



Después de un largo período, los indicadores de expectativas medidos para el cuarto trimestre de 2011 superaron los 100 puntos en todos los segmentos de la industria analizados, situándose en el nivel levemente optimista, con la excepción del rubro tableros de madera mercado nacional donde las expectativas dieron un paso más adelante ubicándose en el nivel moderadamente optimista.

Sin duda que el estable entorno macroeconómico nacional y su relativa fortaleza para atenuar los efectos del convulsionado entorno externo, es un factor determinante en el buen resultado de los indicadores de expectativas. Es así como al responder la pregunta sobre la evolución que tendrá la economía nacional durante el último trimestre del presente año, en los seis rubros estudiados la participación de la respuesta "pesimista" fue muy cercana a cero, mientras que las respuestas "igual" y "optimista" alcanzaron proporciones variables, en torno a 60% y 40%, respectivamente. Se exceptuó el segmento de tableros de exportación, donde casi la totalidad de los empresarios tienen expectativas de que la economía chilena se mantenga igual que el trimestre anterior.

Por otra parte, en los rubros exportadores: madera aserrada de exportación y tableros de madera de exportación, se observa una cierta preocupación puesto que fueron los únicos que mostraron una baja en las expectativas respecto del nivel registrado para el tercer trimestre de 2011, aunque se mantuvieron en niveles de optimismo. Lo determinante en el resultado es la baja en las expectativas que las ventas aumenten más allá de lo logrado en los primeros trimestres del año, como también, que los costos de producción disminuyan significativamente.

Las encuestas fueron realizadas entre el 22 de agosto y el 12 de septiembre de 2011.

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMITÉ EDITOR</b>                                                                                  |
| Cristián Pérez S.<br>Hugo Rivera H.<br>(CONAF)                                                        |
| Janina Gysling C.<br>Daniel Soto A.<br>(INFOR)                                                        |
| Alberto Edwards A.<br>(Consultor)                                                                     |
| <b>EJECUCIÓN Y DESARROLLO</b><br>INFOR-CONAF                                                          |
| <b>PROPIEDAD</b><br>CONAF<br>Dpto. Fiscalización Forestal y<br>Monitoreo de Ecosistemas<br>Forestales |
| <b>ENCARGADO DE PROYECTO</b><br>Cristián Pérez S.<br>(cperez@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 233 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 -Nº31- presenta las expectativas para el trimestre octubre-diciembre del año 2011, 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 [cperez@conaf.cl](mailto:cperez@conaf.cl)**

## Resumen Indicadores del Trimestre

Los resultados de los indicadores de expectativas para el cuarto trimestre de 2011 muestran que los empresarios de todos los segmentos analizados comparten un ambiente de optimismo en cuanto a la evolución de sus negocios. En efecto, hay que destacar que desde que se incorporaron los tableros de madera a la medición de los índices de expectativas a principios de 2010, esta es la primera vez que los seis indicadores alcanzan un valor superior a 100, situándose cinco en el nivel levemente optimista, mientras que el indicador del rubro tableros de madera mercado nacional subió hasta 113,3 puntos, posicionándose en un nivel superior, moderadamente optimista.

Al mismo tiempo, los indicadores aumentaron en cuatro segmentos, mientras que disminuyeron en dos: madera aserrada de exportación y tableros de madera exportación, los dos rubros que tuvieron un importante aumento en sus expectativas para el tercer trimestre de 2011. Esto es consistente con las perspectivas de que la crisis económica tiende a profundizarse en los países de la Unión Europea y en la mayoría de los países desarrollados de Occidente, en tanto que varios analistas han anticipado una desaceleración en el ritmo de crecimiento de la economía china, reconocida mundialmente como el actual motor del comercio internacional.

Por el contrario, los empresarios de los segmentos orientados al mercado interno: madera aserrada, viviendas, muebles y tableros de madera, coincidieron en anticipar que el cuarto trimestre del presente año será un buen período para sus negocios, mejor que lo que esperaron para el tercer trimestre. Esto, como resultado de factores estacionales favorables, pero también por el optimismo que existe respecto de la evolución de la economía chilena.

Cabe señalar que el mayor incremento en el índice de expectativas se dio en el rubro viviendas de madera con 15,8%, seguido por los segmentos de tableros de madera mercado nacional con un aumento de 13,3% y madera aserrada mercado nacional con 13%.

| 3° trim 2011                                            |                                                                                       | 4° trim 2011 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Sector Madera Aserrada y Remanufacturas Nacional</b> |                                                                                       |              |
| <b>94,5</b>                                             |    | <b>106,8</b> |
| <b>Sector Madera Aserrada de Exportación</b>            |                                                                                       |              |
| <b>108,1</b>                                            |    | <b>103,4</b> |
| <b>Sector Viviendas de Madera</b>                       |                                                                                       |              |
| <b>92,9</b>                                             |    | <b>107,6</b> |
| <b>Sector Muebles de Madera</b>                         |                                                                                       |              |
| <b>97,8</b>                                             |    | <b>101,9</b> |
| <b>Sector Tablero Nacional</b>                          |                                                                                       |              |
| <b>100,0</b>                                            |    | <b>113,3</b> |
| <b>Sector Tablero de Exportación</b>                    |                                                                                       |              |
| <b>106,2</b>                                            |  | <b>103,8</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

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| • Resumen de Indicadores del Trimestre .....                     | 2  |
| • Panorama Económico .....                                       | 3  |
| • Sector Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional ..... | 5  |
| • Sector Madera Aserrada de Exportación .....                    | 7  |
| • Sector Viviendas de Madera Mercado Nacional .....              | 9  |
| • Sector Muebles de Madera Mercado Nacional .....                | 11 |
| • Sector Tableros de Madera Mercado Nacional .....               | 13 |
| • Sector Tableros de Madera Mercado Exportación .....            | 15 |
| • Anexos .....                                                   | 17 |

## Panorama Económico

Como señala el Fondo Monetario Internacional (FMI) en su último informe, el temor por una nueva recesión en las economías avanzadas es fundado, considerando que las instituciones financieras no se han estabilizado y la falta de actividad persiste en algunas economías claves, lo que aumenta la volatilidad de los mercados y el riesgo. Junto con esto, las llamadas economías emergentes han seguido creciendo a un ritmo acelerado, pero la incertidumbre mundial está moderando el crecimiento.

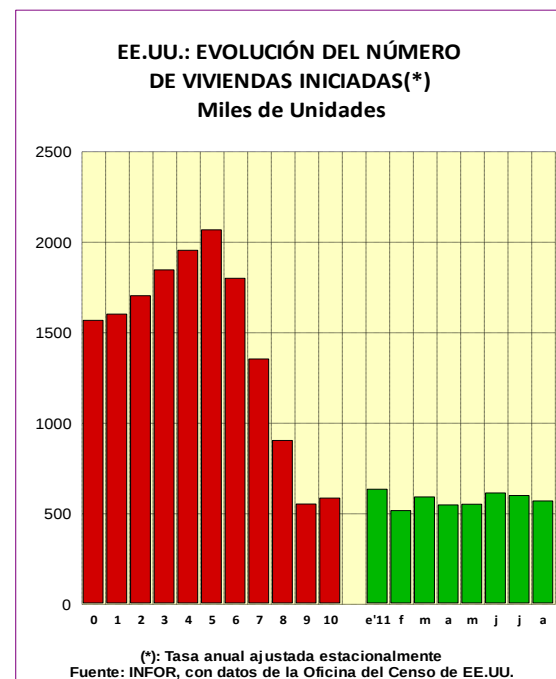
En este contexto, el FMI anticipa que las economías avanzadas crecerán sólo 1,5% este año, mientras que para el 2012 se proyecta un crecimiento algo inferior al 2%. Asimismo, el crecimiento de las economías emergentes y en desarrollo será de 6,5% en el 2011 y de 6,1% en el 2012; entre éstas últimas la entidad proyecta que América Latina y el Caribe alcanzarán un crecimiento de 4,5% en el presente año, que bajará a 4% para el 2012.

### Estados Unidos

De acuerdo a las estimaciones de Morgan Stanley, la economía de EE.UU. habría terminado el tercer trimestre de 2011 con un crecimiento de 3,5%, mientras que para el cuarto trimestre la entidad estima que la desaceleración no será tan pronunciada como se ha anticipado, siendo probable que el crecimiento esté en torno al 2,2%. Para el próximo año, la última proyección de Morgan Stanley señaló que el crecimiento será cercano al 2% durante los cuatro trimestres del año. El factor clave para generar una recuperación sostenible de la economía estadounidense, es la actividad generada por los ingresos asociados al buen desempeño del mercado laboral. En este sentido, la evolución del empleo en los últimos meses no asegura que los problemas en este ámbito estén resueltos. En septiembre, la tasa de desempleo llegó a 9,1%, manteniéndose casi sin variaciones desde abril del

presente año. Esta tasa representa un total de 14 millones de personas desempleadas. Entre los grupos de trabajadores más afectados, se encuentran los jóvenes entre 16 y 19 años, con una tasa de desempleo de 24,6%, seguido por los trabajadores negros con 16% y la población de origen hispano con 11,3%.

La evolución del empleo está en línea con la evolución en el sector de la construcción habitacional, gran demandante de mano de obra, donde la actividad no ha disminuido, pero se ha mantenido en torno a las 550-600 mil unidades iniciadas, lo que representa los niveles históricamente más bajos.



### Europa

Ya nadie duda de que la economía europea está en crisis, la discusión ahora es respecto de su profundidad y proyecciones. Las opiniones acerca de cómo salir de la crisis son muy variadas y mucho más políticas que económicas. El Ministro de Relaciones Exteriores de Alemania, la mayor economía del continente, ha señalado recientemente en una entrevista que concedió al diario español El País, que "se debe cambiar la estructura de Europa",

para dar estabilidad a la Unión, lo que en la práctica significa reformar los tratados para que cuando un país vulnere las reglas o solicite ayuda, pueda ser intervenido por la Unión con el objeto de asegurar la estabilidad general y no permitir que un país detenga el avance de los demás. Al mismo tiempo el personero, fiel partidario de una Europa unida como único camino para enfrentar la competitividad global, propone una Convención para que se tomen medidas políticas y dejar de centrar la discusión en los bonos y las finanzas, estas medidas "deben ir más allá de las reacciones convulsivas a lo que digan las agencias de calificación de riesgo".

Las proyecciones del FMI señalan que la euro zona crecerá en 1,6% en el 2011, destacándose el crecimiento en Estonia (6,5%) y la caída en Grecia (-5%). Para el 2012, la entidad proyecta que la economía de la región crecerá en 1,1%.

## Asia

Japón hace grandes esfuerzos por recuperarse de la catástrofe que significó el terremoto del 11 de marzo, pero su economía no alcanzará a crecer durante este año. Las estimaciones del FMI anticipan que 2011 terminará con una baja de 0,5%, después que en el 2010 la economía japonesa, con un crecimiento de 4%, había logrado salir de la fuerte recesión que la afectó en 2008 y 2009. Sin embargo, para el 2012 el organismo internacional confía en que Japón se recuperará, llegando a alcanzar un crecimiento de 2,3%.

Entretanto, las economías en desarrollo de Asia siguen concentrando el mayor crecimiento económico del mundo, aunque también aquí se observa una baja en el ritmo de crecimiento. En efecto, en 2010 la región alcanzó un crecimiento de 9,5%, mientras que para el presente año el FMI estima que la tasa llegará al 8,2% y para el 2012 a 8%. Por el tamaño de sus economías y sus repercusiones en el comercio internacional, se destaca la evolución de las economías de China (9,5% en 2011 y 9% en 2012) e India (7,8% en 2011 y 7,5% en 2012), pero hay

varios países que este año crecerán sobre el 7% (Papua Nueva Guinea, Laos, Bután, Timor, Afganistán y Sri Lanka).

Sin embargo, la incertidumbre sobre la economía china es uno de los factores que preocupa a los analistas. En el congreso de EE.UU. se está dando una gran batalla para aprobar una ley que imponga duras represalias económicas a China si este país no revaloriza el yuan y se atenúe el superávit comercial de China con respecto a EE.UU. Pero los detractores, fundamentalmente los republicanos, se oponen porque señalan que la ley sería un grave atentado al libre comercio. Mientras, las autoridades chinas han señalado que la ley estaría en contra de las regulaciones internacionales. ¿Cómo se resolverá esto, que más allá de la disputa entre los dos gigantes agrega elementos a la incertidumbre? La respuesta podría venir por el lado menos pensado, puesto que China podría dejar de ser una base de producción de bajo costo por el aumento en los salarios de sus trabajadores, con lo cual las trasnacionales instaladas en este país podrían comenzar a perder el interés por seguir en este mercado.

