

# Informe Económico

---

## Regional

# 2013

J U L I O - S E P T I E M B R E

## **INFORME ECONÓMICO REGIONAL**

Período Informado: Julio – Septiembre de 2013

Publicación trimestral

Fecha de Publicación: Noviembre de 2013

## **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**

Subdirección Técnica  
Departamento de Estudios Económicos Coyunturales  
Direcciones Regionales del INE  
Departamento Imagen Corporativa

## **PROFESIONALES RESPONSABLES**

Harry Estay Jara  
Coordinador, Departamento Estudios Económicos Coyunturales  
Harry.Estay@ine.cl

Carolina González Salas  
Analista, Departamento Estudios Económicos Coyunturales  
carolina.gonzalez@ine.cl

Avenida Presidente Bulnes 418  
Fono: 56-2-2892 4000 – Fax: 2671 2169  
Sitio Web: [www.ine.cl](http://www.ine.cl)  
E-Mail: [ine@ine.cl](mailto:ine@ine.cl)  
Santiago de Chile

## PRESENTACIÓN

**E**l Instituto Nacional de Estadísticas, INE, entrega el Informe Económico Regional correspondiente al trimestre Julio-Septiembre de 2013, el que incluye indicadores sobre la evolución económica de cada región, a través del Índice de Actividad Económica regional (INACER), Mercado Laboral y Desocupación y el Valor de las Exportaciones, comparándolos con igual trimestre del año anterior.

El Indicador de Actividad Económica Regional (INACER), tiene como objetivo medir la actividad económica regional de acuerdo a las Cuentas Nacionales de Chile, compilación de referencia 2003, y la División Política Administrativa vigente del país al 2010.

En el caso del mercado laboral, las cifras de empleo y desempleo, corresponden a la Nueva Encuesta Nacional de Empleo. En este acápite se analiza la fuerza de trabajo, los ocupados, los desocupados y los cesantes, según género. A su vez, el número de ocupados se analiza desde dos perspectivas: Ramas de Actividad Económica y Categoría en la Ocupación.

El mercado externo se revisa en función de los envíos al exterior a través de la variable valor de las exportaciones, donde se analizan los envíos según Rama de Actividad y según Zona Geográfica de destino, enfatizando la presencia de acuerdos o tratados comerciales firmados por nuestro país. La disponibilidad de estas cifras corresponde a una iniciativa de cooperación entre el INE y el Servicio Nacional de Aduanas.

El INE continúa así en la senda de esfuerzos orientados a la generación y mejoramiento de indicadores estadísticos que permitan reflejar de manera más certera la evolución económica de las regiones de Chile.

Agradecemos en particular al Servicio Nacional de Aduanas y a todas las personas, empresas y entidades que hacen posible la generación y difusión de la información estadística necesaria para el desarrollo de esta publicación.

Instituto Nacional de Estadísticas  
Dirección Nacional



## ÍNDICE

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| PRESENTACIÓN                                      | 1  |
| I. INDICADORES DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA NACIONAL | 4  |
| II. SÍNTESIS DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL   | 8  |
| III. EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL                 | 14 |
| Región de Arica y Parinacota                      | 14 |
| Región de Tarapacá                                | 18 |
| Región de Antofagasta                             | 22 |
| Región de Atacama                                 | 26 |
| Región de Coquimbo                                | 30 |
| Región de Valparaíso                              | 34 |
| Región Metropolitana de Santiago                  | 38 |
| Región de O'Higgins                               | 42 |
| Región del Maule                                  | 46 |
| Región del Biobío                                 | 50 |
| Región de La Araucanía                            | 54 |
| Región de Los Ríos                                | 58 |
| Región de Los Lagos                               | 62 |
| Región de Aisén                                   | 66 |
| Región de Magallanes y La Antártica Chilena       | 70 |
| IV. ANEXO METODOLÓGICO                            | 74 |
| INACER                                            | 74 |
| EMPLEO                                            | 75 |
| EXPORTACIONES                                     | 76 |
| V. ANEXO ESTADÍSTICO                              | 77 |
| VI. ANEXO ÍCONO-INDICADOR DE VARIACIÓN INACER     | 78 |

# I. INDICADORES DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA NACIONAL

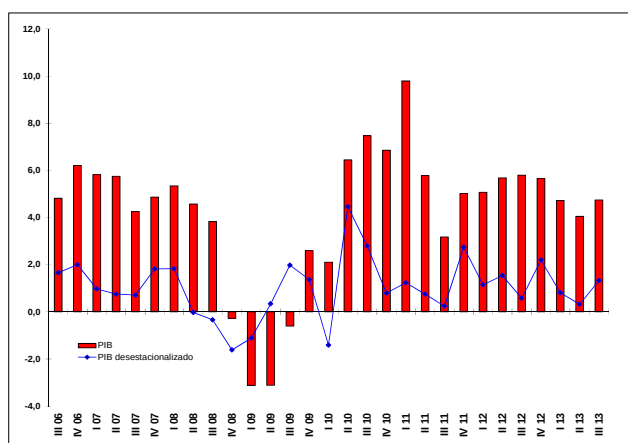
## TRIMESTRE JULIO-SEPTIEMBRE 2013

### Perfil de la Dinámica Económica Nacional

| Actividad<br>(PIB en Millones de Pesos Encadenado) |                 |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares corrientes) |                 |   | Ocupados<br>(Miles de Personas) |                 |   |
|----------------------------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------------------|-----------------|---|---------------------------------|-----------------|---|
| Jul-Sep<br>2012                                    | Jul-Sep<br>2013 |   | Jul-Sep<br>2012                                   | Jul-Sep<br>2013 |   | Jul-Sep<br>2012                 | Jul-Sep<br>2013 |   |
| 26.963,907                                         | 28.242,221      | ↗ | 17.336,4                                          | 18.661,3        | ↗ | 7.607,77                        | 7.758,91        | ↗ |

La actividad económica durante el tercer trimestre de 2013, mostró un crecimiento en doce meses de 4,7%<sup>1</sup>, luego de haber crecido 4,0% en el período abril-junio de 2013, acumulando una variación de 4,5% en lo que va recorrido del año.

**PIB total v/s PIB desestacionalizado**  
(Variación interanual y trimestral respectivamente)



Fuente: Banco Central de Chile, Cuentas Nacionales año base 2008.  
(Volumen a precios del año anterior encadenado)

<sup>1</sup> Banco Central de Chile, Cuentas Nacionales año base 2008.  
(Volumen a precios del año anterior encadenado).

El resultado actual fue consecuencia de la evolución positiva de todos los sectores económicos, respecto a igual trimestre del año anterior, salvo pesca. Esto último se debe al desempeño desfavorable en la extracción de sardina y anchoveta, y al descenso en el cultivo de salmones. Contrariamente, destacan los sectores minería, comercio y servicios empresariales, los cuales presentaron un aporte importante a este aumento. La minería del cobre, las mejoras técnicas y operativas, y una baja base de comparación fueron las causas de la expansión minera, junto con la explotación de un nuevo yacimiento de carbón. En comercio, el motor principal de este rendimiento fue el minorista, específicamente las ventas automotrices. Por último, servicios empresariales se vio potenciado por actividades inmobiliarias e informáticas.

Desde el punto de vista del gasto, la demanda externa fue la que contribuyó en mayor medida al crecimiento económico. En el caso de la demanda interna, ésta presentó un incremento más leve debido a la desacumulación de existencias, lo que provocó una contracción en la inversión, a pesar del aumento en la Formación bruta de capital fijo. En el caso del consumo, el crecimiento se explica principalmente por un mayor gasto por parte de los hogares en bienes no durables, mientras que la FBCF fundamentó su dinamismo en la mayor inversión en construcción.

## Evolución del Producto Interno Bruto y de la Demanda Interna

(Variación porcentual respecto a igual período del año anterior)

| Componentes                     | 2012       |            | 2013       |            |            |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                 | Jul-Sep    | Oct-Dic    | Ene-Mar    | Abr-Jun    | Jul-Sep    |
| Demanda Interna                 | 8,3        | 8,2        | 7,2        | 4,1        | 1,3        |
| Consumo Total                   | 5,4        | 7,3        | 5,9        | 6,1        | 5,2        |
| Formación bruta de capital fijo | 13,4       | 18,1       | 9,4        | 8,6        | 3,2        |
| Exportaciones                   | -4,3       | 4,7        | 0,2        | 7,0        | 13,1       |
| Importaciones                   | 2,3        | 11,9       | 6,7        | 7,0        | 2,9        |
| <b>PIB</b>                      | <b>5,8</b> | <b>5,7</b> | <b>4,7</b> | <b>4,0</b> | <b>4,7</b> |

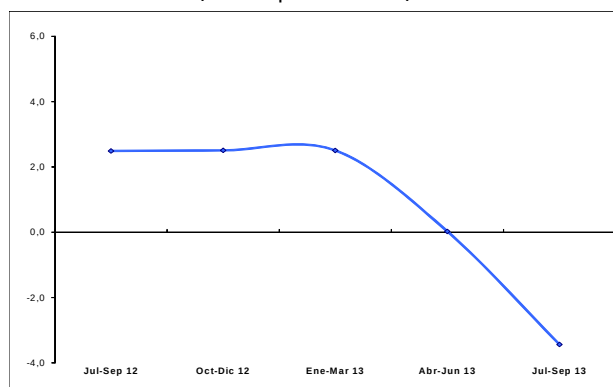
Fuente: Banco Central de Chile, Cuentas Nacionales año base 2008.

(Volumen a precios del año anterior encadenado)

El PIB desestacionalizado<sup>2</sup> por su parte, en julio-septiembre de 2013 mostró variaciones de 1,3%, respecto al trimestre anterior, y 4,7% interanual.

### Brecha Gasto-PIB

(Puntos porcentuales)



Fuente: Banco Central de Chile, Cuentas Nacionales año base 2008.

(Volumen a precios del año anterior encadenado)

La brecha Gasto-PIB<sup>3</sup> mantuvo la tendencia decreciente observada en trimestre anterior, anotando una variación negativa de 3,4%, respaldando la ralentización de la demanda interna durante 2013.

En términos generales, las exportaciones<sup>4</sup> e importaciones de bienes y servicios crecieron 13,1% y 2,9%, respectivamente.

Respecto a las exportaciones, su dinámica se sustenta en el componente bienes. La comercialización internacional del cobre fue la clave en este resultado. Se distinguen los envíos frutícolas las exportaciones de servicios que mostraron un crecimiento de 12,6%.

## Producto Interno Bruto Sectorial

(Variaciones porcentuales respecto a igual período año anterior)

| Componentes              | 2012       |            | 2013       |            |            |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                          | Jul-Sep    | Oct-Dic    | Ene-Mar    | Abr-Jun    | Jul-Sep    |
| <b>PIB</b>               | <b>5,8</b> | <b>5,7</b> | <b>4,7</b> | <b>4,0</b> | <b>4,7</b> |
| Agropecuario-silvícola   | 5,0        | 1,2        | 5,2        | 5,7        | 7,4        |
| Pesca                    | -0,5       | 10,8       | -17,7      | -14,0      | -8,1       |
| Minería                  | 8,1        | 5,0        | 7,6        | 4,5        | 8,5        |
| Industria Manufacturera  | -0,4       | 4,5        | -0,2       | 1,0        | 2,0        |
| Electricidad, Gas y Agua | 7,4        | -1,2       | 2,7        | 6,5        | 5,7        |
| Construcción             | 8,2        | 7,9        | 4,4        | 4,8        | 4,2        |
| Comercio                 | 9,4        | 9,2        | 7,5        | 7,7        | 7,3        |
| Restaurantes y hoteles   | 3,3        | 2,1        | -2,3       | -3,0       | 1,5        |
| Transporte               | 3,1        | 5,3        | 4,8        | 4,0        | 4,4        |
| Comunicaciones           | 7,5        | 6,7        | 5,1        | 3,3        | 2,5        |
| Servicios Financieros    | 10,3       | 10,3       | 8,1        | 5,8        | 5,1        |
| Servicios empresariales  | 5,9        | 4,4        | 4,3        | 3,6        | 3,9        |
| Servicios de vivienda    | 3,2        | 3,4        | 3,4        | 3,3        | 3,4        |
| Servicios Personales (1) | 6,0        | 5,6        | 4,4        | 3,0        | 2,9        |
| Administración Pública   | 3,6        | 5,6        | 4,6        | 3,8        | 5,1        |

Fuente: Banco Central de Chile, Cuentas Nacionales año base 2008.

(Volumen a precios del año anterior encadenado)

(1) Incluye educación, salud y otros servicios

2 Banco Central de Chile, la serie desestacionalizada del PIB trimestral se obtiene a partir de la agregación temporal del Imacec.

3 La brecha Gasto-PIB se refiere a la diferencia, medida en puntos porcentuales, entre la tasa de crecimiento de la demanda interna y la tasa de crecimiento del PIB para un período dado.

4 Exportaciones de bienes por trimestre en millones de dólares, Banco Central de Chile.

Por el lado de las importaciones, éstas se vieron estimuladas por productos mineros e industriales, aunque éstos últimos en menor medida debido a la disminución de la demanda nacional por productos agrícolas y pesqueros. En el caso de las importaciones mineras, éstas se vieron influidas por mayores envíos de petróleo desde el exterior.

### Exportaciones de Bienes por Trimestre

(Millones de Dólares)

(Variaciones porcentuales respecto a igual período año anterior)

| Especificación                              | 2012         |             | 2013        |             |             |
|---------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                             | Jul-Sep      | Oct-Dic     | Ene-Mar     | Abr-Jun     | Jul-Sep     |
| <b>Mineras</b>                              | <b>-8,7</b>  | <b>7,4</b>  | <b>-7,8</b> | <b>-0,4</b> | <b>7,4</b>  |
| Cobre                                       | -6,3         | 7,0         | -7,0        | 1,0         | 8,5         |
| Hierro                                      | -50,8        | 0,8         | -26,1       | -4,6        | 22,6        |
| Plata                                       | -23,4        | -15,1       | -19,5       | -45,4       | -41,9       |
| Oro                                         | -6,7         | 42,2        | 5,6         | -12,7       | -5,5        |
| Concentrado de molibdeno                    | 16,9         | 24,4        | -62,1       | -28,6       | -48,0       |
| Carbonato de litio                          | 26,7         | 14,5        | -7,1        | 3,5         | -5,6        |
| Sal marina y de mesa                        | -43,6        | -49,0       | -21,5       | 12,5        | 89,1        |
| <b>Agropecuarias, silvícolas y pesquera</b> | <b>-2,5</b>  | <b>0,6</b>  | <b>0,8</b>  | <b>30,3</b> | <b>20,4</b> |
| Sector frutícola                            | 0,2          | 3,1         | 3,3         | 25,7        | 22,5        |
| Otros agropecuarios                         | -10,0        | 7,3         | 2,8         | 35,6        | 118,0       |
| Sector silvícola                            | -33,6        | -2,0        | 22,6        | 38,6        | 29,8        |
| Pesca extractiva                            | 14,5         | 6,0         | 17,7        | 30,6        | 64,8        |
| <b>Industriales</b>                         | <b>-13,1</b> | <b>-3,2</b> | <b>0,1</b>  | <b>-0,6</b> | <b>6,6</b>  |
| Alimentos                                   | -10,4        | -6,4        | 1,4         | 8,6         | 13,0        |
| Bebidas y tabaco                            | -1,5         | 6,8         | 7,5         | 5,5         | 1,8         |
| Forestal y muebles de madera                | -7,1         | -6,7        | 7,4         | -0,7        | 10,6        |
| Celulosa, papel y otros                     | -22,1        | 8,2         | 2,2         | 3,8         | 12,9        |
| Productos químicos                          | -10,4        | -0,1        | -4,8        | -8,0        | -8,0        |
| Industria metálica básica                   | -16,3        | -10,5       | -15,7       | -27,4       | -9,0        |
| Productos metálicos, maquinaria y equ       | -18,9        | -8,6        | 4,0         | -3,8        | 20,4        |
| Otros productos industriales                | -24,5        | -16,0       | -9,1        | -7,4        | 8,7         |
| <b>Total Exportaciones</b>                  | <b>-10,1</b> | <b>3,5</b>  | <b>-4,3</b> | <b>2,2</b>  | <b>7,6</b>  |

Fuente: Banco Central de Chile

En relación al mercado laboral, durante el tercer trimestre de 2013, la tasa de desocupación presentó una disminución de 0,8 pp debido al incremento de la ocupación (2,0%) y un menor aumento registrado en la Fuerza de Trabajo respecto a los períodos previos (1,1%).

En consecuencia, en doce meses la tasa de participación anotó una variación negativa (-0,2 pp.) luego de cinco trimestres móviles de escaso dinamismo, mientras que la tasa de ocupación aumentó en menor magnitud respecto a los últimos tres trimestres móviles (0,2 pp.).

Al igual que la Fuerza de Trabajo, la ocupación anotó un menor crecimiento respecto a lo observado durante trimestres móviles previos, contrastando con la tendencia de mayores ritmos de expansión que se observó desde inicios de 2013.

### Evolución del Mercado Laboral Nacional

(Trimestre Julio-Septiembre de 2013)

| Región y período      | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         |                               |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
|                       | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|                       |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |                               |
|                       |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |                               |
| <b>TOTAL PAÍS</b>     |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| JAS 2012              | 13.712,80                  | 8.137,00          | 7.607,77 | 529,23      | 482,37   | 46,87                   | 5.575,80                      |
| JAS 2013              | 13.926,30                  | 8.227,05          | 7.758,91 | 468,14      | 432,27   | 35,87                   | 5.699,26                      |
| <b>Var. JAS 13/12</b> | %                          | 1,6               | 1,1      | 2,0         | -11,5    | -10,4                   | -23,5                         |
|                       | En miles                   | 213,51            | 90,05    | 151,14      | -61,09   | -50,09                  | -11,00                        |
|                       |                            |                   |          |             |          |                         | 123,46                        |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En esto incidieron hombres y mujeres, aunque éstas últimas con mayor intensidad. Como consecuencia, en ambos casos las tasas de desocupación disminuyeron y las tasas de ocupación registraron variaciones positivas. Sin embargo, en mujeres se consignó también una menor tasa de participación laboral (-0,5 pp.), en el mismo lapso. En contrapartida, la Población fuera de la Fuerza de Trabajo o Inactivos anotó una mayor expansión, respecto a lo observado en lo que va de 2013, a causa de una disminución menos pronunciada de Inactivos potenciales. En esto incidieron principalmente las mujeres, que registraron el mayor incremento de esta categoría desde enero-marzo de 2010 (2,5%).



### Evolución Nacional de los Ocupados Según Categoría Ocupacional (Trimestre Julio-Septiembre de 2013)

| Categoría Ocupacional  | 2012            |                 | 2013            |                |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                        | Jul-Sept        | Oct-Dic         | Ene-Mar         | Abr-Jun        | Jul-Sept        |
| <b>Total</b>           | <b>7.607,77</b> | <b>7.699,43</b> | <b>7.729,50</b> | <b>7.752,8</b> | <b>7.758,91</b> |
| Empleadores            | 306,41          | 334,90          | 320,5           | 332,33         | 334,44          |
| Cuenta Propia          | 1.545,05        | 1.481,98        | 1.469,96        | 1.536,51       | 1.579,68        |
| Asalariado             | 5.302,62        | 5.427,61        | 5.505,18        | 5.445,34       | 5.413,13        |
| Personal de Servicio   | 360,80          | 345,76          | 330,60          | 338,94         | 322,65          |
| Familiar no Remunerado | 92,89           | 109,18          | 103,22          | 99,70          | 109,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Según categoría ocupacional, asalariados consignó la principal incidencia positiva en el aumento anual del empleo total, aunque anotó el menor incremento en doce meses desde enero-marzo de 2010 (2,1%). También incidieron positivamente los trabajadores independientes, tanto Cuenta Propia como Empleadores, destacando el menor ritmo de expansión de los primeros, respecto al trimestre previo. La única categoría que disminuyó fue Personal de Servicio Doméstico, cuya senda de variaciones negativas comenzó en igual trimestre de 2012.

En el análisis por rama de actividad, Comercio constató la mayor incidencia positiva en el crecimiento anual de Ocupados por quinto período consecutivo. El aumento se registró en todas las categorías, principalmente, Asalariados, debido a una baja base de comparación. También se presentaron aumentos significativos en Construcción y Enseñanza, tal como ha sido la tendencia desde inicios de 2013. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura, representó la principal incidencia negativa en doce meses.

### Evolución Nacional de los Ocupados Según Rama de Actividad (Trimestre Julio-Septiembre de 2013)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012            |                 | 2013            |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept        | Oct-Dic         | Ene-Mar         | Abr-Jun         | Jul-Sept        |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>7.607,77</b> | <b>7.699,43</b> | <b>7.729,50</b> | <b>7.752,83</b> | <b>7.758,91</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 667,29          | 745,28          | 781,77          | 650,46          | 619,27          |
| Pesca                                                                                                                            | 50,40           | 55,42           | 61,72           | 54,91           | 56,46           |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 254,84          | 260,34          | 243,06          | 257,90          | 244,89          |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 907,38          | 873,39          | 870,59          | 861,70          | 904,99          |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 51,82           | 55,92           | 49,39           | 58,29           | 52,69           |
| Construcción                                                                                                                     | 630,19          | 649,75          | 665,79          | 675,52          | 676,10          |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 1.477,73        | 1.515,73        | 1.521,23        | 1.585,89        | 1.599,20        |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 288,12          | 283,60          | 301,69          | 272,32          | 268,91          |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 577,92          | 544,51          | 562,32          | 577,87          | 574,65          |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 128,45          | 143,43          | 168,29          | 177,97          | 171,17          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 454,40          | 455,77          | 486,14          | 485,71          | 481,44          |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 430,57          | 446,53          | 417,09          | 416,22          | 408,19          |
| Enseñanza                                                                                                                        | 590,97          | 600,26          | 556,39          | 614,74          | 635,05          |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 354,40          | 338,40          | 349,89          | 348,95          | 342,24          |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 231,87          | 239,03          | 228,44          | 233,17          | 242,32          |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 509,35          | 489,97          | 464,03          | 480,68          | 478,53          |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 2,06            | 2,09            | 1,66            | 0,55            | 2,83            |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

## II. SÍNTESIS DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL TRIMESTRE JULIO-SEPTIEMBRE 2013

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

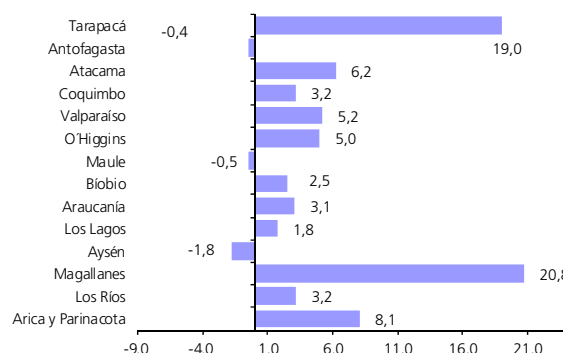
| Región             | INACER<br>(Indicador) |                    |   | Ocupados<br>(Miles de personas) |                  |                  |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares Corrientes) |                  |                  |   |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---|---------------------------------|------------------|------------------|---|---------------------------------------------------|------------------|------------------|---|
|                    | Jul-Sept<br>2012      | Jul - Sept<br>2013 |   |                                 | Jul-Sept<br>2012 | Jul-Sept<br>2013 |   |                                                   | Jul-Sept<br>2012 | Jul-Sept<br>2013 |   |
| Magallanes         | 107,1                 | 129,3              | ↗ | Magallanes                      | 78,53            | 78,94            | ↗ | Magallanes                                        | 139,4            | 185,6            | ↗ |
| Tarapacá           | 122,2                 | 145,5              | ↗ | Tarapacá                        | 156,20           | 151,19           | ↘ | Tarapacá                                          | 697,2            | 860,3            | ↗ |
| Arica y Parinacota | 137,8                 | 148,9              | ↗ | Arica y Parinacota              | 76,75            | 77,87            | ↗ | Arica y Parinacota                                | 44,3             | 40,8             | ↘ |

**D**urante el tercer trimestre de 2013, once de las catorce regiones que mide el Indicador de Actividad Económica Regional (INACER) presentan una evolución positiva respecto de igual trimestre del año anterior, destacando la Región de Magallanes, de Tarapacá y de Arica y Parinacota, todas fuertemente incididas por la Minería.

La Región de Magallanes anota una variación positiva de 20,8%, con respecto a igual trimestre del año anterior. El importante crecimiento de esta región se explica principalmente por el incremento en la producción de carbón, debido a una nueva faena que entró en operaciones en marzo de 2013. El crecimiento de Magallanes fue contrarrestado sólo por los sectores de Industria Manufacturera y Pesca. El primer sector explicado por la caída en la producción de Elaboración de sustancias químicas básicas, y el segundo, por la caída en la extracción de Pesca Artesanal e Industrial y en las cosechas de los Centros de cultivo.

### Indicador de Actividad Económica Regional Julio-Septiembre 2013

(Tasas de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

Continúa en crecimiento la Región de Tarapacá, con un alza de 19,0%, explicada, fundamentalmente, por la minería del Cobre, debido a la recuperación en la producción de este mineral, que durante 2012 y parte de 2013 tuvo bajas en la producción por mantenciones y baja ley del mineral extraído, situación que ya se encuentra superada.

Sigue en crecimiento la Región de Arica y Parinacota, con un alza de 8,1%, explicada, en gran medida, por el adelanto en la producción de la Minería no metálica, debido a factores climáticos favorables respecto al año anterior.

Por el contrario, la región de Aysén registró una caída en el INACER de un 1,8% respecto a igual trimestre de 2012, mostrando por segundo trimestre consecutivo un cambio en la dinámica positiva que se venía presentando previamente con tasas de dos dígitos. Esta desaceleración, está fuertemente incidida por la Pesca, que al igual que el trimestre anterior, se explica por la menor actividad registrada en los Centros de cultivo. Esta baja en el subsector se origina tanto por las menores cosechas de trucha arcoíris como de salmón plateado.

## EMPLEO

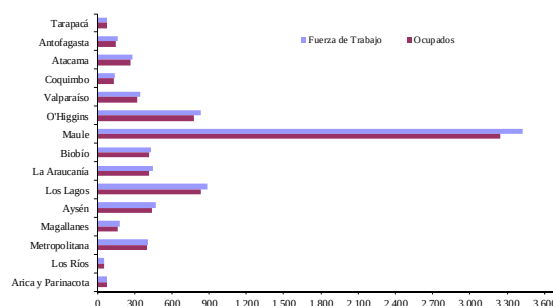
La tasa de desocupación respecto a julio-septiembre 2012, registró una disminución de 0,8 punto porcentual (pp.), resultado de un incremento de la ocupación (2,0%) y un menor aumento registrado en la Fuerza de Trabajo respecto a los períodos previos (1,1%).

En consecuencia, en doce meses la tasa de participación anotó una variación negativa (-0,2 pp.) luego de cinco trimestres móviles de escaso dinamismo, mientras que la tasa de ocupación aumentó en menor magnitud

respecto a los últimos tres trimestres móviles (0,2 pp.).

### Fuerza de Trabajo y Ocupados Julio-Septiembre 2013

(En miles de personas)



Fuente: INE, Nueva Encuesta Nacional de Empleo

En doce meses, la tasa de desocupación aumentó en siete regiones, disminuyó en otras siete y no registró variación en Magallanes.

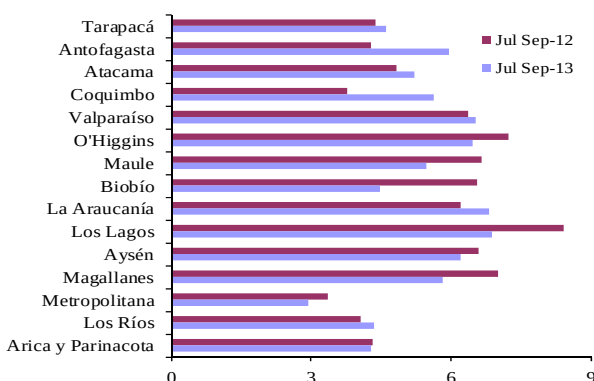
Las regiones que aportaron en mayor medida al incremento de la ocupación respecto al trimestre anterior, fueron Tarapacá y Atacama (1,8 pp.), seguidas de Maule (0,6 pp.).

El aumento en Tarapacá se explicó por una disminución en la ocupación mayor a la registrada en la Fuerza de Trabajo; mientras que en Atacama y Maule, se debió a aumentos en la Fuerza de Trabajo mayores a los de la ocupación.

Respecto del incremento de los Ocupados en doce meses, las regiones que más incidieron positivamente a nivel nacionales, fueron Re-

gión Metropolitana con 78.360 personas mas que en el mismo trimestre de 2012, lo que significó un aumento de 2,5%; Los Lagos aumentaron 20.050 personas equivalente a un crecimiento de 5,3% y La Araucanía incorporó 17.770 personas, creciendo 4,2%.

### Tasa de Desocupación Regional Trimestre Julio-Septiembre 2012/ Julio-Septiembre 2013 (Porcentajes)



Fuente: INE, Nueva Encuesta Nacional del Empleo

Comercio fue el sector de mayor incidencia en el aumento de Ocupados de las tres regiones. En Región Metropolitana la segunda incidencia provino de Intermediación Financiera; en Los Lagos fue Construcción, y en La Araucanía, Industria Manufacturera.

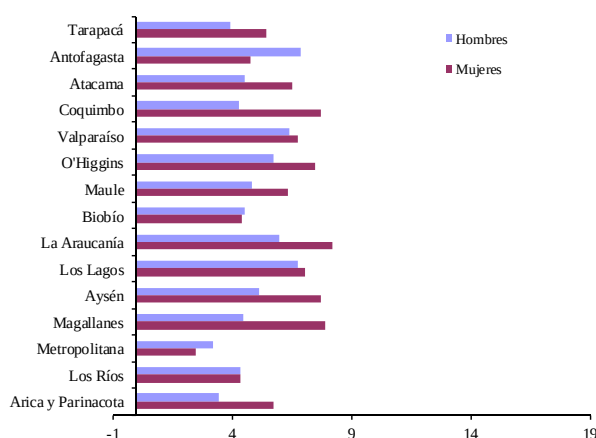
En el mismo lapso, las disminuciones más importantes en la tasa se produjeron en O'Higgins (-2,1 pp.); Biobío (-1,5 pp.), Los Ríos y Región Metropolitana (-1,2 pp. en ambos casos).

Tanto en O'Higgins como en Biobío, esta disminución se observó por cuarto período consecutivo; por tercero en Los Ríos, y por séptima vez en la Región Metropolitana. Sólo en Biobío la menor tasa se explicó por una

disminución de la Fuerza de Trabajo mayor a la observada en Ocupados. Mientras que en las otras regiones mencionadas, el aumento de Ocupados fue mayor al de la Fuerza de Trabajo.

Comparadas con la tasa de desocupación nacional (5,7%), ocho regiones registraron tasas inferiores, entre ellas: Los Lagos (2,9%) y Magallanes (4,3%). Fue contraria la situación de Coquimbo y Valparaíso, ambas con una tasa de 6,5%.

### Tasa de Desempleo según Sexo Julio-Septiembre 2013 (Tasa Porcentual)



Fuente: INE, Nueva Encuesta Nacional de Empleo

Respecto de la cesantía, la tasa nacional fue de 5,3%. Siete regiones registraron tasas de cesantía superior a la nacional entre ellas destacan: Biobío con una tasa de 6,5% y Maule con una tasa de 6,2% , situación contraria aconteció en ocho regiones que marcaron tasa de cesantía menores sobresaliendo Los Lagos con tasas de 2,7%.

