# INDICADORES DE EXPECTATIVAS SECTORIALES
# TRIMESTRE JULIO-SEPTIEMBRE 2012




Si se observa los índices de expectativas para el tercer trimestre del año, sólo el rubro de viviendas de madera alcanzó un incremento, en tanto que los otros cinco rubros bajan. Esto después que las expectativas para el segundo trimestre de 2012, mostraran un incremento en todos los sectores industriales estudiados.

No hay duda de que la inestabilidad de la economía mundial, presente en todas las instancias de información y foros de discusión nacional e internacional, afectan significativamente las expectativas de los empresarios locales, a pesar de que la economía chilena continúa mostrando signos de fortaleza, con un crecimiento por sobre lo esperado, un alto nivel de empleo y una inflación muy moderada. No obstante, el ambiente general es de preocupación, principalmente frente a las repercusiones que la crisis puede tener en las exportaciones chilenas, las que ya han mostrado signos de contagio. En efecto, durante el primer semestre de 2012, éstas alcanzaron un monto total de US$ 40.253 millones, representando una baja de 2% en relación al primer semestre de 2011, principalmente como resultado de una disminución superior al 20% en las exportaciones a la Unión Europea.

Cabe señalar que las exportaciones forestales también se han visto afectadas por la crisis, puesto que durante el primer semestre del año registraron un monto de US$ 2.676,6 millones, lo que representa 6,5% menos que el valor exportado en igual período del año 2011, debido a la significativa caída en el precio internacional de la pulpa y a la menor demanda de astillas y de tableros de madera.

Las encuestas fueron realizadas entre el 22 de mayo y el 08 de junio de 2012.

**COMITÉ EDITOR**

Cristián Pérez S.
Hugo Rivera H.
(CONAF)

Janina Gysling C.
Daniel Soto A.
(INFOR)

Alberto Edwards A.
(Consultor)

**EJECUCIÓN Y DESARROLLO**
INFOR-CONAF

**PROPIEDAD**
CONAF
Dpto. Fiscalización Forestal y Monitoreo de Ecosistemas Forestales

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

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

**Siguiendo la metodología *"Consumer Sentiment Index"* desarrollada en la Universidad de Michigan y adaptada a las condiciones locales, se encuestó en esta oportunidad a 228 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 -Nº34- presenta las expectativas para el trimestre julio-septiembre del año 2012, tanto en forma descriptiva para cada rubro y variable, como también un análisis sintetizado, que se compara con otros antecedentes sectoriales, contribuyendo a explicar con ello el comportamiento del indicador.**

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

# *Resumen Indicadores del Trimestre*

Los indicadores de expectativas para el tercer trimestre muestran un retroceso en cinco de los seis sectores considerados. El sector de viviendas de madera es el único que aumentó sus expectativas, alcanzando por primera vez en el año un nivel superior a 100. Este resultado es alentador para el rubro puesto que ocurre en el trimestre inmediatamente anterior al trimestre de verano, cuando la demanda por viviendas de madera normalmente encuentra su nivel más alto.

La mayor caída en el indicador de expectativas del tercer trimestre se dio en el rubro de los tableros de madera, donde el índice alcanzó a 106 puntos, lo que representa una disminución de 6,4% en relación a las expectativas del trimestre anterior.

También fue significativa la disminución de las expectativas en el sector de madera aserrada y remanufacturas en el mercado nacional, donde el índice llegó a 98,8 puntos con una disminución de 6% respecto del índice del segundo trimestre de 2012.

Por otra parte, llama la atención que las mayores expectativas se den en el rubro de los tableros de exportación, puesto que las ventas al exterior de los productos de este segmento muestran una clara tendencia a la baja en lo que va corrido del año.

Los resultados de las expectativas sectoriales para el tercer trimestre de 2012 están en línea con el Índice de Confianza Empresarial (ICE) medido por la Universidad del Desarrollo (UDD) y el Diario Financiero, el que cayó de 11,9 puntos en mayo a 4,2 puntos en junio, al mismo tiempo que muestra una disminución de 10,5 puntos respecto del ICE de junio de 2011. De acuerdo a los analistas de la UDD, el incierto escenario internacional ha impactado fuertemente en las proyecciones de las ventas y, por lo tanto, en el nivel de confianza de los empresarios. Los sectores de mayor influencia en la baja del ICE fueron la Agricultura y la Minería, mientras que el Comercio y la Industria Manufacturera se mantuvieron estables y la Construcción y el Sector Financiero bajaron levemente.

| 2° trim 2012 | | 3° trim 2012 |
|---|---|---|
| **Sector Madera Aserrada y Remanufacturas Nacional** | | |
| **105,1** |  | **98,8** |
| **Sector Madera Aserrada de Exportación** | | |
| **105,4** |  | **101,9** |
| **Sector Viviendas de Madera** | | |
| **99,2** |  | **103,3** |
| **Sector Muebles de Madera** | | |
| **104,4** |  | **102,1** |
| **Sector Tablero Nacional** | | |
| **113,3** |  | **106,0** |
| **Sector Tablero de Exportación** | | |
| **110,8** |  | **108,2** |

| 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 |

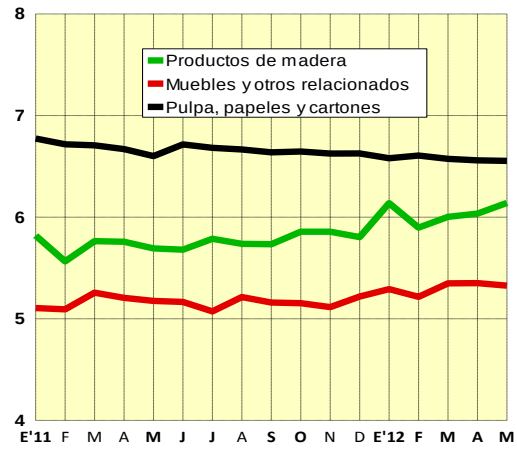
## *Contenido del Boletín*


- **Resumen de Indicadores del Trimestre** ..... **2**
- **Panorama Industrial** ..... **3**
- **Sector Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional** ..... **4**
- **Sector Madera Aserrada de Exportación** ..... **6**
- **Sector Viviendas de Madera Mercado Nacional** ..... **8**
- **Sector Muebles de Madera Mercado Nacional** ..... **10**
- **Sector Tableros de Madera Mercado Nacional** ..... **12**
- **Sector Tableros de Madera Mercado Exportación** ..... **14**
- **Anexos** ..... **17**

# Panorama Industrial

En EE.UU. el valor de la producción total de la industria manufacturera muestra una evolución positiva, con un crecimiento superior al 7% durante los dos primeros meses de 2012 comparado con iguales meses de 2011, descendiendo luego a tasas en torno al 4,5% en marzo, abril y mayo. En el ámbito forestal, el sector de los productos de madera muestra una clara tendencia de crecimiento, aunque éste se ubica por debajo del alcanzado por el conjunto de la industria manufacturera. Por el contrario, el sector de pulpa, papeles y cartones se ve muy afectado por la crisis, alcanzando en el período enero-mayo de 2012, un nivel de producción mensual inferior en unos 2 puntos porcentuales al registrado en iguales meses de 2011. La producción en la industria de muebles y productos relacionados, donde participan los muebles de madera, también muestra una tendencia de crecimiento, pero bastante más moderada que la observada en el segmento de la industria maderera propiamente tal.

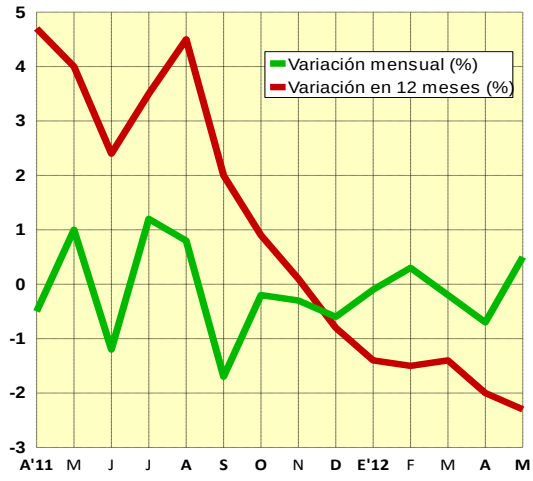
**ESTADOS UNIDOS**
**PRODUCCIÓN MENSUAL EN LA INDUSTRIA FORESTAL**
**(Miles de millones de dólares )**
**Producción desestacionalizada**




**Fuente: INFOR, con datos de la Oficina del Censo de EE.UU.**

En la Unión Europea, la evolución de la producción industrial refleja claramente los efectos de la crisis, con una fuerte caída desde agosto de 2011, que se explica porque la variación en 12 meses cada mes alcanza un nivel inferior, presentando valores negativos desde diciembre de 2011. Aunque no se dispone de cifras desagregadas para la industria forestal, los analistas han señalado que pocos sectores se apartan de la tendencia general.

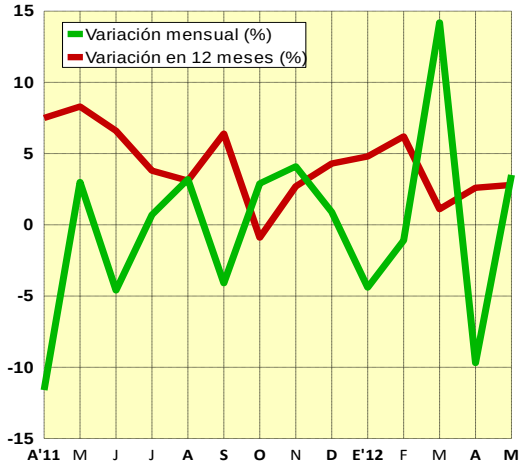
**UNIÓN EUROPEA-27**
**VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL(*)**
**Índice desestacionalizado**




(*): Toda la industria, excepto la Construcción
**Fuente: INFOR, con datos de Eurostat**

En Chile, la variación de la producción manufacturera en 12 meses se acercó al estancamiento en el mes de marzo último, pero luego retomó crecimientos algo superiores al 2%, lo que está lejos de los crecimientos de 7-8% registrados en igual período de 2011.

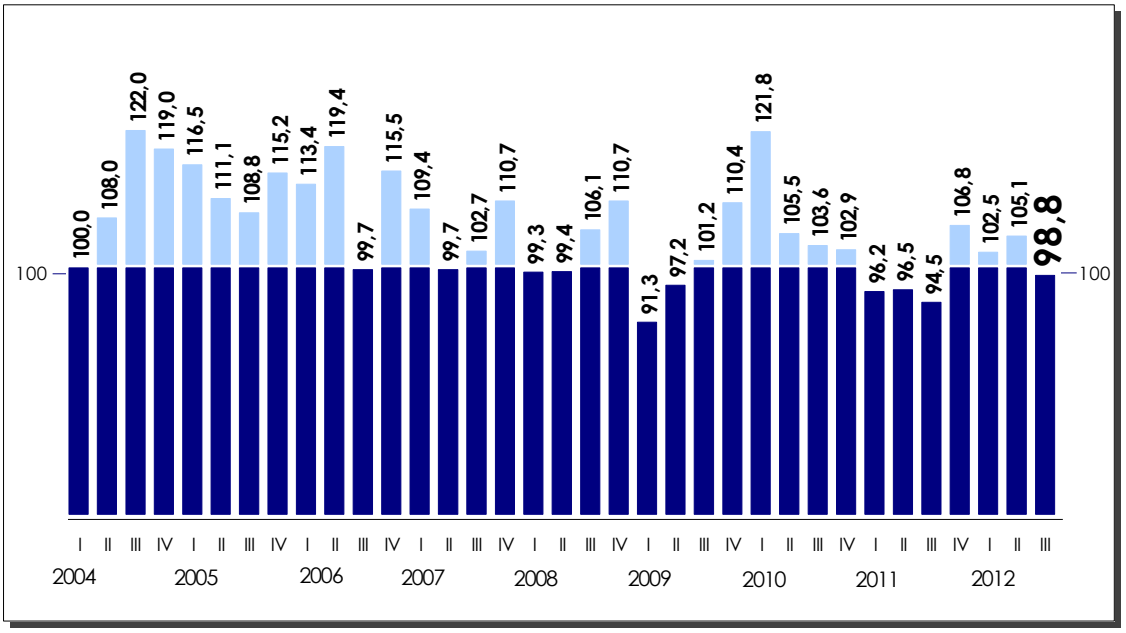
**CHILE**
**ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MANUFACTURERA**




**Fuente: INFOR, con datos del Instituto de Estadísticas de Chile (INE)**

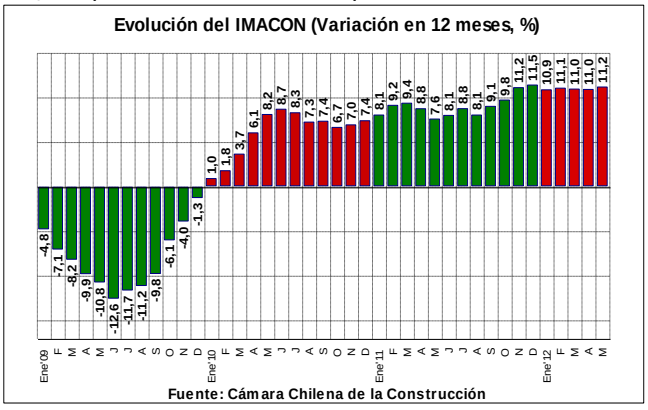
# Sector Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional

**El Índice de Expectativas del sector Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional (IE Mad y Rem NAC), del trimestre julio-septiembre 2012, fue de 98,8, valor que se califica como levemente pesimista, siendo el único índice de los seis índices evaluados en las expectativas sectoriales por debajo de la barrera neutral 100. En relación al trimestre precedente (abril-junio 2012), el indicador mostró una caída de 6,0%.**



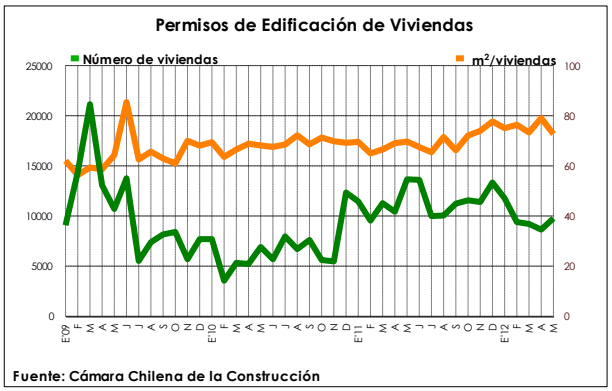

## Análisis del sector

Los empresarios del rubro de madera aserrada y remanufacturas en el mercado nacional bajaron sus expectativas para el tercer trimestre de 2012, con lo cual volvieron a un nivel de pesimismo, después de tres trimestres consecutivos en que se mantuvieron en el nivel levemente optimista. Lo sorprendente de esta evolución es que se da en un contexto de buen desempeño de la actividad de la construcción, la que durante los cinco primeros meses del año acumuló un crecimiento de 11%, medido a través del Índice Mensual de Actividad de la Construcción (IMACON) elaborado por la Cámara Chilena de la Construcción. Más aún, uno de los componentes que influyó positivamente en el IMACON de mayo es el dinamismo en el consumo de materiales para la construcción, entre los que se encuentra la madera. Sin embargo, la baja en las expectativas de los productores de madera aserrada y remanufacturas deja en evidencia que la evolución en el sector de la construcción



no se está reflejando en las perspectivas de sus negocios, lo que podría sugerir que el consumo de madera y elementos de madera para la construcción está siendo cada vez más desplazado por otros materiales.