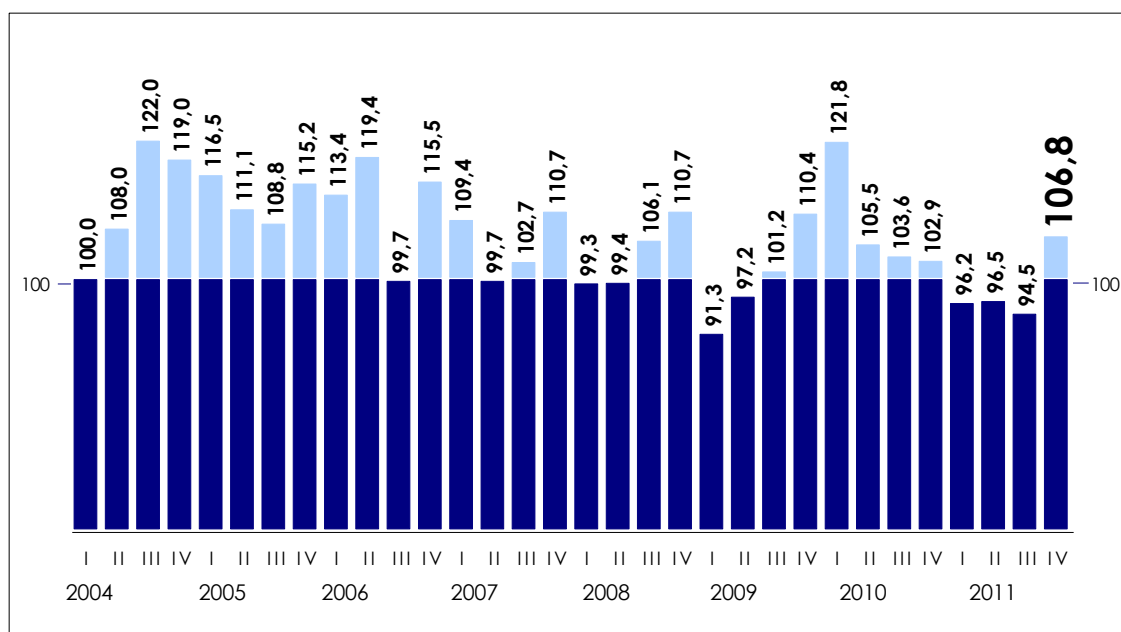
## Chile

Los indicadores económicos en Chile comienzan a mostrar algunos signos de que el país no está totalmente protegido de las turbulencias internacionales. Su mayor vulnerabilidad está en la posibilidad de que el precio del cobre se desplome y con ello el superávit comercial experimente un serio retroceso. Junto con ello, el debate interno sobre la posibilidad de realizar una reforma tributaria se ha instalado, con posiciones que pretenden aumentar los impuestos directos a las corporaciones u otras que piensan que el camino es incrementar el impuesto al consumo y a las propiedades inmobiliarias.

De acuerdo a la última encuesta de expectativas del Banco Central, los economistas consultados corrigieron a la baja sus proyecciones de crecimiento para este año, desde 6,5% a 6,3%, confirmando el escenario de desaceleración previsto para fines de año.

## Sector Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional

El Índice de Expectativas del sector Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional (IE Mad y Rem NAC) se incrementó en 13,0% respecto del trimestre recién finalizado (julio-septiembre) superando la barrera neutral para posicionarse en 106,8, lo que significa que para el cuarto trimestre de 2011 este sector tiene expectativas levemente optimistas. El nivel de expectativa esperado en esta última medición del año 2011 es el más alto desde el segundo trimestre del 2010.



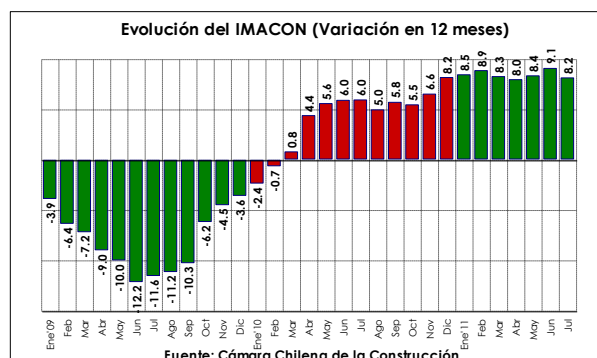
### Análisis del sector

La recuperación de 13% en las expectativas de los empresarios de este rubro para el último trimestre de 2011, es una muy buena noticia después de que el indicador permaneció tres trimestres consecutivos bajo los 100 puntos. Esto demuestra que hay un cierto optimismo en que hacia fines de año las ventas aumentarán, en un contexto macroeconómico razonablemente estable, que podría impulsar al sector de la construcción habitacional a incrementar su actividad y, con ello, estimular el consumo de madera aserrada. Pero también son importantes otros sectores consumidores de madera aserrada como la industria de cajas y la industria de pallets, ambas en un buen nivel de actividades, y la industria de productos elaborados de madera tanto para el mercado nacional como externo, la que también hacia fines de año tiende a aumentar sus ventas.

Por otra parte, las estaciones de primavera y verano influyen positivamente en la actividad del segmento de reparación y remodelación de viviendas, lo que también

repercute positivamente en el consumo de madera aserrada, puesto que este material es muy utilizado con fines estructurales en la construcción de ampliaciones.

La evolución del Índice Mensual de Actividad de la Construcción (IMACON), medido por la Cámara Chilena de la Construcción, señala que en julio el indicador aumentó en 8,2% anual, lo que representa una desaceleración en el ritmo de crecimiento, de 9,1%, registrado en junio, pero muy superior al 4,2% de crecimiento promedio anual que se registró en 2010.



### Los componentes del indicador

La percepción que tienen los encuestados de la actividad del sector aserrío y remanufacturas mercado nacional para el cuarto trimestre de 2011 es positiva en términos generales, ya que mejoran las expectativas de ventas y los costos se mantendrían al menos similares; también, la economía nacional se percibe en mejoría. En efecto, en el componente ventas del trimestre, si bien la mayoría de los encuestados (67,1%) opina que no habrá cambios respecto del trimestre julio-septiembre, se destaca el salto de 12,8% a 32,9% de quienes creen que éstas aumentarán. Y una situación similar ocurrió en las ventas acumuladas para el año 2011, puesto que aumenta de 16,2% a 44,7% la proporción de quienes tienen expectativas optimistas, es decir, de aumentar las ventas respecto del año 2010. Estos dos componentes fueron los que más explicaron el resultado del IE Mad y Rem NAC. Por su parte, en los costos unitarios de producción, tanto en su componente trimestral como los costos de todo el año 2011, que no tuvieron mayor diferencia respecto de la proporcionalidad ocurrida en la medición anterior, primó en ambos casos la opinión que se mantendrán iguales: 67,1% para el componente trimestral y 51,8% para el costo unitario anual. Luego, también en los costos, se mantuvo la opinión de que se

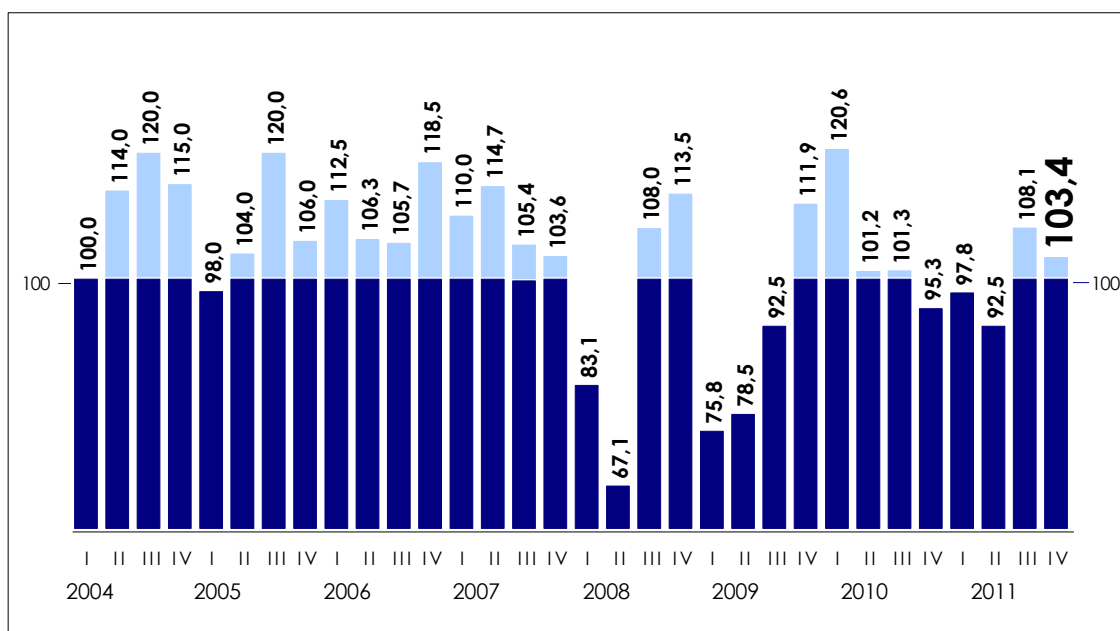
incrementarán: 24,6% de pesimismo para el costo del trimestre y 37,6% en el componente de costo unitario anual. En el quinto componente, el estado de la economía nacional, mejoró el escenario del grupo de los optimistas (41,2%), persistiendo, sin embargo, la opinión mayoritaria de que no habrá cambios significativos (57,6%).

### 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    |

## Sector Madera Aserrada de Exportación

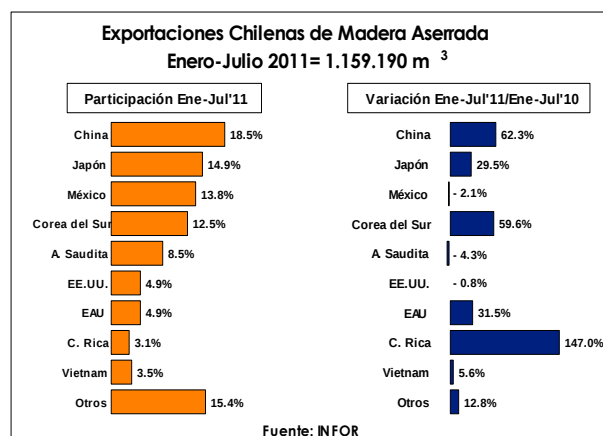
El índice del sector Madera Aserrada de Exportación (IE Mad EXP) fue uno de los dos que redujo su valor en esta edición del Boletín de Expectativas, aunque logró mantenerse por encima de la barrera neutral. El valor de 103,4 con que resultó este índice para el cuarto trimestre 2011, se interpreta como expectativa levemente optimista y fue inferior en 4,3%, con respecto al índice del trimestre julio-septiembre anterior.



### Análisis del sector

Las expectativas del sector que reúne a los exportadores de madera aserrada bajaron respecto del índice del tercer trimestre, pero es interesante notar que el nivel de 103,4 puntos es el segundo más alto desde el terremoto. De acuerdo a los resultados por pregunta, el pesimismo de los empresarios de este sector se concentra en la evolución de los costos, mientras que respecto de las ventas baja levemente la opción optimista, a favor de la opción que anticipa que las ventas del cuarto trimestre de 2011 se mantendrán en torno a los niveles registrados en períodos anteriores.

En base a las últimas cifras disponibles, el volumen exportado de madera aserrada durante el período



enero-julio de 2011 alcanzó a 1,16 millones de m<sup>3</sup>, lo que representa un incremento de 24,1% respecto del nivel registrado en igual período de 2010. Este significativo aumento ha sido el resultado de las mayores exportaciones a tres de los principales mercados, liderados por China con 62,3% de crecimiento, Corea del Sur con 59,6% y Japón con 29,5%. Aunque con una menor incidencia, hay que destacar el crecimiento de 147% registrado en las exportaciones de madera aserrada al mercado de Costa Rica. Pero también ha habido bajas, siendo la de México la más significativa, por los volúmenes involucrados.

Tal evolución tiene dos causas principales. Por una parte, el hecho de que este año la producción de aserraderos no ha estado paralizada como estuvo el año pasado después del terremoto y, por lo tanto, ha habido volúmenes disponibles para exportar y, por otra, los mercados asiáticos han estado muy activos por efecto del crecimiento económico y, en el caso de Japón, por efecto de las labores de reconstrucción posteriores al terremoto y tsunami que afectó a este país en marzo último, casi justo un año después que en Chile.

### Los componentes del indicador

La baja en el valor del IE Mad EXP para este último trimestre, comparado con el trimestre anterior julio-septiembre, estuvo en gran medida influenciada por la caída en la percepción de optimismo de los consultados con respecto a las ventas. En efecto, tanto a nivel del trimestre octubre-diciembre, como en las ventas acumuladas del año 2011, las proporciones cayeron de 40,6% a 31,1% y de 72,0% a 38,0%, respectivamente. No obstante, prevalece en el sector una opinión conservadora en el sentido que las exportaciones no cambiarán su nivel, es decir, el 62,1% estima que sus ventas serán similares entre el tercer y el cuarto trimestre y el 51,8% señala esto al comparar las ventas acumuladas de 2010 y 2011. En relación a los costos unitarios del período octubre-diciembre 2011 con respecto al trimestre anterior, la opinión que éstos se mantendrán iguales cayó a menos de la mitad de los encuestados (de 62,5% a 48,3%) y en el componente de costos unitarios 2011, respecto 2010, este grupo que opinó "igual" representó el 51,7%. En último término, el componente que mide el estado de la economía resultó

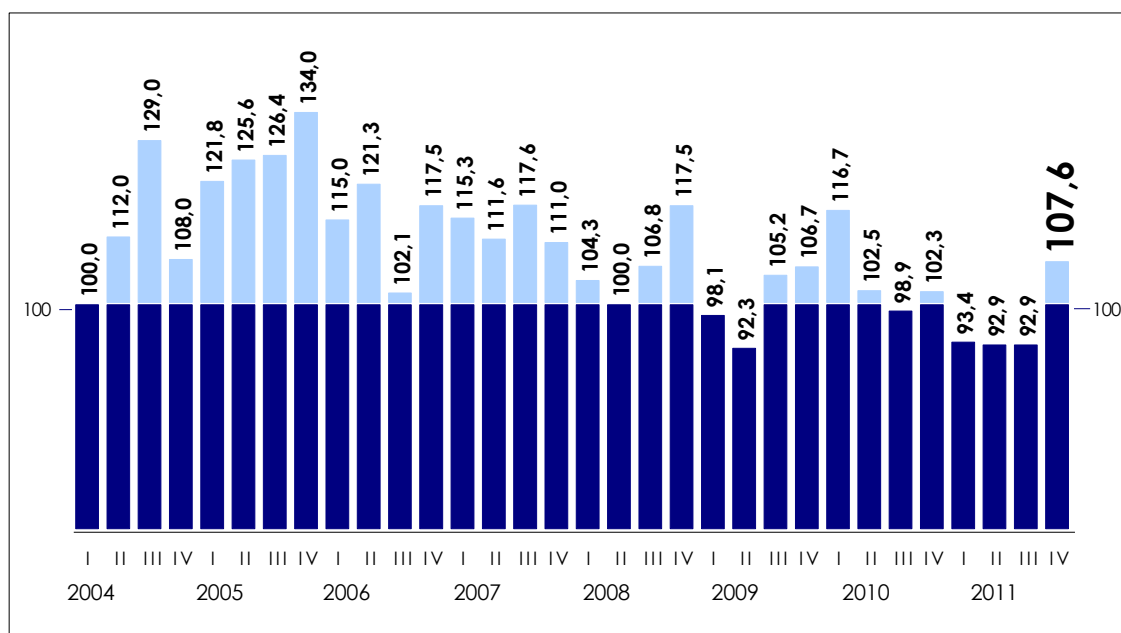
en un aumento de los encuestados que tienen la opinión que no mejorará ni empeorará, es decir, con expectativa igual en el 58,6% de los entrevistados; sin embargo, este aumento se debió a una baja de los optimistas desde la medición anterior (de 56,2% a 41,4%), ya que no se registró en esta oportunidad ningún entrevistado pesimista.