A nivel nacional la tasa de participación femenina alcanzó 47,2% y la masculina llegó a 71,4%. Regionalmente, Antofagasta registró el más alto diferencial entre tasa de participación femenina y masculina, por otro lado la Región de Arica y Parinacota tiene la brecha más pequeña en tasas de participación.

### Empleo según Sectores<sup>1</sup> Julio Septiembre 2012 / Julio Septiembre 2013

(En miles de personas)

| Región             | Total      | Primarios    | Secundarios | Terciarios |
|--------------------|------------|--------------|-------------|------------|
| <b>Total</b>       | <b>2,1</b> | <b>-51,9</b> | <b>44,4</b> | <b>9,7</b> |
| Arica y Parinacota | 1,1        | 0,1          | -2,5        | 3,6        |
| Tarapacá           | 0,0        | -5,5         | 2,1         | 3,4        |
| Antofagasta        | -0,1       | -3,7         | 6,0         | -2,4       |
| Atacama            | 0,3        | -6,3         | 2,2         | 4,3        |
| Coquimbo           | -0,1       | -7,0         | 9,1         | -2,2       |
| Valparaíso         | -0,8       | -2,9         | 0,7         | 1,37       |
| Metropolitana      | -0,2       | -13,4        | 23,8        | -10,62     |
| O'Higgins          | -1,4       | -4,6         | -6,4        | 9,5        |
| Maule              | 3,8        | -11,0        | 5,5         | 9,3        |
| Biobío             | 0,1        | 1,2          | -11,6       | 10,5       |
| La Araucanía       | 0,9        | -2,5         | 8,5         | -5,0       |
| Los Ríos           | 0,0        | 2,4          | 1,4         | -3,8       |
| Los Lagos          | 0,3        | 1,4          | 5,1         | -6,2       |
| Aysén              | -1,1       | -0,4         | -0,6        | -0,1       |
| Magallanes         | -0,6       | 0,3          | 1,2         | -2,1       |

Fuente: Elaborado por el INE a partir de la Encuesta Nacional de Empleo

**1 Primarios:** Agricultura, ganadería, caza y silvicultura, Pesca y Explotación de minas y canteras.

**Secundarios:** Industrias manufactureras; Suministro de electricidad, gas y agua y Construcción.

**Terciarios:** Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos; Hoteles y restaurantes; Transporte, almacenamiento y comunicaciones; Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler; Intermediación financiera; Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Enseñanza; Servicios sociales y de salud; Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales; Hogares privados con servicio doméstico; Organizaciones y órganos extraterritoriales.

Según sectores, a nivel nacional, el secundario incorporó el mayor número de ocupados, seguido por el terciario. En tanto el sector primario disminuyó el número de ocupados.

En doce meses se aprecia un crecimiento de 12,2% en el sector secundario, las principales regiones que mostraron alza fueron la región Metropolitana y Maule. Por otro lado se observa una disminución en la región Biobío.

El sector Terciario decreció respecto al trimestre anterior impulsado principalmente por Biobío y O'Higgins.

Asimismo, el sector primario, descendió en gran medida por Los Ríos y Los Lagos.

### EXPORTACIONES

Las exportaciones en el trimestre julio-septiembre del 2013 descendieron 5,2%, en doce meses alcanzando un valor de 17.752,9 millones de dólares.

De las diez regiones que incrementaron sus envíos al extranjero respecto al trimestre julio septiembre 2012, se destacan: Los Lagos (45,8%); Magallanes (33,1%) y La Araucanía (29,3%). Por otro lado, cinco regiones disminuyeron envíos, siendo las bajas mas grandes, Coquimbo (-19,0%), O'Higgins (-16,9%) y Aysén (-15,0%).

La región de Antofagasta, concentra el 33,7% de las exportaciones totales. En esta región resalta las exportaciones del sector minero principalmente de cobre y hierro.

La región Metropolitana agrupa el 16,0% de las exportaciones del país. Esta región resalta las exportaciones del sector manufacturero.

**Exportaciones Regionales  
Según Rama de Actividad  
Julio-Septiembre 2013**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Región             | Total    | Silvoagro-<br>pecuario | Minería  | Industria | Resto<br>Exportaciones |
|--------------------|----------|------------------------|----------|-----------|------------------------|
| Total General      | 17.752,9 | 788,1                  | 10.553,1 | 6.071,7   | 340,0                  |
| Tarapacá           | 860,3    | 0,0                    | 811,9    | 41,8      | 6,5                    |
| Antofagasta        | 5.987,0  |                        | 5.588,2  | 393,7     | 5,1                    |
| Atacama            | 1.295,3  | 0,6                    | 1.246,1  | 38,7      | 10,0                   |
| Coquimbo           | 1.076,8  | 52,5                   | 956,0    | 48,6      | 19,6                   |
| Valparaíso         | 1.157,1  | 177,3                  | 527,0    | 436,4     | 16,4                   |
| O'Higgins          | 808,9    | 203,1                  | 295,4    | 307,3     | 3,1                    |
| Maule              | 551,0    | 149,9                  |          | 401,2     | 0,0                    |
| Biobío             | 1.331,4  | 25,4                   | 1,8      | 1.292,7   | 11,5                   |
| La Araucanía       | 165,2    | 28,9                   |          | 136,3     | 0,0                    |
| Los Lagos          | 979,2    | 14,6                   | 7,2      | 955,6     | 1,8                    |
| Aysén              | 77,1     | 0,1                    | 38,1     | 38,9      |                        |
| Magallanes         | 185,6    | 1,4                    | 13,3     | 167,2     | 3,7                    |
| Metropolitana      | 2.835,3  | 126,0                  | 1.064,0  | 1.384,1   | 261,2                  |
| Los Ríos           | 117,5    | 5,1                    |          | 111,8     | 0,7                    |
| Arica y Parinacota | 40,8     | 1,5                    | 3,7      | 35,6      | 0,0                    |
| Otras              | 284,3    | 1,7                    | 0,4      | 281,7     | 0,5                    |

Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Servicio Nacional de Aduanas.

La actividad exportadora líder este trimestre fue Minería, seguida por la Industria y el sector Silvoagropecuario.

Las exportaciones mineras concentraron el 59,4% del total exportado a nivel nacional siendo intensiva principalmente en las regiones del norte de Chile ( Antofagasta, Atacama).

Las exportaciones industriales concentraron el 34,2% del total de envíos al extranjero. Las regiones que más aportaron a estos envíos fueron Metropolitana, Biobío y Los Lagos.

Las exportaciones del sector Silvoagropecuario aportaron 4,4% de las exportaciones totales. Las regiones que en gran parte, exportaron productos pertenecientes a este sector fueron Metropolitana y O'Higgins.

**Exportaciones Regionales  
Según Zona Geográfica  
Julio-Septiembre 2013**  
(Millones de dólares corrientes)

| Región             | Total    | Continentes |         |                   |         |       |
|--------------------|----------|-------------|---------|-------------------|---------|-------|
|                    |          | África      | América | Asia y<br>Oceanía | Europa  | Otros |
| Total General      | 17.752,9 | 61,9        | 5.472,4 | 8.939,4           | 3.065,2 | 213,9 |
| Tarapacá           | 860,3    |             | 96,5    | 625,2             | 138,1   | 0,5   |
| Antofagasta        | 5.987,0  | 12,9        | 1.341,7 | 3.563,2           | 1.067,7 | 1,5   |
| Atacama            | 1.295,3  |             | 145,6   | 1.041,7           | 108,0   | 0,0   |
| Coquimbo           | 1.076,8  | 0,0         | 83,0    | 797,2             | 196,5   | 0,1   |
| Valparaíso         | 1.157,1  | 1,6         | 376,6   | 516,3             | 163,6   | 99,1  |
| O'Higgins          | 808,9    | 4,5         | 283,2   | 376,8             | 136,6   | 7,8   |
| Maule              | 551,0    | 3,5         | 245,7   | 164,3             | 135,8   | 1,7   |
| Biobío             | 1.332,1  | 10,0        | 504,0   | 538,9             | 276,8   | 2,4   |
| La Araucanía       | 165,2    | 1,2         | 55,3    | 75,6              | 33,1    | 0,0   |
| Los Lagos          | 979,2    | 10,0        | 525,1   | 332,9             | 110,8   | 0,4   |
| Aysén              | 77,1     |             | 21,8    | 41,7              | 13,6    |       |
| Magallanes         | 185,6    | 0,1         | 78,4    | 63,2              | 38,0    | 6,0   |
| Metropolitana      | 2.835,3  | 15,4        | 1.485,5 | 700,1             | 582,8   | 51,6  |
| Los Ríos           | 116,9    | 0,5         | 29,9    | 78,7              | 7,8     | 0,0   |
| Arica y Parinacota | 40,8     | 0,1         | 19,1    | 10,3              | 11,0    | 0,2   |
| Otras              | 284,3    | 2,2         | 180,9   | 13,6              | 45,1    | 42,5  |

Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Servicio Nacional de Aduanas

El principal destino de las exportaciones fue Asia y Oceanía que abarcó el 50,4% de las exportaciones totales. Las regiones con mayor aporte a este destino fue Antofagasta y Atacama .

América fue el segundo destino más importante con un 30,8% del total exportado. Las regiones que tuvieron mayores envíos a este destino fueron y Metropolitana y Antofagasta.

Otro destino importante fue Europa con el 17,3% del total exportado. Las regiones de Antofagasta y Metropolitana fueron los principales oferentes.

## COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL TRIMESTRE JULIO-SEPTIEMBRE 2013

En el siguiente cuadro se presenta un resumen del comportamiento de la actividad económica regional, del mercado del trabajo y de las exportaciones en las distintas regiones, así como en el conjunto del país.

| Región             | INACER<br>(1) | Total<br>Ocupados<br>(2) | Total<br>Desocupados<br>(3) | Tasa de<br>desocupación<br>(4) | Exportación<br>(5) |
|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Arica y Parinacota | 8,1           | 77,87                    | 3,77                        | 4,6                            | 24,8               |
| Tarapacá           | 19,0          | 151,19                   | 9,76                        | 6,1                            | 163,1              |
| Antofagasta        | -0,4          | 266,45                   | 14,67                       | 5,2                            | 321,0              |
| Atacama            | 6,2           | 129,76                   | 7,74                        | 5,6                            | 98,2               |
| Coquimbo           | 3,2           | 318,84                   | 22,31                       | 6,5                            | -252,5             |
| Valparaíso         | 5,2           | 776,55                   | 53,82                       | 6,5                            | 83,3               |
| Metropolitana      | -             | 3.242,17                 | 187,40                      | 5,5                            | -11,6              |
| O'Higgins          | 5,0           | 412,22                   | 19,37                       | 4,5                            | -165,1             |
| Maule              | -0,5          | 414,67                   | 30,33                       | 6,8                            | 59,0               |
| Biobío             | 2,5           | 829,29                   | 61,41                       | 6,9                            | 118,3              |
| La Araucanía       | 3,1           | 442,55                   | 29,25                       | 6,2                            | 37,4               |
| Los Ríos           | 3,2           | 167,73                   | 10,37                       | 5,8                            | 10,9               |
| Los Lagos          | 1,8           | 399,31                   | 12,07                       | 2,9                            | 307,7              |
| Aysén              | -1,8          | 54,76                    | 2,49                        | 4,4                            | -13,6              |
| Magallanes         | 20,8          | 75,55                    | 3,38                        | 4,3                            | 46,2               |
| <b>País</b>        | <b>4,7 *</b>  | <b>7.758,91</b>          | <b>468,14</b>               | <b>5,7</b>                     | <b>873,4 **</b>    |

\* BCCH, Variación en doce meses del Índice Mensual de Actividad Económica, **cifras preliminares a la fecha de publicación de este boletín**

- (1) INE, Tasa de variación porcentual respecto de igual trimestre año anterior.
- (2) INE, Nueva Encuesta Nacional de Empleo, Total ocupados (miles)
- (3) INE, Nueva Encuesta Nacional de Empleo, Total desocupados (miles)
- (4) INE, Nueva Encuesta Nacional de Empleo, Porcentaje.
- (5) Servicio Nacional de Aduanas, Variación en millones de dólares corriente respecto de igual trimestre año anterior.

\* Banco Central de Chile. Variación en doce meses del Indicador Trimestralizado de Actividad Económica trimestral, cifras preliminares a la fecha de publicación de este boletín.

\*\* Incluye el ítem Otras exportaciones.



## EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL TRIMESTRE JULIO - SEPTIEMBRE DE 2013

### Región de Arica y Parinacota Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                   |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                   |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                   |   |
|---------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|-------------------|---|----------------------------------------|-------------------|---|
| Jul - Sep<br>2012               | Jul - Sep<br>2013 | ↗ | Jul - Sep<br>2012              | Jul - Sep<br>2013 | ↗ | Jul - Sep<br>2012                      | Jul - Sep<br>2013 | ↘ |
| 76,75                           | 77,87             |   | 137,8                          | 148,9             |   | 44,3                                   | 40,8              |   |

| INACER                                   |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SECTOR                                   | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
| Silvoagropecuario                        | ↗                                            |
| Pesca                                    | ↘                                            |
| Minería                                  | ↗                                            |
| Industria Manufacturera                  | ↘                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                 | ↗                                            |
| Construcción                             | →                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles         | ↗                                            |
| Transporte y Comunicaciones              | ↗                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales    | ↗                                            |
| Propiedad de la Vivienda                 | →                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comunes | ↗                                            |

**E**n el tercer trimestre del año 2013, la región registro crecimientos en dos de los tres indicadores analizados en este informe. Las exportaciones regionales presentaron una disminución de 8,0%, equivalente a 3,6 millones de dólares, respecto a igual período del año anterior.

En tanto, la dinámica económica, presentó un aumento en su variación anual de 8,1% en el Indicador de Actividad Económica Regional. Mientras que los ocupados en el trimestre julio -

septiembre 2013, alcanzó a 77,87 mil personas, aumentando en 1,5%, en 12 meses

#### INACER

Durante el tercer trimestre del año 2013, el Indicador de Actividad Económica Regional (INACER), presentó una variación positiva de 8,1%, respecto a igual trimestre del año 2012, lo que da cuenta de una tendencia positiva en la economía regional desde el año 2011.

Por otra parte, se observa que la región presenta una variación acumulada de 9,0% al tercer trimestre del año 2013, con un índice de 148,9, superior al informado el trimestre julio - septiembre del año 2012.

#### Arica y Parinacota: Variación del INACER

| Año  | Trimestre  | INACER<br>2003=100 | Variación<br>Interanual (%) * | Variac.<br>Acumulada |
|------|------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|
| 2011 | Oct-Dic /p | 129,6              | 7,0                           | 4,3                  |
| 2012 | Ene-Mar /p | 115,5              | 5,6                           | 5,6                  |
|      | Abr-Jun /p | 119,6              | 0,6                           | 3,0                  |
|      | Jul-Sep /p | 137,8              | 3,2                           | 3,1                  |
|      | Oct-Dic /p | 137,5              | 6,1                           | 3,9                  |
| 2013 | Ene-Mar /p | 125,9              | 9,1                           | 9,1                  |
|      | Abr-Jun /p | 131,5              | 9,9                           | 9,5                  |
|      | Jul-Sep /p | 148,9              | 8,1                           | 9,0                  |

/p: Cifras provisionales

\*: Variación respecto mismo trimestre año anterior

Fuente: INE



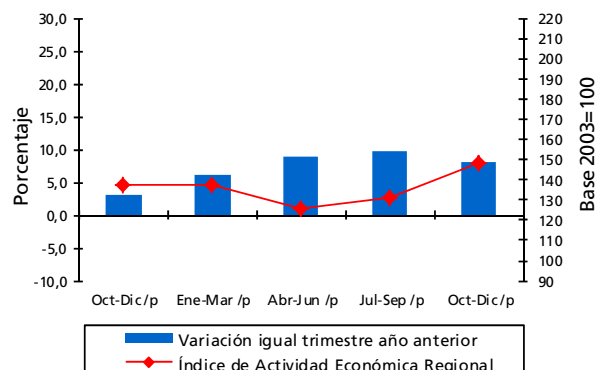
En cuanto al origen de la variación positiva registrada en este trimestre, éstas radican en que siete de los once sectores experimentaron crecimientos.

De estos sectores, los que presentaron mayor incidencia en el aumento del Índice Regional fueron: Principalmente Minería y Transporte y Comunicaciones. Seguidos por: Comercio, Restaurantes y Hoteles; y Servicios Sociales Personales y Comunales.

Por otro lado, y al igual que el trimestre anterior, los sectores productivos que restaron a la variación positiva en 12 meses fueron Industria Manufacturera y el sector Pesca.

### Arica y Parinacota: Indicador de Actividad Económica Regional

(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



<sup>/P</sup> Datos Provisionales  
Fuente: INE

## EMPLEO

Para el tercer trimestre de 2013 la Fuerza de trabajo en la región alcanzó a 81.640 personas representando el 59,0% del total de la población en edad de trabajar.

El número total de ocupados en la región alcanzó a 77.870 personas, en el trimestre móvil julio - septiembre 2013, es decir, presentó un aumento, equivalente a 1.120 personas (1,5%) en comparación con igual periodo del año anterior.

rrior.

En relación al análisis de ocupación por género, las mujeres aumentaron sus puestos de trabajo en 10.980 nuevas plazas, con signo contrario los hombres disminuyeron en 3.180 plazas de trabajo.

### Arica y Parinacota: Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo

(Miles de personas y Variaciones)

| Región y periodo   | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                                |       | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|--------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|--------------------------------|-------|-------------------------------|
|                    | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                                |       |                               |
|                    |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                                |       |                               |
|                    |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trabajo por primera vez |       |                               |
| ARICA Y PARINACOTA |                            |                   |          |             |          |                                |       |                               |
| JAS 2012           | 139,13                     | 80,27             | 76,75    | 3,52        | 2,95     | 0,57                           | 58,87 |                               |
| JAS 2013           | 138,35                     | 81,64             | 77,87    | 3,77        | 3,42     | 0,35                           | 56,71 |                               |
| Var. JAS 13/12     | %                          | -0,6              | 1,7      | 1,5         | 7,1      | 15,8                           | -37,9 | -3,7                          |
|                    | En miles                   | -0,78             | 1,37     | 1,12        | 0,25     | 0,47                           | -0,22 | -2,15                         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los desocupados en la región fueron 3.770 personas; 1.760 corresponden a hombres y 2.010 mil a mujeres. La población desocupada estuvo compuesta por 3.420 cesantes y 350 personas que buscaron trabajo por primera vez.

### Arica y Parinacota: Mercado Laboral

(Trimestre Abril - Junio de 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | 1,7                                    | 1,5                           | 4,6                      | 4,2                  |
| Hombres        | -2,6                                   | -3,2                          | 3,9                      | 3,7                  |
| Mujeres        | 7,4                                    | 7,8                           | 5,4                      | 4,8                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En tanto, la tasa de desocupación, alcanzó a 4,6%, en el trimestre de análisis, inferior en 1,1 puntos porcentuales a la tasa nacional.

Por su parte, la tasa de desocupación regional por género fue: 3,9% en hombres y 5,4% para las mujeres.

Además, la evolución del mercado laboral muestra que la Fuerza de Trabajo regional aumento en 1.370 personas. En términos des-agregados, esto significa una disminución de 1.190 hombres y un aumento de 2.560 mujeres, respecto al trimestre julio - septiembre de 2012.

### Arica y Parinacota: Ocupados según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept     | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sept     |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>76,75</b> | <b>78,02</b> | <b>74,47</b> | <b>74,49</b> | <b>77,87</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 9,26         | 8,87         | 8,76         | 9,03         | 9,12         |
| Pesca                                                                                                                            | 0,53         | 0,66         | 0,59         | 0,39         | 0,79         |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 6,88         | 7,60         | 6,00         | 7,17         | 6,82         |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 6,49         | 6,16         | 5,59         | 5,77         | 5,64         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 0,57         | 0,41         | 0,31         | 0,19         | 0,32         |
| Construcción                                                                                                                     | 4,39         | 4,00         | 2,82         | 3,04         | 2,94         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 13,63        | 15,11        | 16,88        | 16,80        | 17,43        |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 3,91         | 3,66         | 3,89         | 4,61         | 3,99         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 6,09         | 5,65         | 6,11         | 5,14         | 7,02         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 0,78         | 0,44         | 0,58         | 0,41         | 0,79         |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 2,72         | 3,83         | 3,49         | 3,06         | 3,06         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 5,58         | 6,41         | 5,63         | 4,18         | 4,51         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 6,98         | 6,97         | 5,63         | 5,86         | 6,38         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 3,45         | 3,33         | 3,36         | 3,12         | 3,61         |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 2,38         | 2,15         | 2,16         | 3,00         | 2,59         |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 3,11         | 2,68         | 2,66         | 2,72         | 2,84         |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,00         | 0,10         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el trimestre julio - septiembre de 2013, la estructura ocupacional según rama de actividad económica mas importantes la lideró Comercio con 22,4% de la ocupación regional. Le siguen en orden decreciente: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura 11,7%; Transporte, almacenamiento y comunicaciones 9,0%; Explotación de minas y canteras 8,8%.

Los sectores que tuvieron una evolución positiva fueron Pesca 49,4%, Comercio 27,9% y Transporte, almacenamiento y comunicaciones 15,2%. En contrapartida los sectores que disminuyeron su dinamismo, se destacan: Suministro de Electricidad, Gas y Agua 44,1% y Construcción 33,0%.

Al analizar a los ocupados según categoría ocupacional la participación en el trimestre en análisis fue la siguiente: Asalariados 48.060 personas (61,7% del total trimestral); Cuenta Propia con 20.600 personas (26,5%); Empleadores 4.370 personas (5,6%); Familiar no Remunerado 3.300 personas (4,2%), y Personal de Servicio 1.530 personas (2,0%).

### Arica y Parinacota: Ocupados según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Continente     | Zona                        | 2012        |             | 2013        |             |             |
|----------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                |                             | Jul-Sep     | Oct-Dic     | Ene-Mar     | Abr-Jun     | Jul-Sep     |
| <b>Total</b>   |                             | <b>44,3</b> | <b>57,6</b> | <b>44,4</b> | <b>81,7</b> | <b>40,8</b> |
| África         | África                      | 0,2         | 0,4         | 0,2         | 0,1         | 0,1         |
|                | América Central y El Caribe | 0,1         | 0,1         | 0,3         | 0,4         | 0,2         |
| América        | América del Norte           | 12,3        | 12,8        | 11,1        | 40,1        | 9,0         |
|                | América del Sur             | 12,1        | 9,3         | 8,6         | 12,1        | 9,9         |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 10,2        | 32,4        | 17,9        | 22,6        | 10,3        |
|                | Eurozona                    | 9,3         | 2,5         | 6,0         | 6,2         | 11,0        |
| Europa         | Otros países Europeos       | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
|                | Otros                       | 0,1         | 0,1         | 0,2         | 0,2         | 0,2         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Comparando los ocupados según categoría ocupacional respecto a igual trimestre del año 2012, las categorías que experimentaron aumentos fueron; Cuenta Propia con 2.880 personas más; Familiar No Remunerado con 860 personas, Empleadores que alcanzó una variación de 710 de personas y Personal de servicio con 80 personas. Por otro lado, la categoría Asalariado presentó una variación negativa con 3.410 personas menos.

## EXPORTACIONES

En relación al comercio internacional, en el periodo julio – septiembre el valor de las exportaciones regionales alcanzó a 40,8 millones de dólares, registrando una disminución de 8,0%, equivalente a 3,6 millones de dólares, respecto a igual trimestre del año 2012.

### Arica y Parinacota: Valor de las Exportaciones según Rama de Actividad (Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012        |             | 2013        |             |             |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | Jul-Sep     | Oct-Dic     | Ene-Mar     | Abr-Jun     | Jul-Sep     |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>44,3</b> | <b>57,6</b> | <b>44,4</b> | <b>81,7</b> | <b>40,8</b> |
| Minería                    | 7,4         | 10,3        | 5,9         | 6,2         | 3,7         |
| Cobre y Hierro             | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Resto Minería              | 7,4         | 10,3        | 5,9         | 6,2         | 3,7         |
| Industria                  | 34,3        | 46,9        | 37,9        | 42,0        | 35,6        |
| Alimentos                  | 9,6         | 21,2        | 11,2        | 16,4        | 12,4        |
| Prod. Quím. Básico         | 16,5        | 19,4        | 18,7        | 18,8        | 15,3        |
| R. Petróleo y P. Der       | 0,1         | 0,3         | 0,6         | 0,4         | 0,2         |
| Resto Industria            | 8,1         | 6,0         | 7,5         | 6,4         | 7,7         |
| Resto Exportaciones        | 2,7         | 0,4         | 0,6         | 33,5        | 1,5         |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

La disminución en el valor de las exportaciones se explica por la baja del sector Minería el cual representó un 9,1% del total exportado (3,7 millones de dólares) y cuya disminución alcanzó un 49,7% (3,7 millones de dólares) respecto a igual periodo del año anterior. Dicha disminución se debe principalmente al subsector Resto de la Minería que aporta el total exportado por el.

Además, el Resto de las Exportaciones también aportó a la baja de este trimestre con una participación del 3,6% del total.

Por otro lado, quien aportó positivamente a las exportaciones fue la rama de actividad Industria con un aumento de 1,3 millones de dólares y una participación del 87,2%.

Por otro lado, las exportaciones según la zona geográfica tuvieron como principales destinos América con una participación de 46,8% (19,1

millones de dólares) y Europa con 27,1% (11,0 millones de dólares), del total de las exportaciones de la región, respectivamente.

Asia y Oceanía por su parte, aportó 25,2% (10,3 millones de dólares), a las exportaciones regionales. África y Otros, significó un aporte de 0,4% (0,1 millones de dólares), al valor total de los envíos regionales.

La disminución de las exportaciones regionales en 12 meses se debe principalmente a los despachos realizados a América, los cuales decrecieron en 5,4 millones de dólares. Disminución representada por los menores envíos hacia América del Norte con una baja de 3,3 millones de dólares.

### Arica y Parinacota: Valor de las Exportaciones según Zona Geográfica (Millones de Dólares Corrientes)

| Continentes    | Zona                        | 2012        |             | 2013        |             |             |
|----------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                |                             | Jul-Sep     | Oct-Dic     | Ene-Mar     | Abr-Jun     | Jul-Sep     |
| <b>Total</b>   |                             | <b>44,3</b> | <b>57,6</b> | <b>44,4</b> | <b>81,7</b> | <b>40,8</b> |
| África         | África                      | 0,2         | 0,4         | 0,2         | 0,1         | 0,1         |
|                | América Central y El Caribe | 0,1         | 0,1         | 0,3         | 0,4         | 0,2         |
| América        | América del Norte           | 12,3        | 12,8        | 11,1        | 40,1        | 9,0         |
|                | América del Sur             | 12,1        | 9,3         | 8,6         | 12,1        | 9,9         |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 10,2        | 32,4        | 17,9        | 22,6        | 10,3        |
| Europa         | Eurozona                    | 9,3         | 2,5         | 6,0         | 6,2         | 11,0        |
|                | Otros países Europeos       | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Otros          | Otros                       | 0,1         | 0,1         | 0,2         | 0,2         | 0,2         |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas.

Además, respecto del segundo trimestre del año 2012, los envíos hacia Europa aumentaron en 1,7 millones de dólares equivalente a un 15,5%.

Por otro lado, los despachos hacia África, Asia y Oceanía y Otros continentes que representan el 26,1% del total exportado, disminuyeron en 0,2 millones de dólares, equivalente a un decrecimiento de 1,5% en doce meses.

## Región de Tarapacá

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                 |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                 |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|---|----------------------------------------|-----------------|---|
| Jul-Sep<br>2012                 | Jul-Sep<br>2013 |   | Jul-Sep<br>2012                | Jul-Sep<br>2013 |   | Jul-Sep<br>2012                        | Jul-Sep<br>2013 |   |
| 156,20                          | 151,19          | ↘ | 122,2                          | 145,5           | ↗ | 697,2                                  | 860,3           | ↗ |

| INACER                                   |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SECTOR                                   | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
| Silvoagropecuario                        | .                                            |
| Pesca                                    | ↘                                            |
| Minería                                  | ↗                                            |
| Industria Manufacturera                  | ↘                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                 | ↗                                            |
| Construcción                             | ↗                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles         | ↘                                            |
| Transporte y Comunicaciones              | →                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales    | ↗                                            |
| Propiedad de la Vivienda                 | ↗                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comunes | ↗                                            |

Para el tercer trimestre de 2013, el Indicador de Actividad Económica de Tarapacá creció 19,0% en relación a igual trimestre del 2012, siendo la segunda mayor expansión a nivel nacional en el período. En tanto, el número de ocupados en la Región llegó a 151.190 personas, disminuyendo un 3,2% respecto a igual período del año anterior. En relación a los montos de las exportaciones, estos alcanzaron la suma de 860,3 millones de dólares, mostrando un aumento de 23,4% respecto al mismo período de 2012.

#### INACER

El Indicador de Actividad Económica Regional (INACER) registró un importante crecimiento de 19,0%, en doce meses, acumulando una variación positiva de 5,0% en relación a igual período del año anterior.

Minería, tuvo la mayor incidencia durante el trimestre en estudio, explicado por un aumento de la actividad asociada a la explotación de minerales metálicos, en especial al incremento de la producción de cobre. En igual sentido, la minería no metálica también aumentó su producción respecto a igual período del año anterior, aportando positivamente al crecimiento del sector.

#### Tarapacá Variación del INACER

| Año  | Trimestre | INACER <sup>p</sup><br>2003=100 | Variación<br>Interanual* (%) | Variación<br>Acumulada (%) |
|------|-----------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 2011 | oct - dic | 150,7                           | 7,3                          | 2,7                        |
| 2012 | ene - mar | 142,1                           | 3,1                          | 3,1                        |
|      | abr - jun | 131,3                           | -7,9                         | -2,5                       |
|      | jul - sep | 122,2                           | -11,3                        | -5,4                       |
|      | oct - dic | 133,6                           | -11,3                        | -7,0                       |
| 2013 | ene - mar | 130,8                           | -8,0                         | -8,0                       |
|      | abr - jun | 139,0                           | 5,9                          | -1,3                       |
|      | jul - sep | 145,5                           | 19,0                         | 5,0                        |

<sup>p</sup> Datos provisionales.

\* Variación respecto igual trimestre año anterior.

Fuente: INE.

El segundo sector que incidió positivamente en la variación del INACER fue Construcción, debi-

do principalmente a un aumento en los montos invertido en trabajos públicos asociados a obras de ingeniería.

El sector de Servicios Sociales, Personales y Comunales, registró la tercera incidencia positiva, debido mayormente a un incremento de la dotación efectiva de personal en la Administración pública.

