



Las expectativas de los empresarios madereros para el cuarto trimestre de 2013 muestran una disminución casi generalizada en relación al índice del trimestre anterior, aun cuando el único segmento que bajó a un nivel pesimista fue el de la madera aserrada de exportación, mientras que los otros cinco sectores mantuvieron sus indicadores de expectativas en el primer nivel de optimismo.

Esta evolución se da en un contexto en que varios indicadores macroeconómicos muestran escenarios complejos: el precio del cobre ha disminuido durante todo el año y se acerca cada vez más a los US\$3/libra, mientras que el precio del petróleo volvió a superar la barrera de los US\$100/barril y las importaciones han crecido más que las exportaciones de tal manera que el superávit comercial se ha reducido significativamente. Sin embargo, el empleo muestra una evolución muy favorable, con cifras de desocupación en torno al 5,7% de la fuerza laboral, lo que indudablemente seguirá siendo el motor de la demanda para el resto del año.

Cabe señalar que los pronósticos de crecimiento económico para Chile durante este año han sido revisados a la baja por la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo (OCED), por el Fondo Monetario Internacional, por el Banco Central de Chile y por el propio Ministro de Hacienda, llegándose a una estimación en torno al 4,5%. De paso por Chile, el secretario general de la OCED, Ángel Gurría, destacó que el país debe mejorar en el ámbito de la desigualdad, donde queda "un gran camino que recorrer", en la baja participación de la mujer y los jóvenes en la fuerza laboral, y en los escasos avances en materias de innovación y desarrollo, que no permiten un aumento real de la productividad.

Las encuestas fueron realizadas entre el 26 de agosto y 13 de septiembre de 2013.

**COMITÉ EDITOR**

Cristián Pérez S.  
Hugo Rivera H.  
CONAF

Janina Gysling C.  
Daniel Soto A.  
INFOR

**EJECUCIÓN Y DESARROLLO**  
INFOR-CONAF

**PROPIEDAD**  
CONAF  
Dpto. de Monitoreo de  
Ecosistemas Forestales

**ENCARGADO DE PROYECTO**  
Cristián Pérez S.  
(cristian.perez@conaf.cl)

La Corporación Nacional Forestal (CONAF), junto al Instituto Forestal (INFOR), elaboran los Indicadores de Expectativas del Sector Forestal con relación a seis rubros industriales: madera aserrada y remanufacturas mercado nacional; madera aserrada de exportación; tableros de madera mercado nacional, tableros de madera de exportación, vivienda de madera mercado nacional y muebles de madera mercado nacional. Con ellos, se tiene una referencia de las condiciones en que operará la actividad en el trimestre en estudio, lo que aporta un elemento más a la información disponible sobre el sector y permite apoyar las decisiones empresariales.

Siguiendo la metodología "Consumer Sentiment Index" desarrollada en la Universidad de Michigan y adaptada a las condiciones locales, se encuestó en esta oportunidad a 216 empresas, formulándoles cinco preguntas en las temáticas de: volúmenes de venta, costos unitarios de producción y percepción de la economía local, a partir de las cuales se determinó para cada rubro su Indicador de Expectativas (IE) Sectoriales.

Este boletín -Nº39- presenta las expectativas para el trimestre octubre-diciembre del año 2013, tanto en forma descriptiva para cada rubro y variable, como también un análisis sintetizado, que se compara con otros antecedentes sectoriales, contribuyendo a explicar con ello el comportamiento del indicador.

**CONAF e INFOR agradecen a las empresas participantes por entregar información relevante para el sector forestal chileno. Comentarios y sugerencias son bienvenidos, como asimismo, la solicitud de ingreso al registro de empresas que se consulta cada tres meses, las que pueden ser enviadas al correo [cristian.perez@conaf.cl](mailto:cristian.perez@conaf.cl)**

## Resumen Indicadores del Trimestre

Las expectativas para el último trimestre de 2013, muestran que los empresarios del sector maderero han bajado su nivel de optimismo en forma generalizada, con la sola excepción del segmento de los muebles de madera, donde el indicador de expectativas creció un 3,8% respecto de las expectativas registradas para el trimestre anterior, aunque este incremento no fue suficiente para avanzar hacia un nivel de mayor optimismo, permaneciendo en el nivel levemente optimista.

Entre los resultados negativos se destaca el rubro de la madera aserrada de exportación, cuyo indicador de expectativas disminuyó 5,8%, bajando de la línea de estabilidad a 98 puntos, con lo que se situó en el nivel levemente pesimista. Esta evolución del indicador de expectativas de los exportadores de madera aserrada llama la atención si se considera que en lo que va corrido del año este producto ha sido uno de los pocos que ha logrado aumentar su volumen de ventas al exterior, disfrutando incluso de un leve incremento en el precio. En el rubro de los tableros de exportación, la caída en el indicador de expectativas, -6,1%, fue superior a la del indicador de madera aserrada, sin embargo, esta respuesta es coherente con la evolución del mercado internacional, donde los volúmenes de venta de los principales tableros exportados por Chile han bajado significativamente, llegando además a registrarse bajas en los precios.

Más moderada fue la baja en las expectativas del sector de viviendas de madera, donde alcanzó a -2,9%, mientras que en el sector de tableros mercado interno el índice de expectativas registró el mismo valor que en el trimestre anterior.

La tendencia a la baja en casi todos los indicadores de expectativas sectoriales, es consecuente con la desaceleración que muestran los principales indicadores de la economía chilena durante el presente año, lo que afecta el ánimo de los empresarios sobre el futuro de sus negocios. Además, en Chile el último trimestre del presente año está impregnado de la inseguridad natural asociada a la elección de un nuevo gobierno.

3° trim 2013		4° trim 2013
<b>Sector Madera Aserrada y Remanufacturas Nacional</b>		
<b>107,7</b>		<b>107,6</b>
<b>Sector Madera Aserrada de Exportación</b>		
<b>104,0</b>		<b>98,0</b>
<b>Sector Viviendas de Madera</b>		
<b>109,3</b>		<b>106,1</b>
<b>Sector Muebles de Madera</b>		
<b>103,3</b>		<b>107,2</b>
<b>Sector Tablero Nacional</b>		
<b>107,3</b>		<b>107,3</b>
<b>Sector Tablero de Exportación</b>		
<b>108,3</b>		<b>101,7</b>

ÍNDICE	VALORACIÓN
50-59	Muy pesimista
60-69	Bastante pesimista
70-79	Pesimista
80-89	Moderadamente pesimista
90-99	Levemente pesimista
100	Expectativas estables
101-110	Levemente optimista
111-120	Moderadamente optimista
121-130	Optimista
131-140	Bastante optimista
141-150	Muy optimista

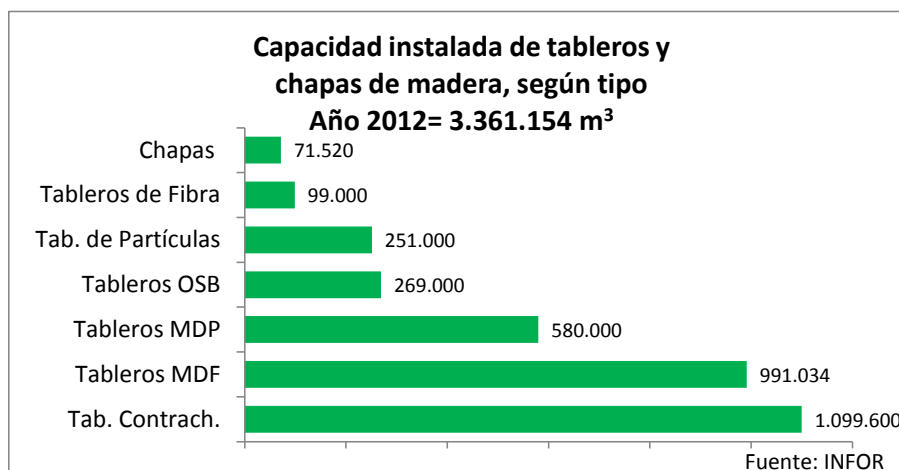
## Contenido del Boletín

• <b>Resumen de Indicadores del Trimestre</b> .....	<b>2</b>
• <b>Antecedentes de la Industria de Tableros y Chapas de Madera en Chile</b> .....	<b>3</b>
• <b>Sector Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional</b> .....	<b>7</b>
• <b>Sector Madera Aserrada de Exportación</b> .....	<b>9</b>
• <b>Sector Viviendas de Madera Mercado Nacional</b> .....	<b>11</b>
• <b>Sector Muebles de Madera Mercado Nacional</b> .....	<b>13</b>
• <b>Sector Tableros de Madera Mercado Nacional</b> .....	<b>15</b>
• <b>Sector Tableros de Madera Mercado Exportación</b> .....	<b>17</b>
• <b>Anexos</b> .....	<b>19</b>

## Antecedentes de la Industria de Tableros y Chapas de Madera en Chile

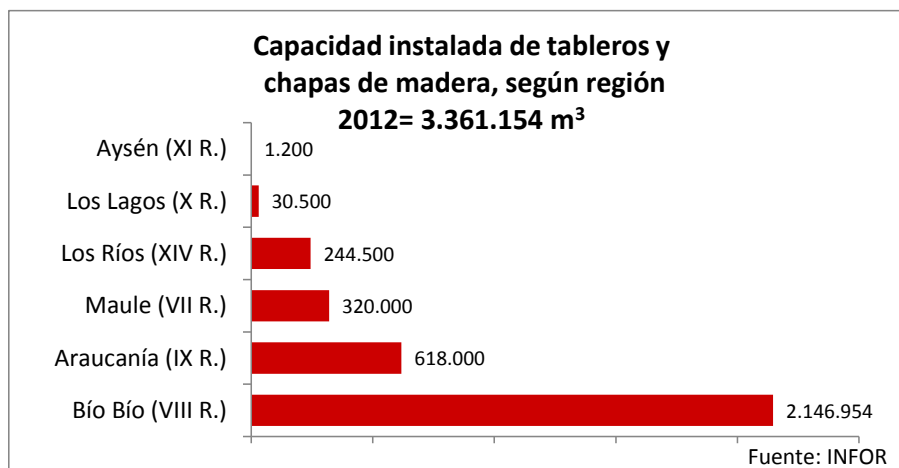
La industria de tableros y chapas de madera tiene una gran importancia para el sector forestal chileno, no solo porque es una de las de mayor participación en el Producto Interno Bruto (PIB) del sector, sino también por su gran rol como proveedora de un material que es usado intensivamente en una enorme variedad de actividades y productos. En efecto, los tableros estructurales, principalmente los contrachapados y los OSB (*Oriented Strand Board*), son muy utilizados en el sector de la construcción en moldajes, cierres de obras, murallas, pisos, revestimientos y otras aplicaciones mayores, mientras que los tableros no estructurales tales como los MDF (*Medium Density Fiberboard*), MDP (*Medium Density Particleboard*) y otros tableros de fibras y de partículas, constituyen una materia prima fundamental en la fabricación de molduras, puertas, cuadros, repisas, mesas, escritorios, cómodas, veladores y muchos otros productos de la industria elaboradora.

De acuerdo a cifras del último muestreo anual a la industria forestal primaria, realizado por INFOR durante el primer semestre de 2013, en el año 2012 la industria de tableros y chapas de madera alcanzó una capacidad instalada de 3,36 millones de m<sup>3</sup>, que después de muchos años mostró una baja respecto del año anterior debido al cierre de tres plantas de tableros de partículas de Masisa como parte de su programa de modernización y al incendio que destruyó completamente la planta de contrachapados de Paneles Arauco en el complejo Nueva Aldea. Sin embargo, esto no fue un obstáculo para que los tableros contrachapados siguieran liderando el ranking de productos del rubro, con una participación de 32,7%, seguidos por los tableros MDF con 29,5% y los MDP con 17,3%. Cabe señalar que la producción de tableros MDP en Chile comenzó recién en el año 2011.



La capacidad instalada está distribuida en un total de 33 plantas, las que son de propiedad de 19 empresas que forman el rubro. La planta de mayor capacidad es una de 500 mil m<sup>3</sup> de tableros MDF ubicada en la localidad de Yungay y perteneciente a la empresa Paneles Arauco del grupo Copec.

En cuanto a la distribución regional de la capacidad instalada de tableros y chapas, la Región del Bío Bío concentra cerca del 64%, en tanto que en la Región de la Araucanía se ubica el 18,4% y en la Región del Maule el 9,5%. Esta distribución se relaciona directamente con la localización de las plantaciones de pino radiata, puesto que casi la totalidad de los tableros se fabrican con madera de esta especie.



La evolución de la producción total de tableros y chapas muestra una tendencia de crecimiento casi permanente desde el año 2000, llegando el último año a 2,62 millones de m<sup>3</sup>, lo que representa una caída de 9,4% principalmente como resultado de la pérdida de la planta de Nueva Aldea. El mayor crecimiento se ha dado en el segmento de los tableros contrachapados, que en 12 años sextuplicó su producción, pero también las producciones de tableros MDF y OSB han crecido significativamente. Por el contrario, la producción de tableros de partículas muestra una tendencia a la baja en los últimos años, en tanto que la producción de chapas está estancada. Cabe destacar que en el año 2011 se inició en Chile con gran éxito la producción de tableros MDP y en la actualidad existen dos plantas, una de Paneles Arauco y otra de Masisa.

#### Producción de Tableros y Chapas de Madera (Miles de m<sup>3</sup>)

AÑO	TAB. FIBRA	MDF	PARTICULAS	MDP	OSB	CONTRACHAP.	CHAPAS	TOTAL
2000	77,0	433,1	366,1			214,3	96,7	1.187,3
2001	86,8	464,8	339,9		20,0	343,2	71,8	1.326,6
2002	84,4	523,7	386,1		62,0	422,6	63,7	1.542,6
2003	84,7	677,5	350,5		96,0	469,2	61,1	1.739,0
2004	94,2	750,4	381,9		106,5	516,3	79,4	1.928,7
2005	95,3	747,5	386,5		114,0	697,1	70,7	2.111,1
2006	95,4	837,6	402,7		119,7	804,4	50,2	2.310,0
2007	90,8	828,3	388,5		127,0	788,9	55,9	2.279,3
2008	84,0	931,1	377,9		173,0	1.023,9	66,3	2.656,2
2009	81,1	750,7	258,2		123,5	1.095,4	64,3	2.373,2
2010	86,5	869,0	305,6		209,8	1.175,7	44,4	2.690,9
2011	86,2	917,0	255,0	48,7	241,7	1.291,5	50,4	2.890,5
2012	93,2	913,4	79,7	262,2	257,4	941,8	71,1	2.618,9

Fuente: INFOR

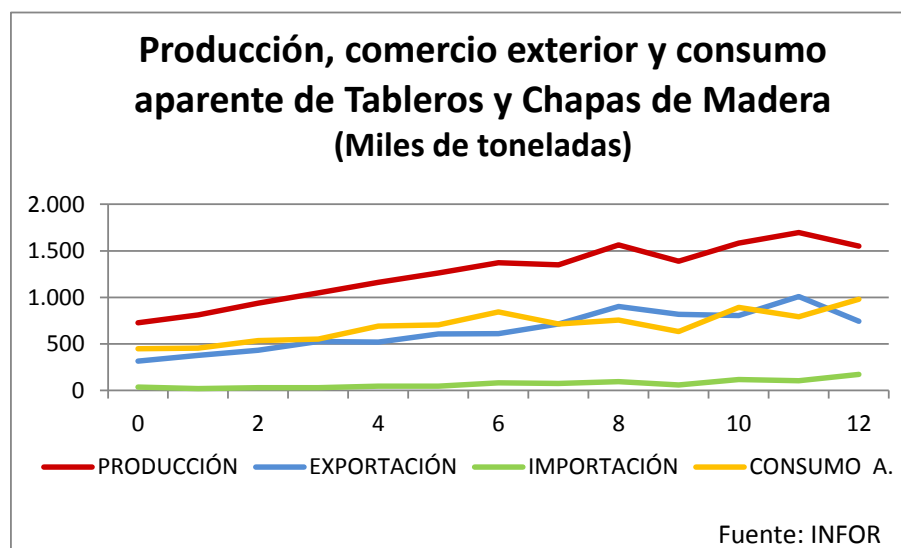
La evolución de la producción, el comercio exterior y el consumo aparente de tableros y chapas se observa en el gráfico que se presenta a continuación. Hay que notar que en este gráfico la producción está expresada en toneladas y no en m<sup>3</sup>, debido a la necesidad de compararla con las exportaciones e importaciones del producto, cuya medida original es en toneladas.

Tanto la producción como el comercio exterior y el consumo aparente de tableros y chapas muestran una clara tendencia de crecimiento en los últimos 12 años, situación que ya se venía manifestando una década antes. Como se señaló, la baja en la producción y en las exportaciones en 2012 obedeció a razones muy particulares, como fue el incendio de la planta

de Panel Arauco, la más grande productora de contrachapados de Chile, con una capacidad instalada superior a los 400 mil m<sup>3</sup>. Si este accidente no hubiera ocurrido, las tendencias de crecimiento serían más marcadas aún.

En cuanto a la participación de las exportaciones en la producción, durante la década de los 2000 esta osciló en torno al 45%, pero a partir del año 2007 sobrepasó el 50% avanzando hasta cerca del 60% mientras estaba en funcionamiento la planta de Nueva Aldea. A la inversa, el consumo aparente ha mostrado una cierta disminución de su participación en la producción, sin embargo, el crecimiento de ésta, junto al crecimiento de las importaciones, ha dado espacio para que el consumo interno también muestre una tendencia de crecimiento, lo que está en línea con el auge de la construcción habitacional en Chile, donde directa e indirectamente se concentra el consumo nacional de tableros de madera.

Así, durante el período 2000-2012 la producción creció al 6,5% promedio anual, mientras que el consumo aparente lo hizo al 6,7%, las exportaciones al 7,4% y las importaciones a un notable 14,5%. No obstante, las importaciones son muy reducidas y muchas veces son realizadas por las mismas compañías chilenas desde sus plantas en Argentina u otros países de la región. Haciendo un paréntesis cabe agregar que si la planta de Nueva Aldea hubiera estado en funciones en el 2012, las exportaciones del período habrían mostrado una tasa promedio de crecimiento anual de 10,5%.



Las exportaciones del rubro tableros y chapas de madera registraron en el año 2011 la cifra récord de US\$ 635,3 millones, con una participación de 10,8% en el total exportado por el sector forestal chileno. El incendio en Nueva Aldea hizo que en el año 2012 esta participación bajara a 9,4%. Las exportaciones de chapas oscilan en torno a los US\$ 10 millones.

El monto exportado en tableros de madera alcanzó en el 2012 a US\$ 493,9 millones, mientras que en el 2011 la cifra había llegado al récord de US\$ 625,4 millones. Los tableros contrachapados son el producto más importante, con una participación de 57,1% en las exportaciones 2012, seguidos por los MDF con el 33%. Bastante más atrás se ubicaron los tableros MDP con el 5,6%, sin embargo, este fue el primer año que se exportó el producto, estimándose que sus envíos al exterior crecerán a gran velocidad. La participación de los tableros tradicionales de fibras y de partículas alcanza a sólo 2,8% y 0,8% respectivamente, en tanto que las exportaciones de OSB son muy bajas puesto que el objetivo principal de la producción de estos tableros, producidos exclusivamente por la empresa norteamericana Louisiana Pacific, es abastecer al mercado nacional.

México es el principal destino de las exportaciones de tableros con una participación de 24,7%, seguido por EE.UU. con 17,2%, Perú con 9,5%, Colombia con 8,5% y Australia con 5,3%. Con participaciones menores, pero muy importantes, después se ubican en el ranking varios países de la Unión Europea. En tanto, Paneles Arauco lidera el ranking de exportadores con una participación de 50,8%, después se ubica Masisa con 23,1% y CMPC con 14,1%. Más atrás se destacan empresas medianas como Eagon Lautaro (4,8%), Tulsa (4,5%) e Infodema (0,7%).