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     |

## Sector Viviendas de Madera Mercado Nacional

El Índice de Expectativas del sector Viviendas de Madera (IE Viviendas) para el cuarto trimestre 2011 alcanzó un valor de 107,6, lo que significó aumentar en 15,8% al compararlo con el magro resultado del trimestre anterior. El valor del índice en esta oportunidad se ubicó en el rango de optimismo leve y su incremento respecto de julio-septiembre fue el mayor de todos los sectores en esta medición del Boletín de Expectativas. Adicionalmente, el IE Viviendas se destacó por registrar la más alta expectativa de las últimas siete evaluaciones.

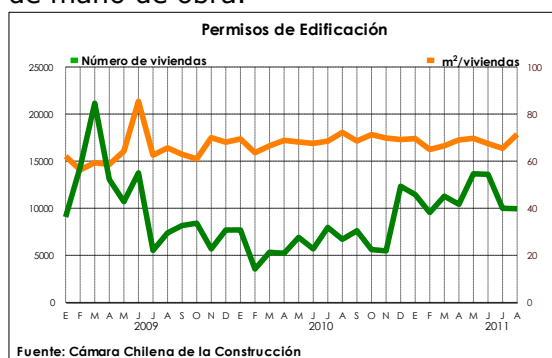
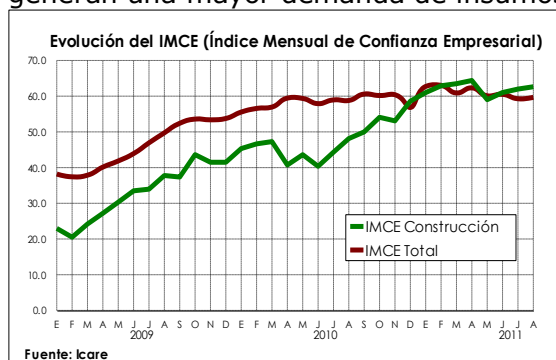


### Análisis del sector

Después de un largo período de bajas expectativas, los empresarios del segmento de viviendas de madera han recuperado algo de optimismo, particularmente influenciados por la época del año de las expectativas, donde hay una mayor probabilidad de que las ventas aumenten. En rigor, si se observan las respuestas de los empresarios, más que recuperar el optimismo, los resultados muestran una baja significativa del pesimismo a favor de las respuestas que estiman que la situación se mantendrá sin cambios. Esta tendencia es compartida por todas las empresas, independiente de su tamaño.

Tales resultados están en línea con la evolución del Índice Mensual de Confianza Empresarial (IMCE) medido por el Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas (ICARE), que en su componente para la construcción muestra una clara tendencia de crecimiento en las últimas cuatro mediciones mensuales, esto es, desde mayo a agosto de 2011. Así, en agosto pasado el IMCE Construcción alcanzó a 62,63 puntos, tomando distancia del IMCE General que llegó a 59,69 puntos.

Por otra parte, cabe señalar que después de la fuerte caída que experimentaron los permisos de edificación en el mes de julio último, en agosto se mantuvieron en torno a las 10 mil viviendas, mientras que la superficie promedio construida por vivienda aumentó a 71,41 m<sup>2</sup>. De acuerdo a lo señalado por la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) un buen síntoma de mayor actividad es cuando los permisos de edificación se traducen en un mayor número de inicios de obra, puesto que éstos generan una mayor demanda de insumos y de mano de obra.



## Los componentes del indicador

Los dos componentes del IE Viviendas relacionados con las ventas, muestran que los encuestados evalúan mejor el resultado acumulado, comparado con las ventas del trimestre. En efecto, la expectativa dominante en los consultados para las ventas de viviendas del trimestre octubre-diciembre 2011 es la de mantener el mismo nivel que las ventas de julio-septiembre anterior (68,0% de las empresas), seguida más atrás por la expectativa optimista de que aumentarán (32,0%), proporciones que no cambiaron sustancialmente respecto del Boletín anterior. En cambio el 52,0% de los empresarios espera que las ventas acumuladas del año 2011 sean mayores que las del 2010; situación diametralmente opuesta a la del tercer trimestre, cuando sólo 4,2% opinaba que sus ventas acumuladas a septiembre 2011 serían mayores que las de enero-septiembre 2010. La situación de los costos unitarios del período octubre-diciembre 2011, cuando los consultados comparan con los costos de julio-septiembre anterior, indica que el 80% no los esperan ni mejores ni peores, lo que tiene una connotación positiva ya que este aumento respecto de la medición anterior (58,2%) fue gracias a una reducción de los entrevistados con opinión pesimista. Por su parte, en los costos para todo el período 2011, se mantiene la proporcionalidad respecto del

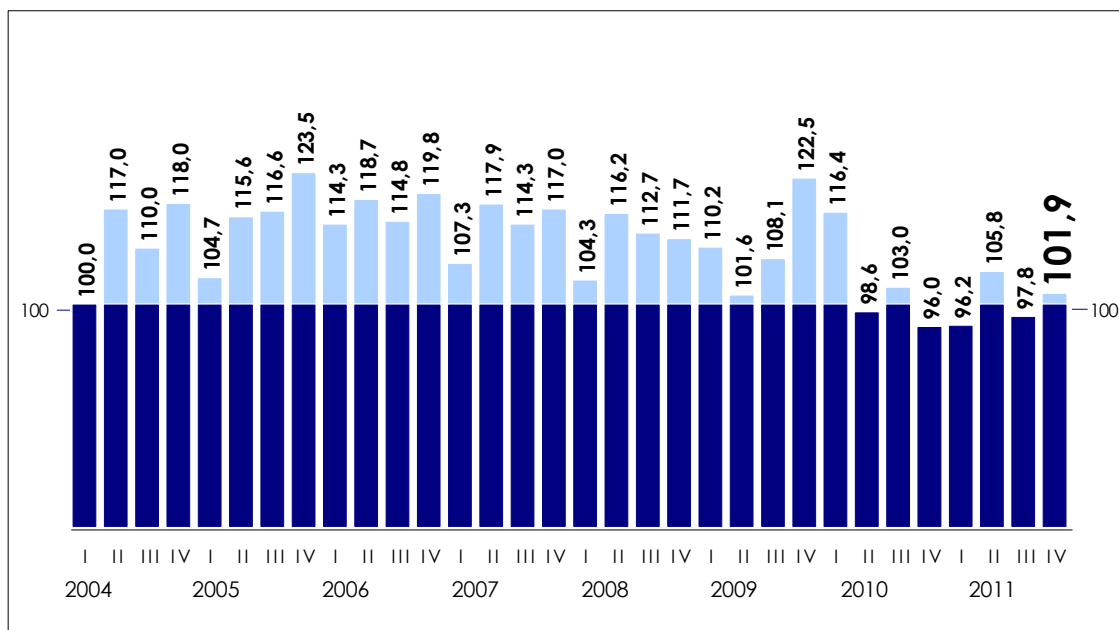
Boletín anterior, prevaleciendo la expectativa igual (64,0%) seguida por el pesimismo en el 36,0% de las empresas. Finalmente, de cada tres fabricantes de viviendas de madera, dos opinan que la economía se mantendrá sin cambios para este cuarto trimestre 2011 y uno espera que podría mejorar.

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    |

## Sector Muebles de Madera Mercado Nacional

El índice de expectativas del sector muebles de madera (IE Muebles) llegó a 101,9, valor que se ubicó en el rango levemente optimista, aumentando en 4,2% respecto del índice anterior. Si bien fue el índice que menos creció de todos los sectores evaluados en esta oportunidad, se destacó por haber superado la barrera de expectativa neutral (100,0).

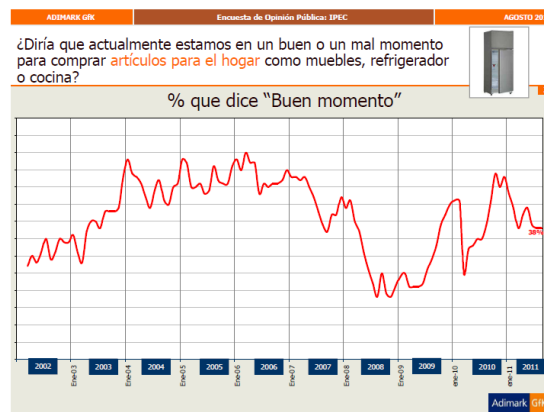
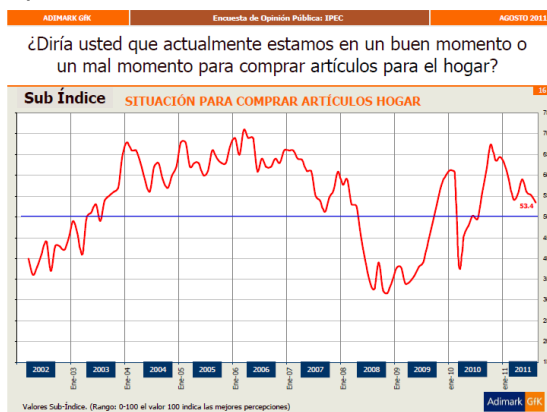


### Análisis del sector

Para el cuarto trimestre de 2011, los empresarios del sector de muebles de madera mostraron una cierta mejoría en sus expectativas, pero esto prácticamente no altera la tendencia, que ya acumula siete trimestres consecutivos, con magros resultados. Una de las razones para estar más optimistas hacia fin de año, es el probable aumento estacional de las ventas.

De acuerdo a los resultados del Índice de Percepción Económica (IPEC) de agosto de 2011, elaborado por Adimark, el ánimo y la confianza de los consumidores chilenos no repuntan, puesto que por séptimo mes consecutivo se ubica debajo de la línea de optimismo (50 puntos). En este contexto, cuando se le pregunta a los consumidores si se está en un buen momento para comprar artículos para el hogar, el subíndice se ubica sobre la línea de optimismo, llegando a 53.4 puntos, lo que es bastante superior a los 42 puntos que registró el IPEC general, pero igual muestra una clara tendencia a la baja desde el último *peak* (59.1 puntos), registrado en el mes de mayo. Más aún, consultados los consumidores acerca de si es un buen momento para comprar artículos para el hogar como muebles, refrigerador o cocina, sólo el 38% respondió que es un buen momento, mientras que en mayo las respuestas positivas alcanzaron al 44%.

Es interesante notar que en este ambiente bastante deprimido para las ventas de muebles, las importaciones continúan aumentando a gran velocidad. Durante el año 2010, el país importó muebles de madera y sus partes por un valor de US\$ 120,9 millones CIF, lo que representó un incremento de 57,1% respecto del monto importado el año anterior.