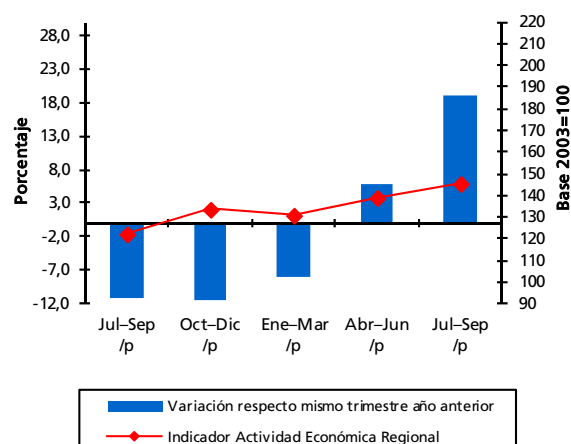
Otros sectores que aportaron favorablemente al dinamismo del Indicador fueron Servicios Financieros y Empresariales; Electricidad, Gas y Agua, y en menor medida, Propiedad de la Vivienda.

En tanto, la Industria Manufacturera registró la mayor incidencia negativa del período. Esto debido a una menor producción anual de los subsectores relacionados con plástico y alimentos.

El resto de los sectores exhibieron un descenso en su actividad, por lo que incidieron negativamente en la dinámica económica de la región.

### Tarapacá: Indicador de Actividad Económica Regional

(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



<sup>/p</sup> Datos Provisionales  
Fuente: INE

## EMPLEO

En julio-septiembre, la fuerza de trabajo estuvo conformada por 160.950 personas, disminuyendo en 1,4% respecto a igual trimestre del año anterior. Los ocupados contabilizaron 151.190 trabajadores, un 3,2% menos en comparación al mismo período de 2012. Los desocupados en la región aumentaron 38,9% en términos anuales, registrando la cifra de 9.760 personas. De ellas, el 90,8% correspondió a cesantes.

### Tarapacá: Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo (Miles de personas y Variaciones)

| Región y periodo | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                            |                               |
|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|----------------------------|-------------------------------|
|                  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                            | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|                  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          | Buscan trab<br>primera vez |                               |
|                  |                            |                   |          | Total       | Cesantes |                            |                               |
| <b>TARAPACÁ</b>  |                            |                   |          |             |          |                            |                               |
| JAS 2012         | 251,44                     | 163,23            | 156,20   | 7,03        | 6,17     | 0,86                       | 88,21                         |
| JAS 2013         | 257,98                     | 160,95            | 151,19   | 9,76        | 8,87     | 0,90                       | 97,02                         |
| Var. JAS 13/12   | %                          | 2,6               | -1,4     | -3,2        | 38,9     | 43,8                       | 4,0                           |
|                  | En miles                   | 6,53              | -2,28    | -5,01       | 2,73     | 2,70                       | 0,03                          |
|                  |                            |                   |          |             |          |                            | 8,81                          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

La tasa de desocupación en Tarapacá fue de 6,1%; 0,4 puntos porcentuales por encima de la tasa país. En tanto, la cesantía alcanzó el 5,5%, mayor en 0,3 puntos que la tasa nacional.

### Tarapacá: Mercado Laboral (Trimestre Julio - Septiembre de 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>-1,4</b>                            | <b>-3,2</b>                   | <b>6,1</b>               | <b>5,5</b>           |
| Hombres        | 0,1                                    | -3,2                          | 6,9                      | 6,5                  |
| Mujeres        | -3,6                                   | -3,2                          | 4,8                      | 4,0                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

El mercado laboral, revela que la fuerza de trabajo masculina subió 0,1%, en cambio, la femenina disminuyó en 3,6% en doce meses. Los hombres ocupados decrecieron anualmente 3,2%, al igual que lo hicieron las mujeres. La tasa de desocupación masculina durante este

período fue de un 6,9%; la femenina, un 4,8%. Los hombres cesantes alcanzaron el 6,5% de su fuerza de trabajo y las mujeres el 4,0%.

Según rama de actividad económica, Comercio concentró el 22,0% del total de los ocupados, alcanzando 33.320 puestos de trabajo, lo que denota una baja de 8,0% en doce meses. La siguiente rama más numerosa fue Explotación de minas y canteras, que reunió el 8,5% de los ocupados, es decir 12.890 personas, el cual decreció anualmente 16,0%. En tercer lugar se muestra, Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria, con 8,2% del total, correspondiente a 12.350 trabajadores ocupados.

### Tarapacá: Ocupados según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>156,20</b> | <b>150,38</b> | <b>144,08</b> | <b>151,63</b> | <b>151,19</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 8,16          | 4,64          | 4,41          | 5,39          | 6,03          |
| Pesca                                                                                                                            | 4,71          | 3,56          | 3,63          | 2,44          | 3,76          |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 15,35         | 15,95         | 12,82         | 13,47         | 12,89         |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 9,51          | 9,20          | 9,73          | 8,45          | 10,83         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 0,62          | 0,63          | 0,79          | 0,97          | 0,65          |
| Construcción                                                                                                                     | 10,96         | 8,99          | 13,20         | 14,19         | 11,72         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 36,21         | 35,37         | 34,37         | 32,82         | 33,32         |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 6,58          | 6,67          | 7,61          | 7,79          | 8,43          |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 15,30         | 15,54         | 12,40         | 16,72         | 11,92         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 2,12          | 2,13          | 2,03          | 2,93          | 1,94          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 6,59          | 6,72          | 5,81          | 8,30          | 6,88          |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 10,64         | 10,56         | 11,51         | 10,43         | 12,35         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 12,42         | 13,30         | 10,20         | 10,51         | 12,24         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 5,24          | 5,70          | 6,49          | 6,15          | 6,11          |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 5,58          | 4,59          | 4,24          | 4,03          | 3,51          |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 5,95          | 6,60          | 4,82          | 7,02          | 8,60          |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,27          | 0,25          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

Al analizar los ocupados clasificados por categoría ocupacional, se observa que los Asalariados registraron 97.250 ocupados, disminuyendo 0,5% en relación al mismo trimestre del año anterior, lo que se traduce en la pérdida de 460 puestos de trabajo. El segundo estrato ocupacional que tuvo la mayor cantidad de ocupados fue Cuenta Propia con 40.290 personas, dicha categoría bajó anualmente 10,2%, restando

4.560 puestos en doce meses.

### Tarapacá: Ocupados según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>           | <b>156,20</b> | <b>150,38</b> | <b>144,08</b> | <b>151,63</b> | <b>151,19</b> |
| Empleadores            | 8,71          | 8,00          | 8,88          | 6,7           | 5,83          |
| Cuenta Propia          | 44,85         | 38,02         | 35,29         | 43,61         | 40,29         |
| Asalariado             | 97,71         | 99,32         | 94,62         | 94,83         | 97,25         |
| Personal de Servicio   | 3,33          | 3,61          | 3,05          | 4,58          | 4,82          |
| Familiar no Remunerado | 1,60          | 1,42          | 2,24          | 1,87          | 3,01          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

## EXPORTACIONES

El valor de las exportaciones de la región alcanzó los US\$860,3 millones, registrando un crecimiento de 23,4% en doce meses.

### Tarapacá: Valor de las Exportaciones según Rama de Actividad <sup>1/</sup> (Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                            | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sep      |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>697,2</b> | <b>862,5</b> | <b>917,0</b> | <b>689,0</b> | <b>860,3</b> |
| Minería                    | 648,6        | 791,0        | 826,9        | 616,3        | 811,9        |
| Cobre y Hierro             | 562,9        | 681,3        | 723,3        | 500,0        | 713,6        |
| Resto Minería Metálica     | 0,2          | 0,1          | 0,0          | 1,2          | 1,0          |
| Resto Minería              | 85,5         | 109,6        | 103,7        | 115,0        | 97,4         |
| Industria                  | 45,2         | 66,9         | 83,6         | 61,2         | 41,8         |
| Alimentos                  | 34,1         | 53,3         | 68,4         | 49,3         | 25,6         |
| Mat. de Transporte         | 0,4          | 0,4          | 0,2          | 0,4          | 0,4          |
| Resto Industria            | 10,6         | 13,2         | 15,0         | 11,6         | 15,8         |
| Resto Exportaciones        | 3,3          | 4,6          | 6,5          | 11,5         | 6,5          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas.

Las exportaciones de Minería totalizaron US\$811,9 millones, un 25,2% más respecto a lo enviado durante el trimestre julio-septiembre de 2012. Este resultado se explica por el aumento de las exportaciones del subsector Cobre y Hierro, cuya actividad creció 26,8% en doce meses, alcanzando un total de US\$713,6 millones. Los montos de las partidas de Minerales No Metálicos (Resto Minería) también crecieron duran-

<sup>1/</sup> Las cifras provisorias de exportaciones, correspondientes a los trimestres publicados en este boletín, presentan modificaciones debido a actualizaciones en el origen de la producción de las mercancías exportadas de cada región.



te el trimestre de referencia, exhibiendo una expansión de 13,9% respecto a igual período de 2012, logrando así, la suma de US\$97,4 millones. En tanto, la rama Industrial valoró sus envíos en 41,8 millones de dólares, lo que demuestra una disminución de 7,4% en doce meses.

**Tarapacá:**  
**Valor de las Exportaciones**  
**según Zona Geográfica /<sup>1</sup>**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Continente     | Zona                        | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                |                             | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sep      |
| <b>Total</b>   |                             | <b>697,2</b> | <b>862,5</b> | <b>917,0</b> | <b>689,0</b> | <b>860,3</b> |
| África         | África                      |              |              | 0,0          | 0,2          |              |
|                | América Central y El Caribe | 0,6          | 0,4          | 0,4          | 0,2          | 0,6          |
| América        | América del Norte           | 59,4         | 80,2         | 128,8        | 113,8        | 76,5         |
|                | América del Sur             | 31,3         | 37,4         | 36,5         | 28,7         | 19,4         |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 508,6        | 628,4        | 646,1        | 460,0        | 625,2        |
|                | Eurozona                    | 93,7         | 112,3        | 99,0         | 85,5         | 132,8        |
| Europa         | Otros países Europeos       | 3,0          | 3,6          | 5,2          |              | 5,3          |
| Otros          | Otros                       | 0,5          | 0,3          | 0,8          | 0,6          | 0,5          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

De acuerdo a zona geográfica, Asia y Oceanía concentró la mayor parte del valor de las exportaciones de la región, creciendo 22,9% respecto a igual trimestre de 2012, sumando, de este modo, US\$625,2 millones, de los cuales 586,2 millones correspondieron a partidas de Cobre.

China fue el destino más importante de las exportaciones de la región, concentrando el 54,7% del total de remesas, las cuales se valorizaron en US\$342,2 millones, un 2,5% menos en comparación a igual trimestre del año anterior. El siguiente país más importante para las exportaciones de Tarapacá fue India, que totalizó US\$112,4 millones, mostrando de este modo un crecimiento interanual de 18,1%. El tercer mayor destino fue Japón, cuyos montos ascendieron a US\$103,6 millones, registrando una importante alza de 760,1% en doce meses, lo que equivale a un aumento de US\$91,5 millones.

El segundo continente que más retribuyó a Tarapacá fue Europa, registrando un total de US\$138,1 millones, un 42,8% más en relación al mismo trimestre de 2012. Un importante au-

mento en los montos de los envíos a Holanda y España, explican este resultado. El mayor retorno provino precisamente de Holanda, que concentró el 52,6% del total embarcado a dicho continente, unos US\$72,6 millones, lo que representa un crecimiento de 120,8% en doce meses. El segundo destino más importante fue Italia, que pagó US\$30,8 millones por los envíos de la región, bajando 15,5% respecto a igual trimestre del año pasado. España, fue el siguiente país más importante para las exportaciones de Tarapacá, logrando una suma total de US\$19,2 millones, lo que se traduce en un crecimiento de 122,3% respecto al mismo período del año anterior.

El producto más destacado enviado a Europa fue el Cobre, cuyo monto alcanzó la cifra de US\$89,5 millones, creciendo 63,0% en doce meses. En igual sentido, los envíos de Metales no Metálicos crecieron 31,4% en términos anuales, sumando así, un total de US\$31,2 millones.

Por otro lado, el valor de las exportaciones al continente Americano creció en 5,6% en doce meses, con una cifra de 96,5 millones de dólares. El 75,4% correspondió a embarques dirigidos a Estados Unidos de América y Puerto Rico, los que sumaron un total de US\$72,8 millones, creciendo de 32,8% respecto al mismo trimestre del año anterior. El segundo destino más importante fue Brasil, valorizando las exportaciones de la primera región en US\$10,7 millones, lo que muestra una disminución de 22,5% en doce meses.

Las partidas de minerales no metálicos registraron los mayores ingresos por concepto de exportación al continente americano, alcanzando la cifra de US\$50,2 millones, las que mostraron una expansión de 22,7% respecto al igual período del año anterior. Por otro lado, los importes de los envíos de Cobre llegaron a 37,8 millones de dólares, mostrando una contracción interanual de 8,4%.

<sup>1</sup> Las cifras provisionales de exportaciones, correspondientes a los trimestres publicados en este boletín, presentan modificaciones debido a actualizaciones en el origen de la producción de las mercancías exportadas de cada región.

## Región de Antofagasta Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                    |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                    |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                    |   |
|---------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--------------------|---|----------------------------------------|--------------------|---|
| Jul - Sep.<br>2012              | Jul - Sep.<br>2013 | ↗ | Jul - Sep.<br>2012             | Jul - Sep.<br>2013 | ↘ | Jul - Sep.<br>2012                     | Jul - Sep.<br>2013 | ↗ |
| 254,34                          | 266,45             |   | 138,5                          | 137,9              |   | 5.666,0                                | 5.987,0            |   |

| INACER                                          |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SECTOR                                          | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
| Silvoagropecuario                               | -                                            |
| Pesca                                           | ↗                                            |
| Minería                                         | →                                            |
| Industria Manufacturera                         | ↘                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                        | →                                            |
| Construcción                                    | ↗                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles                | ↘                                            |
| Transporte y Comunicaciones                     | ↗                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales           | ↗                                            |
| Propiedad de la Vivienda                        | ↗                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comu-<br>nales | ↘                                            |

CER de la Región de Antofagasta en el tercer trimestre de 2013, desacelerando el crecimiento observado desde el cuarto trimestre de 2011. La variación acumulada a esta fecha es de 3,6%.

Tres de los diez sectores que conforman este indicador, presentaron decrecimiento y dos un nulo crecimiento en doce meses. Los sectores que incidieron en este resultado son: Servicio Sociales, Personales y Comunales; Transporte y Comunicaciones; Minería; e Industria Manufacturera.

### Antofagasta: Variación del INACER

| Año  | Trimestre              | Índice <sup>b</sup><br>2003=100 | Variación<br>interanual(%) <sup>*</sup> | Var.<br>Acumulada(%) |
|------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| 2011 | Oct - Dic <sup>b</sup> | 134,6                           | 4,1                                     | -1,5                 |
| 2012 | Ene - Mar <sup>b</sup> | 129,7                           | 10,0                                    | 10,0                 |
|      | Abr - Jun <sup>b</sup> | 139,4                           | 12,7                                    | 11,4                 |
|      | Jul - Sep <sup>b</sup> | 138,5                           | 14,1                                    | 12,3                 |
|      | Oct - Dic <sup>b</sup> | 146,7                           | 8,9                                     | 11,4                 |
| 2013 | Ene - Mar <sup>b</sup> | 142,4                           | 9,8                                     | 9,8                  |
|      | Abr - Jun <sup>b</sup> | 142,3                           | 2,0                                     | 5,7                  |
|      | Jul - Sep <sup>b</sup> | 137,9                           | -0,4                                    | 3,6                  |

<sup>b</sup> Datos provisionales

<sup>\*</sup> Variación respecto a igual periodo año anterior.

**E**n el tercer trimestre de 2013, el número de ocupados de la Región aumentó en 12.110 personas, las exportaciones alcanzaron la cifra de 5.987,0 millones de dólares, experimentando un aumento de 5,7%. En cambio, Indicador de la Actividad Económica Regional (INACER) registró una dinámica decreciente, anotando una variación de 0,4%.

### INACER

Una variación de 0,4% negativa registró el INA-

Fuente: INE

Por otra parte, los sectores que registraron una aceleración económica, ordenados de mayor a menor incidencia, fueron: Electricidad, Gas y Agua; Comercio, Restaurantes y Hoteles; Servicios Financieros y Empresariales; Propiedad de Vivienda; Construcción; y Pesca.

Por tercer trimestre consecutivo, el sector Servicios Sociales, Personales y Comunales, presentó incidencia negativa, debido a la menor activi-



dad en los subsectores de Otros servicios y Salud. Por otra parte, los subsectores Administración pública y Educación registraron incidencias positivas en menor magnitud, los cuales no revirtieron la caída del sector.

Transporte y Comunicaciones, presentó incidencia negativa. Esta menor actividad del sector respondió al decremento en doce meses de los subsectores Transporte de carga terrestre, Comunicaciones y Transporte ferroviario. Por otra parte, Servicios conexos registró la mayor incidencia positiva.

El sector Minería, el de mayor participación en el cálculo del INACER, registró incidencia negativa, y una variación casi nula por la baja extracción de molibdeno, oro y carbonato de litio. Estos productos mostraron importantes variaciones negativas, los que fueron contrarrestados con mayor producción de cobre y plata en la minería metálica y en la minería no metálica con salitre, yodo, carbonato de calcio y ulexita, los que determinaron que en el subsector no metálico se registrara incidencia positiva.

Nueve subsectores mostraron una contracción económica en el sector Industria Manufacturera. Las incidencias negativas más relevantes fueron: Fabricación de otros productos minerales no metálicos; Fabricación de maquinarias y equipos eléctricos y no eléctricos, Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos, e Industria Pesquera. Por otra parte, los subsectores que anotaron, principalmente, crecimiento económico fueron: Fabricación de otros productos químicos y Fabricación de equipos de transporte.

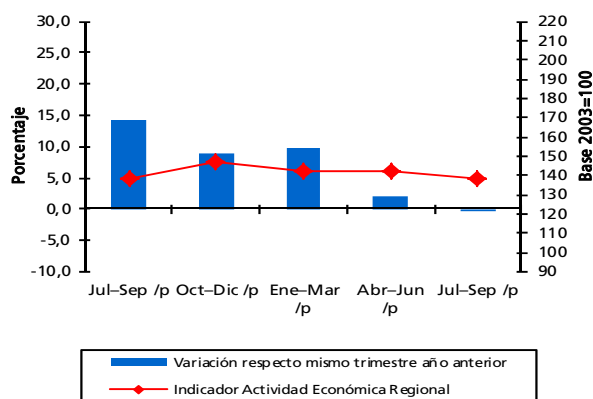
El sector Electricidad, Gas y Agua incrementó su dinamismo, producto del desempeño positivo de los subsectores que lo componen, explicado, principalmente, por la mayor generación de energía eléctrica y distribución de la misma, como también por el mayor consumo de agua potable, situación que se mantiene desde el segundo

trimestre de 2011.

Al igual que el trimestre anterior, el incremento del sector Comercio, Restaurantes y Hoteles, responde mayoritariamente al aumento del consumo reflejado por las ventas en el comercio minorista. El Comercio mayorista incidió negativamente en menor medida, por lo que el subsector Comercio termina con cifras positivas. Por otra parte, el sub sector de Hoteles y Restaurantes, registró una activación económica, principalmente, por el aumento de las ventas en los restaurantes, y también considerando las pernoctaciones.

La cuarta posición de incidencia positiva, la registró Servicios Financieros y Empresariales, siendo los subsectores de mayor incidencia Intermediación Financiera y Seguros. Servicios Empresariales y de Servicios Inmobiliarios registraron decremento en su actividad económica.

**Antofagasta:**  
**Indicador de Actividad Económica Regional**  
(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

Considerando la participación de cada uno de los sectores, el buen comportamiento económico de los sectores Electricidad, Gas y Agua; y Comercio, Restaurantes y Hoteles, permitieron que el resultado final del INACER experimentara una leve variación negativa, por su alta incidencia.

## EMPLEO

Para el trimestre julio—septiembre de 2013, la fuerza de trabajo se estimó en 281.120 personas, creciendo 5,2% respecto al mismo trimestre de 2012 y la ocupación creció en 4,8%. Los ocupados contabilizaron 266.450 trabajadores, de los cuales 177.880 son hombres (66,8%) y las mujeres 88.580 (33,2%).

### Antofagasta: Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo. (Miles de personas y Variaciones)

| Región y período | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
|                  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         |                               |
|                  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |                               |
|                  |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |                               |
| ANTOFAGASTA      |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| JAS 2012         | 454,00                     | 267,29            | 254,34   | 12,94       | 12,17    | 0,77                    | 186,72                        |
| JAS 2013         | 463,02                     | 281,12            | 266,45   | 14,67       | 13,54    | 1,13                    | 181,90                        |
| Var. AMJ 13/12   | %                          | 2,0               | 5,2      | 4,8         | 13,3     | 11,2                    | 46,7                          |
|                  | En miles                   | 9,01              | 13,83    | 12,11       | 1,72     | 1,36                    | 0,36                          |
|                  |                            |                   |          |             |          |                         | -2,6                          |
|                  |                            |                   |          |             |          |                         | -4,82                         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por otro lado, la población desocupada se estimó en 14.670 personas, de los cuales 8.470 (57,8%) son hombres y 6.190 (42,2%) son mujeres. En doce meses, el número total de desocupados aumentó en 1.720 personas (13,3%), correspondiendo a 990 hombres y 740 mujeres.

### Antofagasta: Mercado Laboral (Trimestre Julio—Septiembre 2013)

|         | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|---------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Totales | 5,2                                    | 4,8                           | 5,2                      | 4,8                  |
| Hombres | 5,2                                    | 4,9                           | 4,5                      | 4,2                  |
| Mujeres | 5,1                                    | 4,6                           | 6,5                      | 5,9                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación se estimó en 5,2%, aumentando en 0,4 puntos porcentuales (pp.) en doce meses, ubicándose 0,5 pp. debajo de la tasa país; ocupando la sexta posición en el ranking nacional. La tasa de desocupación de los hombres se estimó en 4,5%, y la de las mujeres en 6,5%, aumentando en 0,3 pp., y 05 pp., con respecto a igual periodo anterior respectivamente.

Por rama de actividad económica, según número de ocupados, los sectores con mayor participación son: Explotación de Minas y Canteras; y Comercio con 21,2% y 17,3%. Las tres mayores incidencias positivas de los ocupados en doce meses, ordenadas de mayor a menor fueron: Actividades Inmobiliarias y Empresariales, Comercio al por mayor y al por menor; e Industria Manufacturera, con 19.410 ocupaciones más en la suma.

### Antofagasta: Ocupados según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>254,34</b> | <b>256,16</b> | <b>260,79</b> | <b>262,27</b> | <b>266,45</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 0,20          | 0,44          | 0,46          | 0,16          | 0,77          |
| Pesca                                                                                                                            | 2,33          | 5,12          | 6,03          | 5,04          | 4,51          |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 63,03         | 59,46         | 53,06         | 57,34         | 56,58         |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 24,23         | 20,33         | 23,08         | 19,17         | 28,74         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 3,36          | 5,64          | 4,25          | 4,05          | 3,16          |
| Construcción                                                                                                                     | 16,42         | 15,12         | 16,97         | 19,94         | 18,13         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 40,03         | 42,95         | 49,99         | 49,66         | 46,18         |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 11,33         | 11,29         | 8,82          | 8,72          | 7,85          |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 24,36         | 26,94         | 22,77         | 26,46         | 23,30         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 2,96          | 2,70          | 3,95          | 3,28          | 3,93          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 8,38          | 10,62         | 13,81         | 10,89         | 17,12         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 11,11         | 12,35         | 10,80         | 9,65          | 10,22         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 22,48         | 19,57         | 22,96         | 22,60         | 23,00         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 9,10          | 9,50          | 11,15         | 11,16         | 9,37          |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 5,88          | 7,44          | 7,57          | 7,67          | 6,97          |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 9,15          | 6,70          | 5,10          | 6,47          | 6,62          |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La categoría de Asalariados, la más importante dentro de la estructura ocupacional (81,1%), presentó un alza de 5,4% en doce meses, es decir, 11.080 personas ingresaron en el trimestre de estudio. La categoría Cuenta propia, la segunda más importante en participación regional, se estima en 36.760 personas, aumentando en 4.550 ocupaciones, lo que significó una variación de 14,1%.

### Antofagasta: Ocupados según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sep       | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sep       |
| <b>Total</b>           | <b>254,34</b> | <b>256,16</b> | <b>260,79</b> | <b>262,27</b> | <b>266,45</b> |
| Empleadores            | 9,02          | 7,43          | 7,65          | 9,22          | 8,41          |
| Cuenta Propia          | 32,21         | 31,86         | 32,27         | 31,45         | 36,76         |
| Asalariado             | 205,09        | 210,15        | 212,93        | 216,71        | 216,16        |
| Personal de Servicio   | 6,11          | 3,51          | 3,12          | 4,07          | 3,07          |
| Familiar no Remunerado | 1,92          | 3,20          | 4,83          | 0,83          | 2,05          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

## EXPORTACIONES

Para el tercer trimestre de 2013, las exportaciones de la Región de Antofagasta alcanzaron un valor total de 5.987,0 millones de dólares corrientes, experimentando un crecimiento anual de 5,7%, con US\$ 321,0 millones adicionales.

### Antofagasta: Valor de las Exportaciones según Rama de Actividad. (Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012           |                | 2013           |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>5.666,0</b> | <b>7.585,3</b> | <b>7.212,1</b> | <b>6.190,3</b> | <b>5.987,0</b> |
| Minería                    | 5.243,1        | 7.101,9        | 6.871,6        | 5.799,3        | 5.588,2        |
| Cobre y Hierro             | 4.841,0        | 6.748,8        | 6.426,1        | 5.367,0        | 5.178,3        |
| Resto Minería Metálica     | 138,8          | 120,1          | 187,2          | 155,1          | 214,9          |
| Minería No Metálica        | 263,3          | 233,0          | 258,3          | 277,2          | 195,1          |
| Industria                  | 420,3          | 480,7          | 335,2          | 387,4          | 393,7          |
| Prod. Quím. Básicos        | 317,6          | 368,4          | 229,1          | 287,8          | 289,9          |
| Ind. Bás. Metales No Fe.   | 41,3           | 49,4           | 52,2           | 43,4           | 40,9           |
| Resto Industria            | 61,4           | 63,0           | 53,9           | 56,1           | 63,0           |
| Resto Exportaciones        | 2,6            | 2,7            | 5,3            | 3,7            | 5,1            |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas.

Minería fue la principal rama de exportación, con US\$ 5.588,2 millones, lo que representa un 93,3% sobre el total de los envíos. Este sector experimentó, en doce meses, un aumento de 6,6% (US\$ 345,1 millones más), incidido, principalmente, por el mayor envío del subsector de Cobre y hierro, que en el trimestre de análisis alcanzaron los US\$ 5.178,3 millones, registrando un crecimiento de 7,0% en doce meses. También, el subsector de Resto minería metálica, registró un incremento de 54,8%. En cambio, el subsector Minería no-metálica, experimentó un a baja de 25,9% en los envíos, con US\$ 68,3 millones menos. El Resto de Exportaciones registró un crecimiento anual de 95,9%, con US\$ 2,5 millones adicionales. Solamente, la rama de exportación Industria, anotó una disminución de 6,3% en los envíos.

Cátodos y secciones de cátodos de cobre tienen el 51,3% del total de las exportaciones de la región con US\$ 3.071,8 millones, anotando una variación negativa, en doce meses, de 3,0% de los envíos. Los concentrados de cobre, tienen la segunda mayor participación de las exportaciones con US\$ 1.541,4 millones, lo que representa el 25,7% de los envíos, la cual registró un aumento en doce meses de 24,6%.

Las exportaciones tuvieron como principal destino países de Asia y Oceanía, los que concentraron el 59,5% de los envíos, alcanzando los US\$ 3.563,2 millones, experimentando un aumento de 4,6%, en doce meses. El segundo continente que concentró las mayores exportaciones fue América con US\$ 1.341,7 millones, con 22,4% de participación, anotando en doce meses un aumento de 19,8%.

### Valor de las Exportaciones según Zona Geográfica (Millones de Dólares Corrientes)

| Continente     | Zona                        | 2012           |                | 2013           |                |                |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                |                             | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total</b>   |                             | <b>5.666,0</b> | <b>7.585,3</b> | <b>7.212,1</b> | <b>6.190,3</b> | <b>5.987,0</b> |
| África         | África                      | 33,5           | 16,0           | 20,6           | 14,2           | 12,9           |
|                | América Central y El Caribe | 6,4            | 4,2            | 3,8            | 1,9            | 3,2            |
| América        | América del Norte           | 784,2          | 1.117,3        | 1.420,1        | 1.141,3        | 844,1          |
|                | América del Sur             | 329,5          | 516,3          | 398,1          | 370,1          | 494,5          |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 3.405,5        | 4.580,8        | 4.104,8        | 3.611,2        | 3.563,2        |
|                | Eurozona                    | 899,5          | 1.209,5        | 1.024,6        | 938,3          | 892,9          |
| Europa         | Otros países Europeos       | 202,2          | 134,9          | 237,1          | 112,3          | 174,8          |
| Otros          | Otros                       | 5,2            | 6,4            | 3,2            | 1,0            | 1,5            |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas.

En el bloque Asia y Oceanía, a nivel de país, los principales envíos son hacia China, Corea del Sur y Japón, con 1.920,4; 485,9 y 411,5 millones de dólares corrientes respectivamente, concentrando el 47,1% del total de las exportaciones regionales. China aportó el 32,1% de los envíos, registrando un aumento en doce meses de 9,8% con US\$ 171,8 millones adicionales. Corea del Sur registró un aumento de 7,1% con US\$ 32,1 millones. Por otra parte, las exportaciones a Japón disminuyeron en US\$ 160,2 millones, lo que significó una variación negativa de 28,0%. En el bloque América, Estados Unidos-Puerto Rico anotó la mayor exportación con MUS\$ 589,5; registrando en doce meses, una variación negativa de 15,1% y MUS\$ 104,7 menos, le sigue Brasil con MUS\$ 391,7 y una expansión de 63,0%. En el bloque Eurozona, el país que concentró la mayor participación en las exportaciones es Holanda, con MUS\$ 239,1, anotando una variación de 27,1% y MUS\$ 51,0 más. La Región aporta el 33,7% en el total de los envíos del país. En particular, en la rama de Minería aporta el 53,0% y el 54,3% con respecto a las exportaciones de cobre y hierro.

## Región de Atacama

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                 |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                 |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|---|----------------------------------------|-----------------|---|
| Jul-Sep<br>2012                 | Jul-Sep<br>2013 | ↗ | Jul-Sep<br>2012                | Jul-Sep<br>2013 | ↗ | Jul-Sep<br>2012                        | Jul-Sep<br>2013 | ↗ |
| 127,10                          | 129,76          |   | 138,8                          | 147,5           |   | 1.197,1                                | 1.295,3         |   |

| INACER                                   |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| SECTOR                                   | Variación igual trimestre año anterior |
| Silvoagropecuario                        | ↗                                      |
| Pesca                                    | ↗                                      |
| Minería                                  | ↗                                      |
| Industria Manufacturera                  | ↘                                      |
| Electricidad, Gas y Agua                 | ↗                                      |
| Construcción                             | ↗                                      |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles         | ↗                                      |
| Transporte y Comunicaciones              | ↘                                      |
| Servicios Financieros y Empresariales    | →                                      |
| Propiedad de la Vivienda                 | ↗                                      |
| Servicios Sociales, Personales y Comunes | ↘                                      |

**E**n el tercer trimestre de 2013 las tres variables de análisis de la economía regional (empleo, actividad económica y exportaciones), presentaron dinamismo positivo, con respecto a julio-septiembre de 2012.