En tanto, los permisos de edificación de viviendas han afectado negativamente al IMACON, alcanzando en mayo una contracción anual de 5,5%, a pesar de que en ese mes el número de viviendas con permiso de edificación mostró un repunte en relación al mes anterior.



Fuente: Cámara Chilena de la Construcción

## Los componentes del indicador

El análisis de los componentes del IE Mad Rem NAC muestra que las empresas del sector aserrío y remanufacturas del mercado nacional proyectan que sus ventas para el III trimestre 2012 mantendrían un similar nivel respecto del trimestre anterior. En efecto, el componente que pregunta por la dinámica de las ventas entre trimestres sucesivos (componente 1) arroja un predominante 69,1% de empresas con expectativa "igual", en tanto que las visiones optimista y pesimista resultaron en proporciones bastante similares (14,4% y 16,5%, respectivamente). En cambio, al consultar por las ventas del III trimestre julio-septiembre 2012, comparadas con igual período de 2011, hay más empresas inclinadas hacia el optimismo (aumento ventas en 39,3% de los consultados) que al pesimismo (baja de ventas en 14,3%); se debe tener presente que 46,4% del total de encuestados no espera ni aumento ni disminución. Cabe recordar que el año pasado, la medición de las expectativas para el III trimestre mostraba, para ambos componentes de ventas, un marcado escenario de pesimismo, el que estuvo protagonizado por las medianas empresas.

Con respecto a los costos unitarios que enfrentarían las empresas en sus productos para el III trimestre de 2011, el comportamiento, en general, ha sido bastante similar en el transcurso de las últimas mediciones. En ambos componentes, pese a haber un clima de estabilidad en la variación de los costos, se presentó una cierta inclinación hacia el escenario pesimista de costos crecientes, ya que así lo señaló el 39,2% de las empresas al referirse a la variación de costos entre trimestres (componente 3) y 39,3% cuando realizaron la comparación de costos respecto de ene-sep 2011 (componente 4). En ambos casos, las empresas medianas son las que experimentarían con mayor fuerza el incremento en costos.

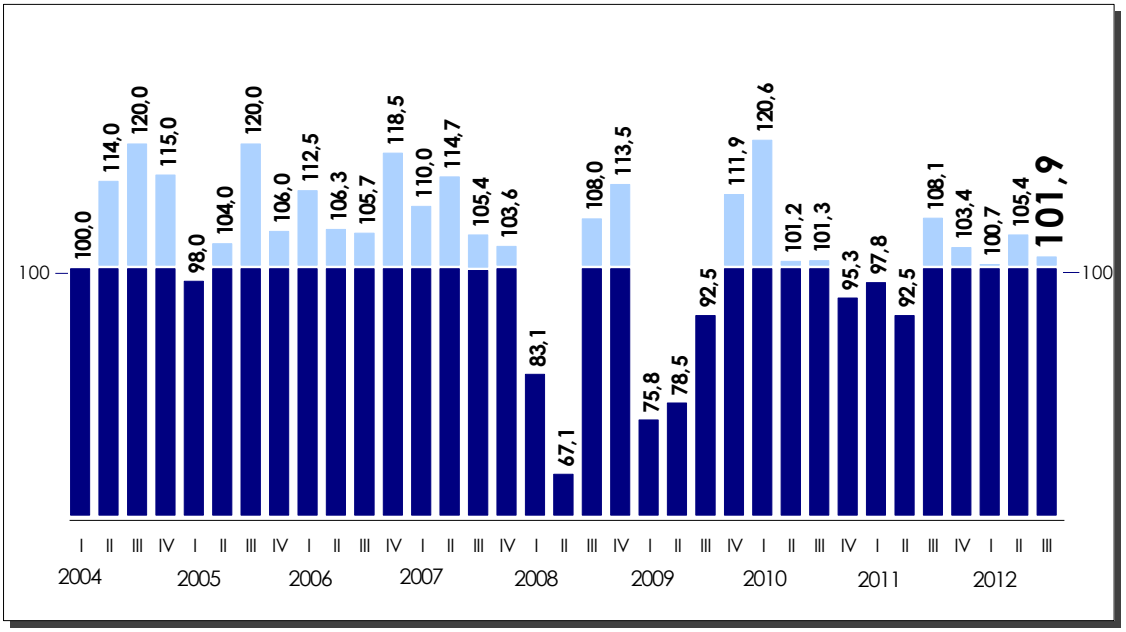
Finalmente, la economía nacional se percibe con un escenario de estabilidad para el tercer trimestre de 2012, ya que una de cada dos empresas piensa que continuará su ritmo sin variaciones.

**Evolución trimestral del IE Mad Rem NA( según tamaño de la empresa**

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

# Sector Madera Aserrada de Exportación

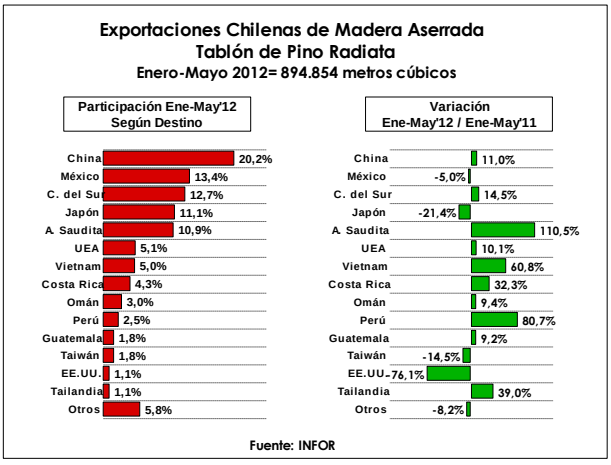
**El Índice de Expectativas para el sector Madera Aserrada de Exportación (IE Mad EXP) para el trimestre julio-septiembre 2012 fue de 101,9, valor que se califica como levemente optimista. Tanto respecto del trimestre anterior (abril-junio 2012), como respecto al mismo trimestre de 2011, este índice experimentó una reducción en su valor, de 3,3 y 5,7%, respectivamente.**




## Análisis del sector

Aunque las expectativas de este segmento mostraron una disminución, el índice logró mantenerse por sobre los 100 puntos, registrando cinco trimestres consecutivos en el nivel levemente optimista, lo que es un resultado compartido entre la positiva evolución de las exportaciones de madera aserrada y las preocupaciones en torno a los efectos negativos de la crisis europea en el comercio internacional.

En lo que se refiere a las exportaciones de madera aserrada, su evolución durante los cinco primeros meses de 2012 es todo un éxito, más aún que se ha dado en un contexto de fuerte caída en los precios de algunos importantes productos y en la demanda de otros. Así, en el período enero-mayo del presente año se exportó madera aserrada de pino radiata por un valor de US$ 197,4 millones, equivalente a un volumen cercano a los 895 mil $m^3$, con un precio promedio de US$ 220,6/$m^3$.



Comparado con igual período de 2011, estas cifras representan incrementos de 9,8%, 6,8% y 2,8%, respectivamente.

Una razón del buen comportamiento de las exportaciones del rubro es que casi todos los principales mercados de destino corresponden a países que no son europeos o que están relativamente alejados de los focos de la crisis actual, como es el caso de los países del sudeste asiático (que con los últimos acontecimientos en sus economías están demostrando que después de 15 años han superado la denominada "crisis asiática"), de algunos países del oriente medio y de América Latina y, por supuesto, de China, que aunque ha bajado su ritmo de crecimiento, continúa siendo el motor del comercio internacional. Además de la ausencia de mercados europeos en los primeros lugares del ranking, se observa que el único mercado con baja significativa es el de Estados Unidos, donde los últimos informes muestran un estancamiento de esta economía.

## Los componentes del indicador

La caída en el valor del IE Mad EXP para este III trimestre de 2012 estuvo principalmente influenciada por una expectativa pesimista de costos al alza. El análisis por componente muestra que las ventas de madera aserrada al exterior serán bastante similares al nivel registrado el trimestre anterior (abril-junio 2012). Esto, porque el 74,1% de los consultados no espera que aumenten ni que disminuyan. En cambio, el escenario se vuelve optimista cuando la comparación se realiza con respecto a igual trimestre de 2011, donde el 55,6% espera mayores ventas y solo el 14,8% cree lo contrario. En este sentido, las grandes empresas exportadoras son las que mejorarían su posición al demostrar mayor optimismo (22,2%).

Por su parte, la variación de los costos entre el II y III trimestre de 2012 (componente 3 del indicador), si bien no estaría sufriendo ningún cambio significativo según lo expresado por el 51,8% de las empresas que señaló expectativa "igual", la opinión de costos crecientes se extendió en esta medición a más consultados, respecto de la evaluación pasada (sube de 39,3% a 44,4%). En cambio, los costos de todo el período enero-septiembre 2012 se observan, principalmente, con alza (40,7%) y con estabilidad (55,5%).

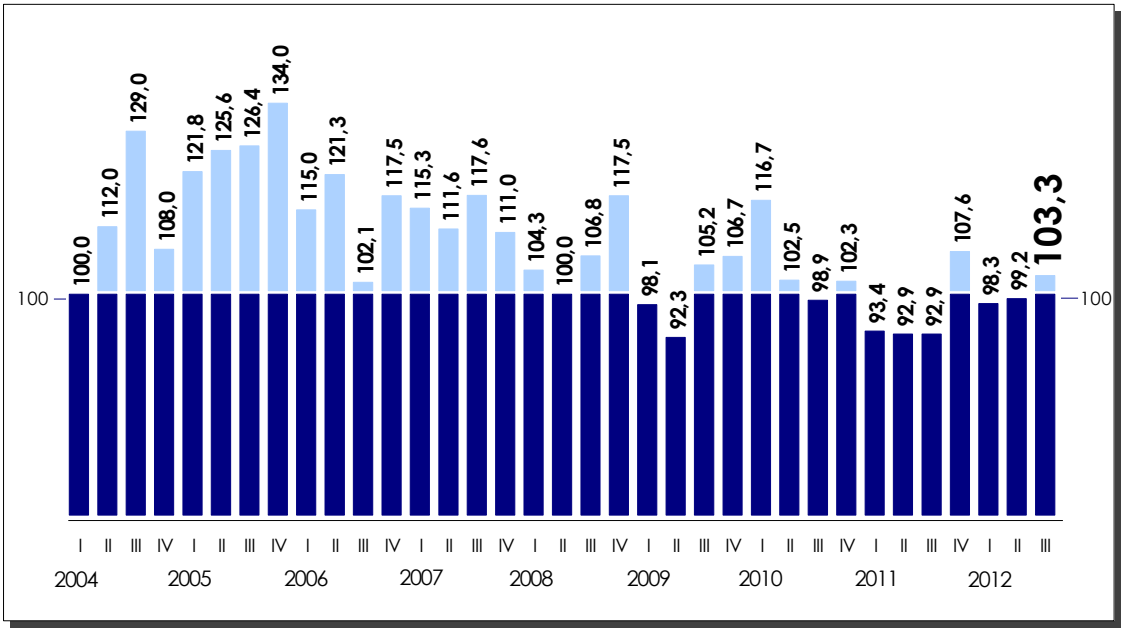
La economía nacional fue en general bien evaluada, aunque se observa un retroceso del optimismo. Es decir, del 60,7% de empresas que tenían expectativa optimista de una economía en crecimiento, en esta medición cayeron a 44,5%. En las grandes y las medianas empresas fue donde se dio fundamentalmente este cambio.

**Evolución trimestral del IE Mad EXP según tamaño de la empresa**

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

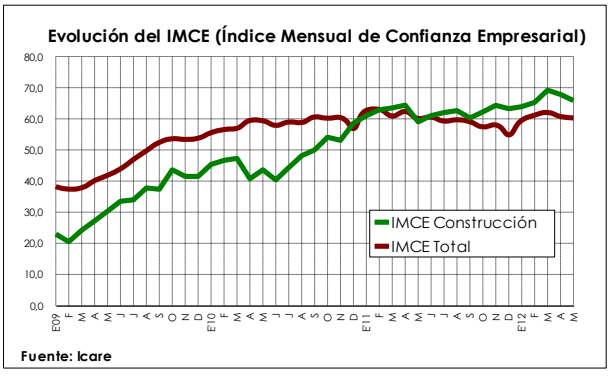
# Sector Viviendas de Madera Mercado Nacional

**El Índice de Expectativas para el sector Viviendas de Madera (IE Viviendas), trimestre julio-septiembre 2012, fue de 103,3. Este valor se califica como levemente optimista y muestra una alza de 4,1% respecto de la expectativa de la medición anterior, pero un incremento importante de 11,2%, respecto del valor alcanzado en igual trimestre de 2011. En esta medición, el cambio en la expectativa del sector Viviendas fue la más positiva de todos los sectores evaluados.**




## Análisis del sector

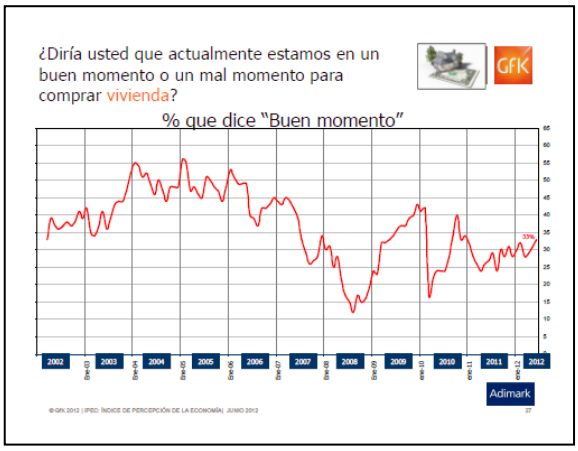
Los empresarios del rubro de viviendas de madera han aumentado sus expectativas para el tercer trimestre de 2012, después que las dos mediciones anteriores reflejaran un ambiente pesimista. Esto puede deberse a la mayor cercanía con el período estival y sus positivas repercusiones en la demanda por viviendas de madera, pero también al buen comportamiento que ha mantenido la actividad de la construcción de viviendas en general y al consecuente optimismo de los empresarios del sector.




Aunque muestra una leve baja en el último mes, el Indicador Mensual de Confianza Empresarial (IMCE) elaborado por el Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas, ICARE, se mantiene en un nivel optimista, sustentado principalmente por las buenas expectativas en el sector

comercio y un optimismo moderado en minería y construcción. El sector menos optimista es el de la industria, con un IMCE de 52.33 en mayo último.