Fuente: [www.adimark.cl](http://www.adimark.cl)

### Los componentes del indicador

El aumento del IE Muebles en esta evaluación estuvo principalmente influenciado por las expectativas de ventas para el trimestre y la expectativa de la economía nacional. Las expectativas de ventas del trimestre octubre-diciembre 2011, comparadas con el trimestre anterior, se perciben sin cambios en el 63,7% de los encuestados, sin embargo, sobresale el aumento de los optimistas, de 8,6% a 33,4%, así como un bajo porcentaje de pesimismo (2,9%) lo que finalmente generó un balance positivo sobre el IE. En las ventas acumuladas de muebles del año 2011 comparadas con 2010 (el segundo componente), se redujo la opinión pesimista (de 34,8% pasaron a 10,1%), lo que se interpreta también como positivo, aunque la diferencia fue a engrosar el grupo con expectativa igual (59,4%) ya que los optimistas prácticamente no cambiaron sus proporciones entre una medición y otra (30,5%). Las expectativas de costos del período (tercer componente del índice) se hicieron más negativas que en el período anterior, pasando de 23,1% a 42,1%, en tanto que en los costos esperados para todo 2011 destacaron dos expectativas mayoritarias: pesimismo en el 49,3% de las empresas y estabilidad en el 46,4%. En el último componente, el sector del mueble observa con algo más de cautela el curso de la economía del país para el cuarto

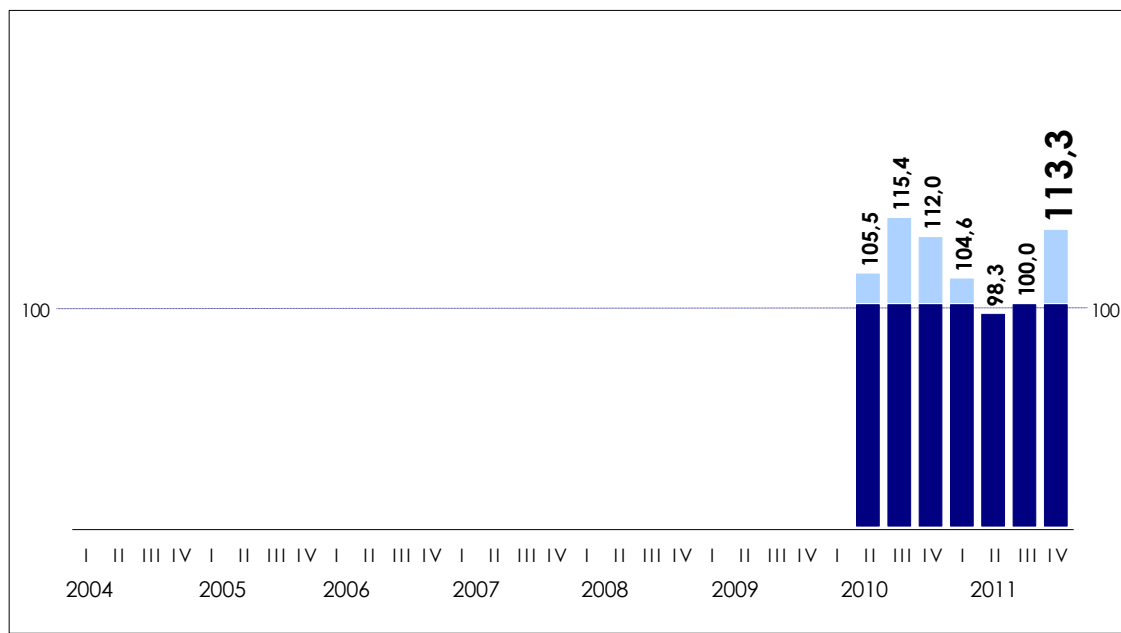
trimestre de 2011, que lo que esperaban para el trimestre julio-septiembre anterior, ya que si bien hay optimismo en el sector (45,0% de los entrevistados espera mejoría de la economía), esta opinión ya no es mayoritaria, pasando a prevalecer la expectativa "igual" (53,6%).

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    |

## Sector Tableros de Madera Mercado Nacional

El Índice de Expectativas para el Sector Tableros de Madera Mercado Nacional (IE Tableros NAC) alcanzó un valor de 113,3, el segundo más alto desde que se inició su medición en el segundo trimestre de 2010. Respecto del período anterior (julio-septiembre 2011), el IE Tableros NAC aumentó en 13,3%, siendo el único de los seis sectores evaluados en esta edición del Boletín que se posicionó en el segundo rango de las expectativas por encima de la barrera neutral, esto es, “moderadamente optimista”.

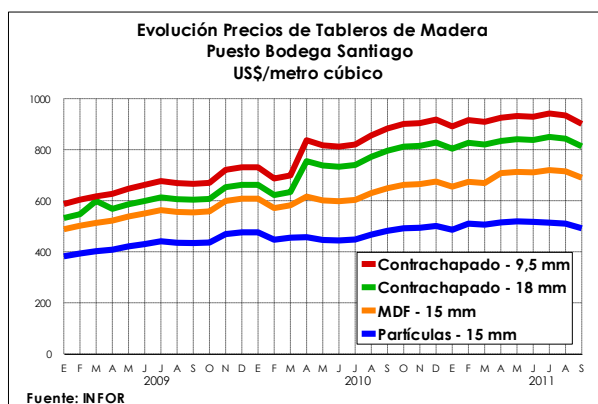


### Análisis del sector

Desde la neutralidad mostrada en las expectativas para el tercer trimestre, los empresarios del sector de tableros mercado nacional avanzaron a un nivel de optimismo moderado, posicionándose como el segmento más optimista en sus expectativas para el cuarto y último trimestre de 2011. Este resultado se basa fundamentalmente en la ausencia de pesimismo en casi todas las respuestas, sumado a un fuerte optimismo frente a la posibilidad de aumentar las ventas, tanto respecto del trimestre anterior, como en relación a las ventas del año 2010.

Dado que los tableros de madera son muy utilizados en la construcción en general y de viviendas en particular, con fines estructurales y en terminaciones, las expectativas de mayores ventas pueden estar basadas en la evolución que ha tenido esta actividad durante el presente año, con un IMACON cuyo crecimiento sobrepasa al promedio del año 2010 en varios puntos. Pero también los tableros de madera son muy utilizados en la fabricación de muebles y otros productos terminados, cuyas ventas habitualmente crecen en el último trimestre del año, como ya se ha señalado.

Sin embargo, hasta el tercer trimestre de 2011 la evolución de los precios de los tableros en pesos chilenos muestra una gran estabilidad, mientras que al convertirlos a dólares, se observa una cierta tendencia de crecimiento que se deriva exclusivamente de la revaluación de la moneda chilena. Así también, la baja en los precios en dólares del mes de septiembre, que muestra el gráfico adjunto, se debe sólo a que el proceso de revaluación se revirtió a uno de devaluación.



### Los componentes del indicador

Las empresas fabricantes de tableros de madera tienen plena confianza en que sus ventas para el último trimestre del presente año serán mejores que las del período anterior. Es así como el 58,3% de los consultados cree que éstas aumentarán, a la vez que ninguno de ellos opinó en forma pesimista. Por el lado de las ventas acumuladas del año 2011, respecto de 2010, el escenario es todavía mejor, con el 83,3% del empresariado proyectando mayores ventas. Esto se complementa con una situación que también se interpreta en forma positiva, que señala que los costos, al menos, se mantendrían similares en su evolución para gran parte de las empresas de tableros: 75,1% con expectativa "igual" en el caso de los costos unitarios del período octubre-diciembre 2011 (tercer componente) y

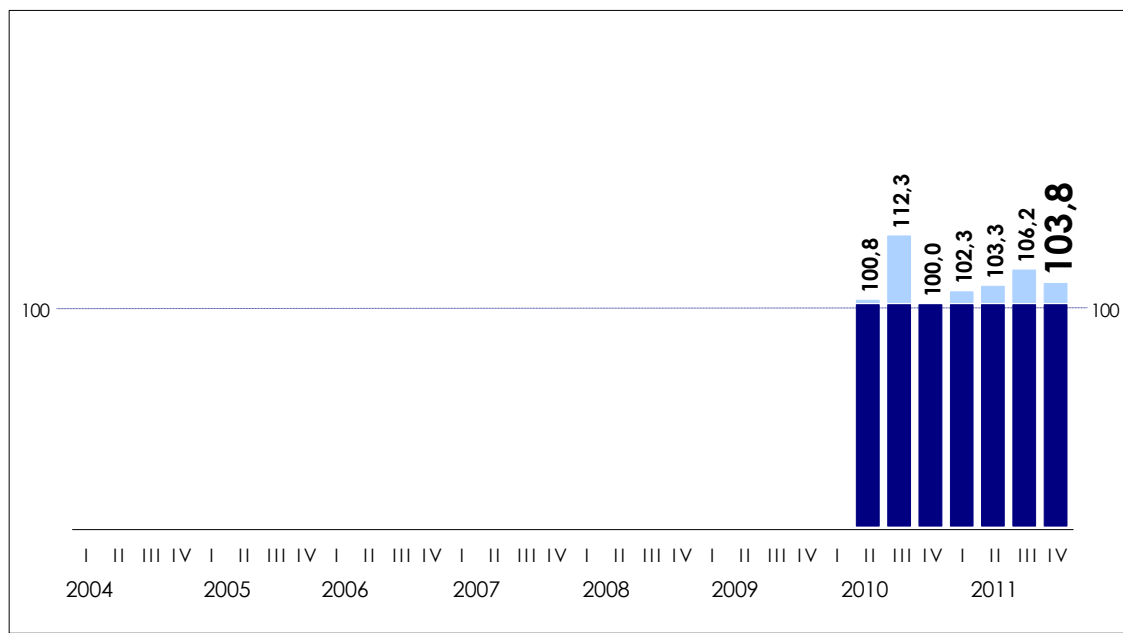
49,9% de empresas para los costos unitarios acumulados del año 2011 (cuarto componente). La situación de la economía local para el cuarto trimestre es esperada con optimismo en la mitad de los entrevistados, es decir, que mejorará respecto del trimestre anterior y con neutralidad en la otra mitad (que se mantendrá igual).

Evolución trimestral del IE 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    |

## Sector Tableros de Madera Mercado Exportación

**El Índice de Expectativas para el Sector Tableros de Madera de Exportación (IE Tableros EXP) del trimestre octubre-diciembre de 2011 fue de 103,8, valor que se califica como expectativa levemente optimista. Sin embargo, respecto de la medición anterior (julio-septiembre 2011) este índice experimentó una leve reducción, de 2,3%, siendo el segundo sector (junto con el de la madera aserrada de exportación) que tuvo una variación negativa en esta edición N°31 del Boletín de Expectativas.**

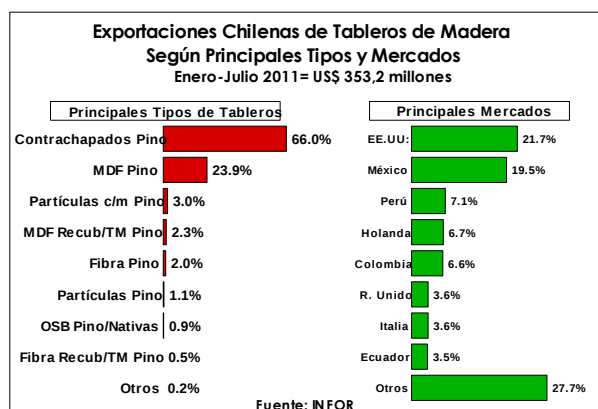


### Análisis del sector

Los empresarios del sector de tableros mercado de exportación bajaron sus expectativas para el cuarto trimestre del año, probablemente influenciados por las noticias de que habrá un recrudecimiento de la crisis en las economías más avanzadas, con perspectivas de que algunos países vuelvan a caer en depresión. En este contexto poco auspiciador, no hubo empresarios con expectativas de que sus ventas aumenten respecto del tercer trimestre, lo que se sumó a un dominio total de respuestas que sitúan las perspectivas del cuarto trimestre iguales que el trimestre anterior e iguales que el año anterior, incluyendo en esto incluso las expectativas sobre la economía nacional.

Sin embargo, durante el período enero-julio de 2011, últimas cifras disponibles, las exportaciones de tableros de madera habían llegado a US\$ 353,2 millones, con un incremento de 45,3% respecto del valor exportado en igual período de 2010. Los mercados de destino fueron 66, pero más del 70% de las exportaciones se concentran en ocho mercados dominados por EE.UU. con una participación de 21,7%, México con el 19,5% y Perú con el 7,1%.

Las exportaciones de tableros de madera han llegado a un alto nivel de concentración en lo que se refiere a productos, puesto que casi el 90% del valor exportado corresponde a sólo dos productos: tableros contrachapados de pino radiata (66%) y tableros MDF de la misma especie (23,9%). Cabe señalar que todos los principales productos mostraron aumentos significativos en el valor exportado durante los siete primeros meses de 2011, con la excepción de los tableros de fibra recubiertos, con trabajo mecánico, que mostraron una baja de 16,7% en relación a enero-julio de 2010.



### Los componentes del indicador

El índice de expectativas para el cuarto trimestre de 2011 del sector tableros de exportación, que se posicionó por encima de la barrera neutral, estuvo marcado principalmente por el efecto del componente de ventas acumuladas y el componente de costos del trimestre. En las ventas del trimestre octubre-diciembre 2011 (el primer componente del índice) el porcentaje mayoritario se concentró en la expectativa de quienes opinan que éstas serán similares a las del trimestre anterior, esto es, en el 76,9% de las empresas, destacando que el porcentaje restante se focalizó en la expectativa de pesimismo (23,1%). Por su parte, la situación de las ventas acumuladas para el año 2011, también con prevalencia de la expectativa neutral (61,5%), generó una mayor influencia en el IE debido a la nula presencia de consultados con opinión pesimista. En el caso de los costos unitarios del período (octubre-diciembre 2011, respecto del trimestre anterior julio-septiembre), el escenario es positivo ya que aumentó el optimismo (46,2%) y se redujo la

opinión pesimista (15,4%), que por lo demás son proporciones nunca antes vistas desde el inicio de este indicador, es decir, un elevado optimismo y un bajo pesimismo. Situación diferente se reflejó en el componente de costos unitarios para el período acumulado 2011, en el cual reinó la neutralidad (84,6% señaló expectativa "igual"), es decir, que los entrevistados consideran que éstos serán similares a los del 2010. Finalmente, el sector tableros de exportación, en su gran mayoría, no se inclina ni por mejoría ni por empeoramiento de la economía nacional para el cuarto trimestre 2011 (92,3% de empresas).