#### INACER

El indicador de Actividad Económica Regional, INACER de Atacama, en el trimestre julio-septiembre de 2013, presentó un crecimiento de 6,2%, respecto a igual trimestre del año anterior. La variación del promedio acumulado del período enero-septiembre de 2013, respecto a igual período de 2012, fue de 0,9%.

#### Atacama: Variación del INACER

| Año  | Trimestre | INACER <sup>1p</sup><br>2003=100 | Variación<br>Interanual *(%) | Var. Acumulada<br>(%) |
|------|-----------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 2011 | oct - dic | 171,4                            | 11,4                         | 15,0                  |
| 2012 | ene-mar   | 155,0                            | -4,1                         | -4,1                  |
|      | abr - jun | 142,8                            | -4,6                         | -4,4                  |
|      | jul - sep | 138,8                            | -9,2                         | -5,9                  |
|      | oct - dic | 159,2                            | -7,2                         | -6,3                  |
| 2013 | ene - mar | 148,1                            | -4,5                         | -4,5                  |
|      | abr - jun | 144,8                            | 1,4                          | -1,7                  |
|      | jul - sep | 147,5                            | 6,2                          | 0,9                   |

<sup>1p</sup> Datos provisionales

\* Variación respecto a igual trimestre año anterior

Fuente: INE

Los sectores económicos que presentaron crecimiento en el tercer trimestre de 2013, en relación a igual período del año anterior, en orden de mayor a menor incidencia, fueron: Minería; Electricidad, Gas y Agua; Comercio, Restaurantes y Hoteles; Pesca; Construcción; Servicios Financieros y Empresariales; Propiedad de Vivienda y Silvoagropecuario.

Por otra parte, los sectores económicos que disminuyeron durante julio-septiembre de 2013, en orden de mayor a menor incidencia en el indicador, fueron: Transporte y Comunicaciones; Servicios Sociales, Personales y Comunes; e Industria Manufacturera.

El sector que presentó la mayor incidencia en el crecimiento que alcanzó la región en el trimestre de referencia, fue Minería. El aumento que presentó este sector, está asociado al incremento en la producción de la Minería metálica, principalmente por la mayor producción de cobre.

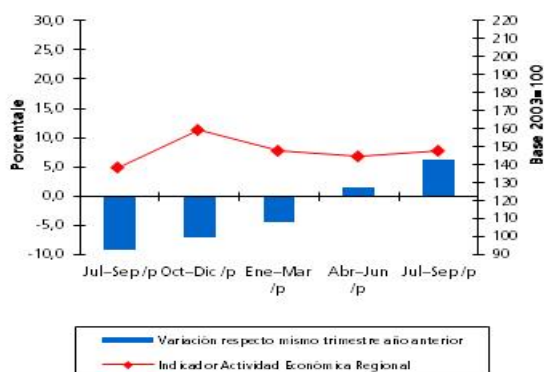
El sector Electricidad, Gas y Agua, registró en el trimestre de análisis un resultado positivo, por la incidencia del subsector Electricidad, debido a la mayor generación de energía eléctrica, ya

que la distribución de energía eléctrica presentó una baja.

El sector Comercio, Restaurantes y Hoteles, presentó en este período un alza en su actividad. El resultado positivo de este sector es explicado por el incremento que registró el subsector Comercio, debido al crecimiento en las ventas tanto mayoristas como minorista.

Durante el tercer trimestre de 2013, el sector Pesca registró un crecimiento en su actividad respecto a igual período de 2012. Este incremento viene a revertir la tendencia negativa que mostró este sector durante los últimos 4 trimestres anteriores. El buen resultado obtenido fue impulsado por la actividad del subsector Pesca Artesanal, explicado por el mayor desembarque de resto de especies, anchoveta y caballa.

#### Atacama: Indicador de Actividad Económica Regional



Fuente: INE

Después de seis trimestres consecutivos con decrecimientos, el sector Construcción registró una expansión durante el trimestre julio-septiembre 2013, en comparación con igual trimestre del año anterior, impulsado mayormente por el incremento en el subsector Edificación habitacional. El subsector Obras de ingeniería también incidió positivamente en el resultado de la Construcción.

El sector Servicios Financieros y Empresariales presentó un incremento respecto a julio-septiembre de 2012, influenciado por la mayor actividad del subsector Intermediación financiera, debido al

aumento de las colocaciones, depósitos y captaciones bancarias, como también en los cotizantes de las AFP. Los subsectores Servicios inmobiliarios y Seguros presentaron aumentos en el trimestre de referencia, pero sus incidencias fueron menores.

El sector Propiedad de Vivienda también incidió positivamente en la actividad económica regional, producto del aumento en el stock de viviendas terminadas.

El sector Silvoagropecuario fue el que tuvo la menor incidencia positiva en la dinámica económica regional, explicada por el alza del subsector Frutícola, principalmente por la mayor cosecha de aceitunas.

Al analizar el comportamiento de los sectores que presentaron decrecimientos en el período, se puede señalar que Transporte y Comunicaciones fue el que presentó la mayor incidencia negativa en el resultado obtenido en el período de análisis, debido al menor dinamismo de los subsectores Transporte de carga terrestre, Comunicaciones y Transporte ferroviario.

Servicios Sociales, Personales y Comunales fue otro de los sectores que presentó una baja en su actividad en el trimestre de análisis, cuyo resultado se explica principalmente por el decrecimiento de los subsectores Otros servicios y Salud.

Por último, Industria Manufacturera fue otro sector que presentó una disminución en su actividad en el trimestre julio-septiembre de 2013. Su resultado negativo se debe a la menor producción registrada en los subsectores Fabricación de otros productos químicos, Fabricación de Productos metálicos e Industria pesquera.

## EMPLEO

Para el trimestre en referencia, la estimación de la fuerza de trabajo a nivel regional alcanzó a 137.490 personas, presentando un crecimiento de 4,1% (5.420 personas) respecto al trimestre móvil julio - septiembre 2012.

La estimación del número de ocupados se ubicó



en 129.760 personas, aumentando 2,1% (2.660 personas) en relación al mismo trimestre del año anterior.

**Atacama:**  
**Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo**  
(Miles de personas y Variaciones)

| Región y periodo | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         |         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|---------|-------------------------------|
|                  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         |         |                               |
|                  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |         |                               |
|                  |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |         |                               |
| ATACAMA          |                            |                   |          |             |          |                         |         |                               |
| JAS 2012         | 219,49                     | 132,07            | 127,10   | 4,98        | 4,93     | 0,05                    | 87,42   |                               |
| JAS 2013         | 223,16                     | 137,49            | 129,76   | 7,74        | 7,06     | 0,67                    | 85,67   |                               |
| Var. JAS 13/12   | %                          | 1,7               | 4,1      | 2,1         | 55,5     | 43,3                    | 1.282,5 | 1,20                          |
|                  | En miles                   | 3,67              | 5,42     | 2,66        | 3,76     | 2,14                    | 0,63    | -2,75                         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La población desocupada se estimó en 7.740 personas en el trimestre de análisis, de los cuales 3.630 son hombres (46,9%) y 4.110 son mujeres (53,1%). El número total de desocupados presentó un alza de 55,5% (2.760 personas) respecto a julio-septiembre 2012. Esta alza en la desocupación está asociada tanto a hombres como a mujeres, con aumentos de 9,5% (310 personas) y 147,0% (2.450 personas), respectivamente.

**Atacama:**  
**Mercado Laboral**  
(Trimestre Julio-Septiembre de 2013)

|         | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|---------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Totales | 4,1                                    | 2,1                           | 5,6                      | 5,1                  |
| Hombres | 0,6                                    | 0,3                           | 4,3                      | 3,9                  |
| Mujeres | 10,2                                   | 5,3                           | 7,7                      | 7,0                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación regional fue 5,6% en el trimestre móvil julio - septiembre 2013, registrando un alza de 1,8 puntos porcentuales respecto a igual trimestre móvil del año anterior. Según sexo, la tasa de desocupación fue de 4,3% para los hombres y de 7,7% para las mujeres.

La estimación de los inactivos a nivel regional, alcanzó a 85.670 personas, de los cuales 29.690 son hombres (34,7%) y 55.980 son mujeres (65,3%). El total de los inactivos registró una baja de 2,0% (1.750 personas) en 12 meses.

Al analizar el comportamiento del empleo en el

trimestre móvil de referencia por actividad económica, las tres ramas que presentaron las mayores incidencias en el crecimiento de la ocupación respecto a julio - septiembre 2012, ordenadas de mayor a menor fueron: Administración Pública y defensa; Planes de seguridad social de afiliación obligatoria con alza de 33,6% (2.320 personas; Hogares privados con servicio doméstico con un crecimiento de 40,0% (1.740 personas) ; y Enseñanza con un aumento de 15,7% (1.550 personas).

**Atacama:**  
**Ocupados según Rama de Actividad**  
(Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012    |         | 2013    |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sep | Oct-Dic | Ene-Mar | Abr-Jun | Jul-Sep |
| Total                                                                                                                            | 127,10  | 127,11  | 124,61  | 130,75  | 129,76  |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 9,97    | 9,38    | 8,70    | 8,52    | 8,45    |
| Pesca                                                                                                                            | 0,98    | 1,52    | 2,52    | 1,79    | 1,97    |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 25,31   | 21,74   | 22,45   | 22,70   | 19,58   |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 9,92    | 10,35   | 9,42    | 11,75   | 11,19   |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 1,59    | 0,69    | 1,17    | 1,47    | 1,23    |
| Construcción                                                                                                                     | 8,99    | 11,42   | 11,54   | 11,40   | 10,26   |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 24,21   | 24,96   | 22,39   | 23,88   | 25,47   |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 3,62    | 3,45    | 3,99    | 4,50    | 3,41    |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 7,28    | 7,67    | 7,01    | 7,76    | 8,18    |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 1,95    | 2,31    | 2,21    | 2,44    | 2,26    |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 5,83    | 4,62    | 6,97    | 3,74    | 3,90    |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 6,93    | 8,50    | 7,83    | 9,22    | 9,25    |
| Enseñanza                                                                                                                        | 9,86    | 8,64    | 7,65    | 10,18   | 11,41   |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 3,54    | 3,10    | 3,02    | 3,64    | 4,01    |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 2,76    | 4,55    | 3,32    | 3,40    | 3,10    |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 4,34    | 4,19    | 4,42    | 4,33    | 6,08    |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el trimestre de referencia, los Empleadores tuvieron un alza en la ocupación de 47,0% (1.640 personas) respecto del trimestre móvil julio-septiembre 2012, siendo la categoría ocupacional que más incidió.

**Atacama:**  
**Ocupados según Categoría Ocupacional**  
(Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012    |         | 2013    |         |         |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                        | Jul-Sep | Oct-Dic | Ene-Mar | Abr-Jun | Jul-Sep |
| Total                  | 127,10  | 127,11  | 124,61  | 130,75  | 129,76  |
| Empleadores            | 3,49    | 4,44    | 5,47    | 4,8     | 5,13    |
| Cuenta Propia          | 23,57   | 24,60   | 22,79   | 22,85   | 24,32   |
| Asalariado             | 95,49   | 94,69   | 92,30   | 99,44   | 95,77   |
| Personal de Servicio   | 3,30    | 2,92    | 2,97    | 2,99    | 4,01    |
| Familiar no Remunerado | 1,24    | 0,44    | 1,08    | 0,72    | 0,53    |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En segundo lugar de incidencia está la categoría Cuenta propia, la que registró un crecimiento

to de 3,2% (750 personas), al ser comparada con el mismo trimestre móvil del año anterior. La categoría Personal de servicio ocupó el tercer lugar de incidencia con un alza de 21,5% (710 personas).

Los Asalariados, también presentaron aumento en el número de ocupados respecto al trimestre móvil julio-septiembre de 2012, con 0,3% (270 personas), pero con una incidencia menor.

## EXPORTACIONES

En el tercer trimestre de 2013, el valor de las exportaciones de la región de Atacama alcanzó los 1.295,3 millones de dólares corrientes, mostrando un crecimiento de 8,2% (98,2 millones de dólares), respecto a igual trimestre del año anterior.

### Atacama: Valor de las Exportaciones según Rama de Actividad (Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012           |                | 2013           |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>1.197,1</b> | <b>1.631,7</b> | <b>1.494,9</b> | <b>1.401,0</b> | <b>1.295,3</b> |
| Silvoagropecuario y Pesca  | 8,8            | 24,5           | 117,1          | 37,4           | 10,6           |
| Frutas                     | 2,6            | 17,8           | 108,6          | 26,4           | 0,6            |
| R.Silvoagrop. y Pesca      | 6,3            | 6,6            | 8,6            | 11,0           | 10,0           |
| Minería                    | 1.153,6        | 1.558,1        | 1.342,7        | 1.340,4        | 1.246,1        |
| Cobre y Hierro             | 1.080,8        | 1.452,7        | 1.247,6        | 1.270,9        | 1.154,3        |
| Resto Minería              | 72,9           | 105,4          | 95,1           | 69,5           | 91,8           |
| Industria                  | 34,6           | 49,1           | 34,8           | 23,1           | 38,7           |
| Ind. Bás. Metales No Fe.   | 23,3           | 39,1           | 30,1           | 17,0           | 31,2           |
| Resto Industria            | 11,3           | 9,9            | 4,7            | 6,0            | 7,5            |
| Resto Exportaciones        | 0,0            | 0,0            | 0,3            | 0,1            | 0,0            |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Las exportaciones regionales, en el trimestre de referencia, como es habitual se concentraron principalmente en la Minería, con 1.246,1 millones de dólares y una participación de 96,2% sobre el total de los envíos. Este sector presentó un alza de 8,0% (92,4 millones de dólares), explicado, mayormente, por el mayor valor de los envíos de Cobre y Hierro, que en el trimestre de análisis alcanzaron los 1.154,3 millones de dólares.

El valor de las exportaciones del sector Industrial presentó un crecimiento de 11,7% (4,0 millones de dólares) respecto al tercer trimestre de 2012, alcanzando en el período de referencia los 38,7 millones de dólares, lo que representó el 3,0% de los envíos al exterior. Este resultado, se debe al alza que registró la Industria básica de metales no ferrosos.

Los envíos valorados de Silvoagropecuario y Pesca llegaron a 10,6 millones de dólares, registrando un crecimiento de 19,5% (1,7 millones de dólares) en doce meses, con una participación de 0,8% en el monto total exportado.

### Atacama: Valor de las Exportaciones según Zona económica (Millones de Dólares Corrientes)

| Zona                        | 2012           |                | 2013           |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
|                             | <b>1.197,1</b> | <b>1.631,7</b> | <b>1.494,9</b> | <b>1.401,0</b> | <b>1.295,3</b> |
| África                      | 0,0            |                | 0,1            | 0,0            |                |
| América Central y El Caribe | 0,0            | 0,8            | 3,7            | 0,8            | 0,0            |
| América del Norte           | 46,0           | 163,6          | 172,3          | 91,0           | 56,3           |
| América del Sur             | 58,1           | 100,6          | 87,8           | 65,8           | 89,3           |
| Asia y Oceanía              | 920,1          | 1.019,4        | 970,3          | 987,8          | 1.041,7        |
| Eurozona                    | 110,3          | 274,2          | 182,7          | 207,8          | 62,5           |
| Otros países Europeos       | 61,3           | 73,0           | 76,9           | 47,3           | 45,5           |
| Otros                       | 1,2            | 0,1            | 1,1            | 0,4            | 0,0            |

Fuente: Elaborado por el INE en base de información del Servicio Nacional de Aduanas

Las exportaciones según zona económica de destino, se concentraron en Asia y Oceanía, con un monto de 1.041,7 millones de dólares y una participación de 80,4%. Al comparar los envíos de esta zona económica respecto a julio - septiembre de 2012, se observa un alza de 13,2% (121,5 millones de dólares).

En el bloque Asia y Oceanía, a nivel de país, se destacan los envíos hacia China y Japón, con 708,9 y 180,4 millones de dólares, respectivamente. Los principales productos exportados a estos países fueron el cobre refinado, hierro y concentrado de cobre.

Con una menor participación, se encuentran los envíos a los países de América del Sur, Eurozona, América del Norte, y otros países de Europa con 6,9%; 4,8%; 4,3% y 3,5%, respectivamente. A nivel de país, En América del Sur predominan las exportaciones a Brasil por 84,5 millones de dólares; en la Eurozona sobresalen los envíos a Holanda por 28,8 millones de dólares; en América del Norte destacan las exportaciones a Estados Unidos por 43,1 millones de dólares; y Otros Países de Europa se distingue Suiza por 45,4 millones de dólares.

Por otro lado, el país que más incidió en el crecimiento que presentaron las exportaciones en el trimestre de referencia, fue China, el cual registró un aumento de 21,8% (126,8 millones de dólares) en un año.



## Región de Coquimbo

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                  |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                  |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                  |   |
|---------------------------------|------------------|---|--------------------------------|------------------|---|----------------------------------------|------------------|---|
| Jul-Sept<br>2012                | Jul-Sept<br>2013 |   | Jul-Sept<br>2012               | Jul-Sept<br>2013 |   | Jul-Sept<br>2012                       | Jul-Sept<br>2013 |   |
| 317,68                          | 318,84           | ↗ | 165,1                          | 170,3            | ↗ | 1.329,3                                | 1.076,8          | ↘ |

| INACER                                   |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| SECTOR                                   | Variación igual trimestre año anterior |
| Silvoagropecuario                        | →                                      |
| Pesca                                    | ↗                                      |
| Minería                                  | ↘                                      |
| Industria Manufacturera                  | ↗                                      |
| Electricidad, Gas y Agua                 | ↗                                      |
| Construcción                             | ↘                                      |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles         | ↗                                      |
| Transporte y Comunicaciones              | ↗                                      |
| Servicios Financieros y Empresariales    | ↗                                      |
| Propiedad de la Vivienda                 | ↗                                      |
| Servicios Sociales, Personales y Comunes | ↗                                      |

3,2% comparado con igual período del año anterior.

#### Coquimbo: Variación del INACER

| Año  | Trimestre | INACER <sup>P</sup><br>2003=100 | Variación Interanual *<br>(%) | Var. Acumulada<br>(%) |
|------|-----------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 2011 | oct - dic | 175,7                           | 12,0                          | 8,3                   |
| 2012 | ene - mar | 176,4                           | 8,4                           | 8,4                   |
|      | abr - jun | 165,6                           | 8,8                           | 8,6                   |
|      | jul - sep | 165,1                           | 7,5                           | 8,2                   |
|      | oct - dic | 184,1                           | 4,8                           | 7,3                   |
| 2013 | ene - mar | 181,6                           | 2,9                           | 2,9                   |
|      | abr - jun | 169,7                           | 2,5                           | 2,7                   |
|      | jul - sep | 170,3                           | 3,2                           | 2,9                   |

<sup>P</sup> Datos provisionales

\* Variación respecto igual trimestre año anterior.

Fuente: INE

En términos de actividad, Comercio , Restaurantes y Hoteles, fue el sector de mayor incidencia en el período, evidenciando un aumento en su actividad respecto al mismo trimestre del año anterior, explicado principalmente por el aumento de las ventas del Comercio Minorista. Por su parte, Restaurantes y Hoteles, presentó decrecimiento en relación al trimestre julio-septiembre 2012.

El crecimiento del sector Servicios Financieros y Empresariales, se debió principalmente al aumento de las ventas reales del subsector Servicios Inmobiliarios, y por los aportes de los subsectores intermediación Financiera y Seguros. En tanto, Servicios Empresariales presentó decrecimiento en comparación al mismo trimestre del año 2012.

El sector Servicios Sociales, Personales y Comunes presentó un aumento en la actividad , explicado por los mayores aportes de los subsectores Otros Servicios, Educación y Administración pública. Por su parte Salud incidió negativamente en la dinámica del sector.

**D**urante el trimestre Julio-Septiembre de 2013, la dinámica económica de la Región de Coquimbo en comparación a igual trimestre del año anterior, presentó crecimiento en el Indicador de la actividad económica regional como en el mercado laboral, mientras, que las exportaciones registraron una disminución en comparación con el mismo trimestre 2012

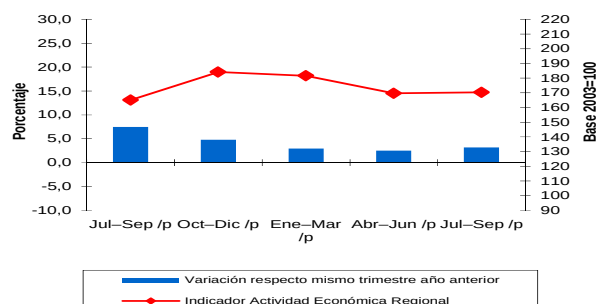
#### INACER

El Indicador de Actividad Económica Regional (INACER), correspondiente al trimestre julio-septiembre de 2013, registró un crecimiento de

El sector Electricidad, Gas y Agua, registró un resultado positivo, principalmente por la mayor incidencia del subsector Electricidad, destacando la mayor generación eléctrica. El subsector Agua, también presentó crecimiento en comparación al tercer trimestre 2012.

El sector Transporte y Comunicaciones presentó un crecimiento en el período de análisis, debido al mayor dinamismo del subsector Transporte de pasajero terrestre y en menor medida al subsector Servicios conexos.

**Coquimbo:**  
**Indicador de Actividad Económica Regional**  
(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

En el Sector Pesca la incidencia positiva en la actividad de la región se relacionó directamente al aumento del subsector Artesanal y en menor medida al subsector Algas. En tanto, los subsectores Industrial y las cosechas de Centros de cultivos, registraron incidencias negativas.

El sector Propiedad de Vivienda, incidió positivamente en el indicador regional producto del aumento en el stock de viviendas terminadas en comparación al tercer trimestre 2012.

El aumento del sector Industria Manufacturera es explicado principalmente, por la mayor actividad de Elaboración de alcoholes y licores; Elaboración de vino; e Imprenta y Editoriales. La mayor disminución dentro del sector, la registró Industria Pesquera.

Por el contrario, los sectores que incidieron negativamente en el indicador regional, fueron Minería; Construcción; y Silvoagropecuaria.

El sector Minería presentó un decrecimiento en su actividad respecto al trimestre julio-septiembre 2012, debido al descenso productivo de otros mi-

nerales metálicos, destacando también la menor producción de cobre por menores leyes en las operaciones.

El sector Construcción incidió negativamente en la actividad de la región. El subsector Edificación No Habitacional fue el que incidió en el descenso de este sector. En tanto, los aportes positivos provinieron de los subsectores Obras de Ingeniería y Edificación Habitacional.

El sector Silvoagropecuaria evidenció una leve baja en su actividad respecto al trimestre julio-septiembre 2012, debido a los resultados negativos del subsector Frutícola.

## EMPLEO

En el trimestre móvil julio-septiembre de 2013, la fuerza de trabajo a nivel regional llegó a las 341.140 personas, desagregada en 204.030 hombres y 137.120 mujeres. La Fuerza de Trabajo registró un aumento de 1.820 personas, equivalente a 0,5% en comparación al mismo trimestre de 2012.

**Coquimbo:**  
**Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo**  
(Miles de personas y Variaciones)

| Región y período | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         |                               |
|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
|                  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|                  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |                               |
|                  |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |                               |
| COQUIMBO         |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| JAS 2012         | 581,26                     | 339,33            | 317,68   | 21,65       | 19,83    | 1,82                    | 241,93                        |
| JAS 2013         | 595,50                     | 341,14            | 318,84   | 22,31       | 19,94    | 2,36                    | 254,35                        |
| Var. JAS 13/12   | %                          | 2,4               | 0,5      | 0,4         | 3,0      | 0,6                     | 29,9                          |
|                  | En miles                   | 14,24             | 1,82     | 1,16        | 0,66     | 0,11                    | 0,54                          |

Fuente: INE

Los ocupados alcanzaron las 318.840 personas, aumentando en 0,4%, es decir 1.160 personas respecto al trimestre jul-sept 2012. La tasa de desocupación regional fue de 6,5%. La tasa de desocupación de las mujeres registró 6,8%, superior en 0,4 puntos porcentuales respecto a la de los hombres, con 6,4%.

**Coquimbo:**  
**Mercado Laboral**  
(Trimestre Julio - Septiembre de 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>0,5</b>                             | <b>0,4</b>                    | <b>6,5</b>               | <b>5,8</b>           |
| Hombres        | -1,2                                   | -1,6                          | 6,4                      | 5,9                  |
| Mujeres        | 3,3                                    | 3,4                           | 6,8                      | 5,8                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

A nivel regional la tasa de cesantía alcanzó 5,8%. En hombres fue 5,9% y mayor 0,1 puntos porcentuales en relación a la de las mujeres, con 5,8%.

Las ramas económicas que incidieron en el aumento ocupacional de la región, respecto a julio-septiembre 2012, fueron principalmente, Construcción; Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales; y Hoteles y restaurantes con aumentos de 9.790, 5.870 y 2.070 personas, respectivamente. En tanto, las principales incidencias negativas en la variación total de la ocupación se registraron en Explotación de minas y canteras; Hogares privados con servicio doméstico; y Administración pública y defensa, planes de seguridad de afiliación obligatoria con disminución de 3.660, 3.590 y 3.330 personas menos, respecto a julio-septiembre de 2012.

**Coquimbo:**  
**Ocupados Según Rama de Actividad**  
(Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>317,68</b> | <b>317,92</b> | <b>315,39</b> | <b>306,47</b> | <b>318,84</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 42,09         | 41,58         | 42,18         | 39,03         | 39,16         |
| Pesca                                                                                                                            | 3,61          | 3,96          | 3,03          | 2,76          | 3,25          |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 44,77         | 39,67         | 38,43         | 44,13         | 41,11         |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 19,64         | 18,46         | 19,93         | 14,34         | 19,94         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 3,46          | 2,57          | 3,55          | 2,99          | 2,48          |
| Construcción                                                                                                                     | 22,18         | 29,16         | 26,98         | 32,60         | 31,96         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 59,84         | 60,06         | 64,70         | 59,56         | 60,39         |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 10,79         | 10,50         | 12,08         | 9,84          | 12,86         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 17,05         | 15,49         | 15,67         | 18,10         | 17,67         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 2,26          | 2,69          | 3,91          | 2,14          | 2,69          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 11,59         | 11,85         | 11,44         | 11,57         | 9,77          |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 20,49         | 19,73         | 18,92         | 17,38         | 17,16         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 26,09         | 24,51         | 22,95         | 22,13         | 23,82         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 9,48          | 10,25         | 9,48          | 10,33         | 9,97          |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 5,47          | 7,06          | 7,44          | 6,78          | 11,34         |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 18,86         | 20,38         | 14,69         | 12,78         | 15,26         |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por otra parte, la estructura ocupacional del período, la lideró Comercio al por mayor y al por menor con 18,9% del total de ocupados seguido de Explotación de minas y canteras con 12,9% y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura con 12,3%.

Las categorías ocupacionales que presentaron mayor incidencia en el aumento del empleo en doce meses fueron Cuenta Propia y Asalariados con aumento de 6.740 y 1.390 personas, respectivamente. En tanto, la categoría Personal de Servicio fue la categoría que registró la incidencia negativa más significativa con 4.330 perso-

nas menos, respecto a julio-septiembre de 2012.

**Coquimbo:**  
**Ocupados Según Categoría Ocupacional**  
(Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>           | <b>317,68</b> | <b>317,92</b> | <b>315,39</b> | <b>306,47</b> | <b>318,84</b> |
| Empleadores            | 13,29         | 14,26         | 10,65         | 12,9          | 11,76         |
| Cuenta Propia          | 66,01         | 67,53         | 65,00         | 68,68         | 72,75         |
| Asalariado             | 214,18        | 211,17        | 221,28        | 207,68        | 215,57        |
| Personal de Servicio   | 14,89         | 14,24         | 11,54         | 10,60         | 10,56         |
| Familiar no Remunerado | 9,31          | 10,72         | 6,93          | 6,58          | 8,19          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

En la estructura de participación según categoría ocupacional, los Asalariados representan el 67,6%, seguido de trabajadores por Cuenta Propia con el 22,8%. En tanto, los Empleadores, junto al Personal de Servicio y Familiar no Remunerado, representan el 9,6%.

## EXPORTACIONES

Representando el 6,1% del total país, las exportaciones de la región disminuyeron, respecto a igual trimestre del año anterior, un 19,0%, equivalentes a 252,5 millones de dólares, debido al descenso de las exportaciones mineras.

Según rama de actividad económica, el sector Minería alcanzó 956,0 millones de dólares en el valor exportado, siendo el principal sector exportador de la región, con una participación de 88,8% de los despachos regionales. Durante el trimestre en análisis, registró un descenso de 258,9 millones de dólares, equivalente a 21,3% respecto de igual período de 2012, explicado principalmente por el menor valor de los envíos de Cobre y Hierro, los que registraron 955,6 millones de dólares para este trimestre.

Le sigue en importancia el sector Silvoagropecuario y Pesca, que registró exportaciones por 58,4 millones de dólares, con una participación del 5,4%, aumentando 6,5 millones de dólares en comparación con igual trimestre del año anterior, explicado principalmente por la variación positiva de 13,2% en los envíos del subsector frutícola, especialmente limones.

El sector Industria registró exportaciones por 48,6 millones de dólares, con una participación del 4,5% y una disminución de 6,9 millones de dólares en doce meses, explicado principalmente por la variación negativa de 37,5% en los envíos del resto de la industria, debiéndose a la disminución que registraron las bebidas, líquidos y alcoholes.

**Coquimbo:**  
**Valor de las Exportaciones**  
**Según Rama de Actividad**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012           |                | 2013           |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>1.329,3</b> | <b>1.317,8</b> | <b>1.579,3</b> | <b>1.158,4</b> | <b>1.076,8</b> |
| Silvoagropecuario y Pesca  | 51,9           | 48,5           | 155,2          | 94,1           | 58,4           |
| Frutas                     | 46,2           | 40,4           | 146,6          | 83,2           | 52,2           |
| R.Silvoagrop. y Pesca      | 5,7            | 8,1            | 8,6            | 10,9           | 6,1            |
| Minería                    | 1.214,9        | 1.226,0        | 1.392,6        | 1.017,6        | 956,0          |
| Cobre y Hierro             | 1.095,5        | 1.103,6        | 1.281,5        | 941,3          | 955,6          |
| Resto Minería              | 119,4          | 122,4          | 111,1          | 76,2           | 0,4            |
| Industria                  | 55,5           | 36,1           | 24,9           | 46,7           | 48,6           |
| Alimentos                  | 39,6           | 21,2           | 9,5            | 31,1           | 38,7           |
| Resto Industria            | 15,9           | 14,9           | 15,4           | 15,5           | 9,9            |
| Resto Exportaciones        | 7,0            | 7,1            | 6,6            | 0,1            | 13,8           |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

El principal destino del flujo exportador de la región del tercer trimestre de 2013, corresponde a los continentes de Asia y Oceanía con 797,2 millones de dólares y una participación de 74,0%. Los envíos a estos continentes disminuyeron 10,7%, equivalente a 95,2 millones de dólares menos, respecto a los envíos realizados en igual período de 2012, explicado primordialmente por el menor envío a Corea del Sur, destacando la disminución de los minerales de cobre y sus concentrados.

Le sigue en importancia como destino de las exportaciones, el continente Europeo, con un total exportado de 196,5 millones de dólares y una participación de 18,2%. El valor exportado hacia este continente registra un alza de 16,0% equivalente a 27,1 millones de dólares respecto a igual trimestre del año anterior, siendo la Eurozona, la de mayor participación con el 99,0% del total exportado hacia Europa y un alza de 16,0% respecto a julio-septiembre 2012, destacando el envío a Bulgaria de minerales de cobre y sus concentrados.