En tanto, la medición de Adimark para su Índice de Percepción Económica (IPEC) del mes de junio, muestra que la confianza de los consumidores chilenos en la economía del país ha retomado un nivel de optimismo, después de 16 meses consecutivos de situarse en la zona de pesimismo. En este contexto, el porcentaje de consumidores que piensa que este es un buen momento para adquirir una vivienda llega a 33%, reflejando un aumento por segundo mes consecutivo.




## Los componentes del indicador

El resultado que muestra el IE Viviendas para el III trimestre 2012 (103,3) está mayormente influenciado por el comportamiento de las ventas trimestrales y por el estado de la economía del país. Las ventas trimestrales (componente 1) son esperadas sin grandes variaciones por la mayoría de los consultados (54,2%), en tanto que en las ventas del trimestre julio-septiembre 2012, con respecto a igual trimestre de 2011 (componente 2) dominó la expectativa de estabilidad (41,8%), seguida por el optimismo de aumentar ventas (37,4%).

Por el lado de los costos de producción, la distribución de las opiniones en las empresas fabricantes de viviendas está similarmente repartida para la variación de costos entre trimestres sucesivos (componente 3), así como aquel que consulta por períodos similares entre 2011 y 2012 (componente 4). En ambos casos se destaca que el escenario de estabilidad (expectativa "igual") fue señalado por tres de cada cuatro empresarios.

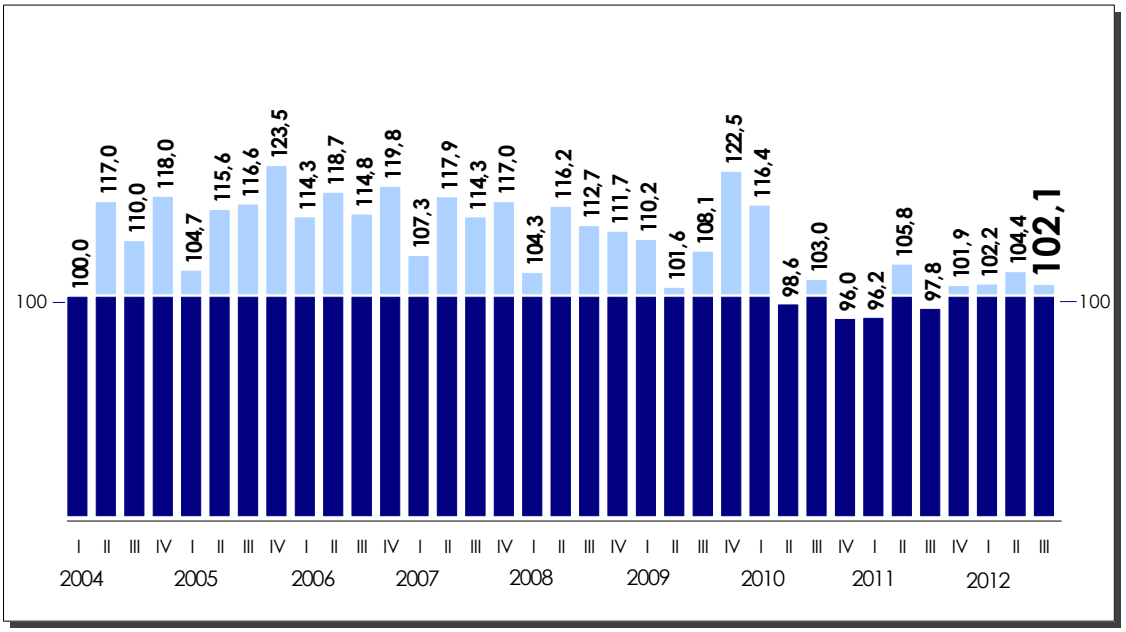
En el último componente prevalece la sensación de estabilidad respecto de lo que pasará con la economía en el corto plazo, ya que un elevado porcentaje de ellas no se inclinó ni por aumento ni por caída (70,8% de las empresas). Se destaca que el segmento de empresas que más se retiró de la opinión optimista, hacia un escenario de estabilidad, fue el de las medianas empresas.

**Evolución trimestral del IE Viviendas según tamaño de la empresa**

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

# Sector Muebles de Madera Mercado Nacional

**El Índice de Expectativas para el sector Muebles de Madera (IE Muebles) se posicionó en 102,1 para el trimestre julio-septiembre 2012 lo que significa que en el sector prevalecen las expectativas optimistas, aunque leves. Respecto del trimestre anterior (abril-junio 2012), este valor experimentó una baja de 2,2%.**




## Análisis del sector

La confianza de los consumidores chilenos para adquirir artículos para el hogar como, por ejemplo, muebles, se mantuvo en 41% durante la medición de junio del IPEC que elabora Adimark, lo que refleja una situación intermedia que está en línea con la baja moderada (-2,2%) del índice de expectativas de los empresarios de muebles de madera, el que llegó a 102,1 puntos, esto es, levemente optimista.




La industria chilena de muebles de madera probablemente está atravesando una de las etapas más difíciles de su existencia. Por una parte, el mercado local está crecientemente cubierto con muebles importados de todos los rangos de precios y calidades; por otra parte, el consumo de madera sólida en la industria del mueble de madera ha disminuido significativamente en las dos últimas décadas,

dando paso a otros materiales o a tableros de madera entre los que se destaca el uso de tableros MDF; y por último, la disponibilidad de madera como materia prima para la industria del mueble es cada vez más escasa o está cada vez más propensa a aumentos discrecionales en el precio o disminuciones en la calidad, lo que pone en riesgo la situación de los fabricantes de muebles que no están integrados a la materia prima, haciendo que muchos de ellos hayan desaparecido del mercado o hayan cambiado de rubro. A este difícil escenario se agrega el hecho de que el mercado de exportación ha perdido el gran atractivo que tuvo a comienzos de los años 1990, debido a la irrupción de la producción china en los principales mercados y a la pérdida de competitividad de los productos chilenos, muchas veces por cuestiones de precios, pero también por limitaciones en la calidad y el diseño. Así, durante los cinco primeros meses del presente año, las exportaciones de muebles de madera registran una caída de 13,6% respecto de igual período del año anterior.

## Los componentes del indicador

Los empresarios del sector muebles de madera evalúan las ventas del III trimestre 2012 en forma mucho menos optimista que cuando lo hicieron para el II trimestre. En esta oportunidad, el 66,7% de los entrevistados no se inclinó ni por optimismo ni pesimismo, en cambio el 22,3% cree que sus ventas aumentarán; cabe señalar que el mayor cambio de opinión, desde el optimismo a la estabilidad, se observó en las pequeñas empresas mueblistas. En el segundo componente de ventas, la percepción de cómo éstas se vienen al III trimestre 2012, comparándolas con igual período de 2011, el escenario se ve con mejoría, ya que hay predominancia de expectativa optimista en el 43,0% del sector.

Cuando se visualizan las expectativas en los componentes de costos, se observa una predominancia de la situación de estabilidad: en el 70,8% de los entrevistados opinó de esta forma al consultarles por la variación de costos entre trimestres sucesivos y el 63,9% cuando compararon costos agregados respecto de enero-septiembre de 2011. Al respecto, se puede señalar que son las medianas empresas de muebles las que mejoran su situación, saliendo de la opinión pesimista, hacia la opinión de estabilidad en costos.

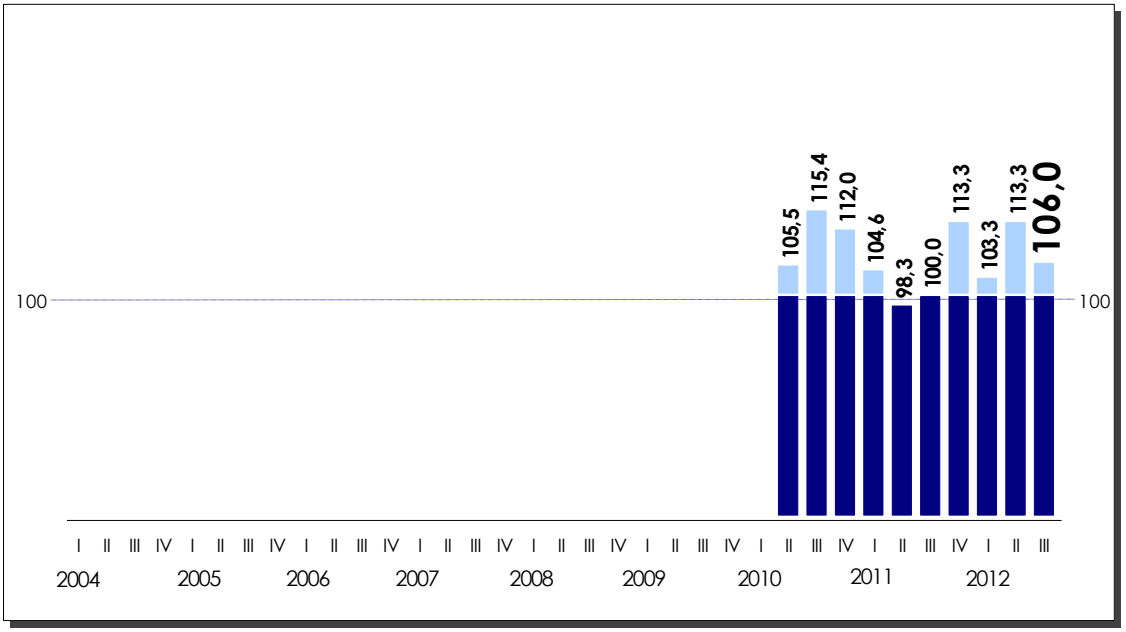
Con respecto a la situación de la economía nacional, las empresas de muebles señalan que no habrá cambios significativos en la evolución de corto plazo (59,7% con expectativa "igual"), opinión que experimentó un cambio desde el escenario optimista particularmente en las pequeñas empresas.

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

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

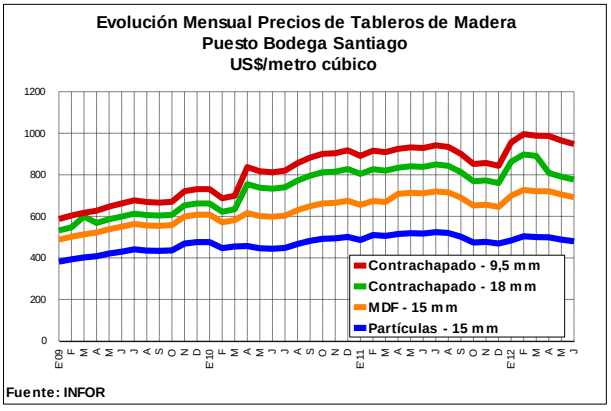
# Sector Tableros de Madera Mercado Nacional

**El Índice de Expectativas para el Sector Tableros de Madera Mercado Nacional (IE Tableros NAC) del trimestre julio-septiembre 2012, es de 106,0, valor 6,4% inferior con respecto al índice de la medición anterior (abril-junio 2012), lo que significó, pese a esta reducción, mantenerse en el nivel de expectativa levemente optimista.**




## Análisis del sector

Los empresarios del sector de tableros de madera mercado nacional se declararon levemente optimistas para el tercer trimestre de 2012, registrando un indicador de expectativas sectoriales de 106 puntos. La baja respecto de las expectativas del trimestre anterior es la más alta de los seis sectores analizados en este boletín y genera un traslado desde el nivel de optimismo moderado al nivel de leve optimismo recién mencionado. De acuerdo a lo expresado por los empresarios, este retroceso se fundamenta en la incertidumbre respecto de la demanda que ejercerá en el corto y mediano plazo el sector de la construcción, y también en la baja esperada en el sector de los muebles. Como resultado, en los últimos meses los precios locales han bajado en todos los productos de mayor



comercialización en el mercado nacional, después que durante los primeros meses de 2012 se habían recuperado rápidamente de la gran baja de finales de 2011, alcanzando valores récord que anticipaban una gran actividad.

El producto más afectado con la disminución de los precios es el tablero contrachapado (18 mm) mercado nacional, que en los cinco primeros meses de 2012 acumula una baja de US$ 86/$m^3$. Mucho más atrás le siguen los tableros contrachapados de 9,5 mm, con una rebaja de US$ 8/$m^3$, los tableros MDF de 15 mm con –US$7/$m^3$ y los tableros de partículas de 15 mm con –US$ 4/$m^3$.

## Los componentes del indicador

Las empresas fabricantes de tableros de madera al mercado nacional señalaron sus expectativas para este III trimestre 2012, las cuales presentan opiniones divididas entre quienes esperan que las ventas aumenten y quienes creen que permanecerán estables, ya que ambas opciones obtuvieron 40,0%, en tanto que el 20,0% de las restantes empresas piensa que caerán. Cuando se consulta por la venta trimestral, comparándolas con las de igual trimestre de 2011, la situación se repite, tanto para optimismo y estabilidad (con 40,0% cada una) y el 20,0% para los pesimistas. La situación de los costos de producción que enfrentarían los fabricantes de tableros del mercado nacional en este III trimestre de 2012 revela positivamente que las empresas tendieron a alejarse de la percepción pesimista con que evaluaron el II trimestre 2012. Esto significó que la mayoría de los consultados tiene una expectativa de estabilidad en los costos, tanto entre trimestres (componente 3), con 60% de empresas, como en trimestres iguales de 2011 y 2012 (componente 4), con 70,0% de empresas. Las pequeñas empresas fabricantes de tableros fue donde tal vez se expresó más este cambio de visión desde el pesimismo hacia la estabilidad en los costos.