**Monto Exportado de Tableros de Madera  
(US\$ FOB)**

TIPO DE TABLERO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TABLERO CONTRACHAPADO	204.357.983	226.946.846	248.067.541	346.662.969	285.394.860	331.598.704	413.854.671	281.267.031
TABLERO CONTRACHAPADO RECUB. FENOLICO							1.070.559	836.861
TABLERO MDF	52.636.207	60.191.514	92.171.848	136.046.823	94.260.468	110.079.458	154.184.402	145.529.190
TABLERO MDF RECUB. Y/O TRAB. MEC.	5.762.838	6.671.330	11.941.235	9.502.247	7.756.403	12.447.706	14.087.819	17.218.042
TABLERO MDP CON MELAMINA								21.381.555
TABLERO MDP								6.339.875
TABLERO DE FIBRA	14.914.884	9.451.660	7.974.973	13.779.969	8.714.051	8.412.474	11.851.023	10.995.673
TABLERO DE FIBRA RECUB. Y/O TRAB. MEC.	3.366.612	3.811.793	5.427.192	6.229.331	4.390.487	3.643.824	2.453.646	2.659.298
TABLERO DE PARTICULAS	4.073.920	4.172.461	8.772.544	7.640.863	4.936.979	10.793.006	5.979.015	2.476.157
TABLERO DE PARTICULAS C/MELAMINA	6.262.846	10.563.246	12.271.061	12.270.564	10.671.119	10.717.539	15.771.393	1.556.078
TABLERO OSB	5.300.213	1.762.947	1.997.194	4.628.208	4.219.939	3.553.417	5.888.918	3.483.688
PLACAS CARPINTERA	2.970.195	2.971.776	3.360.944	4.143.699	2.723.338	1.618.845	59.773	
OTROS TABLEROS	140.267	27.065	3.525	200	45.540	154.219	201.353	142.697
<b>TOTAL</b>	<b>299.785.966</b>	<b>326.570.637</b>	<b>391.988.058</b>	<b>540.904.873</b>	<b>423.113.183</b>	<b>493.019.192</b>	<b>625.402.573</b>	<b>493.886.145</b>

**Volumen Exportado de Tableros de Madera  
(Toneladas)**

TIPO DE TABLERO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TABLERO CONTRACHAPADO	302.661	340.034	371.310	465.864	489.295	471.165	571.819	346.910
TABLERO CONTRACHAPADO RECUB. FENOLICO							1.610	1.095
TABLERO MDF	155.201	150.237	206.888	296.835	212.171	219.554	309.476	265.607
TABLERO MDF RECUB. Y/O TRAB. MEC.	10.776	11.130	18.054	13.554	11.566	15.932	17.771	20.161
TABLERO MDP CON MELAMINA								34.985
TABLERO MDP								17.234
TABLERO DE FIBRA	47.916	29.049	22.528	32.597	27.352	22.889	26.570	19.987
TABLERO DE FIBRA RECUB. Y/O TRAB. MEC.	8.500	8.740	9.516	10.101	8.632	6.827	3.828	3.493
TABLERO DE PARTICULAS	22.926	19.028	25.978	24.902	14.671	26.874	15.749	6.032
TABLERO DE PARTICULAS C/MELAMINA	19.740	25.815	27.701	23.918	20.115	21.165	30.428	2.518
TABLERO OSB	14.373	5.173	5.487	11.811	10.621	7.847	13.836	7.011
PLACAS CARPINTERA	4.041	3.941	3.768	3.895	2.601	1.377	69	
OTROS TABLEROS	92	9	3	0	30	148	196	125
<b>TOTAL</b>	<b>586.225</b>	<b>593.155</b>	<b>691.232</b>	<b>883.476</b>	<b>797.053</b>	<b>793.778</b>	<b>991.353</b>	<b>725.160</b>

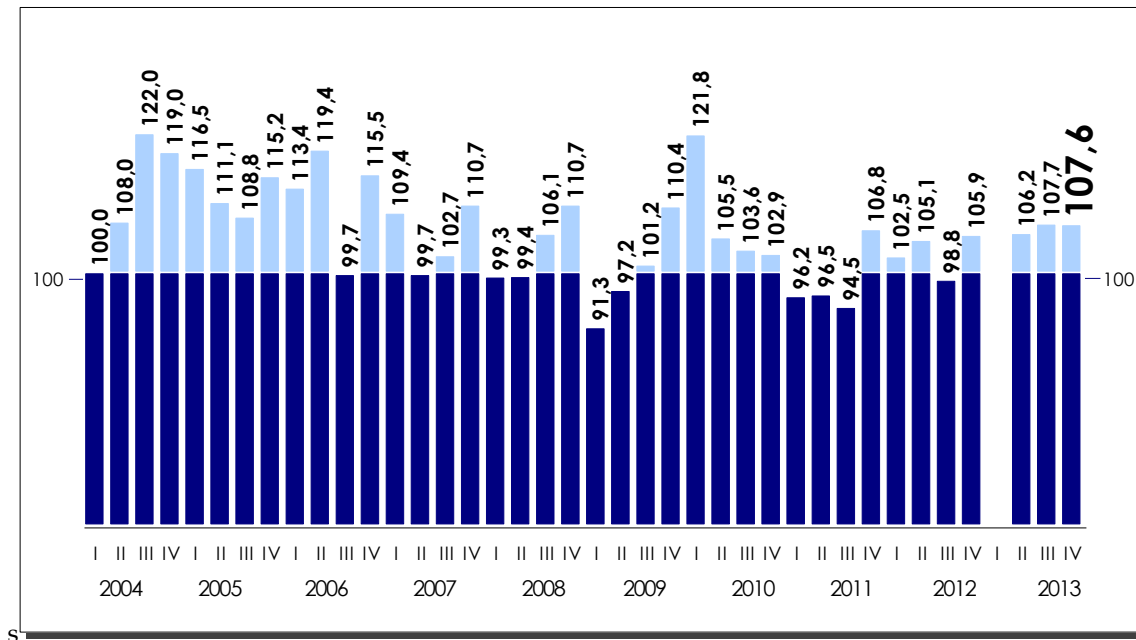
**Precios Medios de Exportación de Tableros de Madera  
(US\$/ton)**

TIPO DE TABLERO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
TABLERO CONTRACHAPADO	675,2	667,4	668,1	744,1	583,3	703,8	723,8	810,8
TABLERO CONTRACHAPADO RECUB. FENOLICO							664,8	764,5
TABLERO MDF	339,1	400,6	445,5	458,3	444,3	501,4	498,2	547,9
TABLERO MDF RECUB. Y/O TRAB. MEC.	534,8	599,4	661,4	701,1	670,6	781,3	792,8	854,0
TABLERO MDP CON MELAMINA								611,2
TABLERO MDP								367,9
TABLERO DE FIBRA	311,3	325,4	354,0	422,7	318,6	367,5	446,0	550,1
TABLERO DE FIBRA RECUB. Y/O TRAB. MEC.	396,1	436,1	570,4	616,7	508,6	533,7	641,0	761,3
TABLERO DE PARTICULAS	177,7	219,3	337,7	306,8	336,5	401,6	379,6	410,5
TABLERO DE PARTICULAS C/MELAMINA	317,3	409,2	443,0	513,0	530,5	506,4	518,3	617,9
TABLERO OSB	368,8	340,8	364,0	391,8	397,3	452,8	425,6	496,9
PLACAS CARPINTERA	735,1	754,1	892,1	1064,0	1047,1	1175,6	866,7	
OTROS TABLEROS	1528,3	3183,4	1267,0	2857,1	1503,1	1044,1	1027,9	1140,5

Fuente: INFOR

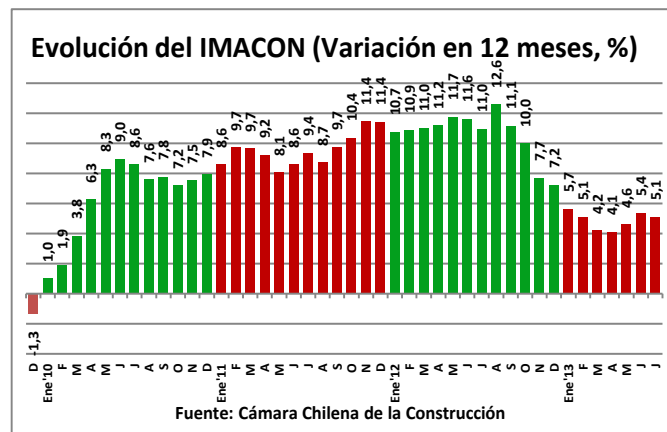
## Sector Madera Aserrada y Remanufacturadas Mercado Nacional

El Índice de Expectativas del sector Madera Aserrada y Remanufacturadas Mercado Nacional (IE Mad y Rem NAC) para el último trimestre de 2013 se redujo en 0,1% respecto del trimestre anterior (julio-septiembre 2013) sin variación en la valoración del indicador, es decir, continuó en el nivel levemente optimista. Pese a esta caída, el nivel de expectativa que espera este sector es el más elevado de los seis sectores analizados.

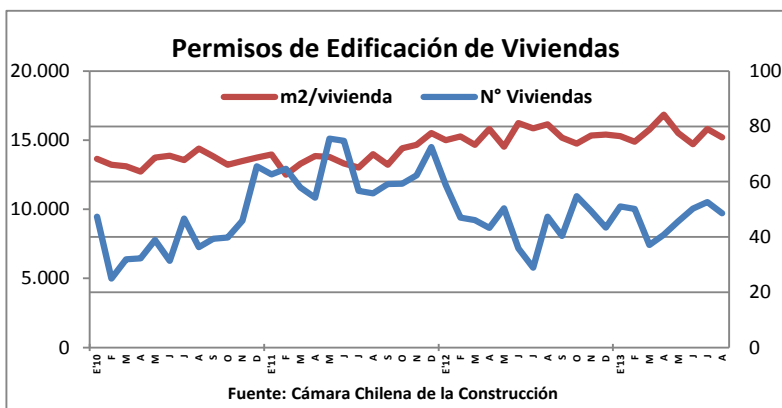


### Análisis del sector

Las expectativas para el segmento de madera aserrada y remanufacturadas mercado nacional se mantuvieron prácticamente sin cambios respecto del trimestre anterior, y se caracterizan por tener el indicador más alto de todos los sectores analizados. Su comportamiento se relaciona con el Índice Mensual de Actividad de la Construcción (IMACON) que elabora la Cámara Chilena de la Construcción, puesto que éste después de haber caído sostenidamente a partir de septiembre de 2012, ha mostrado



una leve recuperación desde mayo de 2013, pero esta recuperación no se ha estabilizado aún, de manera que el optimismo en la actividad no se ha consolidado. De hecho, los permisos de edificación volvieron a caer en agosto después que habían crecido durante cuatro meses consecutivos y aunque la



baja fue leve, trae incertidumbre sobre la trayectoria futura de la actividad. Sin embargo, es interesante notar que en los últimos años la superficie promedio construida por vivienda muestra una tendencia de crecimiento, lo que se relaciona favorablemente con el consumo de materiales para la construcción como la madera aserrada, pero también, y más importante, con la calidad de vida de los chilenos.

## Los componentes del indicador

Crece el optimismo entre los empresarios del sector de la madera aserrada mercado nacional en cuanto a sus ventas, escenario que va de la mano con una percepción de mayores costos de producción. Desde un 51,2% de empresarios optimistas registrados en la medición anterior, para este último trimestre 2013 sube a 56,1% quienes creen que sus ventas serán mayores que el trimestre inmediatamente anterior. Este escenario también impactó positivamente en el resultado de las ventas acumuladas, puesto que el 59,8% de los consultados piensa que sus ventas acumuladas al trimestre octubre-diciembre 2013 estarán por sobre el nivel de igual período de 2012. Por su parte, los costos de producción para el IV trimestre 2013 se esperan con alzas (respecto del trimestre anterior) en una proporción todavía importante del sector: 43,9% de empresarios piensa que sus costos aumentarán, aunque se destaca el 53,7% que no espera grandes variaciones. Pero el escenario se vuelca hacia lo pesimista al evaluar el año completo, ya que el 61% piensa que 2013 no será un buen año en cuanto a costos, respecto de 2012. La variable macroeconómica fue evaluada mejor que en el Boletín anterior, subiendo de 56,1% a 63,5% los que esperan un positivo último trimestre de 2013.

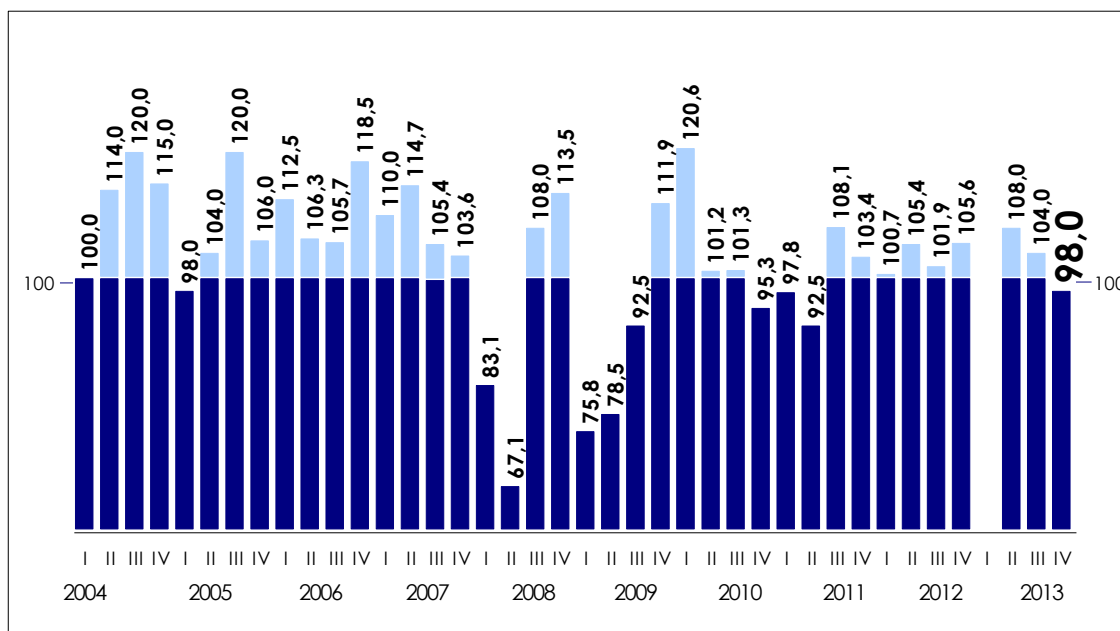
Evolución trimestral del IE Mad Rem NAC  
Según tamaño de la empresa

Año/Trim	Pequeña	Mediana	Grande
2004			
I			
II	95	127	95
III	107	135	128
IV	116	114	145
2005			
I	110	112	132
II	100	106	130
III	88	108	124
IV	100	120	117
2006			
I	112	108	116
II	109	125	122
III	98	99	102
IV	104	118	119
2007			
I	94	105	121
II	117	98	94
III	116	96	102
IV	113	97	124
2008			
I	82	97	113
II	109	96	97
III	105	101	111
IV	107	110	113
2009			
I	102	92	86
II	95	89	81
III	104	98	104
IV	103	108	115
2010			
I	118	124	121
II	102	105	109
III	100	102	108
IV	100	104	104
2011			
I	98	94	97
II	93	99	97
III	93	93	100
IV	109	106	105
2012			
I	103	102	103
II	107	104	106
III	104	96	99
IV	103	108	105
2013			
I			
II	110	107	99
III	107	108	108
IV	102	109	112



## Sector Madera Aserrada de Exportación

El índice del sector Madera Aserrada de Exportación (IE Mad EXP) mostró la segunda baja más significativa de los seis sectores analizados, al descender un 5,8% en relación al índice para el tercer trimestre de 2013. Esa baja lo llevó a situarse por debajo del nivel de estabilidad, quedando en el nivel levemente pesimista, situación que no se daba desde el año 2011.



### Análisis del sector

La evolución de las expectativas empresariales en el segmento de la madera aserrada de exportación difiere de la evolución, bastante positiva dado el contexto internacional, que han tenido las exportaciones del producto. En efecto, al analizar las exportaciones forestales en lo que va del presente año, se observa que este producto es uno de los pocos que ha disfrutado de mejoras en las condiciones que ofrece el mercado internacional, particularmente en los volúmenes de venta, pero también se han registrado leves incrementos en los precios.

Tal vez, una causa del pesimismo es la inestabilidad de algunos mercados importante, aunque los líderes del ranking han mostrado incrementos notables. En madera aserrada en tabloncitos, lejos el principal producto de exportación del rubro, hasta julio último los principales mercados eran China y Corea del Sur, los que mostraron un crecimiento de 72,9% y 14,1% respecto del volumen exportado en enero-julio de 2012. Sin embargo, a continuación se situaron Japón, cuyas compras disminuyeron 17,9% y Arabia Saudita que bajó en 10,1%, pero luego la Unión de Emiratos Árabes registró un crecimiento de 30,7% y Vietman una disminución de 7,1%. También en los mercados vecinos, ha habido alzas y bajas significativas puesto que mientras las ventas a Guatemala subieron 18,5% y a Perú 18,3%, las

exportaciones a Costa Rica bajaron 18%. Con todo, no hay duda de que el mercado chino está siendo el motor del crecimiento de las exportaciones en este segmento y las preocupaciones de los exportadores chilenos pueden fundamentarse en el relativo menor crecimiento que ha registrado durante este año la economía del gigante asiático.

### Exportaciones Chilenas de Madera Aserrada Según Especie Período enero-julio, años 2012 y 2013

Especie	Monto exportado (Miles US\$)			Volumen exportado (Miles m <sup>3</sup> )			Precio medio de exportación (US\$/m <sup>3</sup> )		
	ene-jul'12	ene-jul'13	var (%)	ene-jul'12	ene-jul'13	var (%)	ene-jul'12	ene-jul'13	var (%)
Pino radiata	267.918	307.912	14,9	1.205,4	1.371,3	13,8	222	225	1,0
Otras especies	2.501	2.066	-17,4	5,4	4,4	-18,0	465	468	0,8
<b>Total</b>	<b>270.420</b>	<b>309.978</b>	<b>14,6</b>	<b>1.211</b>	<b>1.376</b>	<b>13,6</b>			

Fuente: INFOR

### Los componentes del indicador

La lectura general del sector madera aserrada de exportación a través de sus expectativas indica que el IV trimestre 2014 se espera estable, siguiendo la tendencia del trimestre anterior julio-septiembre 2013, excepto los costos de producción del período acumulado. Las ventas al exterior de madera aserrada estarán en similar nivel que las del trimestre anterior, por cuanto el 72% se inclinó por responder con expectativa "igual"; de esto, se desprende que solamente uno de cada cuatro empresarios exportadores de este producto espera aumentar sus ventas. En las ventas acumuladas, poco más de la mitad del sector (56%) cree que serán iguales que las de 2012 y, por primera vez en tres mediciones consecutiva, reaparece un pequeño grupo pesimista (16%) que señaló que verán una reducción en las ventas. Por el lado de los costos también hay un escenario estable en el último trimestre 2013, respecto del trimestre anterior (56% con expectativa "igual"), aunque en los costos de producción para todo el período (enero-diciembre 2013), los consultados son más pesimistas, especialmente el segmento de las medianas empresas exportadoras. Finalmente, la percepción del estado de la economía fue evaluada como estable por la mayoría (56%), pero se observó una menor proporción de

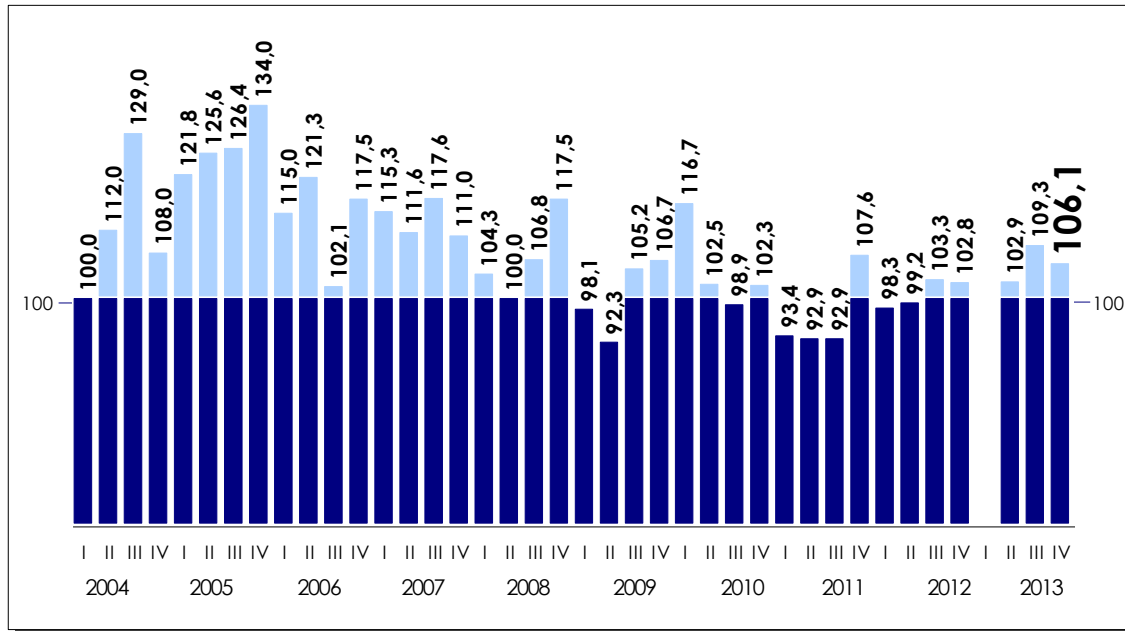
empresarios optimistas respecto de lo registrado en la medición anterior, especialmente afectados fueron los grandes empresarios.

### Evolución trimestral del IE Mad EXP Según tamaño de la empresa

Año/Trim	Pequeña	Mediana	Grande
2004			
I			
II	100	117	120
III	120	121	120
IV	110	116	110
2005			
I	-	100	95
II	-	110	100
III	-	100	123
IV	-	100	106
2006			
I	-	90	120
II	-	100	107
III	-	102	105
IV	-	120	118
2007			
I	-	120	108
II	-	100	118
III	-	100	107
IV	-	103	104
2008			
I	-	70	87
II	-	90	78
III	-	80	112
IV	-	130	111
2009			
I	-	70	76
II	-	68	81
III	-	80	96
IV	-	108	113
2010			
I	-	110	124
II	112	107	94
III	92	101	104
IV	96	101	93
2011			
I	88	98	101
II	80	91	99
III	95	107	115
IV	93	108	99
2012			
I	107	99	102
II	110	105	105
III	120	96	104
IV	103	104	108
2013			
I			
II	115	109	104
III	100	104	108
IV	105	99	96

## Sector Viviendas de Madera Mercado Nacional

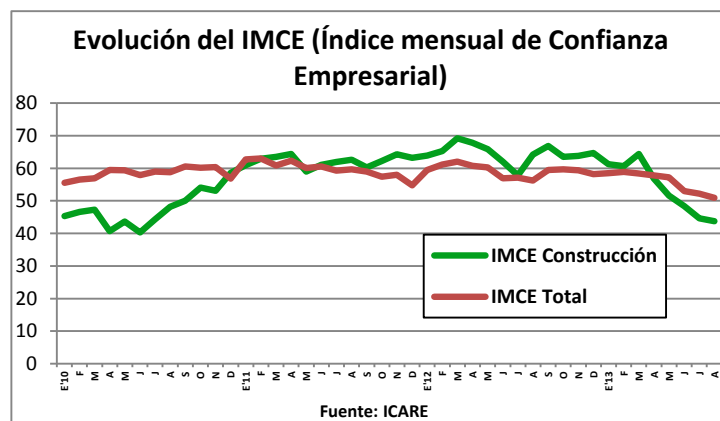
**El Índice de Expectativas del sector Viviendas de Madera (IE Viviendas) para el IV trimestre 2013 fue de 106,1 el cual redujo su nivel respecto de la medición anterior (julio-septiembre 2013) en 2,9%, aunque se mantuvo en la misma zona de valoración, es decir, levemente optimista.**



### Análisis del sector

La tercera mayor baja en el indicador de expectativas se registró en el sector de viviendas de madera, sin embargo, esta baja es a partir del indicador para el tercer trimestre (109,3) el cual fue el más alto en tres años consecutivos de mediciones. Así, a pesar de la disminución de 2,9%, el indicador de expectativas para el cuarto trimestre del presente año se mantuvo en el nivel levemente optimista.