Los envíos a Otros países Europeos aumentaron 11,6%, equivalentes a 0,2 millones de dólares más que igual período anterior.

**Coquimbo:**  
**Valor de las Exportaciones**  
**Según Zona Geográfica**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Continente     | Zona                        | 2012           |                | 2013           |                |                |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                |                             | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total</b>   |                             | <b>1.329,3</b> | <b>1.317,8</b> | <b>1.579,3</b> | <b>1.158,4</b> | <b>1.076,8</b> |
| África         | África                      | 0,2            | 0,9            | 0,2            | 0,3            | 0,0            |
|                | América Central y El Caribe | 0,8            | 0,6            | 1,8            | 1,2            | 0,7            |
| América        | América del Norte           | 199,7          | 191,9          | 250,1          | 136,4          | 56,4           |
|                | América del Sur             | 66,5           | 49,9           | 29,9           | 67,8           | 25,9           |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 892,3          | 822,2          | 999,8          | 750,7          | 797,2          |
|                | Eurozona                    | 167,6          | 245,9          | 292,0          | 199,9          | 194,4          |
| Europa         | Otros países Europeos       | 1,8            | 6,4            | 5,2            | 1,4            | 2,0            |
| Otros          | Otros                       | 0,5            | 0,1            | 0,3            | 0,6            | 0,1            |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Las exportaciones al continente Americano, registraron 83,0 millones de dólares y una participación de 7,7%. El valor exportado hacia este continente registra una disminución de 68,9% respecto a igual período del año anterior, siendo América del Norte, la de mayor participación, con el 68,0% del total exportado hacia América y un descenso de 71,8% respecto a julio-septiembre 2012. Este resultado, se debe mayoritariamente al descenso de las exportaciones hacia Canadá, por menor envío de resto de minerales metálicos.

Las exportaciones agrupadas en Otros (partidas no clasificadas) presentan disminución en los envíos, equivalentes a 0,4 millones de dólares menos, respecto a julio-septiembre 2012, con una participación de 0,01% en el total exportado.

Finalmente, los países agrupados en la zona de África, registraron una disminución de 0,2 millones de dólares en comparación a igual período año anterior, equivalente a un 94,1% y con una participación del 0,001% en el total exportado.

## Región de Valparaíso Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                 |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                 |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|---|----------------------------------------|-----------------|---|
| Jul-Sep<br>2012                 | Jul-Sep<br>2013 | ➔ | Jul-Sep<br>2012                | Jul-Sep<br>2013 | ➔ | Jul-Sep<br>2012                        | Jul-Sep<br>2013 | ➔ |
| 775,1                           | 776,5           |   | 141,1                          | 148,4           |   | 1.073,9                                | 1.157,1         |   |

| SECTOR                                          | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Silvoagropecuario                               | ➔                                            |
| Pesca                                           | ➡                                            |
| Minería                                         | ➡                                            |
| Industria Manufacturera                         | ➔                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                        | ➔                                            |
| Construcción                                    | ➔                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles                | ➔                                            |
| Transporte y Comunicaciones                     | ➡                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales           | ➔                                            |
| Propiedad de la Vivienda                        | ➔                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comu-<br>nales | ➡                                            |

### INACER

El Indicador de Actividad Económica Regional (INACER) en el tercer trimestre de 2013, registró un ascenso de 5,2%, respecto a igual período del año anterior, destacando la recuperación del Sector Industria.

### Valparaíso: Variación del INACER

| Año  | Trimestre | INACER <sup>/P</sup><br>2003=100 | Var.<br>Interanual*<br>(%) | Var.<br>Acumulada<br>(%) |
|------|-----------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 2011 | oct - dic | 147,9                            | 2,7                        | 6,9                      |
| 2012 | ene - mar | 157,9                            | 6,3                        | 6,3                      |
|      | abr - jun | 152,1                            | 1,4                        | 3,9                      |
|      | jul - sep | 141,1                            | -2,3                       | 1,9                      |
|      | oct - dic | 152,7                            | 3,2                        | 2,2                      |
| 2013 | ene - mar | 161,0                            | 1,9                        | 1,9                      |
|      | abr - jun | 153,5                            | 0,9                        | 1,4                      |
|      | jul - sep | 148,4                            | 5,2                        | 2,6                      |

<sup>/P</sup> Datos Provisionales.

\* Variación respecto igual trimestre año anterior.

Fuente: INE

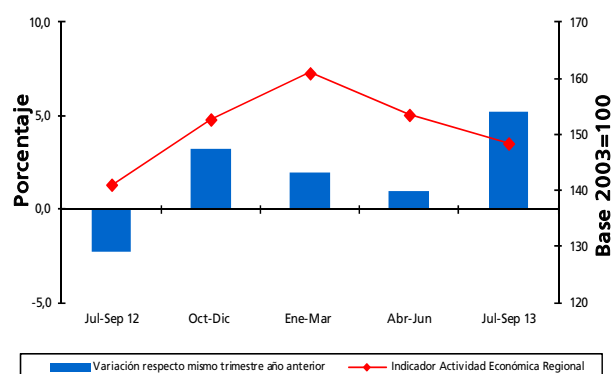
**E**n el trimestre julio-septiembre de 2013, en comparación con igual período del año 2012, la economía regional mostró la siguiente evolución en los indicadores analizados. El Indicador de Actividad Económica Regional aumento en 5,2%; el número de Ocupados creció levemente en 0,2%; y el valor de las Exportaciones aumentaron su valor en 7,8%.

El sector Industria Manufacturera registró una variación positiva, tras el negativo resultado del trimestre anterior. Esta situación se generó debido a una baja base comparación, en una importante industria regional en el mismo trimestre del año anterior y buen desempeño de industria relacionada al rubro de la construcción.



Servicios financieros fue otro de los sectores que aumentó. Este incremento se debió a Servicios inmobiliarios y en segundo término a Intermediación financiera.

**Valparaíso:**  
**Índice de Actividad Económica Regional**  
(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

El sector Construcción mantuvo su tendencia positiva gracias al buen desempeño en Obras de Ingeniería, debido al incremento en gasto público, por otra parte Edificación habitacional descendió producto de una alta base de comparación a lo que se suma disminución en mano de obra. Edificación no habitacional, resultó con un leve descenso.

Por otra parte, se registraron 4 sectores negativos Servicios Sociales, Personales y Comunes, producto de un menor dinamismo en Otros servicios, Transporte y Comunicación, Minería y Pesca.

## EMPLEO

En el ámbito laboral, la fuerza de trabajo se estimó en 830.370 personas, lo que representó un descenso de 0,6% (5.270 personas), respecto de igual trimestre del año 2012.

La población ocupada alcanzó a 776.550 personas, representando un aumento de 0,2%, equivalente a 1.430 personas, en comparación con el tercer trimestre del año 2012.

**Valparaíso:**  
**Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo**  
(Miles de personas y Variaciones)

| Región y período |          | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                            | Fuera de la<br>Fuerza de<br>Trabajo |
|------------------|----------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|----------------------------|-------------------------------------|
|                  |          | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          | Buscan trab<br>primera vez |                                     |
|                  |          |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                            |                                     |
|                  |          |                            |                   |          | Total       | Cesantes |                            |                                     |
| VALPARAÍSO       |          |                            |                   |          |             |          |                            |                                     |
| JAS 2012         |          | 1.428,57                   | 835,64            | 775,12   | 60,52       | 55,64    | 4,89                       | 592,93                              |
| JAS 2013         |          | 1.447,90                   | 830,37            | 776,55   | 53,82       | 47,66    | 6,17                       | 617,53                              |
| Var. JAS 13/12   | %        | 1,4                        | -0,6              | 0,2      | -11,1       | -14,3    | 26,2                       | 4,1                                 |
|                  | En miles | 19,33                      | -5,27             | 1,43     | -6,70       | -7,98    | 1,28                       | 24,60                               |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación regional alcanzó un 6,5%, registrando una disminución de 0,7 punto porcentual respecto a igual período del año anterior

Las personas fuera de la fuerza laboral (inactivos), se estimaron en 617.530, lo que representó un aumento de 4,1% (24.600 personas), en comparación con el segundo trimestre del año 2012

**Valparaíso:**  
**Mercado Laboral**  
(Trimestre Julio -Septiembre de 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>-0,6</b>                            | <b>0,2</b>                    | <b>6,5</b>               | <b>5,7</b>           |
| Hombres        | -0,3                                   | 0,2                           | 5,8                      | 5,3                  |
| Mujeres        | -1,1                                   | 0,2                           | 7,5                      | 6,4                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

De las personas inactivas, los iniciadores se estimaron en 3.510 personas, representando un aumento de 5,2% (170 personas), respecto del tercer trimestre de 2012. Los inactivos potencialmente activos se estimaron en 128.290 personas, representando un aumento de 28,6% (28.530 personas).

### Valparaíso: Ocupados Según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>775,12</b> | <b>770,35</b> | <b>771,73</b> | <b>766,90</b> | <b>776,55</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 49,94         | 58,48         | 52,97         | 49,05         | 46,58         |
| Pesca                                                                                                                            | 4,10          | 2,97          | 2,93          | 3,40          | 2,38          |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 28,32         | 31,95         | 34,49         | 32,31         | 30,48         |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 68,66         | 71,95         | 67,74         | 67,33         | 65,17         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 7,68          | 7,30          | 7,14          | 9,77          | 6,92          |
| Construcción                                                                                                                     | 74,04         | 65,63         | 73,17         | 72,00         | 79,00         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 161,96        | 160,95        | 155,51        | 153,97        | 163,47        |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 42,06         | 33,50         | 38,53         | 32,63         | 30,56         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 64,09         | 60,47         | 64,79         | 67,37         | 67,21         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 12,17         | 13,39         | 13,56         | 15,56         | 13,87         |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 40,38         | 39,78         | 47,03         | 38,25         | 37,70         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 42,34         | 44,42         | 41,33         | 42,72         | 50,05         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 58,94         | 62,56         | 56,64         | 65,99         | 67,26         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 34,60         | 31,86         | 32,20         | 33,31         | 37,32         |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 28,96         | 28,44         | 25,05         | 25,65         | 25,89         |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 56,67         | 56,71         | 58,65         | 57,58         | 52,68         |
| Organizaciones y organos extraterritoriales                                                                                      | 0,23          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Enseñanza con 8.330 nuevas plazas; Administración Pública y Defensa 7710 nuevas plazas; y Construcción 4.950, fueron los sectores que mayor cantidad de puestos de trabajo crearon.

Por categoría ocupacional, se observó el único crecimiento en la siguiente categoría: Asalariado (20.100 personas), mientras que Personal de Servicio, presentó una baja de 20,9%, lo que se traduce en la salida de 8.930 personas, durante el período analizado.

### Valparaíso: Ocupados Según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>           | <b>775,12</b> | <b>770,35</b> | <b>771,73</b> | <b>766,90</b> | <b>776,55</b> |
| Empleadores            | 38,82         | 40,01         | 37,75         | 38,2          | 37,72         |
| Cuenta Propia          | 149,28        | 140,98        | 131,45        | 145,60        | 142,40        |
| Asalariado             | 532,04        | 538,33        | 548,82        | 532,64        | 552,14        |
| Personal de Servicio   | 42,80         | 41,46         | 41,37         | 38,01         | 33,87         |
| Familiar no Remunerado | 12,18         | 9,57          | 12,34         | 12,43         | 10,42         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

### EXPORTACIONES

En el tercer trimestre de 2013, el valor de las exportaciones realizadas desde la región, alcanzaron a 1.157,1 millones de dólares. En este período se registró un aumento de 7,8%, equivalente a 83,3 millones de dólares más que igual trimestre del año anterior.

Según rama de actividad económica, las exportaciones mineras anotaron la mayor participación (45,5%) en relación al total de envíos desde la región, disminuyendo respecto a igual periodo 2012 en un 8,3% (47,7 millones de dólares)

### Valparaíso: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad/<sup>1</sup> (Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012           |                | 2013         |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
|                            | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar      | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>1.073,9</b> | <b>1.241,2</b> | <b>874,1</b> | <b>2.564,0</b> | <b>1.157,1</b> |
| Silvoagropecuario y Pesca  | 123,8          | 115,4          | 225,9        | 307,9          | 179,4          |
| Agricultura                | 6,4            | 5,6            | 23,6         | 26,1           | 7,7            |
| Frutas                     | 114,1          | 108,3          | 200,1        | 279,7          | 168,7          |
| Silvopecuario y Pesca      | 3,3            | 1,5            | 2,2          | 2,1            | 3,0            |
| Minería                    | 574,7          | 581,6          | 235,2        | 1.755,0        | 527,0          |
| Cobre y Hierro             | 574,7          | 581,6          | 235,0        | 1.753,4        | 524,8          |
| Resto Minería              | 0,0            | 0,0            | 0,1          | 1,6            | 2,2            |
| Industria                  | 360,2          | 520,9          | 397,3        | 481,7          | 436,4          |
| Alimentos                  | 83,6           | 69,9           | 63,3         | 85,8           | 86,6           |
| Beb, Lq. y Alcoholes       | 17,8           | 20,7           | 15,6         | 17,2           | 11,8           |
| R. Petróleo y P. Deriv.    | 147,7          | 239,8          | 219,3        | 127,8          | 103,0          |
| P. Quím. Preparados        | 9,1            | 11,1           | 7,2          | 11,1           | 9,8            |
| Prod. Quím. Básicos        | 5,1            | 4,8            | 3,4          | 1,7            | 2,9            |
| Mat. de Transporte         | 43,5           | 52,6           | 30,1         | 50,5           | 41,4           |
| Resto Industria            | 53,4           | 122,0          | 58,4         | 187,6          | 180,9          |
| Resto Exportaciones        | 15,1           | 23,3           | 15,8         | 19,4           | 14,3           |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

La mayor participación en Minería, se registro en el subsector Cobre y Hierro, concentrando el 99,6% en los envíos de la actividad y representando el 45,4% del total de las exportaciones, siendo el producto concentrado de cobre con el 76,1% el más incidente



Según continentes, el valor de las exportaciones registro como principal destino a Asia y Oceanía que alcanzo el 44,6% de los despachos de bienes regionales al exterior, mostrando un incremento de 30,8% (121,7 millones de dólares). China, concentro el 57,8% de las exportaciones totales, correspondiente a 298,5 millones de dólares y fue el principal destino, aumentando en 61,0% (113,1 millones de dólares) en relación a igual trimestre del año anterior, siendo el producto cobre refinado el de mayor representatividad en los envíos, con el 64,3% respecto a las exportaciones a ese país.

Por otro lado es importante señalar la caída que experimento India de un 53,6% equivalente a (47,9 millones de dólares)

El segundo continente en importancia fue América con el 32,5% del total de envíos disminuyendo en 13,5% (58,8 millones de dólares), respecto a igual periodo 2012. América del Sur con una participación de 22,4% del total exportado y un 68,9% dentro del continente Americano aumento en 0,7% (1,7 millones de dólares), respecto a igual trimestre del año anterior. Brasil acumulo el 49,4% de las exportaciones a Sudamérica, disminuyendo en 12,6% (18,5 millones de dólares) en relación a igual trimestre del año anterior, siendo el producto cobre refinado el de mayor representatividad en los envíos con el 67,8% con respecto al total de lo exportado por Brasil. Norteamérica con el 8,9% del total de despachos y el 27,5% del continente, siendo Estados Unidos el país mas destacado con el 72,2% de la zona y que disminuyo sus exportaciones en 19,4% (17,9 millones de dólares) en comparación a igual periodo del año anterior, siendo naranjas frescas con el 28,5% del total de envíos al país el bien más adquirido. América

central con el 1,2% del total de las exportaciones y el 3,6% dentro del continente, registro un alza del 2,5% durante el periodo.

### Valparaíso: Valor de las Exportaciones Según Zona Geográfica/<sup>1</sup> (Millones de Dólares Corrientes)

| Continente     | Zona                        | 2012           |                | 2013         |                |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
|                |                             | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar      | Abr-Jun        |
| <b>Total</b>   |                             | <b>1.073,9</b> | <b>1.241,2</b> | <b>874,1</b> | <b>2.564,0</b> |
| África         | África                      | 0,8            | 1,2            | 1,1          | 2,0            |
|                | América Central y El Caribe | 13,4           | 30,4           | 10,4         | 18,0           |
| América        | América del Norte           | 164,2          | 112,9          | 170,3        | 154,8          |
|                | América del Sur             | 257,9          | 331,0          | 206,8        | 406,5          |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 394,6          | 520,6          | 234,3        | 1.605,5        |
|                | Eurozona                    | 102,9          | 86,7           | 75,8         | 223,2          |
| Europa         | Otros países Europeos       | 16,8           | 14,6           | 17,6         | 24,3           |
|                | Otros                       | 123,4          | 143,9          | 157,7        | 129,6          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

El continente Europeo registró el 14,1% del total de exportaciones, experimentando un incremento del 36,7% (43,9 millones de dólares) Eurozona con el 12,4% del total de exportaciones represento el 87,9% del continente siendo Bélgica con un 39,4% del total de esta zona, el más importante destino.

Los envíos a países ubicados en Otros, representaron el 8,6% del total de exportaciones anotando una variación negativa del 19,7% (24,4 millones de dólares)

África represento solo el 0,1% del total de exportaciones, registrando una variación positiva de 99,5% (0,8 millones de dólares). Guinea Ecuatorial represento el 19,5% del total de exportaciones al continente.

<sup>1</sup> Las cifras provisorias de exportaciones, correspondientes a los trimestres publicados en este boletín, presentan modificaciones debido a actualizaciones en el origen de la producción de las mercancías exportadas de cada región.

## Región Metropolitana

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                 |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|----------------------------------------|-----------------|---|
| Jul-Sep<br>2012                 | Jul-Sep<br>2013 | ↗ | Jul-Sep<br>2012                        | Jul-Sep<br>2013 | ↘ |
| 3.163,80                        | 3.242,16        |   | 2.846,9                                | 2.835,3         |   |

| OCUPADOS                                                                               |                                             |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| SECTOR                                                                                 | Participación<br>Abr-Jun 13<br>(porcentaje) | Variación<br>trimestral inter<br>anual |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                            | 2,1%                                        | ↘                                      |
| Explotación de minas y canteras                                                        | 0,8%                                        | ↗                                      |
| Industrias manufactureras                                                              | 13,7%                                       | ↗                                      |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                 | 0,4%                                        | ↗                                      |
| Construcción                                                                           | 8,8%                                        | ↗                                      |
| Comercio al por mayor y al por menor                                                   | 22,7%                                       | ↗                                      |
| Hoteles y restaurantes                                                                 | 3,6%                                        | ↘                                      |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                            | 7,8%                                        | ↘                                      |
| Intermediación financiera                                                              | 3,6%                                        | ↗                                      |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                 | 9,2%                                        | ↗                                      |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria | 3,7%                                        | ↘                                      |
| Enseñanza                                                                              | 7,8%                                        | ↗                                      |
| Servicios sociales y de salud                                                          | 4,6%                                        | ↘                                      |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                     | 3,7%                                        | ↗                                      |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                | 7,2%                                        | ↘                                      |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                            | 0,1%                                        | ↗                                      |

**D**urante el tercer trimestre del año 2013, la Región Metropolitana presentó una baja en la tasa de desocupación, al igual que en el número de desocupados. Además de un incremento en el número de ocupados. Por otra parte, las

exportaciones presentaron una leve caída con respecto al mismo trimestre de 2012.

### Metropolitana: Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo (Miles de personas)

| Región y periodo      |  | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                            | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|-----------------------|--|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|----------------------------|-------------------------------|
|                       |  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                            |                               |
|                       |  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                            |                               |
|                       |  |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trabajo primera vez |                               |
| <b>METROPOLITANA</b>  |  |                            |                   |          |             |          |                            |                               |
| JAS 2012              |  | 5.512,12                   | 3.389,21          | 3.163,81 | 225,41      | 207,00   | 18,40                      | 2.122,99                      |
| JAS 2013              |  | 5.576,61                   | 3.429,57          | 3.242,17 | 187,40      | 176,23   | 11,17                      | 2.147,00                      |
| <b>Var. JAS 13/12</b> |  | %                          | 1,2               | 1,2      | 2,5         | -16,9    | -14,9                      | -39,3                         |
|                       |  | En miles                   | 64,48             | 40,36    | 78,36       | -38,01   | -30,77                     | -7,24                         |
|                       |  |                            |                   |          |             |          |                            | 24,13                         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

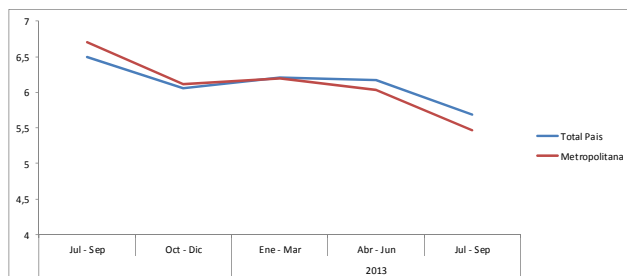
### EMPLEO

En el tercer trimestre del 2013, la fuerza de trabajo en la Región Metropolitana alcanzó 3.429,57 miles de personas, lo que representó una variación positiva de 1,2% con respecto a igual trimestre de 2012.

El total de ocupados fue de 3.242,17 miles de personas, incrementando este número en 2,5, con respecto al segundo trimestre de 2012.

Analizando los datos por sexo, se evidencia que los hombres representan la mayor parte de los ocupados con una participación de 57,6%, con una participación de 41,4% por parte de la población femenina.

### Metropolitana: Evolución de la Tasa de Desempleo



Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El total de desocupados presenta un descenso de 16,9% respecto del tercer trimestre de 2012, disminuyendo en 38,01 miles de desocupados con respecto al mismo periodo. Esto se explica principalmente por la disminución de un 14,9 % en el número de cesantes, y en menor medida por la disminución de un 39,3% de aquellos que buscan trabajo por primera vez.

La tasa de desocupación de la Región Metropolitana para el periodo de análisis fue de 5,5%, siendo 0,2 pp menor que la tasa de desocupación a nivel nacional, y 1,2 pp menor que la observada durante el tercer trimestre de 2012.

Este decrecimiento en la tasa de desocupación en la región se explica de manera equivalente por la baja en la tasa en mujeres, la cual disminuyó en 1,8 pp, al mismo tiempo que la tasa de desocupación en hombres disminuyó en 0,7 pp.

Según rama de actividad económica, los sectores que aportan mayor participación de ocupados en el periodo de análisis son Comercio al por mayor y al por menor, con una participación de 22,7%, Industria manufacturera con un 13,7%, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con un 9,2% y Construcción con un 8,8% entre otras ramas importantes. En conjunto todas estas actividades acumulan una participación de más del 50% del total de ocupados

### Metropolitana: Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>1,2</b>                             | <b>2,5</b>                    | <b>5,5</b>               | <b>5,1</b>           |
| Hombres        | 2,6                                    | 3,4                           | 4,8                      | 4,5                  |
| Mujeres        | -0,6                                   | 1,3                           | 6,3                      | 6,0                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El aumento en el total de ocupados de la región viene explicado principalmente por las actividades relacionadas al Comercio al por mayor y al por menor, incrementando la población ocupada en 69,23 miles de personas Intermediación financiera con 33,69 miles de ocupados; Enseñanza, con un incremento de 26,14 miles de ocupados, y Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 20,18 miles de personas, entre otras ramas.

En contrapartida, las actividades que restaron un mayor número de ocupados fueron: Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria (24.620); Servicios sociales y de (22.410); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (18.540) y Hogares privados con servicio (17.900), además de otras ramas.

### Metropolitana: Ocupados según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012            |                 | 2013            |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept        | Oct-Dic         | Ene-Mar         | Abr-Jun         | Jul-Sept        |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>3.163,81</b> | <b>3.179,59</b> | <b>3.158,19</b> | <b>3.242,29</b> | <b>3.242,17</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 85,73           | 93,33           | 97,30           | 75,64           | 67,19           |
| Pesca                                                                                                                            | 0,63            | 0,08            | 0,19            | 0,22            | 4,14            |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 23,12           | 34,25           | 27,87           | 27,36           | 24,73           |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 439,27          | 417,64          | 427,26          | 411,72          | 444,38          |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 12,03           | 13,24           | 9,00            | 12,04           | 13,58           |
| Construcción                                                                                                                     | 268,16          | 287,02          | 288,01          | 291,98          | 285,30          |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 666,29          | 679,97          | 667,41          | 729,10          | 735,52          |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 125,95          | 128,85          | 129,40          | 117,83          | 115,55          |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 268,72          | 252,76          | 255,35          | 258,39          | 254,12          |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 84,16           | 95,92           | 120,01          | 125,84          | 117,85          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 279,54          | 274,76          | 287,68          | 298,63          | 299,72          |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 145,09          | 151,47          | 129,80          | 133,19          | 121,27          |
| Enseñanza                                                                                                                        | 227,21          | 234,54          | 220,29          | 240,88          | 253,35          |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 171,08          | 161,06          | 163,99          | 165,91          | 148,67          |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 113,74          | 115,50          | 109,26          | 115,50          | 121,12          |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 250,77          | 238,04          | 223,83          | 237,53          | 232,87          |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 1,51            | 1,19            | 1,55            | 0,50            | 2,80            |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

### Metropolitana: Ocupados según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012            |                 | 2013            |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                        | Jul-Sept        | Oct-Dic         | Ene-Mar         | Abr-Jun         | Jul-Sept        |
| <b>Total</b>           | <b>3.163,81</b> | <b>3.179,59</b> | <b>3.158,19</b> | <b>3.242,29</b> | <b>3.242,17</b> |
| Empleadores            | 121,32          | 139,54          | 114,92          | 135,8           | 138,34          |
| Cuenta Propia          | 589,24          | 549,28          | 561,41          | 568,45          | 606,82          |
| Asalariado             | 2.259,04        | 2.299,16        | 2.299,96        | 2.337,66        | 2.302,35        |
| Personal de Servicio   | 162,64          | 157,10          | 153,00          | 159,88          | 151,63          |
| Familiar no Remunerado | 31,56           | 34,52           | 28,90           | 40,53           | 43,02           |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por categoría ocupacional, la mayor participación en el total de ocupados la registraron los trabajadores Asalariados con una participación de 71,0% del total de ocupados (2.302,35 miles de personas) y con una variación de 1,9% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

Cabe agregar que los trabajadores por cuenta propia también registraron un aumento, aunque este fue menor, y equivalente solo a un 3,0%, con una participación del 18,7% de los ocupados. En contrapartida, la única partida que presenta una variación negativa es la de Personal de Servicio, que disminuye en un 6,8% con respecto al mismo trimestre del año anterior, y al igual que el trimestre pasado, representando un 4,7% del total de los ocupados.

## EXPORTACIONES

Durante el tercer trimestre de 2013, las exportaciones realizadas por la Región Metropolitana alcanzaron los 2.835,3 millones dólares, presentando una variación negativa de -0,4% respecto de igual trimestre del año anterior. El sector con mayor participación de estas exportaciones fue Industria Manufacturera, representado un 48,8% del total de las exportaciones.

Silvoagropecuaria y Pesca a pesar ocupar la tercera posición en términos de participación sectorial, fue el sector que explicó en mayor medida la caída en el total de exportaciones de la región. Los envíos de esta rama de actividad

disminuyeron en 44,5 millones de dólares (26,0%) principalmente por los decrecimientos en los envíos de productos relacionados a los subsectores Frutas y Agricultura, en un 21,9% y 39,2% respectivamente.

Por su parte, el sector Minería registró un decrecimiento de un 0,7%, esto es, 7,5 millones de dólares menos. En términos de participación destacaron los subsectores Cobre y Hierro; y Resto Minería Metálica con un 76,8% y 23,1% de participación respectivamente.

### Metropolitana: Valor de las Exportaciones según Rama de Actividad (Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012           |                | 2013           |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>2.846,9</b> | <b>3.125,8</b> | <b>2.681,0</b> | <b>3.062,8</b> | <b>2.835,3</b> |
| Silvoagropecuaria y Pesca  | 171,1          | 106,3          | 225,5          | 413,6          | 126,6          |
| Agricultura                | 46,9           | 14,5           | 63,9           | 186,7          | 28,5           |
| Frutas                     | 117,5          | 86,6           | 149,6          | 217,6          | 91,8           |
| Silvoagropecuaria y Pesca  | 6,7            | 5,1            | 12,0           | 9,3            | 6,3            |
| Minería                    | 1.071,5        | 1.259,0        | 958,3          | 1.109,9        | 1.064,0        |
| Cobre y Hierro             | 645,7          | 823,2          | 607,9          | 808,3          | 817,0          |
| Resto Minería Metálica     | 423,1          | 432,6          | 347,6          | 298,4          | 245,3          |
| Minería No Metálica        | 2,7            | 3,1            | 2,8            | 3,2            | 1,7            |
| Industria                  | 1.388,7        | 1.482,9        | 1.240,4        | 1.301,8        | 1.384,1        |
| Alimentos                  | 236,9          | 234,9          | 187,0          | 221,2          | 230,1          |
| Beb. LÍq. y Alcoholes      | 242,0          | 283,4          | 228,2          | 233,6          | 260,0          |
| Textiles                   | 13,9           | 15,6           | 13,4           | 11,3           | 10,8           |
| Celulosa, Papel y Cartón   | 21,0           | 25,5           | 27,1           | 25,5           | 25,2           |
| Editoriales e Imprentas    | 10,4           | 12,9           | 8,2            | 12,6           | 9,7            |
| Prod. Quím. Básicos        | 101,7          | 94,4           | 80,0           | 85,0           | 82,2           |
| Prod. Quím. Preparados     | 79,7           | 81,1           | 66,1           | 80,3           | 85,3           |
| R. Petróleo y P. Deriv.    | 54,3           | 62,1           | 65,1           | 57,3           | 50,0           |
| Cauchos                    | 67,4           | 98,2           | 86,5           | 68,4           | 100,3          |
| Productos de Plástico      | 77,2           | 95,4           | 63,2           | 80,1           | 71,6           |
| Ind. Bás. Metales No Fe.   | 187,7          | 179,9          | 149,9          | 146,3          | 181,0          |
| Productos Metálicos        | 77,8           | 82,2           | 55,8           | 66,3           | 74,7           |
| Máquinas y Equipos         | 63,9           | 75,0           | 64,5           | 86,7           | 75,0           |
| Mat. Eléctricos            | 44,5           | 40,7           | 44,2           | 34,3           | 38,7           |
| Mat. de Transporte         | 13,1           | 11,1           | 12,9           | 15,6           | 12,9           |
| Resto Industria            | 97,2           | 90,4           | 88,3           | 77,2           | 76,7           |
| Resto Exportaciones        | 215,6          | 277,6          | 256,8          | 237,6          | 260,5          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Industria Manufacturera a pesar de ser la rama de actividad de mayor relevancia en términos de participación (48,8%), presentó un decrecimiento de 0,3% en relación al mismo trimestre del año anterior, restando 4,6 millones de dóla-

res. Dentro de este sector, destacan en participación las Bebidas, Líquidos y Alcoholes; Alimentos e Industria Básica de Metales no Ferrosos, con aportes de 18,8%, 16,6% y 13,1% respectivamente.