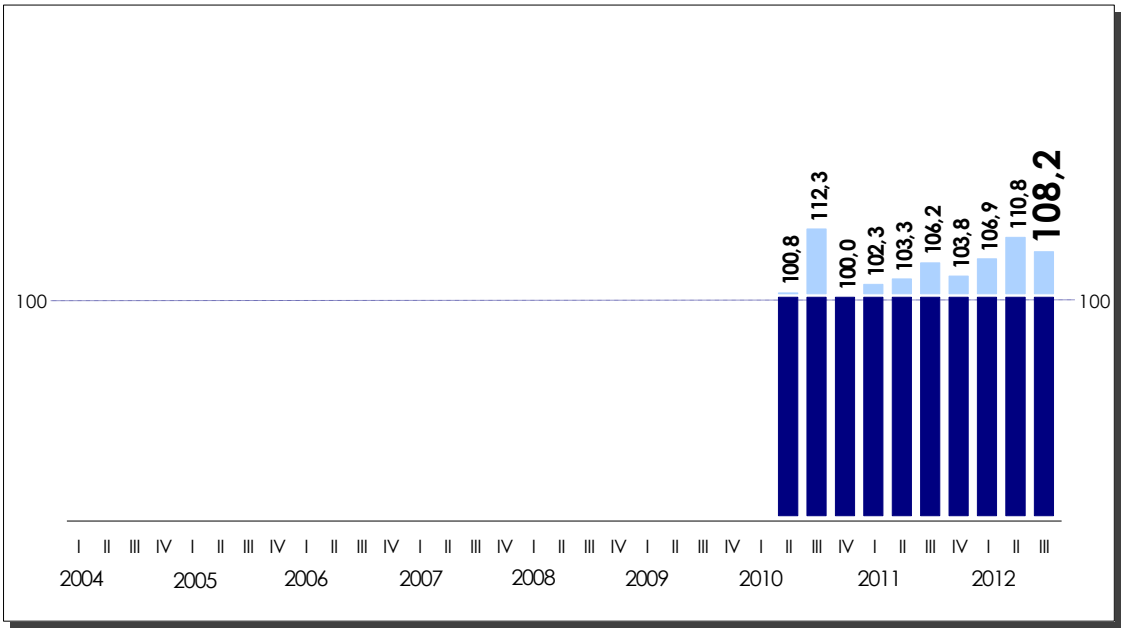
Respecto de la medición anterior, el sector tableros nacional cambió del optimismo hacia una expectativa más bien neutral, en relación con la evolución de la economía. Se aprecia en esta oportunidad que uno de cada dos consultados se inclinó por mencionar una situación económica sin grandes cambios (expectativa "igual") y fueron particularmente protagonistas las medianas y pequeñas empresas en este alejamiento de la opinión optimista.

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 |
| 2012 I | 103 | 102 | 110 |
| II | 108 | 117 | 115 |
| III | 100 | 105 | 120 |

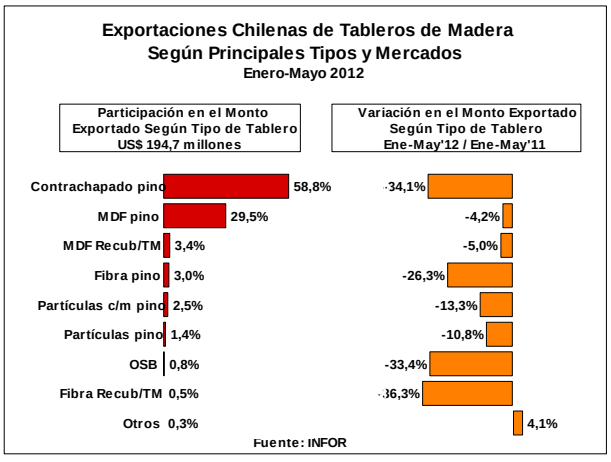
# Sector Tableros de Madera Mercado Exportación

**El Índice de Expectativas para el Sector Tableros de Madera de Exportación (IE Tableros EXP) del trimestre julio-septiembre 2012, es de 108,2. Este valor se califica como expectativa levemente optimista, aunque muestra una pequeña reducción de 2,3% respecto del período anterior.**




## Análisis del sector

Durante los cinco primeros meses del año las exportaciones de tableros de madera han sido muy afectadas por la baja generalizada en la demanda de los productos del rubro, registrando éste un valor exportado de US$ 194,7 millones, lo que representa una caída de 25,5% respecto de igual período de 2011. En volumen, las exportaciones de tableros llegaron a 289,9 mil toneladas, con una baja de 32,2% en relación a enero-mayo de 2011. Sin embargo, los precios de exportación de todos los productos del grupo tableros registraron aumentos significativos, pero estos fueron insuficientes para paliar la dramática caída del volumen. Como se señaló en el Boletín de Expectativas Sectoriales N°33, cabe reiterar que un factor decisivo en la disminución del volumen exportado fue el incendio que afectó a la planta de contrachapados del complejo Nueva Aldea



del Grupo Arauco, que sacó de la producción a un total de 400 mil $m^3$. No obstante, las bajas en los volúmenes y valores exportados se verifican casi en la totalidad de los mercados de destino.

En volumen, los principales mercados de destino para tableros contrachapados son EE.UU, México, Australia, Holanda y Reino Unido, mientras que los tableros MDF se exportan principalmente a México, Colombia, Ecuador, Perú y EE.UU. En general, los países latinoamericanos son importantes mercados para todos los tipos de tableros de madera que exporta Chile.

## Los componentes del indicador

Las ventas esperadas para el III trimestre 2012, comparadas con las del trimestre anterior (II trimestre 2012), señala que el sector tableros de exportación se encuentra dividido en opiniones, entre quienes están optimistas y los que creen que las ventas no cambiarán (45,5% y 45,4%, respectivamente). En cambio, cuando se le pide evaluar la variación de las ventas del III trimestre 2012 con respecto al mismo período del año anterior, las opiniones se dividen entre optimistas y pesimistas (45,4% y 36,4%, respectivamente), siendo las medianas empresas de tableros donde se estableció con mayor fuerza este cambio.

En cuanto a los costos unitarios de producción (los componentes 3 y 4), buena parte de los consultados proyecta una situación de estabilidad para el III trimestre de 2012, mucho más acrecentada que la evaluación inmediatamente anterior, cuando menos del 62% opinaba de esta forma. En esta evaluación, más del 70% de los consultados en cada componente de costos se inclinó por expresar expectativa estable. Se destaca el componente que mide la variación de costos en trimestres sucesivos (componente 3), el cual fue mucho más elevado en proporción de empresas que esperan estabilidad en sus costos de producción (72,8%)

Finalmente, son menos las empresas del sector tableros de exportación que perciben la economía con signos de crecimiento, comparado con la medición anterior que evaluó el II trimestre 2012, cuando primaba un alto optimismo. Sin embargo, este alejamiento de la expectativa optimista no se trasladó hacia el pesimismo, sino que incrementó la opinión de una economía sin cambios significativos para este III trimestre, es decir, expectativa "igual".

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 |
| 2012 I | 100 | 109 | 115 |
| II | 113 | 107 | 120 |
| III | 108 | 104 | 120 |

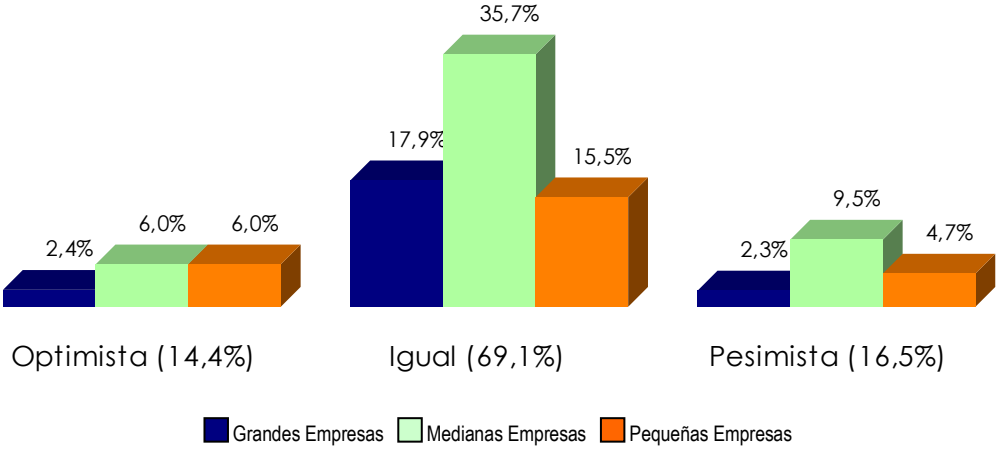
# ANEXOS

# Componentes del Indicador de Expectativas

## ANEXO 1
# Madera Aserrada y Remanufacturas Mercado Nacional

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre julio-septiembre 2012, comparadas con las del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

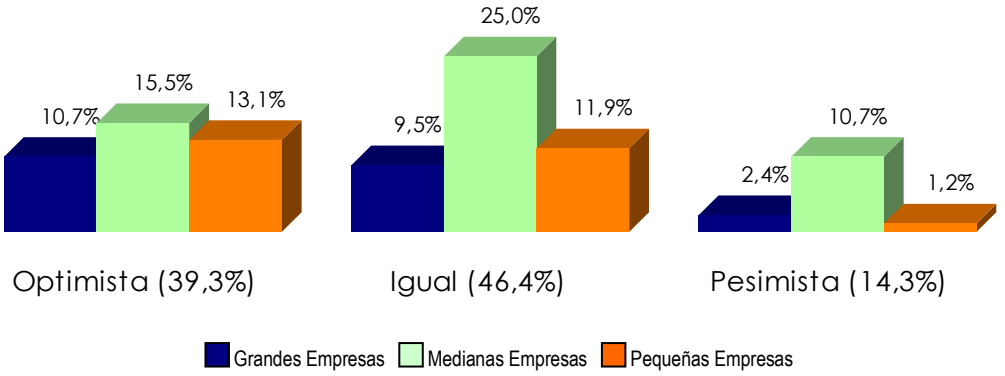
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 23,9 | 16,8 | 31,6 | 65,3 | 60,6 | 59,8 | 30,1 | 21,4 | 26,1 | 25,6 | 12,8 | 32,9 |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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 29 | 78 | 60 | 35 | 28 | 36 | 74 | 39 | 50 | 33 | 66 | 48 | 33 | 22 | 37 | 26 | 17 | 21 | 44 |
| **Igual** | - | 57 | 11 | 30 | 53 | 39 | 28 | 9 | 26 | 25 | 25 | 16 | 23 | 28 | 37 | 39 | 29 | 26 | 31 | 27 |
| **Pesimista** | - | 14 | 11 | 10 | 12 | 33 | 36 | 17 | 35 | 25 | 42 | 18 | 29 | 39 | 41 | 24 | 45 | 57 | 48 | 29 |
| **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 julio-septiembre 2012, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

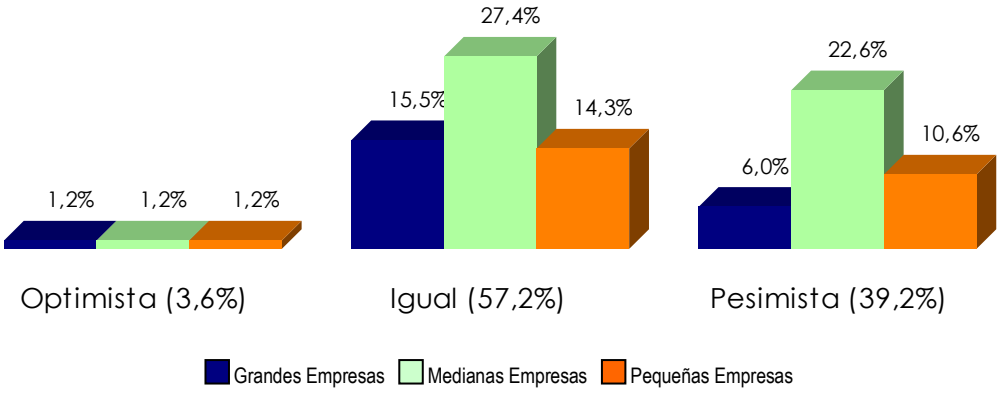
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 25,4 | 8,4 | 17,1 | 23,6 | 57,7 | 62,2 | 65,1 | 73,9 | 28,6 | 28,1 | 16,2 | 44,7 | 46,9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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 43 | 78 | 50 | 41 | 39 | 40 | 57 | 42 | 56 | 33 | 47 | 35 | 31 | 29 | 36 | 24 | 26 | 24 | 18 |
| **Igual** | - | 29 | 11 | 25 | 47 | 39 | 20 | 9 | 23 | 30 | 20 | 19 | 29 | 26 | 27 | 37 | 26 | 26 | 33 | 29 |
| **Pesimista** | - | 29 | 11 | 25 | 12 | 22 | 40 | 35 | 35 | 14 | 47 | 34 | 36 | 43 | 44 | 27 | 50 | 48 | 43 | 53 |
| **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 3: Los costos unitarios de producción del trimestre julio-septiembre 2012, comparados con los del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

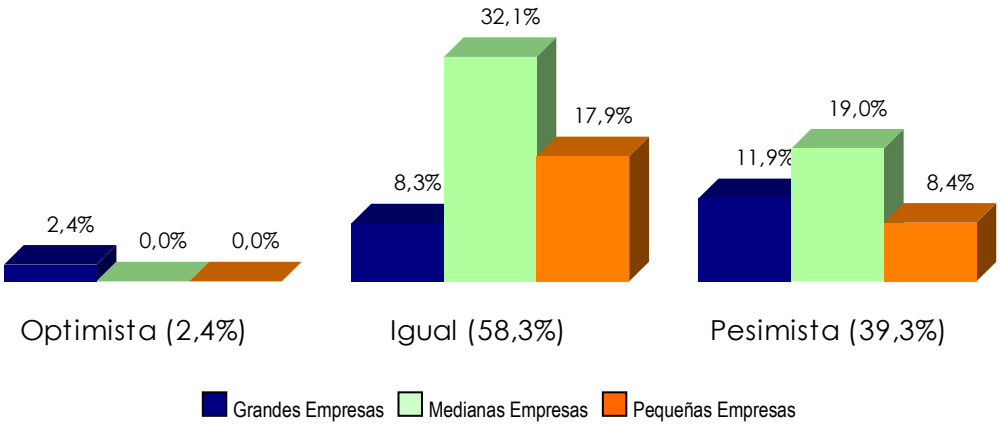
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 19,5 | 35,2 | 36,8 | 37,5 | 43,7 | 6,1 | 3,6 | 6,0 | 2,4 | 1,2 | 2,4 | 8,3 | 3,7 | 2,4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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 29 | 23 | 45 | 53 | 39 | 44 | 39 | 49 | 39 | 31 | 40 | 29 | 18 | 36 | 46 | 48 | 46 | 58 | 70 |
| **Igual** | - | 57 | 77 | 45 | 41 | 56 | 48 | 48 | 48 | 44 | 44 | 55 | 61 | 59 | 49 | 49 | 31 | 40 | 39 | 24 |
| **Pesimista** | - | 28 | 0 | 10 | 6 | 6 | 8 | 13 | 3 | 17 | 25 | 5 | 10 | 23 | 15 | 5 | 21 | 14 | 3 | 6 |
| **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 4: Los costos unitarios de producción del período enero-septiembre 2012, comparados con los de igual período del año anterior (enero-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