A nivel general, el Índice Mensual de Confianza Empresarial (IMCE) que mide el Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas (ICARE), muestra una baja sostenida desde febrero de 2013, en tanto que el IMCE para el sector de la construcción comenzó a



disminuir un mes más tarde, pero la caída ha sido más pronunciada. Entre las razones que dan los empresarios a esta evolución destacan la contracción de la demanda, las presiones de salario en la medida que el empleo sube, la producción ha descendido y la tasa de operación de la capacidad instala es inferior al 85%.

Sin embargo, la confianza de los consumidores ha mostrado signos de recuperación. De acuerdo a la encuesta que realiza la empresa Adimark para su cálculo del Índice de Percepción de la Economía (IPEC), en septiembre recién pasado el 34% de las personas entrevistadas señalaron que este era un buen momento para comprar una vivienda, cifra que vino a revertir la tendencia a la baja que se venía presentando desde principio de 2013 y que había caído hasta el 25% en agosto.



## Los componentes del indicador

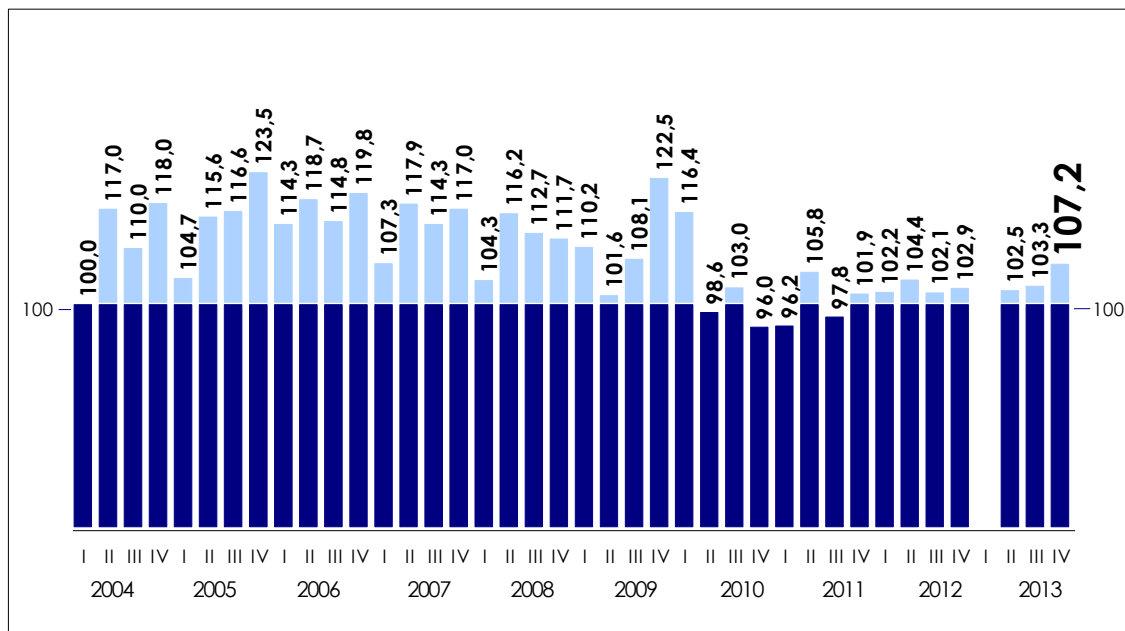
Los fabricantes de viviendas de madera, en general, esperan buenos resultados en relación a sus ventas para el último trimestre de 2013. Es así que el 60,7% está optimista de que mejorarán las ventas entre el tercer y cuarto trimestre y, al consultar a este mismo grupo de encuestados en relación a las ventas acumuladas respecto de 2012, el 39,3% se mostró positivo y otro 50% expresó que, al menos, no caerán. Al comparar costos de producción en los dos últimos trimestre de 2013, la mayoría de los empresarios piensa que no habrá diferencias (64,3% señaló "igual") lo que se califica como positivo ya que en esta pregunta, bajaron de 39,3% a 25% lo que estaban pesimistas (es decir, de mayores costos). Lo anterior, sin embargo, difiere de la situación anual, ya que el 67,9% cree que el año 2012 resultará con costos inferiores a lo que se espera para este año 2013. El aumento de esta percepción pesimista se observó similar en los tres tamaños de empresas. Con respecto a la situación de la economía, prima en el sector viviendas de madera una opinión positiva (57,1%), percibiendo con ello que este año 2013 será más auspicioso que el anterior.

## Evolución trimestral del IE Viviendas Según tamaño de la empresa

Año/Trim	Pequeña	Mediana	Grande
2004			
I			
II	116	100	110
III	118	110	150
IV	110	106	100
2005			
I	150	119	0
II	110	127	0
III	150	124	0
IV	140	130	134
2006			
I	83	125	123
II	87	128	131
III	83	87	117
IV	105	111	127
2007			
I	70	120	123
II	100	106	117
III	75	118	125
IV	95	111	114
2008			
I	75	108	107
II	65	95	100
III	90	103	120
IV	100	119	124
2009			
I	100	106	86
II	85	102	84
III	110	109	101
IV	100	104	111
2010			
I	95	120	117
II	110	98	105
III	99	101	97
IV	100	98	107
2011			
I	90	94	94
II	103	90	93
III	93	91	94
IV	117	107	105
2012			
I	97	96	101
II	97	103	96
III	113	99	105
IV	90	104	105
2013			
I			
II	110	100	103
III	105	109	111
IV	113	103	107

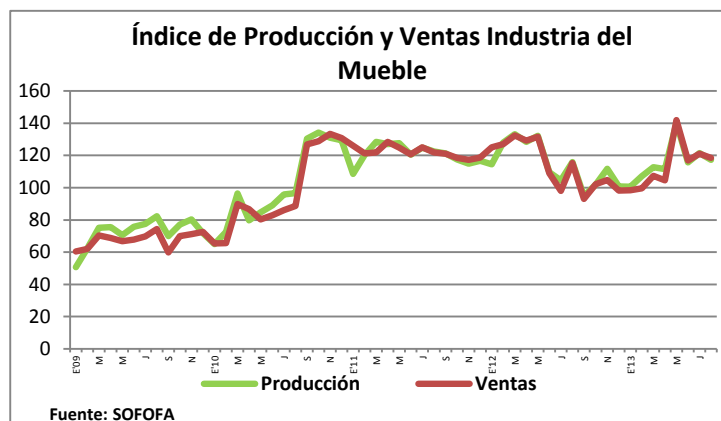
## Sector Muebles de Madera Mercado Nacional

El índice de expectativas del sector muebles de madera (IE Muebles) llegó a **107,2**, valor que se ubicó en el rango levemente optimista, con un aumento de **3,8%** respecto del índice anterior julio-septiembre 2013. Con este resultado, el índice de muebles registró por octava medición consecutiva un valor positivo de expectativa, siendo particularmente destacada la variación de la presente evaluación por cuanto fue la mayor de todos los sectores.



### Análisis del sector

En este segmento pasa lo contrario que en el segmento de la madera aserrada para exportación, puesto que aquí las expectativas de los empresarios suben y son optimistas, mientras que las cifras del mercado muestran un escenario de menor optimismo. Es así como el índice de expectativas para el cuarto trimestre de 2013 fue el único de los rubros analizados que creció, lo que indica que los empresarios del sector esperan mejores condiciones para los negocios. Esto puede ser el reflejo de los altos niveles de actividad que alcanzó el sector del



mueble durante los primeros meses de 2013, con índices de producción y ventas superiores a 140 puntos, lo que representa un récord en al menos los últimos cinco años. Sin embargo, en los meses posteriores los índices fueron bajando, pero todavía se mantienen en niveles interesantes.

En línea con esa evolución, más de la mitad de los consumidores declaran que este es un buen momento para comprar muebles, lo que también se relaciona con un aumento de la demanda por bienes de consumo asociada a los altos y sostenidos niveles de empleo que ha alcanzado el país y a la moderada tasa de inflación.



### Los componentes del indicador

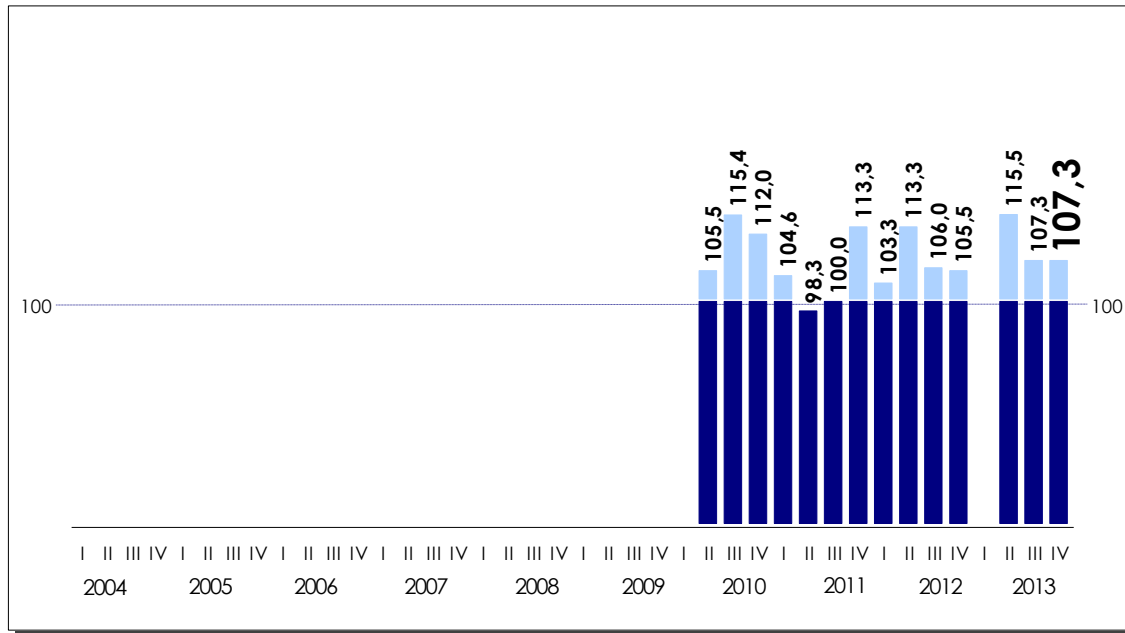
El sector del mueble de madera no cambió sustancialmente su opinión al transitar desde el tercer al cuarto trimestre de 2013 respecto de las ventas y costos, salvo la situación de la economía nacional que creció en optimismo. Es así que más de la mitad del sector (53,5%) cree que las ventas entre el tercer y cuarto trimestre serán mayores (proporción bastante superior al comportamiento hacia el final del año pasado), en tanto que al preguntarles por las ventas acumuladas, el 62,1% estima que 2013 estará al mismo nivel de 2012 y solo 31,0% proyecta crecimiento. En relación a los costos (al comparar los dos últimos trimestre de 2013, como al comparar el año 2012 y 2013) pocos empresarios auguran menores costos y, al contrario, casi la mitad del sector se encuentra pesimista (aumento de costos). Finalmente, la economía del país se percibe buena por el 69,1% de los encuestados, destacándose en este aumento de expectativa optimista a los medianos y pequeños mueblistas.

**Evolución trimestral del IE Muebles Según tamaño de la empresa**

Año/Trim	Pequeña	Mediana	Grande
2004			
I			
II	118	124	110
III	113	104	109
IV	117	127	111
2005			
I	101	123	108
II	112	125	138
III	115	117	125
IV	123	126	117
2006			
I	113	117	111
II	113	125	123
III	116	121	99
IV	120	124	111
2007			
I	99	112	118
II	118	121	112
III	114	117	108
IV	119	115	114
2008			
I	105	102	105
II	116	114	122
III	113	114	110
IV	110	116	109
2009			
I	114	102	104
II	101	104	98
III	108	108	107
IV	123	120	130
2010			
I	114	123	123
II	98	96	103
III	103	103	103
IV	93	95	104
2011			
I	92	99	103
II	107	106	104
III	98	97	98
IV	102	100	104
2012			
I	100	104	106
II	104	104	108
III	103	101	103
IV	105	101	101
2013			
I			
II	103	103	101
III	104	99	107
IV	111	108	99

## Sector Tableros de Madera Mercado Nacional

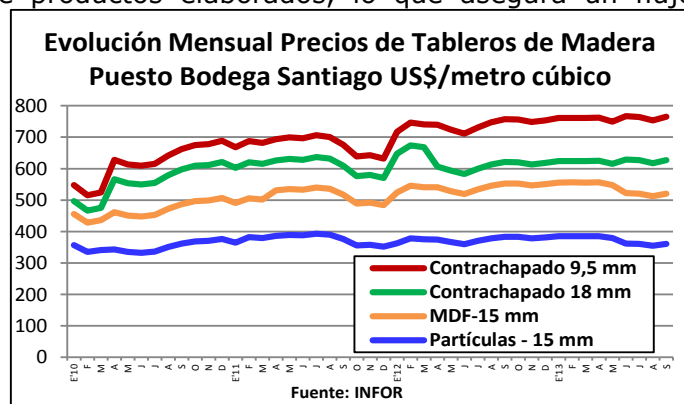
**El Índice de Expectativas para el Sector Tableros de Madera Mercado Nacional (IE Tableros NAC) llegó a 107,3 puntos, alcanzando el mismo valor que en la medición anterior julio-septiembre 2013. El resultado del índice en esta edición permaneció en el rango levemente optimista.**



### Análisis del sector

Las expectativas de los empresarios de la industria de tableros que comercializan sus productos en el mercado local, se mantuvieron sin variación respecto del tercer trimestre, manteniéndose en el nivel levemente optimista. Esta evolución es consecuente con la situación económica general y del mercado local de tableros en particular, donde el uso de tableros se ha incentivado en algunas áreas de la construcción y de la industria de productos elaborados, lo que asegura un flujo relativamente estable del producto en el mercado.

En este contexto, los precios en dólares de los productos también muestran una trayectoria de gran estabilidad, con una cierta tendencia a la baja en los últimos meses en tableros MDF y de partículas, mientras los precios de los tableros contrachapados registran un leve crecimiento.



Un aspecto interesante de destacar es el auge de los tableros OSB en la construcción habitacional, donde forman parte de la estructura de muros, techumbre y pisos. Aunque no se dispone de cifras que detallen el destino de estos tableros en el mercado local, su producción empezó en el año 2001 con 20 mil m<sup>3</sup> y en el 2012 alcanzaba a 257.400 m<sup>3</sup>, los que se destinan casi en su totalidad al mercado interno.

### Los componentes del indicador

La situación del sector tableros mercado nacional es de alto optimismo por las ventas totales del año 2013 comparadas con las de 2012, pero no así cuando se les solicitó evaluar los dos últimos trimestre de 2013. En efecto, 36,4% de los encuestados piensa que el último trimestre de 2013 será mejor que el anterior, mientras que el 81,8% proyecta ventas de 2013 superiores a las del año anterior; en este último porcentaje se destacó el mayor optimismo entre las medianas y pequeñas plantas de tableros. Con respecto a los costos, la mayoría de los encuestados cree que entre el tercer y cuarto trimestre de este año la variación será mínima (54,6%), y cuando se les solicitó evaluar los costos del año 2012 y de 2013, fue mayor el grupo de empresarios con opinión pesimista (63,6%) que cree que existirá un incremento. Sobre la situación de la economía nacional para el fin de este año, dominan los fabricantes de

tableros que la ven con optimismo (63,7%).

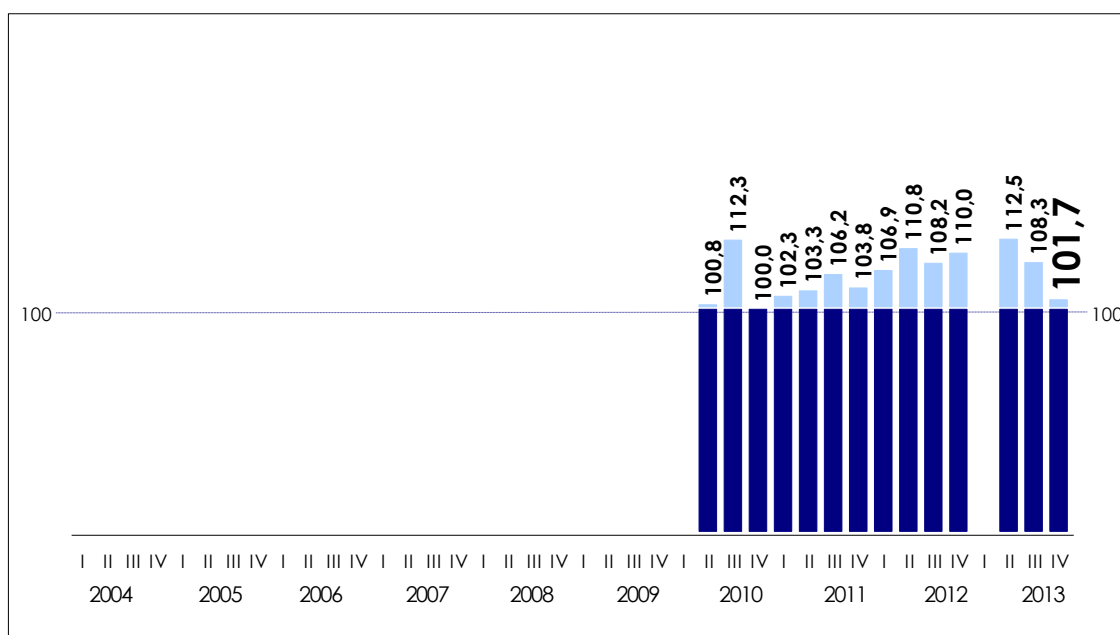
**Evolución trimestral del Tableros NAC  
Según tamaño de la empresa**

	Pequeña	Mediana	Grande
2004			
a			
2009			
2010			
I			
II	120	103	105
III	126	110	105
IV	105	116	120
2011			
I	102	105	110
II	90	95	125
III	98	100	105
IV	105	117	120
2012			
I	103	102	110
II	108	117	115
III	100	105	120
IV	100	108	105
2013			
I			
II	120	110	125
III	117	105	100
IV	127	102	95



## Sector Tableros de Madera Mercado Exportación

El Índice de Expectativas para el Sector Tableros de Madera de Exportación (IE Tableros EXP) para el IV trimestre 2013 fue de 101,7 puntos, valor que se califica como expectativa levemente optimista. Respecto de la medición anterior (julio-septiembre 2013) este índice experimentó la mayor baja de los seis sectores analizados: -6,1%.



### Análisis del sector

La caída de 6,1% en el indicador de expectativas se relaciona directamente con la evolución registrada en las exportaciones del rubro durante el presente año, marcadas por la salida del mercado de la planta de contrachapados de Nueva Aldea. En efecto, durante el período enero-julio de 2013, las exportaciones de tableros de madera bajaron 6,9% en valor y 11,9% en volumen. Casi todos los productos del rubro disminuyeron sus ventas al exterior, pero las de mayor repercusión son la caída de 22,5% en el monto exportado de tableros MDF y de 16,3% en las exportaciones de tableros contrachapados, los dos principales productos, que en conjunto representan el 78% de las exportaciones del segmento.

El origen de esta baja radica principalmente en las cantidades vendidas, lo que en el caso de los tableros contrachapados podría deberse en parte a la pérdida de la producción de Nueva Aldea, pero en el caso de los MDF se debe a una disminución de la demanda en los mercados internacionales porque su precio subió 6,2% respecto de enero-julio de 2013.

La evolución de los precios de los distintos tipos de tableros es bastante positiva, puesto que la mayoría muestran importantes incrementos. De esto se exceptúan los tableros OSB, cuyo precio bajó 17,7%, en tanto que el precio de los tableros MDF recubiertos y/o con trabajo mecánico y el de los tableros de fibra disminuyeron en 2,6% y 2,4%, respectivamente.

El producto estrella en las exportaciones de tableros este año han sido los tableros MDP (Medium Density Particleboard), con un monto exportado que creció más de 16 veces, como resultado de un incremento de 945,9% en el volumen y de 64,6% en el precio.

