniería en Maderas de la Universidad del Bío-Bío, publica su primer fascículo en el año 1998; el mismo año que se inicia la plataforma SciELO Chile.
- después de 7 años de circulación, en el año 2005 es aceptada para su indexación en la plataforma SciELO Chile.
- Posteriormente es indexada en Web of Science de Thomson Reuters, a partir del v9n1 (2007)-

- Desde su indexación en servicios o plataformas de información, como SciELO Chile, Web of Science, Scopus y otros, que le brindan visibilidad universal a la revista, ha ido haciéndose mas reconocida nacional, regional e internacionalmente, para lograr un mejor posicionamiento en el ranking de revistas internacionales de su disciplina. Así como incorporar mejoras en su gestión editorial accesos a sus ejemplares y artículos,
 - autores, colaboración nacional e internacional.
 - Evaluación por pares

- A continuación algunos indicadores...

Maderas. Acceso a artículos, comportamiento según logs del servidor SciELO Chile



Maderas. Año 2012



- Ejemplares mas visitados

números de accesos	ejemplar
10411	v.3 n.1-2 2001
8349	v.10 n.2 2008
7497	v.6 n.1 2004
5909	v.9 n.1 2007
5891	vol.14 no.1 2012
5889	v.9 n.3 2007
4512	v.5 n.2 2003
3701	v.4 n.2 2002
3401	v.5 n.1 2003
3326	vol.13 no.3 2011



Maderas. Ciencia y tecnología.

Los 10 artículos con mayor número de hits de acceso en el año 2012



Artículo	Año	Número	Orden artículo	Hits
PLAN AGREGADO DE PRODUCCIÓN EN BARRACAS MADERERAS: ESTUDIO DE CASO PARA UNA PEQUEÑA INDUSTRIA Aggregated production plan in sawnwood mill: Case of study for small industry	2008	2	1	12332
CARACTERIZACIÓN DEL MDF PRODUCIDO A PARTIR DE EUCALIPTO Y ADHESIVO POLIURETANO NATURAL CHARACTERIZATION OF MDF PRODUCED STARTING FROM EUCALYPTUS AND NATURAL ADHESIVE POLYURETHANE	2004	1	6	11392
COSTEO DE PRODUCTOS EN LA INDUSTRIA DEL MUEBLE MEDIANTE MÉTODO ABC PRODUCT COSTING IN THE FURNITURE INDUSTRY USING THE ABC METHOD	2001	1	2	9588
CARACTERÍSTICAS MACRO Y MICROSCÓPICAS DEL GUAYACÁN MACROSCOPIC AND MICROSCOPIC CHARACTERISTICS OF GUAYACÁN	2007	1	6	7770
DETERMINACION DEL MODULO DE ELASTICIDAD DE LA MADERA MEDIANTE VIBRACIONES TRANSVERSALES LUMBER MODULUS OF ELASTICITY ESTIMATION USING TRANSVERSE VIBRATION TECHNIQUE	2001	1	5	7336



Maderas. Ciencia y tecnología.

Los 10 artículos con mayor número de hits de acceso en el año 2012



Artículo	Año	Número	Orden artículo	Hits
FABRICACIÓN DE MADERA CONTRAPLACADA CON ADHESIVO POLIURETANO ALTERNATIVO A BASE DE RICINO PRODUCTION OF PLYWOOD WITH ALTERNATIVE CASTOR OIL-BASED POLYURETHANE ADHESIVE	2003	2	8	6853
FABRICACION DE PELLETS DE CARBONILLA, USANDO ASERRIN DE Pinus radiata (D. Don), COMO MATERIAL AGLOMERANTE MANUFACTURING PELLETS OF CHARCOAL, USING SAWDUST OF Pinus radiata (D. Don), AS A BINDER MATERIAL	2008	2	5	6106
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA MADERA DE PINO PROCEDENTE DE RALEOS EN EL NOROESTE DE ESPAÑA PHYSICAL PROPERTIES OF WOOD FROM THINNED PINES IN NORTHWEST SPAIN	2007	3	4	5481
Predicción del contenido de humedad de equilibrio de la madera en función del peso específico de la pared celular y variables ambientales Prediction of equilibrium moisture content in wood in relation to the specific gravity of the cell wall and environme	2011	3	2	5020
EXPORTACIÓN DE MADERA ASERRADA DE CONÍFERA CHILENA: UN ANÁLISIS DE SU COMPETITIVIDAD CHILEAN EXPORT OF SOFTWOOD SAWNWOOD: AN ANALYSIS OF ITS COMPETITIVENESS	2007	1	4	4763



SciELO, Control y Seguimiento. *Maderas. Ciencia y tecnología: 2010-2012*

	artículos					
año	Total documentos	Originales (oa)	Revisión (ra)	% oa + ra	Artículos de proyectos investigación (api)	% (api)
2010	26	21	0	81%	8	31%
2011	29	28	0	97%	11	38%
2012	30	30	0	100%	16	53%

SciELO, Control y Seguimiento.