Respecto del destino de las exportaciones realizadas desde la Región Metropolitana, las variaciones negativas vienen dadas principalmente por los menores envíos a Europa y América del Norte, con decrecimientos de 96,0 y 48,2 millones de dólares respectivamente; ambos destinos concentraron el 37,0% de las exportaciones totales del trimestre. Los principales países que explican estas bajas en el comercio internacional fueron Estados Unidos, Holanda, España, Alemania, Bélgica, Suiza y México.

En contraposición, destacan las exportaciones enviadas a los continentes de Asia y Oceanía; y hacia América del Sur, los cuales además de concentrar la mayor parte de los envíos con un 57,7% de participación conjunta, registraron las mayores alzas con 88,1 y 62,7 millones de dólares adicionales. Este buen desempeño obedece al mayor comercio, en general, de productos ligados al cobre con países como China, Brasil, Corea del Sur, Colombia, Perú, Bolivia y Australia, los cuales concentraron aproximadamente el 39% de las exportaciones totales de la región.

**Metropolitana:  
Valor de las Exportaciones  
según Zona Geográfica  
(Millones de Dólares Corrientes)**

| Metropolitana: Exportaciones según bloque económico |                             |                |                |                |                |                |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Continente                                          | Zona                        | 2012           |                | 2013           |                |                |
|                                                     |                             | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total</b>                                        |                             | <b>2.846,9</b> | <b>3.125,8</b> | <b>2.681,0</b> | <b>3.062,8</b> | <b>2.835,3</b> |
| África                                              | África                      | 19,1           | 13,4           | 15,8           | 17,8           | 15,4           |
|                                                     | América Central y El Caribe | 90,3           | 79,3           | 61,3           | 85,2           | 83,0           |
| América                                             | América del Norte           | 514,4          | 564,9          | 540,7          | 564,6          | 466,2          |
|                                                     | América del Sur             | 873,6          | 966,7          | 805,1          | 808,9          | 936,3          |
| Asia y Oceanía                                      | Asia y Oceanía              | 611,9          | 756,0          | 567,4          | 796,9          | 700,1          |
|                                                     | Eurozona                    | 555,5          | 501,4          | 464,8          | 598,6          | 480,4          |
| Europa                                              | Otros países Europeos       | 123,3          | 180,0          | 156,4          | 128,7          | 102,3          |
| Otros                                               | Otros                       | 58,8           | 64,1           | 69,4           | 62,2           | 51,6           |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Entre el resto de las zonas que presentaron variaciones negativas en los envíos de la región, figuran América Central y El Caribe con una caída en los montos comercializados de 7,3 millones de dólares (8,1%); y África con 3,7 millones de dólares menos (19,4%).

## Región de O'Higgins

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                 |   | Actividad<br>(índice 2003=100) |                 |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|---|----------------------------------------|-----------------|---|
| Jul-Sep<br>2012                 | Jul-Sep<br>2013 | ↗ | Jul-Sep<br>2012                | Jul-Sep<br>2013 | ↗ | Jul-Sep<br>2012                        | Jul-Sep<br>2013 | ↘ |
| 395,68                          | 412,22          |   | 137,9                          | 144,8           |   | 974,0                                  | 808,9           |   |

| INACER                                          |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SECTOR                                          | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
| Silvoagropecuario                               | ↘                                            |
| Pesca                                           | ↗                                            |
| Minería                                         | ↗                                            |
| Industria Manufacturera                         | ↘                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                        | ↗                                            |
| Construcción                                    | ↗                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles                | ↗                                            |
| Transporte y Comunicaciones                     | ↗                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales           | ↗                                            |
| Propiedad de la Vivienda                        | ↗                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comu-<br>nales | ↗                                            |

#### INACER

El INACER registró un crecimiento de 5,0%, en relación al mismo trimestre del año anterior. Este resultado estuvo determinado principalmente por un mayor dinamismo en el Sector Comercio, Restaurantes y Hoteles, y Servicios Financieros.

#### O'Higgins: Variación del INACER

| Año  | Trimestre | INACER <sup>/P</sup><br>2003=100 | Variación<br>Interanual *(%) | Var. Acumulada<br>(%) |
|------|-----------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 2011 | oct - dic | 133,0                            | 9,9                          | 7,7                   |
| 2012 | ene-mar   | 164,7                            | 10,4                         | 10,4                  |
|      | abr - jun | 162,1                            | 12,7                         | 11,5                  |
|      | jul - sep | 137,9                            | 11,3                         | 11,5                  |
|      | oct - dic | 140,4                            | 5,6                          | 10,0                  |
| 2013 | ene - mar | 170,3                            | 3,4                          | 3,4                   |
|      | abr - jun | 174,7                            | 7,8                          | 5,6                   |
|      | jul - sep | 144,8                            | 5,0                          | 5,4                   |

<sup>/P</sup> Datos provisionales

\* Variación respecto a igual trimestre año anterior

Fuente: INE

**D**urante el tercer trimestre de 2013, la economía regional experimentó una evolución positiva en dos de los tres indicadores analizados en este informe, INACER y Empleo comparado con igual trimestre de 2012.

En el mercado del trabajo, los Ocupados registraron un crecimiento de 4,2%, mientras que el índice de Actividad Económica Regional (INACER), registró un alza de 5,0%, en doce meses, mostrando con ello coherencia entre estos indicadores.

En tanto, las exportaciones, registraron una desaceleración de 16,9%, en doce meses.

Comercio Restaurantes y Hoteles, experimentó un importante crecimiento, reflejando el buen comportamiento en el consumo regional, esto se explica por el aumento de las actividades del subsector Comercio Mayorista y en menor medida del Comercio Minorista.

Así mismo, El Sector Construcción registra una cifra positiva en su actividad, después de tres trimestre consecutivo negativos. En este trimestre el subsector que crece en su actividad es Edificación Habitacional, incidiendo mayormente, seguido del gasto Obras de Ingeniería públicas. El subsectores que presento una evolución desfavorable, fue Edificación No Habitacional. Minería, presentó crecimientos explicado por



una mayor extracción de Cobre; Molibdeno; plata, y Oro.

El Sector Servicios Financieros, influyó positivamente en el desempeño del indicador general, debido a un crecimiento de los subsectores: Intermediación financiera (demanda de créditos); Servicios empresariales, y seguros. Mientras que el subsector que presenta una cifra negativa en este trimestre es Servicios Inmobiliarios.

En tanto, El Sector Servicios Sociales, Personales y Comunes, continúa expandiéndose por séptimo trimestre consecutivo, con una menor cifra observada que el trimestres anterior, producto del aumento en el número de matriculas en Educación; incremento en la dotación de personal de la Administración pública, y por el crecimiento en el subsector Salud.

Transporte y Comunicaciones, destaca por el mayor dinamismo en las actividades de Servicios conexos y Pasajero terrestre, los cuales tienen un comportamiento acorde con el desempeño de los sectores productivos. Mientras que los subsectores que decrecieron en el trimestre fueron: Comunicaciones explicado principalmente por la disminución en el tráfico de telefonía Móvil; transporte de Carga terrestre y Ferrovial.

El Sector Propiedad de la Vivienda, reaccionó en forma positiva, revirtiendo suavemente los efectos producido por el terremoto en el stock de viviendas.

El sector Electricidad, Gas y Agua, mostró un crecimiento en su actividad, debido al aumento en el subsector Electricidad, en particular la distribución eléctrica, y el subsector Agua.

Finalmente el sector Pesca, crece explicado por la mayor captura de la pesca artesanal y Algas.

Los sectores que se desempeñaron negativamente, respecto de igual trimestre año 2012 fueron:

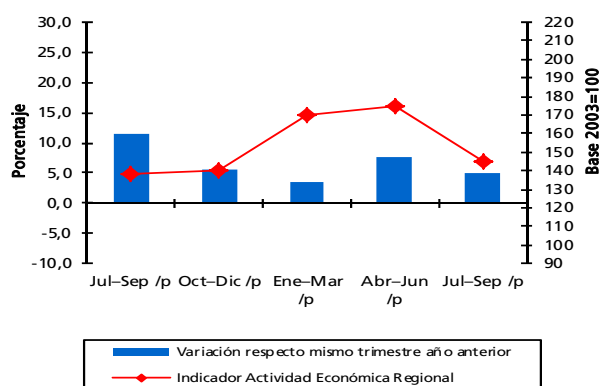
El Sector Industria Manufacturera presentó una variación negativa por el menor dinamismo de las actividades relacionadas con; Producción de

maderas y sus productos; Producción de carne; Elaboración de vino; Elaboración de productos alimenticios diversos; Molinería, y Elaboración de Aceites. Los subsectores que presentaron una evolución favorable, en orden de importancia, fueron: productos del tabaco; Fabricación de otros productos minerales no metálicos; Elaboración de bebidas no alcohólicas; Elaboración de conservas, y Fabricación de papel.

El sector Silvoagropecuario evidencio una baja de su actividad en el periodo, principalmente por la disminución de productos disponibles Pecuarios y Silvícola. Donde el subsector Pecuarios es explicado por la disminución en el número de cabezas de porcinos beneficiados y menor producción de huevos para consumo. Los subsectores que se desempeñaron positivamente fueron: Frutícola y Agrícolas.

### O'Higgins: Indicador de Actividad Económica Regional

(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

## EMPLEO

Para el tercer trimestre de 2013, la Fuerza de Trabajo en la región alcanzó a 431.590 personas, representando el 59,3% del total de la población en edad de trabajar; junto con un crecimiento de 1,9% en doce meses, equivalente a 8.160 personas adicionales.

### O'Higgins: Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo (Miles de personas y variaciones)

| (Miles de personas y variaciones) |          |                            |          |       |             |       |                               |
|-----------------------------------|----------|----------------------------|----------|-------|-------------|-------|-------------------------------|
| Región y periodo                  | Total    | Población de 15 años y más |          |       |             |       | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|                                   |          | Fuerza de Trabajo          |          |       | Desocupados |       |                               |
|                                   |          | Total                      | Ocupados | Total |             |       |                               |
|                                   |          |                            |          |       |             |       |                               |
| <b>O'HIGGINS</b>                  |          |                            |          |       |             |       |                               |
| JAS 2012                          | 713,38   | 423,43                     | 395,68   | 27,76 | 26,83       | 0,93  | 289,95                        |
| JAS 2013                          | 728,01   | 431,59                     | 412,22   | 19,37 | 18,59       | 0,78  | 296,42                        |
| <b>Var. JAS 13/12</b>             | %        | 2,1                        | 1,9      | 4,2   | -30,2       | -30,7 | -16,0                         |
|                                   | En miles | 14,63                      | 8,16     | 16,54 | -8,39       | -8,24 | -0,15                         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La población ocupada representa el 95,5% de la Población Económicamente Activa (PEA), compuesta por 60,9% hombres y 39,1% mujeres. Dentro de la categoría Ocupados, los tradicionales representan el mayor porcentaje de participación (90,7%), mientras que los ocupados ausentes representan el 7,5% y los ocupados no tradicionales el 1,8%.

La población desocupada representa el 4,5% de la PEA, compuesta por 61,4% hombres y el 38,6% mujeres. En doce meses los desocupados disminuyeron en 30,2% (8.390 personas menos). Los Cesantes representan la categoría más alta dentro de los desocupados con un decrecimiento de 30,7%, (8.240 personas menos).

Durante el trimestre móvil julio-septiembre 2013, la tasa de desocupación nacional fue de 5,7% mientras que la regional registró un 4,5%. Ésta última registró una disminución de 2,1 p.p. en doce meses. La tasa de desocupación para los hombres alcanzó un 4,5% y para las mujeres un 4,4%.

### O'Higgins: Mercado Laboral (Trimestre julio-septiembre 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>1,9</b>                             | <b>4,2</b>                    | <b>4,5</b>               | <b>4,3</b>           |
| Hombres        | 0,4                                    | 2,3                           | 4,5                      | 4,5                  |
| Mujeres        | 4,4                                    | 7,2                           | 4,4                      | 4,0                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Al comparar la situación del empleo por sectores económicos, en doce meses, se observa que los sectores donde creció mayormente el empleo, según incidencia fueron: Comercio; Enseñanza, y Construcción. Por el contrario, se registra una mayor disminución de la ocupación en doce meses, según incidencia en Industria Manufac-

turera, y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura.

Al analizar los ocupados por Categoría Ocupacional, el grupo que sigue concentrando el mayor número de personas ocupadas durante el período analizado, es Asalariados con 298.780 personas, que corresponde al 72,5% del total.

### O'Higgins: Ocupados según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>395,68</b> | <b>416,09</b> | <b>423,46</b> | <b>414,34</b> | <b>412,22</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 90,24         | 112,78        | 117,34        | 92,71         | 85,26         |
| Pesca                                                                                                                            | 0,65          | 0,79          | 0,95          | 0,50          | 0,36          |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 18,75         | 22,44         | 20,72         | 19,07         | 19,47         |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 41,69         | 34,33         | 28,20         | 32,07         | 30,56         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 3,01          | 3,22          | 2,94          | 3,08          | 3,37          |
| Construcción                                                                                                                     | 31,03         | 26,48         | 23,48         | 29,27         | 35,38         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 60,72         | 62,53         | 68,76         | 74,20         | 75,50         |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 11,94         | 10,61         | 11,90         | 12,57         | 11,32         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 23,12         | 22,28         | 23,99         | 25,22         | 23,66         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 2,87          | 2,69          | 2,47          | 2,22          | 4,54          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 14,38         | 13,57         | 18,17         | 16,24         | 16,22         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 22,51         | 25,21         | 23,41         | 22,91         | 22,17         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 25,51         | 30,57         | 28,88         | 34,84         | 31,77         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 13,72         | 11,72         | 15,27         | 12,86         | 15,36         |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 13,63         | 13,33         | 12,45         | 10,06         | 11,35         |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 21,91         | 23,52         | 24,52         | 26,53         | 25,93         |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Comparando la situación de empleo por Categoría Ocupacional en doce meses, según incidencia, se observa crecimiento de la ocupación en las categorías de: Asalariados (8.980 personas); Empleadores (5.940 personas); Personal de Servicio (2.450 personas), y Familiar no remunerado (2.080 personas).

### O'Higgins: Ocupados según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>           | <b>395,68</b> | <b>416,09</b> | <b>423,46</b> | <b>414,34</b> | <b>412,22</b> |
| Empleadores            | 12,40         | 11,66         | 15,75         | 14,4          | 18,34         |
| Cuenta Propia          | 73,46         | 64,52         | 57,68         | 66,07         | 70,54         |
| Asalariado             | 289,80        | 316,35        | 324,67        | 307,44        | 298,78        |
| Personal de Servicio   | 17,74         | 18,73         | 21,37         | 21,76         | 20,19         |
| Familiar no Remunerado | 2,28          | 4,83          | 3,98          | 4,65          | 4,36          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

## EXPORTACIONES

En el período julio-septiembre de 2013, las exportaciones registraron un valor de 808,9 millones de

dólares, lo que se tradujo en un decrecimiento de 16,9%, en doce meses.

El Sector Industria tuvo una participación de 38,0% del total de los envíos, con una disminución de 35,3 millones de dólares en doce meses, equivalente a una variación negativa de 10,3%.

El sector Minería tuvo una participación de 36,5% en el total de envíos, con una disminución de 176,5 millones de dólares respecto del mismo trimestre del año anterior, correspondiendo a una variación negativa de 37,4%.

El sector Silvoagropecuario y Pesca, tuvo una participación de 25,1% del total de los envíos, con 45,0 millones de dólares más respecto a igual trimestre del año anterior, equivalentes a una variación positiva de 28,5%. Frutas, fue el subsector que experimentó la mayor participación de los embarques en el trimestre julio-septiembre 2013, con un 89,5% del total de los envíos del sector, no obstante en doce meses aumentó en 39,1 millones de dólares.

**O'Higgins:  
Valor de las Exportaciones  
según Rama de Actividad <sup>1</sup>**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012         |              | 2013         |                |              |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
|                            | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun        | Jul-Sep      |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>974,0</b> | <b>938,7</b> | <b>959,0</b> | <b>1.214,3</b> | <b>808,9</b> |
| Silvoagropecuario y Pesca  | 158,2        | 131,6        | 425,2        | 595,9          | 203,2        |
| Agricultura                | 13,1         | 10,7         | 30,2         | 77,4           | 19,7         |
| Frutas                     | 142,9        | 119,2        | 391,2        | 513,2          | 182,0        |
| Silvopecuuario y Pesca     | 2,3          | 1,6          | 3,9          | 5,4            | 1,6          |
| Minería                    | 471,9        | 423,4        | 216,3        | 276,6          | 295,4        |
| Cobre y Hierro             | 382,1        | 303,4        | 118,4        | 174,7          | 178,3        |
| Resto Minería              | 89,8         | 120,1        | 97,9         | 101,9          | 117,1        |
| Industria                  | 342,6        | 382,4        | 312,6        | 339,4          | 307,3        |
| Alimentos                  | 255,5        | 269,2        | 228,3        | 246,2          | 233,8        |
| Beb, LÍq. y Alcoholes      | 77,4         | 101,5        | 76,6         | 85,8           | 64,5         |
| Resto Industria            | 9,7          | 11,7         | 7,7          | 7,5            | 9,1          |
| Resto Exportaciones        | 1,3          | 1,4          | 4,8          | 2,4            | 2,9          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Según Zona Geográfica, destacaron por su alto grado de participación dentro de las exportaciones, Asia y Oceanía, con un 46,6%; América en su totalidad, destacando América del Sur 17,6%; Europa con un 16,9%; Mientras que los envíos a África y Otros (que corresponden a partidas aran-

celarias no clasificadas), tuvieron ambas una baja participación de envíos de 0,6% y 1,0% respectivamente, del total trimestral.

En doce meses, los embarques hacia América experimentaron una variación positiva de 23,0% igual a 52,9 millones de dólares; África presentó una variación positiva de 14,6% equivalente a un aumento de 0,6 millones de dólares; Europa experimentó una variación positiva de 10,3%, igual a 12,7 millones de dólares, y Mientras que los embarques que presentaron variaciones negativas son: Asia y Oceanía con una variación de 37,8%, con una disminución de 229,3 millones de dólares y Otros destinos (que corresponden a partidas arancelarias no clasificadas) experimentó una baja de 19,9% (1,9 millones de dólares menos).

A nivel de países, los principales embarques fueron a China con 191,0 millones de dólares, con un decrecimiento de 159,9 millones de dólares y una variación negativa de 45,6%, en doce meses.

El segundo destino principal fue Japón, con 102,1 millones de dólares, y un decrecimiento de 32,2 millones de dólares, es decir, un 24,0% menos que lo registrado en el trimestre julio-septiembre 2012.

A nivel de productos, Cobre anódico (cobre para el afino) como principal destino en China con 161,9 millones de dólares y un decrecimiento de 25,9 millones de dólares en doce meses.

**O'Higgins:  
Valor de las Exportaciones  
Según Zona Geográfica <sup>1</sup>**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Continente     | Zona                        | 2012         |              | 2013         |                |              |
|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
|                |                             | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun        | Jul-Sep      |
| <b>Total</b>   |                             | <b>973,9</b> | <b>938,6</b> | <b>959,0</b> | <b>1.214,3</b> | <b>808,9</b> |
| África         | África                      | 3,9          | 4,0          | 2,9          | 5,9            | 4,5          |
|                | América Central y El Caribe | 13,2         | 6,5          | 9,8          | 15,1           | 12,5         |
| América        | América del Norte           | 86,4         | 169,7        | 259,4        | 266,1          | 128,4        |
|                | América del Sur             | 130,6        | 108,7        | 117,8        | 178,9          | 142,3        |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 606,2        | 502,3        | 386,6        | 458,2          | 376,8        |
| Europa         | Eurozona                    | 117,8        | 137,0        | 171,2        | 267,4          | 130,3        |
|                | Otros países Europeos       | 6,1          | 3,7          | 3,6          | 13,5           | 6,3          |
| Otros          | Otros                       | 9,7          | 6,6          | 7,6          | 9,3            | 7,8          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

<sup>1</sup> Las cifras provisorias de exportaciones, correspondientes a los trimestres publicados en este boletín, presentan modificaciones debido a actualizaciones en el origen de la producción de las mercancías exportadas de cada región."

## Región de Maule Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                 |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                 |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|---|----------------------------------------|-----------------|---|
| Jul-Sep<br>2012                 | Jul-Sep<br>2013 | ↗ | Jul-Sep<br>2012                | Jul-Sep<br>2013 | ↘ | Jul-Sep<br>2012                        | Jul-Sep<br>2013 | ↗ |
| 406,86                          | 414,67          |   | 143,9                          | 143,2           |   | 492,0                                  | 551,0           |   |

| INACER                                          |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SECTOR                                          | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
| Silvoagropecuario                               | ↘                                            |
| Pesca                                           | ↗                                            |
| Minería                                         | ↘                                            |
| Industria Manufacturera                         | ↘                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                        | ↘                                            |
| Construcción                                    | ↘                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles                | ↗                                            |
| Transporte y Comunicaciones                     | ↗                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales           | ↗                                            |
| Propiedad de la Vivienda                        | ↗                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comu-<br>nales | ↗                                            |

**D**urante el tercer trimestre de 2013, la Región del Maule registró una expansión en dos de los tres indicadores analizados en este informe: la cantidad de Ocupados y en el monto de Exportaciones. El INACER alcanzó un índice de 143,2 puntos lo que equivale a una disminución de 0,5%. El número de Ocupados alcanzó las 414.670 personas, lo que corresponde a un crecimiento de 1,9%, respecto a igual trimestre del año anterior. Por su parte, el total de envíos regionales al exterior totalizó 551,0 millones de dólares corrientes, cifra que anotó un crecimiento de 59,0 millones de dólares co-

rrientes, equivalente a un alza de 12,0%, respecto del tercer trimestre del año 2012.

### INACER

#### Maule: Variación del INACER

| Año  | Trimes tre | INACER <sup>/P</sup><br>2003=100 | Variación<br>Interanual *<br>(%) | Var.<br>Acumulada<br>(%) |
|------|------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 2011 | oct - dic  | 145,2                            | 9,0                              | 8,3                      |
| 2012 | ene - mar  | 174,1                            | 10,4                             | 10,4                     |
|      | abr - jun  | 170,9                            | 6,6                              | 8,5                      |
|      | jul - sep  | 143,9                            | 6,0                              | 7,7                      |
|      | oct - dic  | 145,5                            | 0,2                              | 5,9                      |
| 2013 | ene - mar  | 172,5                            | -0,9                             | -0,9                     |
|      | abr - jun  | 172,8                            | 1,1                              | 0,1                      |
|      | jul - sep  | 143,2                            | -0,5                             | -0,1                     |

<sup>/P</sup> Datos provis ionales

\* Variación res pecto igual trimes tre año anterior.

Fuente INE

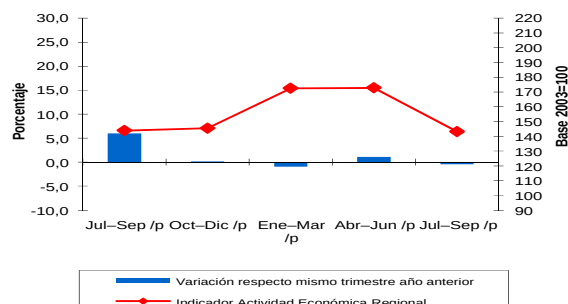
Durante el tercer trimestre de 2013, el Indicador de Actividad Económica Regional (INACER) registró una contracción de 0,5%, comparado con el mismo período de 2012. Anotando una moderada variación acumulada de -0,1% durante entre enero y septiembre de 2013.

A pesar de esta caída, seis de los once sectores que componen el indicador, registraron incidencias positivas en el resultado trimestral. Destacando los sectores Servicios Financieros, Comercio Restoranes y Hoteles, y Transporte y comunicaciones las cuales amortiguaron la caída de los sectores Construcción e industria Manufacturera entre otros.

Respecto de los sectores que empujaron a la baja el resultado final del indicador cabe destacar que el sector de Construcción contrajo fuertemente su actividad regional debido a la caída de dos de los tres subsectores que lo componen

(Edificación habitacional y Edificación no Habitacional.) Con lo anterior el sector registro cuatro trimestres consecutivos de caída del indicador.

**Maule:**  
**Indicador de Actividad Económica Regional**  
(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente INE

El segundo sector que presentó la mayor incidencia negativa durante el período de análisis fue Industria Manufacturera, debido a la contracción en la producción de siete de los diez subsectores que componen el sector, destacando como las principales contracciones el subsector de Industria alimentaria y Fabricación de otros Productos minerales no metálicos.

El sector de Electricidad, Gas y Agua, transversal a la economía regional, anotó en julio-septiembre de 2013 una baja en su actividad, siendo el subsector de Electricidad que presentó la mayor incidencia en el resultado negativo del sector, debido principalmente a una baja en la generación eléctrica, explicado a su vez, por la escasez de recurso hídrico dado la prolongada sequía que experimenta la región.

El Sector Silvoagropecuario, registró una contracción, debido a una caída de los subsectores Silvícola y Agrícola, siendo este último afectado por las heladas acontecidas en la región. Con lo anterior el sector registró por segundo trimestre consecutivo de caídas en su índice.

Servicios Financieros fue el sector que presentó la mayor incidencia positiva del periodo, este crecimiento se viene repitiendo de manera constante a partir del primer trimestre del año

2010. En cuanto al trimestre de referencia (julio-septiembre de 2013) el mayor aporte se dio en los subsectores de Servicios Empresariales e Intermediación Financiera.

El sector de Comercio, Restaurantes y Hoteles evidenció un repunte en julio-septiembre de 2013, con base de comparación doce meses, situación que se explicó principalmente por el incremento en la actividad de Comercio al por Menor y Comercio al por Mayor. Cabe destacar que para el período el subsector de Restaurantes y Hoteles presentó una dinámica positiva en su actividad.

Transporte y Comunicación presentó incidencia positiva durante período por el incremento en cuatro de los cinco subsectores que lo componen, siendo el subsector de carga terrestre el que más aportó al resultado positivo del indicador, el sector presentó catorce trimestres de crecimiento ininterrumpido.

Servicios Sociales Personales y Comunes registró durante el período una dinámica positiva en su actividad, explicada principalmente por el subsector de Educación, el que compensó la baja del subsector de Otros Servicios. Por su parte Administración pública y Salud experimentaron una incidencia positiva en el resultado final del sector.

El Sector Propiedad de la Vivienda, registró una incidencia positiva durante el trimestre en estudio evidenciando con esto un ajuste al alza el que se explicó por un aumento en el stock de viviendas. Con lo anterior el sector registró diez periodos consecutivos de repunte en su actividad.

El sector de Pesca evidenció en este trimestre un crecimiento en el subsector de Pesca artesanal pero una leve incidencia en el indicador regional debido a la moderada ponderación del sector en la región.

## EMPLEO

En el tercer trimestre de 2013, la Fuerza de Trabajo en la Región del Maule se estimó en 445.000 personas, lo que se traduce en un aumento de 2,6%, respecto a igual trimestre de 2012. Por su parte el número de Ocupados se estimó en 414.670 plazas laborales (63,0% de



los ocupados son hombres y 37,0% mujeres), cifra que mostró un crecimiento de 1,9% respecto a julio-septiembre 2012, en donde los puestos de trabajo alcanzaron 406.860.

El análisis de Ocupados por género da cuenta que la generación de puestos de trabajo se debió exclusivamente al alza en la cantidad de mujeres ocupadas, la que presentó una expansión de 10.980 plazas laborales en un año. En sentido contrario los hombres registraron una disminución de 3.180 puestos de trabajo en el mismo período de comparación.

### Maule: Población por período según situación en la Fuerza de trabajo (Miles de personas)

| Región y periodo      | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
|                       | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         |                               |
|                       |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |                               |
|                       |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |                               |
| <b>MAULE</b>          |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| JAS 2012              | 812,01                     | 433,89            | 406,86   | 27,03       | 24,74    | 2,29                    | 378,12                        |
| JAS 2013              | 826,87                     | 445,00            | 414,67   | 30,33       | 27,70    | 2,63                    | 381,87                        |
| <b>Var. JAS 13/12</b> | %                          | 1,8               | 2,6      | 1,9         | 12,2     | 12,0                    | 15,1                          |
|                       | En miles                   | 14,86             | 11,11    | 7,81        | 3,31     | 2,96                    | 0,35                          |
|                       |                            |                   |          |             |          |                         | 3,75                          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La población Desocupada alcanzó para el período 30.330 personas, lo que equivale a un aumento de 3.310 desocupados respecto de julio-septiembre 2012. En cuanto a la población Cesante, ésta aumento en 12,0% (2.960 personas), pasando de 24.740 cesantes en julio-septiembre de 2012 a 27.700 al cabo de un año. En relación a las personas que buscan trabajo por primera vez, éstas experimentaron un alza de 350 personas en el mismo período de comparación.

### Maule: Mercado Laboral (Trimestre julio-septiembre de 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>2,6</b>                             | <b>1,9</b>                    | <b>6,8</b>               | <b>6,2</b>           |
| Hombres        | 1,0                                    | -1,2                          | 6,0                      | 5,4                  |
| Mujeres        | 5,2                                    | 7,7                           | 8,2                      | 7,6                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En relación a los Ocupados según rama de actividad, los sectores que presentaron un rendimiento positivo fueron Servicios sociales y de

Salud; Enseñanza e Industrias Manufactureras, los que mostraron incrementos de 4.618 (31,0%); 4.457 (14,3%); y 3.952 (10,5%) puestos de trabajo, respectivamente. En contrapartida los sectores que experimentaron una dinámica negativa fueron Agricultura y Actividades Inmobiliarias con la baja de 10.831 y 3.348 puestos de trabajo menos, en cada uno de los casos.

### Maule: Ocupados Según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>406,86</b> | <b>439,94</b> | <b>459,34</b> | <b>434,60</b> | <b>414,67</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 102,52        | 125,34        | 143,47        | 106,26        | 91,69         |
| Pesca                                                                                                                            | 3,54          | 3,89          | 3,89          | 4,04          | 3,47          |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 4,73          | 5,19          | 5,32          | 5,57          | 4,65          |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 37,62         | 39,76         | 38,54         | 45,41         | 41,57         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 4,34          | 4,65          | 4,77          | 4,85          | 4,48          |
| Construcción                                                                                                                     | 34,34         | 32,43         | 38,14         | 38,51         | 35,74         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 72,69         | 76,08         |               | 74,97         | 75,28         |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 8,46          | 12,15         | 75,86         | 9,98          | 9,84          |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 19,19         | 19,71         | 19,29         | 20,55         | 21,59         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 2,15          | 3,28          | 1,98          | 3,42          | 3,11          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 19,56         | 20,58         | 20,35         | 22,60         | 16,22         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 20,86         | 21,61         | 21,28         | 19,85         | 19,71         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 31,21         | 29,92         | 29,64         | 30,60         | 35,66         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 14,90         | 14,57         | 13,57         | 15,23         | 19,52         |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 7,71          | 8,18          | 8,94          | 8,98          | 7,59          |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 23,04         | 22,60         | 21,49         | 23,78         | 24,54         |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La variación de Ocupados por categoría ocupacional durante el período de referencia, dio cuenta de una disminución en los trabajadores Asalariados de 6.525 puestos de trabajo, cifra que se traduce en una variación negativa de 2,3%. De manera inversa, los Empleadores y los trabajadores por Cuenta Propia experimentaron un aumento de 2.907 y 8.534 personas respectivamente en cada uno de los casos, respecto al tercer trimestre de 2012.