#### Exportaciones Chilenas de Tableros de Madera Según Tipo Período enero-julio, años 2012 y 2013

Tipo de tablero y chapa	Monto exportado (Miles US\$)			Volumen exportado (ton)			Precio medio de exportación (US\$/ton)		
	ene-jul'12	ene-jul'13	var (%)	ene-jul'12	ene-jul'13	var (%)	ene-jul'12	ene-jul'13	var (%)
Tablero contrachapado	90.733	75.908	-16,3	117.893	88.288	-25,1	770	860	11,7
Tablero MDF	41.323	32.010	-22,5	75.992	55.411	-27,1	544	578	6,2
Tablero MDP	723	12.451	1.622,1	2.138	22.361	945,9	338	557	64,6
Tablero MDP Con melamina	2.339	6.009	156,9	3.969	10.040	153,0	589	598	1,6
Tablero MDF recub. y/o trab. mec.	5.122	5.833	13,9	5.631	6.582	16,9	910	886	-2,6
Tablero de fibra	3.716	3.594	-3,3	6.872	6.807	-0,9	541	528	-2,4
Tablero OSB	1.280	1.788	39,8	2.328	3.952	69,8	550	453	-17,7
Tablero de fibra recub. y/o trab. mec.	689	709	2,9	874	843	-3,6	788	842	6,8
Tablero de partículas	1.316	357	-72,9	3.229	843	-73,9	408	423	3,9
Tablero contrachapado recub. Fenolico	355	175	-50,7	472	213	-54,8	753	821	9,1
Tablero de partículas c/melamina	1.439	3	-99,8	2.326	4	-99,8	619	797	28,9
Otros Tablero	109	13	-88,4	109	7	-93,8	998	1.854	85,8
<b>Total</b>	<b>149.145</b>	<b>138.851</b>	<b>-6,9</b>	<b>221.833</b>	<b>195.353</b>	<b>-11,9</b>			

Fuente: INFOR

### Los componentes del indicador

El sector de los tableros mercado de exportación ve con estabilidad la situación hacia el final del año 2013 cuando comparan las ventas con el trimestre anterior julio-septiembre 2013 ya que el 50% opinó expectativa "igual"; situación similar se observó al evaluar ventas totales de 2013 respecto 2012, pregunta en la cual el 58,4% opinó con dicha expectativa. Los costos de producción para el último trimestre de 2013 que espera el sector serán de alza para el 50% de los productores (expectativa pesimista) y para el 41,7% será de estabilidad; sobre los costos acumulados, las proporciones se repartieron equitativamente entre el escenario estable y pesimista, destacando 16,6% que proyecta reducir sus costos de producción. La situación de la economía, si bien fue evaluada bien por la mayoría de los productores, bajó la proporción con

respecto al boletín anterior, de 75,1% a 66,8%, donde influyó la opinión de los grandes empresarios del tablero de exportación.

#### Evolución trimestral del Tableros EXP Según tamaño de la empresa

	Pequeña	Mediana	Grande
2004			
a			
2009			
2010			
I			
II	90	99	108
III	112	110	120
IV	90	104	120
2011			
I	110	93	110
II	95	102	125
III	103	103	125
IV	105	104	100
2012			
I	100	109	115
II	113	107	120
III	108	104	120
IV	93	120	100
2013			
I			
II	113	110	120
III	100	110	115
IV	117	99	90

## **ANEXOS**

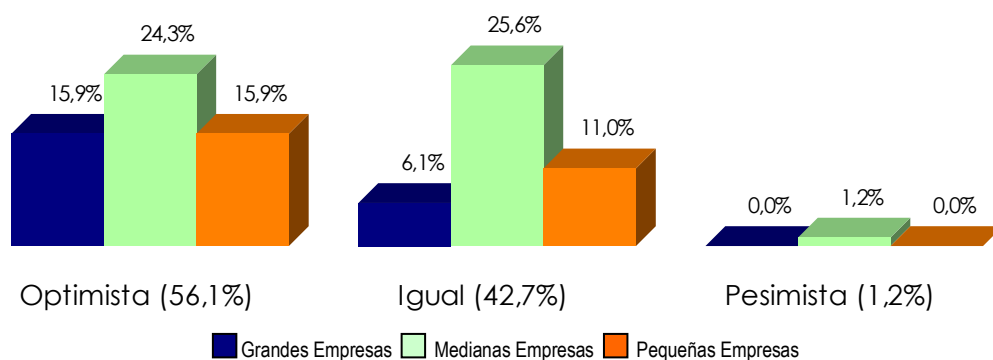
### **Componentes del Indicador de Expectativas**

## ANEXO 1

### Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

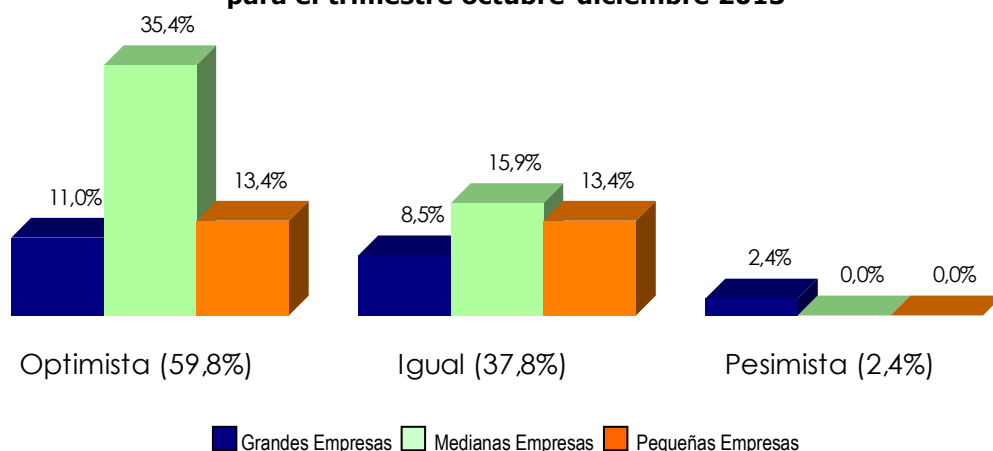
	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	23,9	16,8	31,6	65,3	60,6	59,8	30,1	21,4	26,1	25,6	12,8	32,9	34,5	36,7	14,4	50,6	47,6	51,2	56,1	
Gra	6,0	4,2	14,5	29,2	22,5	26,8	13,3	8,3	8,3	11,0	5,8	4,7	7,4	8,5	2,4	7,4	11,0	8,5	15,9	
Med	7,5	7,0	10,5	27,8	28,2	19,5	10,8	7,1	10,7	12,2	4,7	15,3	14,8	15,9	6,0	28,4	24,4	25,6	24,3	
Peq	10,4	5,6	6,6	8,3	9,9	13,4	6,0	6,0	7,1	2,4	2,3	12,9	12,3	12,3	6,0	14,8	12,2	17,1	15,9	
<b>Igual</b>	18,0	17,0	30,3	22,2	35,2	31,7	53,1	61,9	67,9	64,6	62,7	67,1	61,8	57,3	69,1	48,2	48,8	46,4	42,7	
Gra	9,0	8,5	14,5	9,7	12,7	8,5	14,5	20,2	25,0	20,7	10,5	16,5	14,8	13,4	17,9	13,6	9,8	11,0	6,1	
Med	7,5	8,5	14,5	11,1	18,3	13,4	21,7	25,0	22,6	20,7	33,6	36,5	34,7	31,7	35,7	23,5	24,4	24,4	25,6	
Peq	1,5	0,0	1,3	1,4	4,2	9,8	16,9	16,7	20,3	23,2	18,6	14,1	12,3	12,2	15,5	11,1	14,6	11,0	11,0	
<b>Pesimista</b>	58,3	66,3	38,2	12,5	4,2	8,5	16,8	16,7	6,0	9,8	24,5	0,0	3,7	6,0	16,5	1,2	3,6	2,4	1,2	
Gra	29,9	25,4	10,5	1,4	1,4	1,2	6,0	8,3	2,4	3,7	4,7	0,0	0,0	1,2	2,3	0,0	0,0	1,2	0,0	
Med	20,9	31,0	21,1	8,3	1,4	2,4	4,8	3,6	2,4	3,7	14,0	0,0	1,2	2,4	9,5	0,0	2,4	1,2	1,2	
Peq	7,5	9,9	6,6	2,8	1,4	4,9	6,0	4,8	1,2	2,4	5,8	0,0	2,5	2,4	4,7	1,2	1,2	0,0	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	29	78	60	35	28	36	74	39	50	33	66	48	33	22	37	26	17	21	44
<b>Igual</b>	-	57	11	30	53	39	28	9	26	25	16	23	28	37	39	29	26	31	27	
<b>Pesimista</b>	-	14	11	10	12	33	36	17	35	25	42	18	29	39	41	24	45	57	48	29
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 2: Las ventas acumuladas al trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

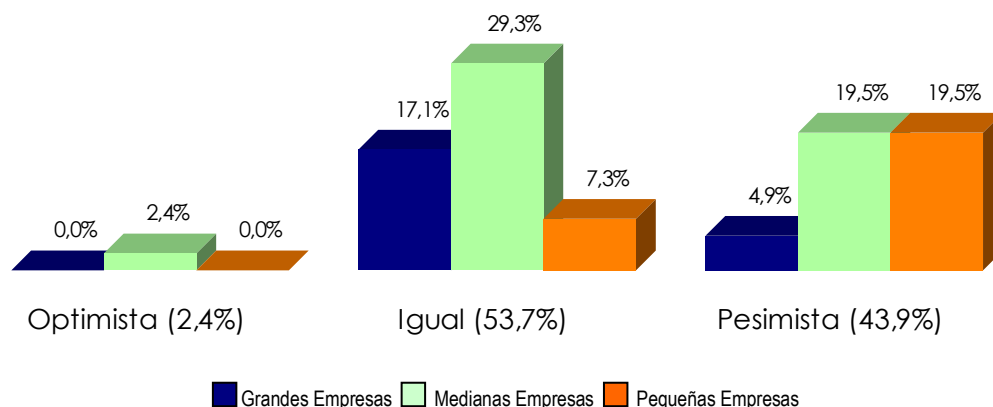
	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	25,4	8,4	17,1	23,6	57,7	62,2	65,1	73,9	28,6	28,1	16,2	44,7	46,9	47,7	39,3	48,1	40,3	53,6	59,8	
Gra	6,0	1,4	7,9	12,5	22,5	28,1	24,1	25,0	10,7	9,8	5,8	9,4	9,9	12,3	10,7	9,9	6,1	13,4	11,0	
Med	10,4	2,8	3,9	8,3	26,8	18,3	19,3	31,0	6,0	12,2	8,1	25,9	24,7	22,0	15,5	25,9	23,2	28,0	35,4	
Peq	9,0	4,2	5,3	2,8	8,5	15,9	21,7	17,9	11,9	6,1	2,3	9,4	12,3	13,4	13,1	12,3	11,0	12,2	13,4	
<b>Igual</b>	22,4	18,3	2,10	19,4	29,6	29,3	30,1	24,9	44,0	44,0	45,4	49,4	46,9	41,4	46,4	46,9	53,6	42,8	37,8	
Gra	13,4	4,2	10,5	8,3	8,5	6,1	7,2	10,6	13,1	18,3	9,4	9,4	9,9	8,5	9,5	11,1	13,4	4,9	8,5	
Med	6,0	12,7	9,2	11,1	16,9	13,4	18,1	4,8	20,2	15,9	18,6	22,4	24,7	19,5	25,0	23,5	25,6	22,0	15,9	
Peq	3,0	1,4	1,3	0,0	4,2	9,8	4,8	9,5	10,7	9,8	17,4	17,6	12,3	13,4	11,9	12,3	14,6	15,9	13,4	
<b>Pesimista</b>	52,3	73,3	61,9	56,9	12,7	8,5	4,8	1,2	27,4	27,9	38,4	5,9	6,2	10,9	14,3	5,0	6,1	3,6	2,4	
Gra	25,4	32,4	21,1	19,4	5,6	2,4	2,4	1,2	11,9	7,3	5,8	2,4	2,5	2,4	2,4	0,0	1,3	2,4	2,4	
Med	19,4	31,0	32,9	27,8	4,2	3,7	0,0	0,0	9,5	8,5	25,6	3,5	1,2	8,5	10,7	2,5	2,4	1,2	0,0	
Peq	7,5	9,9	7,9	9,7	2,8	2,4	2,4	0,0	6,0	12,1	7,0	0,0	2,5	0,0	1,2	2,5	2,4	0,0	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	43	78	50	41	39	40	57	42	56	33	47	35	31	29	36	24	26	24	18
<b>Igual</b>	-	29	11	25	47	39	20	9	23	30	20	19	29	26	27	37	26	26	33	29
<b>Pesimista</b>	-	29	11	25	12	22	40	35	35	14	47	34	36	43	44	27	50	48	43	53
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 3: Los costos unitarios de producción del trimestre octubre-diciembre 2013, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	19,5	35,2	36,8	37,5	43,7	6,1	3,6	6,0	2,4	1,2	2,4	8,3	3,7	2,4	3,6	6,3	10,9	4,8	2,4	
Gra	6,0	12,7	15,8	12,5	12,7	2,4	2,4	1,2	1,2	0,0	1,2	3,5	1,2	0,0	1,2	1,3	0,0	1,2	0,0	
Med	9,0	16,9	19,7	22,2	26,8	1,2	0,0	2,4	0,0	0,0	1,2	2,4	2,5	2,4	1,2	3,7	3,7	2,4	2,4	
Peq	4,5	5,6	1,3	2,8	4,2	2,4	1,2	2,4	1,2	1,2	0,0	2,4	0,0	0,0	1,2	1,3	7,2	1,2	0,0	
<b>Igual</b>	56,7	33,8	50,0	48,6	42,3	32,9	45,9	40,5	55,9	54,9	67,4	67,1	44,5	63,4	57,2	58,0	47,6	57,3	53,7	
Gra	28,4	12,7	19,7	23,6	16,9	9,8	13,3	16,7	21,4	17,1	16,3	14,1	7,4	14,6	15,5	12,3	6,1	13,4	17,1	
Med	17,9	14,1	21,1	18,1	16,9	14,6	18,1	15,5	20,2	20,7	33,7	36,5	22,2	30,5	27,4	32,1	25,6	32,9	29,3	
Peq	10,4	7,0	9,2	6,9	8,5	8,5	14,5	8,3	14,3	17,1	17,4	16,5	14,9	18,3	14,3	13,6	15,9	11,0	7,3	
<b>Pesimista</b>	23,9	31,0	13,1	13,9	14,0	61,0	50,5	53,5	41,7	43,9	30,2	24,6	51,8	34,2	39,2	35,7	41,5	37,9	43,9	
Gra	10,4	12,7	3,9	4,2	7,0	24,4	18,1	19,0	13,1	18,2	3,5	3,5	13,6	8,5	6,0	7,4	14,6	6,1	4,9	
Med	9,0	15,5	5,3	6,9	4,2	19,5	19,2	17,9	15,5	15,9	17,4	12,9	25,9	17,2	22,6	16,0	22,0	15,9	19,5	
Peq	4,5	2,8	3,9	2,8	2,8	17,1	13,2	16,6	13,1	9,8	9,3	8,2	12,3	8,5	10,6	12,3	4,9	15,9	19,5	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

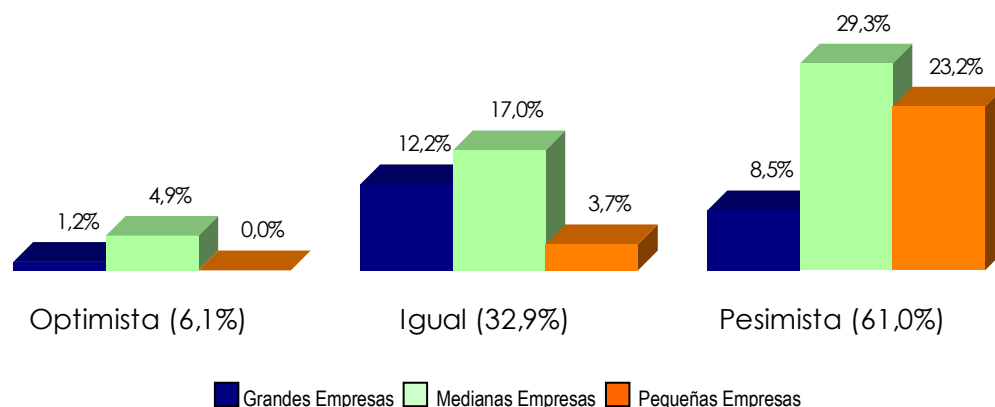
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	29	23	45	53	39	44	39	49	39	31	40	29	18	36	46	48	46	58	70
<b>Igual</b>	-	57	77	45	41	56	48	48	48	44	44	55	61	59	49	49	31	40	39	24
<b>Pesimista</b>	-	28	0	10	6	6	8	13	3	17	25	5	10	23	15	5	21	14	3	6
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 4: Los costos unitarios de producción del período enero-diciembre 2013, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	23,9	38,0	44,8	37,5	49,3	6,1	3,6	6,0	1,2	2,4	9,3	10,6	5,0	0,0	2,4	7,3	6,1	4,8	6,1	
Gra	9,0	12,7	17,1	15,3	14,1	2,4	3,6	4,8	0,0	1,2	2,3	0,0	2,5	0,0	2,4	1,2	0,0	1,2	1,2	
Med	10,4	19,7	21,1	18,1	28,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2	5,8	5,9	2,5	0,0	0,0	4,9	3,7	2,4	4,9	
Peq	4,5	5,6	6,6	4,2	7,0	2,4	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	4,7	0,0	0,0	0,0	1,2	2,4	1,2	0,0	
<b>Igual</b>	55,2	24,0	31,6	26,4	36,6	28,0	28,9	19,0	21,4	42,7	59,3	51,8	40,8	54,9	58,3	47,0	29,2	45,1	32,9	
Gra	26,9	8,5	11,8	12,5	15,5	7,3	10,8	9,5	8,3	13,4	9,3	12,9	9,9	9,8	8,3	9,9	8,5	12,2	12,2	
Med	17,9	9,9	14,5	12,5	15,5	13,4	12,1	7,1	4,8	19,5	34,9	24,8	13,6	28,0	32,1	23,5	11,0	18,3	17,0	
Peq	10,4	5,6	5,3	1,4	5,6	7,3	6,0	2,4	8,3	9,8	15,1	14,1	17,3	17,1	17,9	13,6	9,7	14,6	3,7	
<b>Pesimista</b>	21,0	38,0	23,6	36,1	14,1	65,9	67,5	75,0	77,4	54,9	31,4	37,6	54,2	45,1	39,3	45,7	64,7	48,8	61,0	
Gra	9,0	16,9	10,5	12,5	7,0	26,8	19,3	22,6	27,4	20,7	9,3	8,2	9,9	13,3	11,9	9,9	12,2	7,3	8,5	
Med	7,5	16,9	10,5	16,7	4,2	20,7	25,3	28,6	29,8	15,9	11,6	21,2	34,4	22,0	19,0	23,5	36,6	29,3	29,3	
Peq	4,5	4,2	2,6	6,9	2,8	18,3	22,9	23,8	20,2	18,3	10,5	8,2	9,9	9,8	8,4	12,3	15,9	12,2	23,2	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

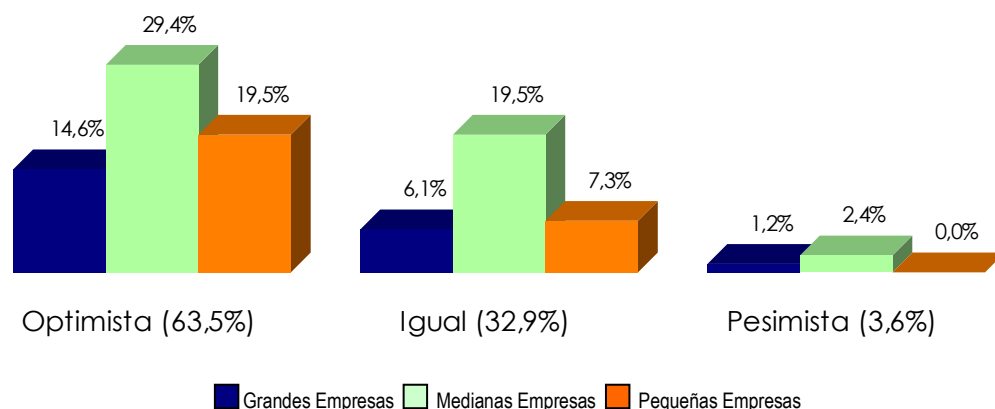
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	43	33	50	47	39	44	48	52	50	39	45	36	33	39	44	52	54	75	74
<b>Igual</b>	-	29	55	40	47	50	48	35	45	42	42	45	48	46	49	49	31	34	22	19
<b>Pesimista</b>	-	29	11	10	6	11	8	17	3	8	19	10	16	21	12	7	17	12	3	7
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre octubre-diciembre 2013.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	26,9	26,7	46,1	68,1	62,0	68,3	77,2	69,1	59,5	46,4	33,7	41,2	53,1	62,2	44,4	35,7	74,4	56,1	63,5	
Gra	9,0	7,0	15,8	29,2	26,8	29,3	28,9	27,4	25,0	17,1	9,3	8,2	12,3	18,3	7,1	8,6	9,8	9,8	14,6	
Med	10,4	14,1	21,1	29,2	25,4	23,2	27,8	25,0	19,0	15,9	15,1	21,2	25,8	30,5	21,4	18,5	43,9	31,7	29,4	
Peq	7,5	5,6	9,2	9,7	9,9	15,9	20,5	16,7	15,5	13,4	9,3	11,8	12,3	13,4	15,5	8,6	20,7	14,6	19,5	
<b>Igual</b>	22,4	28,2	26,3	23,6	28,2	28,0	19,2	29,7	36,9	51,2	61,6	57,6	44,5	36,6	50,0	63,0	24,4	43,9	32,9	
Gra	13,4	9,9	14,5	11,1	8,5	6,1	4,8	9,5	9,5	17,1	10,5	11,8	9,9	4,9	13,1	12,3	11,0	11,0	6,1	
Med	4,5	15,5	9,2	11,1	15,5	12,2	9,6	9,5	14,3	19,5	33,7	30,6	21,0	18,3	26,2	33,4	6,1	19,5	19,5	
Peq	4,5	2,8	2,6	1,4	4,2	9,8	4,8	10,7	13,1	14,6	17,4	15,2	13,6	13,4	10,7	17,3	7,3	13,4	7,3	
<b>Pesimista</b>	50,8	45,0	27,6	8,3	9,9	3,7	3,6	1,2	3,6	2,4	4,7	1,2	2,4	1,2	6,0	1,3	1,2	0,0	3,6	
Gra	22,4	21,1	9,2	0,0	1,4	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	1,2	
Med	20,9	16,9	15,8	6,9	7,0	0,0	0,0	1,2	2,4	1,2	3,5	0,0	1,2	1,2	3,6	0,0	1,2	0,0	2,4	
Peq	7,5	7,0	2,6	1,4	1,4	2,4	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	58	55	55	35	50	40	48	52	75	31	55	58	41	39	42	26	34	30	40
<b>Igual</b>	-	29	33	25	53	39	36	22	16	14	33	16	19	26	34	24	24	14	21	18
<b>Pesimista</b>	-	14	12	20	12	11	24	30	32	11	36	29	23	33	27	34	50	52	49	42
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

