

# Indicador Mensual de Confianza Empresarial | IMCE

## Informe Enero 2013

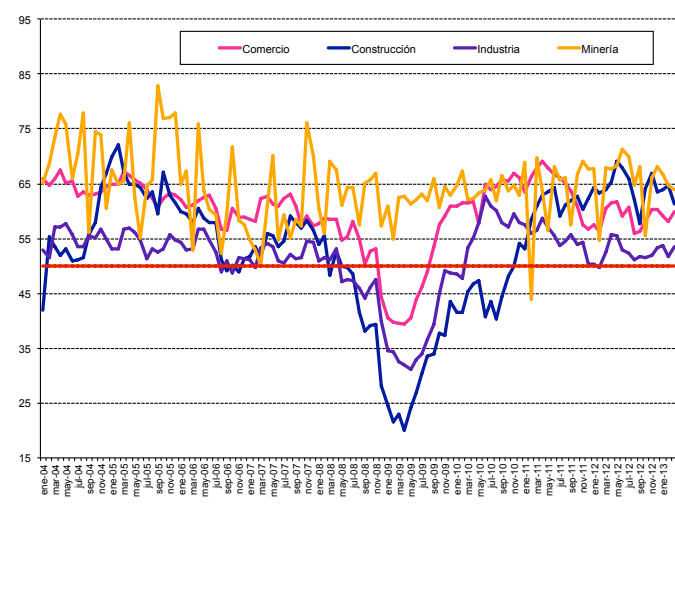


### Resumen Ejecutivo

El Indicador Mensual de Confianza Empresarial (IMCE) alcanzó este mes un nivel de 58,5 puntos; 0,33 puntos superiores al del mes pasado, ubicando a las expectativas empresariales globales en un nivel optimista. Todos los sectores presentan signos de optimismo, aunque sólo Comercio e Industria registran un aumento respecto del mes anterior. En frecuencia anual sólo Industria presenta un nivel superior a los de un año atrás.

Las presiones de salarios aumentan 0,6 puntos mientras el empleo disminuye 1,9 puntos. Disminuyen las inversiones planeadas (1,4 puntos), y la producción esperada aumenta 5,6 puntos. El stock de inventarios se encuentra levemente por encima del nivel deseado. El uso de la capacidad instalada se ubica en 84,9% de uso. La inflación esperada se ubica en 3%.

En resumen, la demanda actual se ve expansiva (pero fuertemente inferior que el mes anterior), los inventarios levemente por encima del nivel deseado, las presiones de costos y salarios aumentan levemente, las inversiones planeadas disminuyen, y el optimismo general sobre la economía Chilena se ubica en niveles ligeramente optimistas, con 56,7 puntos.



|        | Comercio | Construcción | Industria | Minería | IMCE  |
|--------|----------|--------------|-----------|---------|-------|
| nov-03 | 65,92    | 41,91        | 53,01     | 65,08   | 56,50 |
| dic-03 | 64,73    | 55,28        | 51,50     | 68,79   | 58,80 |
| ene-04 | 65,83    | 53,49        | 57,05     | 73,42   | 61,70 |
| feb-04 | 67,52    | 51,88        | 57,10     | 77,64   | 62,64 |
| mar-04 | 65,06    | 53,03        | 57,77     | 75,84   | 62,15 |
| abr-04 | 65,42    | 51,02        | 55,72     | 66,00   | 59,24 |
| may-04 | 62,66    | 51,10        | 53,61     | 70,46   | 58,61 |
| jun-04 | 63,47    | 51,59        | 53,48     | 77,90   | 60,26 |
| jul-04 | 62,84    | 55,63        | 55,62     | 56,21   | 57,55 |
| ago-04 | 63,11    | 57,87        | 55,07     | 74,47   | 61,28 |
| sep-04 | 63,50    | 64,29        | 56,68     | 73,84   | 63,04 |
| oct-04 | 64,51    | 66,87        | 54,92     | 60,43   | 60,58 |
| nov-04 | 64,94    | 69,87        | 53,17     | 67,49   | 61,92 |
| dic-04 | 64,94    | 72,06        | 53,03     | 64,98   | 61,80 |
| ene-05 | 67,31    | 67,13        | 56,81     | 65,48   | 63,00 |
| feb-05 | 66,55    | 64,90        | 56,84     | 76,18   | 64,48 |
| mar-05 | 65,71    | 64,96        | 56,09     | 62,52   | 61,37 |
| abr-05 | 65,15    | 64,32        | 54,74     | 55,05   | 59,19 |
| may-05 | 63,85    | 62,39        | 51,33     | 64,55   | 59,02 |
| jun-05 | 62,24    | 63,54        | 53,14     | 65,62   | 59,71 |
| jul-05 | 60,75    | 59,60        | 52,61     | 62,88   | 61,66 |
| ago-05 | 62,33    | 67,04        | 53,14     | 76,88   | 62,50 |
| sep-05 | 63,40    | 62,84        | 55,73     | 77,04   | 63,00 |
| oct-05 | 62,85    | 61,47        | 54,65     | 77,95   | 62,37 |
| nov-05 | 62,16    | 60,00        | 54,23     | 64,82   | 59,29 |
| dic-05 | 60,68    | 59,43        | 53,00     | 67,39   | 58,84 |
| ene-06 | 61,18    | 58,01        | 53,17     | 52,88   | 56,03 |
| feb-06 | 61,85    | 60,56        | 56,78     | 75,96   | 62,37 |
| mar-06 | 62,50    | 58,71        | 56,64     | 63,72   | 59,84 |
| abr-06 | 62,90    | 57,87        | 54,55     | 60,23   | 58,38 |
| may-06 | 60,49    | 57,96        | 52,44     | 59,32   | 56,79 |
| jun-06 | 56,69    | 51,13        | 48,92     | 52,39   | 51,94 |
| jul-06 | 56,55    | 49,12        | 50,95     | 59,46   | 53,63 |
| ago-06 | 60,56    | 50,21        | 48,79     | 71,70   | 56,55 |
| sep-06 | 59,02    | 49,07        | 51,54     | 58,27   | 54,23 |
| oct-06 | 58,95    | 51,30        | 51,23     | 57,60   | 54,39 |
| nov-06 | 58,44    | 51,75        | 51,12     | 54,76   | 53,77 |
| dic-06 | 58,11    | 53,50        | 49,64     | 52,99   | 53,12 |
| ene-07 | 62,35    | 51,70        | 53,36     | 50,08   | 54,70 |
| feb-07 | 62,74    | 55,88        | 54,05     | 61,16   | 57,92 |
| mar-07 | 61,40    | 55,45        | 53,50     | 70,02   | 58,97 |
| abr-07 | 60,90    | 53,50        | 50,84     | 54,79   | 54,62 |
| may-07 | 62,21    | 54,46        | 50,58     | 59,24   | 55,89 |
| jun-07 | 63,08    | 59,11        | 52,04     | 55,03   | 56,69 |
| jul-07 | 60,87    | 57,88        | 51,37     | 58,53   | 56,32 |
| ago-07 | 57,58    | 56,84        | 51,48     | 57,38   | 55,12 |
| sep-07 | 59,07    | 58,33        | 54,57     | 76,06   | 60,46 |
| oct-07 | 57,36    | 56,60        | 54,23     | 70,05   | 58,44 |
| nov-07 | 57,81    | 53,96        | 50,98     | 60,43   | 55,04 |
| dic-07 | 58,81    | 55,47        | 51,58     | 55,92   | 54,94 |
| ene-08 | 58,53    | 48,32        | 51,17     | 69,02   | 55,87 |
| feb-08 | 58,60    | 52,66        | 53,10     | 67,54   | 57,13 |
| mar-08 | 54,70    | 50,00        | 47,21     | 61,05   | 52,23 |
| abr-08 | 55,28    | 49,75        | 47,45     | 64,29   | 53,03 |
| may-08 | 58,07    | 48,48        | 47,26     | 64,41   | 53,45 |
| jun-08 | 54,88    | 41,58        | 45,87     | 57,58   | 49,56 |
| jul-08 | 50,26    | 38,17        | 44,23     | 55,13   | 48,58 |
| ago-08 | 52,64    | 39,14        | 46,05     | 65,68   | 50,14 |
| sep-08 | 53,13    | 39,36        | 47,56     | 66,96   | 51,11 |
| oct-08 | 44,27    | 28,19        | 39,95     | 57,34   | 42,15 |
| nov-08 | 40,55    | 24,47        | 34,46     | 61,00   | 39,18 |
| dic-08 | 39,65    | 21,69        | 34,35     | 54,99   | 37,24 |
| ene-09 | 39,60    | 22,97        | 32,60     | 62,46   | 38,22 |
| feb-09 | 39,41    | 20,05        | 31,88     | 62,66   | 37,41 |
| mar-09 | 40,51    | 24,20        | 31,06     | 61,22   | 37,87 |
| abr-09 | 44,01    | 27,02        | 32,89     | 62,16   | 40,14 |
| may-09 | 46,10    | 30,32        | 33,95     | 63,13   | 41,85 |
| jun-09 | 48,97    | 33,50        | 36,52     | 62,00   | 43,91 |
| jul-09 | 53,56    | 33,95        | 39,25     | 65,99   | 46,93 |
| ago-09 | 57,56    | 37,78        | 44,84     | 60,64   | 49,73 |
| sep-09 | 59,19    | 37,56        | 49,20     | 64,44   | 52,41 |
| oct-09 | 60,98    | 43,62        | 48,82     | 62,93   | 53,59 |
| nov-09 | 60,90    | 41,49        | 48,47     | 64,71   | 53,38 |
| dic-09 | 61,45    | 41,49        | 47,79     | 67,29   | 53,76 |
| ene-10 | 61,50    | 45,33        | 53,28     | 62,11   | 55,55 |
| feb-10 | 61,69    | 46,65        | 55,06     | 62,37   | 56,56 |
| mar-10 | 57,73    | 47,28        | 57,94     | 63,37   | 56,95 |
| abr-10 | 64,89    | 40,73        | 62,77     | 63,97   | 59,46 |
| may-10 | 63,89    | 43,61        | 60,89     | 65,64   | 59,36 |
| jun-10 | 64,48    | 40,36        | 60,04     | 61,99   | 57,90 |
| jul-10 | 65,73    | 44,31        | 57,84     | 66,47   | 58,96 |
| ago-10 | 65,58    | 48,14        | 57,05     | 63,65   | 58,80 |
| sep-10 | 66,96    | 50,00        | 59,47     | 64,73   | 60,60 |
| oct-10 | 66,09    | 54,08        | 57,88     | 62,83   | 60,18 |
| nov-10 | 63,60    | 53,09        | 57,54     | 69,01   | 60,41 |
| dic-10 | 66,32    | 58,60        | 56,01     | 43,91   | 56,81 |
| ene-11 | 67,89    | 61,01        | 56,57     | 69,72   | 62,73 |
| feb-11 | 69,10    | 62,91        | 58,67     | 63,69   | 63,03 |
| mar-11 | 67,82    | 63,50        | 57,09     | 56,62   | 60,89 |
| abr-11 | 66,78    | 64,39        | 55,47     | 68,01   | 62,34 |
| may-11 | 66,09    | 59,02        | 53,73     | 65,77   | 60,10 |
| jun-11 | 65,01    | 61,02        | 54,44     | 66,13   | 60,53 |
| jul-11 | 63,76    | 61,99        | 55,75     | 57,62   | 59,27 |
| ago-11 | 60,95    | 62,63        | 53,89     | 66,65   | 59,69 |
| sep-11 | 57,58    | 60,28        | 54,34     | 69,12   | 59,04 |
| oct-11 | 56,67    | 62,23        | 50,31     | 67,77   | 57,41 |
| nov-11 | 57,48    | 64,33        | 50,39     | 67,76   | 58,03 |
| dic-11 | 56,37    | 63,24        | 49,69     | 54,65   | 54,81 |
| ene-12 | 60,51    | 63,89        | 52,49     | 67,82   | 59,51 |
| feb-12 | 61,47    | 65,29        | 55,65     | 67,72   | 61,17 |
| mar-12 | 61,81    | 69,19        | 55,49     | 68,37   | 62,04 |
| abr-12 | 59,19    | 67,81        | 53,01     | 71,30   | 60,75 |
| may-12 | 60,78    | 65,88        | 52,33     | 69,82   | 60,26 |
| jun-12 | 55,86    | 62,04        | 51,18     | 64,74   | 56,82 |
| jul-12 | 56,38    | 57,81        | 51,68     | 68,04   | 57,08 |
| ago-12 | 58,14    | 64,20        | 51,46     | 55,58   | 56,27 |
| sep-12 | 60,37    | 66,89        | 52,01     | 66,04   | 59,51 |
| oct-12 | 60,22    | 63,55        | 53,23     | 68,16   | 59,71 |
| nov-12 | 59,11    | 63,82        | 53,67     | 66,75   | 59,38 |
| dic-12 | 58,06    | 64,73        | 51,75     | 64,62   | 58,17 |
| ene-13 | 59,89    | 61,25        | 53,46     | 63,96   | 58,50 |