### Maule: Ocupados Según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>           | <b>406,86</b> | <b>439,94</b> | <b>459,34</b> | <b>434,60</b> | <b>414,67</b> |
| Empleadores            | 18,38         | 20,27         | 23,70         | 19,4          | 21,29         |
| Cuenta Propia          | 80,82         | 85,19         | 85,26         | 93,73         | 89,36         |
| Asalariado             | 286,04        | 307,54        | 322,69        | 298,16        | 279,52        |
| Personal de Servicio   | 16,86         | 18,12         | 16,02         | 16,69         | 18,78         |
| Familiar no Remunerado | 4,75          | 8,82          | 11,68         | 6,60          | 5,72          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo



## EXPORTACIONES

El total de envíos regionales al exterior durante el tercer trimestre de 2013, alcanzó 551,0 millones de dólares corrientes, cifra que representó un aumento de 59,1 millones de dólares, respecto al mismo período de 2012, lo que se tradujo en una variación positiva de 12,0%.

### Maule: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad<sup>1</sup> (Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                            | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sep      |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>492,0</b> | <b>497,8</b> | <b>586,8</b> | <b>649,2</b> | <b>551,0</b> |
| Silvoagropecuario y Pesca  | 114,9        | 77,5         | 219,7        | 264,7        | 149,9        |
| Agricultura                | 1,4          | 0,6          | 4,7          | 42,8         | 3,8          |
| Frutas                     | 112,7        | 75,6         | 214,2        | 221,2        | 144,8        |
| Silvopecuario y Pesca      | 0,9          | 1,3          | 0,8          | 0,8          | 1,2          |
| Industria                  | 366,1        | 416,5        | 367,1        | 384,4        | 401,2        |
| Alimentos                  | 130,4        | 132,9        | 115,6        | 114,7        | 121,3        |
| Beb, Liq. y Alcoholes      | 98,0         | 121,3        | 112,0        | 121,3        | 115,4        |
| Celulosa, Papel y Cartón   | 123,5        | 149,2        | 132,0        | 139,0        | 151,7        |
| Resto Industria            | 14,1         | 13,1         | 7,5          | 9,4          | 12,7         |
| Resto Exportaciones        | 11,0         | 3,8          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Del total de exportaciones del período el sector Industria concentró la mayor participación sobre el total, con 401,2 millones de dólares corrientes equivalentes al 72,8% de la canasta total de productos exportados. A nivel desagregado, los productos que componen mayoritariamente la canasta del sector son Celulosa, Papel y Cartón con 151,7 millones de dólares corrientes y Alimentos con 121,3 millones de dólares corrientes. En cuanto a la variación anual del monto de exportaciones del sector Industrial, éste experimentó un alza de 9,6% (35,1 millones de dólares corrientes), siendo Alimentos el único que registró la una baja, con un descenso de 9,2 millones de dólares corrientes (7,0% respecto de julio-septiembre de 2012).

Por su parte el sector Silvoagropecuario y Pesca registró un intercambio de 149,9 millones de dólares corrientes, lo que equivale a 27,2% sobre el total exportado durante el período, siendo Frutas la que registró casi la totalidad de los envíos al exterior con un monto de 144,8 millones de dólares corrientes (96,6% de las exporta-

ciones del sector Silvoagropecuario. De manera desagregada subsector de Frutas registró un incremento de 32,2 millones de dólares corrientes (equivalentes a una variación de 28,6%) en doce meses.

En cuanto al destino de las exportaciones por continente, en el tercer trimestre de 2013, éstas se concentraron, principalmente, en América con una participación de 44,6%, lo que corresponde a 245,7 millones de dólares corrientes). Respecto julio-septiembre 2012, el continente americano presentó una disminución de 4,6% (11,8 millones de dólares corrientes) en sus niveles de exportación, correspondiendo a América del sur la mayor disminución con 7,7 millones de dólares corrientes durante el período. En cuanto a los principales países receptores de las exportaciones regionales y pertenecientes y pertenecientes al continente americano, destacan durante el período; Estados Unidos, Brasil y Colombia.

Asia y Oceanía por su parte, concentró el 29,8% (164,3 millones de dólares corrientes) del total de exportaciones, aumentando en 40,5 millones de dólares corrientes respecto a igual trimestre del año anterior, destacan China y Japón.

Europa registró envíos al exterior por un monto de 135,8 millones de dólares corrientes, cifra que representó un alza de 26,6% (28,5 millones de dólares corrientes) respecto a julio-septiembre de 2012.

### Maule: Valor de las Exportaciones Según Zona Geográfica<sup>1</sup> (Millones de Dólares Corrientes)

| Continente     | Zona                        | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                |                             | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sep      |
| <b>Total</b>   |                             | <b>492,0</b> | <b>497,8</b> | <b>586,8</b> | <b>649,2</b> | <b>551,0</b> |
| África         | África                      | 2,5          | 0,1          | 1,8          | 5,9          | 3,5          |
|                | América Central y El Caribe | 20,0         | 16,1         | 13,4         | 15,3         | 18,4         |
| América        | América del Norte           | 109,8        | 119,4        | 193,5        | 154,2        | 107,3        |
|                | América del Sur             | 127,8        | 119,2        | 83,1         | 114,2        | 120,0        |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 123,9        | 142,6        | 172,8        | 184,7        | 164,3        |
| Europa         | Eurozona                    | 102,8        | 91,9         | 117,4        | 166,5        | 130,5        |
|                | Otros países Europeos       | 4,5          | 7,7          | 3,6          | 7,0          | 5,2          |
| Otros          | Otros                       | 0,8          | 0,9          | 1,2          | 1,5          | 1,7          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

<sup>1</sup> Las cifras provisionales de exportaciones, correspondientes a los trimestres publicados en este boletín, presentan modificaciones debido a actualizaciones en el origen de la producción de las mercancías exportadas de cada región.

## Región del Biobío

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                   |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                   |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                   |   |
|---------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|-------------------|---|----------------------------------------|-------------------|---|
| Jul - Sep<br>2012               | Jul - Sep<br>2013 | ↓ | Jul - Sep<br>2012              | Jul - Sep<br>2013 | ↑ | Jul - Sep<br>2012                      | Jul - Sep<br>2013 | ↑ |
| 841,97                          | 829,29            |   | 127,6                          | 130,9             |   | 1.213,2                                | 1.331,4           |   |

| INACER                                          |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SECTOR                                          | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
| Silvoagropecuario                               | ↑                                            |
| Pesca                                           | ↓                                            |
| Minería                                         | ↓                                            |
| Industria Manufacturera                         | ↑                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                        | ↑                                            |
| Construcción                                    | ↑                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles                | →                                            |
| Transporte y Comunicaciones                     | ↑                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales           | ↑                                            |
| Propiedad de la Vivienda                        | ↑                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comu-<br>nales | ↑                                            |

#### INACER

El Indicador de Actividad Económica Regional (INACER) en julio-septiembre de 2013, presentó un incremento interanual de 2,5%, luego de experimentar un trimestre de contracción.

De los once sectores económicos que miden la actividad regional, nueve de ellos inciden positivamente en el indicador, quienes son Industria Manufacturera; Silvoagropecuario; Electricidad, Gas y Agua; Servicios Sociales, Personales y Comunes; Construcción; Transporte y Comunicaciones; Propiedad de Vivienda; Servicios Financieros; Comercio, Restaurantes y Hoteles.

#### Biobío: Variación del INACER

| Año  | Trimestre               | INACER <sup>1p</sup><br>2003=100 | Variación<br>Interanual | Var.<br>Acumulada |
|------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 2010 | oct - dic <sup>1p</sup> | 123,6                            | 0,5                     | -10,6             |
| 2011 | ene-mar <sup>1p</sup>   | 131,5                            | 23,6                    | 23,6              |
|      | abr - jun <sup>1p</sup> | 130,0                            | 21,5                    | 22,6              |
|      | jul - sep <sup>1p</sup> | 124,0                            | 6,5                     | 16,9              |
|      | oct - dic <sup>1p</sup> | 129,8                            | 5,0                     | 13,7              |
| 2012 | ene-mar <sup>1p</sup>   | 135,5                            | 3,1                     | 3,1               |
|      | abr - jun <sup>1p</sup> | 132,7                            | 2,1                     | 2,6               |
|      | jul - sep <sup>1p</sup> | 127,7                            | 3,0                     | 2,7               |

<sup>1p</sup> Datos provisionales

\* Variación respecto a igual trimestre año anterior

Fuente: INE

**D**urante el tercer trimestre de 2013, el perfil económico de la Región del Biobío, aumentó en dos de sus tres indicadores.

El Índice de Actividad Económica Regional, presentó un incremento de 2,5%, en doce meses.

En el mercado laboral el número de ocupados alcanzó a 829.290 personas, anotando un retroceso de 1,5%, respecto al tercer trimestre de 2012.

El monto de las exportaciones regionales registraron 1.331,4 millones de dólares corrientes, aumentando 9,7% en comparación anual.

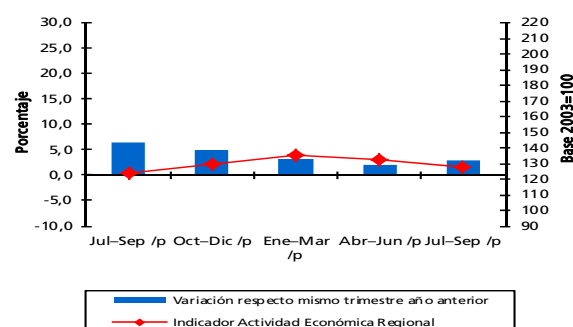
Mientras, los sectores que influyeron negativamente en el indicador, suavizando el crecimiento, fueron Pesca y Minería.

La mejoría del sector Industria Manufacturera, se debió en gran parte al aumento en la producción de los subsectores: Fabricación de papel y productos del papel; Elaboración de otros productos alimenticios; Fabricación de productos de refinación de petróleo, entre otros.

El aporte positivo del sector Silvoagropecuario surge del aumento del subsector Silvícola y Agrícola. En tanto, Pecuaria y Frutícola disminuyeron en doce meses.

El alza de Silvícola se debe a la mayor cosecha de troza para pulpar y aserrar. Agrícola, creció por cuarto trimestre consecutivo. La caída de Pecuario viene dado por la menor faena de porcinos. Frutícola retrocedió, después de tres trimestres de crecimiento.

**Biobío:**  
**Indicador de Actividad Económica Regional**  
(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

El crecimiento del sector Electricidad, Gas y Agua en el trimestre, se debe al mayor ritmo de la actividad en sus tres subsectores. El subsector Gas presentó desempeño favorable después de cuatro trimestres de disminución.

La conducta favorable de Servicios Sociales, Personales y Comunes, se presenta por el alza de los subsectores Educación y Administración pública, mostrando ambos una tendencia positiva desde enero-marzo de 2011. La caída de Otros Servicios y Salud atenuaron el alza del sector.

Construcción en julio-septiembre de 2013, incidió positivamente debido al alza del subsector Obras de ingeniería, que incrementó su actividad luego de cuatro trimestres de retroceso. Edificación habitacional, varió negativamente por quinto trimestre consecutivo. Mientras, el subsector No habitacional viene decreciendo desde el trimestre abril-junio de 2013.

El sector Transporte y Comunicaciones acrecentó su actividad en doce meses, por la expansión en cuatro subsectores. El aporte positivo de Transporte de pasajero terrestre se presenta desde principios del año 2012 y Servicios conexos muestra tendencia creciente desde el año 2011. Transporte ferroviario y Marítimo mostraron desempeño favorable en el trimestre analizado, luego de experimentar dos trimestres

consecutivos de contracción. Por su parte, la actividad del subsector Transporte de carga terrestre decreció en doce meses. La contracción de Comunicaciones no se registraba desde el año 2010.

Propiedad de la Vivienda presentó incremento, explicado por el aumento del stock de viviendas terminadas durante el tercer trimestre de 2013.

Servicios Financieros, por séptimo trimestre consecutivo anotó incidencia positiva en el indicador regional.

El mayor aporte positivo lo presentó Intermediación financiera, que exhibe una conducta favorable desde el año 2010. Servicios Inmobiliarios, mejoró después de un trimestre de retroceso. Seguros mantuvo el nivel creciente desde el primer trimestre de 2010. Mientras, la contracción de Servicios Empresariales se observa por quinto trimestre consecutivo.

La participación positiva del sector Comercio, Restaurantes y Hoteles, es consecuencia del alza de las ventas reales en el comercio minorista. El subsector Hoteles y Restaurantes disminuyó, producto de la contracción en restaurantes.

En Pesca, la incidencia negativa corresponde a la baja en Pesca artesanal que disminuyó por cuarto trimestre consecutivo y Pesca industrial que ha decrecido en los últimos seis trimestres. El subsector Extracción de algas, mostró aumento los últimos tres trimestres.

La caída del sector Minería, se debe a la menor producción de carbón en los cinco últimos trimestres.

## EMPLEO

**Biobío:**  
**Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo**  
(Miles de personas y Variaciones)

| Región y período | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         |                               |       |
|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-------|
|                  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |       |
|                  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |                               |       |
|                  |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |                               |       |
| BIOBÍO           |                            |                   |          |             |          |                         |                               |       |
| JAS 2012         | 1.643,06                   | 919,45            | 841,97   | 77,48       | 70,60    | 6,88                    | 723,61                        |       |
| JAS 2013         | 1.672,86                   | 890,70            | 829,29   | 61,41       | 57,76    | 3,65                    | 782,16                        |       |
| Var. JAS 13/12   | %                          | 1,8               | -3,1     | -1,5        | -20,7    | -18,2                   | -46,9                         | 8,1   |
|                  | En miles                   | 29,81             | -28,75   | -12,68      | -16,07   | -12,84                  | -3,23                         | 58,55 |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el trimestre julio-septiembre de 2013, la fuerza de trabajo regional, se conformó por

890.700 personas, donde el 93,1% declara estar ocupado y el 6,9% desocupados (cesantes o que buscan trabajo por primera vez). La fuerza de trabajo anotó una reducción porcentual de 3,1%, es decir, 28.750 personas salieron del campo laboral, en comparación anual.

La cantidad de personas ocupadas se estimó en 829.290 individuos, de los cuales el 61,2% son hombres y 38,8% mujeres.

**Biobío:  
Mercado Laboral**  
(Trimestre julio-Septiembre de 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | -3,1                                   | -1,5                          | 6,9                      | 6,5                  |
| Hombres        | -3,0                                   | -2,2                          | 6,8                      | 6,4                  |
| Mujeres        | -3,4                                   | -0,3                          | 7,1                      | 6,6                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La población ocupada, en comparación a igual trimestre del año 2012, decreció en 1,5%, lo que significó 12.680 ocupados menos.

En el trimestre de análisis, el total de desocupados alcanzó a 61.410 personas, presentando una tasa de desocupación regional de 6,9%, tasa menor en 1,5 p.p. que la presentada en igual trimestre de 2012.

La tasa de desocupación masculina se situó en 6,8%, con 36.910 desocupados, disminuyendo en 0,7 p.p. respecto a igual trimestre del año anterior. Por su parte, la tasa de desocupación femenina fue 7,1%, con 24.500 personas, 2,9 p.p. menor a la tasa de igual trimestre de 2012.

La brecha entre la tasa de cesantía masculina y femenina fue de 0,2 puntos, para el trimestre de referencia.

Al observar la conducta del empleo en el trimestre de referencia por rama económica, las actividades que presentaron mayor incidencia positiva en doce meses, fueron: Transporte, almacenamiento y comunicaciones, con un aumento de 20,7% (9.940 personas más); Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, con incremento de 27,1% (6.370 personas más); Explotación de minas y canteras creció 24,8% (3.860 personas más); Comercio al por mayor y al por menor con alza de 1,9% (3.030 personas más) e Intermediación financiera presentó variación positiva de 25,4% (1.650 personas más).

**Biobío:  
Ocupados según Rama de Actividad**  
(Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>841,97</b> | <b>845,38</b> | <b>858,95</b> | <b>844,33</b> | <b>829,29</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 89,32         | 106,86        | 106,06        | 88,17         | 87,80         |
| Pesca                                                                                                                            | 7,68          | 6,82          | 9,51          | 8,25          | 6,51          |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 15,54         | 14,87         | 14,60         | 21,58         | 19,40         |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 126,41        | 120,49        | 119,46        | 123,23        | 114,03        |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 8,86          | 11,51         | 9,28          | 12,43         | 9,99          |
| Construcción                                                                                                                     | 68,43         | 66,48         | 67,56         | 63,86         | 68,09         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 161,12        | 158,95        | 164,31        | 165,00        | 164,16        |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 25,57         | 23,85         | 26,06         | 24,32         | 22,62         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 48,01         | 45,99         | 53,63         | 55,67         | 57,95         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 6,48          | 7,90          | 7,71          | 8,83          | 8,13          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 23,56         | 29,30         | 30,35         | 32,57         | 29,93         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 60,03         | 58,58         | 64,46         | 64,58         | 60,57         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 73,14         | 73,77         | 64,85         | 68,67         | 71,62         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 45,09         | 42,29         | 46,32         | 41,38         | 41,57         |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 24,06         | 24,57         | 23,59         | 20,51         | 19,26         |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 58,62         | 53,16         | 51,12         | 45,24         | 47,66         |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,05          | 0,00          | 0,09          | 0,05          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Al medir los ocupados según categoría ocupacional, se tiene que los Asalariados alcanzaron el 71,4% del total, con 591.920 trabajadores, mostrando un discreto crecimiento de 0,8%, con 4.520 personas adicionales, con respecto a julio-septiembre de 2012, categoría que más influyó en el alza de la ocupación.

Cuenta propia es la segunda condición, con 159.160 personas, participa con el 19,2%. Le sigue, Personal de Servicio con 33.960 ocupados (4,1%), Empleadores con 29.380 personas (3,5%) y finalmente, Familiar no Remunerado con 14.880 trabajadores (1,8%).

**Biobío:  
Ocupados según Categoría Ocupacional**  
(Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>           | <b>841,97</b> | <b>845,38</b> | <b>858,95</b> | <b>844,33</b> | <b>829,29</b> |
| Empleadores            | 29,23         | 31,22         | 35,49         | 33,43         | 29,38         |
| Cuenta Propia          | 165,06        | 152,31        | 152,21        | 157,40        | 159,16        |
| Asalariado             | 587,40        | 605,35        | 618,91        | 605,45        | 591,92        |
| Personal de Servicio   | 47,67         | 41,57         | 38,19         | 36,10         | 33,96         |
| Familiar no Remunerado | 12,61         | 14,92         | 14,16         | 11,95         | 14,88         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

## EXPORTACIONES

Las exportaciones regionales, en el trimestre julio-septiembre de 2013, alcanzaron a 1.332,1 millones de dólares, cifra superior en 118,9 millones de dólares, que significó un crecimiento

de 9,8%, en relación al monto de igual trimestre de 2012.

**Biobío:**  
**Valor de las Exportaciones según Rama de Actividad**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012           |                | 2013           |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>1.213,2</b> | <b>1.167,7</b> | <b>1.364,5</b> | <b>1.249,5</b> | <b>1.332,1</b> |
| Silvoagropecuario y Pesca  | 22,6           | 18,0           | 96,6           | 51,1           | 31,4           |
| Agricultura                | 4,2            | 2,4            | 13,9           | 16,4           | 10,0           |
| Frutas                     | 5,1            | 7,7            | 71,4           | 23,5           | 9,4            |
| Extrac. de Madera          | 9,7            | 5,7            | 4,8            | 1,7            | 2,6            |
| R.Silvoagrop. y Pesca      | 3,7            | 2,1            | 6,5            | 9,5            | 9,3            |
| Industria                  | 1.178,5        | 1.137,8        | 1.249,5        | 1.189,0        | 1.292,7        |
| Alimentos                  | 159,7          | 138,2          | 193,6          | 205,2          | 119,2          |
| Forestales                 | 454,1          | 443,7          | 447,1          | 445,0          | 493,5          |
| Celulosa, Papel y Cartón   | 498,5          | 468,4          | 506,2          | 467,4          | 552,8          |
| Ind. Bás. Fe. y Acero      | 1,8            | 1,9            | 2,7            | 3,6            | 2,6            |
| Prod. Metálicos            | 13,7           | 11,9           | 12,7           | 11,8           | 8,8            |
| Resto Industria            | 50,7           | 73,7           | 87,2           | 56,0           | 115,8          |
| Resto Exportaciones        | 12,0           | 11,9           | 18,4           | 9,4            | 7,9            |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Industria, principal sector exportador, concentró el 97,0% de total regional. Este sector envió 1.292,7 millones de dólares al exterior, incrementándose en 114,2 millones de dólares (9,7%), respecto a igual trimestre del año anterior.

A nivel desagregado, los productos que predominan dentro del sector Industria son: Celulosa, Papel y Cartón que registra 552,8 millones de dólares, aportando el 42,8% del total del sector. Los envíos de esta industria crecieron 10,9%, en doce meses. Le sigue las exportaciones Forestales que alcanzaron a 493,5 millones de dólares (38,2% del total) para el trimestre de análisis, mostrando un alza de 8,7%, es decir, 39,4 millones de dólares adicionales, en doce meses.

Industria de Alimentos es otro subsector que predomina en Industria, el cual aporta el 9,2% del valor total del sector, con 119,2 millones de dólares, el cual anotó una caída de 25,3%, en comparación anual.

El sector Silvoagropecuario y Pesca envió el 2,4% del total exportado por la región, con 31,4 millones de dólares, superior en 38,7%, al embarcar 8,8 millones de dólares más que en igual período del año 2012.

El subsector Frutas registró montos por 9,4 millones de dólares (29,9% del total de las exportaciones del sector), mostrando un aumento interanual en su nivel de actividad de 85,9%.

Según zona geográfica, el monto de los embarques a los países de Asia y Oceanía participan con el primer lugar, al exportar el 40,5% de total. Las exportaciones a esta zona crecieron en 79,3 millones de dólares (17,3%). El monto total exportado alcanzó a 538,9 millones de dólares en julio-septiembre 2013.

Le sigue las exportaciones al continente americano, que representan el 37,8% del total regional.

Hacia América del Norte se envió 316,3 millones de dólares, zona que concentra el 23,7% del total exportado regional, aumentando en 44,3 millones de dólares en doce meses (16,3%).

Los embarques a América del Sur participaron con el 12,2% del total regional, con 162,5 millones de dólares, cifra inferior en 13,0%, es decir, 24,3 millones de dólares menos que en julio-septiembre de 2012.

Las exportaciones a América Central y El Caribe, totalizaron en 25,2 millones de dólares, y participan con el 1,9% del total regional. Se envió 3,3% menos (0,8 millones de dólares) que igual trimestre de 2012.

**Biobío:**

| Zona                        | 2012           |                | 2013           |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | Jul-Sep        | Oct-Dic        | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep        |
| <b>Total</b>                | <b>1.213,2</b> | <b>1.167,7</b> | <b>1.364,5</b> | <b>1.249,5</b> | <b>1.332,1</b> |
| África                      | 10,3           | 1,5            | 27,0           | 37,9           | 10,0           |
| América Central y El Caribe | 26,0           | 51,2           | 25,2           | 21,4           | 25,2           |
| América del Norte           | 272,0          | 264,8          | 348,9          | 302,8          | 316,3          |
| América del Sur             | 186,8          | 162,6          | 159,7          | 176,9          | 162,5          |
| Asia y Oceanía              | 459,5          | 466,1          | 549,2          | 496,7          | 538,9          |
| Eurozona                    | 250,2          | 213,1          | 247,9          | 207,1          | 240,8          |
| Otros países Europeos       | 5,5            | 6,3            | 4,1            | 4,2            | 36,0           |
| Otros                       | 2,8            | 2,0            | 2,5            | 2,4            | 2,4            |

**Valor de las Exportaciones según Zona Geográfica**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Eurozona compró productos regionales por 240,8 millones de dólares (18,1% del total exportado), presentando una caída de 3,8%, en relación a igual trimestre del año pasado.

El monto de las exportaciones a África aportaron el 0,7% del total regional, con 10,0 millones de dólares, decreciendo en 3,4%, en comparación anual.



## Región de La Araucanía

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                 |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                 |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|---|----------------------------------------|-----------------|---|
| Jul—Sep<br>2012                 | Jul—Sep<br>2013 |   | Jul—Sep<br>2012                | Jul—Sep<br>2013 |   | Jul—Sep<br>2012                        | Jul—Sep<br>2013 |   |
| 424,78                          | 442,55          | ↗ | 140,4                          | 144,8           | ↗ | 127,8                                  | 165,2           | ↗ |

| SECTOR                                   | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Silvoagropecuario                        | ↗                                            |
| Pesca                                    | ↘                                            |
| Minería                                  | ↗                                            |
| Industria Manufacturera                  | ↗                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                 | ↗                                            |
| Construcción                             | ↗                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles         | ↗                                            |
| Transporte y Comunicaciones              | ↗                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales    | ↗                                            |
| Propiedad de la Vivienda                 | ↗                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comunes | ↗                                            |

Durante el trimestre Julio—Septiembre 2013, el índice de actividad económica regional registró un crecimiento de 3,1%. En el mercado laboral el número de ocupados llegó a 442.550 personas lo que significó un incremento de 4,2%. Por su parte, las exportaciones registraron 165,2 millones de dólares, anotando una crecimiento de 29,3%. Todo lo anterior respecto a igual trimestre de 2012.

#### INACER

En el tercer trimestre de 2013, el indicador de actividad económica regional (INACER) presentó una expansión en doce meses de 3,1%.

Los sectores que incidieron positivamente este trimestre, en orden de aporte sectorial fueron: Comercio, Restaurantes y Hoteles; Construcción; Servicios Sociales, Personales y Comunes; Industria Manufacturera; Transporte y Comunicaciones; Electricidad, Gas y Agua; Propiedad de la Vivienda; Servicios Financieros y Empresariales y Silvoagropecuario.

Por su parte, baja incidencia en el indicador de la región, presentaron los sectores Minería y Pesca.

El sector Comercio, Restaurantes y Hoteles fue el sector de mayor influencia en el crecimiento regional. Para la presente edición, el buen comportamiento del sector se explica por el incremento del subsector Comercio, principalmente por el alza registrada en el comercio minorista y mayorista. De igual forma, el subsector Restaurantes y hoteles se mostró al alza, lo que respondió a mayores ventas registradas en restaurantes y al mayor número de pernотaciones en los establecimientos de alojamiento turístico de la región.

La Araucanía:  
Variación del INACER

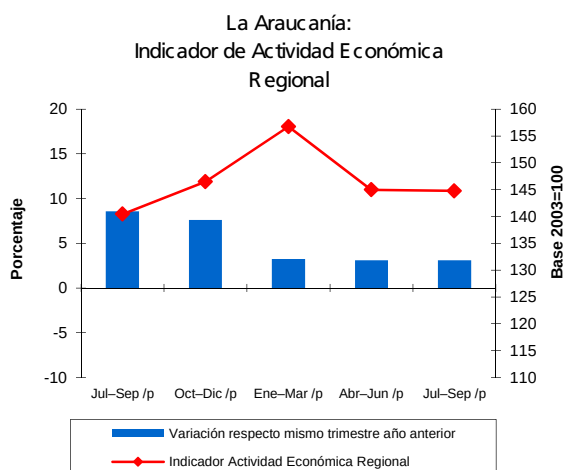
| Año  | Trimestre              | Índice<br>2003=100 | Variación<br>Interanual*<br>(%) | Var.<br>Acumulada |
|------|------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|
| 2011 | Oct—Dic / <sup>p</sup> | 136,1              | 3,8                             | 3,6               |
| 2012 | Ene—Mar / <sup>p</sup> | 151,8              | 6,7                             | 6,7               |
|      | Abr—Jun / <sup>p</sup> | 140,6              | 6,9                             | 6,8               |
|      | Jul—Sep / <sup>p</sup> | 140,4              | 8,6                             | 7,4               |
|      | Oct—Dic / <sup>p</sup> | 146,5              | 7,6                             | 7,4               |
| 2013 | Ene—Mar / <sup>p</sup> | 156,8              | 3,2                             | 3,2               |
|      | Abr—Jun / <sup>p</sup> | 145,0              | 3,1                             | 3,2               |
|      | Jul—Sep / <sup>p</sup> | 144,8              | 3,1                             | 3,1               |

/p Datos Provisionales

\* Variación respecto igual trimestre año anterior.



El sector Construcción registró una variación positiva por primera vez en el año, lo que se explica por el buen desempeño del subsector Edificación habitacional. Por su parte, Edificación no habitacional y Obras de ingeniería, si bien, registraron una contracción en su actividad, este mal desempeño no pudo mermar el crecimiento del sector.



Fuente: INE

El sector Servicios Sociales, Personales y Comunes también tuvo un buen comportamiento, explicado principalmente, por la mayor cantidad de matrículas registradas en el subsector Educación. De igual forma, los subsectores Administración pública y Otros servicios incrementaron su actividad en doce meses. Por el contrario, el subsector Salud mostró una caída respecto de igual trimestre del año 2012, sin embargo, no pudo contrarrestar el dinamismo del sector.

El cuarto sector que aumentó su actividad en el trimestre fue Industria Manufacturera, explicado en orden de incidencia, por la mayor producción registrada en los subsectores Fabricación de muebles; Producción de carnes; Elaboración de bebidas no alcohólicas; Producción de madera y sus productos; Fabricación de otros productos minerales no metálicos. Por el contrario, si bien, los subsectores Elaboración de cerveza; Fabricación de papel; Industria de la leche; Imprenta y editoriales y Molinería, mostraron una caída en cuanto a la producción, no fue suficiente para frenar la expansión del sector.

El sector Transporte y Comunicaciones registró cifras positivas, mostrando un aumento en su actividad en doce meses. Para el presente trimestre, los subsectores que aportaron al crecimiento del sector, en orden de incidencia fueron Pasajero terrestre; Servicios conexos y Transporte ferroviario. Por otro lado, Comunicaciones y Carga terrestre incidieron negativamente en el sector.

Al igual que los sectores antes mencionados, el sector Electricidad, Gas y Agua aumentó su actividad en doce meses. Este incremento responde a la mayor distribución registrada de energía eléctrica y al mayor consumo de agua.

La incidencia positiva del sector Propiedad de la Vivienda, se explica por el aumento en doce meses del stock de viviendas.

El sector Servicios Financieros y Empresariales también incidió positivamente durante el tercer trimestre de 2013, debido principalmente, al buen comportamiento del subsector Intermediación financiera; Servicios empresariales y Seguros. Por su parte, Servicios inmobiliarios presentó una contracción en doce meses, siendo el único subsector que se movió a la baja en la presente edición.

El sector Silvoagropecuario presentó una leve incidencia positiva en la región, lo que responde únicamente, al mayor dinamismo del subsector Silvícola, influenciado directamente por el alza en la producción de trozas pulpables y aserreables. Caso contrario presentó el subsector Pecuario, el cual se vio contrarrestado por la menor producción de leche y al menor beneficio de ganado bovino. Finalmente, nula incidencia en el dinamismo del sector registró el subsector Agrícola.

El sector Minería, presentó también una variación positiva en doce meses, sin incidir en la actividad económica regional.

Por último, y en contraste con los sectores mencionados anteriormente, el sector Pesca disminuyó su actividad en doce meses, debido principalmente al bajo desempeño del subsector Pesca artesanal y Centro de cultivo. Sin embargo, a pesar de lo anterior y al igual que Mi-

nería, su incidencia es baja ya que el sector presenta una baja ponderación en el indicador.