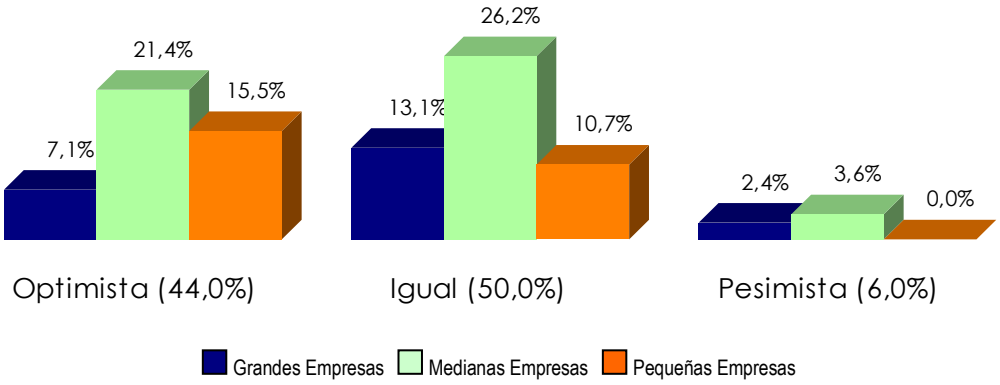
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 23,9 | 38,0 | 44,8 | 37,5 | 49,3 | 6,1 | 3,6 | 6,0 | 1,2 | 2,4 | 9,3 | 10,6 | 5,0 |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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 43 | 33 | 50 | 47 | 39 | 44 | 48 | 52 | 50 | 39 | 45 | 36 | 33 | 39 | 44 | 52 | 54 | 75 | 74 |
| **Igual** | - | 29 | 55 | 40 | 47 | 50 | 48 | 35 | 45 | 42 | 42 | 45 | 48 | 46 | 49 | 49 | 31 | 34 | 22 | 19 |
| **Pesimista** | - | 29 | 11 | 10 | 6 | 11 | 8 | 17 | 3 | 8 | 19 | 10 | 16 | 21 | 12 | 7 | 17 | 12 | 3 | 7 |
| **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 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre julio-septiembre 2012.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 26,9 | 26,7 | 46,1 | 68,1 | 62,0 | 68,3 | 77,2 | 69,1 | 59,5 | 46,4 | 33,7 | 41,2 | 53,1 | 62,2 | 44,4 |
| Gra | 9,0 | 7,0 | 15,8 | 29,2 | 26,8 | 29,3 | 28,9 | 27,4 | 25,0 | 17,1 | 9,3 | 8,2 | 12,3 | 18,3 | 7,1 |
| Med | 10,4 | 14,1 | 21,1 | 29,2 | 25,4 | 23,2 | 27,8 | 25,0 | 19,0 | 15,9 | 15,1 | 21,2 | 25,8 | 30,5 | 21,4 |
| Peq | 7,5 | 5,6 | 9,2 | 9,7 | 9,9 | 15,9 | 20,5 | 16,7 | 15,5 | 13,4 | 9,3 | 11,8 | 12,3 | 13,4 | 15,5 |
| **Igual** | 22,4 | 28,2 | 26,3 | 23,6 | 28,2 | 28,0 | 19,2 | 29,7 | 36,9 | 51,2 | 61,6 | 57,6 | 44,5 | 36,6 | 50,0 |
| Gra | 13,4 | 9,9 | 14,5 | 11,1 | 8,5 | 6,1 | 4,8 | 9,5 | 9,5 | 17,1 | 10,5 | 11,8 | 9,9 | 4,9 | 13,1 |
| Med | 4,5 | 15,5 | 9,2 | 11,1 | 15,5 | 12,2 | 9,6 | 9,5 | 14,3 | 19,5 | 33,7 | 30,6 | 21,0 | 18,3 | 26,2 |
| Peq | 4,5 | 2,8 | 2,6 | 1,4 | 4,2 | 9,8 | 4,8 | 10,7 | 13,1 | 14,6 | 17,4 | 15,2 | 13,6 | 13,4 | 10,7 |
| **Pesimista** | 50,8 | 45,0 | 27,6 | 8,3 | 9,9 | 3,7 | 3,6 | 1,2 | 3,6 | 2,4 | 4,7 | 1,2 | 2,4 | 1,2 | 6,0 |
| Gra | 22,4 | 21,1 | 9,2 | 0,0 | 1,4 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 2,4 |
| Med | 20,9 | 16,9 | 15,8 | 6,9 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 2,4 | 1,2 | 3,5 | 0,0 | 1,2 | 1,2 | 3,6 |
| Peq | 7,5 | 7,0 | 2,6 | 1,4 | 1,4 | 2,4 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 |
| **Total** | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

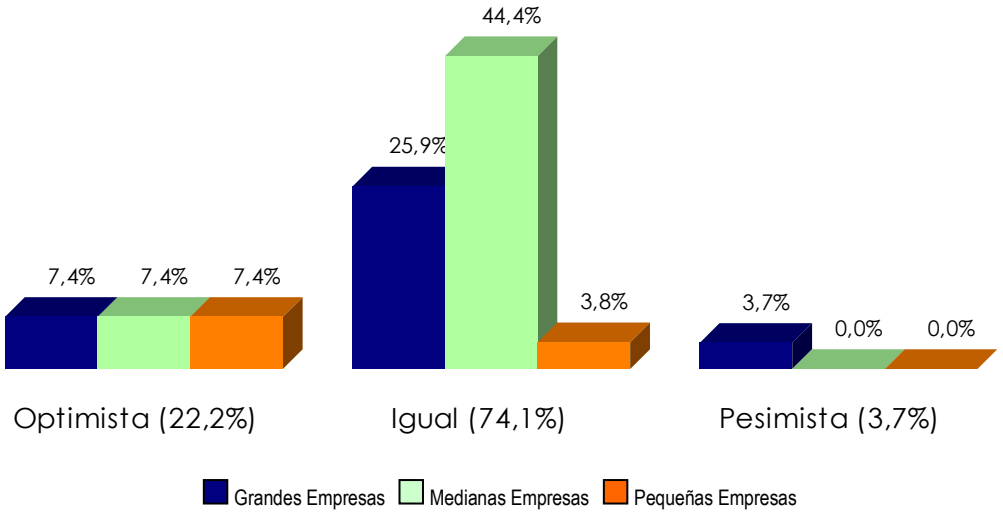
| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 58 | 55 | 55 | 35 |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

## ANEXO 2
# Madera Aserrada Exportación

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre julio-septiembre 2012, comparadas con las del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

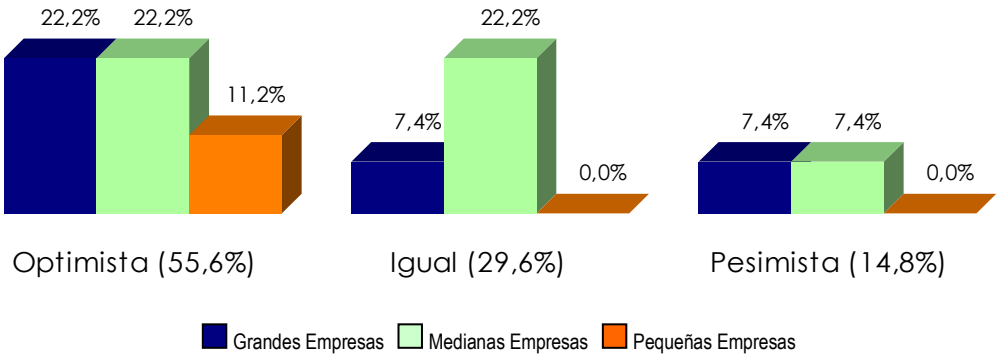
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 10,5 | 15,0 | 45,0 | 66,7 | 68,8 | 42,4 | 46,7 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 40,6 | 31,1 | 28,5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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 60 | 56 | 50 | 0 | 40 | 72 | 33 | 37 | 25 | 47 | 46 | 57 | 43 | 36 | 21 | 0 | 7 | 40 | 41 |
| **Igual** | - | 20 | 33 | 50 | 75 | 0 | 14 | 22 | 38 | 50 | 27 | 39 | 7 | 43 | 43 | 29 | 23 | 0 | 7 | 41 |
| **Pesimista** | - | 20 | 11 | 0 | 25 | 60 | 14 | 45 | 25 | 25 | 26 | 15 | 36 | 14 | 21 | 50 | 77 | 93 | 53 | 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 julio-septiembre 2012, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

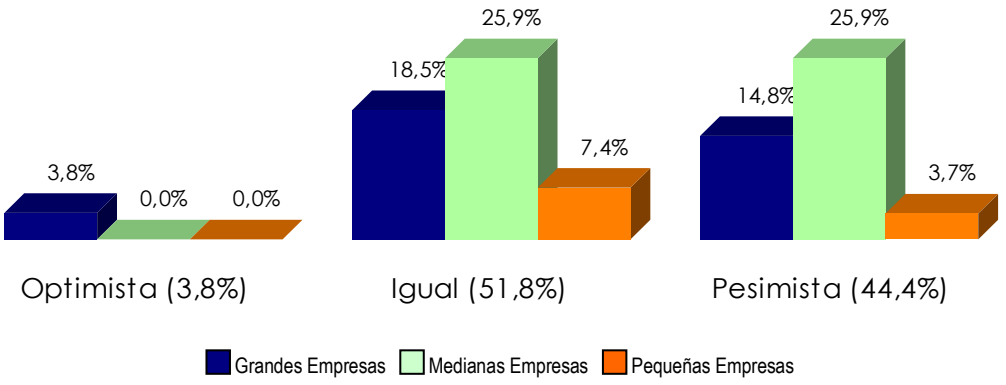
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 10,5 | 5,0 | 10,0 | 52,4 | 62,5 | 42,4 | 36,6 | 43,8 | 46,8 | 7,2 | 72,0 | 38,0 | 39,3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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 40 | 78 | 42 | 25 | 20 | 14 | 45 | 37 | 19 | 33 | 46 | 50 | 50 | 36 | 28 | 8 | 7 | 33 | 29 |
| **Igual** | - | 40 | 0 | 33 | 25 | 20 | 43 | 11 | 13 | 50 | 27 | 23 | 14 | 29 | 21 | 36 | 8 | 0 | 7 | 30 |
| **Pesimista** | - | 20 | 22 | 25 | 50 | 60 | 43 | 44 | 50 | 31 | 40 | 31 | 36 | 21 | 43 | 36 | 64 | 93 | 60 | 41 |
| **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 3: Los costos unitarios de producción del trimestre julio-septiembre 2012, comparados con los del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

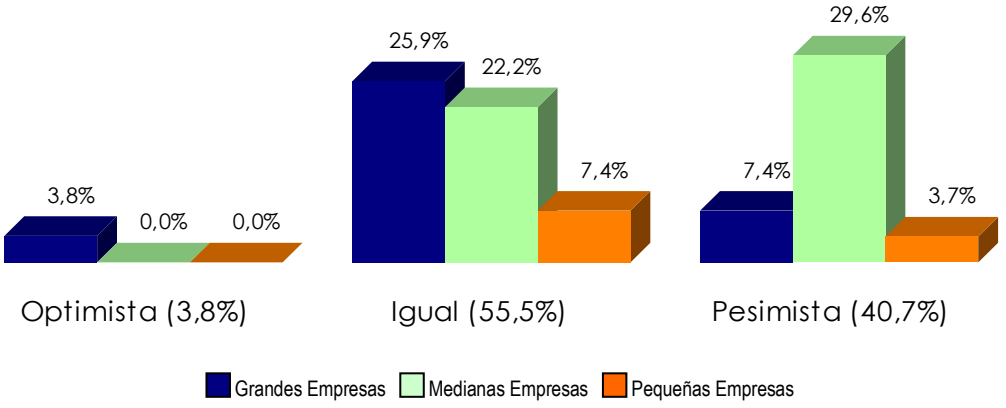
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 15,8 | 20,0 | 35,0 | 14,3 | 25,0 | 6,1 | 6,6 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 13,8 | 10,7 |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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 20 | 33 | 33 | 25 | 40 | 72 | 33 | 38 | 44 | 53 | 46 | 36 | 43 | 36 | 50 | 54 | 50 | 80 | 77 |
| **Igual** | - | 80 | 55 | 67 | 75 | 60 | 14 | 56 | 62 | 37 | 13 | 54 | 43 | 43 | 50 | 43 | 23 | 21 | 13 | 17 |
| **Pesimista** | - | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 14 | 11 | 0 | 19 | 34 | 0 | 21 | 14 | 14 | 7 | 23 | 29 | 7 | 6 |
| **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 4: Los costos unitarios de producción del período enero-septiembre 2012, comparados con los de igual período del año anterior (enero-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

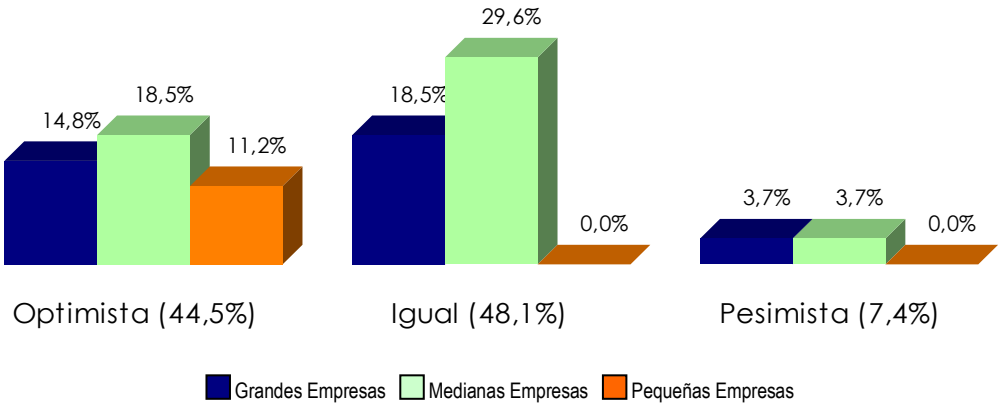
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 21,1 | 35,0 | 15,0 | 33,3 | 31,3 | 3,0 | 3,3 | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 6,9 | 17,8 |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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 40 | 55 | 34 | 25 | 60 | 71 | 56 | 50 | 37 | 53 | 38 | 50 | 50 | 36 | 43 | 54 | 50 | 87 | 70 |
| **Igual** | - | 40 | 33 | 58 | 50 | 40 | 29 | 22 | 50 | 44 | 7 | 62 | 21 | 36 | 43 | 50 | 23 | 21 | 7 | 24 |
| **Pesimista** | - | 20 | 12 | 8 | 25 | 0 | 0 | 22 | 0 | 19 | 40 | 0 | 29 | 14 | 21 | 7 | 23 | 29 | 6 | 6 |
| **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 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre julio-septiembre 2012.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

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

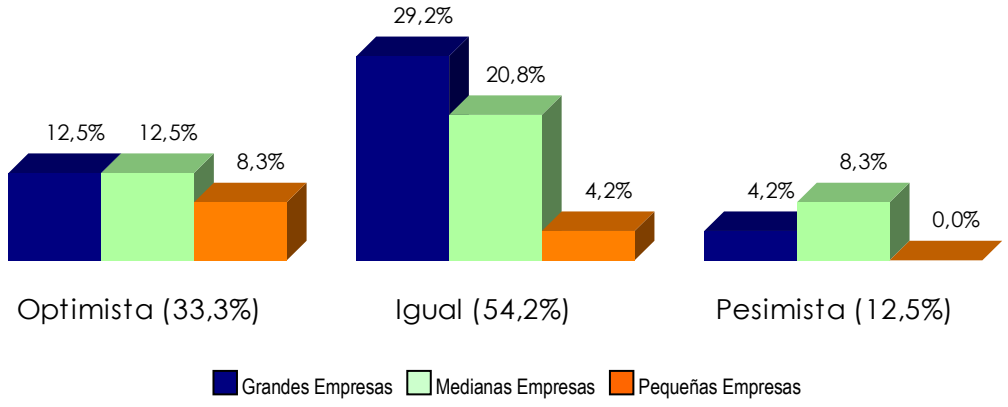
| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 60 | 44 | 50 | 25 |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