1 Evolución del IMCE

El Indicador Mensual de Confianza Empresarial presentó un nivel de 58,50 puntos, subiendo 0,33 puntos respecto al mes anterior (figuras 1a-1d) y bajando 1,01 puntos respecto de igual mes del año pasado. Este indicador agregado se ubica por sobre el umbral neutral de 50 puntos indicando expectativas optimistas para los siguientes tres a seis meses, con más fuerza que los meses previos.

Si revisamos la dinámica del IMCE y el IMCE que excluye al sector Minería (Figura 1b, “IMCE sin Minería”) ambos presentan una alta correlación. El IMCE que excluye al sector minero se posiciona en el rango optimista muy similar al IMCE Global.

Figura 1a.  
Evolución del IMCE

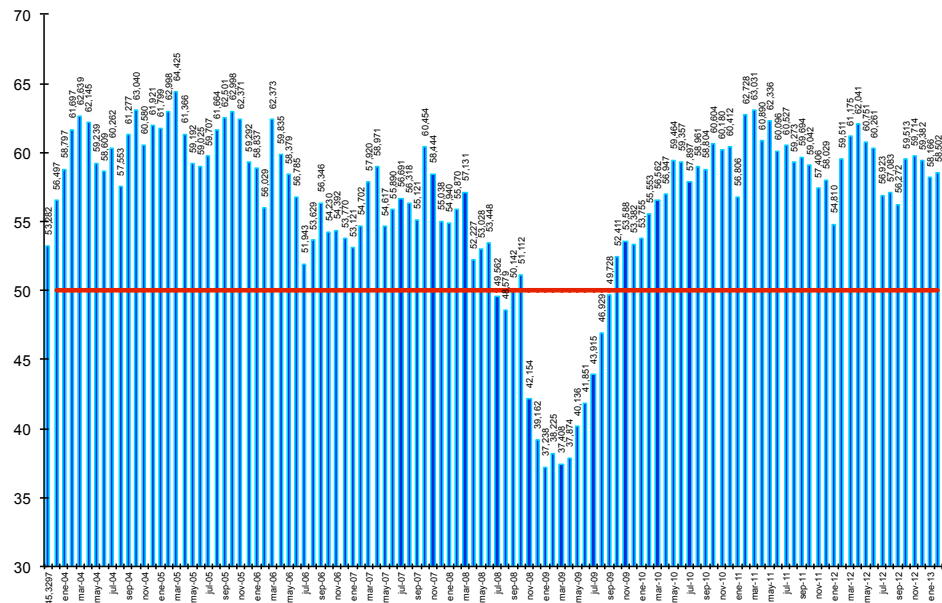
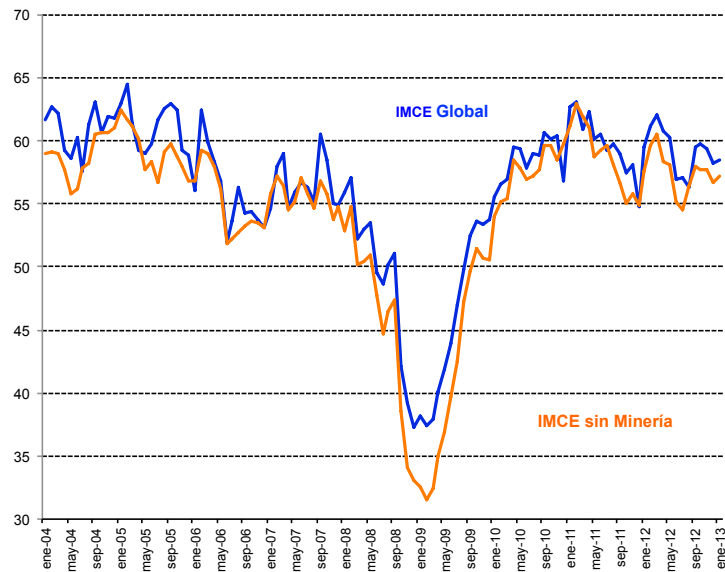
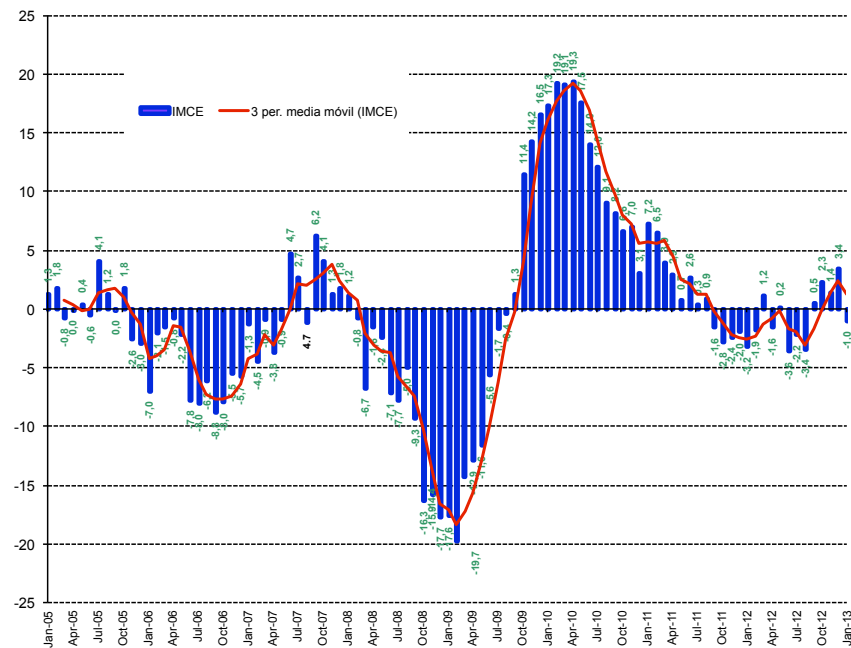


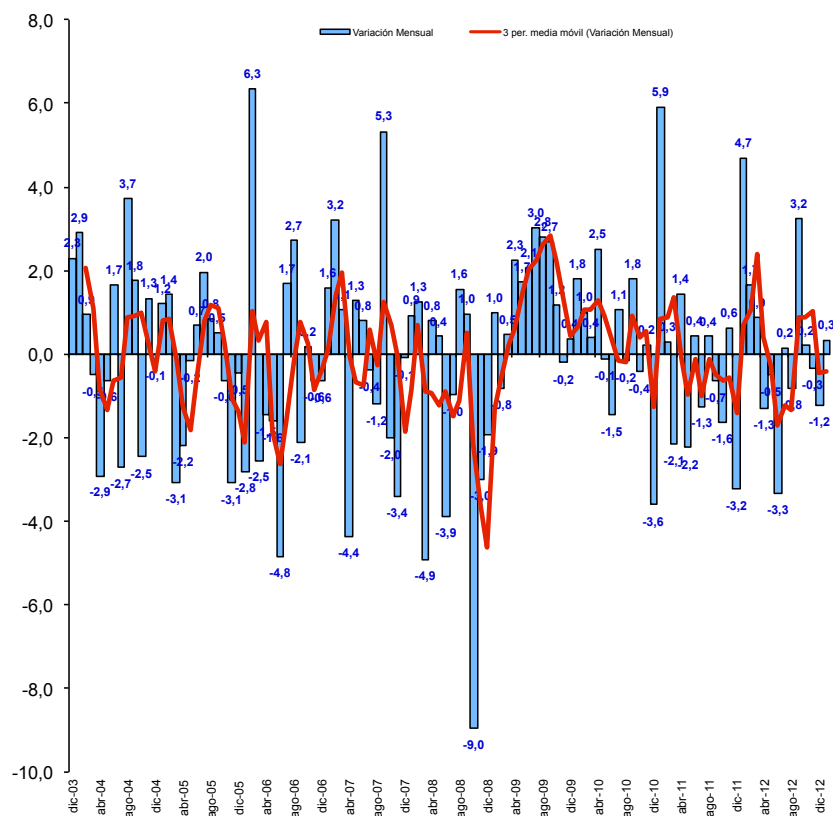
Figura 1b.  
Evolución del IMCE Global versus IMCE sin Minería



**Figura 1c.**  
**Variación del IMCE en 12 Meses y Velocidad medida por su Media Móvil de tres Meses**



**Figura 1d.**  
**Variación del IMCE en 1 Mes y Velocidad medida por su Media Móvil de tres Meses**



2 Evolución por Sectores de Actividad

Los indicadores sectoriales se presentan en las figuras 2a y 2b (resultados de las variables individuales en los cuadros 1 al 4). En materia de expectativas sectoriales, todos presentan índices optimistas. Los sectores Comercio, industria y Minería son los que presentan una menor volatilidad (inferior a 7 puntos) mientras que Construcción presenta una desviación estándar de 11.7 puntos, presentando junto al sector manufacturero un promedio histórico del índice sectorial menor al de los otros sectores.