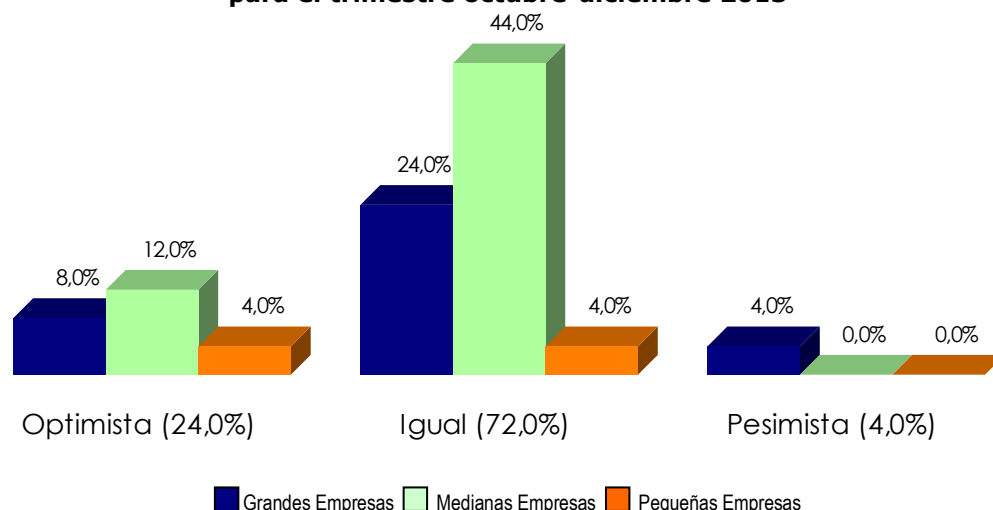
Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas



## ANEXO 2 Madera Aserrada Exportación

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

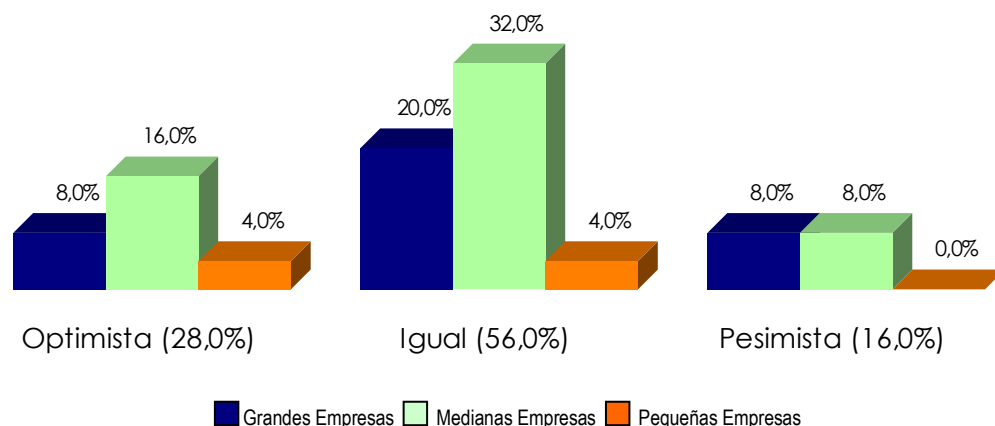
	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	10,5	15,0	45,0	66,7	68,8	42,4	46,7	0,0	0,0	14,3	40,6	31,1	28,5	39,3	22,2	21,5	44,0	28,0	24,0	
Gra	10,5	15,0	40,0	52,4	62,5	12,1	30,0	0,0	0,0	14,3	15,6	3,5	7,1	14,3	7,4	7,2	16,0	12,0	8,0	
Med	0,0	0,0	5,0	14,3	6,3	15,2	10,0	0,0	0,0	0,0	21,9	27,6	14,3	17,9	7,4	10,7	24,0	16,0	12,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	6,7	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	7,1	7,1	7,4	3,6	4,0	0,0	4,0	
<b>Igual</b>	10,5	20,0	25,0	19,0	31,2	33,3	43,4	75,0	81,2	75,0	56,3	62,1	60,8	53,5	74,1	74,9	56,0	68,0	72,0	
Gra	10,5	20,0	20,0	14,3	12,5	24,2	26,7	40,6	46,8	35,7	18,8	27,6	25,1	21,4	25,9	32,1	20,0	24,0	24,0	
Med	0,0	0,0	5,0	4,8	18,7	9,1	10,0	15,6	21,9	28,6	31,2	27,6	32,1	32,1	44,4	35,7	32,0	36,0	44,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	18,8	12,5	10,7	6,3	6,9	3,6	0,0	3,8	7,1	4,0	8,0	4,0		
<b>Pesimista</b>	78,9	65,0	30,0	14,3	0,0	24,3	9,9	25,0	18,8	10,7	3,1	6,8	10,7	7,2	3,7	3,6	0,0	4,0	4,0	
Gra	68,4	45,0	20,0	14,3	0,0	15,2	3,3	15,6	9,4	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6	3,7	0,0	0,0	0,0	4,0	
Med	10,5	20,0	10,0	0,0	0,0	6,1	3,3	6,3	3,1	0,0	0,0	3,4	7,1	3,6	0,0	3,6	0,0	4,0	0,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,3	3,1	6,3	10,7	3,1	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	60	56	50	0	40	72	33	37	25	47	46	57	43	36	21	0	7	40	41
<b>Igual</b>	-	20	33	50	75	0	14	22	38	50	27	39	7	43	43	29	23	0	7	41
<b>Pesimista</b>	-	20	11	0	25	60	14	45	25	25	26	15	36	14	21	50	77	93	53	18
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 2: Las ventas acumuladas al trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	10,5	5,0	10,0	52,4	62,5	42,4	36,6	43,8	46,8	7,2	72,0	38,0	39,3	46,4	55,6	48,2	48,0	48,0	28,0	
Gra	10,5	5,0	10,0	42,9	62,5	12,1	26,7	21,9	34,3	7,2	31,3	10,4	10,7	10,7	22,2	22,3	16,0	20,0	8,0	
Med	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	15,2	6,6	12,5	9,4	0,0	31,3	20,7	25,0	28,6	22,2	25,9	28,0	24,0	16,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	3,3	9,4	3,1	0,0	9,4	6,9	3,6	7,1	11,2	0,0	4,0	4,0	4,0	
<b>Igual</b>	15,8	10,0	20,0	0,0	31,3	33,3	53,4	53,1	40,6	49,9	24,9	51,8	46,5	50,0	29,6	51,8	52,0	52,0	56,0	
Gra	15,8	5,0	15,0	0,0	6,3	24,2	26,7	31,3	15,6	32,1	3,1	17,3	17,9	28,6	7,4	14,8	20,0	16,0	20,0	
Med	0,0	5,0	5,0	0,0	25,0	9,1	16,7	9,4	15,6	10,7	21,8	34,5	21,5	21,4	22,2	25,9	28,0	32,0	32,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	12,4	9,4	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	11,1	4,0	4,0	4,0	
<b>Pesimista</b>	73,7	85,0	70,0	47,6	6,3	24,3	10,0	3,1	12,6	42,9	3,1	10,2	14,2	3,6	14,8	0,0	0,0	0,0	16,0	
Gra	63,2	70,0	55,0	38,1	6,3	15,2	6,7	3,1	6,3	10,7	0,0	3,4	7,1	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	8,0	
Med	10,5	15,0	15,0	9,5	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	3,4	7,1	3,6	7,4	0,0	0,0	0,0	8,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,3	0,0	6,3	14,3	3,1	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

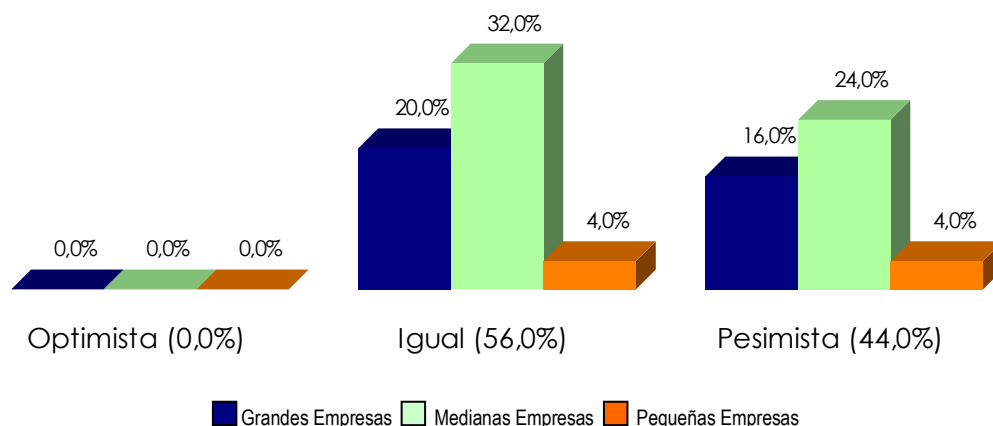
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	40	78	42	25	20	14	45	37	19	33	46	50	50	36	28	8	7	33	29
<b>Igual</b>	-	40	0	33	25	20	43	11	13	50	27	23	14	29	21	36	8	0	7	30
<b>Pesimista</b>	-	20	22	25	50	60	43	44	50	31	40	31	36	21	43	36	64	93	60	41
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 3: Los costos unitarios de producción del trimestre octubre-diciembre 2013, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	15,8	20,0	35,0	14,3	25,0	6,1	6,6	6,2	0,0	0,0	3,1	13,8	10,7	0,0	3,8	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Gra	15,8	15,0	30,0	14,3	18,8	3,0	3,3	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	7,1	0,0	3,8	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Med	0,0	5,0	5,0	0,0	6,3	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	13,8	3,6	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,3	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Igual</b>	42,1	25,0	30,0	66,7	56,3	45,4	36,6	59,4	62,5	67,8	62,5	48,3	64,3	60,7	51,8	63,0	72,0	56,0	56,0	56,0
Gra	31,6	20,0	25,0	52,4	37,5	18,2	23,3	31,3	37,5	35,7	25,0	20,7	21,4	28,6	18,5	25,9	20,0	24,0	20,0	20,0
Med	10,5	5,0	5,0	14,3	18,8	21,2	10,0	18,7	18,7	21,4	31,2	24,2	35,8	32,1	25,9	29,6	44,0	28,0	32,0	32,0
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	3,3	9,4	6,3	10,7	6,3	3,4	7,1	0,0	7,4	7,5	8,0	4,0	4,0	4,0
<b>Pesimista</b>	42,1	55,0	35,0	19,0	18,8	48,5	56,8	34,4	37,5	32,2	34,4	37,9	25,0	39,3	44,4	25,9	28,0	44,0	44,0	44,0
Gra	42,1	45,0	25,0	14,3	18,8	30,3	33,4	25,0	18,7	14,4	6,3	10,3	7,1	10,7	14,8	7,4	16,0	12,0	16,0	16,0
Med	0,0	10,0	10,0	4,8	0,0	9,1	13,3	0,0	6,3	7,1	21,8	20,7	14,3	21,4	25,9	14,8	12,0	28,0	24,0	24,0
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,1	9,4	12,5	10,7	6,3	6,9	3,6	7,2	3,7	3,7	0,0	4,0	4,0	4,0
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

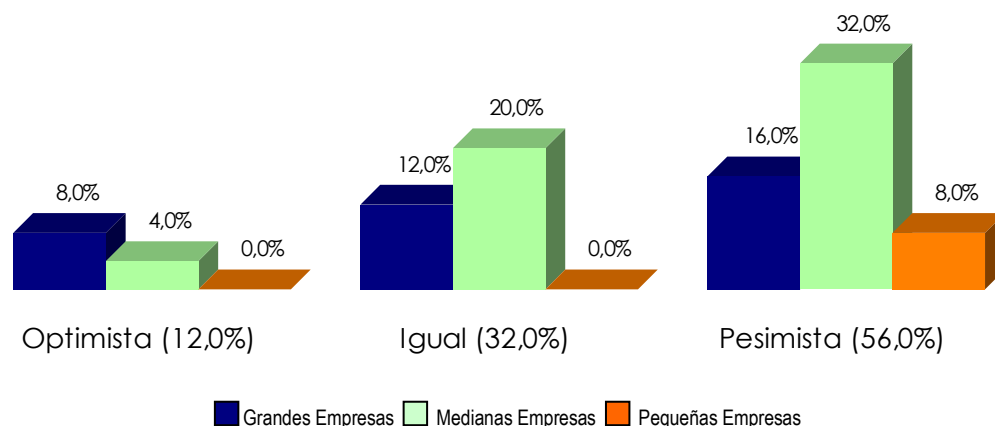
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	20	33	33	25	40	72	33	38	44	53	46	36	43	36	50	54	50	80	77
<b>Igual</b>	-	80	55	67	75	60	14	56	62	37	13	54	43	43	50	43	23	21	13	17
<b>Pesimista</b>	-	0	11	0	0	0	14	11	0	19	34	0	21	14	14	7	23	29	7	6
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 4: Los costos unitarios de producción del período enero-diciembre 2013, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	21,1	35,0	15,0	33,3	31,3	3,0	3,3	15,6	0,0	0,0	6,3	6,9	17,8	0,0	3,8	7,4	0,0	0,0	0,0	12,0
Gra	21,1	30,0	15,0	28,6	18,8	3,0	3,3	9,4	0,0	0,0	6,3	0,0	10,7	0,0	3,8	3,7	0,0	0,0	0,0	8,0
Med	0,0	5,0	0,0	4,8	12,5	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	6,9	7,1	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	4,0
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Igual</b>	42,1	10,0	30,0	38,1	50,0	39,4	40,1	28,1	37,5	42,8	40,6	51,7	42,8	57,2	55,5	51,9	48,0	68,0	32,0	
Gra	31,6	10,0	20,0	28,6	37,5	12,1	26,7	15,6	28,1	21,4	12,5	20,7	14,3	28,6	25,9	22,2	12,0	24,0	12,0	
Med	10,5	0,0	10,0	9,5	12,5	18,2	6,7	12,5	9,4	14,3	28,1	27,6	21,4	28,6	22,2	22,2	32,0	40,0	20,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	6,7	0,0	0,0	7,1	0,0	3,4	7,1	0,0	7,4	7,5	4,0	4,0	0,0	
<b>Pesimista</b>	36,8	55,0	55,0	28,6	18,8	57,6	56,6	56,3	62,5	57,2	53,1	41,4	39,4	42,8	40,7	40,7	52,0	32,0	56,0	
Gra	36,8	40,0	45,0	23,8	18,8	36,4	30,0	31,3	28,1	28,6	15,6	10,3	10,7	10,7	7,4	11,1	24,0	12,0	16,0	
Med	0,0	15,0	10,0	4,8	0,0	12,1	16,6	6,3	15,6	14,3	25,0	24,2	25,1	25,0	29,6	25,9	24,0	16,0	32,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	10,0	18,7	18,8	14,3	12,5	6,9	3,6	7,1	3,7	3,7	4,0	4,0	8,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

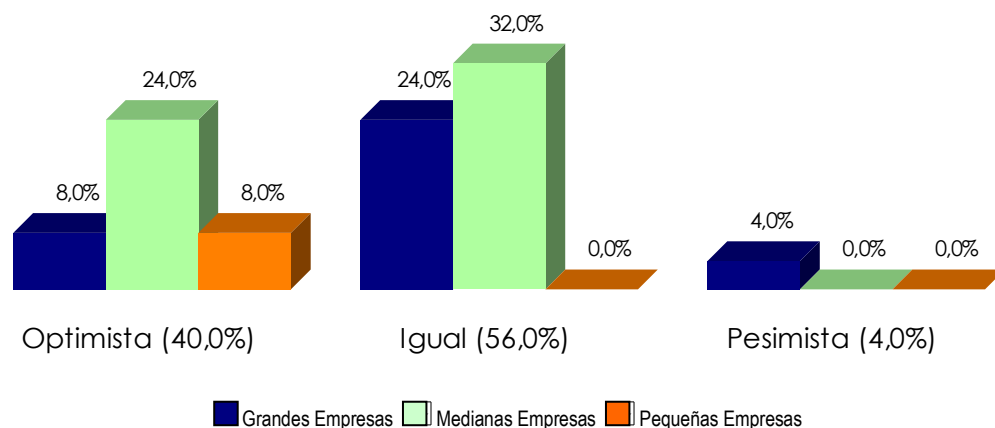
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	40	55	34	25	60	71	56	50	37	53	38	50	50	36	43	54	50	87	70
<b>Igual</b>	-	40	33	58	50	40	29	22	50	44	7	62	21	36	43	50	23	21	7	24
<b>Pesimista</b>	-	20	12	8	25	0	0	22	0	19	40	0	29	14	21	7	23	29	6	6
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre octubre-diciembre 2013.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	0,0	25,0	40,0	71,4	62,5	75,8	63,4	21,9	68,8	50,0	56,2	41,4	17,9	60,7	44,5	40,8	68,0	54,1	40,0	
Gra	0,0	25,0	35,0	61,9	62,5	39,4	36,7	12,5	37,5	25,0	18,7	6,9	3,6	21,4	14,8	11,1	24,0	20,7	8,0	
Med	0,0	0,0	5,0	9,5	0,0	24,2	20,0	3,1	12,5	14,3	31,2	27,6	10,7	32,1	18,5	22,2	36,0	29,2	24,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	6,7	6,3	18,8	10,7	6,3	6,9	3,6	7,2	11,2	7,5	8,0	4,2	8,0	
<b>Igual</b>	31,6	20,0	30,0	19,0	37,5	21,2	26,6	62,4	25,0	46,4	40,7	58,6	64,2	39,3	48,1	55,5	32,0	45,9	56,0	
Gra	31,6	15,0	25,0	14,3	12,5	9,1	20,0	34,4	15,6	25,0	12,5	24,2	28,6	17,9	18,5	25,9	12,0	12,5	24,0	
Med	0,0	5,0	5,0	4,8	25,0	6,1	3,3	12,5	9,4	14,3	21,9	31,0	28,5	21,4	29,6	25,9	20,0	29,2	32,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	3,3	15,5	0,0	7,1	6,3	3,4	7,1	0,0	0,0	3,7	0,0	4,2	0,0	
<b>Pesimista</b>	68,4	55,0	30,0	9,5	0,0	3,0	10,0	15,7	6,2	3,6	3,1	0,0	17,9	0,0	7,4	3,7	0,0	0,0	4,0	
Gra	57,9	40,0	20,0	4,8	0,0	3,0	3,3	9,4	3,1	0,0	3,1	0,0	3,6	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	4,0	
Med	10,5	15,0	10,0	4,8	0,0	0,0	0,0	6,3	3,1	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	3,7	3,7	0,0	0,0	0,0	
Peq	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

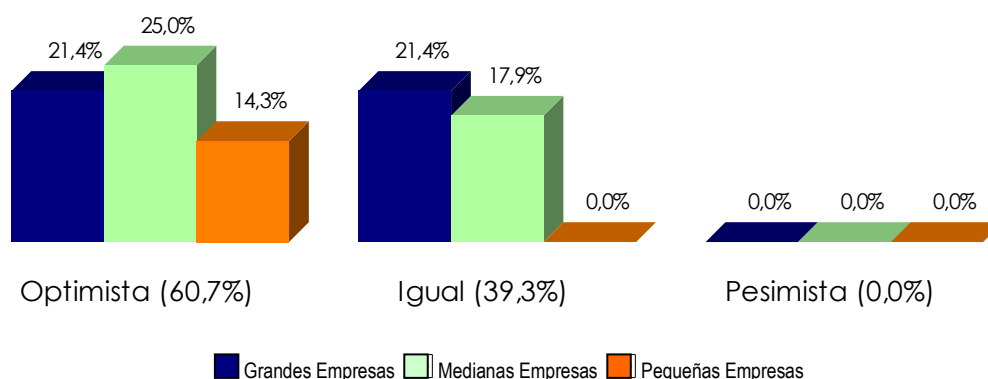
	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	60	44	50	25	40	43	33	62	50	33	61	36	36	36	28	8	0	27	30
<b>Igual</b>	-	20	56	25	50	20	57	45	13	31	47	31	57	57	43	36	8	14	13	29
<b>Pesimista</b>	-	20	0	25	25	40	0	22	25	19	20	8	7	7	21	36	84	86	60	41
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