Evolución trimestral del IE 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    |

## **ANEXOS**

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

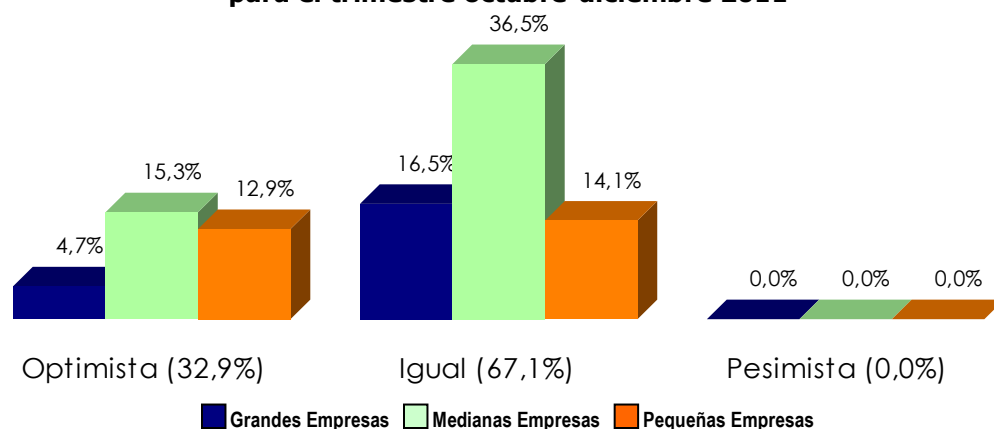


## ANEXO 1

### Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional

**Pregunta 1:** Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2011, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

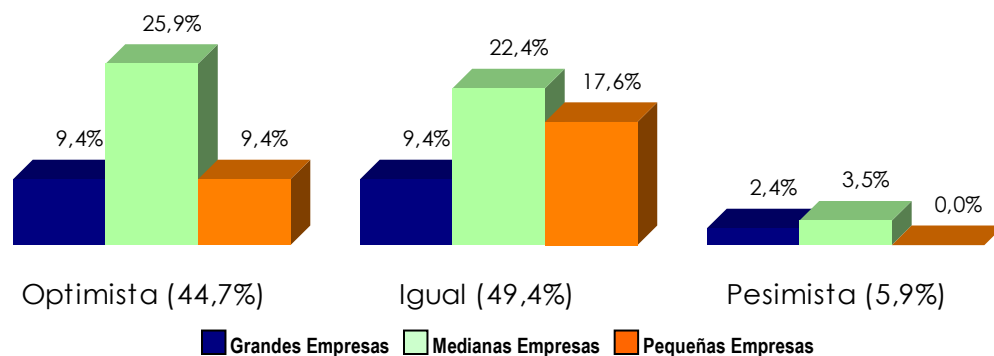
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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  |
| 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 |
| 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 |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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  | 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 2011, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

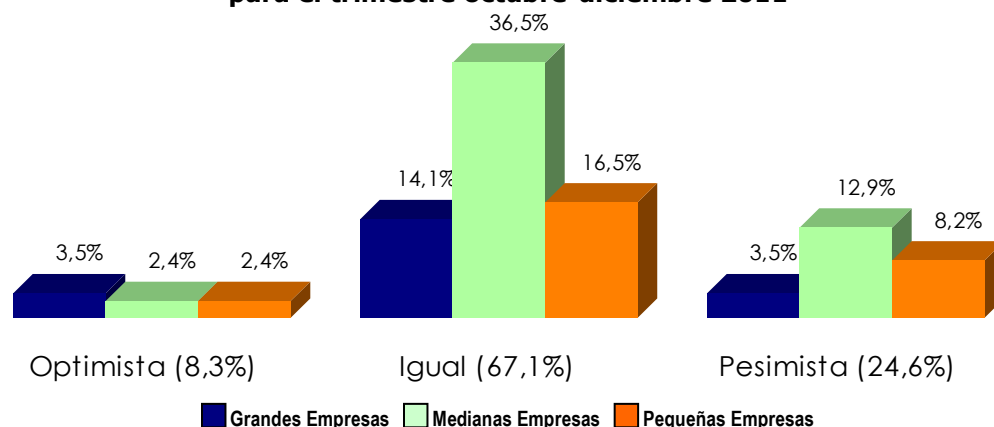
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| <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 |
| 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  |
| 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 |
| 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 |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

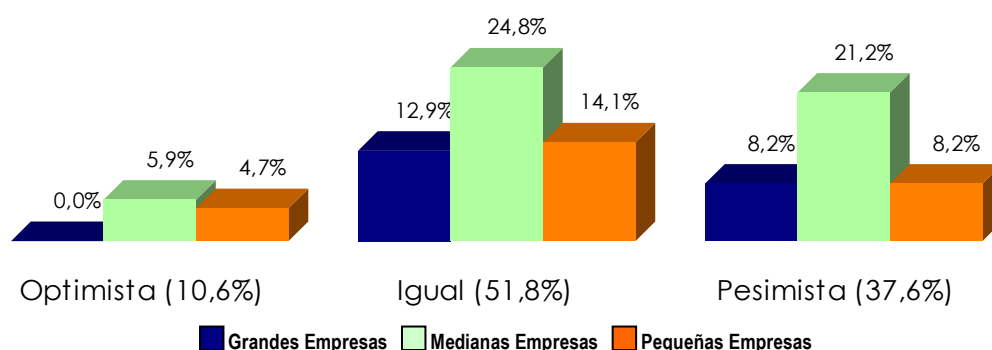
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| <b>Pesimista</b> | 23,9 | 31,0 | 13,1 | 13,9 | 14,1 | 61,0 | 50,5 | 53,5 | 41,7 | 43,9 | 30,2 | 24,6 |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2010).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

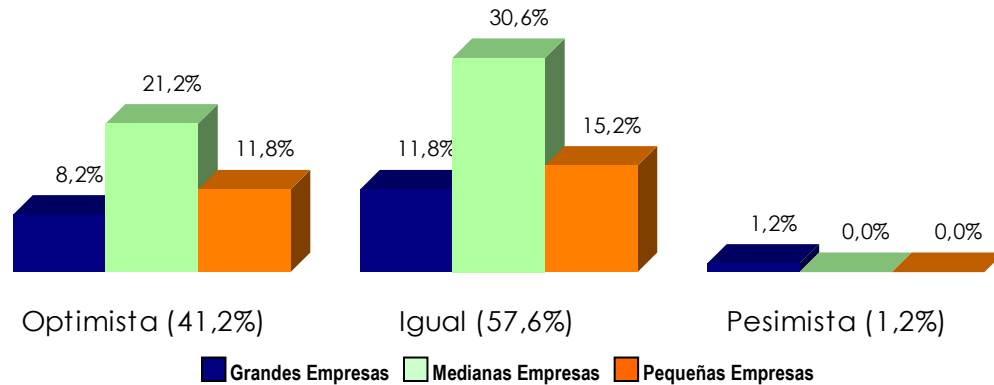
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| <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 |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 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 |
| 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  |
| 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 |
| 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 |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 |

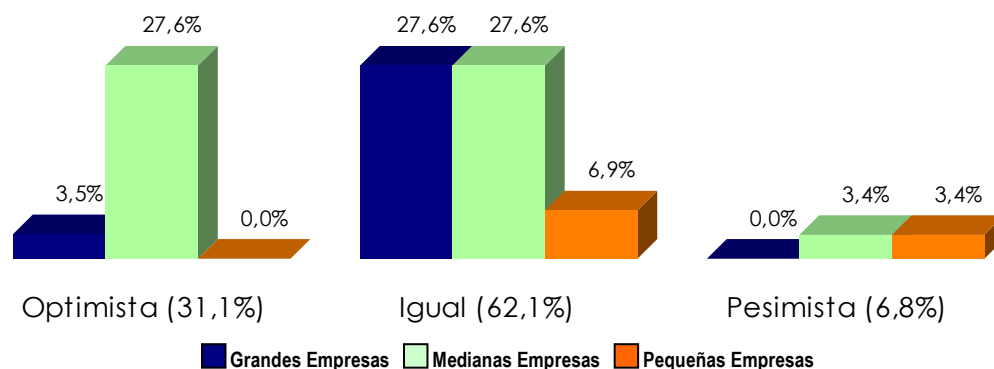
Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

## ANEXO 2

### Madera Aserrada Exportación

**Pregunta 1:** Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2011, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

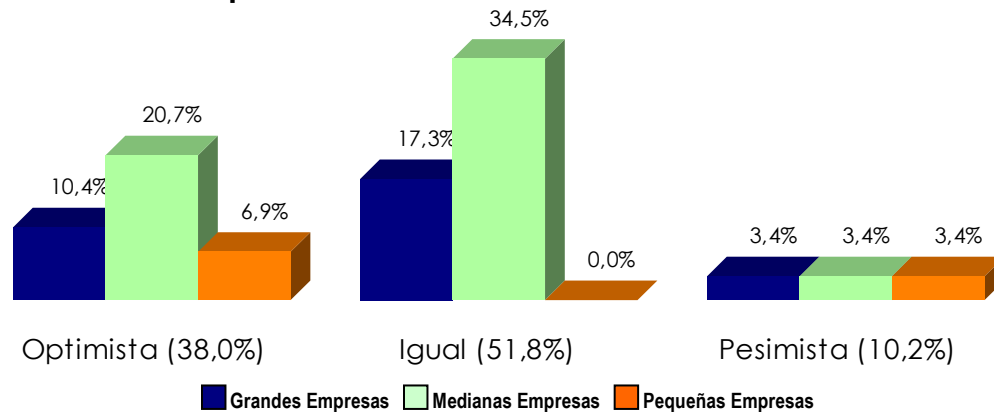
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| Peq              | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 6,7  | 18,8 | 12,5 | 10,7 | 6,3  | 6,9  |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

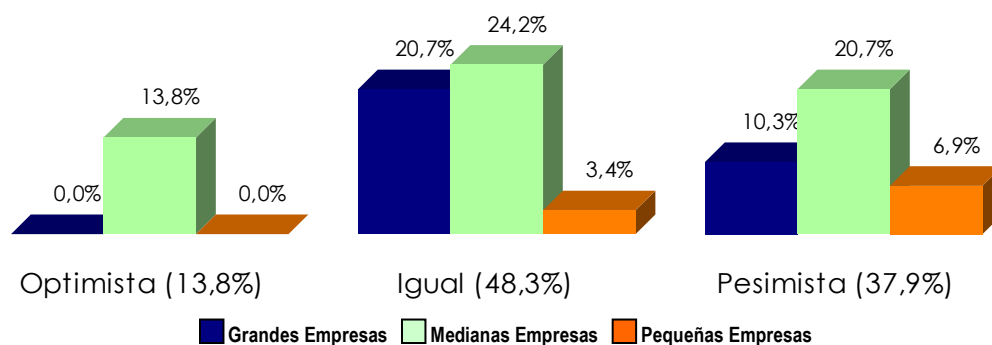
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <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 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

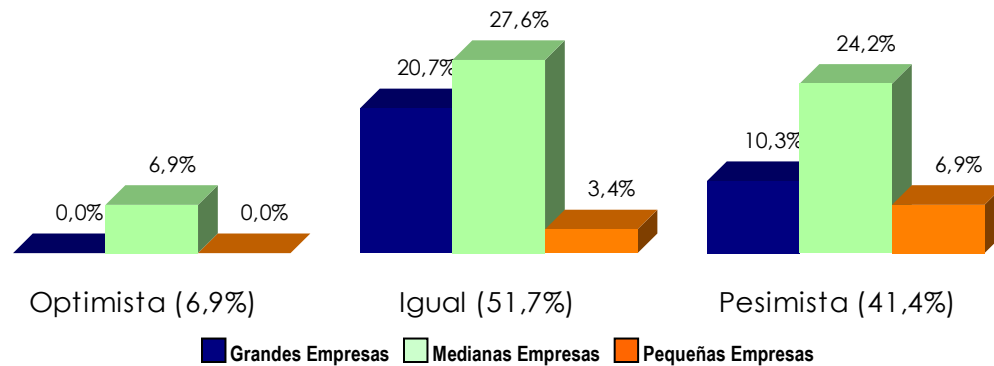
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2010).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

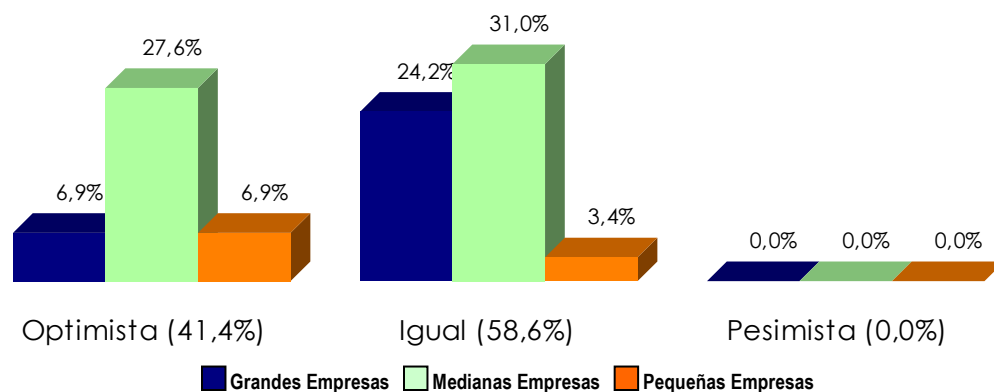
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 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 |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 |