Figura 2a.  
Evolución de los Indicadores Sectoriales (ordenados por sector y por mes)

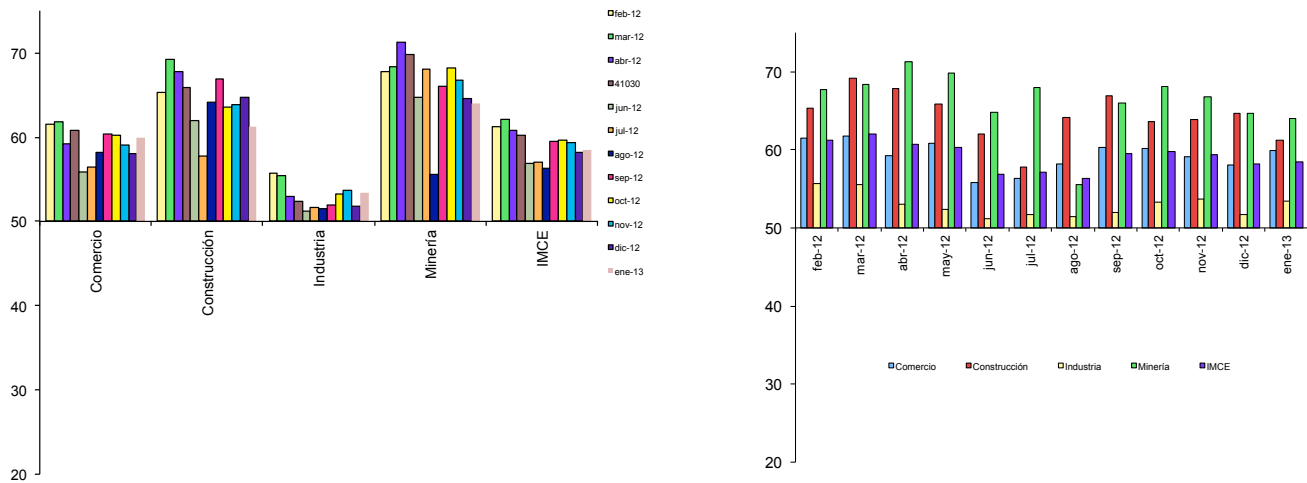
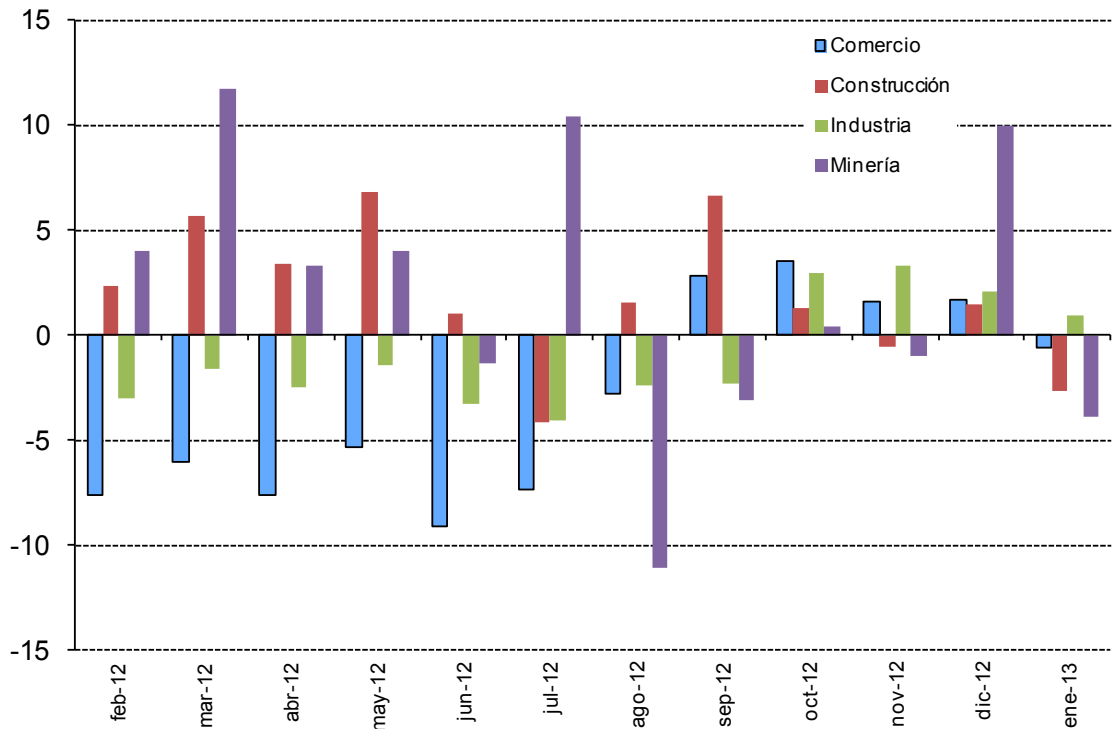


Figura 2b.  
Evolución de los Indicadores Sectoriales en 12 Meses



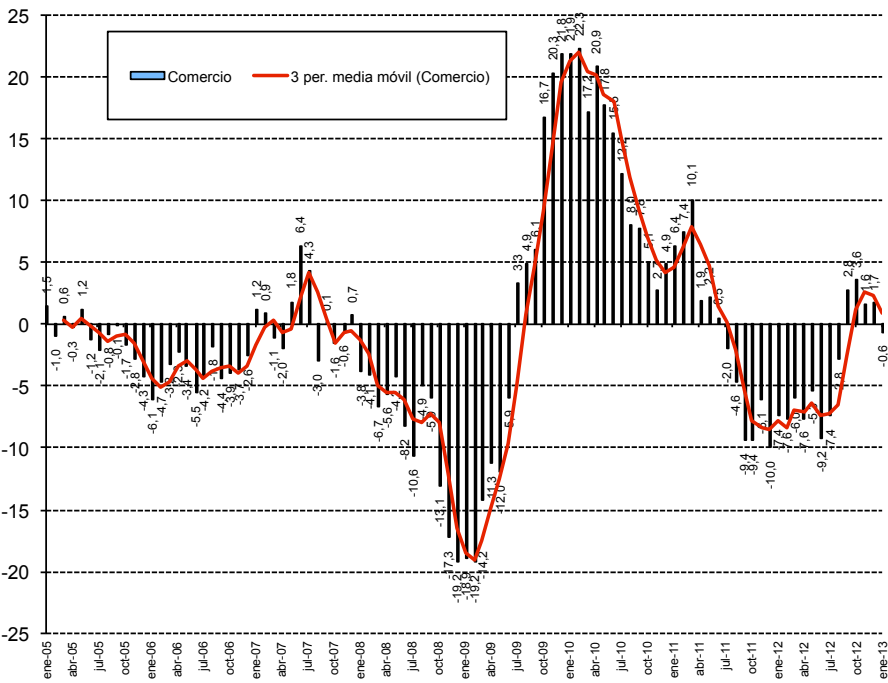
2.1 Comercio

El sector comercio se mantiene en un nivel optimista con 59,89 puntos, subiendo 1,8 puntos respecto del mes pasado y bajando 0,6 puntos respecto del año pasado. La demanda actual, sin embargo, se ajustó fuertemente hacia abajo (19,2 puntos). La situación actual de la empresa sigue optimista (superior al mes anterior). Las ventas esperadas están a un nivel optimista y fuertemente por encima del mes anterior (62,4) y las inversiones planeadas siguen expansivas alcanzando 67,2 puntos. Las perspectivas de la situación económica del país alcanzan un nivel optimista de 57,2 puntos, superior en 10,7 puntos respecto del año pasado y 3,2 punto por encima del nivel del mes pasado. La situación general esperada del negocio sigue optimista con 69,7 puntos (superior al mes anterior). La generación de empleo se presenta expansiva al alcanzar un nivel de 58,3 puntos, inferior al mes anterior. Los precios esperados de los productos vendidos se espera suban respecto del mes anterior (3,6 puntos) y bajen respecto de igual mes del año anterior (3,7 puntos). Los costos esperados sectoriales se presentan superiores a los del mes pasado (0,4 puntos).

Cuadro N°1 Indicador de Difusión Sectorial: Comercio

| Pregunta                            | Comercio |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Variación |          | Promedio Histórico | Desv. Est. Histórica |
|-------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------------|----------------------|
|                                     | feb-12   | mar-12 | abr-12 | may-12 | jun-12 | jul-12 | ago-12 | sep-12 | oct-12 | nov-12 | dic-12 | ene-13 | Mes       | 12 Meses |                    |                      |
| Situación Actual                    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Inventarios                         | 57,1     | 53,9   | 55,9   | 54,5   | 57,0   | 56,3   | 56,7   | 54,7   | 52,6   | 54,7   | 56,0   | 56,6   | 0,5       | 0,4      | 55,2               | 4,2                  |
| Demanda                             | 45,4     | 70,1   | 58,3   | 64,3   | 49,6   | 53,9   | 62,6   | 51,6   | 64,6   | 65,1   | 66,1   | 46,9   | -19,2     | -0,4     | 56,8               | 9,5                  |
| Situación General de la Empresa     | 70,2     | 68,5   | 67,3   | 69,9   | 65,2   | 64,8   | 63,4   | 63,0   | 65,3   | 65,1   | 64,9   | 66,6   | 1,6       | -3,4     | 66,6               | 7,3                  |
| Expectativas                        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Precios                             | 56,7     | 61,0   | 55,5   | 54,1   | 55,5   | 53,5   | 51,6   | 53,9   | 53,3   | 51,4   | 51,6   | 55,2   | 3,6       | -3,7     | 56,7               | 5,9                  |
| Costos                              | 62,4     | 69,7   | 67,7   | 63,2   | 68,0   | 60,5   | 59,1   | 63,4   | 65,0   | 61,9   | 61,7   | 62,1   | 0,4       | -6,4     | 65,4               | 7,3                  |
| Empleo                              | 67,0     | 61,4   | 59,1   | 59,4   | 52,3   | 56,3   | 57,9   | 60,2   | 60,2   | 59,7   | 58,9   | 58,3   | -0,6      | -4,8     | 55,6               | 7,5                  |
| Inversiones                         | 67,4     | 68,1   | 63,8   | 66,5   | 60,9   | 58,2   | 62,6   | 62,6   | 66,1   | 64,4   | 66,9   | 67,2   | 0,3       | 2,6      | 62,8               | 8,7                  |
| Situación Económica Global del País | 52,1     | 61,0   | 61,4   | 59,0   | 36,7   | 43,8   | 51,6   | 49,2   | 54,0   | 54,3   | 54,0   | 57,2   | 3,2       | 10,7     | 58,5               | 19,7                 |
| Situación General del Negocio       | 71,3     | 70,9   | 66,1   | 66,9   | 59,4   | 60,5   | 67,7   | 72,8   | 67,9   | 66,9   | 65,3   | 69,7   | 4,3       | 2,0      | 68,0               | 9,9                  |
| Ventas                              | 69,9     | 69,3   | 63,8   | 65,0   | 53,9   | 61,3   | 70,1   | 71,7   | 72,3   | 70,5   | 54,8   | 62,4   | 7,6       | 0,9      | 64,6               | 10,2                 |
| Situación Financiera Empresa        | 66,3     | 66,5   | 57,1   | 60,2   | 55,5   | 57,4   | 61,4   | 61,0   | 60,2   | 62,9   | 61,3   | 64,8   | 3,5       | 4,4      | 62,2               | 7,9                  |
| Inflación Esperada 12 meses         | 3,5      | 3,8    | 3,7    | 3,7    | 3,6    | 3,2    | 3,1    | 3,0    | 3,1    | 3,2    | 3,0    | 3,0    | 0,0       | -0,6     | 3,8                | 1,3                  |
| Indice de Difusión Sectorial        | 61,47    | 61,81  | 59,19  | 60,78  | 55,86  | 56,38  | 58,14  | 60,37  | 60,22  | 59,11  | 58,06  | 59,89  | 1,8       | -0,6     | 59,8               | 6,4                  |

Figura 3. Variación % respecto igual mes del año anterior: Sector Comercio



2.2 Construcción

Construcción mantiene sus expectativas optimistas, inferiores a las del mes pasado. El indicador sectorial se ubicó en 61,25 puntos, todavía superior a su nivel promedio histórico. Tal como se mencionó, este sector es el que presenta un IMCE sectorial promedio histórico relativamente bajo (sólo superior al de Industria Manufacturera) así como un rango de variación medido por la desviación estándar mayor a todos los demás sectores (11,7).