### ANEXO 3 Viviendas de Madera

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

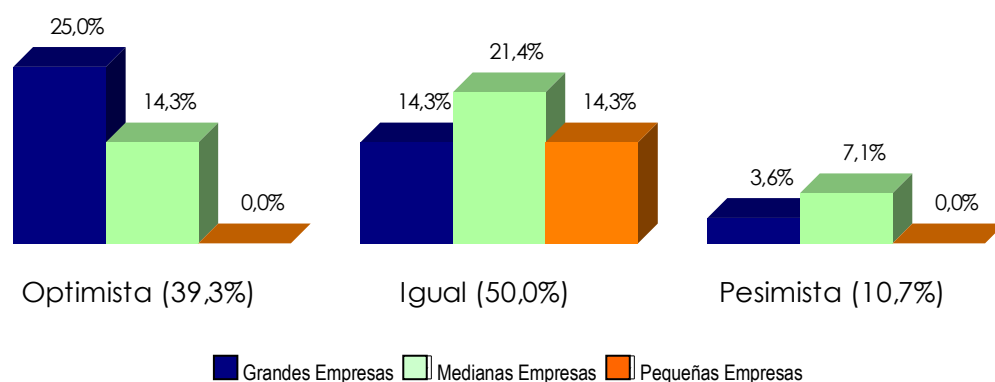
	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	34,6	27,3	60,8	72,6	58,3	39,3	14,3	23,4	31,1	17,9	24,9	32,0	25,0	16,8	33,3	48,0	21,4	57,2	60,7	
Gra	3,8	9,1	26,1	33,3	20,8	21,4	5,7	6,7	17,3	7,1	20,7	12,0	8,3	4,2	12,5	20,0	7,1	28,6	21,4	
Med	23,1	18,2	30,4	33,3	29,2	14,3	8,6	16,7	6,9	3,7	4,2	16,0	16,7	8,4	12,5	28,0	10,7	17,9	25,0	
Peq	7,7	0,0	4,3	9,5	8,3	3,6	0,0	0,0	6,9	7,1	0,0	4,0	0,0	4,2	8,3	0,0	3,6	10,7	14,3	
<b>Igual</b>	11,5	31,8	17,3	19,0	20,8	42,8	48,6	59,9	62,1	74,9	66,7	68,0	58,3	74,9	54,2	40,0	67,9	42,8	39,3	
Gra	7,7	9,1	13,0	9,5	4,2	17,9	11,4	36,7	24,2	32,1	25,0	32,0	33,3	33,3	29,2	24,0	32,2	14,2	21,4	
Med	3,8	18,2	0,0	9,5	16,7	14,3	14,3	10,0	34,5	35,7	29,2	28,0	16,7	33,3	20,8	12,0	25,0	25,0	17,9	
Peq	0,0	4,5	4,3	0,0	0,0	10,7	22,9	13,2	3,4	7,1	12,5	8,0	8,3	8,3	4,2	4,0	10,7	3,6	0,0	
<b>Pesimista</b>	53,9	40,9	21,7	4,8	20,8	17,9	37,1	16,7	6,8	7,2	8,4	0,0	16,7	8,3	12,5	12,0	10,7	0,0	0,0	
Gra	23,1	27,3	8,7	0,0	16,7	3,6	17,1	0,0	0,0	3,6	4,2	0,0	4,2	8,3	4,2	0,0	3,6	0,0	0,0	
Med	23,1	9,1	13,0	4,8	4,2	14,3	11,4	16,7	3,4	3,6	4,2	0,0	8,3	0,0	8,3	4,0	7,1	0,0	0,0	
Peq	7,7	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	70	72	50	64	45	73	80	36	60	53	65	47	37	52	38	35	17	40	39
<b>Igual</b>	-	0	18	33	9	44	9	20	14	7	26	30	18	26	19	33	22	11	28	43
<b>Pesimista</b>	-	30	10	17	27	11	18	0	50	33	21	5	35	37	29	29	43	72	32	18
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 2: Las ventas acumuladas al trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	38,5	18,2	8,7	19,0	45,8	46,4	65,7	60,0	6,9	10,7	4,2	52,0	33,4	33,4	37,4	40,0	57,1	42,8	39,3	
Gra	7,7	9,1	0,0	19,0	20,8	25,0	25,7	30,0	0,0	10,7	4,2	12,0	16,7	12,5	20,8	20,0	25,0	14,2	25,0	
Med	23,1	9,1	8,7	0,0	25,0	14,3	25,7	23,3	6,9	0,0	0,0	28,0	12,5	16,7	8,3	16,0	17,8	25,0	14,3	
Peq	7,7	0,0	0,0	0,0	7,1	14,3	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	4,2	4,2	8,3	4,0	14,3	3,6	0,0	
<b>Igual</b>	15,4	13,5	17,3	19,0	29,2	32,2	34,3	40,0	37,9	64,3	45,8	44,0	54,1	41,7	41,8	48,0	39,3	57,2	50,0	
Gra	7,7	4,5	8,7	0,0	12,5	10,7	8,6	13,3	17,3	21,4	12,5	28,0	20,8	25,0	12,5	24,0	14,3	28,6	14,3	
Med	7,7	4,5	4,3	14,3	12,5	14,3	8,6	20,0	17,2	28,6	25,0	16,0	25,0	12,5	25,0	20,0	25,0	17,9	21,4	
Peq	0,0	4,5	4,3	4,8	4,2	7,1	17,1	6,7	3,4	14,3	8,3	0,0	8,3	4,2	4,3	4,0	0,0	10,7	14,3	
<b>Pesimista</b>	46,1	68,1	73,8	61,9	25,0	21,4	0,0	0,0	55,2	25,0	50,0	4,0	12,5	24,9	20,8	12,0	3,6	0,0	10,7	
Gra	19,2	31,8	39,1	23,8	8,3	7,1	0,0	0,0	24,2	10,7	33,3	4,0	8,3	8,2	12,5	0,0	3,6	0,0	3,6	
Med	19,2	31,8	30,4	33,3	12,5	14,3	0,0	0,0	20,7	14,3	12,5	0,0	4,2	12,5	8,3	8,0	0,0	0,0	7,1	
Peq	7,7	4,5	4,3	4,8	4,2	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

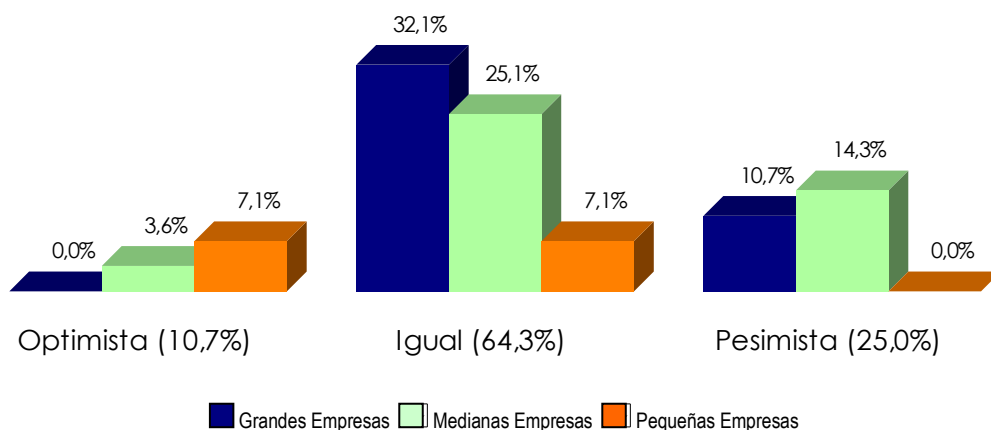
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	70	72	42	64	33	73	60	50	60	32	45	47	37	52	38	35	6	20	39
<b>Igual</b>	-	10	27	17	18	56	9	40	14	20	26	45	29	26	29	38	17	33	36	32
<b>Pesimista</b>	-	20	0	42	18	11	18	0	36	20	42	10	24	37	19	24	48	61	44	29
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 3: Los costos unitarios de producción del trimestre octubre-diciembre 2013, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	26,9	27,3	30,4	28,6	33,3	3,6	8,6	10,0	6,8	0,0	4,2	12,0	0,0	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	3,6	10,7
Gra	7,7	9,1	8,7	14,3	16,7	3,6	2,9	6,7	3,4	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0
Med	15,4	18,2	17,4	14,3	16,7	0,0	5,7	3,3	3,4	0,0	4,2	4,0	0,0	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
Peq	3,8	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
<b>Igual</b>	46,1	36,4	56,5	47,6	54,2	53,6	22,9	46,7	72,4	42,9	58,2	80,0	54,1	66,7	75,0	56,0	64,3	57,1	64,3	
Gra	11,5	9,1	34,8	19,0	20,8	17,9	8,6	23,3	31,0	17,9	33,3	40,0	39,1	29,2	37,5	20,0	35,7	25,0	32,1	
Med	26,9	18,2	17,4	19,0	33,3	25,0	0,0	16,7	31,0	17,9	16,7	32,0	16,7	29,2	29,2	24,0	17,9	25,0	25,1	
Peq	7,7	9,1	4,3	9,5	0,0	10,7	14,3	6,7	10,4	7,1	8,2	8,0	8,3	8,3	8,3	12,0	10,7	7,1	7,1	
<b>Pesimista</b>	26,9	36,4	13,0	23,8	12,5	42,8	68,5	43,3	20,8	57,1	37,6	8,0	45,9	29,1	20,8	44,0	35,7	39,3	25,0	
Gra	15,4	27,3	4,3	9,5	4,2	21,4	22,9	13,3	6,9	25,0	16,7	0,0	16,7	16,6	8,3	24,0	7,1	14,3	10,7	
Med	7,7	9,1	8,7	14,3	0,0	17,9	28,5	23,3	10,4	25,0	16,7	8,0	25,0	8,3	8,3	20,0	25,0	17,9	14,3	
Peq	3,8	0,0	0,0	0,0	8,3	3,6	17,1	6,7	3,5	7,1	4,2	0,0	4,2	4,2	4,2	0,0	3,6	7,1	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

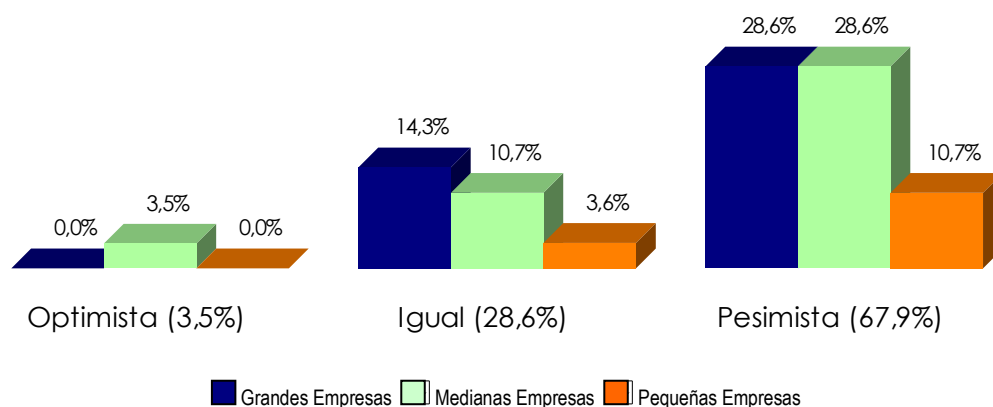
	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	40	46	25	64	67	64	70	36	33	32	45	41	37	48	57	48	61	44	57
<b>Igual</b>	-	30	36	42	9	33	18	30	64	54	37	35	53	58	33	29	30	22	48	39
<b>Pesimista</b>	-	30	18	33	27	0	18	0	0	13	31	20	6	5	19	14	22	17	8	4
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas



**Pregunta 4: Los costos unitarios de producción del período enero-diciembre 2013, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	26,9	22,7	26,0	23,8	54,2	7,2	0,0	0,0	0,0	3,6	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	4,0	3,6	10,7	3,5	
Gra	7,7	13,6	4,3	9,5	20,8	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	
Med	15,4	9,1	21,7	14,3	29,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,6	3,6	3,5	
Peq	3,8	0,0	0,0	4,2	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	
<b>Igual</b>	46,1	36,3	39,1	33,3	41,7	32,1	22,8	23,4	24,2	25,0	58,2	64,0	45,8	58,3	75,0	68,0	39,3	53,6	28,6	
Gra	11,5	9,1	21,7	9,5	16,7	7,1	5,7	10,0	6,9	17,9	29,2	36,0	20,8	25,0	37,5	28,0	28,6	17,9	14,3	
Med	26,9	22,7	8,7	19,0	20,8	17,9	5,7	10,0	13,9	7,1	20,8	16,0	16,7	25,0	29,2	28,0	7,1	28,6	10,7	
Peq	7,7	4,5	8,7	4,8	4,2	7,1	11,4	3,4	3,4	0,0	8,2	12,0	8,3	8,3	8,3	12,0	3,6	7,1	3,6	
<b>Pesimista</b>	26,9	40,8	34,7	42,9	4,2	60,7	77,2	76,6	75,8	71,4	37,6	36,0	54,2	41,7	20,8	28,0	57,1	35,7	67,9	
Gra	15,4	22,7	21,7	23,8	4,2	32,1	28,6	33,3	34,5	25,0	16,7	8,0	25,0	20,8	8,3	16,0	14,3	17,9	28,6	
Med	7,7	13,6	13,0	14,3	0,0	25,0	28,6	33,3	31,0	35,7	16,7	28,0	25,0	16,7	12,5	12,0	32,1	10,7	28,6	
Peq	3,8	4,5	0,0	4,8	0,0	3,6	20,0	10,0	10,3	10,7	4,2	0,0	4,2	4,2	0,0	0,0	10,7	7,1	10,7	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

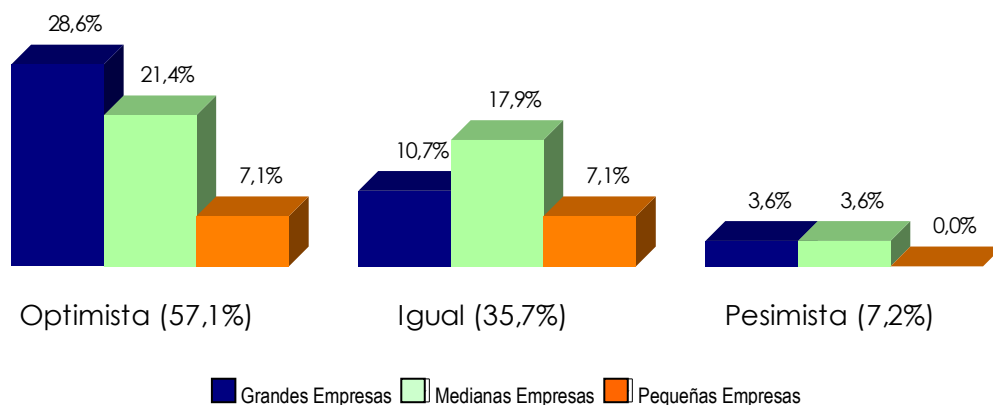
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	40	18	25	64	78	64	60	43	73	31	50	41	37	52	52	57	55	48	75
<b>Igual</b>	-	10	64	25	18	22	18	40	57	20	37	30	53	53	38	24	26	28	40	21
<b>Pesimista</b>	-	50	18	50	18	0	18	0	0	7	32	20	6	10	10	24	17	17	12	4
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre octubre-diciembre 2013.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	38,5	40,9	73,8	57,1	54,2	71,4	82,8	70,1	55,3	57,1	29,2	32,0	58,3	41,6	29,2	36,0	57,1	53,6	57,1	
Gra	7,7	13,6	39,1	28,6	29,2	32,1	22,9	33,3	24,2	14,3	12,5	8,0	33,3	20,8	20,8	24,0	14,3	25,1	28,6	
Med	23,1	27,3	30,4	28,6	25,0	32,1	31,4	26,8	20,8	32,1	12,5	20,0	20,8	20,8	8,4	12,0	32,1	21,4	21,4	
Peq	7,7	0,0	4,3	0,0	0,0	7,1	28,5	10,0	10,3	10,7	4,2	4,0	4,2	0,0	0,0	0,0	10,7	7,1	7,1	
<b>Igual</b>	30,8	31,8	21,7	38,1	29,2	28,6	17,2	26,6	37,9	42,9	66,6	64,0	37,5	58,4	70,8	60,0	39,3	46,4	35,7	
Gra	15,4	13,6	8,7	14,3	8,3	10,7	11,4	10,0	13,8	28,6	37,5	36,0	12,5	25,0	25,0	20,0	25,0	17,9	10,7	
Med	15,4	9,1	8,7	14,3	16,7	10,7	2,9	13,3	24,1	10,7	20,8	24,0	16,7	20,8	33,3	32,0	10,7	21,4	17,9	
Peq	0,0	9,1	4,3	9,5	4,2	7,1	2,9	3,3	0,0	3,6	8,3	4,0	8,3	12,6	12,5	8,0	3,6	7,1	7,1	
<b>Pesimista</b>	30,7	27,3	4,3	4,8	16,7	0,0	0,0	3,3	6,8	0,0	4,2	4,0	4,2	0,0	0,0	4,0	3,6	0,0	7,2	
Gra	11,5	18,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	3,6	
Med	11,5	9,1	4,3	4,8	8,3	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	4,2	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	
Peq	7,7	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

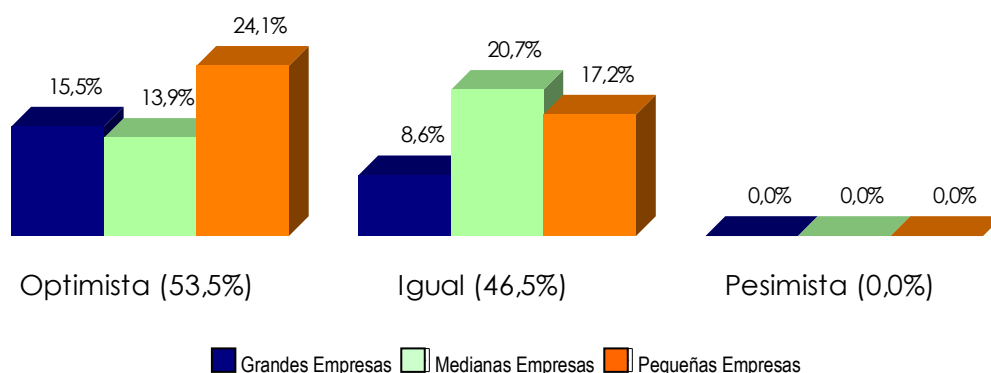
	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	40	40	83	73	67	73	70	79	67	32	45	47	63	62	43	39	17	40	50
<b>Igual</b>	-	50	40	8	9	22	18	30	14	27	37	35	53	32	24	29	22	28	32	18
<b>Pesimista</b>	-	10	20	8	18	11	9	0	7	6	31	20	0	5	14	28	39	55	28	32
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

## ANEXO 4 Muebles de Madera

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	57,0	42,7	54,5	86,8	78,7	31,7	28,5	22,2	17,5	32,3	8,6	33,4	49,3	56,2	22,3	29,1	54,2	50,6	53,5	
Gra	3,2	3,4	3,4	6,6	5,6	7,9	10,7	6,3	4,8	13,8	2,9	7,3	11,0	12,3	5,6	8,3	11,6	13,0	15,5	
Med	10,8	11,2	17,0	17,6	16,9	6,3	7,1	4,8	7,9	0,0	1,4	1,5	13,7	13,8	5,6	6,9	16,4	15,9	13,9	
Peq	43,0	28,1	34,1	62,6	56,2	17,5	10,7	11,1	4,8	18,5	4,3	24,6	24,6	30,1	11,1	13,9	26,2	21,7	24,1	
<b>Igual</b>	6,6	13,5	15,8	6,6	6,7	49,2	60,7	63,5	69,8	61,5	82,7	63,7	43,8	39,7	66,7	58,3	34,4	45,0	46,5	
Gra	2,2	1,1	1,1	0,0	0,0	12,7	12,5	12,7	17,5	9,2	18,9	14,5	8,2	6,8	13,9	9,7	9,8	7,3	8,6	
Med	2,2	3,4	4,5	3,3	0,0	11,1	14,3	15,9	14,2	21,5	14,5	15,9	12,3	11,0	16,7	15,3	9,8	8,7	20,7	
Peq	2,2	9,0	10,2	3,3	6,7	25,4	33,9	34,9	38,1	30,8	49,3	33,3	23,3	21,9	36,1	33,3	14,8	29,0	17,2	
<b>Pesimista</b>	36,6	43,9	29,6	6,6	14,6	19,1	10,8	14,3	14,7	6,2	8,7	2,9	6,9	4,1	11,0	12,6	11,4	4,4	0,0	
Gra	2,2	4,5	2,3	0,0	1,1	1,6	3,6	3,2	1,6	3,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,6	0,0	0,0	
Med	12,9	12,4	9,1	2,2	1,1	4,8	3,6	3,2	1,6	0,0	1,4	0,0	1,4	2,7	5,5	5,6	4,9	1,5	0,0	
Peq	21,5	27,0	18,2	4,4	12,4	12,7	3,6	7,9	9,5	3,1	5,9	2,9	5,5	1,4	5,5	5,6	4,9	2,9	0,0	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