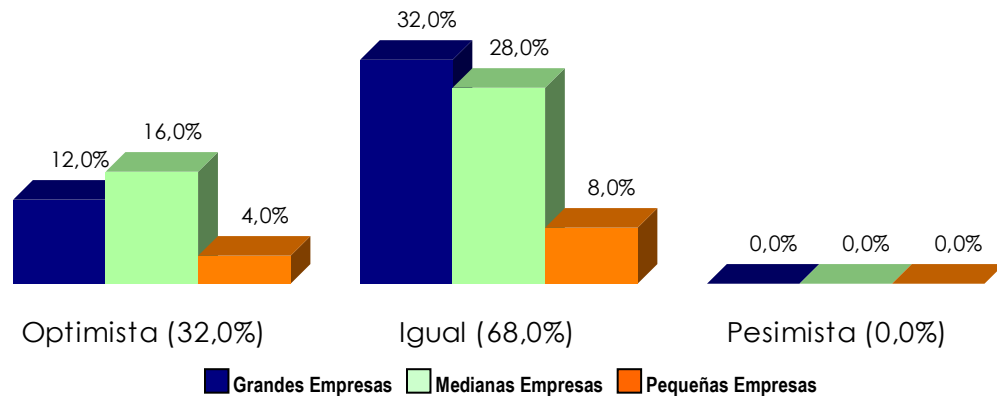
Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

### ANEXO 3

## Viviendas de Madera

**Pregunta 1:** Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2011, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

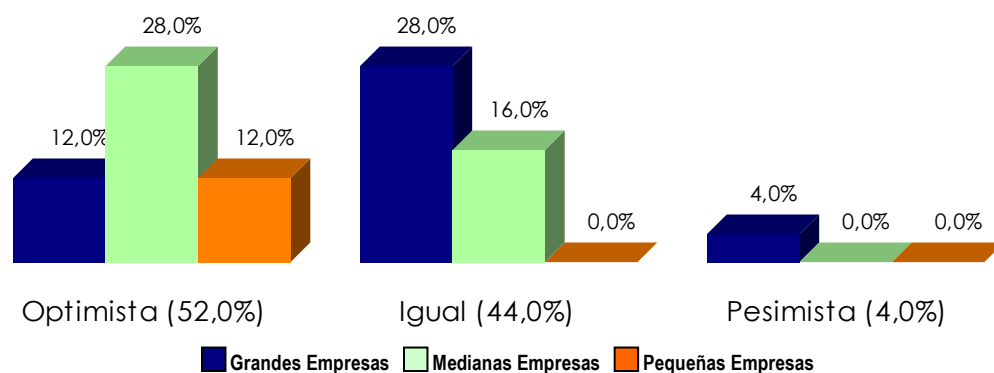
|           | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   |
| Optimista | 34,6 | 27,3 | 60,8 | 72,6 | 58,3 | 39,3 | 14,3 | 23,4 | 31,1 | 17,9 | 24,9 | 32,0 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| Igual     | 11,5 | 31,8 | 17,3 | 19,0 | 20,8 | 42,8 | 48,6 | 59,9 | 62,1 | 74,9 | 66,7 | 68,0 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| Pesimista | 53,9 | 40,9 | 21,7 | 4,8  | 20,8 | 17,9 | 37,1 | 16,7 | 6,8  | 7,2  | 8,4  | 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  |
| 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  |
| 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  |
| Total     | 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  |
| Optimista | -    | 70  | 72  | 50  | 64   | 45  | 73  | 80  | 36   | 60  | 53  | 65  | 47   | 37  | 52  | 38  | 35   | 17  | 40  | 39  |
| Igual     | -    | 0   | 18  | 33  | 9    | 44  | 9   | 20  | 14   | 7   | 26  | 30  | 18   | 26  | 19  | 33  | 22   | 11  | 28  | 43  |
| Pesimista | -    | 30  | 10  | 17  | 27   | 11  | 18  | 0   | 50   | 33  | 21  | 5   | 35   | 37  | 29  | 29  | 43   | 72  | 32  | 18  |
| Total     | -    | 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 2011, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

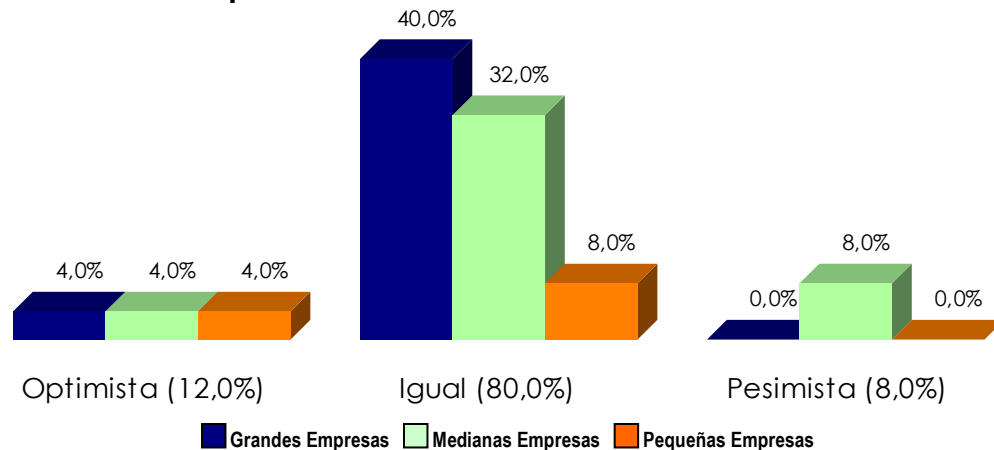
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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 |
| 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 |
| Peq              | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 7,1  | 14,3 | 6,7  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 12,0 |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

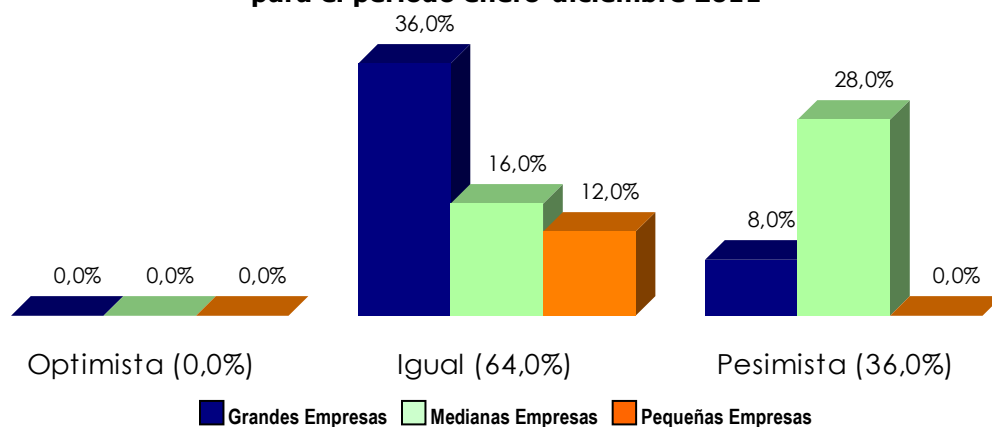
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2010).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

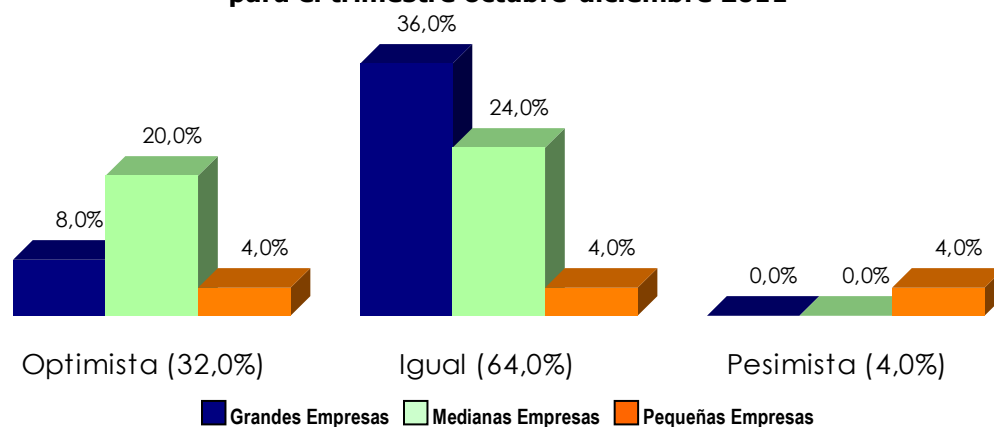
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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  |
| 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  |
| 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  |
| Peq              | 3,8  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 4,2  | 3,6  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 3,6  | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| <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 |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 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 |
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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  |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 |

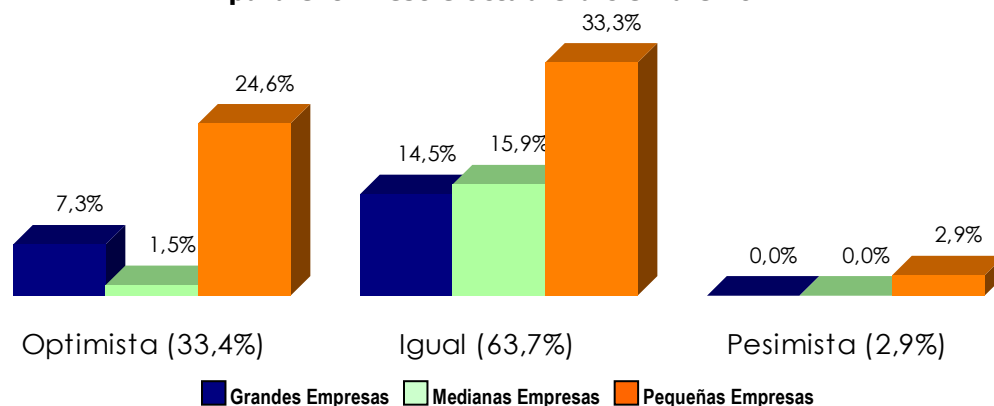
Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

## ANEXO 4

### Muebles de Madera

**Pregunta 1:** Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2011, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

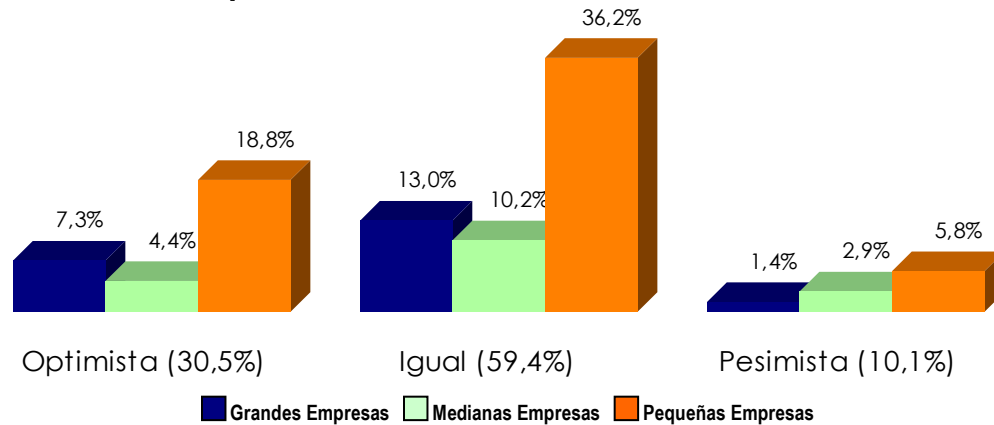
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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 |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

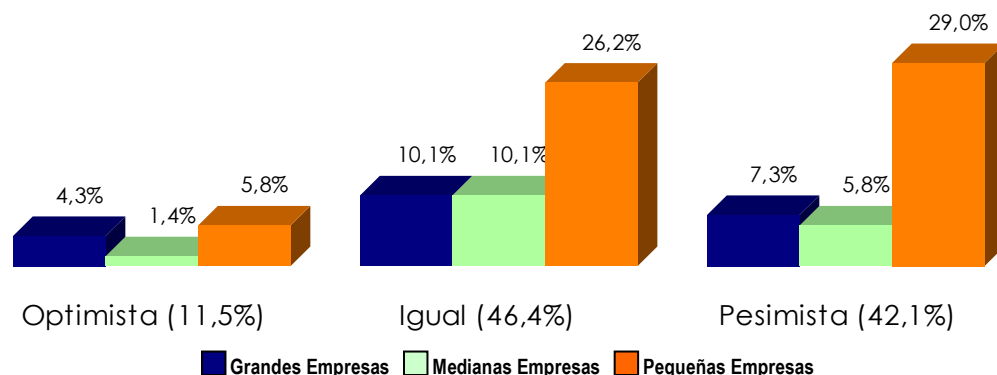
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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 |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| <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 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

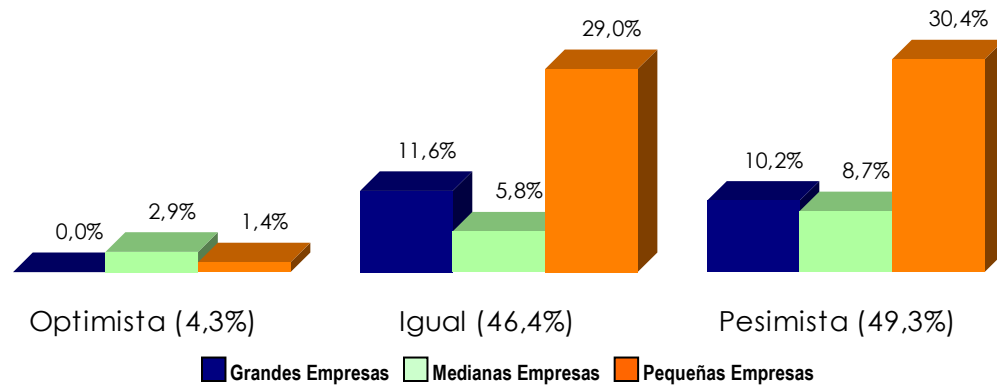
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| <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 |
| 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  |
| 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  |
| 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 |
| <b>Total</b>     | 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 2011, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2010).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