Maderas. Ciencia y tecnología: 2010-2012



- Carácter científico, según la exigencia de SciELO Chile, las revistas deben publicar al año un porcentaje igual o superior al 75% de artículos originales, la revista Maderas publicó los últimos 3 años entre el 81% y 100% de artículos originales (El % se calculó en base a los art. Originales (oa) y art. De revisión (ra)).

2010	2011	2012	número artículos en último año
81%	97%	100%	30



Maderas. 10 artículos con mayor número de citas, según WOS (consultado 05 Diciembre de 2013)



Create Citation Rep

Select Page Add to Marked List (10) Send to:

1. Title: **Post-thermal treatment of oriented strandboard (OSB) made from cypress (Cupressus glauca Lam.)**
Author(s): Okino, E. Y. A.; Teixeira, D. E.; Del Menezzi, C. H. S.
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: 9 Issue: 3 Pages: 199-210 Published: 2007
Times Cited: 15 (from Web of Science)
[Full Text](#) [[View abstract](#)]
2. Title: **NATURAL TANNIN-BASED RIGID FOAMS AS INSULATION FOR DOORS AND WALL PANELS**
Author(s): Tondi, G.; Pizzi, A.; Olives, R.
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: 10 Issue: 3 Pages: 219-227 Published: 2008
Times Cited: 14 (from Web of Science)
[Full Text](#) [[View abstract](#)]
3. Title: **Application of X-ray technique in nondestructive evaluation of eucalypt wood**
Author(s): Tomazello, M.; Brazolin, S.; Chagas, M. P.; et al.
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: 10 Issue: 2 Pages: 139-149 Published: 2008
Times Cited: 11 (from Web of Science)
[Full Text](#) [[View abstract](#)]
4. Title: **EXPLORATORY STUDY OF THE GLUED LAMINATED BAMBOO GUADUA ANGUSTIFOLIA AS A STRUCTURAL MATERIAL**
Author(s): Felipe Lopez, Luis; Francisco Correal, Juan
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: 11 Issue: 3 Pages: 171-182 Published: 2009
Times Cited: 8 (from Web of Science)
[[View abstract](#)]
5. Title: **DETERMINATION OF DIFFERENCES IN ANATOMICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF TENSION AND OPPOSITE WOOD OF 8-YEAR OLD EUCALYPTUS GLOBULUS**
Author(s): Aguayo, Maria G.; Quintupill, Licarayen; Castillo, Rosario; et al.
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: 12 Issue: 3 Pages: 241-251 DOI: 10.4067/S0718-221X2010000300008 Published: 2010
Times Cited: 7 (from Web of Science)
[Full Text](#) [[View abstract](#)]



Maderas. 10 artículos con mayor número de citas, según WOS (consultado 05 Diciembre de 2013)



6. Title: **WOOD COLOR VARIATION IN UNDRIED AND KILN-DRIED PLANTATION-GROWN LUMBER OF *Vochysia guatemalensis***
Author(s): Aguilar-Tovar, Diana; Moya, Roger; Tenorio, Carolina
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: **11** Issue: **3** Pages: **207-216** Published: **2009**
Times Cited: **6** (from Web of Science)
[[View abstract](#)]
7. Title: **THE DENSITY, COMPRESSION STRENGTH AND SURFACE HARDNESS OF HEAT TREATED HORNBEAM (*Carpinus betulus*) WOOD**
Author(s): Gunduz, Gokhan; Korkut, Suleyman; Aydemir, Deniz; et al.
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: **11** Issue: **1** Pages: **61-70** Published: **2009**
Times Cited: **6** (from Web of Science)
[[View abstract](#)]
8. Title: **A MESOSCOPIC DRYING MODEL APPLIED TO THE GROWTH RINGS OF SOFTWOOD: MESH GENERATION AND SIMULATION RESULTS**
Author(s): Perre, Patrick; Turner, Ian W.
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: **10** Issue: **3** Pages: **251-274** Published: **2008**
Times Cited: **6** (from Web of Science)
[[Full Text](#)] [[View abstract](#)]
9. Title: **PREPARATION AND MECHANICAL CHARACTERIZATION OF PARTICLEBOARD MADE FROM MARITIME PINE AND GLUED WITH BIO-ADHESIVES BASED ON CORNSTARCH AND TANNINS**
Author(s): Moubarik, Amine; Allal, Ahmed; Pizzi, Antonio; et al.
Conference: **Meeting on EC-IAWS/ESTB7** Location: **Rabat-Morocco, MOROCCO** Date: **MAR, 2010**
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: **12** Issue: **3** Pages: **189-197** DOI: **10.4067/S0718-221X2010000300004** Published: **2010**
Times Cited: **5** (from Web of Science)
[[Full Text](#)] [[View abstract](#)]
10. Title: **INVESTIGATION OF CHEMICAL CHANGES IN THE STRUCTURE OF THERMALLY MODIFIED WOOD**
Author(s): Niemz, P.; Hofmann, T.; Retfalvi, T.
Conference: **11th IUFRO Wood Drying Conference** Location: **Skelleftea, SWEDEN** Date: **JAN, 2010**
Sponsor(s): **IUFRO**
Source: **MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA** Volume: **12** Issue: **2** Pages: **69-78** DOI: **10.4067/S0718-221X2010000200002** Published: **2010**
Times Cited: **5** (from Web of Science)
[[Full Text](#)] [[View abstract](#)]