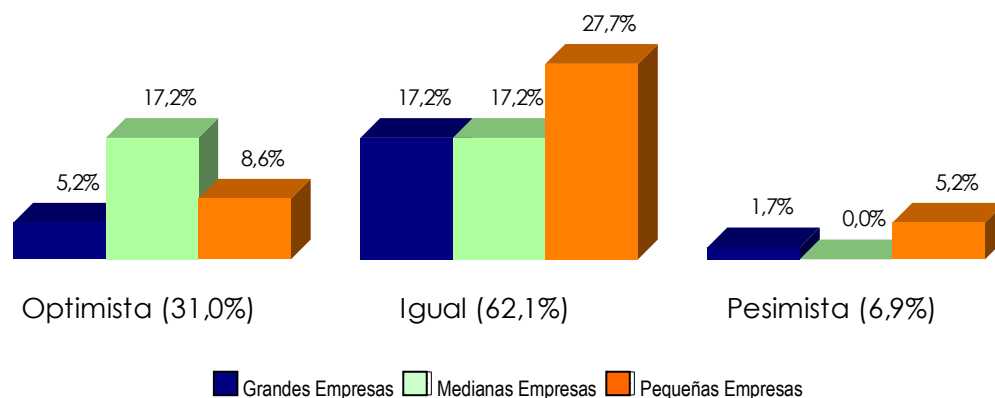
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	75	56	59	33	50	50	73	55	54	65	82	57	68	57	72	31	48	48	73
<b>Igual</b>	-	5	20	35	16	11	20	19	17	18	18	11	13	11	21	12	18	21	15	6
<b>Pesimista</b>	-	20	24	6	51	39	30	8	28	28	17	7	30	21	22	16	51	31	37	21
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 2: Las ventas acumuladas al trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	57,0	25,8	34,0	45,1	43,8	31,7	51,8	36,5	38,1	42,6	29,0	30,5	41,1	37,0	43,0	38,8	26,3	26,1	31,0	
Gra	3,2	2,2	1,1	3,3	4,5	7,9	12,5	11,1	14,3	10,8	2,9	7,3	6,8	8,2	9,7	8,3	11,5	5,9	5,2	
Med	10,8	6,7	10,2	7,7	9,0	7,9	12,5	11,1	6,3	12,3	5,8	4,4	11,0	9,6	13,9	9,7	6,6	4,3	17,2	
Peq	43,0	16,9	22,7	34,1	30,3	15,9	26,8	14,3	17,5	23,1	20,3	18,8	23,3	19,2	19,4	20,8	8,2	15,9	8,6	
<b>Igual</b>	5,5	12,3	14,7	19,8	13,5	50,8	46,4	41,2	42,8	44,5	36,2	59,4	52,1	56,2	37,5	51,4	62,3	59,4	62,1	
Gra	1,1	2,2	1,1	1,1	1,1	14,3	12,5	7,9	6,3	13,8	8,7	13,0	12,3	9,6	8,4	9,7	9,8	11,6	17,2	
Med	2,2	5,6	6,8	5,5	3,4	7,9	12,5	9,5	12,7	9,2	8,7	10,2	16,4	15,1	9,7	15,3	19,7	17,4	17,2	
Peq	2,2	4,5	6,8	13,2	9,0	28,6	21,4	23,8	23,8	21,5	18,8	36,2	23,4	31,5	19,4	26,4	32,8	30,4	27,7	
<b>Pesimista</b>	37,6	61,8	51,1	35,2	42,7	17,5	1,8	22,3	19,1	9,3	34,8	10,1	6,8	6,8	19,5	9,8	11,4	14,5	6,9	
Gra	3,2	4,5	4,5	2,2	1,1	0,0	0,0	3,2	3,2	1,6	11,6	1,4	0,0	1,4	1,4	1,4	1,6	2,9	1,7	
Med	12,9	14,6	13,6	9,9	5,6	6,3	0,0	3,2	4,8	0,0	2,9	2,9	0,0	2,7	4,2	2,8	4,9	4,3	0,0	
Peq	21,5	42,7	33,0	23,1	36,0	11,1	0,0	15,9	11,1	7,7	20,3	5,8	6,8	2,7	13,9	5,6	4,9	7,3	5,2	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

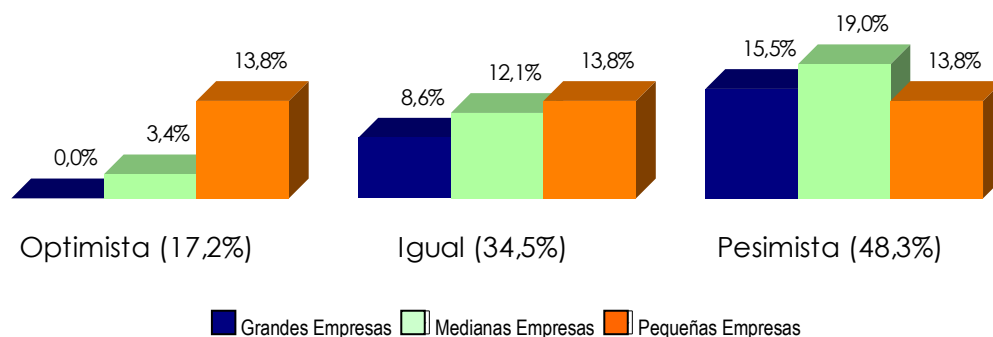
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	70	64	50	37	53	46	49	58	59	51	50	36	59	47	44	23	52	37	13
<b>Igual</b>	-	15	16	15	25	20	19	25	26	26	24	27	14	24	26	17	27	28	19	23
<b>Pesimista</b>	-	15	20	35	38	27	35	26	16	15	25	23	50	17	27	39	50	20	44	64
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 3: Los costos unitarios de producción del trimestre octubre-diciembre 2013, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	45,3	37,1	31,8	42,9	46,1	11,1	7,2	0,0	4,8	13,8	8,6	11,5	1,4	0,0	9,8	16,7	9,8	16,0	17,2	
Gra	2,2	1,1	2,3	3,3	3,4	1,6	0,0	0,0	1,6	1,5	2,9	4,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	
Med	10,8	13,5	12,5	12,1	9,0	3,2	3,6	0,0	3,2	3,1	1,4	1,4	0,0	0,0	1,4	2,8	8,2	4,4	3,4	
Peq	32,3	22,5	17,0	27,5	33,7	6,3	3,6	0,0	0,0	9,2	1,4	5,8	0,0	0,0	8,4	13,9	1,6	8,7	13,8	
<b>Igual</b>	37,6	42,7	48,8	49,5	40,4	23,8	42,8	54,0	49,2	46,2	68,3	46,4	45,2	53,5	70,8	50,0	41,0	49,2	34,5	
Gra	3,2	6,7	3,4	3,3	3,4	4,8	10,7	14,3	11,1	12,3	15,9	10,1	9,6	11,0	13,9	9,7	9,8	10,1	8,6	
Med	9,7	7,9	10,2	9,9	6,7	4,8	12,5	7,9	11,1	10,8	11,7	10,1	15,1	15,1	19,4	16,7	6,6	8,7	12,1	
Peq	24,7	28,1	35,2	36,3	30,3	14,3	19,6	31,8	27,0	23,1	40,7	26,2	20,5	27,4	37,5	23,6	24,6	30,4	13,8	
<b>Pesimista</b>	17,3	20,2	19,3	7,7	13,5	61,9	50,0	46,0	46,0	40,0	23,1	42,1	53,4	46,5	19,4	33,3	49,2	34,8	48,3	
Gra	2,2	1,1	1,1	0,0	0,0	15,9	16,1	7,9	11,1	12,3	4,3	7,3	8,2	8,2	5,6	9,7	13,1	7,3	15,5	
Med	5,4	5,6	8,0	1,1	2,2	14,3	8,9	15,9	9,5	7,7	4,3	5,8	12,3	12,3	6,9	8,3	16,4	13,0	19,0	
Peq	9,7	13,5	10,2	6,6	11,2	34,9	25,0	22,2	25,4	20,0	14,5	29,0	32,9	26,0	6,9	15,3	19,7	14,5	13,8	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

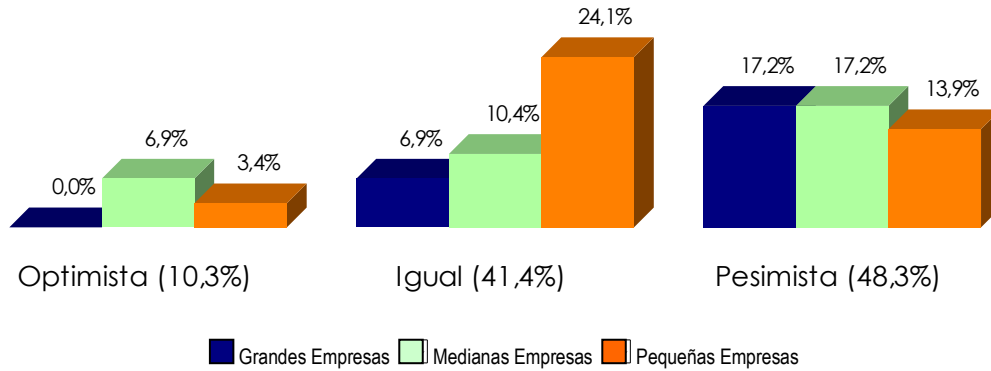
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	45	28	29	37	44	48	47	24	39	36	42	36	37	40	48	43	40	53	49
<b>Igual</b>	-	35	52	68	51	42	44	43	65	52	42	41	41	46	49	46	44	49	40	43
<b>Pesimista</b>	-	20	20	3	12	14	8	10	11	9	22	17	23	17	11	6	13	11	7	8
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 4: Los costos unitarios de producción del período enero-diciembre 2013, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	45,3	41,5	39,8	42,9	40,4	12,7	1,8	1,6	1,6	4,6	1,4	4,3	1,4	2,7	1,4	9,8	3,3	11,5	10,3	
Gra	2,2	2,2	4,5	3,3	2,2	1,6	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	
Med	10,8	13,5	11,4	13,2	6,7	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,9	0,0	2,7	0,0	4,2	3,3	1,4	6,9	
Peq	32,3	25,8	23,9	26,4	31,5	7,9	1,8	0,0	0,0	4,6	0,0	1,4	1,4	0,0	1,4	5,6	0,0	8,7	3,4	
<b>Igual</b>	38,7	28,1	35,2	41,8	33,7	25,4	30,3	28,6	27,0	46,1	46,4	46,4	41,2	34,2	63,9	58,3	49,2	46,5	41,4	
Gra	4,3	4,5	1,1	3,3	4,5	7,9	8,9	9,5	4,8	12,3	14,5	11,6	11,0	8,1	6,9	9,6	6,6	10,2	6,9	
Med	9,7	5,6	10,2	6,6	7,9	4,8	7,1	1,6	9,5	9,2	2,9	5,8	11,0	11,0	16,7	18,1	14,7	8,7	10,4	
Peq	24,7	18,0	23,9	31,9	21,3	12,7	14,3	17,5	12,7	24,6	29,0	29,0	19,2	15,1	40,3	30,6	27,9	27,6	24,1	
<b>Pesimista</b>	16,2	30,3	25,0	15,4	25,8	61,9	67,9	69,8	71,4	49,3	52,2	49,3	57,4	63,1	34,7	31,9	47,5	42,0	48,3	
Gra	1,1	2,2	1,1	0,0	0,0	12,7	17,9	1,1	17,5	13,8	8,8	10,2	8,2	11,0	12,5	9,6	16,4	8,7	17,2	
Med	5,4	7,9	9,1	3,3	3,4	14,3	17,9	22,2	14,2	12,3	13,0	8,7	16,4	13,7	11,1	5,6	13,1	15,9	17,2	
Peq	9,7	20,2	14,8	12,1	22,5	34,9	32,1	36,5	39,7	23,2	30,4	30,4	32,8	38,4	11,1	16,7	18,0	17,4	13,9	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

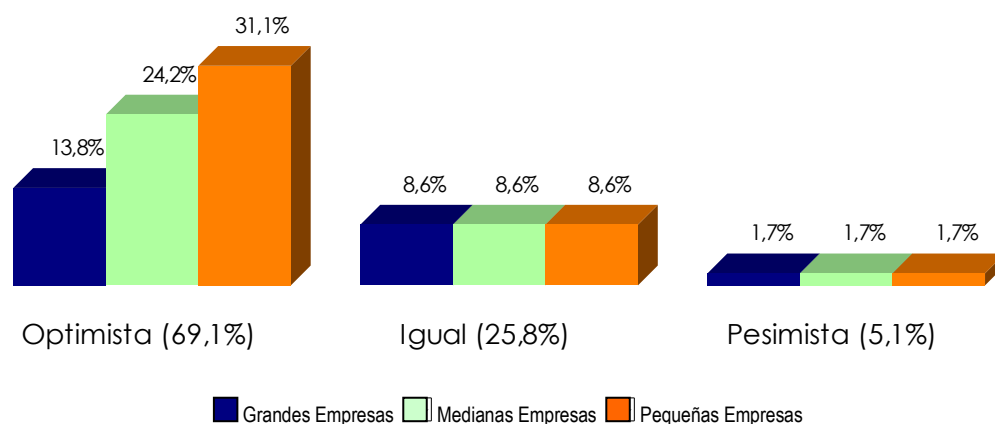
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	40	28	41	37	44	50	50	35	42	44	40	30	42	36	45	48	48	59	60
<b>Igual</b>	-	35	40	47	54	38	40	36	48	45	36	42	39	42	51	42	39	42	30	29
<b>Pesimista</b>	-	25	32	12	9	18	10	14	17	13	20	18	31	16	13	13	13	10	11	11
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre octubre-diciembre 2013.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	37,6	46,1	62,4	75,8	64,0	66,7	73,2	60,4	57,2	66,1	53,7	45,0	54,8	69,9	34,7	31,9	54,2	31,9	69,1	
Gra	3,2	3,4	4,5	5,5	3,4	17,5	25,0	17,5	17,5	15,4	13,0	8,7	11,0	15,1	9,7	6,9	11,5	10,1	13,8	
Med	8,6	12,4	17,0	14,3	14,6	12,7	16,1	17,5	11,1	16,9	8,8	8,7	16,4	15,1	11,1	5,6	14,8	8,8	24,2	
Peq	25,8	30,3	40,9	56,0	46,1	36,5	32,1	25,4	28,6	33,8	31,9	27,6	27,4	39,7	13,9	19,4	27,9	13,0	31,1	
<b>Igual</b>	30,1	32,6	20,5	20,9	23,6	28,6	25,0	31,7	34,9	33,9	42,0	53,6	43,8	28,7	59,7	58,4	42,6	60,9	25,8	
Gra	2,2	3,4	0,0	1,1	2,2	4,8	1,8	3,2	6,3	10,8	10,1	13,0	6,8	4,1	9,7	12,5	11,5	10,1	8,6	
Med	7,5	9,0	9,1	7,7	1,1	7,9	7,1	6,3	11,1	4,6	5,8	7,2	11,0	12,3	13,9	18,1	14,8	15,9	8,6	
Peq	20,4	20,2	11,4	12,1	20,2	15,9	16,1	22,2	17,5	18,5	26,1	33,4	26,0	12,3	36,1	27,8	16,3	34,9	8,6	
<b>Pesimista</b>	32,3	21,3	17,0	3,3	12,4	4,7	1,8	7,9	7,9	0,0	4,3	1,4	1,4	1,4	5,6	9,7	3,2	7,2	5,1	
Gra	2,2	2,2	2,3	0,0	1,1	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	
Med	9,7	5,6	4,5	1,1	2,2	1,6	1,8	0,0	1,6	0,0	2,9	1,4	0,0	0,0	2,8	4,1	1,6	1,4	1,7	
Peq	20,4	13,5	10,2	2,2	9,0	3,2	0,0	6,3	6,3	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4	2,8	5,6	1,6	5,8	1,7	
<b>Total</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

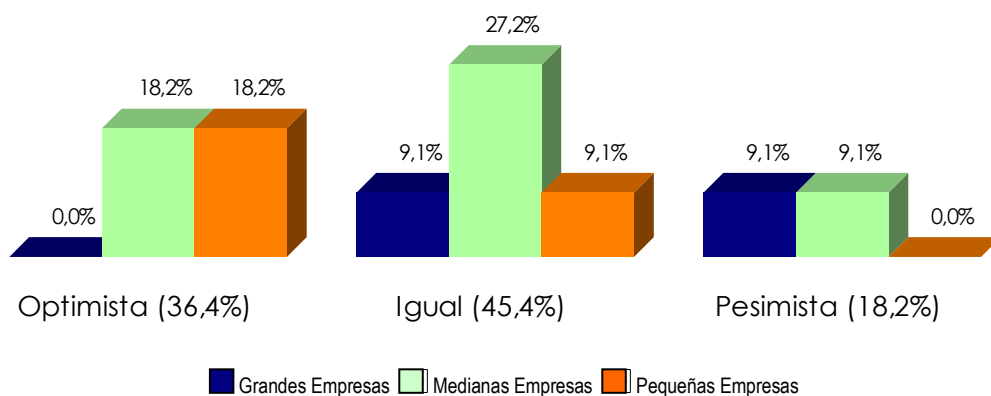
	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	40	40	71	51	79	69	79	59	66	57	63	59	53	54	53	48	60	46	51
<b>Igual</b>	-	45	40	23	15	8	17	13	24	26	22	22	31	38	30	27	31	25	35	25
<b>Pesimista</b>	-	15	20	6	34	13	14	8	17	8	21	15	10	9	16	20	21	15	19	24
<b>Total</b>	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

## ANEXO 5 Tableros de Madera Mercado Nacional

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	72,7	38,4	40,0	23,0	8,3	33,3	58,3	33,3	50,1	40,0	45,5	54,5	45,5	36,4	
Gra						18,2	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	20,0	18,2	9,1	9,1	0,0	
Med						45,5	15,3	26,7	15,3	0,0	16,7	25,0	16,7	25,0	10,0	18,2	27,3	36,4	18,2	
Peq						9,1	23,1	13,3	7,7	0,0	8,3	25,0	8,3	16,8	10,0	9,1	18,1	0,0	18,2	
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	18,2	46,2	60,0	69,3	83,4	58,4	41,7	66,7	41,6	40,0	36,3	45,5	45,4	45,4	
Gra						9,1	7,7	13,3	7,7	8,3	8,3	8,3	33,4	8,3	0,0	0,0	9,1	9,1	9,1	
Med						9,1	23,1	20,0	30,8	41,8	33,3	25,1	25,0	25,0	20,0	27,2	27,3	9,1	27,2	
Peq						0,0	15,4	26,7	30,8	33,3	16,8	8,3	0,0	8,3	20,0	9,1	9,1	27,2	9,1	
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	9,1	15,4	0,0	7,7	8,3	8,3	0,0	0,0	8,3	20,0	18,2	0,0	9,1	18,2	
Gra						9,1	7,7	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	
Med						0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	9,1	0,0	9,1	9,1	
Peq						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	10,0	9,1	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

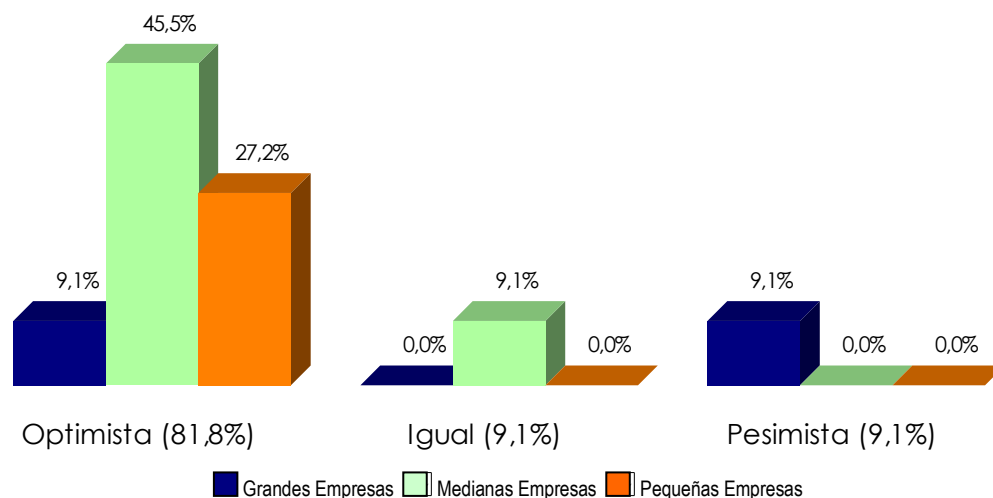
	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas



**Pregunta 2: Las ventas acumuladas al trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

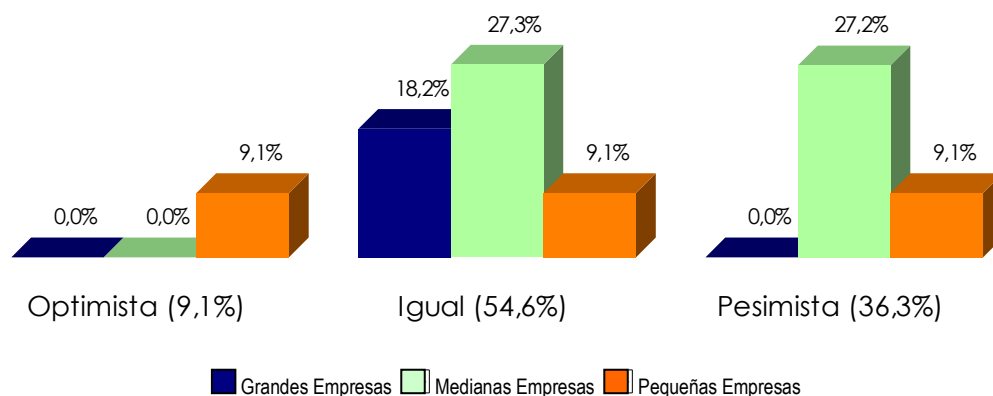
	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	54,5	84,6	80,0	53,9	8,3	16,6	83,3	41,7	50,0	40,0	54,5	72,7	54,5	81,8	
<b>Gra</b>						18,2	15,4	13,3	15,4	8,3	0,0	16,7	8,3	0,0	0,0	0,0	9,1	9,1	9,1	
<b>Med</b>						27,3	38,5	40,0	23,1	0,0	8,3	49,9	16,7	33,3	30,0	36,3	45,5	18,2	45,5	
<b>Peq</b>						9,1	30,7	26,7	15,4	0,0	8,3	16,7	16,7	16,7	10,0	18,2	18,1	27,2	27,2	
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	27,3	15,4	20,0	38,4	33,3	50,1	16,7	41,7	41,7	40,0	36,4	27,3	45,5	9,1	
<b>Gra</b>						9,1	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	8,3	8,3	10,0	9,1	9,1	9,1	0,0	
<b>Med</b>						18,2	7,7	6,7	15,3	8,3	25,0	0,0	25,1	16,7	10,0	18,2	9,1	36,4	9,1	
<b>Peq</b>						0,0	7,7	13,3	23,1	16,7	16,8	16,7	8,3	16,7	20,0	9,1	9,1	0,0	0,0	
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	18,2	0,0	0,0	7,7	58,4	33,3	0,0	16,6	8,3	20,0	9,1	0,0	0,0	9,1	
<b>Gra</b>						9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	10,0	9,1	0,0	0,0	9,1	
<b>Med</b>						9,1	0,0	0,0	7,7	41,7	16,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Peq</b>						0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	8,3	0,0	8,3	8,3	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 3: Los costos unitarios de producción del trimestre octubre-diciembre 2013, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	18,2	30,8	6,7	15,4	16,6	8,3	8,3	0,0	8,2	20,0	0,0	-	9,1	0,0	9,1
Gra						18,2	0,0	0,0	7,7	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0		9,1	0,0	0,0
Med						0,0	7,7	6,7	7,7	8,3	0,0	8,3	0,0	8,2	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Peq						0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0		0,0	0,0	9,1
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	36,4	30,8	66,7	53,9	58,4	75,1	75,1	66,7	50,1	60,0	63,6	-	63,7	63,7	54,6
Gra						9,1	15,4	13,3	7,7	8,3	8,3	16,8	8,3	16,7	10,0	0,0		9,1	9,1	18,2
Med						18,2	7,7	26,7	7,7	33,4	41,8	33,3	33,4	16,7	30,0	45,4		36,4	27,3	27,3
Peq						9,1	7,7	26,7	38,5	16,7	25,0	25,0	25,0	16,7	20,0	18,2		18,2	27,3	9,1
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	45,4	38,4	26,6	30,7	25,0	16,6	16,6	33,3	41,7	20,0	36,4	-	27,2	36,3	36,3
Gra						9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	18,2		0,0	9,1	0,0
Med						36,4	30,7	13,3	30,7	8,3	8,3	8,3	16,7	25,0	10,0	9,1		18,1	27,2	27,2
Peq						0,0	7,7	13,3	0,0	16,7	8,3	8,3	8,3	16,7	10,0	9,1		9,1	0,0	9,1
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	100	100	100