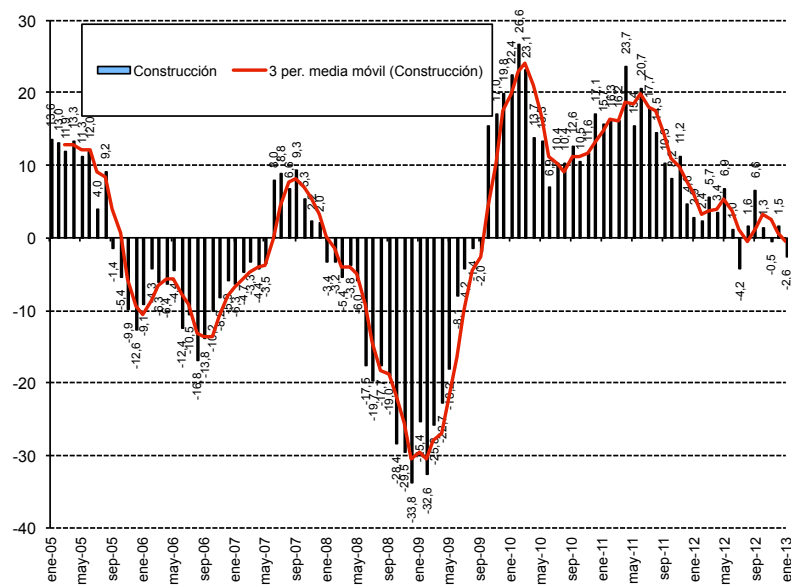
La demanda actual aparece expansiva con 59,4 puntos (2,3 puntos por debajo del mes anterior). El nivel de actividad se presenta a un nivel optimista (63,8 puntos, superior al mes anterior) y la situación actual del negocio de la construcción es optimista alcanzando 62,5 puntos.

En términos de expectativas, el indicador de costos de producción se mantiene a un nivel expansivo, inferior al mes anterior (65,0). Las presiones salariales se muestran inferiores respecto del mes anterior (74,4), y el empleo sectorial a futuro es expansivo (63,1) inferior al mes anterior. La situación financiera esperada de la empresa se mantiene en el rango optimista (superior al mes anterior, igual a 60,6) y las expectativas que el sector tiene sobre la economía chilena se ubican en un rango optimista con 56,3 puntos, presentando un incremento respecto del mes pasado de 3,5 puntos y un aumento respecto del año pasado de 11,3 puntos.

Cuadro N°2 Indicador de Difusión Sectorial: Construcción

| Pregunta                            | Construcción |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Variación |          | Promedio Histórico | Desv. Est. Histórica |
|-------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------------|----------------------|
|                                     | feb-12       | mar-12 | abr-12 | may-12 | jun-12 | jul-12 | ago-12 | sep-12 | oct-12 | nov-12 | dic-12 | ene-13 | Mes       | 12 Meses |                    |                      |
| <b>Situación Actual</b>             |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Demanda                             | 60,6         | 64,5   | 67,5   | 65,3   | 60,5   | 57,5   | 61,7   | 64,9   | 61,4   | 63,2   | 61,6   | 59,4   | -2,3      | 1,0      | 48,2               | 12,9                 |
| Nivel de Actividad (3 meses)        | 70,6         | 68,0   | 70,0   | 67,6   | 61,7   | 58,1   | 59,9   | 62,2   | 58,4   | 59,2   | 60,3   | 63,8   | 3,5       | -2,4     | 52,7               | 12,8                 |
| Situación General de la Empresa     | 66,5         | 70,9   | 67,5   | 70,0   | 61,1   | 62,5   | 65,4   | 67,6   | 64,5   | 63,8   | 65,8   | 62,5   | -3,3      | -1,4     | 59,5               | 9,0                  |
| <b>Expectativas</b>                 |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Precios                             | 61,2         | 68,6   | 66,3   | 68,2   | 59,9   | 58,8   | 63,6   | 62,8   | 62,0   | 58,6   | 59,6   | 60,0   | 0,4       | -0,6     | 57,8               | 10,1                 |
| Costos                              | 72,9         | 83,1   | 80,6   | 78,2   | 74,7   | 70,6   | 68,5   | 71,6   | 68,1   | 67,1   | 67,1   | 65,0   | -2,1      | -7,2     | 73,4               | 13,2                 |
| Salarios                            | 75,9         | 78,5   | 74,4   | 77,6   | 68,5   | 66,3   | 66,7   | 68,9   | 68,7   | 71,1   | 75,3   | 74,4   | -1,0      | 2,7      | 63,8               | 9,4                  |
| Empleo                              | 70,0         | 73,8   | 68,1   | 66,5   | 63,6   | 58,1   | 66,7   | 68,9   | 65,7   | 64,5   | 67,8   | 63,1   | -4,7      | -6,3     | 58,3               | 11,5                 |
| Situación Económica Global del País | 57,1         | 61,6   | 61,9   | 62,4   | 41,4   | 41,3   | 48,1   | 49,3   | 56,0   | 51,3   | 52,7   | 56,3   | 3,5       | 11,3     | 53,2               | 18,4                 |
| Situación Financiera Empresa        | 66,5         | 64,5   | 65,0   | 64,7   | 57,4   | 54,4   | 61,7   | 62,8   | 62,0   | 59,2   | 58,2   | 60,6   | 2,4       | 0,1      | 57,0               | 9,3                  |
| Indice de Difusión Sectorial        | 65,29        | 69,19  | 67,81  | 65,88  | 62,04  | 57,81  | 64,20  | 66,89  | 63,55  | 63,82  | 64,73  | 61,25  | -3,5      | -2,6     | 53,2               | 11,7                 |

Figura 4. Variación % respecto igual mes del año anterior: Sector Construcción



2.3 Industria Manufacturera

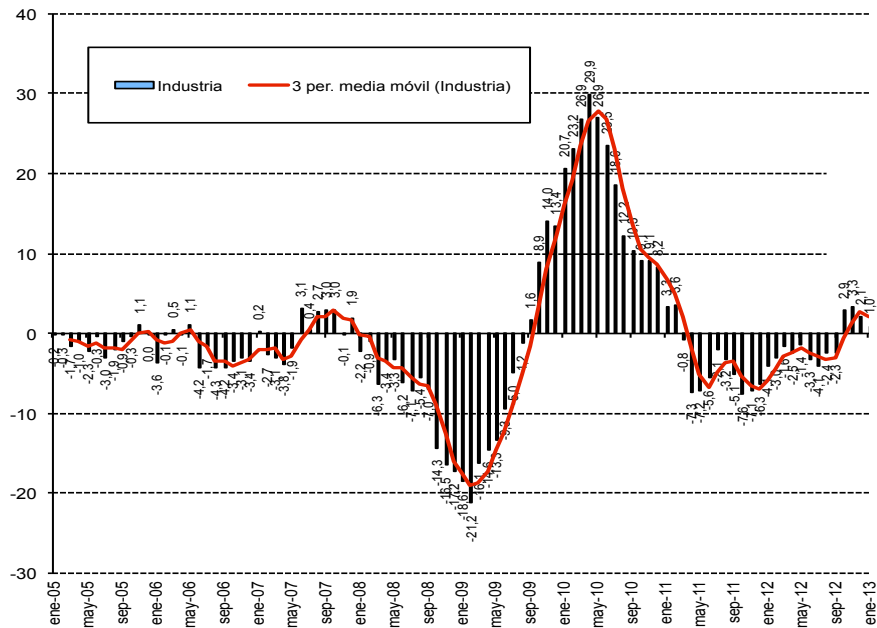
El sector manufacturero presenta para este mes un índice levemente por encima del neutral de 53,46 puntos, superior al año pasado en 1 punto. La producción actual se mantuvo respecto del mes anterior, mientras que el nivel del sub-índice de inventarios está levemente por encima del nivel adecuado (51,5). La demanda actual se presenta inferior al nivel neutral (47,3).

En el rango de expectativas, la producción esperada se posiciona por encima del nivel neutral (64,6). Las presiones salariales se presentan al alza (69,5). Los precios se presentan levemente al alza respecto del mes anterior (57,9). Los costos de producción se encuentran al alza con 61,6 puntos (0,2 puntos por encima del mes anterior). La generación esperada de empleo sectorial se presenta en un nivel levemente expansivo (53,7). La situación económica del país se ve optimista presentando un nivel superior al promedio histórico (60,7) con una subida de 3,1 puntos respecto del mes pasado y de 17,5 puntos por encima del mismo mes del año pasado. Los encuestados se posicionan en un nivel de inflación esperada de 3,1%, igual al del mes pasado.