## ANEXO 3
# Viviendas de Madera

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre julio-septiembre 2012, comparadas con las del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

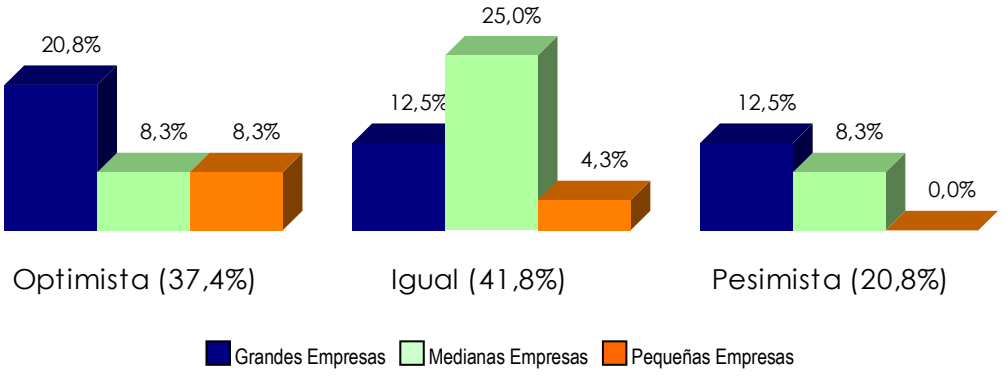
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 34,6 | 27,3 | 60,8 | 72,6 | 58,3 | 39,3 | 14,3 | 23,4 | 31,1 | 17,9 | 24,9 | 32,0 | 25,0 | 16,8 | 33,3 |
| Gra | 3,8 | 9,1 | 26,1 | 33,3 | 20,8 | 21,4 | 5,7 | 6,7 | 17,3 | 7,1 | 20,7 | 12,0 | 8,3 | 4,2 | 12,5 |
| Med | 23,1 | 18,2 | 30,4 | 33,3 | 29,2 | 14,3 | 8,6 | 16,7 | 6,9 | 3,7 | 4,2 | 16,0 | 16,7 | 8,4 | 12,5 |
| Peq | 7,7 | 0,0 | 4,3 | 9,5 | 8,3 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 6,9 | 7,1 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 4,2 | 8,3 |
| **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 | 58,3 | 74,9 | 54,2 |
| Gra | 7,7 | 9,1 | 13,0 | 9,5 | 4,2 | 17,9 | 11,4 | 36,7 | 24,2 | 32,1 | 25,0 | 32,0 | 33,3 | 33,3 | 29,2 |
| Med | 3,8 | 18,2 | 0,0 | 9,5 | 16,7 | 14,3 | 14,3 | 10,0 | 34,5 | 35,7 | 29,2 | 28,0 | 16,7 | 33,3 | 20,8 |
| Peq | 0,0 | 4,5 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 10,7 | 22,9 | 13,2 | 3,4 | 7,1 | 12,5 | 8,0 | 8,3 | 8,3 | 4,2 |
| **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 | 16,7 | 8,3 | 12,5 |
| Gra | 23,1 | 27,3 | 8,7 | 0,0 | 16,7 | 3,6 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 4,2 | 0,0 | 4,2 | 8,3 | 4,2 |
| Med | 23,1 | 9,1 | 13,0 | 4,8 | 4,2 | 14,3 | 11,4 | 16,7 | 3,4 | 3,6 | 4,2 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 8,3 |
| Peq | 7,7 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 0,0 | 0,0 |
| **Total** | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **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 julio-septiembre 2012, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

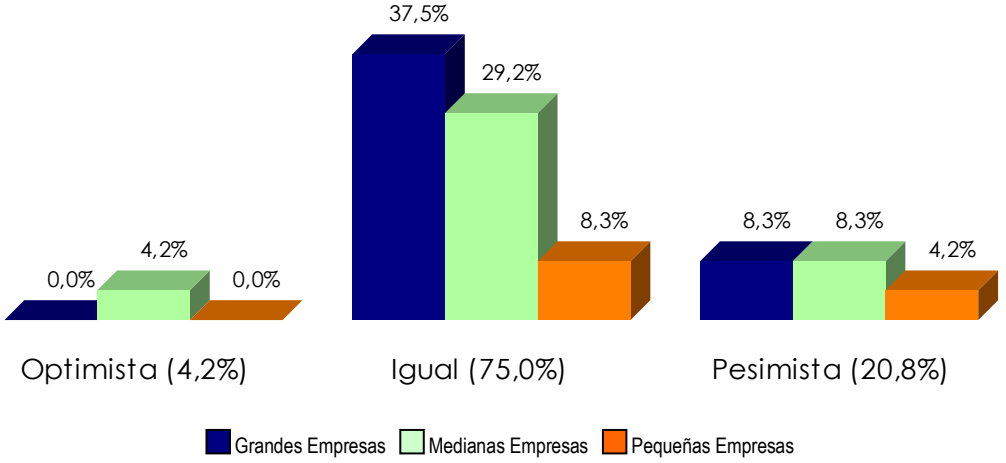
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 38,5 | 18,2 | 8,7 | 19,0 | 45,8 | 46,4 | 65,7 | 60,0 | 6,9 | 10,7 | 4,2 | 52,0 | 33,4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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 70 | 72 | 42 | 64 | 33 | 73 | 60 | 50 | 60 | 32 | 45 | 47 | 37 | 52 | 38 | 35 | 6 | 20 | 39 |
| **Igual** | - | 10 | 27 | 17 | 18 | 56 | 9 | 40 | 14 | 20 | 26 | 45 | 29 | 26 | 29 | 38 | 17 | 33 | 36 | 32 |
| **Pesimista** | - | 20 | 0 | 42 | 18 | 11 | 18 | 0 | 36 | 20 | 42 | 10 | 24 | 37 | 19 | 24 | 48 | 61 | 44 | 29 |
| **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 3: Los costos unitarios de producción del trimestre julio-septiembre 2012, comparados con los del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

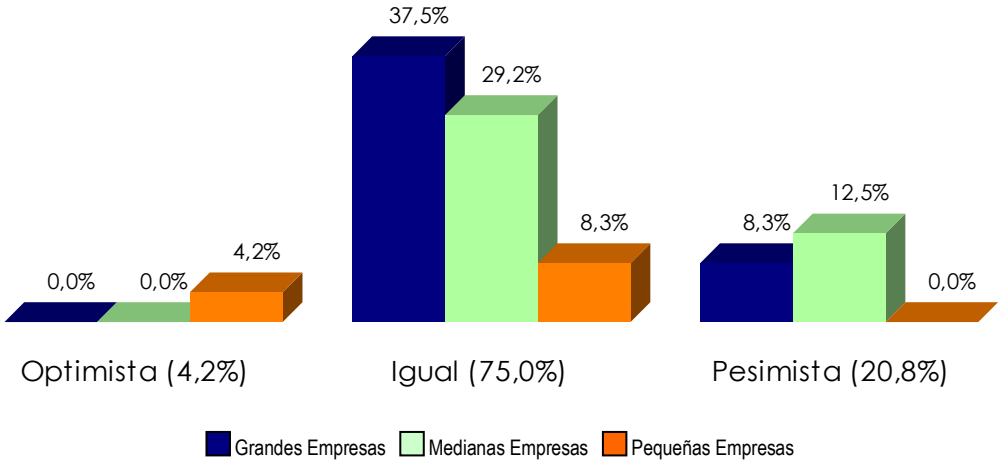
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 26,9 | 27,3 | 30,4 | 28,6 | 33,3 | 3,6 | 8,6 | 10,0 | 6,8 | 0,0 | 4,2 | 12,0 | 0,0 | 4,2 | 4,2 |
| Gra | 7,7 | 9,1 | 8,7 | 14,3 | 16,7 | 3,6 | 2,9 | 6,7 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Med | 15,4 | 18,2 | 17,4 | 14,3 | 16,7 | 0,0 | 5,7 | 3,3 | 3,4 | 0,0 | 4,2 | 4,0 | 0,0 | 4,2 | 4,2 |
| Peq | 3,8 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Igual** | 46,1 | 36,4 | 56,5 | 47,6 | 54,2 | 53,6 | 22,9 | 46,7 | 72,4 | 42,9 | 58,2 | 80,0 | 54,1 | 66,7 | 75,0 |
| Gra | 11,5 | 9,1 | 34,8 | 19,0 | 20,8 | 17,9 | 8,6 | 23,3 | 31,0 | 17,9 | 33,3 | 40,0 | 39,1 | 29,2 | 37,5 |
| Med | 26,9 | 18,2 | 17,4 | 19,0 | 33,3 | 25,0 | 0,0 | 16,7 | 31,0 | 17,9 | 16,7 | 32,0 | 16,7 | 29,2 | 29,2 |
| Peq | 7,7 | 9,1 | 4,3 | 9,5 | 0,0 | 10,7 | 14,3 | 6,7 | 10,4 | 7,1 | 8,2 | 8,0 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| **Pesimista** | 26,9 | 36,4 | 13,0 | 23,8 | 12,5 | 42.8 | 68,5 | 43,3 | 20,8 | 57,1 | 37,6 | 8,0 | 45,9 | 29,1 | 20,8 |
| Gra | 15,4 | 27,3 | 4,3 | 9,5 | 4,2 | 21,4 | 22,9 | 13,3 | 6,9 | 25,0 | 16,7 | 0,0 | 16,7 | 16,6 | 8,3 |
| Med | 7,7 | 9,1 | 8,7 | 14,3 | 0,0 | 17,9 | 28,5 | 23,3 | 10,4 | 25,0 | 16,7 | 8,0 | 25,0 | 8,3 | 8,3 |
| Peq | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 3,6 | 17,1 | 6,7 | 3,5 | 7,1 | 4,2 | 0,0 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| **Total** | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 40 | 46 | 25 | 64 | 67 | 64 | 70 | 36 | 33 | 32 | 45 | 41 | 37 | 48 | 57 | 48 | 61 | 44 | 57 |
| **Igual** | - | 30 | 36 | 42 | 9 | 33 | 18 | 30 | 64 | 54 | 37 | 35 | 53 | 58 | 33 | 29 | 30 | 22 | 48 | 39 |
| **Pesimista** | - | 30 | 18 | 33 | 27 | 0 | 18 | 0 | 0 | 13 | 31 | 20 | 6 | 5 | 19 | 14 | 22 | 17 | 8 | 4 |
| **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 4: Los costos unitarios de producción del período enero-septiembre 2012, comparados con los de igual período del año anterior (enero-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

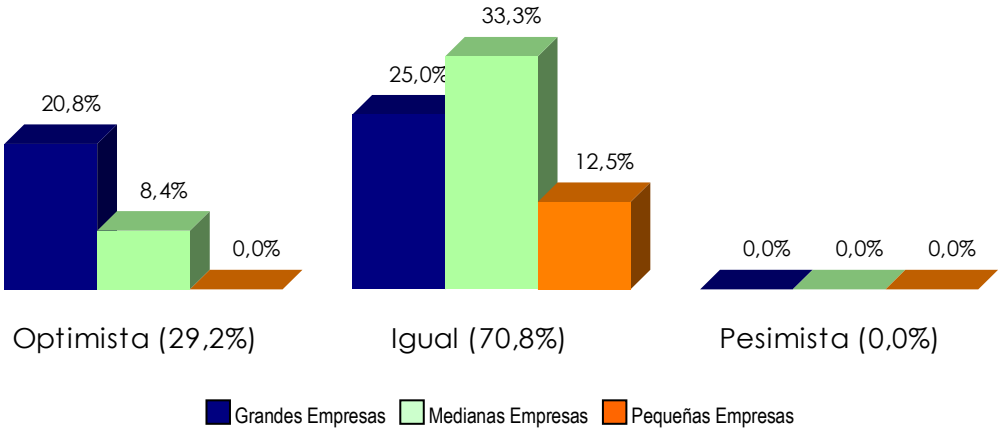
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 26,9 | 22,7 | 26,0 | 23,8 | 54,2 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 40 | 18 | 25 | 64 | 78 | 64 | 60 | 43 | 73 | 31 | 50 | 41 | 37 | 52 | 52 | 57 | 55 | 48 | 75 |
| **Igual** | - | 10 | 64 | 25 | 18 | 22 | 18 | 40 | 57 | 20 | 37 | 30 | 53 | 53 | 38 | 24 | 26 | 28 | 40 | 21 |
| **Pesimista** | - | 50 | 18 | 50 | 18 | 0 | 18 | 0 | 0 | 7 | 32 | 20 | 6 | 10 | 10 | 24 | 17 | 17 | 12 | 4 |
| **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 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre julio-septiembre 2012.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

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

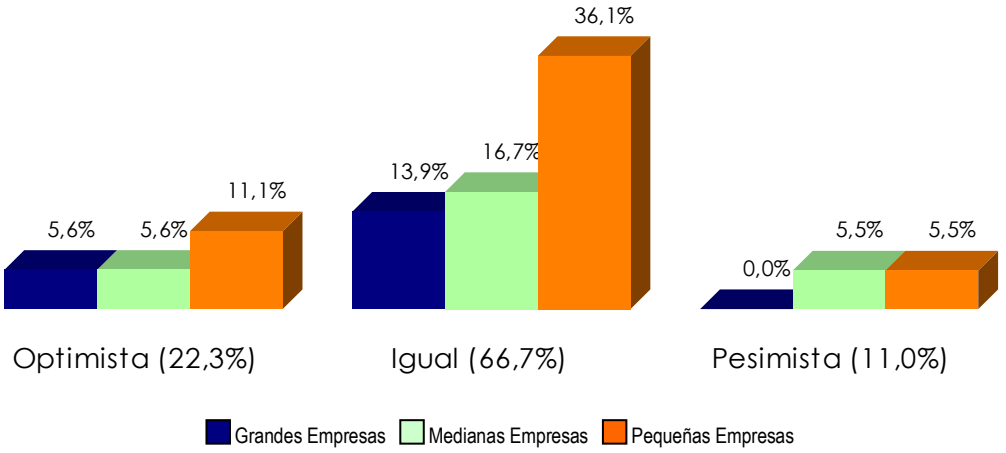
| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 40 | 40 | 83 | 73 |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

## ANEXO 4
# Muebles de Madera

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre julio-septiembre 2012, comparadas con las del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