Maderas. Indicadores según, JCR (Journal Citation Report), Scopus y SciELO



JCR de Thomson Reuters.

revista	año	Total citas	Factor impacto	
Maderas. Ciencia y tecnología	2009	39	0.367	
	2010	51	0.452	
	2011	62	0.227	
	2012	137	0.722	



Maderas. Indicadores según, JCR (Journal Citation Report), Scopus y SciELO



- SCOPUS: en todas las subcategorías temáticas donde está clasificada la revista *Maderas*, está posicionada en cuartil Q_2 .

Continuación ...



Fuente. SCOPUS. Consultado 05 Diciembre de 2013

Country Search

Compare




Map Generator

Help

About Us

Show this information in
your own website





Maderas: Ciencia y Tecnologia

Indicator	2005-2012	Value
SJR		0.43
Cites per doc		0.81
Total cites		71

Maderas: Ciencia y Tecnologia

Country: [Chile](#)

Subject Area: [Agricultural and Biological Sciences](#) | [Chemical Engineering](#) | [Engineering](#) | [Materials Science](#)

Subject Category: [Chemical Engineering \(miscellaneous\)](#)  , [Forestry](#)  , [Industrial and Manufacturing Engineering](#) 
[Materials Science \(miscellaneous\)](#) 

Publisher: [Universidad del Bío-Bío](#). Publication type: Journals. ISSN: 0718221X, 07173644

Coverage: 2001-2002, 2006-2012

H Index: 9

Scope:

MADERAS: Ciencia y Tecnología journal is published 3 times a year by the Wood Engineering Department, University of Bío-in Concepción, Chile. Original articles and technical papers about wood science and technology field are published. In addition, M.Sc. and Ph. D. thesis, technical papers, book revisions and seminar reports s are also published. All papers are submitted to review by at least two members of the Editorial Committee or external reviewers. ([source](#))

Charts

Data

Comparativamente con la revista *Bosque*, según ranking SCImago, la revista *Maderas* está mejor posicionada, en Q2 y Bosque Q4



E

Home
Journal Rankings
Journal Search
Country Rankings
Country Search
Compare
Map Generator
Help
About Us

Journal Search

Search query _____

_____ in **Journal Title** ▾

Exact phrase

Bosque

Country: [Chile](#)

Subject Area: [Agricultural and Biological Sciences](#)

Subject Category: [Forestry](#) **Q4**

Publisher: [Universidad Austral de Chile](#). Publication type: Journals. ISSN: 03048799, 07179200

Coverage: 2006-2012

Show this information in

Fuente. SciELO Chile

Consultado 05 Diciembre de 2013



Maderas. Ciencia y tecnología
ISSN 0718-221X

Lista de datos fuente

▼ - haga un clic
▲ - indica el orden

	n. de fascículos ▼	n. de artículos ▼	n. de citas concedidas ▼	n. de citas recibidas ▼	media de artículos por fascículo ▼
Maderas, Ciencia y Tecnología	15	125	2826	60	8.33
2012	3	30	844	22	10.00
2011	3	30	680	14	10.00
2010	3	24	481	10	8.00
2009	3	19	408	9	6.33
2008	3	22	413	5	7.33
total	15	125	2826	60	8.33



Cuadro comparativo entre revista *Maderas y Bosque*, según accesibilidad en SciELO



año	Título de la revista	fecha de inicio	home	toc (tabla contenidos)	artículos
	Δ				
2009	Bosque (Valdivia)	18-nov-02	6001	6638	161343
2009	Maderas, Cienc. tecnol.	26-jul-05	6151	4238	100570
2010	Bosque (Valdivia)	18-nov-02	6817	9216	179635
2010	Maderas, Cienc. tecnol.	26-jul-05	6030	4434	121501
2011	Bosque (Valdivia)	18-nov-02	4693	3842	134061
2011	Maderas, Cienc. tecnol.	26-jul-05	5244	3079	116603
2012	Bosque (Valdivia)	18-nov-02	2110	3019	86877
2012	Maderas, Cienc. tecnol.	26-jul-05	5048	2971	87660

Fuente. Base de datos SciELO. Consulta 03 diciembre 2013.





Líneas de acción, cambios y mejoras para colecciones Red SciELO



- Profesionalización
- Internacionalización
- SciELO Chile Citation Index
 - Alrededor de
 - SciELO Citation Index. Aún no está disponible para acceso. El equipo de Thomson Reuters está procesando los datos que fueron enviados y está realizando pruebas. Se avisará cuando esté operativo.
- Licencias Creative Commons
 - BY-NC
 - BY



- Cambio de Interfaz SciELO
- Cambios de metodología para procesamiento e indicadores
- Marcación XML



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Muchas gracias por su atención