Cuadro N°3 Indicador de Difusión Sectorial: Industria Manufacturera

| Pregunta                            | Industria Manufacturera |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Variación |          | Promedio Histórico | Desv. Est. Histórica |
|-------------------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------------|----------------------|
|                                     | feb-12                  | mar-12 | abr-12 | may-12 | jun-12 | jul-12 | ago-12 | sep-12 | oct-12 | nov-12 | dic-12 | ene-13 | Mes       | 12 Meses |                    |                      |
| Situación Actual                    |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Producción                          | 48,2                    | 72,0   | 53,0   | 58,7   | 48,1   | 54,1   | 63,9   | 47,3   | 66,9   | 59,5   | 56,1   | 56,1   | 0,0       | 6,4      | 55,1               | 7,7                  |
| Inventarios                         | 49,1                    | 50,6   | 51,5   | 48,6   | 51,0   | 52,5   | 53,0   | 54,0   | 53,1   | 52,7   | 52,9   | 51,5   | -1,4      | -0,5     | 53,1               | 4,8                  |
| Demanda                             | 49,7                    | 56,4   | 54,5   | 49,2   | 47,1   | 44,3   | 44,6   | 41,6   | 46,3   | 52,1   | 52,0   | 47,3   | -4,8      | -0,4     | 46,2               | 8,8                  |
| Uso de Capacidad                    | 73,1                    | 78,6   | 76,1   | 74,8   | 73,9   | 74,4   | 74,0   | 72,0   | 74,2   | 75,8   | 75,5   | 74,7   | -0,8      | 1,0      | 72,8               | 2,6                  |
| Situación General de la Empresa     | 57,0                    | 57,6   | 56,9   | 54,7   | 51,6   | 52,5   | 51,7   | 52,0   | 53,4   | 56,8   | 54,7   | 57,3   | 2,6       | 1,5      | 54,5               | 6,8                  |
| Expectativas                        |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Producción                          | 66,4                    | 60,7   | 56,0   | 56,4   | 57,4   | 63,2   | 62,8   | 68,5   | 66,6   | 61,6   | 56,1   | 64,6   | 8,5       | 2,7      | 61,6               | 8,2                  |
| Precios                             | 60,2                    | 61,3   | 60,5   | 56,1   | 53,9   | 54,1   | 58,1   | 57,4   | 55,9   | 56,3   | 55,8   | 57,9   | 2,1       | 0,4      | 57,2               | 7,1                  |
| Salarios                            | 68,4                    | 71,3   | 67,5   | 67,9   | 62,6   | 63,5   | 62,2   | 61,1   | 63,8   | 66,1   | 67,5   | 69,5   | 2,0       | 1,8      | 62,1               | 4,4                  |
| Costos                              | 65,5                    | 69,8   | 69,3   | 66,2   | 59,0   | 58,2   | 59,1   | 63,4   | 60,6   | 61,0   | 61,4   | 61,6   | 0,2       | -6,1     | 69,3               | 10,1                 |
| Empleo                              | 54,7                    | 52,4   | 55,7   | 50,6   | 53,5   | 54,7   | 55,1   | 56,7   | 57,5   | 61,0   | 56,1   | 53,7   | -2,5      | -3,5     | 50,6               | 7,1                  |
| Inversiones                         | 64,6                    | 65,2   | 68,1   | 64,0   | 60,3   | 58,8   | 58,1   | 59,4   | 62,2   | 59,5   | 60,5   | 59,5   | -1,1      | -3,1     | 61,7               | 8,1                  |
| Situación Económica Global del País | 51,2                    | 57,3   | 62,7   | 57,8   | 41,9   | 43,7   | 47,3   | 49,7   | 51,6   | 55,1   | 57,6   | 60,7   | 3,1       | 17,5     | 59,2               | 20,4                 |
| Situación General del Negocio       | 67,0                    | 66,5   | 65,4   | 62,6   | 61,0   | 64,8   | 64,2   | 65,4   | 66,3   | 65,8   | 66,7   | 66,5   | -0,2      | 3,5      | 64,7               | 9,3                  |
| Inflación Esperada 12 meses         | 3,8                     | 3,9    | 3,9    | 3,7    | 3,6    | 3,3    | 3,1    | 3,1    | 3,2    | 3,2    | 3,1    | 3,1    | -0,1      | -0,7     | 3,9                | 1,2                  |
|                                     |                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Índice de Difusión Sectorial        | 55,65                   | 55,49  | 53,01  | 52,33  | 51,18  | 51,68  | 51,46  | 52,01  | 53,23  | 53,67  | 51,75  | 53,46  | 1,7       | 1,0      | 51,6               | 6,3                  |

Figura 5. Variación % respecto igual mes del año anterior: Sector Industrial

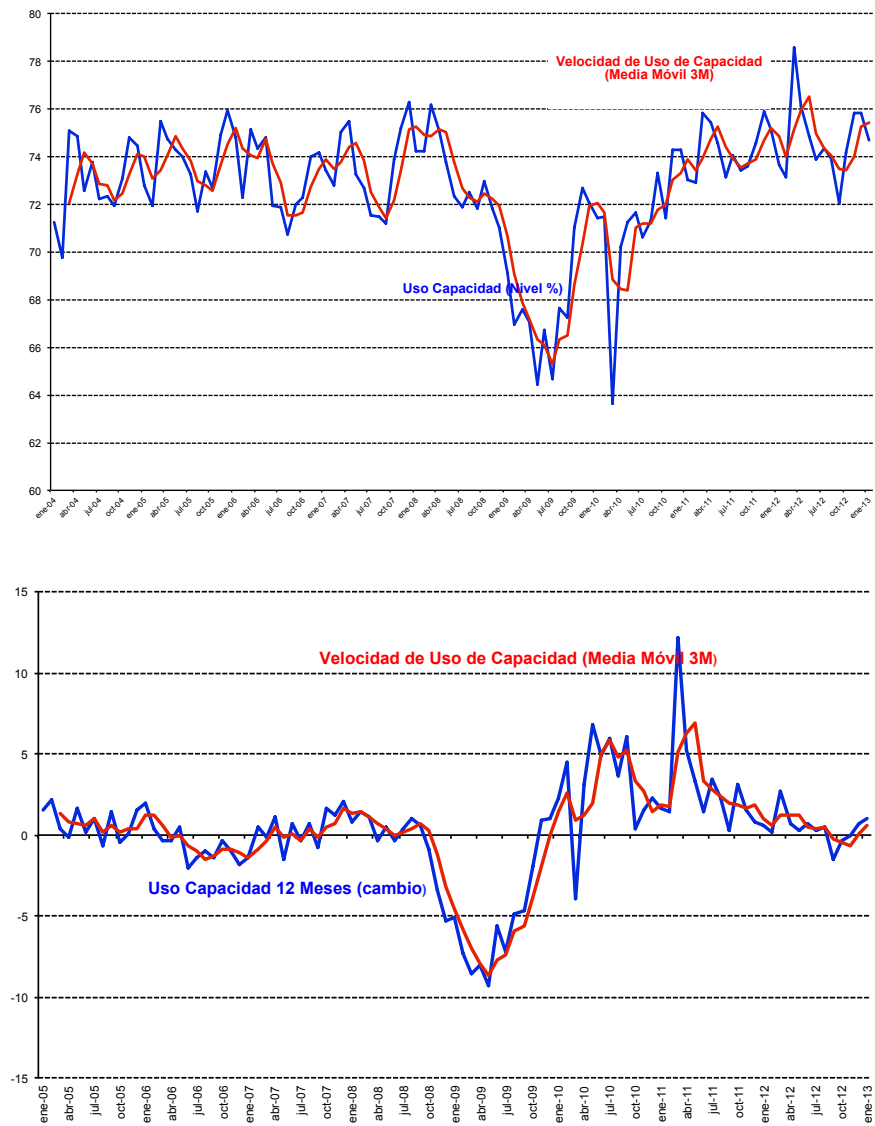


2.3.1 Análisis Uso de Capacidad Instalada de la Industria Manufacturera

El uso de capacidad instalada es un indicador importante al momento de evaluar la capacidad de respuesta del sector frente a shocks de demanda y oferta, de manera que se puede determinar la capacidad ociosa existente y, por ende, las posibilidades de alzas de precios y variación de empleo y producción que las empresas puedan implementar como manera de manejar eficientemente su stock de inventarios.

El uso de la capacidad instalada del sector bajó respecto del mes pasado alcanzando a un 74,7% de uso. El sector está por encima de su capacidad promedio histórica de 72,8%, aunque dentro de los márgenes de variabilidad (al presentar una desviación estándar histórica de 2,6% en el uso de capacidad).

Figura 6. Uso de Capacidad Instalada 3 y 12 Meses y Promedios Móviles (figura inferior)





2.4 Minería

El indicador sectorial alcanzó los 63,96 puntos, bajando respecto del mes pasado en 0,7 puntos y ubicándose ligeramente por debajo de su promedio histórico, presentando un nivel de variabilidad de 6,7 puntos.

El sub-índice de producción actual alcanzó un nivel de 14 puntos bajando fuertemente (80,5 puntos) respecto del mes anterior y subiendo 4,8 puntos respecto de su nivel del año pasado. Dentro de los indicadores de minería, producción actual es un sub-índice que presenta un alto nivel de volatilidad alcanzando una desviación histórica de 23,4 puntos. Por su parte el sub-índice de inventarios presentó un nivel de 47,2 que se entiende como volumen de inventarios ligeramente inferior al deseado. El índice de demanda que enfrentó el sector señala un nivel superior al neutral con 56,7 puntos, 1,8 puntos inferior al mes anterior. La situación general actual de la empresa es muy buena (86,9), 0,4 puntos superior a la del mes anterior.

En la sub-sección de expectativas, observamos que la producción esperada para los próximos meses presenta un indicador positivo con 82,4 puntos (0,8 puntos por encima del mes anterior), superior a su promedio histórico de 74,6 puntos y manteniendo una fuerte variabilidad de poco más de 17,2 puntos de desviación estándar. Las expectativas de costos de insumos se presentan por encima del nivel neutral con un índice de 57,8. El sector está apenas por encima del nivel neutral respecto de la Economía Chilena con un nivel de expectativas de 52,6 puntos.

Cuadro N°4 Indicador de Difusión Sectorial: Minería

| Pregunta                            | Minería |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Variación |          | Promedio Histórico | Desv. Est. Histórica |
|-------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------------|----------------------|
|                                     | feb-12  | mar-12 | abr-12 | may-12 | jun-12 | jul-12 | ago-12 | sep-12 | oct-12 | nov-12 | dic-12 | ene-13 | Mes       | 12 Meses |                    |                      |
| Situación Actual                    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Producción                          | 11,1    | 83,8   | 55,0   | 54,6   | 83,0   | 89,4   | 85,1   | 19,9   | 23,4   | 90,1   | 94,6   | 14,0   | -80,5     | 4,8      | 61,9               | 23,4                 |
| Inventarios                         | 45,3    | 46,1   | 40,0   | 45,2   | 50,0   | 40,3   | 49,5   | 43,6   | 41,6   | 46,2   | 46,2   | 47,2   | 1,0       | 2,0      | 48,7               | 4,6                  |
| Demanda                             | 55,5    | 57,2   | 55,5   | 55,6   | 55,6   | 56,1   | 55,3   | 54,2   | 55,5   | 57,1   | 58,5   | 56,7   | -1,8      | 1,1      | 66,8               | 16,0                 |
| Uso de Capacidad                    | 91,4    | 94,8   | 93,5   | 89,8   | 93,7   | 91,2   | 91,2   | 89,8   | 87,5   | 85,1   | 95,4   | 95,0   | -0,3      | 3,5      | 94,4               | 2,6                  |
| Situación General de la Empresa     | 93,0    | 93,8   | 91,1   | 93,6   | 85,5   | 85,6   | 87,1   | 84,3   | 88,6   | 86,3   | 86,5   | 86,9   | 0,4       | -7,0     | 89,7               | 7,3                  |
| Expectativas                        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Producción                          | 93,0    | 94,0   | 98,4   | 99,0   | 88,6   | 88,4   | 60,9   | 87,6   | 90,6   | 89,3   | 81,6   | 82,4   | 0,8       | -10,7    | 74,6               | 17,2                 |
| Precios                             | 48,1    | 53,3   | 53,1   | 40,8   | 43,7   | 49,4   | 50,5   | 44,7   | 49,2   | 43,3   | 48,5   | 51,1   | 2,6       | -6,1     | 47,9               | 11,4                 |
| Costos                              | 52,5    | 53,3   | 53,1   | 56,4   | 50,2   | 50,2   | 52,8   | 56,4   | 50,2   | 51,2   | 50,4   | 57,8   | 7,4       | 7,0      | 63,0               | 18,6                 |
| Salarios                            | 87,5    | 89,3   | 87,4   | 89,0   | 84,8   | 87,5   | 87,5   | 82,9   | 87,7   | 88,7   | 88,2   | 88,9   | 0,7       | 1,4      | 79,2               | 11,4                 |
| Empleo                              | 51,5    | 92,8   | 55,7   | 47,0   | 81,4   | 88,4   | 53,8   | 46,0   | 48,5   | 48,5   | 50,0   | 50,2   | 0,2       | -2,1     | 56,0               | 12,6                 |
| Inversiones                         | 94,5    | 94,5   | 97,9   | 94,4   | 93,0   | 86,5   | 93,2   | 82,8   | 92,2   | 80,6   | 80,9   | 77,5   | -3,4      | -16,9    | 89,1               | 10,7                 |
| Situación General de la Empresa     | 53,3    | 54,1   | 52,5   | 51,6   | 56,1   | 53,6   | 59,6   | 50,7   | 55,4   | 55,5   | 51,9   | 56,8   | 5,0       | 3,8      | 61,1               | 12,8                 |
| Situación Económica Global del País | 50,8    | 50,0   | 51,6   | 45,4   | 40,4   | 50,0   | 51,7   | 44,5   | 49,4   | 50,4   | 50,2   | 52,6   | 2,4       | 4,1      | 67,0               | 20,2                 |
|                                     |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |           |          |                    |                      |
| Índice de Difusión Sectorial        | 67,72   | 68,37  | 71,30  | 69,82  | 64,74  | 68,04  | 55,58  | 66,04  | 68,16  | 66,75  | 64,62  | 63,96  | -0,7      | -3,9     | 64,5               | 6,7                  |

Figura 7. Variación % respecto igual mes del año anterior: Sector Minería

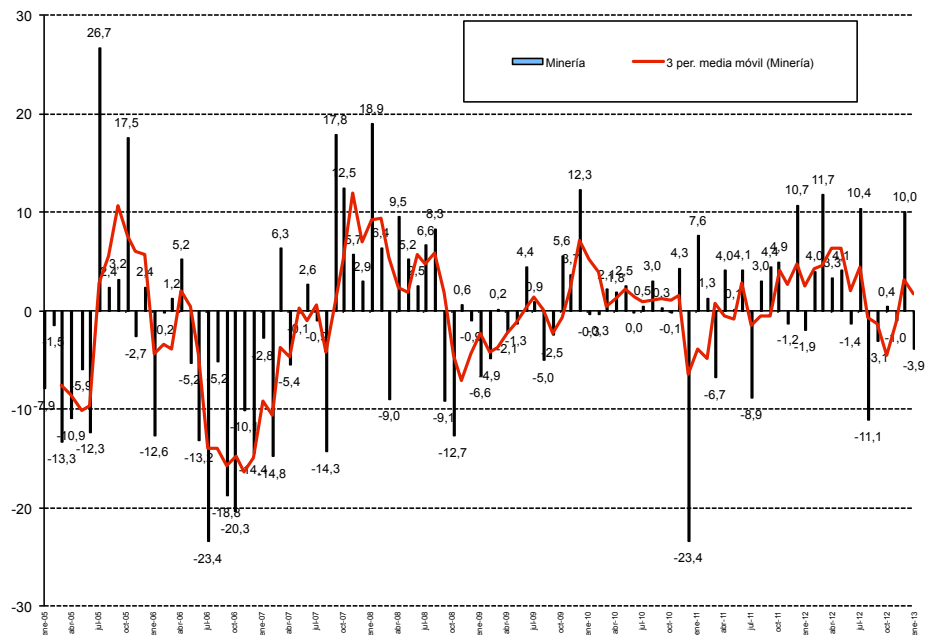
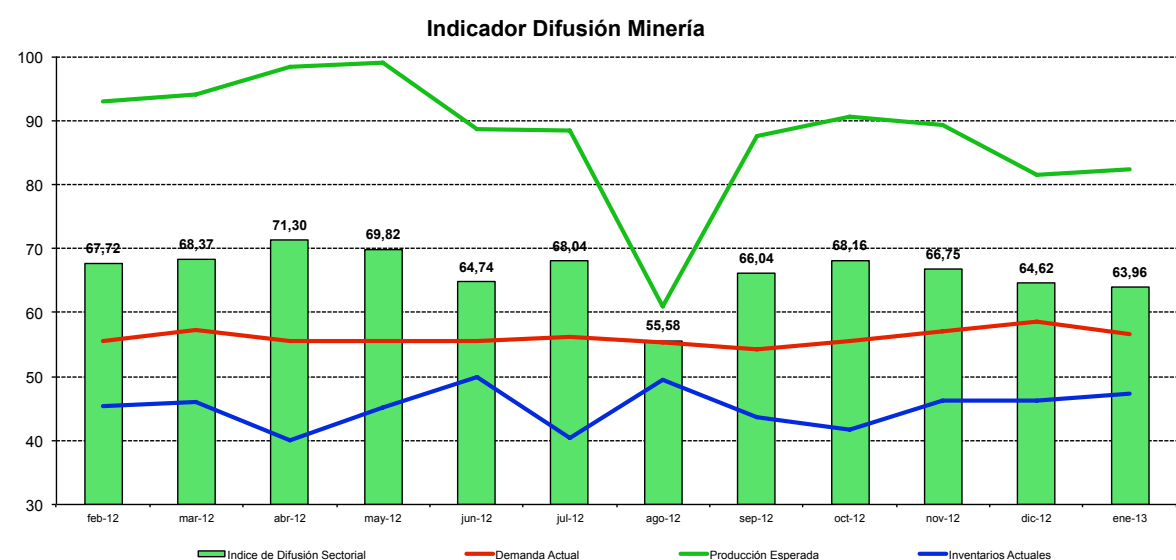


Figura 8. Indicador Difusión del Sector Minería



3 Análisis por Variables Individuales

Los índices que presentan las mayores variaciones respecto al mes pasado fueron producción actual (-40,3) y demanda actual (-7), mientras que en frecuencia anual los mayores cambios se produjeron en situación económica esperada del país (10,9) e inversión esperada (-5,8).

Cuadro N°5. Indicadores de Confianza Sectorial: Variables Individuales

| Indicador    |                                     | Ene 2013 | Dic 2012 | Ene 2012 | Cambio Mes Anterior | Cambio en 12 Meses |
|--------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------|--------------------|
| Actual       | Producción Actual                   | 35.1     | 75.4     | 29.4     | -40.3               | 5.6                |
|              | Demanda                             | 52.6     | 59.6     | 52.2     | -7.0                | 0.3                |
|              | Inventarios                         | 51.8     | 51.7     | 51.1     | 0.0                 | 0.6                |
|              | Uso de Capacidad                    | 84.9     | 85.4     | 82.6     | -0.6                | 2.2                |
|              | Situación Actual Empresa            | 68.3     | 68.0     | 70.9     | 0.4                 | -2.6               |
| Expectativas | Producción o Ventas Esperada        | 69.8     | 64.2     | 72.2     | 5.6                 | -2.4               |
|              | Precios Venta                       | 56.1     | 53.9     | 58.5     | 2.2                 | -2.5               |
|              | Salarios                            | 77.6     | 77.0     | 75.6     | 0.6                 | 2.0                |
|              | Empleo                              | 56.3     | 58.2     | 60.5     | -1.9                | -4.2               |
|              | Costos Insumos                      | 61.6     | 60.2     | 64.8     | 1.5                 | -3.2               |
|              | Inversiones                         | 68.0     | 69.5     | 73.9     | -1.4                | -5.8               |
|              | Situación General del Negocio       | 62.8     | 60.0     | 60.2     | 2.8                 | 2.6                |
|              | Situación Económica Global del País | 56.7     | 53.6     | 45.8     | 3.0                 | 10.9               |
|              | Inflación Esperada 12 meses         | 3.0      | 3.0      | 3.7      | 0.0                 | -0.7               |

Figura 9. Indicadores Sectoriales por Concepto: Nivel Actual

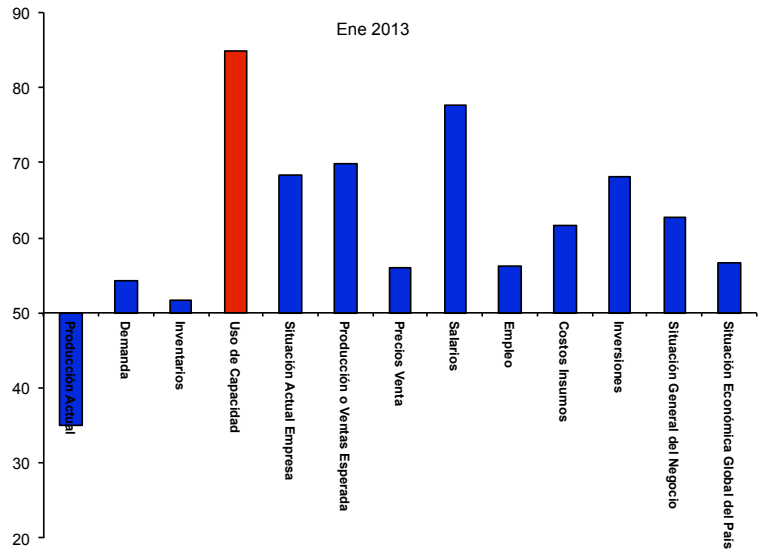


Figura 10. Indicadores Sectoriales por Concepto: Comparación Mes Anterior

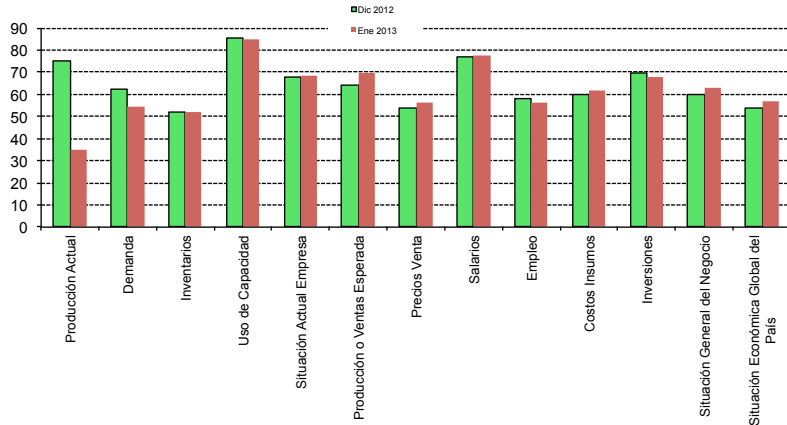
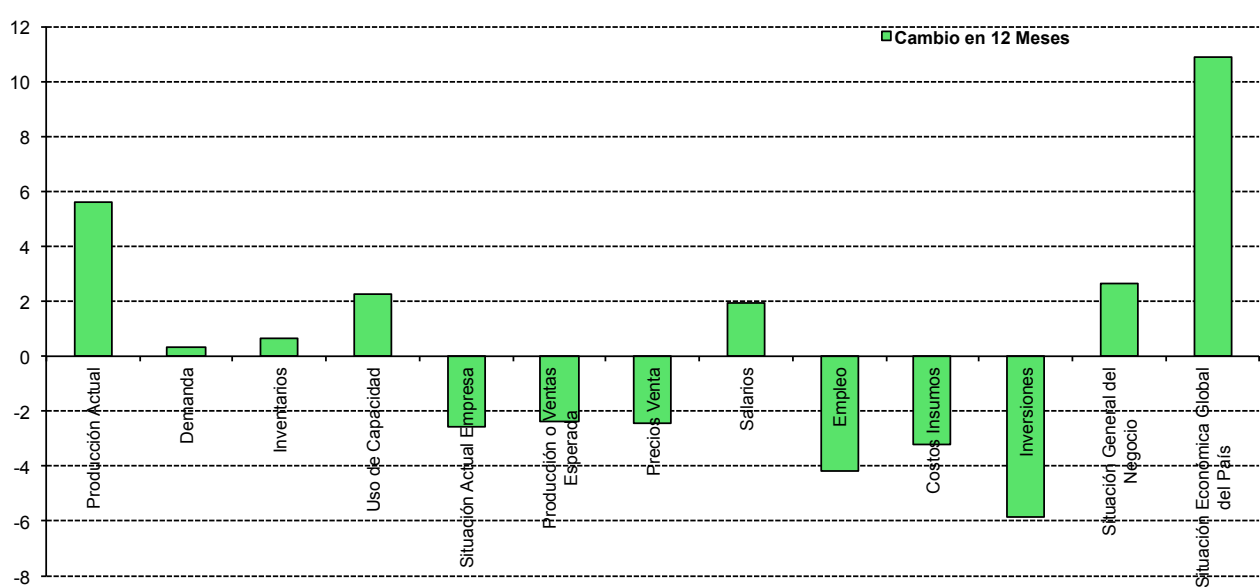


Figura 11. Indicadores Sectoriales por Concepto: Cambio en 12 Meses



3.1 Expectativas de Situación Económica Chilena y Empresarial

Analizando la dinámica de los sub-índices agregados para la situación esperada de la economía versus la situación esperada para las empresas, podemos ver una alta correlación, visualizándose una dinámica muy similar entre ambos índices (ver Figura 12a y 12b).

Las expectativas de la situación esperada de la empresa se presentan optimistas alcanzando 62,8 puntos. La situación económica del país esperada presenta un nivel optimista de 56,7 puntos.

Si excluimos al sector Minería, las tendencias son más correlacionadas: las perspectivas económicas son moderadamente optimistas (ver 12.b) alcanzando un nivel de 58,1 puntos versus los 56,7 puntos que alcanza el indicador a nivel agregado (incluyendo Minería).

Figura 12a. Índice Expectativas de Economía Chilena y Situación Esperada de la Empresa

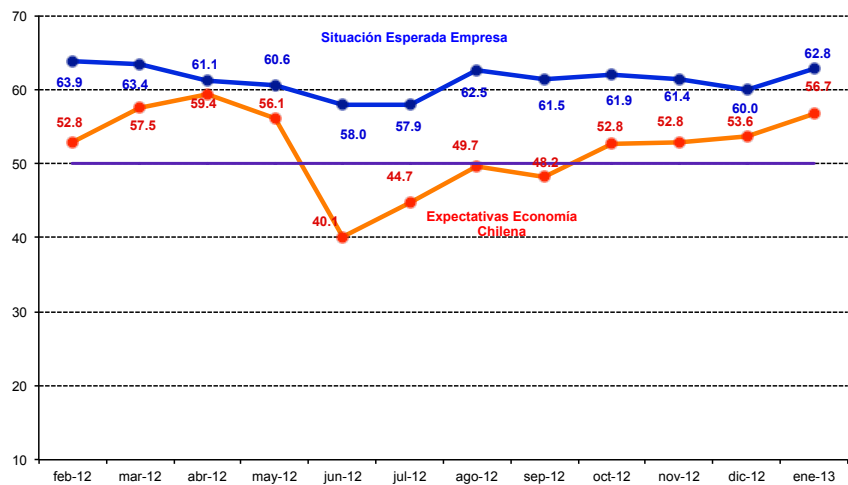


Figura 12b. Índice Expectativas de Economía Chilena Agregada y Excluyendo Minería

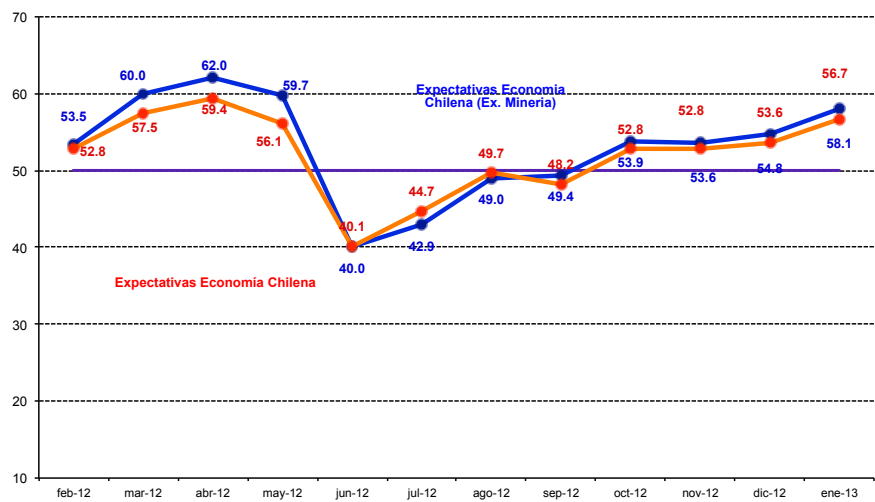


Figura 13a. Índice Expectativas de Economía Chilena e Inversión Planeada (Cambio 12 meses)

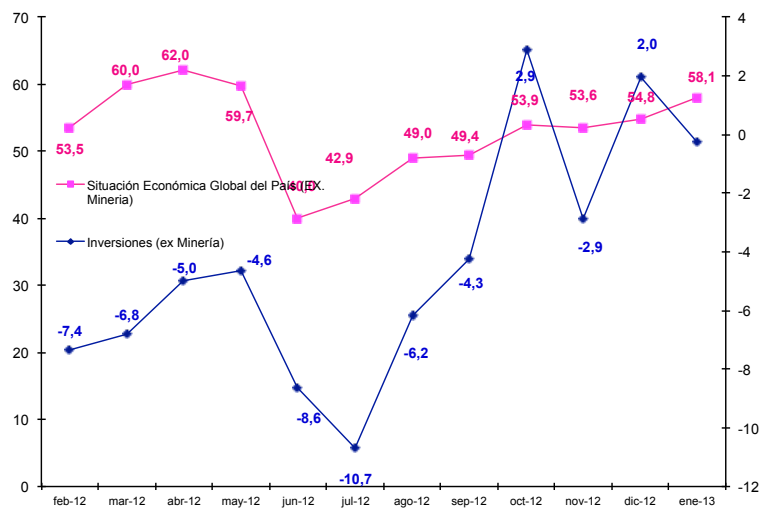


Figura 13b. Índice de Demanda Actual y Situación Actual del Negocio

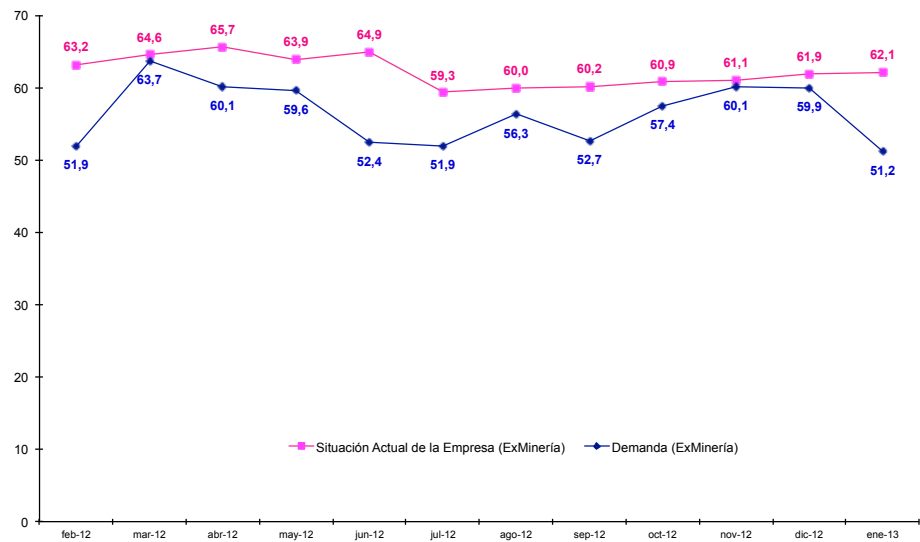
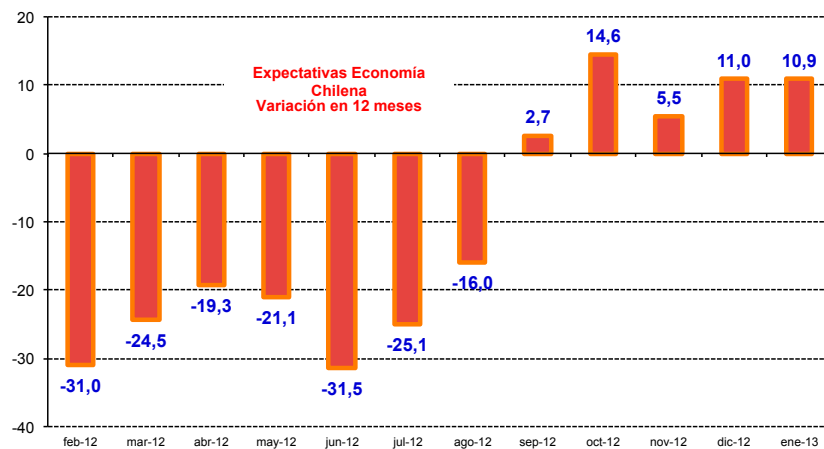


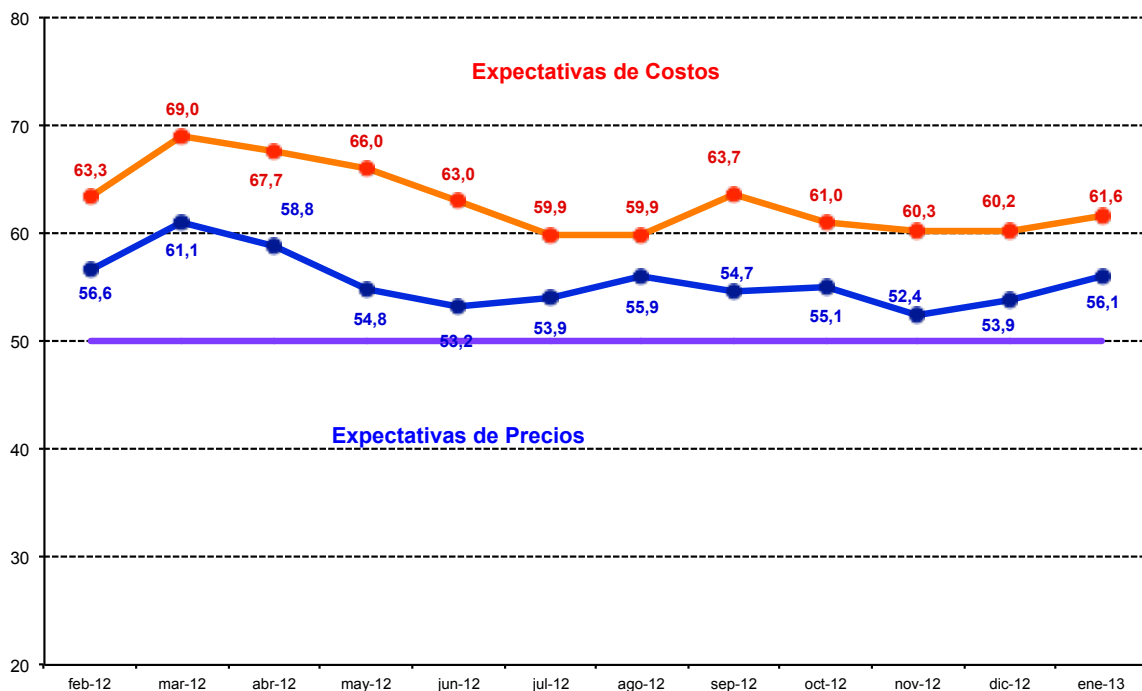
Figura 14. Evolución Índice Expectativas de Economía Chilena (Variación en 12 Meses)