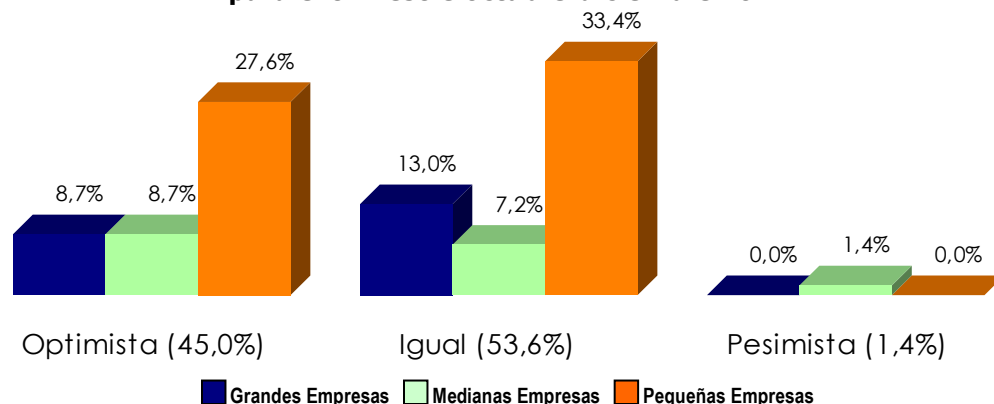
|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | III  | IV   | I    | II   | 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <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 |
| 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 |
| 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  |
| 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 |
| <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 |
| 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 |
| 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  |
| 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 |
| <b>Total</b>     | 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 2011.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

|                  | 2009 |      |      |      | 2010 |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | 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 |
| 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  |
| 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  |
| 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 |
| <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 |
| 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 |
| 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  |
| 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 |
| <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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| <b>Total</b>     | 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 |

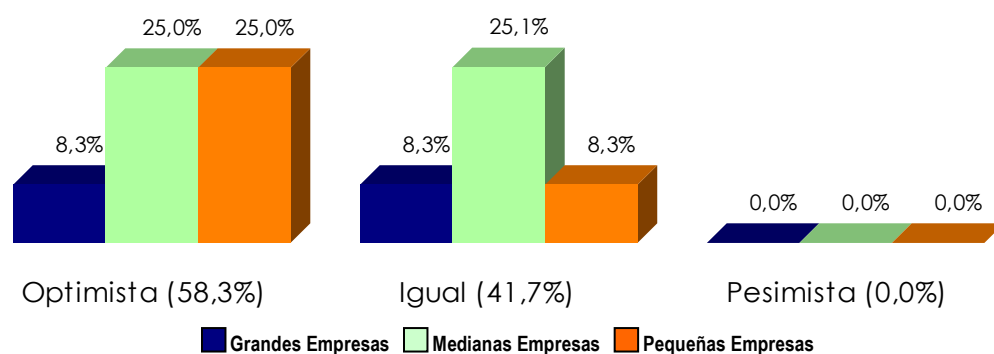
Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

## ANEXO 5

### Tableros de Madera Mercado Nacional

**Pregunta 1:** Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2011, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

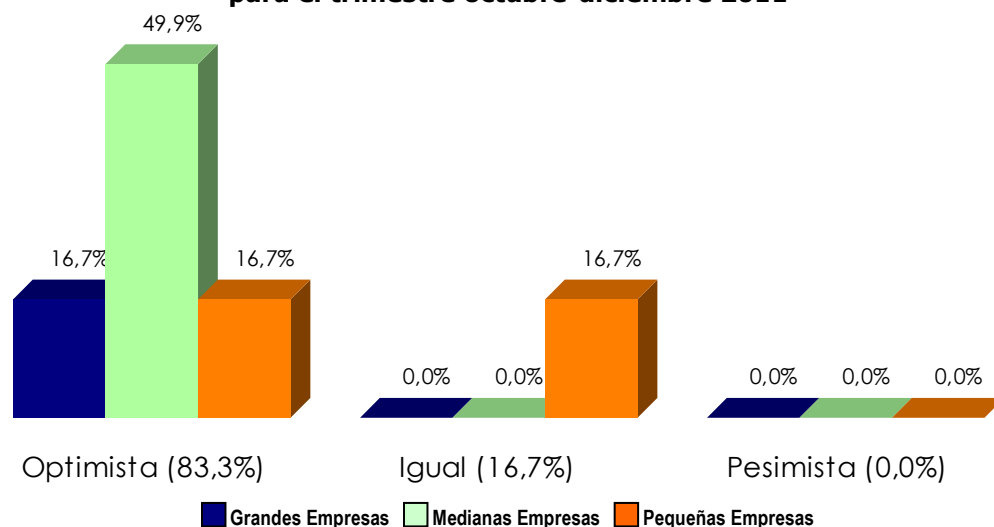
|                  | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      | 2011 |      |     |    |
|------------------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|                  | I    | II | III | IV |   | I    | II   | III  | IV   |      | I    | II   | III | IV |
| <b>Optimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 72,7 | 38,4 | 40,0 | 23,0 | 8,3  | 33,3 | 58,3 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 18,2 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 8,3  | 8,3  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 45,5 | 15,3 | 26,7 | 15,3 | 0,0  | 16,7 | 25,0 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 9,1  | 23,1 | 13,3 | 7,7  | 0,0  | 8,3  | 25,0 |     |    |
| <b>Igual</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 18,2 | 46,2 | 60,0 | 69,3 | 83,4 | 58,4 | 41,7 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 9,1  | 7,7  | 13,3 | 7,7  | 8,3  | 8,3  | 8,3  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 9,1  | 23,1 | 20,0 | 30,8 | 41,8 | 33,3 | 25,1 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 15,4 | 26,7 | 30,8 | 33,3 | 16,8 | 8,3  |     |    |
| <b>Pesimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 9,1  | 15,4 | 0,0  | 7,7  | 8,3  | 8,3  | 0,0  |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 9,1  | 7,7  | 0,0  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 0,0  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 0,0  |     |    |
| <b>Total</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 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 2011, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

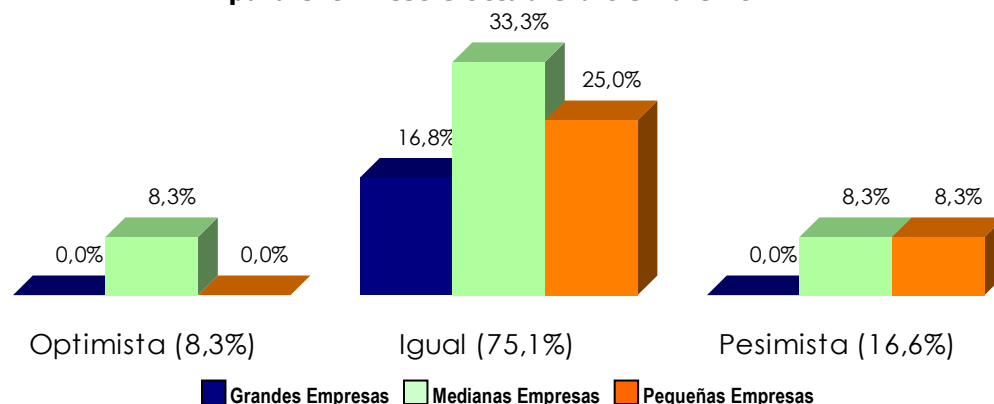
|                  | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      | 2011 |      |     |    |
|------------------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|                  | I    | II | III | IV |   | I    | II   | III  | IV   |      | I    | II   | III | IV |
| <b>Optimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 54,5 | 84,6 | 80,0 | 53,9 | 8,3  | 16,6 | 83,3 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 18,2 | 15,4 | 13,3 | 15,4 | 8,3  | 0,0  | 16,7 |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 27,3 | 38,5 | 40,0 | 23,1 | 0,0  | 8,3  | 49,9 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 9,1  | 30,7 | 26,7 | 15,4 | 0,0  | 8,3  | 16,7 |     |    |
| <b>Igual</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 27,3 | 15,4 | 20,0 | 38,4 | 33,3 | 50,1 | 16,7 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 9,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 8,3  | 0,0  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 18,2 | 7,7  | 6,7  | 15,3 | 8,3  | 25,0 | 0,0  |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 7,7  | 13,3 | 23,1 | 16,7 | 16,8 | 16,7 |     |    |
| <b>Pesimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 18,2 | 0,0  | 0,0  | 7,7  | 58,4 | 33,3 | 0,0  |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 9,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 0,0  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 9,1  | 0,0  | 0,0  | 7,7  | 41,7 | 16,7 | 0,0  |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 16,7 | 8,3  | 0,0  |     |    |
| <b>Total</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 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 2011, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

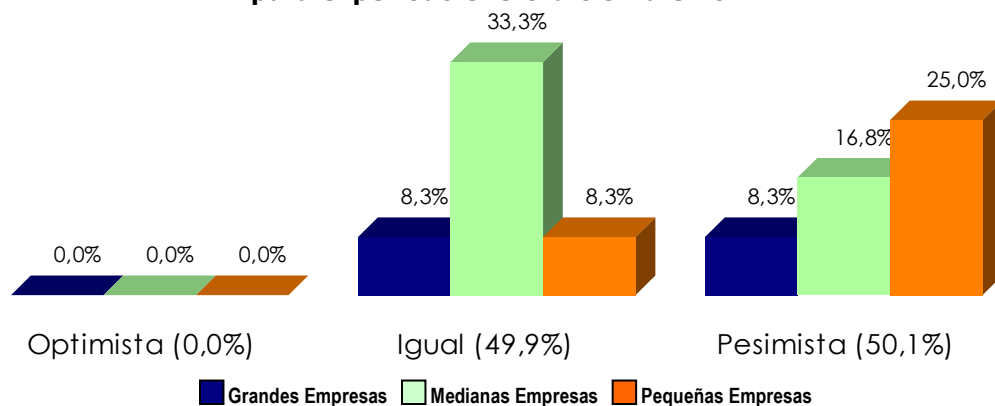
|                  | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      | 2011 |      |     |    |
|------------------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|                  | I    | II | III | IV |   | I    | II   | III  | IV   |      | I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

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

**Pregunta 4: Los costos unitarios de producción del período enero-diciembre 2011, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2010).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

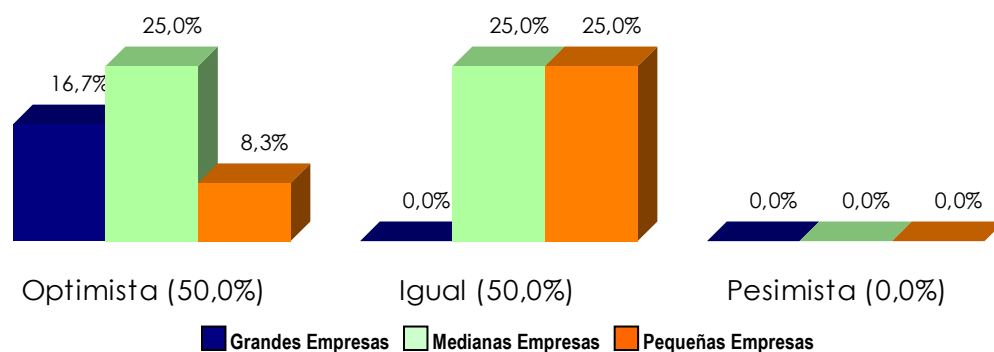
|           | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|           | I    | II | III | IV |   | I    | II   | III  | IV   |      | I    | II   | III  | IV   |
| Optimista | -    | -  | -   | -  | - | 0,0  | 23,1 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Gra       |      |    |     |    |   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Med       |      |    |     |    |   | 0,0  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 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  |
| Igual     | -    | -  | -   | -  | - | 45,5 | 23,1 | 40,0 | 23,1 | 41,8 | 49,9 | 49,9 | 49,9 | 49,9 |
| Gra       |      |    |     |    |   | 27,3 | 0,0  | 13,3 | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 8,3  | 8,3  | 8,3  |
| Med       |      |    |     |    |   | 18,2 | 7,7  | 20,0 | 15,4 | 41,8 | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| Peq       |      |    |     |    |   | 0,0  | 15,4 | 6,7  | 7,7  | 0,0  | 8,3  | 8,3  | 8,3  | 8,3  |
| Pesimista | -    | -  | -   | -  | - | 54,5 | 53,8 | 60,0 | 76,9 | 49,9 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 50,1 |
| Gra       |      |    |     |    |   | 9,1  | 15,4 | 0,0  | 15,3 | 8,3  | 8,3  | 8,3  | 8,3  | 8,3  |
| Med       |      |    |     |    |   | 36,4 | 30,7 | 26,7 | 30,8 | 8,3  | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 |
| Peq       |      |    |     |    |   | 9,1  | 7,7  | 33,3 | 30,8 | 33,3 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| Total     | -    | -  | -   | -  | - | 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 |
| Optimista | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  |
| Igual     | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  |
| Pesimista | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  |
| Total     | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  |