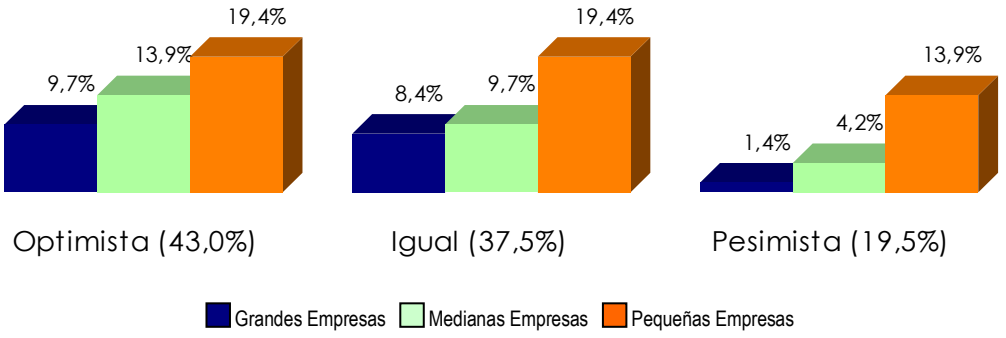
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 57,0 | 42,7 | 54,5 | 86,8 | 78,7 | 31,7 | 28,5 | 22,2 | 17,5 | 32,3 | 8,6 | 33,4 | 49,3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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 75 | 56 | 59 | 33 | 50 | 50 | 73 | 55 | 54 | 65 | 82 | 57 | 68 | 57 | 72 | 31 | 48 | 48 | 73 |
| **Igual** | - | 5 | 20 | 35 | 16 | 11 | 20 | 19 | 17 | 18 | 18 | 11 | 13 | 11 | 21 | 12 | 18 | 21 | 15 | 6 |
| **Pesimista** | - | 20 | 24 | 6 | 51 | 39 | 30 | 8 | 28 | 28 | 17 | 7 | 30 | 21 | 22 | 16 | 51 | 31 | 37 | 21 |
| **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 julio-septiembre 2012, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

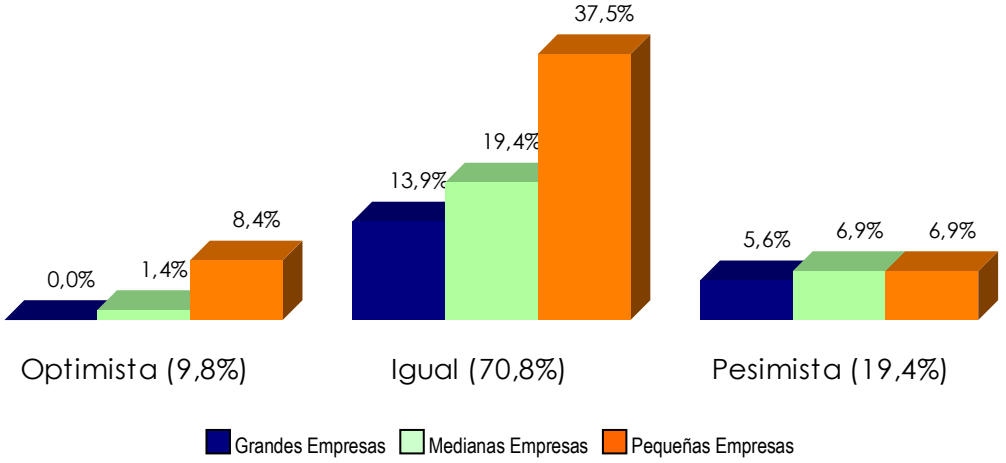
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 57,0 | 25,8 | 34,0 | 45,1 | 43,8 | 31,7 | 51,8 | 36,5 | 38,1 | 42,6 | 29,0 | 30,5 |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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 70 | 64 | 50 | 37 | 53 | 46 | 49 | 58 | 59 | 51 | 50 | 36 | 59 | 47 | 44 | 23 | 52 | 37 | 13 |
| **Igual** | - | 15 | 16 | 15 | 25 | 20 | 19 | 25 | 26 | 26 | 24 | 27 | 14 | 24 | 26 | 17 | 27 | 28 | 19 | 23 |
| **Pesimista** | - | 15 | 20 | 35 | 38 | 27 | 35 | 26 | 16 | 15 | 25 | 23 | 50 | 17 | 27 | 39 | 50 | 20 | 44 | 64 |
| **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 3: Los costos unitarios de producción del trimestre julio-septiembre 2012, comparados con los del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

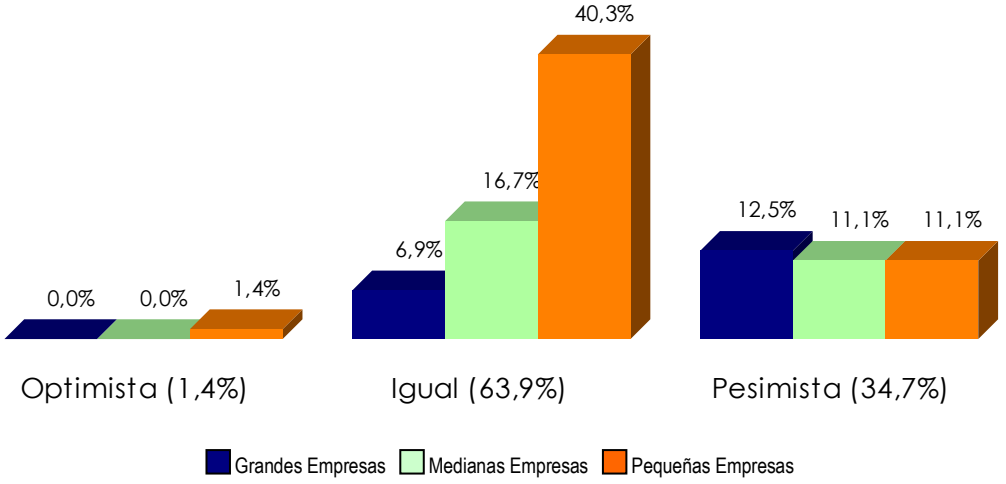
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 45,3 | 37,1 | 31,8 | 42,9 | 46,1 | 11,1 | 7,2 | 0,0 | 4,8 | 13,8 | 8,6 | 11,5 | 1,4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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 45 | 28 | 29 | 37 | 44 | 48 | 47 | 24 | 39 | 36 | 42 | 36 | 37 | 40 | 48 | 43 | 40 | 53 | 49 |
| **Igual** | - | 35 | 52 | 68 | 51 | 42 | 44 | 43 | 65 | 52 | 42 | 41 | 41 | 46 | 49 | 46 | 44 | 49 | 40 | 43 |
| **Pesimista** | - | 20 | 20 | 3 | 12 | 14 | 8 | 10 | 11 | 9 | 22 | 17 | 23 | 17 | 11 | 6 | 13 | 11 | 7 | 8 |
| **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 4: Los costos unitarios de producción del período enero-septiembre 2012, comparados con los de igual período del año anterior (enero-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

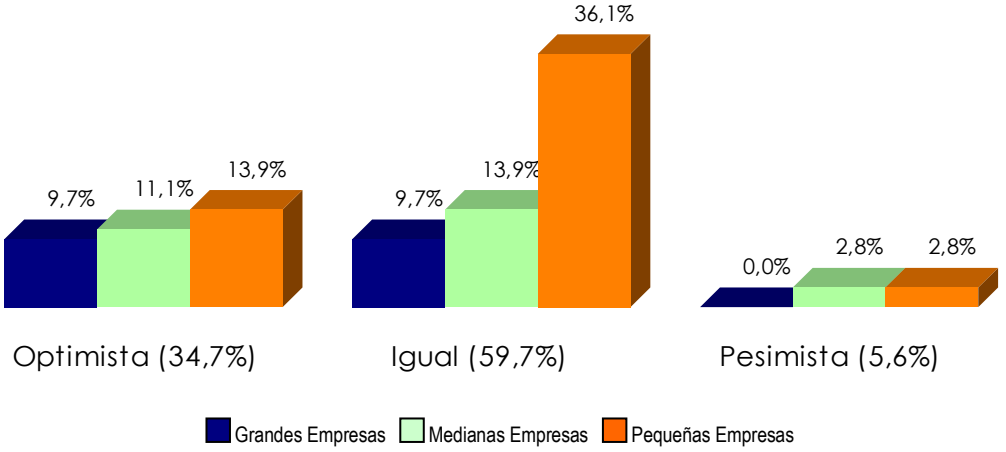
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | 45,3 | 41,5 | 39,8 | 42,9 | 40,4 | 12,7 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 4,6 | 1,4 | 4,3 | 1,4 |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

| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 40 | 28 | 41 | 37 | 44 | 50 | 50 | 35 | 42 | 44 | 40 | 30 | 42 | 36 | 45 | 48 | 48 | 59 | 60 |
| **Igual** | - | 35 | 40 | 47 | 54 | 38 | 40 | 36 | 48 | 45 | 36 | 42 | 39 | 42 | 51 | 42 | 39 | 42 | 30 | 29 |
| **Pesimista** | - | 25 | 32 | 12 | 9 | 18 | 10 | 14 | 17 | 13 | 20 | 18 | 31 | 16 | 13 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 |
| **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 5: La expectativa del estado de la economía nacional para el trimestre julio-septiembre 2012.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

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

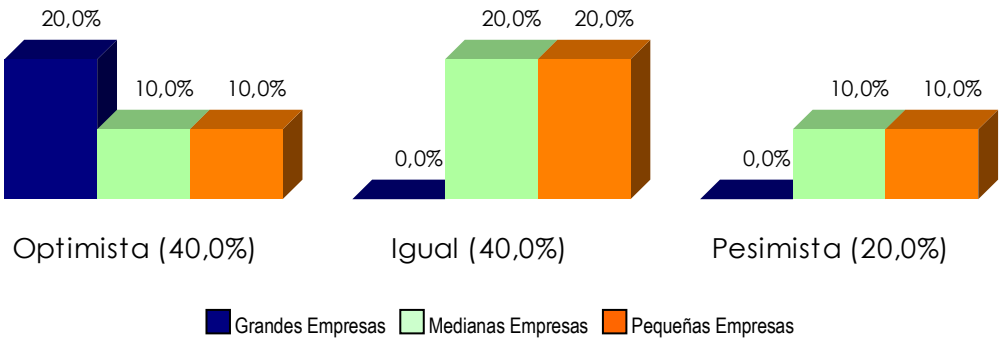
| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | 40 | 40 | 71 | 51 |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

## ANEXO 5
# Tableros de Madera Mercado Nacional

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre julio-septiembre 2012, comparadas con las del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

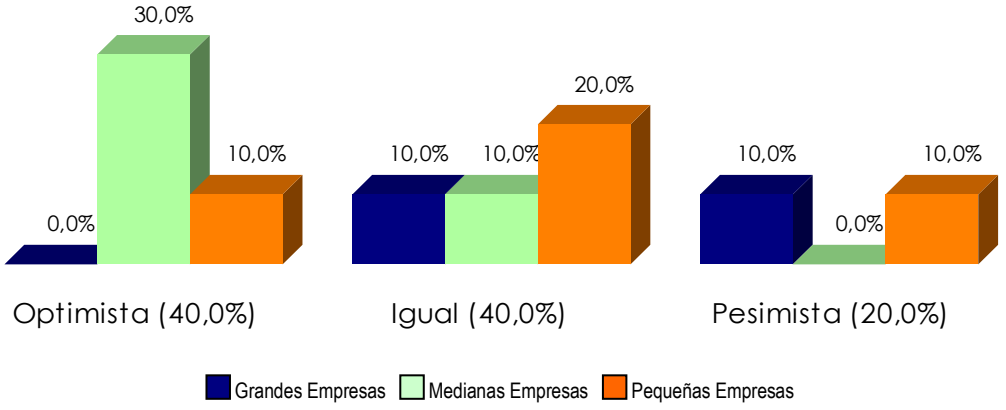
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | - | - | - | - | - | 72,7 | 38,4 | 40,0 | 23,0 | 8,3 | 33,3 | 58,3 | 33,3 | 50,1 | 40,0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

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

**Pregunta 2: Las ventas acumuladas al trimestre julio-septiembre 2012, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

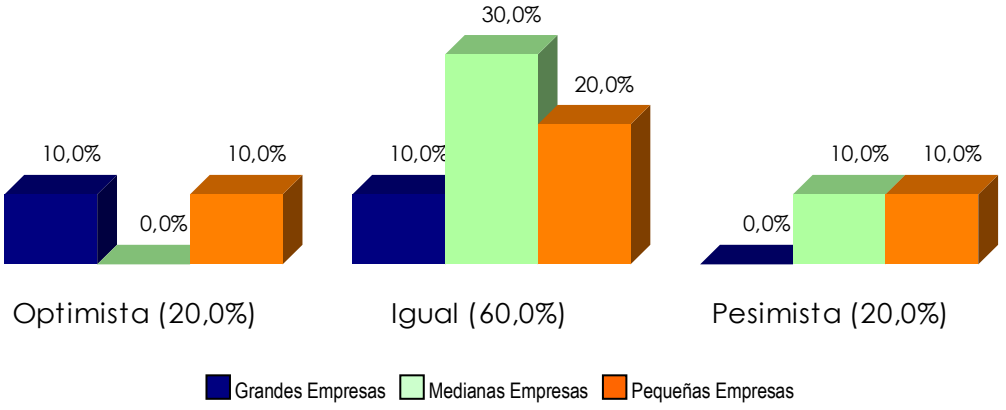
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | - | - | - | - | - | 54,5 | 84,6 | 80,0 | 53,9 | 8,3 | 16,6 | 83,3 | 41,7 | 50,0 | 40,0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

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

**Pregunta 3: Los costos unitarios de producción del trimestre julio-septiembre 2012, comparados con los del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

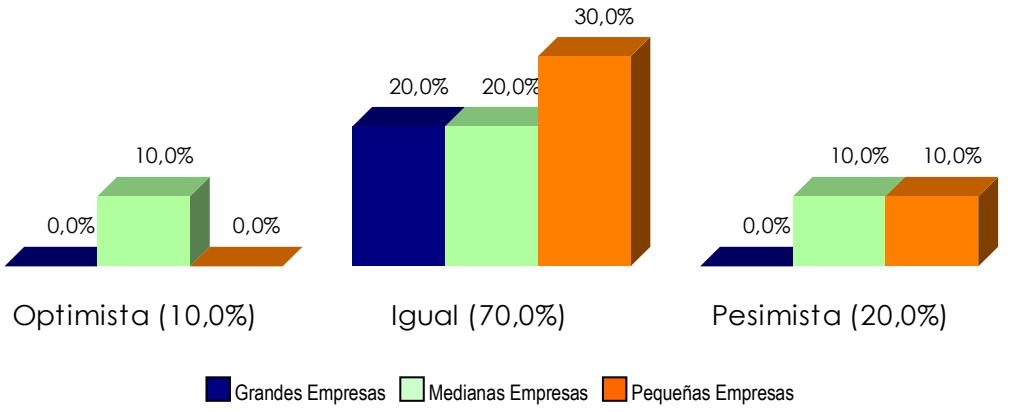
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | - | - | - | - | - | 18,2 | 30,8 | 6,7 | 15,4 | 16,6 | 8,3 | 8,3 | 0,0 | 8,2 | 20,0 |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

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

**Pregunta 4: Los costos unitarios de producción del período enero-septiembre 2012, comparados con los de igual período del año anterior (enero-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

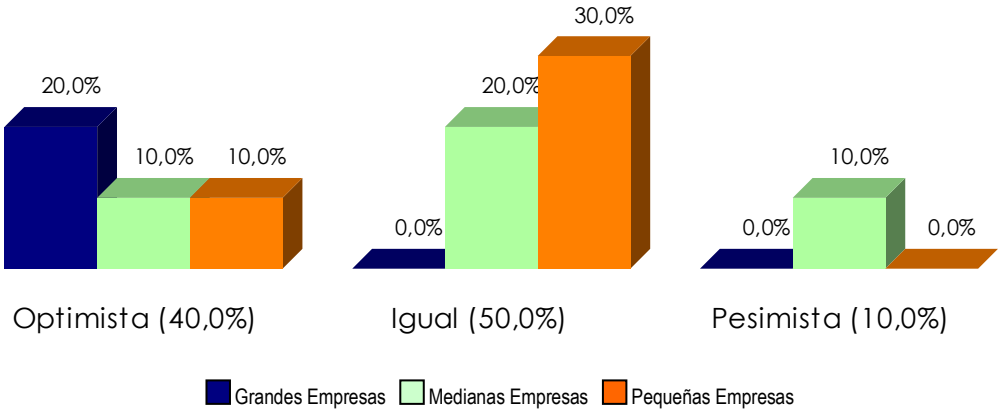
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | - | - | - | - | - | 0,0 | 23,1 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,6 | 10,0 |
| Gra | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 |
| Med | | | | | | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 10,0 |
| Peq | | | | | | 0,0 | 15,4 | 0,0 | 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 | 41,7 | 50,0 | 70,0 |
| Gra | | | | | | 27,3 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 20,0 |
| Med | | | | | | 18,2 | 7,7 | 20,0 | 15,4 | 41,8 | 33,3 | 33,3 | 16,7 | 25,0 | 20,0 |
| Peq | | | | | | 0,0 | 15,4 | 6,7 | 7,7 | 0,0 | 8,3 | 8,3 | 16,7 | 16,7 | 30,0 |
| **Pesimista** | - | - | - | - | - | 54,5 | 53,8 | 60,0 | 76,9 | 49,9 | 50,1 | 50,1 | 58,3 | 33,4 | 20,0 |
| Gra | | | | | | 9,1 | 15,4 | 0,0 | 15,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 0,0 | 0,0 |
| Med | | | | | | 36,4 | 30,7 | 26,7 | 30,8 | 8,3 | 16,8 | 16,8 | 33,3 | 16,7 | 10,0 |
| Peq | | | | | | 9,1 | 7,7 | 33,3 | 30,8 | 33,3 | 25,0 | 25,0 | 16,7 | 16,7 | 10,0 |
| **Total** | - | - | - | - | - | 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** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **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 julio-septiembre 2012.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

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

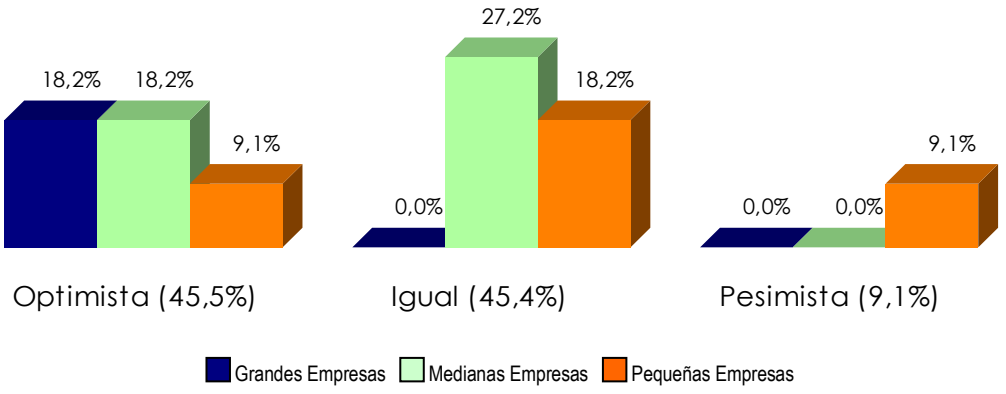
| | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| **Optimista** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Igual** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Pesimista** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Total** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

## ANEXO 6
# Tableros de Madera Mercado Exportación

**Pregunta 1: Las ventas esperadas para el trimestre julio-septiembre 2012, comparadas con las del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

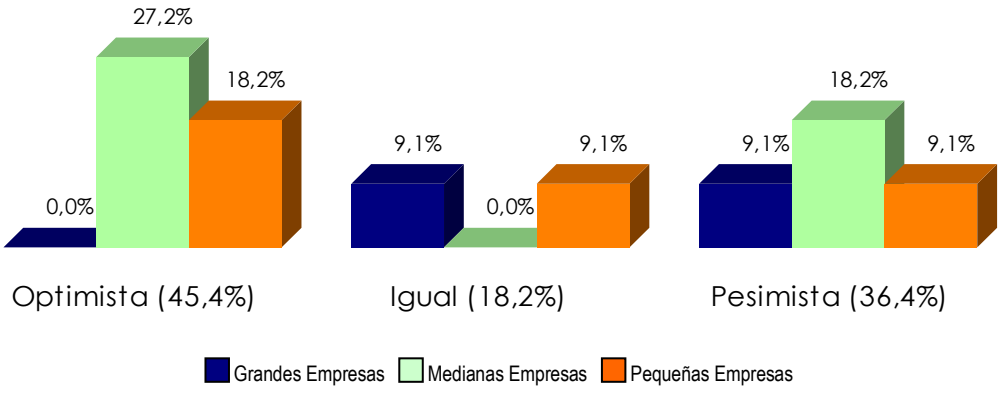
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | - | - | - | - | - | 50,0 | 61,6 | 0,0 | 0,0 | 25,1 | 23,1 | 0,0 | 38,5 | 46,2 | 45,5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

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

**Pregunta 2: Las ventas acumuladas al trimestre julio-septiembre 2012, comparadas con igual período del año anterior.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

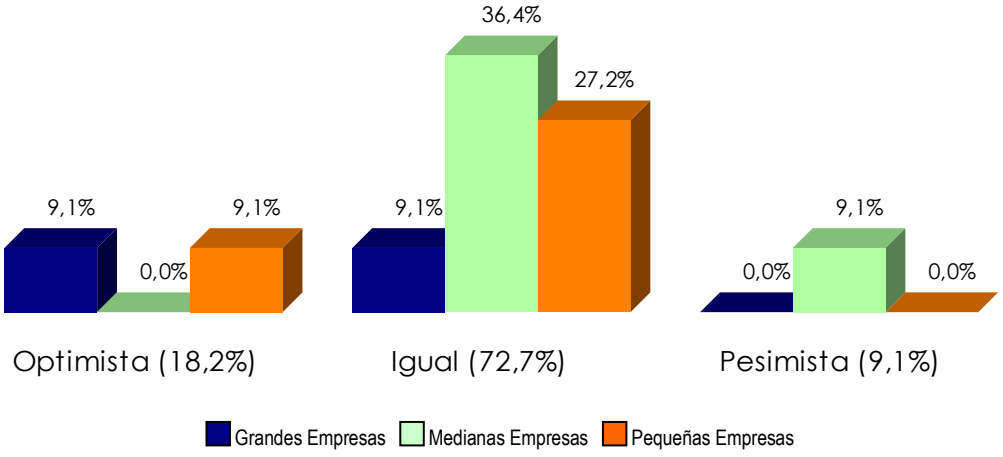
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | - | - | - | - | - | 41,7 | 69,2 | 53,0 | 69,2 | 25,0 | 61,5 | 38,5 | 46,1 | 46,1 | 45,4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

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

**Pregunta 3: Los costos unitarios de producción del trimestre julio-septiembre 2012, comparados con los del trimestre anterior (abril-junio 2012).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

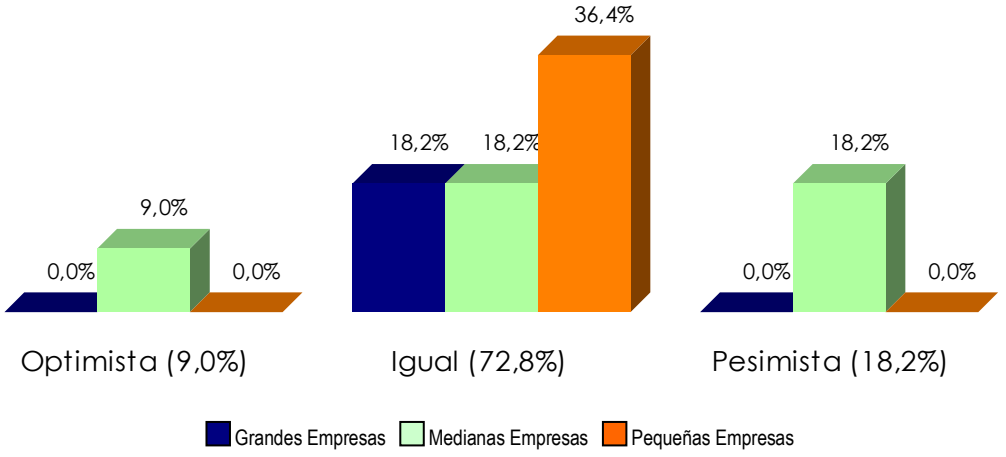
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | |
| **Optimista** | - | - | - | - | - | 16,7 | 23,1 | 5,9 | 7,7 | 16,6 | 7,7 | 46,2 | 0,0 | 7,7 | 18,2 |
| Gra | | | | | | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 8,3 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,1 |
| Med | | | | | | 0,0 | 7,7 | 5,9 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 23,1 | 0,0 | 7,7 | 0,0 |
| Peq | | | | | | 0,0 | 15,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | 0,0 | 0,0 | 9,1 |
| **Igual** | - | - | - | - | - | 41,6 | 38,5 | 58,8 | 61,5 | 58,3 | 61,5 | 38,4 | 61,5 | 61,5 | 72,2 |
| Gra | | | | | | 16,7 | 15,4 | 11,8 | 7,7 | 8,3 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 15,3 | 9,1 |
| Med | | | | | | 16,7 | 7,7 | 29,4 | 15,3 | 25,0 | 30,7 | 23,0 | 38,4 | 23,1 | 36,4 |
| Peq | | | | | | 8,3 | 15,4 | 17,6 | 38,5 | 25,0 | 23,1 | 7,7 | 15,4 | 23,1 | 27,2 |
| **Pesimista** | - | - | - | - | - | 41,7 | 38,4 | 35,3 | 30,8 | 25,1 | 30,8 | 15,4 | 38,5 | 30,8 | 9,1 |
| Gra | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 0,0 |
| Med | | | | | | 41,7 | 30,7 | 11,8 | 30,8 | 16,8 | 23,1 | 7,7 | 15,4 | 23,1 | 9,1 |
| Peq | | | | | | 0,0 | 7,7 | 23,5 | 0,0 | 8,3 | 7,7 | 0,0 | 15,4 | 7,7 | 0,0 |
| **Total** | - | - | - | - | - | 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** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Igual** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Pesimista** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Total** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

**Pregunta 4: Los costos unitarios de producción del período enero-septiembre 2012, comparados con los de igual período del año anterior (enero-septiembre 2011).**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el período enero-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

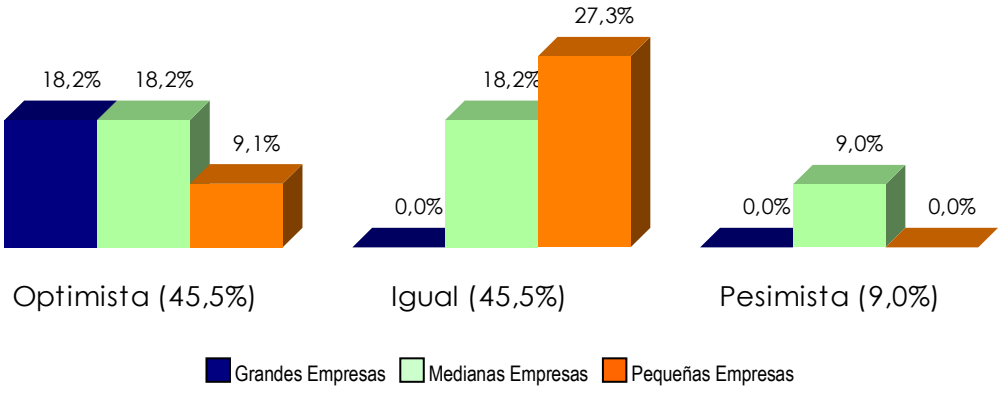
| | 2009 | | | | 2010 | | | | 2011 | | | | 2012 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | III |
| **Optimista** | - | - | - | - | - | 0,0 | 23,0 | 5,9 | 0,0 | 8,3 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 15,4 | 9,0 |
| Gra | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 0,0 |
| Med | | | | | | 0,0 | 15,3 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 7,7 | 9,0 |
| Peq | | | | | | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Igual** | - | - | - | - | - | 66,7 | 30,8 | 29,4 | 30,7 | 41,7 | 30,8 | 84,6 | 38,5 | 38,5 | 72,8 |
| Gra | | | | | | 33,3 | 0,0 | 11,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,3 | 7,7 | 7,7 | 18,2 |
| Med | | | | | | 33,3 | 7,7 | 5,9 | 7,6 | 25,0 | 23,1 | 38,5 | 23,1 | 7,7 | 18,2 |
| Peq | | | | | | 0,0 | 23,1 | 11,7 | 23,1 | 16,7 | 7,7 | 30,8 | 7,7 | 23,1 | 36,4 |
| **Pesimista** | - | - | - | - | - | 33,3 | 46,2 | 64,7 | 69,3 | 50,0 | 61,5 | 7,7 | 61,5 | 46,1 | 18,2 |
| Gra | | | | | | 0,0 | 15,4 | 0,0 | 15,4 | 8,3 | 15,3 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 |
| Med | | | | | | 25,0 | 23,1 | 35,3 | 38,5 | 25,0 | 23,1 | 7,7 | 30,7 | 38,4 | 18,2 |
| Peq | | | | | | 8,3 | 7,7 | 29,4 | 15,4 | 16,7 | 23,1 | 0,0 | 23,1 | 7,7 | 0,0 |
| **Total** | - | - | - | - | - | 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** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **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 julio-septiembre 2012.**

**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño para el trimestre julio-septiembre 2012**




**Porcentaje de participación de empresas por nivel de expectativa y tamaño, evolución trimestral (2004-2012)**

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

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