



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

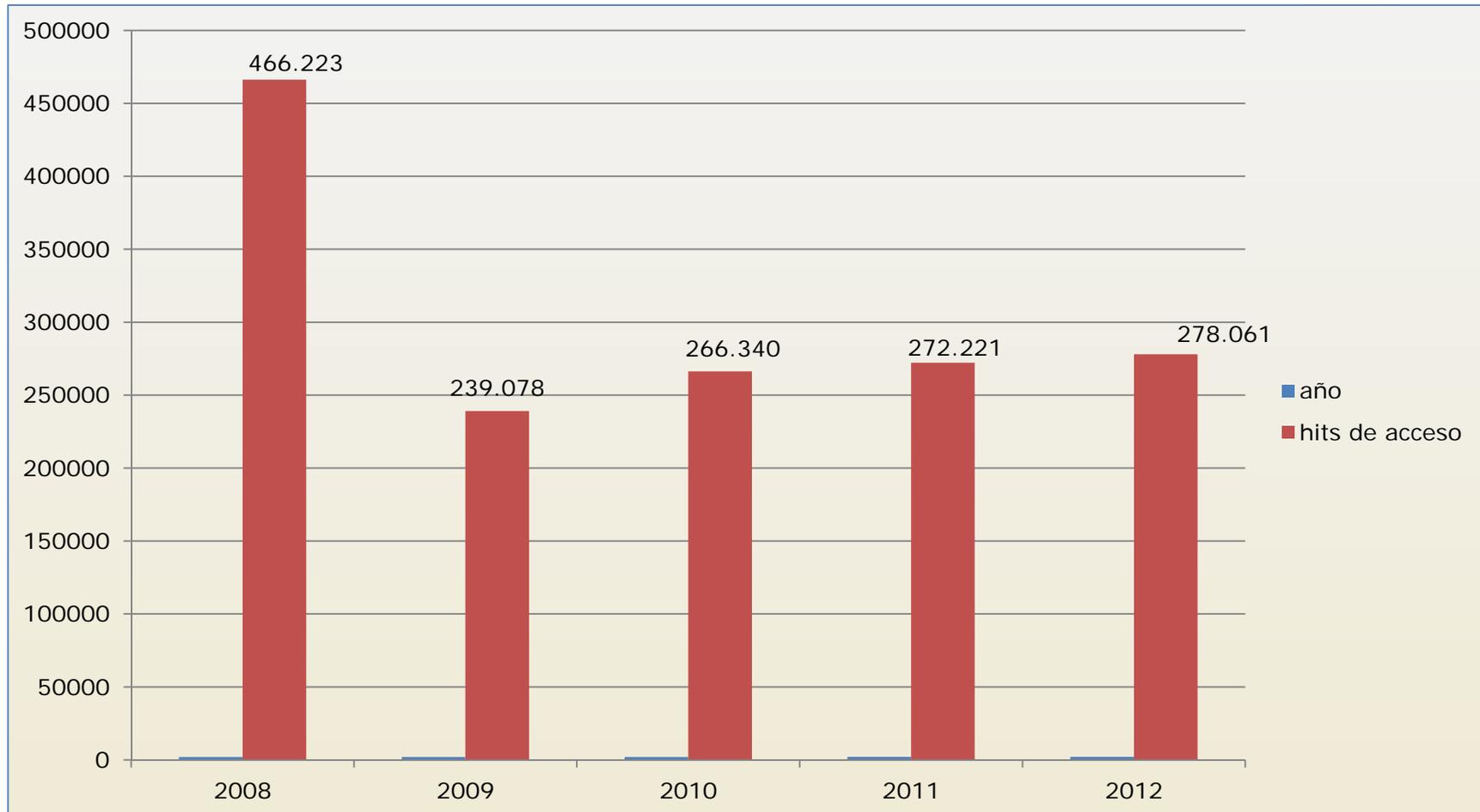


- La revista *Maderas. Ciencia y tecnología* publicada por el Departamento de Ingeniería en Maderas de la Universidad del Bío-Bío, publica su primer fascículo en el año 1998; el mismo año que se inicia la plataforma SciELO Chile.
- después de 7 años de circulación, en el año 2005 es aceptada para su 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	<a href="#">v.3 n.1-2 2001</a>
8349	<a href="#">v.10 n.2 2008</a>
7497	<a href="#">v.6 n.1 2004</a>
5909	<a href="#">v.9 n.1 2007</a>
5891	<a href="#">vol.14 no.1 2012</a>
5889	<a href="#">v.9 n.3 2007</a>
4512	<a href="#">v.5 n.2 2003</a>
3701	<a href="#">v.4 n.2 2002</a>
3401	<a href="#">v.5 n.1 2003</a>
3326	<a href="#">vol.13 no.3 2011</a>



# 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	<b>15</b>	<b>125</b>	<b>2826</b>	<b>60</b>	<b>8.33</b>
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
<b>total</b>	<b>15</b>	<b>125</b>	<b>2826</b>	<b>60</b>	<b>8.33</b>



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



año	Titulo 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*