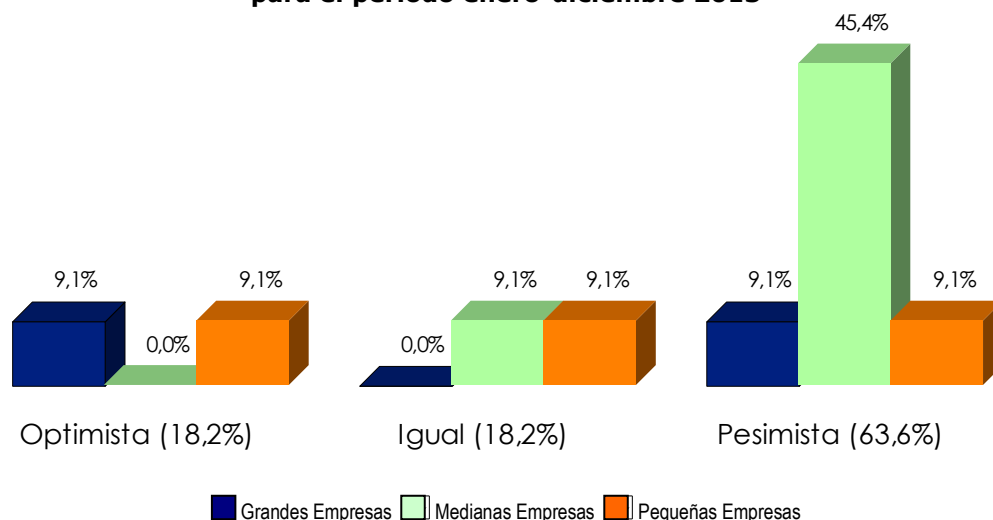
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gra																				
Med																				
Peq																				
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gra																				
Med																				
Peq																				
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gra																				
Med																				
Peq																				
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 4: Los costos unitarios de producción del período enero-diciembre 2013, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

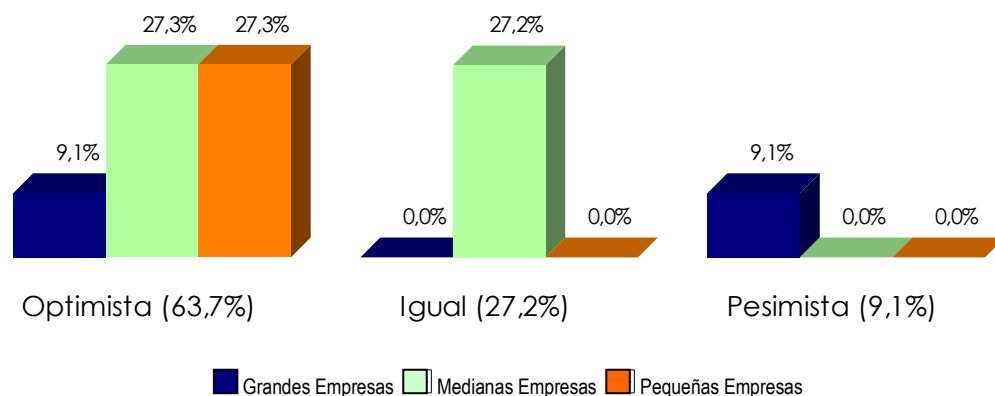
	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	16,6	10,0	18,2	9,1	0,0	18,2
Gra						0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,1	9,1	0,0	9,1	
Med						0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	10,0	9,1	0,0	0,0	0,0	
Peq						0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	45,5	23,1	40,0	23,1	41,8	49,9	49,9	41,7	50,0	70,0	63,6	63,7	54,5	18,2	
Gra						27,3	0,0	13,3	0,0	0,0	8,3	8,3	8,3	8,3	20,0	9,1	9,1	0,0	0,0	
Med						18,2	7,7	20,0	15,4	41,8	33,3	33,3	16,7	25,0	20,0	36,3	27,3	36,3	9,1	
Peq						0,0	15,4	6,7	7,7	0,0	8,3	8,3	16,7	16,7	30,0	18,2	27,3	18,2	9,1	
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	54,5	53,8	60,0	76,9	49,9	50,1	50,1	58,3	33,4	20,0	18,2	27,2	45,5	63,6	
Gra						9,1	15,4	0,0	15,3	8,3	8,3	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	9,1	
Med						36,4	30,7	26,7	30,8	8,3	16,8	16,8	33,3	16,7	10,0	9,1	27,2	18,2	45,4	
Peq						9,1	7,7	33,3	30,8	33,3	25,0	25,0	16,7	16,7	10,0	9,1	0,0	9,1	9,1	
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre octubre-diciembre 2013.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	54,5	84,6	80,0	76,9	83,3	50,1	50,0	66,6	100	40,0	27,3	63,7	63,7	63,7	
Gra						9,1	15,4	13,3	15,3	16,7	8,3	16,7	16,7	16,7	20,0	9,1	9,1	9,1	9,1	
Med						36,4	46,1	40,0	46,2	33,3	16,8	25,0	33,2	50,0	10,0	9,1	27,3	27,3	27,3	
Peq						9,1	23,1	26,7	15,4	33,3	25,0	8,3	16,7	33,3	10,0	9,1	27,3	27,3	27,3	
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	27,3	15,4	20,0	23,1	16,7	49,9	50,0	33,4	0,0	50,0	63,6	36,3	36,3	27,2	
Gra						18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	9,1	9,1	0,0	
Med						9,1	0,0	6,7	0,0	16,7	33,3	25,0	16,7	0,0	20,0	45,4	27,2	27,2	27,2	
Peq						0,0	15,4	13,3	23,1	0,0	8,3	25,0	16,7	0,0	30,0	9,1	0,0	0,0	0,0	
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	9,1	0,0	0,0	9,1	
Gra						9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	
Med						9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Peq						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

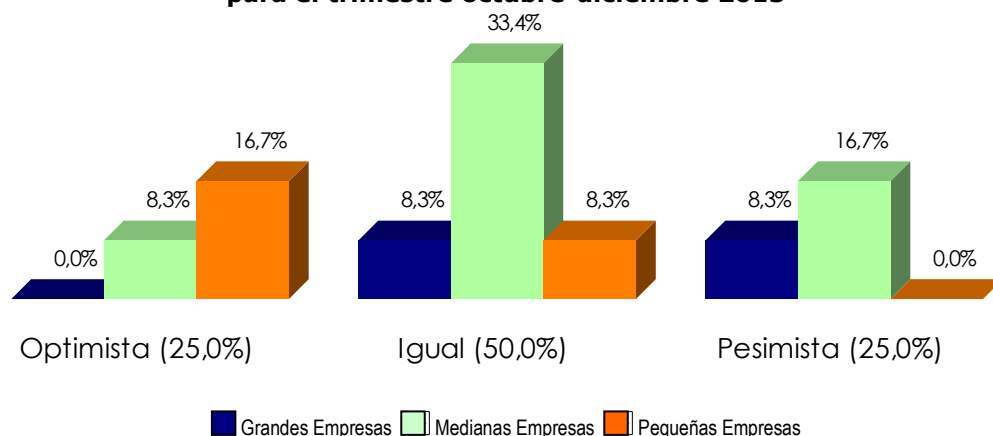
Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

## ANEXO 6

### Tableros de Madera Mercado Exportación

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

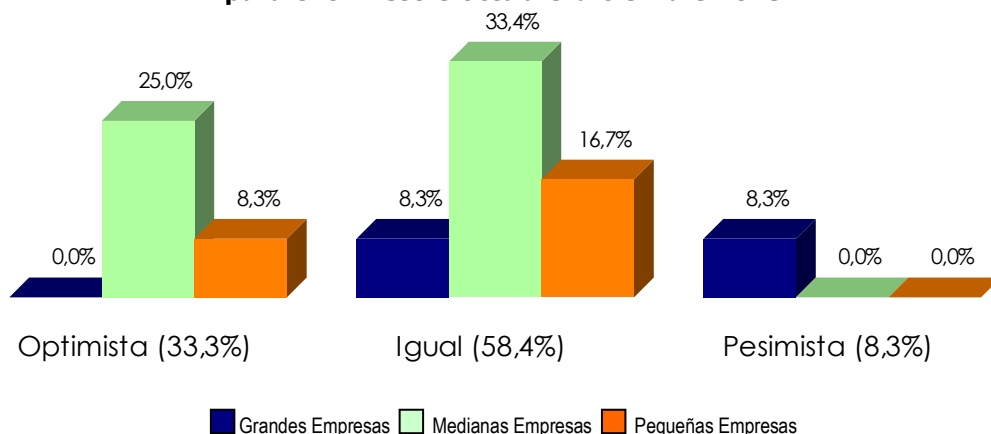
	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	50,0	61,6	0,0	0,0	0,0	25,1	23,1	0,0	38,5	46,2	45,5	50,0	66,7	33,4	25,0	
Gra					16,7	15,4	0,0	0,0	8,3	15,4	0,0	15,4	15,4	18,2	0,0	8,3	16,7	0,0		
Med					33,3	23,1	0,0	0,0	16,8	7,7	0,0	15,4	15,4	18,2	50,0	33,4	16,7	8,3		
Peq					0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	15,4	9,1	0,0	25,0	0,0	16,7		
<b>Igual</b>	-	-	-	-	25,0	23,0	82,3	84,6	74,9	76,9	76,9	61,5	53,8	45,4	33,4	33,3	66,6	50,0		
Gra					0,0	0,0	11,8	7,6	8,3	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	8,3		
Med					16,7	15,3	41,1	38,5	33,3	46,2	38,5	38,4	38,4	27,2	8,3	25,0	41,6	33,4		
Peq					8,3	7,7	29,4	38,5	33,3	30,7	23,0	23,1	15,4	18,2	16,8	0,0	25,0	8,3		
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	25,0	15,4	17,7	15,4	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	9,1	16,6	0,0	0,0	25,0		
Gra					16,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3		
Med					8,3	7,7	5,9	7,7	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7		
Peq					0,0	7,7	11,8	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,1	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Total</b>	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 2: Las ventas acumuladas al trimestre octubre-diciembre 2013, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	41,7	69,2	53,0	69,2	25,0	61,5	38,5	46,1	46,1	45,4	50,0	41,6	50,0	33,3	
<b>Gra</b>						16,7	15,4	11,8	15,3	8,3	15,4	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	
<b>Med</b>						25,0	30,7	35,3	23,1	16,7	30,7	23,1	30,7	30,7	27,2	41,7	25,0	33,3	25,0	
<b>Peq</b>						0,0	23,1	5,9	30,8	0,0	15,4	7,7	7,7	15,4	18,2	8,3	8,3	16,7	8,3	
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	25,0	23,1	47,0	23,1	33,3	38,5	61,5	53,9	46,2	18,2	41,7	50,1	50,0	58,4	
<b>Gra</b>						0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,7	7,7	7,7	9,1	8,3	0,0	16,7	8,3	
<b>Med</b>						16,7	15,4	11,8	15,4	8,3	23,1	30,8	23,1	23,1	0,0	16,7	33,4	25,0	33,4	
<b>Peq</b>						8,3	7,7	35,2	7,7	16,7	15,4	23,0	23,1	15,4	9,1	16,7	16,7	8,3	16,7	
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	33,3	7,7	0,0	7,7	41,7	0,0	0,0	0,0	7,7	36,4	8,3	8,3	0,0	8,3	
<b>Gra</b>						16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,1	8,3	8,3	0,0	8,3	
<b>Med</b>						16,7	0,0	0,0	7,7	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Peq</b>						0,0	7,7	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

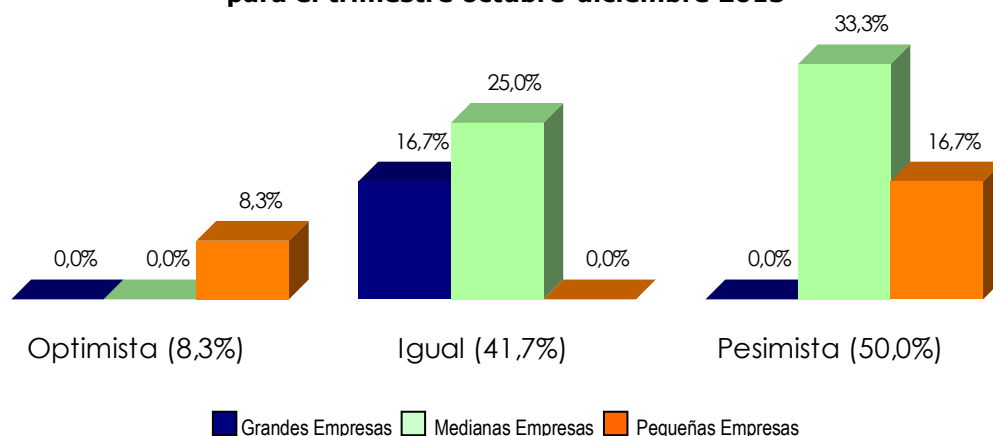
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 3: Los costos unitarios de producción del trimestre octubre-diciembre 2013, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2013).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	16,7	23,1	5,9	7,7	16,6	7,7	46,2	0,0	7,7	18,2	0,0	-	8,3	8,3	8,3
Gra						16,7	0,0	0,0	7,7	8,3	7,7	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0		8,3	0,0	0,0
Med						0,0	7,7	5,9	0,0	8,3	0,0	23,1	0,0	7,7	0,0	0,0		0,0	8,3	0,0
Peq						0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	9,1	0,0		0,0	0,0	8,3
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	41,6	38,5	58,8	61,5	58,3	61,5	38,4	61,5	61,5	72,2	83,4	-	75,1	58,3	41,7
Gra						16,7	15,4	11,8	7,7	8,3	7,7	7,7	7,7	15,3	9,1	8,3		8,3	16,7	16,7
Med						16,7	7,7	29,4	15,3	25,0	30,7	23,0	38,4	23,1	36,4	58,3		50,1	33,3	25,0
Peq						8,3	15,4	17,6	38,5	25,0	23,1	7,7	15,4	23,1	27,2	16,8		16,7	8,3	0,0
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	41,7	38,4	35,3	30,8	25,1	30,8	15,4	38,5	30,8	9,1	16,6	-	16,6	33,4	50,0
Gra						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	0,0	8,3		0,0	0,0	0,0
Med						41,7	30,7	11,8	30,8	16,8	23,1	7,7	15,4	23,1	9,1	0,0		8,3	16,7	33,3
Peq						0,0	7,7	23,5	0,0	8,3	7,7	0,0	15,4	7,7	0,0	8,3		8,3	16,7	16,7
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	100	100	100

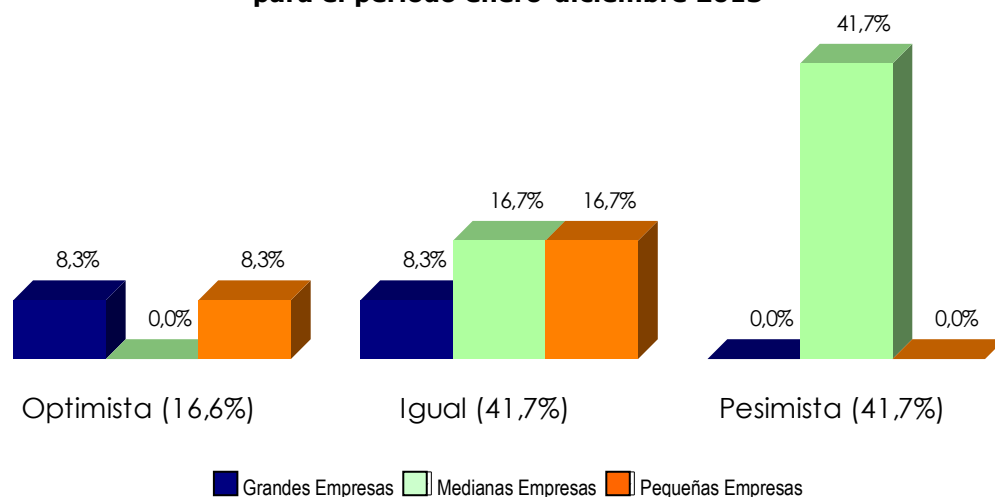
  

	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

**Pregunta 4: Los costos unitarios de producción del período enero-diciembre 2013, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	0,0	23,0	5,9	0,0	8,3	7,7	7,7	0,0	15,4	9,0	25,0	8,3	0,0	16,6	
Gra						0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	16,7	8,3	0,0	8,3	
Med						0,0	15,3	5,9	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	7,7	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	
Peq						0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	66,7	30,8	29,4	30,7	41,7	30,8	84,6	38,5	38,5	72,8	58,4	33,3	49,9	41,7	
Gra						33,3	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	15,3	7,7	7,7	18,2	0,0	8,3	8,3	8,3	
Med						33,3	7,7	5,9	7,6	25,0	23,1	38,5	23,1	7,7	18,2	41,7	16,7	33,3	16,7	
Peq						0,0	23,1	11,7	23,1	16,7	7,7	30,8	7,7	23,1	36,4	16,7	8,3	8,3	16,7	
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	33,3	46,2	64,7	69,3	50,0	61,5	7,7	61,5	46,1	18,2	16,6	58,4	50,1	41,7	
Gra						0,0	15,4	0,0	15,4	8,3	15,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	
Med						25,0	23,1	35,3	38,5	25,0	23,1	7,7	30,7	38,4	18,2	8,3	41,7	25,0	41,7	
Peq						8,3	7,7	29,4	15,4	16,7	23,1	0,0	23,1	7,7	0,0	8,3	16,7	16,8	0,0	
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

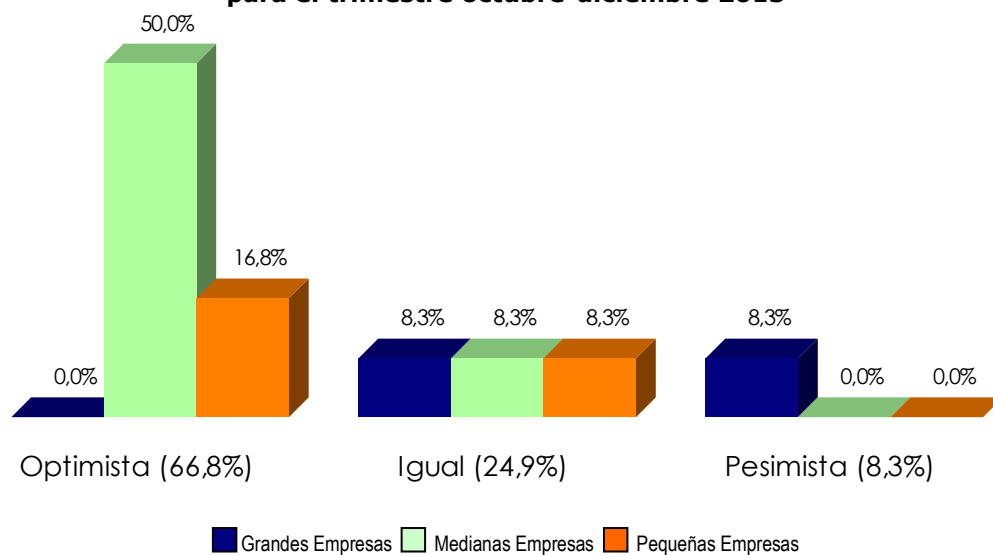
	2004				2005				2006				2007				2008			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas



**Pregunta 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre octubre-diciembre 2013.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2013**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2013)**

	2009				2010				2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	50,0	61,5	58,8	76,9	75,0	53,9	0,0	84,6	76,9	45,5	41,7	83,4	75,1	66,8	
Gra						16,7	15,4	11,8	15,3	16,7	15,4	0,0	15,4	15,4	18,2	8,3	8,3	16,7	0,0	
Med						33,3	30,7	29,4	38,5	33,3	15,4	0,0	46,1	38,4	18,2	25,1	50,1	41,7	50,0	
Peq						0,0	15,4	17,6	23,1	25,0	23,1	0,0	23,1	23,1	9,1	8,3	25,0	16,7	16,8	
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	33,3	30,8	35,3	15,4	25,0	46,1	92,3	15,4	23,1	45,5	50,0	16,6	24,9	24,9	
Gra						8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	8,3	
Med						16,7	15,4	11,8	0,0	16,7	38,5	53,8	7,7	15,4	18,2	33,4	8,3	16,7	8,3	
Peq						8,3	15,4	23,5	15,4	8,3	7,6	23,1	7,7	7,7	27,3	8,3	0,0	8,2	8,3	
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	16,7	7,7	5,9	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,3	
Gra						8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	
Med						8,3	0,0	5,9	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Peq						0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

	2004				2005				2006				2007				2008				
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>Optimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Igual</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesimista</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas