

# Indicador Mensual de Confianza Empresarial | IMCE

## Informe Agosto 2016



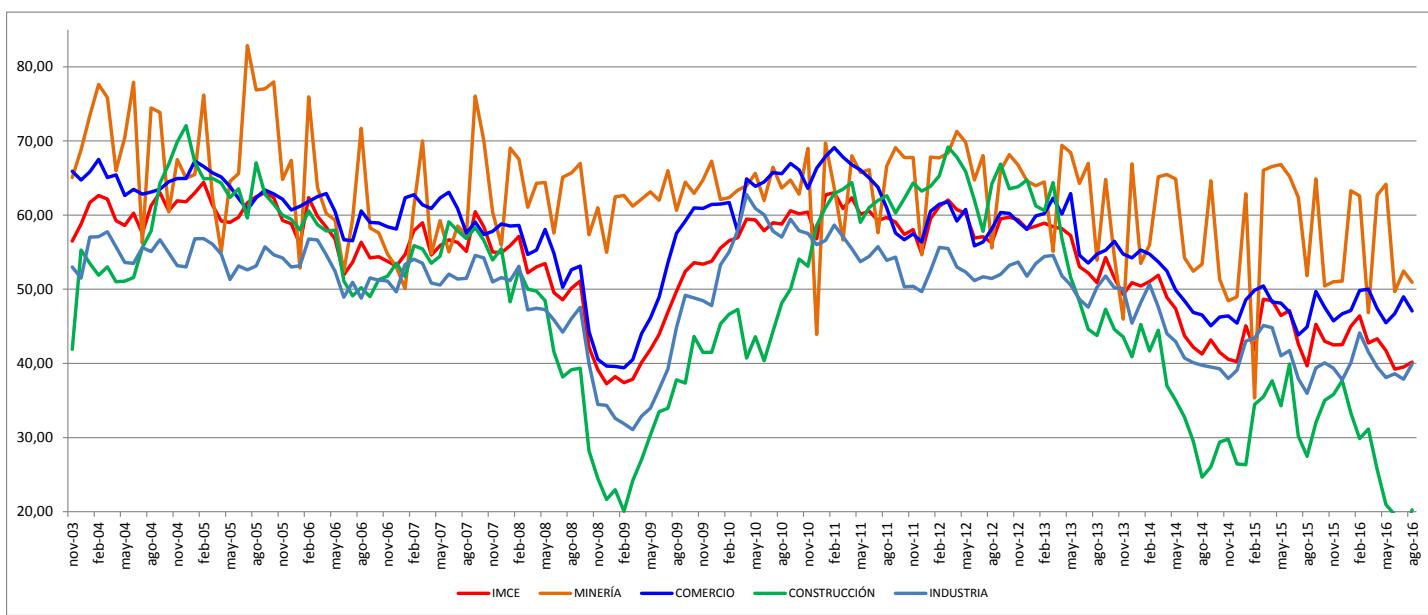
### Resumen Ejecutivo <sup>1</sup>

El Indicador Mensual de Confianza Empresarial (IMCE) alcanzó este mes un nivel de 40,18 puntos; 0,69 puntos sobre el mes pasado, ubicando a las expectativas empresariales globales en un nivel pesimista. Sólo Minería no presenta signos de pesimismo. Construcción e Industria muestran un aumento respecto del mes anterior. En frecuencia anual Comercio e Industria presentan un nivel superior a los de un año atrás.

Las presiones de salarios aumentan respecto al mes anterior, mientras el empleo incrementa respecto del mes anterior. Disminuyen las inversiones planeadas (9,5 puntos), y la producción esperada aumenta en 2,5 puntos. El uso de la capacidad instalada se ubica en 80,9% de uso. La inflación esperada se ubica en 3,9%, menor al mes anterior.

La demanda actual se ve contractiva (mayor que el mes anterior), los inventarios por sobre el nivel deseado, las presiones de costos aumentan, la situación general del negocio se encuentra en niveles pesimistas (44,7), mayor que el mes pasado, y la apreciación general sobre la economía chilena se ubica en niveles pesimistas, con 24,8 puntos.

	Comercio	Construcción	Industria	Minería	IMCE
Jan-14	55,29	45,25	48,21	53,48	<b>50,44</b>
Feb-14	54,74	41,67	50,68	56,01	<b>51,05</b>
Mar-14	53,69	44,48	47,60	65,16	<b>51,88</b>
Apr-14	52,45	37,00	44,02	65,48	<b>48,90</b>
May-14	49,88	35,00	42,93	64,86	<b>47,36</b>
Jun-14	48,43	32,77	40,71	54,23	<b>43,74</b>
Jul-14	46,88	29,49	40,10	52,44	<b>42,18</b>
Aug-14	46,54	24,65	39,75	53,38	<b>41,25</b>
Sep-14	45,08	26,03	39,50	64,62	<b>43,16</b>
Oct-14	46,26	29,39	39,28	51,36	<b>41,50</b>
Nov-14	46,41	29,79	37,96	48,44	<b>40,56</b>
Dec-14	45,43	26,45	39,07	48,98	<b>40,22</b>
Jan-15	48,56	26,33	43,02	62,87	<b>45,08</b>
Feb-15	49,86	34,47	43,43	35,33	<b>41,87</b>
Mar-15	50,45	35,51	45,12	66,05	<b>48,64</b>
Apr-15	48,29	37,66	44,82	66,55	<b>48,48</b>
May-15	48,13	34,29	41,04	66,81	<b>46,45</b>
Jun-15	46,93	39,93	41,72	65,21	<b>47,14</b>
Jul-15	43,84	30,19	37,95	62,40	<b>42,62</b>
Aug-15	44,92	27,46	35,97	51,85	<b>39,66</b>
Sep-15	49,07	31,99	39,38	64,90	<b>45,28</b>
Oct-15	47,58	35,00	40,07	50,46	<b>42,99</b>
Nov-15	45,73	35,81	39,37	51,01	<b>42,51</b>
Dec-15	46,70	37,69	37,79	52,86	<b>42,86</b>
Jan-16	47,12	33,33	40,07	63,28	<b>44,99</b>
Feb-16	49,82	29,85	44,11	62,61	<b>46,41</b>
Mar-16	50,00	31,16	41,55	46,84	<b>42,76</b>
Apr-16	47,38	25,70	39,50	62,68	<b>43,32</b>
May-16	45,49	20,95	38,10	64,16	<b>41,72</b>
Jun-16	46,72	19,59	38,62	49,67	<b>39,24</b>
Jul-16	48,99	16,57	37,86	52,47	<b>39,50</b>
Aug-16	47,07	20,25	39,93	50,95	<b>40,18</b>





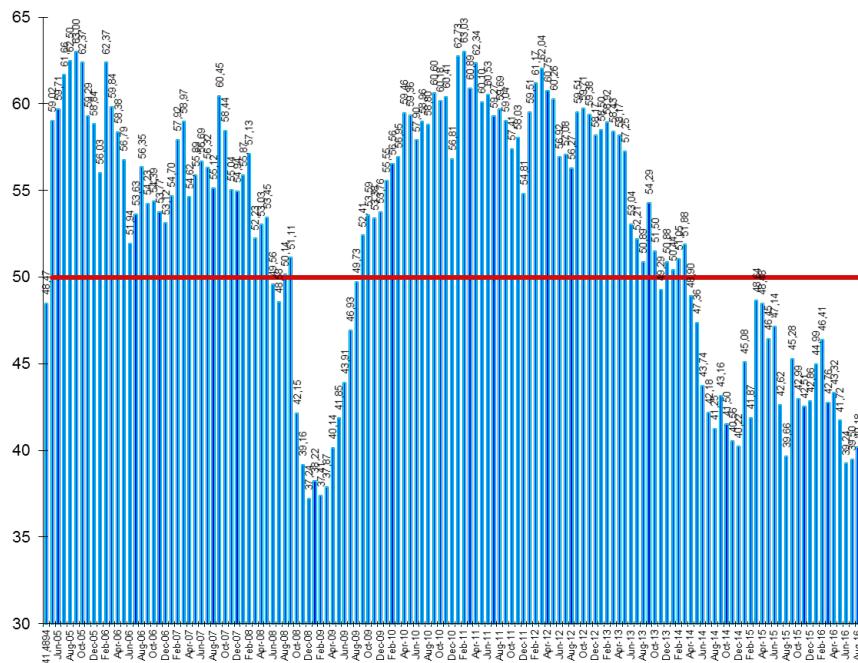
## 1 Evolución del IMCE

El Indicador Mensual de Confianza Empresarial presentó un nivel de 40,18 puntos, subiendo 0,69 puntos respecto al mes anterior (figuras 1a-1d) y aumentando 0,53 puntos respecto de igual mes del año pasado. Este indicador agregado se ubica por debajo del umbral neutral de 50 puntos para los siguientes tres a seis meses.

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 un nivel pesimista, inferior al IMCE Global.

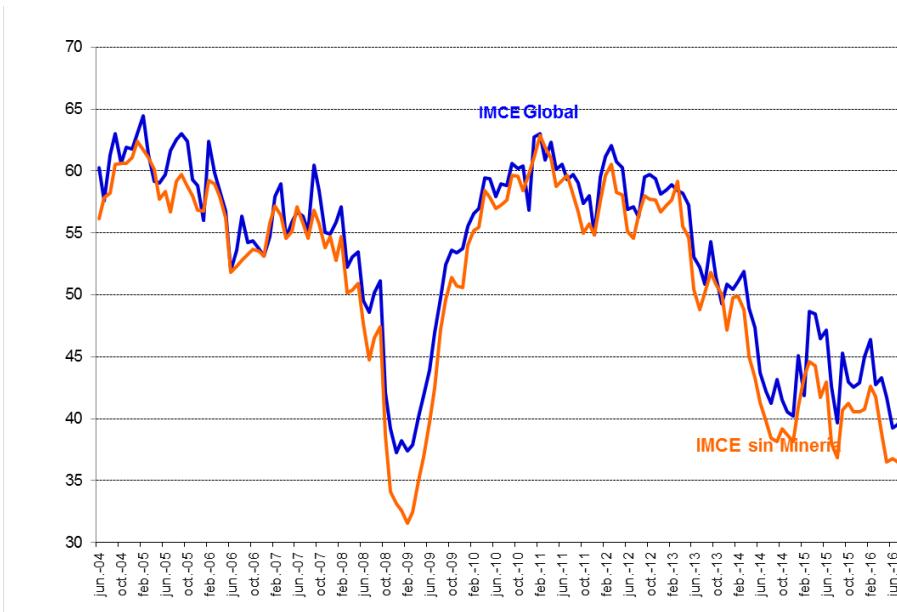
**Figura 1a.**

### Evolución del IMCE



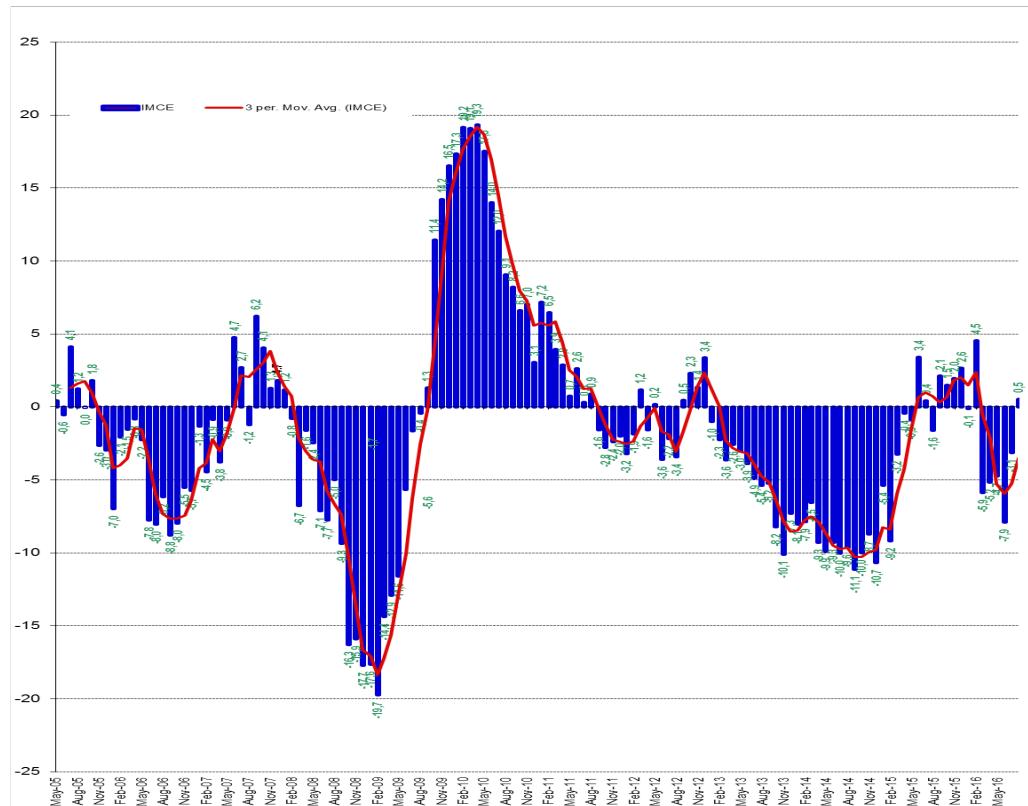
**Figura 1b.**

### Evolución del IMCE Global versus IMCE sin Minería



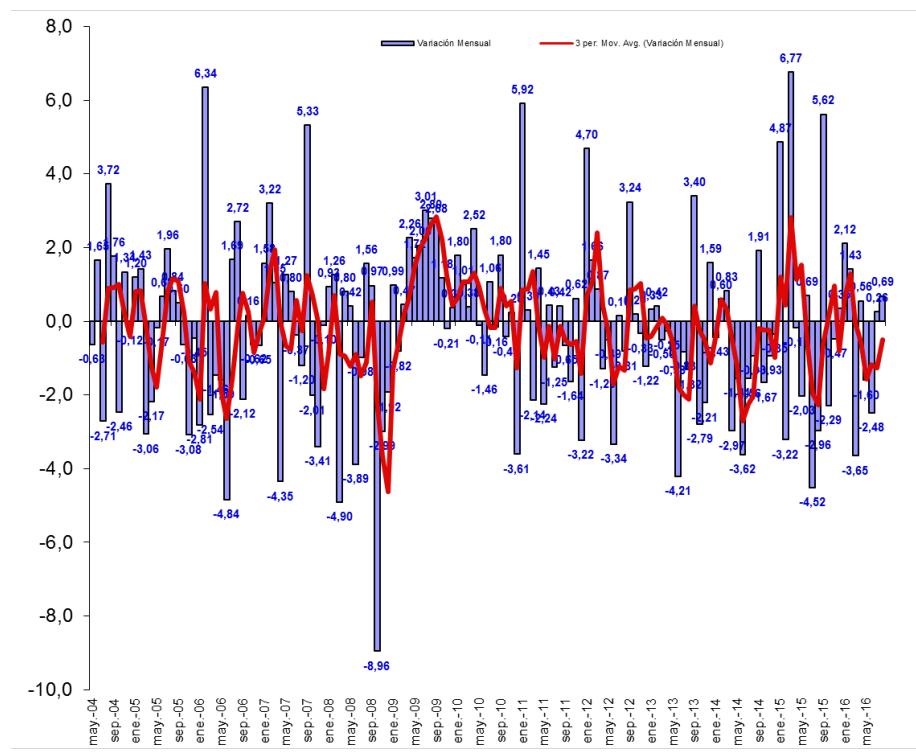
**Figura 1c.**

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

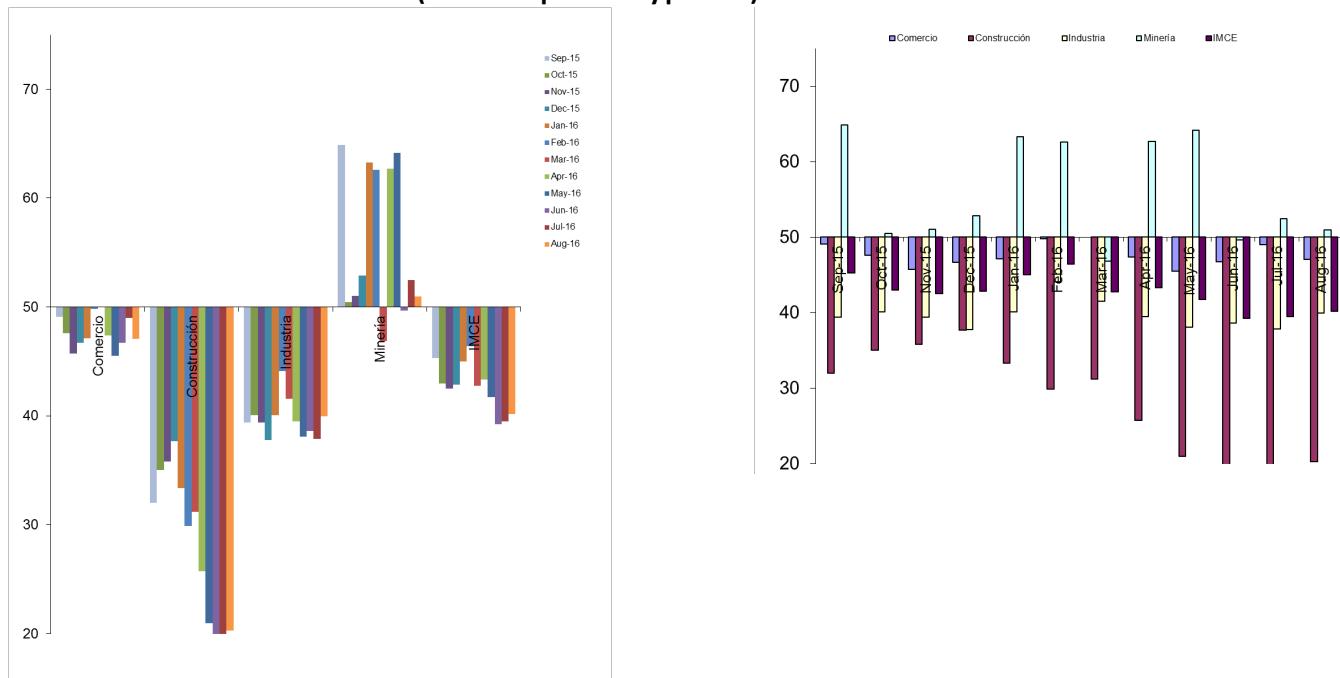


## 2 Evolución por Sectores de Actividad

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, sólo Minería presenta un nivel optimista. Los sectores Comercio, Industria y Minería son los que presentan una menor volatilidad (inferior a 8 puntos) mientras que Construcción presenta una desviación estándar de 13,8 puntos, presentando junto al sector manufacturero un promedio histórico del índice sectorial menor al de los otros sectores.

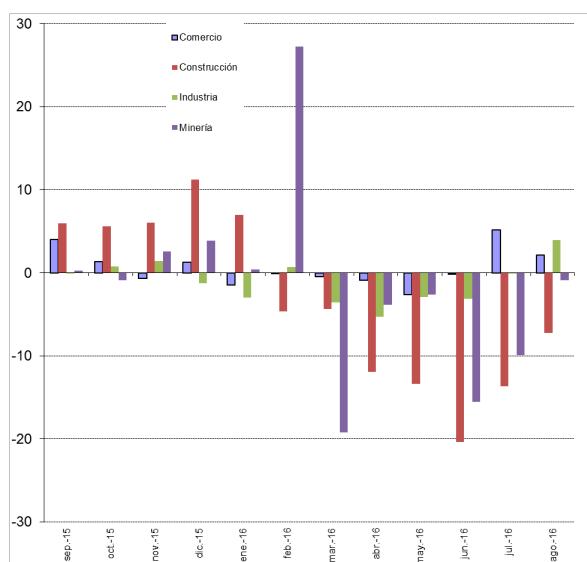
**Figura 2a.**

Evolución de los Indicadores Sectoriales (ordenados por sector y por mes)



**Figura 2b.**

Evolución de los Indicadores Sectoriales en 12 Meses



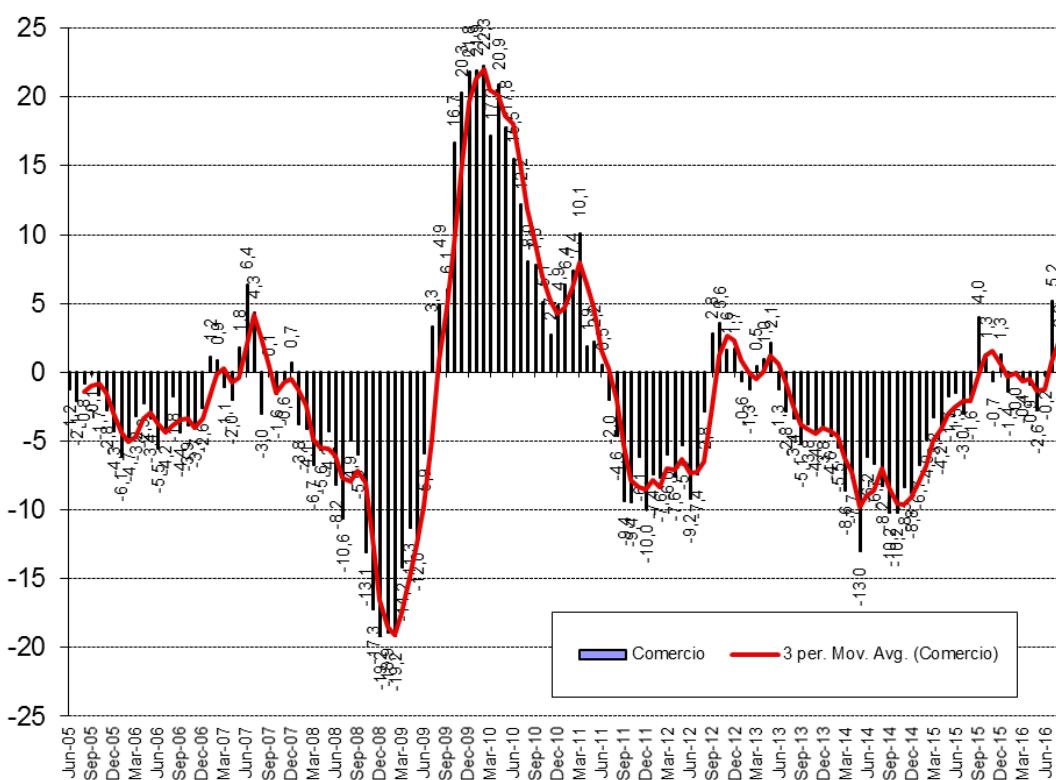
## 2.1 Comercio

El sector comercio se ubica bajo el umbral neutral con 47,1 puntos, 1,9 puntos bajo el mes pasado y aumentando respecto del año pasado en 2,2 puntos. La demanda actual aumentó llegando a 46,6 puntos (1,8 puntos sobre el mes anterior). La situación actual de la empresa disminuyó en 5,5 puntos (46,6), bajo el umbral de neutralidad. Los precios esperados de los productos vendidos se espera aumenten respecto del mes anterior (0,4 puntos) y disminuyen respecto de igual mes del año anterior (-19 puntos). Los costos esperados sectoriales se presentan inferiores a los del mes pasado en 1,8 puntos (61,5 puntos). La generación de empleo se presenta pesimista con 41,2 puntos, superior al mes anterior. Las inversiones planeadas son contractivas alcanzando 39,5 puntos (superior al mes pasado) y las perspectivas de la situación económica del país alcanzan un nivel pesimista de 23,3 puntos, aumentando en 547 puntos respecto del año pasado y 5,7 puntos sobre el nivel del mes pasado. La situación general esperada del negocio aumentó en 1,1 puntos respecto al mes anterior (48,6 puntos). Las ventas esperadas disminuyen en 1,1 puntos respecto al mes anterior (45,3).

**Cuadro N°1 Indicador de Difusión Sectorial: Comercio**

Pregunta	Comercio												Variación		Promedio Histórico	Desv. Est. Histórica
	Sep-15	Oct-15	Nov-15	Dec-15	Jan-16	Feb-16	Mar-16	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Mes	12 Meses		
Situación Actual																
Inventarios	56,8	57,7	59,9	58,5	59,5	55,3	57,4	56,2	55,7	54,7	52,7	54,1	1,3	-4,0	56,0	3,9
Demanda	45,2	51,3	52,5	50,9	38,6	37,8	62,3	45,0	46,7	44,9	44,8	46,6	1,8	2,1	54,9	9,8
Situación General de la Empresa	52,4	51,3	51,7	50,9	53,6	49,5	52,9	50,8	45,9	47,9	52,1	46,6	-5,5	0,9	63,3	8,8
Expectativas																
Precios	66,0	62,4	60,7	59,0	63,6	63,8	56,9	56,6	52,9	58,1	47,6	48,0	0,4	-19,0	57,3	5,7
Costos	75,6	72,2	71,1	70,3	77,7	72,9	64,2	68,6	64,8	67,1	63,3	61,5	-1,8	-17,8	66,4	6,9
Empleo	42,8	41,9	38,8	38,2	39,5	35,6	38,7	36,0	32,8	33,3	35,2	41,2	6,1	6,9	52,0	9,4
Inversiones	40,0	40,2	42,1	40,1	43,2	43,1	44,1	40,5	41,4	41,0	37,3	39,5	2,3	1,8	58,4	11,2
Situación Económica Global del País	22,4	23,9	21,5	25,0	20,9	18,6	24,0	26,4	21,7	22,2	17,6	23,3	5,7	4,7	50,5	21,8
Situación General del Negocio	51,6	49,1	45,5	47,6	47,3	55,3	54,4	47,5	46,3	47,0	47,6	48,6	1,1	1,6	64,3	11,2
Ventas	53,6	52,1	48,3	41,5	39,5	52,7	57,4	47,9	44,7	47,4	46,4	45,3	-1,1	-3,9	61,4	11,1
Situación Financiera Empresa	47,6	46,6	44,2	49,1	46,8	49,5	49,5	47,5	45,1	44,4	44,8	50,0	5,2	10,6	59,2	9,0
Inflación Esperada 12 meses	4,3	4,4	4,2	4,2	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	3,8	-0,1	-0,3	3,8	1,1
Índice de Difusión Sectorial	49,1	47,6	45,7	46,7	47,1	49,8	50,0	47,4	45,5	46,7	49,0	47,1	-1,9	2,2	57,2	7,3

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



## 2.2 Construcción

Construcción tiene expectativas pesimistas, superiores a las del mes pasado en 3,7 puntos. El indicador sectorial se ubicó en 20,3 puntos, muy por debajo de su nivel promedio histórico. Tal como se mencionó, este sector es el que presenta un menor IMCE sectorial promedio histórico (junto con Industria Manufacturera) así como un rango de variación medido por la desviación estándar mayor a todos los demás sectores (13,8).

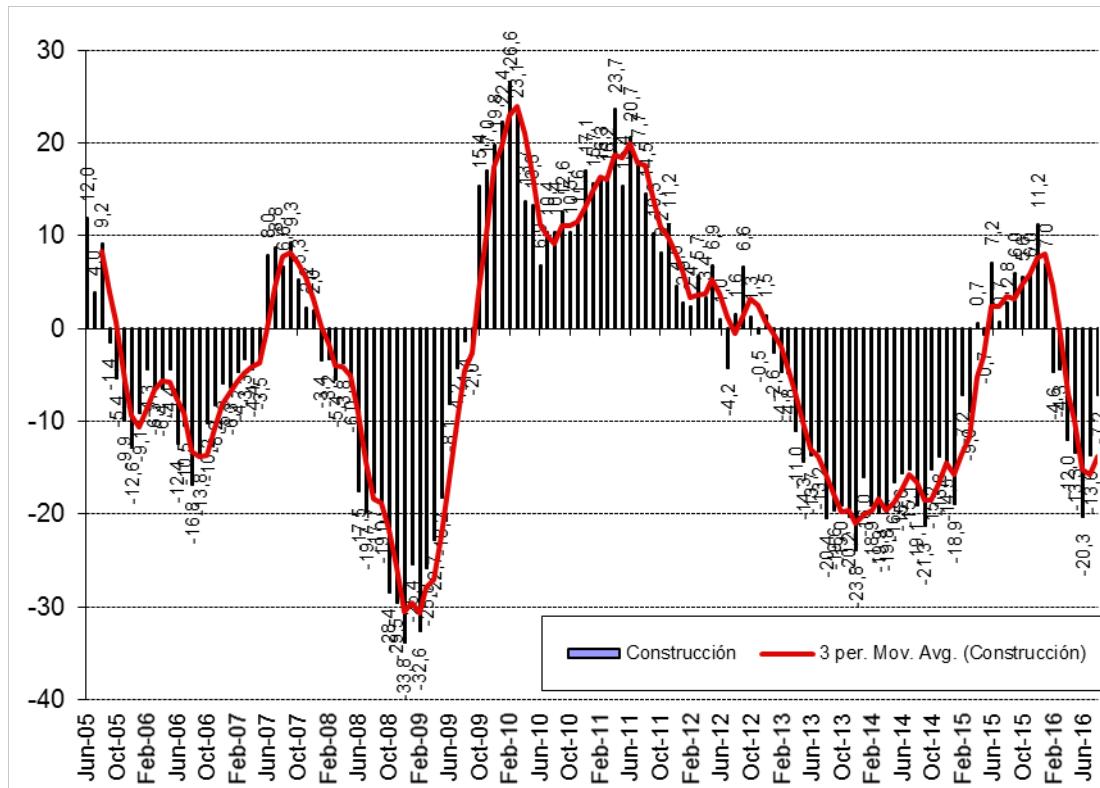
La demanda actual aparece pesimista con 18,4 puntos (5,7 puntos bajo el mes anterior). El nivel de actividad se presenta en un nivel pesimista (7,8 puntos sobre el mes anterior) y la situación actual del negocio de la construcción es pesimista con 37,3 puntos (menor que el mes anterior).

En términos de expectativas, el indicador de costos de producción es expansivo, menor que el mes anterior (51,3). Las presiones salariales aumentan respecto del mes anterior (41,8), y el empleo sectorial a futuro es contractivo (22,2) mayor al mes anterior. La situación financiera esperada de la empresa es pesimista (aumentando 1,7 puntos respecto al mes anterior) y las expectativas que el sector tiene sobre la economía chilena se ubican en un rango pesimista con 13,9 puntos, presentando un aumento respecto del mes pasado de 4,3 puntos y un aumento respecto del año pasado de 2,7 puntos.

**Cuadro N°2 Indicador de Difusión Sectorial: Construcción**

Pregunta	Construcción												Variación Mes	Promedio Histórico	Desv. Est. Histórica		
	Sep-15	Oct-15	Nov-15	Dec-15	Jan-16	Feb-16	Mar-16	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16	12 Meses				
<b>Situación Actual</b>																	
Demanda	29,4	31,4	33,8	39,6	33,3	27,6	28,8	22,5	16,9	14,2	12,7	18,4	5,7	-6,3	44,3	14,0	
Nivel de Actividad (3 meses)	33,1	34,3	34,5	31,3	31,9	28,4	31,5	31,0	22,3	23,0	17,5	25,3	7,8	-4,3	47,7	14,3	9,8
Situación General de la Empresa	43,4	39,3	46,6	50,7	48,6	42,5	44,5	45,8	41,2	36,5	38,6	37,3	-1,2	-4,2	56,5		
<b>Expectativas</b>																	
Precios	48,5	45,7	46,6	49,3	45,7	43,3	45,2	40,8	39,2	39,2	39,8	34,2	-5,6	-19,3	55,4	10,3	
Costos	64,0	62,1	56,1	59,0	59,4	55,2	52,1	57,0	51,4	52,7	52,4	51,3	-1,1	-17,7	69,5	13,2	
Salarios	49,3	47,9	50,7	51,5	52,2	46,3	47,9	48,6	41,2	41,9	41,6	41,8	0,2	-6,1	60,1	10,8	
Empleo	34,6	38,6	37,8	35,8	33,3	32,1	33,6	28,9	25,0	25,0	20,5	22,2	1,7	-8,1	52,6	14,4	
Situación Económica Global del País	14,0	15,7	15,5	20,1	12,3	17,9	15,8	16,9	8,1	12,2	9,6	13,9	4,3	2,7	44,9	21,6	
Situación Financiera Empresa	40,4	40,0	43,2	43,3	42,8	37,3	41,8	35,2	31,8	37,2	33,7	35,4	1,7	-0,5	54,0	10,1	
Indice de Difusión Sectorial	32,0	35,0	35,8	37,7	33,3	29,9	31,2	25,7	20,9	19,6	16,6	20,3	3,7	-7,2	48,4	13,8	

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



## 2.3 Industria Manufacturera

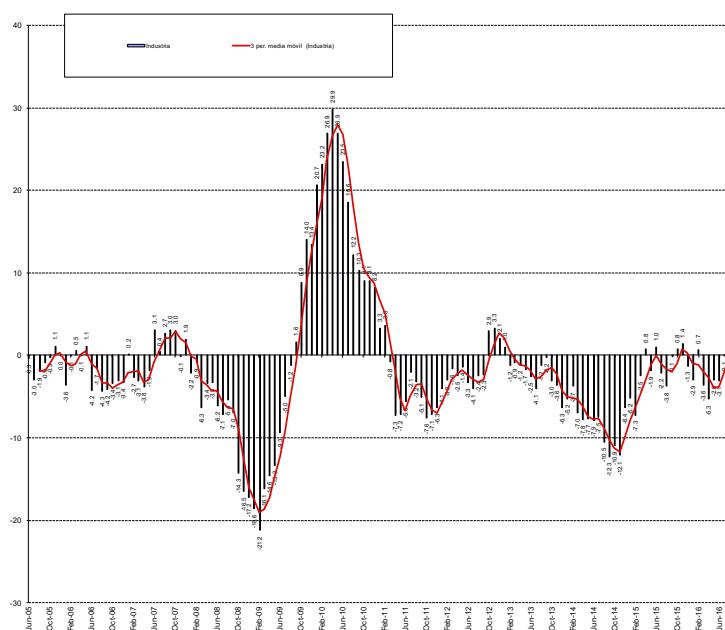
El sector manufacturero presenta para este mes un índice por debajo del neutral de 39,9 puntos, mayor que el año pasado en 4 puntos. La producción actual aumentó respecto del mes anterior (4,1 puntos), ubicándose en un nivel pesimista (45,5), mientras que el nivel del sub-índice de inventarios está por encima del nivel adecuado (58). La demanda actual se presenta por debajo del nivel neutral (25,3), menor al mes anterior.

En el rango de expectativas, la producción esperada se posiciona sobre el nivel neutral (52,4), superior al mes anterior. Las expectativas de precios se incrementan respecto al mes anterior en 4,9 puntos (47,9). Las presiones salariales aumentan (2). Los costos de producción aumentan respecto del mes anterior (58,3). La generación esperada de empleo sectorial se presenta en un nivel contractivo, mayor al mes anterior (38,2). La situación económica del país se ve pesimista presentando un nivel inferior al promedio histórico (22,2) con un incremento de 4,3 puntos respecto del mes pasado y un alza de 1,6 puntos respecto del mismo mes del año pasado. Los encuestados se posicionan en un nivel de inflación esperada de 3,9%, igual a la del mes pasado.

**Cuadro Nº3 Indicador de Difusión Sectorial: Industria Manufacturera**

Pregunta	Industria Manufacturera												Variación		Promedio Histórico	Desv. Est. Histórica
	Sep-15	Oct-15	Nov-15	Dec-15	Jan-16	Feb-16	Mar-16	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Mes	12 Meses		
<b>Situación Actual</b>																
Producción	38,7	50,3	53,4	46,8	41,5	39,1	58,7	46,9	47,5	45,8	41,4	45,5	4,1	3,8	53,3	8,3
Inventarios	57,9	58,9	58,4	58,8	57,1	55,3	59,1	59,2	56,4	57,7	56,0	58,0	2,0	-2,3	53,6	4,4
Demanda	26,0	26,8	28,9	30,3	29,1	30,5	30,8	30,5	26,1	27,8	27,2	25,3	-1,8	2,8	42,9	10,1
Uso de Capacidad	66,2	69,0	69,7	69,8	69,1	66,8	69,7	68,1	68,9	67,8	66,4	67,4	1,0	0,2	72,2	2,7
Situación General de la Empresa	34,2	38,1	40,3	40,8	42,6	42,1	43,8	39,7	40,7	41,5	39,7	39,2	-0,5	3,6	51,8	8,1
<b>Expectativas</b>																
Producción	50,0	52,3	47,7	41,9	48,2	57,1	52,9	47,3	44,6	45,8	42,4	52,4	10,0	6,8	58,8	9,0
Precios	53,8	52,3	47,0	49,3	48,9	48,9	49,3	46,6	45,4	46,8	43,0	47,9	4,9	-5,8	55,9	6,8
Salarios	55,1	57,0	61,7	58,1	61,3	55,6	60,1	60,3	58,2	55,6	55,0	56,9	2,0	3,3	61,5	4,6
Costos	72,9	68,5	61,7	62,7	66,7	60,5	58,3	62,7	63,6	62,7	57,3	58,3	1,0	-17,3	68,2	9,2
Empleo	35,6	35,1	36,2	35,9	36,9	35,3	33,7	33,9	36,1	35,9	35,8	38,2	2,4	3,5	47,7	8,3
Inversiones	40,8	40,1	44,6	41,5	44,3	47,4	45,3	44,5	48,2	46,1	44,7	46,2	1,5	8,5	57,4	10,4
Situación Económica Global del País	19,2	23,2	22,8	23,6	21,6	22,6	17,8	22,3	20,0	20,8	17,9	22,2	4,3	1,6	50,9	22,6
Situación General del Negocio	41,8	41,1	44,0	42,3	42,9	46,6	44,6	42,8	42,5	41,5	43,4	44,8	1,4	4,1	60,1	11,5
Inflación Esperada 12 meses	4,6	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	-0,1	-0,3	3,8	1,1
Indice de Difusión Sectorial	39,4	40,1	39,4	37,8	40,1	44,1	41,5	39,5	38,1	38,6	37,9	39,9	2,1	4,0	49,3	7,0

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

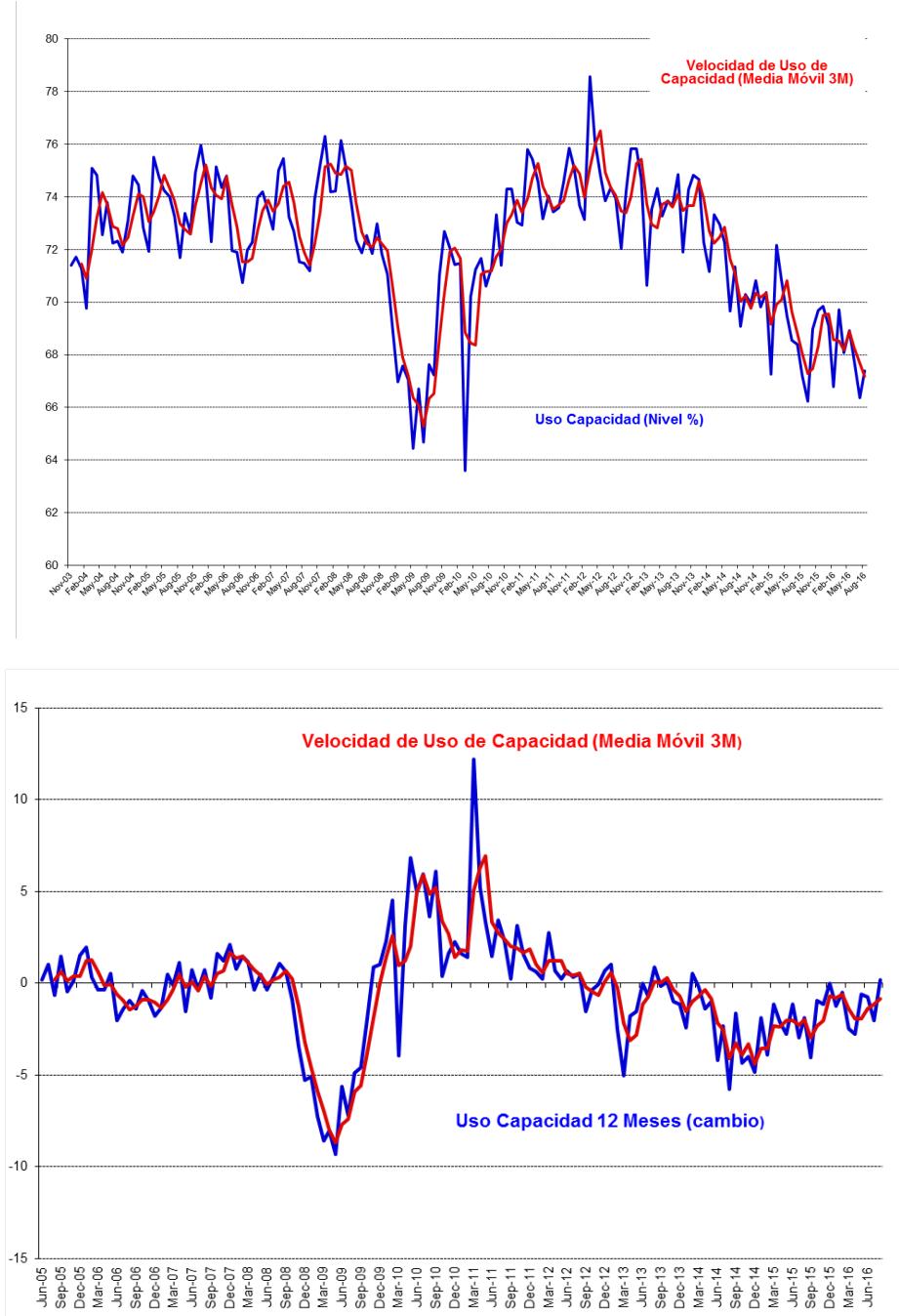


### 2.3.1 Análisis Uso de Capacidad Instalada de la Industria Manufacturera

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 aumentó respecto del mes pasado alcanzando a un 67,4% de uso. El sector está bajo su capacidad promedio histórica de 72,2%, fuera de los márgenes de variabilidad (al presentar una desviación estándar histórica de 2,7% 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 51 puntos, disminuyendo respecto del mes pasado (1,5 puntos) y ubicándose bajo su promedio histórico, presentando un nivel de variabilidad de 7,6 puntos.

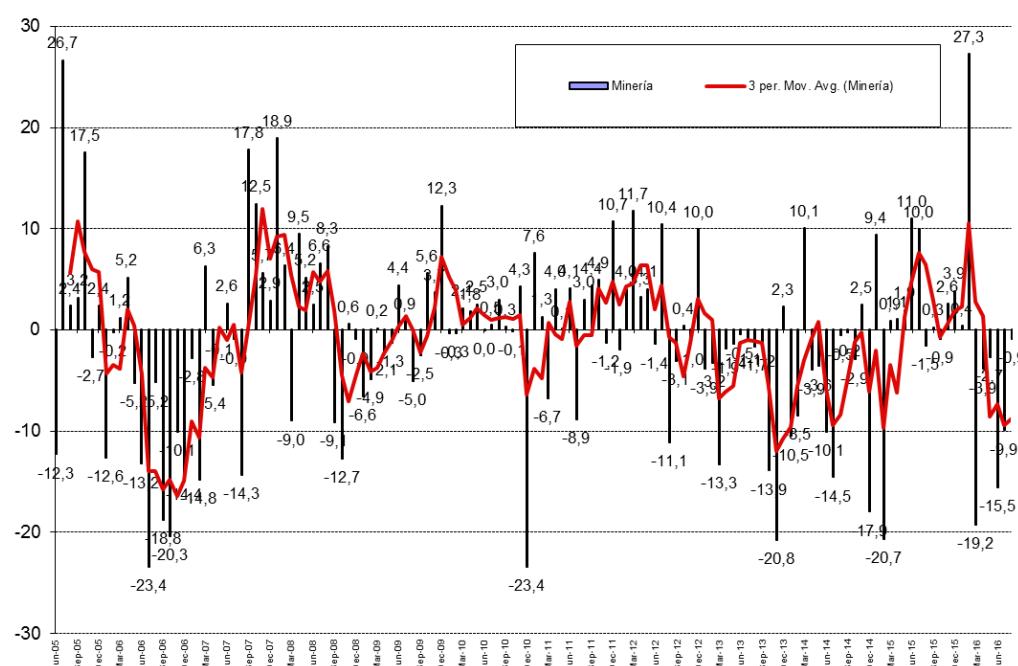
El sub-índice de producción actual alcanzó un nivel superior al neutral de 78,2 puntos, aumentando (68,2 puntos) respecto del mes anterior y 0,9 puntos sobre su nivel del mismo mes del año pasado. Dentro de los indicadores de minería, producción actual es un sub-índice que presenta un alto nivel de volatilidad alcanzando una desviación histórica de 24,9 puntos. Por su parte el sub-índice de inventarios presentó un nivel de 50,6 puntos, que se entiende como volumen de inventarios superior al deseado. El índice de demanda que enfrentó el sector señala un nivel superior al neutral con 58,5 puntos, 2,3 puntos bajo el mes anterior. La situación general actual de la empresa está sobre del nivel neutral (80,1), mayor al mes anterior.

En la sub-sección de expectativas, la producción esperada para los próximos meses presenta un indicador inferior al neutral con 44,9 puntos (1,5 puntos bajo el mes anterior), menor que su promedio histórico de 73 puntos y manteniendo una fuerte variabilidad de 19,2 puntos de desviación estándar. Las expectativas de costos de insumos se incrementan, con un índice superior al neutral de 51,5. El sector se encuentra bajo el nivel neutral respecto de la Economía chilena con un nivel de expectativas de 39,6 puntos.

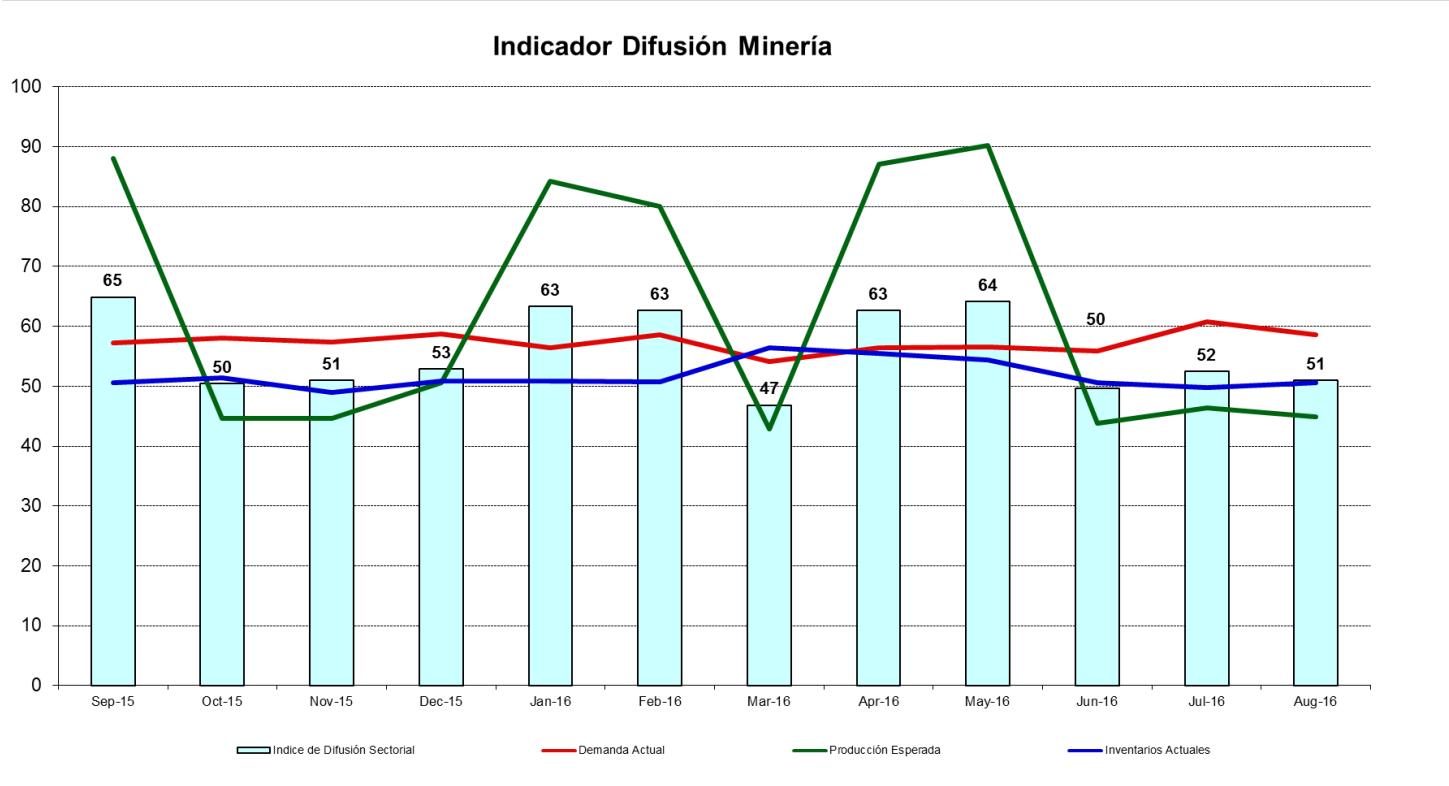
**Cuadro N°4 Indicador de Difusión Sectorial: Minería**

Pregunta	Minería												Variación Mes	Promedio Histórico	Desv. Est. Histórica	
	Sep-15	Oct-15	Nov-15	Dec-15	Jan-16	Feb-16	Mar-16	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Aug-16				
<b>Situación Actual</b>																
Producción	88,0	80,5	44,6	51,4	47,6	46,9	44,4	15,8	87,9	80,0	10,0	78,2	68,2	0,9	62,1	24,9
Inventarios	50,6	51,4	49,0	50,8	50,8	56,4	55,5	54,4	50,6	49,8	50,6	50,6	0,8	-2,5	49,3	5,7
Demanda	57,3	58,1	57,4	58,8	56,4	58,6	54,1	56,5	56,6	55,9	60,8	58,5	-2,3	-0,1	64,0	14,3
Uso de Capacidad	93,5	95,0	94,6	93,9	95,1	93,5	95,1	94,2	94,2	94,9	94,1	94,5	0,4	0,5	94,2	2,5
Situación General de la Empresa	80,1	81,7	80,6	81,1	81,1	79,0	84,6	81,6	81,5	80,4	77,8	80,1	2,3	0,9	86,7	10,1
<b>Expectativas</b>																
Producción	88,0	44,7	44,6	50,6	84,3	80,0	42,8	87,0	90,3	43,7	46,4	44,9	-1,5	-5,1	73,0	19,2
Precios	47,6	45,3	44,4	45,2	45,2	46,1	48,4	49,2	53,0	47,6	44,1	49,2	5,1	7,7	47,4	9,9
Costos	51,6	50,0	49,2	50,0	50,0	49,2	43,6	55,5	55,4	51,6	45,6	51,5	5,9	-1,5	59,3	17,0
Salarios	85,8	85,8	87,2	87,4	85,9	50,0	50,0	86,4	85,7	87,1	84,1	85,6	1,5	-1,4	80,5	11,1
Empleo	77,3	42,3	42,2	39,8	42,2	40,8	40,3	44,3	49,2	47,6	42,6	44,1	1,5	1,6	52,8	12,2
Inversiones	88,0	88,0	49,0	77,3	81,9	85,9	90,1	87,0	88,1	83,3	84,3	52,1	-32,2	-34,0	87,3	11,2
Situación General de la Empresa	49,2	48,4	47,6	49,2	49,2	47,6	48,4	48,4	50,8	47,6	50,8	49,2	-1,5	4,4	58,3	12,2
Situación Económica Global del País	39,9	39,2	43,6	45,2	44,4	44,5	45,9	45,1	41,5	39,7	42,6	39,6	-3,0	-34,6	61,0	20,3
Indice de Difusión Sectorial	64,9	50,5	51,0	52,9	63,3	62,6	46,8	62,7	64,2	49,7	52,5	51,0	-1,5	-0,9	62,7	7,6

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



**Figura 8. Indicador Difusión del Sector Minería**



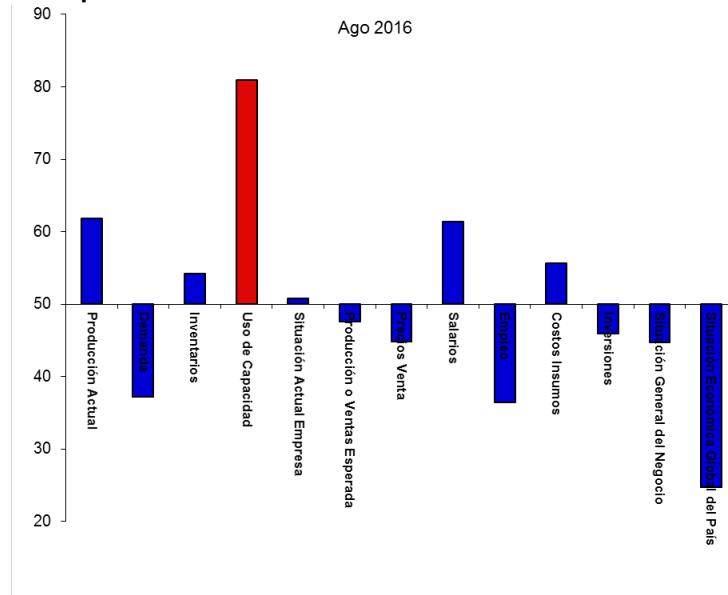
### 3 Análisis por Variables Individuales

Los índices que presentan las mayores variaciones respecto al mes pasado fueron: Producción Actual (36,1) e Inversiones (-9,5), en frecuencia anual los mayores cambios se produjeron en Costos Insumos (-13,6) y Precios Venta (-9,1).

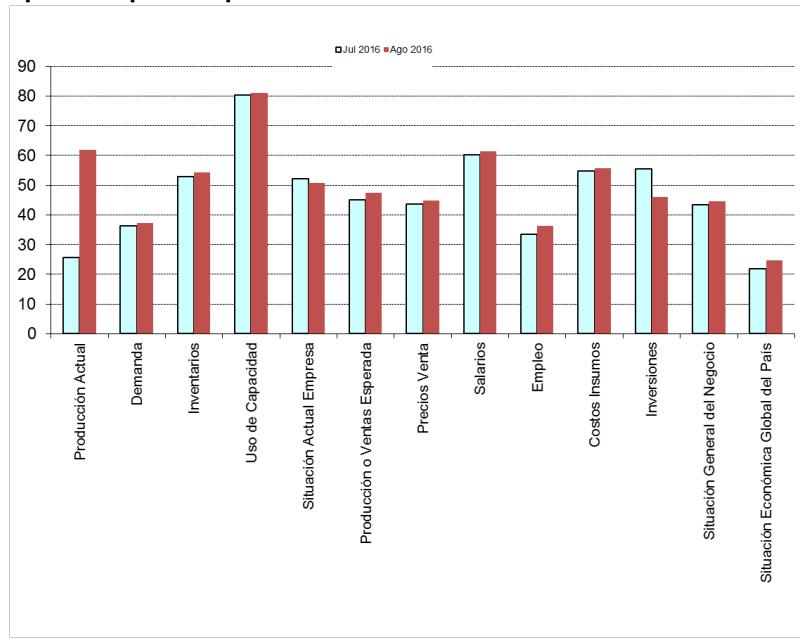
**Cuadro N°5. Indicadores de Confianza Sectorial: Variables Individuales**

Indicador		Ago 2016	Jul 2016	Ago 2015	Cambio Mes Anterior	Cambio en 12 Meses
Actual	Producción Actual	61,8	25,7	59,5	36,1	2,4
	Demanda	37,2	36,4	37,6	0,8	-0,4
	Inventarios	54,2	52,8	57,1	1,4	-2,9
	Uso de Capacidad	80,9	80,2	80,6	0,7	0,4
	Situación Actual Empresa	50,8	52,1	50,5	-1,2	0,3
Expectativas	Producción o Ventas Esperada	47,5	45,0	48,3	2,5	-0,7
	Precios Venta	44,8	43,6	53,9	1,2	-9,1
	Salarios	61,4	60,2	62,9	1,2	-1,4
	Empleo	36,4	33,5	35,5	2,9	1,0
	Costos Insumos	55,7	54,7	69,2	1,0	-13,6
	Inversiones	45,9	55,4	53,8	-9,5	-7,9
	Situación General del Negocio	44,7	43,5	41,2	1,2	3,5
	Situación Económica Global del País	24,8	21,9	31,2	2,8	-6,4
	Inflación Esperada 12 meses	3,9	4,0	4,2	-0,1	-0,3

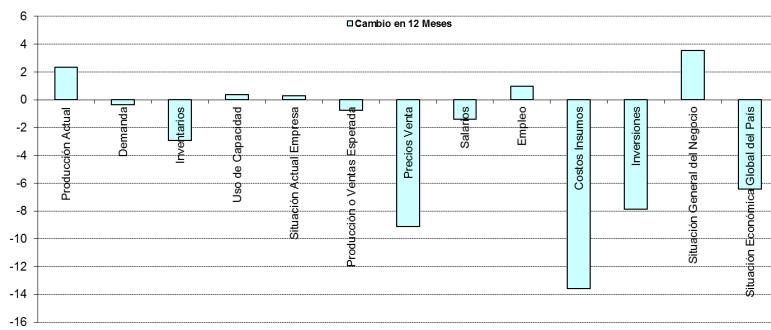
**Figura 9. Indicadores Sectoriales por Concepto: Nivel Actual**



**Figura 10. Indicadores Sectoriales por Concepto: Comparación Mes Anterior**



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



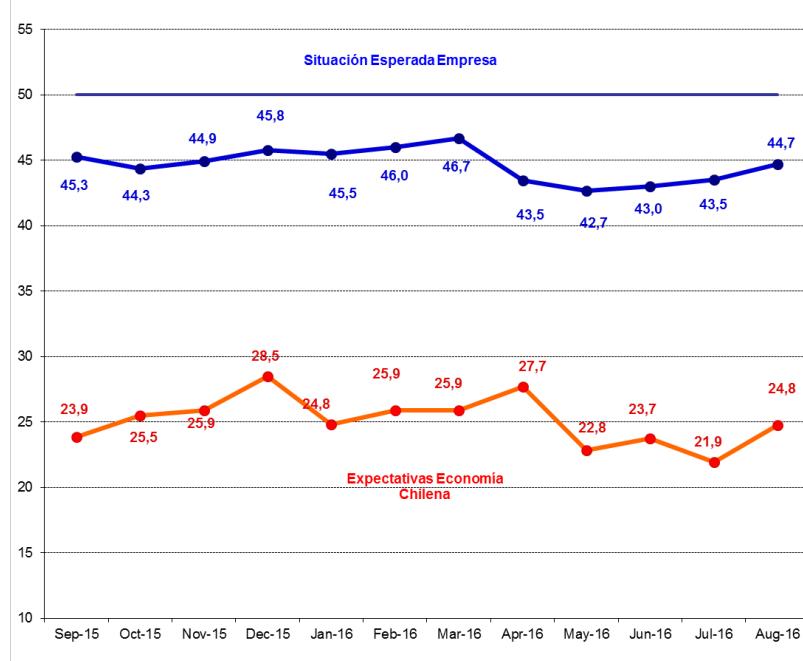
### 3.1 Expectativas de Situación Económica Chilena y Empresarial

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).

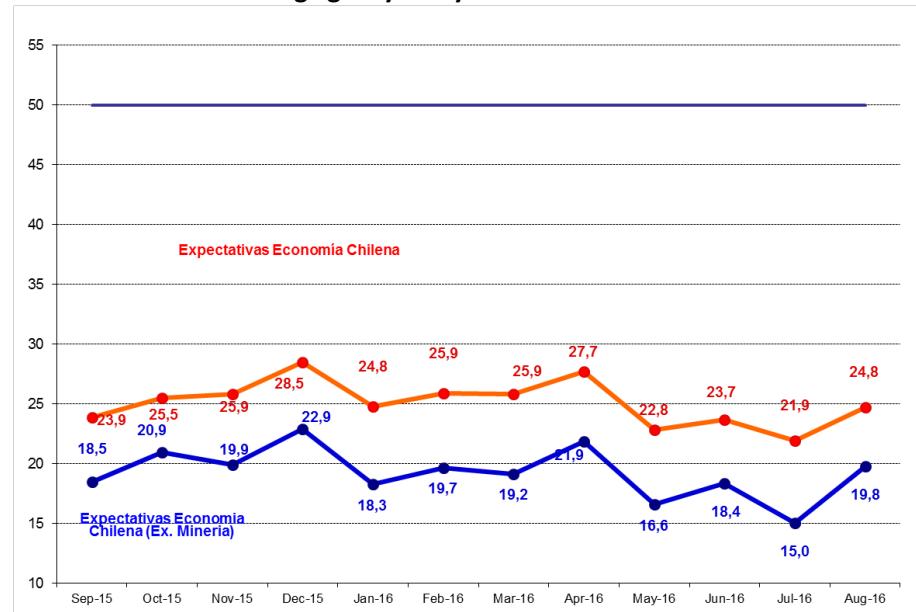
Las expectativas de la situación esperada de la empresa se presentan pesimistas alcanzando 44,7 puntos. La situación económica del país esperada presenta un nivel pesimista de 24,8 puntos.

Si excluimos al sector Minería las expectativas de la economía chilena aún presentan una alta correlación: las perspectivas económicas son pesimistas (ver 12.b) alcanzando un nivel de 19,8 puntos versus los 24,8 puntos que alcanza el indicador a nivel agregado (incluyendo Minería).

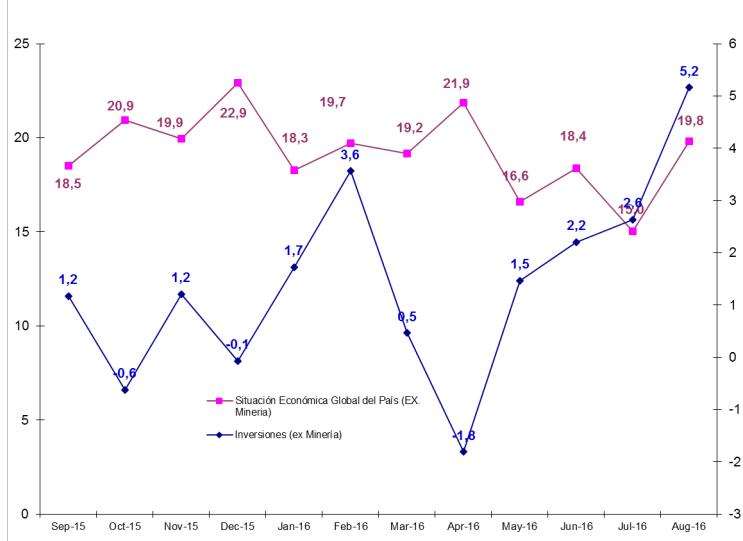
**Figura 12a. Índice Expectativas de Economía Chilena y Situación Esperada de la Empresa**



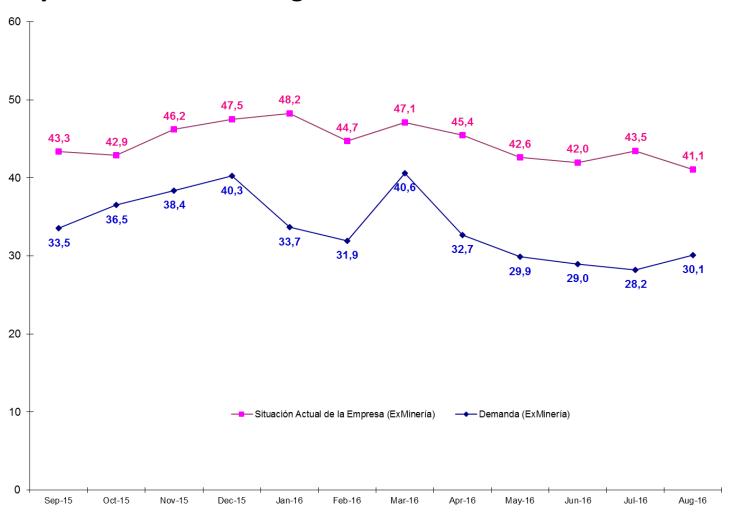
**Figura 12b. Índice Expectativas de Economía Chilena Agregada y Excluyendo Minería**



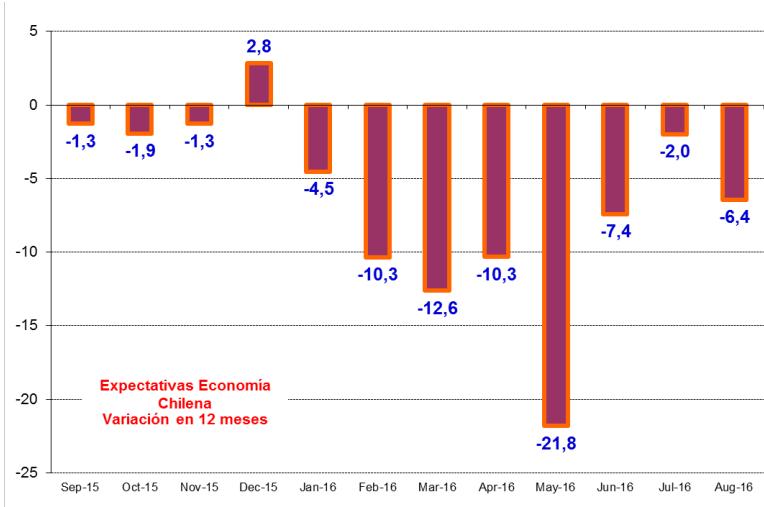
**Figura 13a. Índice Expectativas de Economía Chilena e Inversión Planeada (Cambio 12 meses)**



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



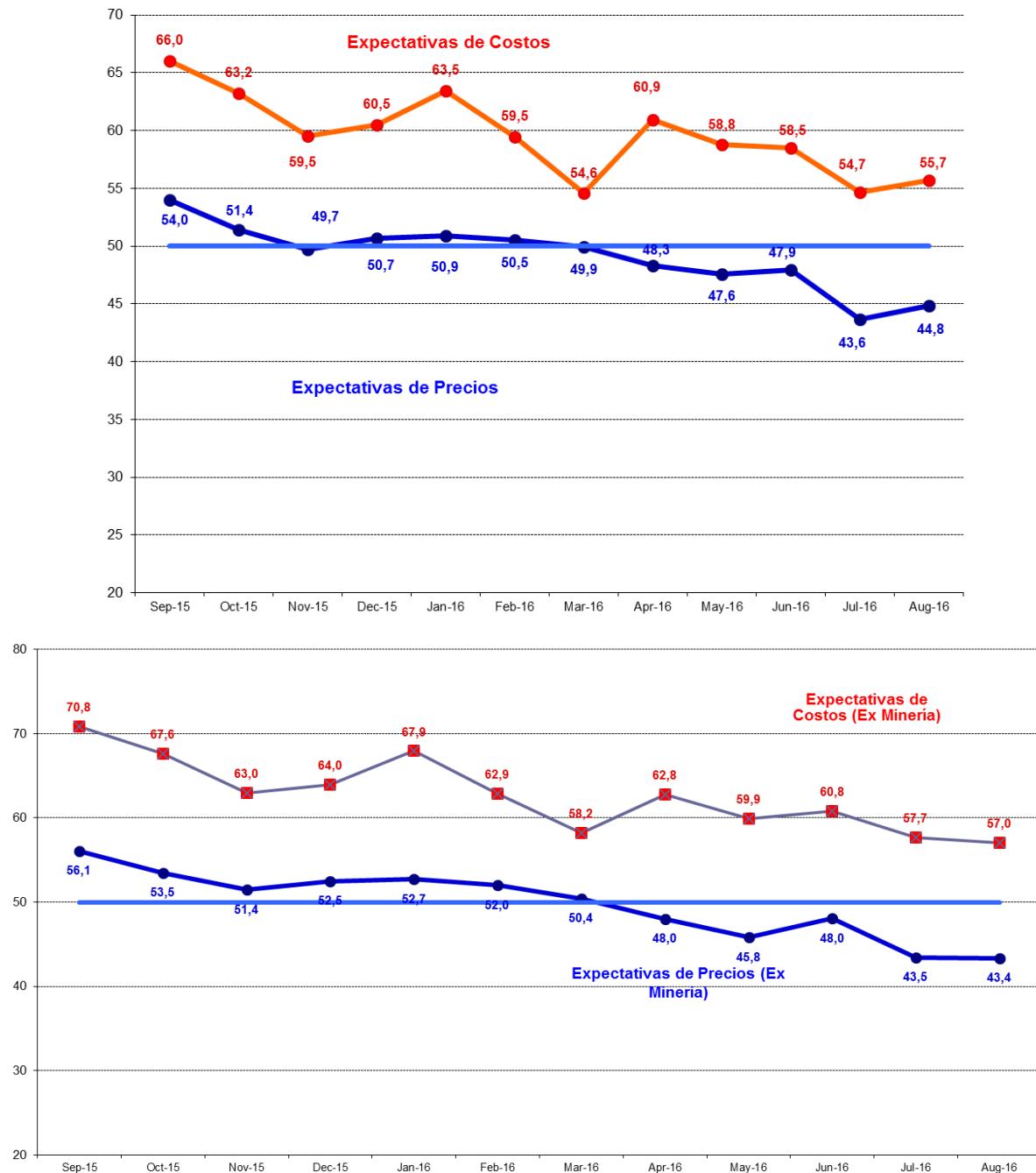
**Figura 14. Evolución Índice Expectativas de Economía Chilena (Variación en 12 Meses)**



### 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 la mayor parte del tiempo. Durante este mes los sub índices de costos y precios se ubican en 55,7 y 44,8 puntos respectivamente, es decir, sólo las expectativas de costos en la región de expansión. 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)**

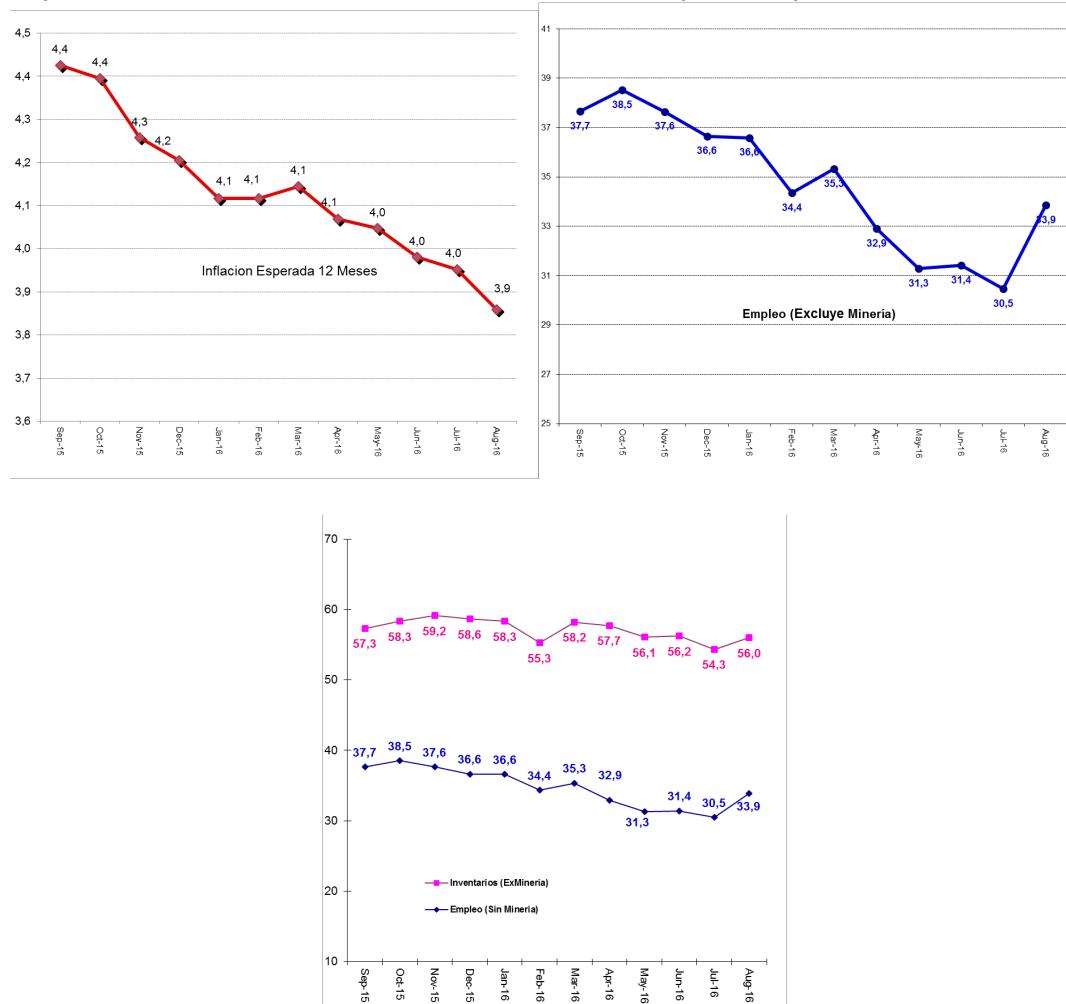


## Inflación Esperada y Empleo

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 las presiones de inflación comienzan a aumentar, ubicándose en 3,8%. A partir de abril de 2012, comienzan nuevamente a caer hasta junio de 2013, cuando crecen nuevamente. Durante el 2014 continúa la tendencia al alza, alcanzando en diciembre de 2014 expectativas de 4,1% de inflación. En Enero del 2015 las expectativas de inflación vuelven a disminuir, ubicándose en 3,7%. En Abril del mismo año las expectativas de inflación vuelven a elevarse hasta 3,9%, manteniéndose alrededor de dicho valor hasta Julio con un valor de 3,9%. En el mes de Agosto las expectativas de inflación vuelven a aumentar hasta 4,2%, alcanzando un nivel de 4,4% entre Septiembre y Octubre para luego comenzar a disminuir. La inflación esperada ha continuado disminuyendo en Agosto del 2016, con un nivel de 3,9%.

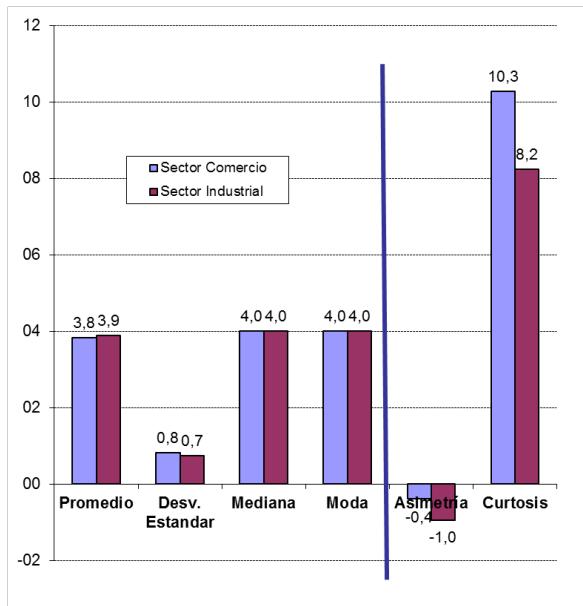
Las expectativas de inflación promedio para los 12 meses próximos para el sector Comercio e Industria alcanzaron 3,8% y 3,9% respectivamente. La mediana se ubica 4% para ambos sectores (Figuras 16 y 17 y cuadro 6) y estadísticamente se observan niveles significativos de curtosis (especialmente del sector 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 aumentó respecto del mes pasado, alcanzando un indicador promedio de 33,9 puntos (excluyendo Minería).

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



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

Estadístico	Inflación Esperada 12 meses		
	Sector		Promedio Ponderado
	Comercio	Industrial	
<b>Promedio</b>	3,83	3,89	3,86
<b>Desv. Estandar</b>	0,81	0,74	0,77
<b>Test Inflación = 3</b>	12,46	14,43	13,43
<b>P-Value Test p = 3</b>	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Muestra</b>	148	144	146
<b>Mediana</b>	4,00	4,00	4,00
<b>Moda</b>	4,00	4,00	4,00
<b>Asimetría</b>	-0,39	-0,95	-0,67
<b>Test Sesgo</b>	-1,93	-4,67	-3,28
<b>P-Value S=0</b>	0,0538	0,0000	0,0272
<b>Curtosis</b>	10,27	8,23	9,26
<b>Test Curtosis</b>	18,05	12,80	15,46
<b>P-Value C=3</b>	0,0000	0,0000	0,0000

## Muestra

Este mes la muestra alcanzó a 387 encuestados lo que corresponde al 63,3% de la muestra referencial.

**Cuadro N°7 Base Muestral**

Sector	Población		
	BCCh	Encuestadas	%
Comercio	200	148	74,0%
Construcción	100	79	79,0%
Industria	300	144	48,0%
Minería	11	16	145,5%
Totales	611	387	63,3%