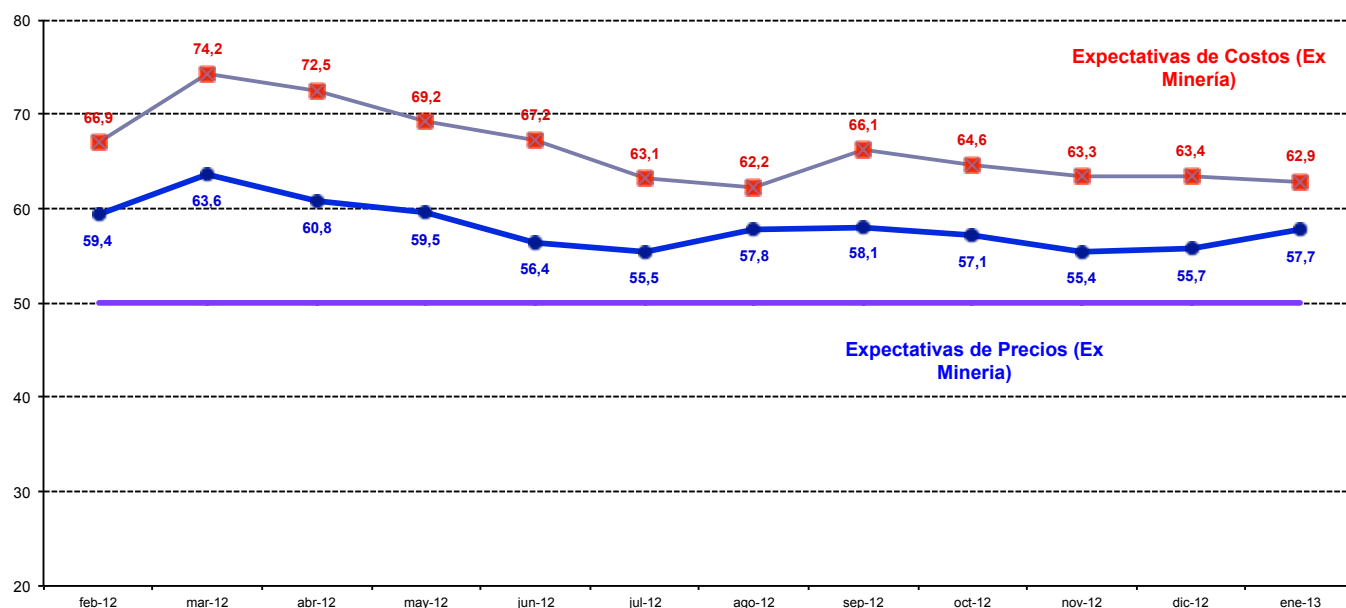


### 3.2 Encuesta de Costos e Inflación Esperada

Como una forma de evaluar la dinámica de la inflación esperada, las Figuras 15a y 15b pueden ser utilizadas para monitorear las presiones inflacionarias y para correlacionarlas con la pregunta de costos. Se observa una correlación positiva de ambos índices. Durante este mes los sub índices de costos y precios se ubican en 61,6 y 56,1 puntos respectivamente, es decir, en la región de expansión con mayor fuerza que el mes anterior. Este análisis sigue una dinámica similar si se excluye el sector Minería, tal como se observa en la figura 15b.

Figura 15a y 15b. Índice de Precios y Costos Esperados Sectoriales (Figura inferior excluye sector Minería)



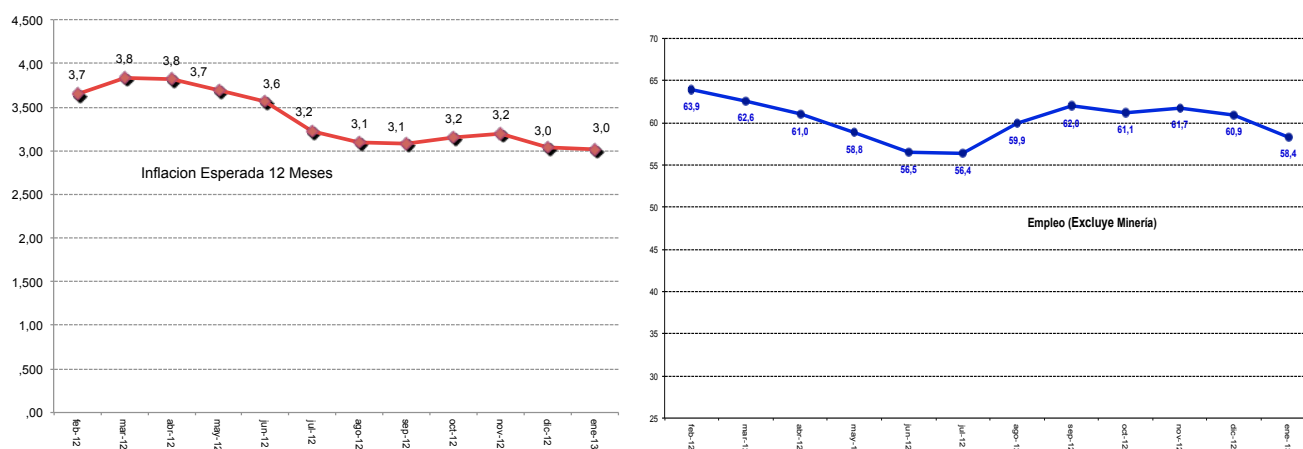


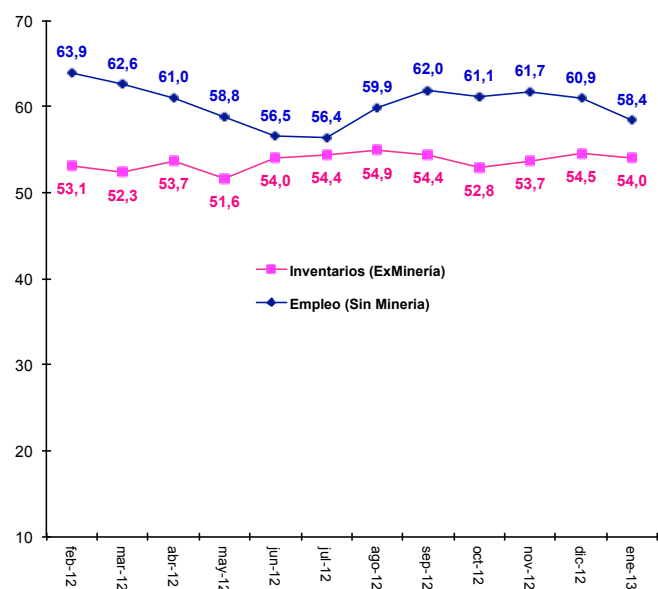
## Inflación Esperada y Empleo

Respecto de la pregunta correspondiente a las *expectativas de inflación para los próximos 12 meses*, de los resultados de la encuesta se observa una distribución estadística con sesgo y curtosis. Hacia septiembre de 2011 la inflación se encontraba en rango del 3.5%. Posteriormente, ya en noviembre del mismo año pasado las presiones de inflación comienzan a aumentar, ubicándose en 3.8%. A partir de abril de 2012, comienzan nuevamente a caer. Durante enero de 2013, la expectativa se ubica en 3.0%, igual al mes anterior.

Las expectativas de inflación promedio para los 12 meses próximos para el sector Comercio e Industrial alcanzaron a 3% y 3.1%, respectivamente. La mediana se ubica en 3% (Figuras 16 y 17 y cuadro 6) y estadísticamente se observan niveles significativos de curtosis (especialmente del sector comercio) y sesgo para ambos sectores.

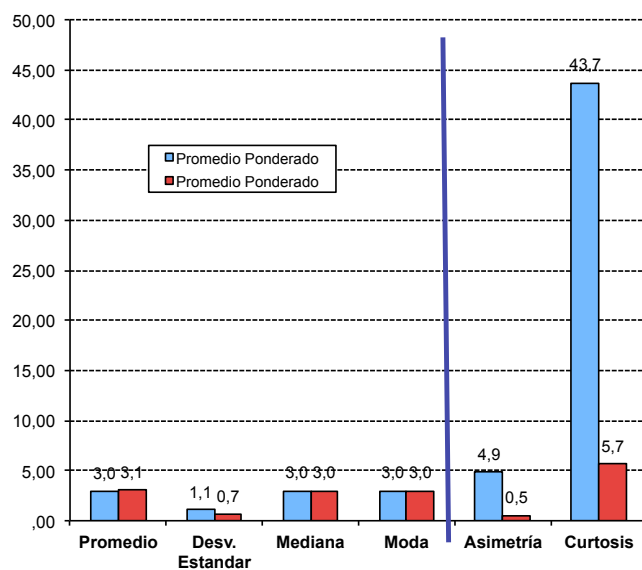
**Figura 16. Inflación Esperada en 12 meses (Comercio e Industria), Generación de Empleo (Excluyendo Minería) e Inventarios**





Si finalmente observamos las Figura 16 derecha (empleo) e inferior (inventarios y empleo), podemos ver por otra parte que la generación de empleo sectorial cayó respecto del mes pasado, alcanzando un indicador promedio de 60,9 puntos (excluyendo Minería).

**Figura 17. Estadísticos de la Inflación Esperada en 12 meses Sectoriales**



**Cuadro N°6. Descripción Estadística de la Inflación Esperada**



| Inflación Esperada 12 meses |          |            |                    |
|-----------------------------|----------|------------|--------------------|
| Estadístico                 | Sector   |            | Promedio Ponderado |
|                             | Comercio | Industrial |                    |
| Promedio                    | 2,98     | 3,05       | 3,02               |
| Desv. Estandar              | 1,07     | 0,68       | 0,87               |
| Test Inflacion = 3          | -0,21    | 0,96       | 0,38               |
| P-Value Test $\pi = 3$      | 0,8315   | 0,3384     | 0,5816             |
| Muestra                     | 145      | 149        | 147                |
| Mediana                     | 3,00     | 3,00       | 3,00               |
| Moda                        | 3,00     | 3,00       | 3,00               |
| Asimetría                   | 4,89     | 0,55       | 2,69               |
| Test Sesgo                  | 24,03    | 2,73       | 13,24              |
| P-Value S=0                 | 0,0000   | 0,0062     | 0,0032             |
| Curtosis                    | 43,74    | 5,66       | 24,44              |
| Test Curtosis               | 100,14   | 6,64       | 52,75              |
| P-Value C=3                 | 0,0000   | 0,0000     | 0,0000             |

## Muestra

Este mes la muestra alcanzó a 401 encuestados lo que corresponde al 65,6% de la muestra referencial.

## Cuadro N°7 Base Muestral

| Población    |      |             |        |
|--------------|------|-------------|--------|
| Sector       | BCCh | Encuestadas | %      |
| Comercio     | 200  | 145         | 72,5%  |
| Construcción | 100  | 80          | 80,0%  |
| Industria    | 300  | 164         | 54,7%  |
| Minería      | 11   | 12          | 109,1% |
| Totales      | 611  | 401         | 65,6%  |