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

**Pregunta 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre octubre-diciembre 2011.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

|                  | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      | 2011 |      |     |    |
|------------------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|                  | 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 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 9,1  | 15,4 | 13,3 | 15,3 | 16,7 | 8,3  | 16,7 |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 36,4 | 46,1 | 40,0 | 46,2 | 33,3 | 16,8 | 25,0 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 9,1  | 23,1 | 26,7 | 15,4 | 33,3 | 25,0 | 8,3  |     |    |
| <b>Igual</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 27,3 | 15,4 | 20,0 | 23,1 | 16,7 | 49,9 | 50,0 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 18,2 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 0,0  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 9,1  | 0,0  | 6,7  | 0,0  | 16,7 | 33,3 | 25,0 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 15,4 | 13,3 | 23,1 | 0,0  | 8,3  | 25,0 |     |    |
| <b>Pesimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 18,2 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 9,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 9,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |     |    |
| <b>Total</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 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>     | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  | - | -    | -  | -   | -  |

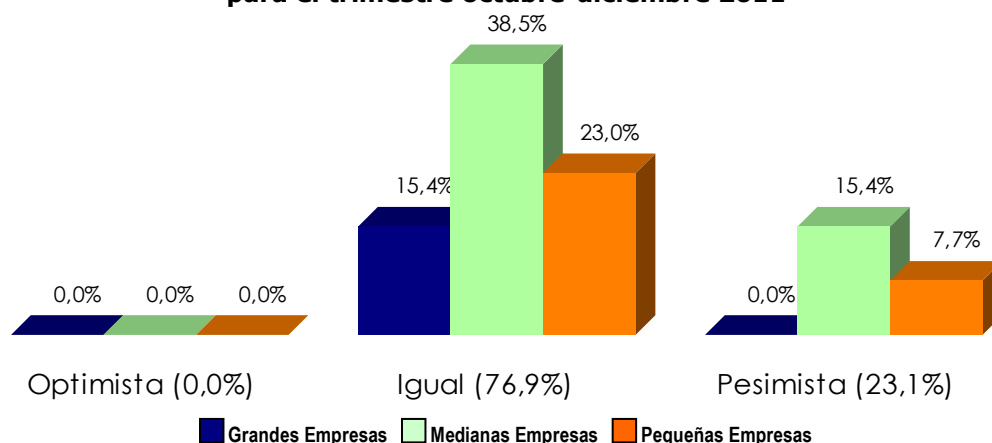
Gra: Grandes empresas, Med: Medianas empresas, Peq: Pequeñas empresas

## ANEXO 6

### Tableros de Madera Mercado Exportación

**Pregunta 1:** Las ventas esperadas para el trimestre octubre-diciembre 2011, comparadas con las del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

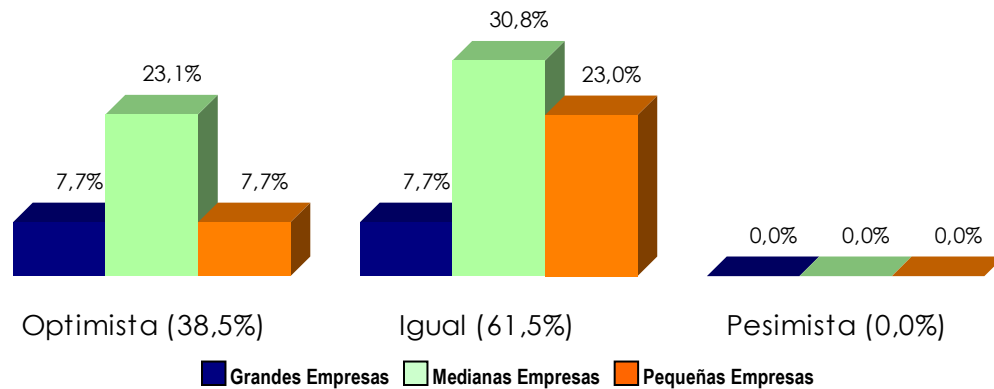
|                  | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      | 2011 |      |      |      |
|------------------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | I    | II | III | IV |   | I    | II   | III  | IV   |      | I    | II   | III  | IV   |
| <b>Optimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 50,0 | 61,6 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 25,1 | 23,1 | 0,0  | 0,0  |
| Gra              |      |    |     |    |   | 16,7 | 15,4 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 15,4 | 0,0  | 0,0  |
| Med              |      |    |     |    |   | 33,3 | 23,1 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 16,8 | 7,7  | 0,0  | 0,0  |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 23,1 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| <b>Igual</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 25,0 | 23,0 | 82,3 | 84,6 | 74,9 | 76,9 | 76,9 | 76,9 | 76,9 |
| Gra              |      |    |     |    |   | 0,0  | 0,0  | 11,8 | 7,6  | 8,3  | 0,0  | 0,0  | 15,4 | 15,4 |
| Med              |      |    |     |    |   | 16,7 | 15,3 | 41,1 | 38,5 | 33,3 | 46,2 | 38,5 | 38,5 | 38,5 |
| Peq              |      |    |     |    |   | 8,3  | 7,7  | 29,4 | 38,5 | 33,3 | 30,7 | 23,0 | 23,0 | 23,0 |
| <b>Pesimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 25,0 | 15,4 | 17,7 | 15,4 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 23,1 | 23,1 |
| Gra              |      |    |     |    |   | 16,7 | 0,0  | 0,0  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Med              |      |    |     |    |   | 8,3  | 7,7  | 5,9  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 15,4 | 15,4 | 15,4 |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 7,7  | 11,8 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 7,7  | 7,7  | 7,7  |
| <b>Total</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 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 2011, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

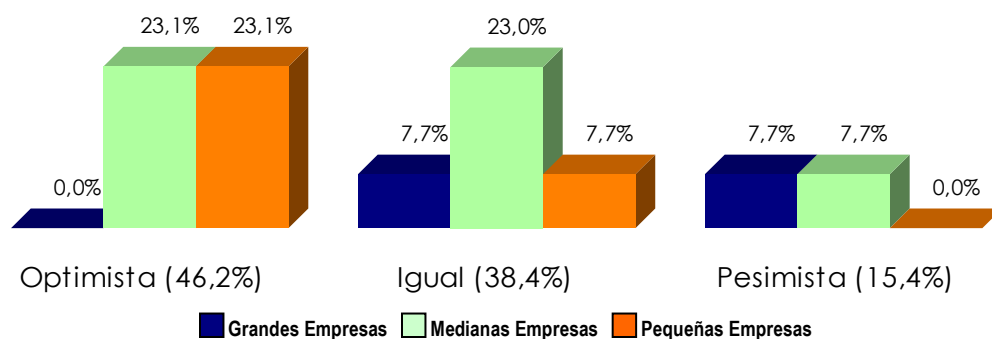
|                  | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      | 2011 |      |     |    |
|------------------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|                  | I    | II | III | IV |   | I    | II   | III  | IV   |      | I    | II   | III | IV |
| <b>Optimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 41,7 | 69,2 | 53,0 | 69,2 | 25,0 | 61,5 | 38,5 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 16,7 | 15,4 | 11,8 | 15,3 | 8,3  | 15,4 | 7,7  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 25,0 | 30,7 | 35,3 | 23,1 | 16,7 | 30,7 | 23,1 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 23,1 | 5,9  | 30,8 | 0,0  | 15,4 | 7,7  |     |    |
| <b>Igual</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 25,0 | 23,1 | 47,0 | 23,1 | 33,3 | 38,5 | 61,5 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 8,3  | 0,0  | 7,7  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 16,7 | 15,4 | 11,8 | 15,4 | 8,3  | 23,1 | 30,8 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 8,3  | 7,7  | 35,2 | 7,7  | 16,7 | 15,4 | 23,0 |     |    |
| <b>Pesimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 33,3 | 7,7  | 0,0  | 7,7  | 41,7 | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 16,7 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 16,7 | 0,0  | 0,0  | 7,7  | 25,0 | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 16,7 | 0,0  | 0,0  |     |    |
| <b>Total</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 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 2011, comparados con los del trimestre anterior (julio-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

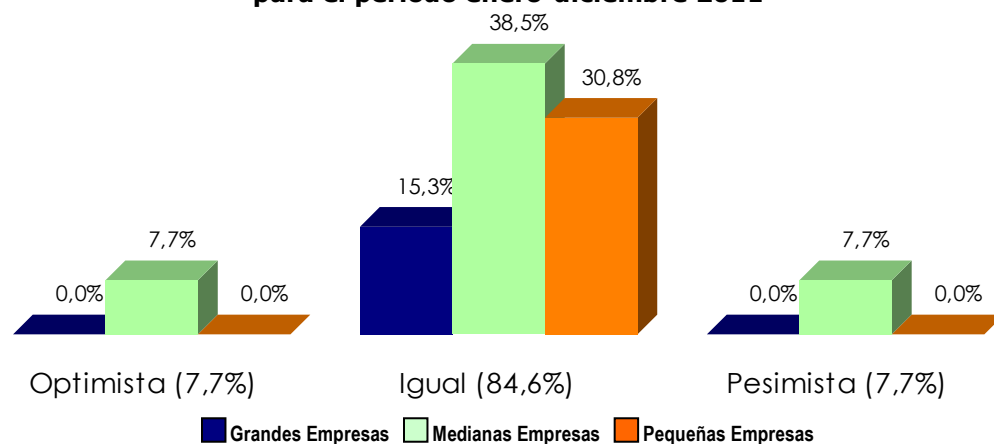
|                  | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      | 2011 |      |     |    |
|------------------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|                  | I    | II | III | IV |   | I    | II   | III  | IV   |      | I    | II   | III | IV |
| <b>Optimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 16,7 | 23,1 | 5,9  | 7,7  | 16,6 | 7,7  | 46,2 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 16,7 | 0,0  | 0,0  | 7,7  | 8,3  | 7,7  | 0,0  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 0,0  | 7,7  | 5,9  | 0,0  | 8,3  | 0,0  | 23,1 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 15,4 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 23,1 |     |    |
| <b>Igual</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 41,6 | 38,5 | 58,8 | 61,5 | 58,3 | 61,5 | 38,4 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 16,7 | 15,4 | 11,8 | 7,7  | 8,3  | 7,7  | 7,7  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 16,7 | 7,7  | 29,4 | 15,3 | 25,0 | 30,7 | 23,0 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 8,3  | 15,4 | 17,6 | 38,5 | 25,0 | 23,1 | 7,7  |     |    |
| <b>Pesimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 41,7 | 38,4 | 35,3 | 30,8 | 25,1 | 30,8 | 15,4 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 7,7  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 41,7 | 30,7 | 11,8 | 30,8 | 16,8 | 23,1 | 7,7  |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 7,7  | 23,5 | 0,0  | 8,3  | 7,7  | 0,0  |     |    |
| <b>Total</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 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 2011, comparados con los de igual período del año anterior (enero-diciembre 2010).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

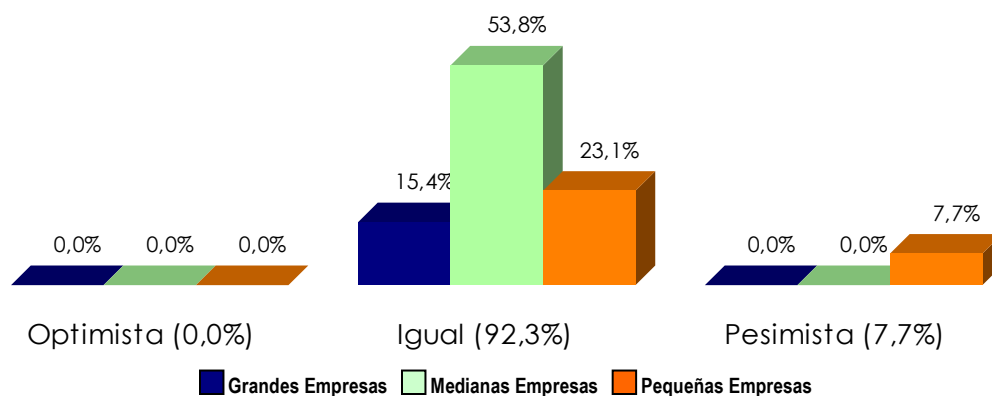
|                  | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      | 2011 |      |     |    |
|------------------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|                  | I    | II | III | IV |   | I    | II   | III  | IV   |      | I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

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre octubre-diciembre 2011**



**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2011)**

|                  | 2009 |    |     |    |   | 2010 |      |      |      |      | 2011 |      |     |    |
|------------------|------|----|-----|----|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
|                  | 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  |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 16,7 | 15,4 | 11,8 | 15,3 | 16,7 | 15,4 | 0,0  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 33,3 | 30,7 | 29,4 | 38,5 | 33,3 | 15,4 | 0,0  |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 15,4 | 17,6 | 23,1 | 25,0 | 23,1 | 0,0  |     |    |
| <b>Igual</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 33,3 | 30,8 | 35,3 | 15,4 | 25,0 | 46,1 | 92,3 |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 8,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 15,4 |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 16,7 | 15,4 | 11,8 | 0,0  | 16,7 | 38,5 | 53,8 |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 8,3  | 15,4 | 23,5 | 15,4 | 8,3  | 7,6  | 23,1 |     |    |
| <b>Pesimista</b> | -    | -  | -   | -  | - | 16,7 | 7,7  | 5,9  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 7,7  |     |    |
| Gra              |      |    |     |    |   | 8,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Med              |      |    |     |    |   | 8,3  | 0,0  | 5,9  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |     |    |
| Peq              |      |    |     |    |   | 0,0  | 7,7  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 7,7  |     |    |
| <b>Total</b>     | -    | -  | -   | -  | - | 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