## EMPLEO

La Tasa de Desocupación en La Araucanía durante el tercer trimestre 2013 fue de 6,2%. En relación a igual trimestre del año anterior, muestra una caída de 0,4 puntos porcentuales (p.p.), debido básicamente a la caída experimentada por los que buscan trabajo por primera vez y al aumento de los ocupados. En relación al trimestre móvil inmediatamente anterior, la tasa de desocupación regional experimentó una baja de 0,2p.p.

| La Araucanía<br>Evolución del Mercado Laboral<br>(Trimestre Julio - Septiembre 2013) |                                        |                               |                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
|                                                                                      | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
| <b>Totales</b>                                                                       | <b>3,7</b>                             | <b>4,2</b>                    | <b>6,2</b>               | <b>5,4</b>           |
| Hombres                                                                              | 4,7                                    | 4,1                           | 5,2                      | 4,7                  |
| Mujeres                                                                              | 2,3                                    | 4,4                           | 7,8                      | 6,4                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La Fuerza de Trabajo fue de 471.800 personas experimentando un crecimiento de 16.950 personas, equivalente a 3,7% en 12 meses. La Fuerza de Trabajo estuvo compuesta por 442.550 ocupados y 29.250 desocupados.

Desde la perspectiva de género, la Tasa de Desocupación Femenina disminuyó en 1,8 puntos porcentuales, pasando de 9,6% a 7,8% en un año, esto es, 1,3 puntos porcentuales mayor a la tasa nacional. Las mujeres ocupadas aumentaron en 7.310, pasando de 167.490 a 174.800 ocupadas en el lapso de 12 meses. Respecto de los Hombres, la Tasa de Desocupación aumentó en 0,6 puntos porcentuales, pasando de 4,6% a 5,2% en un año, alcanzando de esta manera, igual tasa que la registrada a nivel nacional para este género. Los hombres ocupados aumentaron en 10.470, pasando de 257.280 a 267.750 ocupados en un año.

En relación a los Ocupados por Rama de Actividad Económica, la de mayor incidencia en cuanto a la creación de empleos fue Comercio al por Mayor y al por Menor con un total de

15.890 nuevos puestos de trabajo, que equivalen a un 23,3% más. Por otro lado, esta rama concentró el 19,0% de los trabajadores totales de la región, equivalente a 84.120 trabajadores.

| La Araucanía                                      |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
| Población según situación en la Fuerza de Trabajo |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| (miles de personas)                               |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| Región y período                                  | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|                                                   | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         |                               |
|                                                   |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |                               |
|                                                   |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |                               |
| <b>LA ARAUCANÍA</b>                               |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| JAS 2012                                          | 774,46                     | 454,84            | 424,78   | 30,07       | 24,75    | 5,32                    | 319,62                        |
| JAS 2013                                          | 790,34                     | 471,80            | 442,55   | 29,25       | 25,45    | 3,80                    | 318,54                        |
| Var. JAS                                          | %                          | 2,1               | 3,7      | 4,2         | -2,7     | 2,8                     | -28,6                         |
|                                                   | En miles                   | 15,88             | 16,95    | 17,77       | -0,82    | 0,71                    | -1,07                         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Industrias Manufactureras fue la segunda rama de actividad que más influyó en la creación de puestos de trabajo, aportando 6.380 plazas, equivalente a una variación de 15,8% en relación a igual trimestre móvil del año anterior. En esta rama se concentraron 46.800 trabajadores, es decir, el 10,6% del total de ocupados de la región.

### Araucanía: Ocupados según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>424,78</b> | <b>425,40</b> | <b>435,45</b> | <b>429,32</b> | <b>442,55</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 95,17         | 96,74         | 103,26        | 96,10         | 92,90         |
| Pesca                                                                                                                            | 0,81          | 0,00          | 1,09          | 0,00          | 0,00          |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 2,04          | 1,48          | 1,32          | 1,41          | 2,59          |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 40,42         | 39,46         | 41,86         | 41,75         | 46,80         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 3,15          | 2,72          | 3,11          | 2,14          | 1,58          |
| Construcción                                                                                                                     | 36,12         | 40,36         | 38,31         | 37,89         | 39,82         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 68,23         | 76,11         | 78,26         | 78,92         | 84,12         |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 12,77         | 13,82         | 17,47         | 13,92         | 15,70         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 30,27         | 23,28         | 26,91         | 23,86         | 22,28         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 3,80          | 3,11          | 2,95          | 3,18          | 4,54          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 15,64         | 13,11         | 11,90         | 13,57         | 16,46         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 28,28         | 25,22         | 25,85         | 26,59         | 25,43         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 38,75         | 40,26         | 34,82         | 42,38         | 37,64         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 15,25         | 15,59         | 14,48         | 14,93         | 16,04         |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 8,04          | 8,15          | 9,97          | 10,41         | 13,37         |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 26,02         | 25,76         | 23,88         | 22,28         | 23,28         |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,00          | 0,23          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En La Araucanía, el 58,7% de los ocupados se ubicó en la categoría de Asalariado, equivalente a 259.760 personas. Esta categoría tuvo una variación de 6,5% respecto del dato del año anterior, equivalente a unas 15.890 personas más.

La Araucanía:  
Ocupados según Categoría Ocupacional  
(miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sep       | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sep       |
| <b>Total</b>           | <b>424,78</b> | <b>425,40</b> | <b>435,45</b> | <b>429,32</b> | <b>442,55</b> |
| Empleadores            | 16,77         | 19,61         | 21,86         | 16,6          | 19,74         |
| Cuenta Propia          | 137,40        | 140,14        | 130,92        | 144,82        | 140,40        |
| Asalariado             | 243,86        | 238,08        | 261,83        | 246,75        | 259,76        |
| Personal de Servicio   | 20,51         | 19,99         | 16,42         | 16,85         | 16,86         |
| Familiar no Remunerado | 6,22          | 7,58          | 4,42          | 4,32          | 5,80          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La segunda categoría que más incidió en la generación de empleos fue Cuenta Propia, desempeñándose unas 140.400 personas, que equivalen al 31,7% de los ocupados de La Araucanía. En relación al año anterior, la variación fue de 3.000 ocupados en esta categoría, equivalente a 2,2% más.

## EMPLEO

Las exportaciones del trimestre Julio—Septiembre de 2013 alcanzaron los 165,2 millones de dólares (MMUS\$), cifra 29,3% (37,4 MMUS\$) mayor respecto de igual trimestre del año 2012. El aumento de las exportaciones regionales, según Rama de Actividad, se debió principalmente al mayor dinamismo del sector Industrial el cual aumentó un 32,2%. Misma tendencia presentó el sector Silvoagropecuario, el cual aumentó sus exportaciones en un 20,9%.

Descontadas las exportaciones de Celulosa (para observar cómo se comportaron los otros sectores económicos), éstas ascendieron a 88,2 millones de dólares (MMUS\$), lo que significó un crecimiento de un 19,4% respecto de mismo periodo año 2012.

Durante este trimestre, el subsector que más incidió fue Celulosa, Papel y Cartón, con 77,1 millones de dólares (MMUS\$), cifra que es un

42,7% mayor que lo registrado en igual trimestre del año 2012. Estos envíos regionales representaron el 46,6% del total exportado en La Araucanía.

En segundo lugar, se ubicó el subsector Alimentos, que representó el 22,6% de los envíos regionales, aportando con 37,3 (MMUS\$). Esta cifra equivale a un alza de 28,0% en doce meses.

La Araucanía:  
Valor de las Exportaciones  
Según Rama de Actividad<sup>1</sup>  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de Actividad          | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                            | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sep      |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>127,8</b> | <b>121,3</b> | <b>143,8</b> | <b>160,6</b> | <b>165,2</b> |
| Silvoagropecuario y Pesca  | 23,9         | 5,7          | 40,9         | 45,0         | 28,9         |
| Agricultura                | 5,2          | 3,4          | 9,9          | 14,1         | 7,0          |
| Frutas                     | 17,9         | 1,9          | 30,6         | 30,3         | 21,2         |
| Silvopecuuario y Pesca     | 0,9          | 0,4          | 0,3          | 0,6          | 0,7          |
| Industria                  | 103,1        | 115,6        | 102,9        | 115,6        | 136,3        |
| Alimentos                  | 29,1         | 24,4         | 22,9         | 30,0         | 37,3         |
| Forestales                 | 15,3         | 7,3          | 8,2          | 7,9          | 18,6         |
| Muebles                    | 2,4          | 2,2          | 1,9          | 1,9          | 2,0          |
| Celulosa, Papel y Cartón   | 54,0         | 79,5         | 67,2         | 65,7         | 77,1         |
| Resto Industria            | 2,4          | 2,2          | 2,8          | 10,2         | 1,4          |
| Resto Exportaciones        | 0,8          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Le siguió en orden de incidencia, el subsector Forestal, con una concentración de 11,3% de las exportaciones regionales, totalizando para la presente edición 18,6 MMUS\$, lo que significó una variación anual de 21,9%.

La Araucanía:  
Valor de las Exportaciones  
Según Zona Geográfica<sup>1</sup>  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Continente     | Zona Geográfica             | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                |                             | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sep      |
| <b>Total</b>   |                             | <b>127,8</b> | <b>121,3</b> | <b>143,8</b> | <b>160,6</b> | <b>165,2</b> |
| África         | África                      | 1,0          | 0,3          | 0,4          | 1,9          | 1,2          |
|                | América Central y El Caribe | 7,8          | 5,6          | 8,7          | 6,9          | 12,3         |
| América        | América del Norte           | 11,9         | 5,0          | 21,0         | 25,1         | 12,6         |
|                | América del Sur             | 25,6         | 22,7         | 21,8         | 40,2         | 30,3         |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 58,5         | 60,1         | 56,7         | 59,1         | 75,6         |
| Europa         | Eurozona                    | 22,9         | 27,6         | 34,8         | 27,2         | 33,1         |
|                | Otros países Europeos       | 0,1          | 0,1          | 0,4          | 0,1          | 0,1          |
| Otros          | Otros                       | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Por zona geográfica, el aumento de las exportaciones se explica por el mayor envío de productos a Asia y Oceanía con un 29,3% de crecimiento, equivalente a 17,1 millones de dólares adicionales. Le sigue Eurozona con una variación de un 44,3% (10,1 MMUS\$ adicionales), y en tercer lugar América del Sur con un crecimiento de 18,6% (4,8 MMUS\$ adicionales).

<sup>1</sup> Las cifras provisionales de exportaciones, correspondientes a los trimestres publicados en este boletín, presentan modificaciones debido a actualizaciones en el origen de la producción de las mercancías exportadas de cada región.

## Región de Los Ríos

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                   |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                   |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                   |   |
|---------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|-------------------|---|----------------------------------------|-------------------|---|
| Jul - Sep<br>2012               | Jul - Sep<br>2013 | ↗ | Jul - Sep<br>2012              | Jul - Sep<br>2013 | ↗ | Jul - Sep<br>2012                      | Jul - Sep<br>2013 | ↗ |
| 158,69                          | 167,73            |   | 143,9                          | 148,5             |   | 106,6                                  | 116,9             |   |

| INACER                                          |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SECTOR                                          | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
| Silvoagropecuario                               | ↗                                            |
| Pesca                                           | ↘                                            |
| Minería                                         | ↗                                            |
| Industria Manufacturera                         | ↘                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                        | ↗                                            |
| Construcción                                    | ↗                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles                | ↗                                            |
| Transporte y Comunicaciones                     | ↗                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales           | ↘                                            |
| Propiedad de la Vivienda                        | ↗                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comu-<br>nales | →                                            |

creciendo en 9,6% respecto al tercer trimestre 2012, correspondiendo a 10,3 millones de dólares corrientes adicionales.

#### INACER

El Indicador de Actividad Económica Regional (INACER), en Los Ríos, fue 3,2% mayor que el registrado en igual trimestre 2012, acumulando hasta septiembre de este año crecimiento de 2,0% respecto a igual periodo de 2012.

#### Los Ríos: Variación del INACER

| Año  | Trimestre | INACER <sup>/P</sup><br>2003=100 | Variación<br>Interanual*<br>(%) | Variación<br>Acumulada<br>(%) |
|------|-----------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 2011 | Oct - Dic | 147,9                            | 3,0                             | 3,9                           |
| 2012 | Ene - Mar | 174,1                            | 8,7                             | 8,7                           |
|      | Abr - Jun | 151,4                            | 4,9                             | 6,9                           |
|      | Jul - Sep | 143,9                            | 6,4                             | 6,8                           |
|      | Oct - Dic | 157,0                            | 6,1                             | 6,6                           |
| 2013 | Ene - Mar | 176,4                            | 1,3                             | 1,3                           |
|      | Abr - Jun | 153,9                            | 1,6                             | 1,5                           |
|      | Jul - Sep | 148,5                            | 3,2                             | 2,0                           |

<sup>/P</sup> Datos Provisionales

\* Variación respecto igual trimestre año anterior

Fuente: INE

**E**n la región de Los Ríos en el trimestre julio - septiembre 2013, la actividad económica mostró crecimiento en los tres indicadores considerados en este informe (Ocupados, Inacer y Exportaciones) al comparar las cifras con igual trimestre del año 2012.

El Índice de Actividad Económica Regional, presentó crecimiento de 3,2% respecto al trimestre julio - septiembre 2012.

Los ocupados en la región fueron 167.730 personas, es decir, en el trimestre julio - septiembre 2013 se observaron 5,7% más de ocupados que en igual trimestre 2012, correspondiente a aumento de 9.040 ocupados más que hace doce meses.

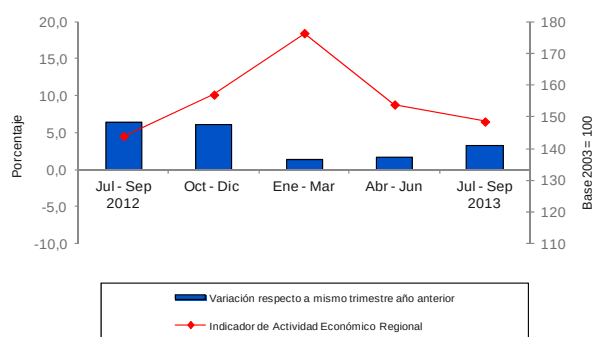
La región exportó 116,9 millones de dólares corrientes, en productos el trimestre analizado,

Construcción, fue el sector más incidente positivamente respecto a igual periodo 2012, debido al mayor desarrollo de Obras de ingeniería que presentó incremento en el gasto real, con énfasis en la infraestructura vial. Edificación habitacional, también mostró incidencia positiva respecto a un año. Edificación no habitacional, por la mayor demanda de metros cuadrados se mostró con influencia positiva, pero con menor incidencia.

El alza presentado por el sector Transporte y Comunicaciones, fue por el incremento en el flujo de Pasajero terrestre y Servicios conexos. Con menor incidencia favorable se presentó Comunicaciones y Transporte ferroviario, comparado a doce meses. Por otro lado, Carga terrestre y Transporte marítimo se mostró con descenso comparado al mismo periodo 2012.

También mostró incremento a doce meses Comercio, Restaurantes y Hoteles, alza determinada tanto por el sector Comercio, como por Restaurantes y hoteles. El subsector Comercio fue influenciado por el comercio minorista y mayorista, en ambos casos se incrementaron las ventas reales. Restaurantes y hoteles, explica la incidencia positiva por las mayores ventas reales en restaurantes, en cambio, se atenúa la incidencia del subsector por la reducción de las pernoctaciones.

**Los Ríos:**  
**Indicador de Actividad Económica Regional**  
(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

En el sector Silvoagropecuario la mayor incidencia positiva la presentó el subsector Silvícola, debido al crecimiento de la cosecha de troza aserrable por aumento en la demanda; influyó también el subsector Pecuario como consecuencia del alza en el número de bovinos faenados en el trimestre debido, en parte, por mayor cantidad de días en las fiestas patrias y el aumento de la cantidad de litros de leche recepcionados por la industria láctea de la región. Otro subsector que incidió positivamente fue Frutícola, aunque en menor medida. Sin incidencia se presentó el subsector Agrícola.

Otro sector que obtuvo incidencia positiva fue Electricidad, Gas y Agua, mostrando incremento en los dos subsectores que componen este sector en la región, es decir, Electricidad y Agua. Electricidad, explica su aumento a doce meses principalmente, por alza en generación de energía, pues comenzaron a informar al SIC nuevas centrales generadoras de la región el 2013, mostrando incremento también en distribución de energía, al comparar con igual trimestre del año pasado, y el subsector Agua por el aumento del consumo.

El sector Propiedad de la Vivienda presentó crecimiento a igual periodo 2012, como resultado

del mayor stock de viviendas terminadas, sin embargo exhibió incidencia casi nula en el Indicador de Actividad Económica Regional.

Los sectores que mitigaron el crecimiento de la actividad económica regional, de mayor a menor incidencia negativa fueron:

Pesca incidió negativamente en la actividad regional, disminuyendo pesca Artesanal, Industrial y Centro de cultivos. Pesca Artesanal e Industrial mostraron influencia negativa, debido principalmente a la veda de Anchoqueta y Sardina Común, que el año 2013 comenzó el 30 de julio, mientras el año 2012 lo hizo el 21 de agosto. En Centro de cultivo hubo menor cosecha de trucha Arco Iris. Mientras el subsector Alga presentó crecimiento con mayor recolección de éstas.

El sector Industria Manufacturera incidió negativamente en el indicador, marcando la tendencia los subsectores Industria pesquera como consecuencia de la falta de materia prima; Imprenta y editoriales también incidió negativamente, pero en menor medida. Industria de la leche mostró incidencia negativa, tendiente a nula, por lo que no influyó en el sector. Molinería; Producción de madera; Elaboración de alimentos diversos y Producción de carnes mostraron comportamiento positivo a doce meses. También se mostró con evolución positiva Fabricación de papel y Elaboración de cervezas, pero con menor impacto en la dinámica del sector.

También incidió negativamente el sector Servicios Financieros y Empresariales producto de la reducción a doce meses en la actividad del subsector Servicios empresariales. Por otro lado, Intermediación financiera mostró incidencia positiva respecto a igual trimestre 2012, al presentar mayores captaciones y colocaciones, además de mayores cotizantes de AFP; Servicios inmobiliarios y Seguros también se presentaron al alza respecto a igual periodo del año pasado, este último por el aumento en el número de afiliados a Isapres.

Servicios Sociales, Personales y Comunes se mostró con incidencia negativa como resultado de la disminución en las ventas reales del subsector Otros servicios. Si bien, los otros subsectores se presentaron con incidencia positiva no lograron revertir el descenso del sector. En orden de incidencia estos fueron, Administración pública por el aumento de la dotación de personal, le sigue el subsector Educación, por el incremento en el número de matrículas de educación privada y el subsector Salud por el aumento de atenciones médicas del servicio nacional de salud.



## EMPLEO

La tasa de desocupación en Los Ríos fue 5,8%, correspondiendo a 1,2 puntos porcentuales (pp.) menos que la tasa mostrada en igual trimestre 2012 y seis décimas mayor que la tasa presentada en el trimestre móvil anterior.

En el trimestre julio - septiembre 2013, los ocupados fueron 167.730 personas, 9.040 ocupados más que las registradas hace doce meses, es decir, 5,7% superior en igual trimestre 2012. Al comparar con el segundo trimestre 2013, los ocupados fueron 2.390 personas inferior (1,4%).

La tasa de cesantía fue de 5,3% en el trimestre analizado, 1,0 pp. menor que la registrada en igual trimestre 2012. Quienes buscan trabajo por primera vez obtuvieron tasa de 0,5%, es decir, 0,2 puntos porcentuales inferior que la de hace doce meses.

### Los Ríos: Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo (Miles de personas y Variaciones)

| Región y período | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         |                               |
|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
|                  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|                  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |                               |
|                  |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |                               |
| LOS RÍOS         |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| JAS 2012         | 303,94                     | 170,66            | 158,69   | 11,97       | 10,70    | 1,27                    | 133,28                        |
| JAS 2013         | 308,34                     | 178,10            | 167,73   | 10,37       | 9,43     | 0,93                    | 130,24                        |
| Var. JAS 13/12   | %                          | 1,4               | 4,4      | 5,7         | -13,4    | -11,9                   | -26,3                         |
|                  | En miles                   | 4,40              | 7,43     | 9,04        | -1,61    | -1,27                   | -0,33                         |
|                  |                            | -3,03             |          |             |          |                         |                               |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La Fuerza de Trabajo, estuvo compuesta por 108.500 hombres, 3,5% más que lo registrado hace doce meses y 69.600 mujeres, 5,7% superior que lo anotado el tercer trimestre 2012.

### Los Ríos: Mercado Laboral (Trimestre Julio - Septiembre de 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>4,4</b>                             | <b>5,7</b>                    | <b>5,8</b>               | <b>5,3</b>           |
| Hombres        | 3,5                                    | 5,8                           | 4,5                      | 4,4                  |
| Mujeres        | 5,7                                    | 5,4                           | 7,9                      | 6,8                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación por sexo, se presentó en 4,5% en los hombres, equivalente a 2,1 pp. menor a la registrada en igual trimestre 2012. La tasa de desocupación femenina fue de 7,9%, creciendo en 0,2 puntos porcentuales respecto a doce meses.

Los hombres obtuvieron tasa de cesantía de 4,4% en la región, 1,9 pp. menor que la del tercer trimestre. Las mujeres presentaron tasa de

6,8%, siendo 0,4 puntos porcentuales mayor que la de hace doce meses.

El aumento de los ocupados respecto al trimestre julio - septiembre 2012, según actividades económicas se debe principalmente a Industria Manufacturera con 3.280 personas más ocupadas (21,1%); Hogares privados con servicio doméstico con alza de 3.060 personas ocupadas (37,3%); Enseñanza con crecimiento de 1.910 personas (12,6%); Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones con aumento de 1.760 ocupados (19,4%); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura con incremento de 1.680 personas (5,4%); y Servicios sociales y de salud con 1.610 personas más (22,6%).

### Los Ríos: Ocupados según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>158,69</b> | <b>163,86</b> | <b>173,75</b> | <b>170,12</b> | <b>167,73</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 31,23         | 31,89         | 38,74         | 29,29         | 32,91         |
| Pesca                                                                                                                            | 3,28          | 5,19          | 4,64          | 3,50          | 3,66          |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 0,71          | 0,54          | 0,53          | 0,58          | 1,03          |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 15,54         | 16,25         | 15,98         | 17,34         | 18,82         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 0,66          | 0,85          | 0,51          | 1,31          | 1,43          |
| Construcción                                                                                                                     | 15,72         | 16,81         | 17,31         | 15,22         | 13,06         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 23,78         | 22,89         | 24,04         | 26,50         | 23,62         |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 6,00          | 5,57          | 8,34          | 7,57          | 6,34          |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 9,05          | 10,33         | 10,91         | 11,11         | 10,80         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 0,70          | 1,13          | 1,03          | 1,02          | 0,97          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 6,67          | 5,84          | 6,59          | 5,52          | 4,71          |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 10,67         | 12,26         | 10,35         | 8,77          | 9,40          |
| Enseñanza                                                                                                                        | 15,21         | 13,20         | 13,93         | 17,73         | 17,12         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 7,11          | 7,21          | 7,28          | 8,06          | 8,72          |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 4,14          | 5,43          | 3,66          | 4,07          | 3,84          |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 8,22          | 8,48          | 9,88          | 12,53         | 11,28         |
| Organizaciones y organismos extraterritoriales                                                                                   | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los ocupados por categorías ocupacionales mostraron incrementos respecto a igual trimestre móvil 2012, en Asalariados con 4.780 ocupados más (4,8%); Cuenta propia con incremento de 2.450 ocupados (5,6%); Personal de Servicios con aumento de 1.570 personas ocupadas (25,6%); y Empleadores con aumento en 1.090 personas (18,1%). En cambio, Familiar no remunerado mostró variación negativa respecto a un año, reduciéndose los ocupados en 860 personas (25,5%) en esta categoría.

### Los Ríos: Ocupados según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>           | <b>158,69</b> | <b>163,86</b> | <b>173,75</b> | <b>170,12</b> | <b>167,73</b> |
| Empleadores            | 6,02          | 7,29          | 8,22          | 7,4           | 7,11          |
| Cuenta Propia          | 43,92         | 43,49         | 45,61         | 47,62         | 46,37         |
| Asalariado             | 99,25         | 101,38        | 106,81        | 103,60        | 104,03        |
| Personal de Servicio   | 6,15          | 7,15          | 8,33          | 8,89          | 7,72          |
| Familiar no Remunerado | 3,37          | 4,56          | 4,78          | 2,59          | 2,51          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo



## EXPORTACIONES

En el trimestre julio - septiembre de 2013, la Región de Los Ríos totalizó 116,9 millones de dólares corrientes en exportaciones, cifra superior en 9,6%, equivalente a 10,3 millones de dólares corrientes más, al comparar con igual trimestre del año 2012.

| Rama de actividad          | 2012         |             | 2013         |              |              |  |
|----------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--|
|                            | Jul-Sep      | Oct- Dic    | Ene-Mar      | Abr- Jun     | Jul- Sep     |  |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>106,6</b> | <b>90,1</b> | <b>125,7</b> | <b>133,4</b> | <b>116,9</b> |  |
| Industria                  | 102,1        | 86,1        | 121,8        | 131,2        | 111,8        |  |
| Alimentos                  | 17,9         | 21,1        | 20,8         | 25,5         | 32,1         |  |
| Forestales                 | 5,9          | 5,6         | 16,2         | 7,3          | 8,0          |  |
| Resto Industria            | 78,3         | 59,4        | 84,7         | 98,4         | 71,7         |  |
| Resto Exportaciones        | 4,5          | 4,1         | 3,9          | 2,2          | 5,2          |  |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

El sector industria concentró el 95,6% del total exportado en la Región, representando 111,8 millones de dólares corrientes en el tercer trimestre 2013, aumentando 9,6 millones de dólares más, equivalente a 9,4%.

En el trimestre en análisis, los subsectores dependientes de Industria, obtuvieron las siguientes participaciones: Resto de Industria 61,3%, Alimentos 27,4% y Forestales 6,8%.

Las exportaciones de Resto de industria registraron disminución a un año, pasando de 78,3 a 71,7 millones de dólares corrientes, es decir, 8,4% menor. Alimentos registró alza de 14,2 millones de dólares corrientes al comparar con igual trimestre de un año atrás, debido principalmente al aumento de envíos de productos lácteos. Por otro lado, los envíos al exterior de productos Forestales se incrementaron en 34,0%, equivalente a 2,0 millones de dólares más.

Por su parte, el Resto de exportaciones tuvo una participación del 4,4% del total regional, anotando 5,2 millones de dólares corrientes en el tercer trimestre 2013. Al comparar esta cifra a

doce meses, nos resulta mayor 14,6%.

Las exportaciones de productos regionales fueron lideradas, principalmente, por envíos de celulosa y papel, productos lácteos, y madera.

**Los Ríos**  
**Valor de las Exportaciones**  
**según Zona Geográfica <sup>/1</sup>**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Continentes    | Zona                        | 2012         |             | 2013         |              |              |
|----------------|-----------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                |                             | Jul-Sep      | Oct-Dic     | Ene-Mar      | Abr- Jun     | Jul- Sep     |
| <b>Total</b>   |                             | <b>106,6</b> | <b>90,1</b> | <b>125,7</b> | <b>133,4</b> | <b>116,9</b> |
| África         | África                      | 0,1          | 0,2         | 0,3          | 0,2          | 0,5          |
|                | América Central y El Caribe | 3,7          | 0,3         | 1,4          | 2,7          | 2,1          |
| América        | América del Norte           | 10,1         | 11,2        | 14,8         | 9,4          | 9,9          |
|                | América del Sur             | 9,6          | 7,2         | 21,8         | 13,7         | 17,8         |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 60,7         | 66,5        | 82,1         | 101,6        | 78,7         |
| Europa         | Eurozona                    | 22,3         | 4,5         | 5,2          | 5,6          | 7,6          |
|                | Otros países Europeos       | 0,2          | 0,3         | 0,1          | 0,2          | 0,1          |
| Otros          | Otros                       |              |             |              |              |              |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

La zona geográfica de destino, que lideró las exportaciones en el trimestre analizado, fue Asia y Oceanía con 67,3% de participación, América del Sur abarcó el 15,2% y América del Norte con 8,5%, principalmente.

Al comparar las exportaciones del trimestre julio - septiembre 2013 con igual trimestre 2012, se observa que a Asia y Oceanía se exportaron 18,0 millones más, le sigue América del Sur con 8,2 millones adicionales de exportación y África con incremento de 0,4 millones. En las zonas geográficas que descendieron las exportaciones a doce meses fueron Eurozona con 14,7 millones menos, América Central y El Caribe con reducción de 1,6 millones y América del Norte con disminución de 0,2 millones de dólares corrientes, principalmente.

Los principales países de destinos de las exportaciones de Los Ríos fueron China con 67,6 millones de dólares corrientes, donde el principal producto exportado fue celulosa blanqueada, Brasil con 8,3 millones de dólares, destacándose como producto exportado hacia ese destino Leche y México con 5,9 millones de dólares corrientes, recibiendo este país Queso de la región en el trimestre julio - septiembre 2013.

<sup>/1</sup> Las cifras provisionales de exportaciones, correspondientes a los trimestres publicados en este boletín, presentan modificaciones debido a actualizaciones en el origen de la producción de las mercancías exportadas de cada región.

## Región de Los Lagos

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                  |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                  |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                  |   |
|---------------------------------|------------------|---|--------------------------------|------------------|---|----------------------------------------|------------------|---|
| Jul-Sept<br>2012                | Jul-Sept<br>2013 |   | Jul-Sept<br>2012               | Jul-Sept<br>2013 |   | Jul-Sept<br>2012                       | Jul-Sept<br>2013 |   |
| 379,26                          | 399,31           | ↗ | 133,3                          | 135,7            | ↗ | 671,5                                  | 979,2            | ↗ |
|                                 |                  |   |                                |                  |   |                                        |                  |   |

| INACER                                   |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SECTOR                                   | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
| Silvoagropecuario                        | ↗                                            |
| Pesca                                    | ↘                                            |
| Minería                                  | ↗                                            |
| Industria Manufacturera                  | ↘                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                 | ↗                                            |
| Construcción                             | ↗                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles         | ↗                                            |
| Transporte y Comunicaciones              | ↗                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales    | →                                            |
| Propiedad de la Vivienda                 | ↗                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comunes | ↗                                            |

La Región de Los Lagos para el trimestre correspondiente a Julio-Septiembre de 2013, exhibe un desempeño positivo en las tres variables analizadas, en comparación a igual período del año anterior.

El Índice de Actividad Económica Regional, mostró una leve variación positiva de 1,8%, en relación a igual trimestre del año 2012. Respecto al empleo, el número de Ocupados varió en un 5,3% respecto a igual trimestre del año anterior. En tanto, las exportaciones registraron un aumento de 45,8% en términos monetarios.

#### INACER

En el trimestre Julio-Septiembre de 2013, el indicador a nivel regional, mostró un leve crecimiento en relación a igual trimestre del año anterior. Este comportamiento se produce debido a la variación positiva en ocho de los once sectores que componen el indicador.

#### Los Lagos: Variación del INACER

| Año  | Trimestre | INACER®<br>2003=100 | Variación (%) |           |
|------|-----------|---------------------|---------------|-----------|
|      |           |                     | Interanual*   | Acumulada |
| 2011 | oct – dic | 150,6               | 6,2           | 3,9       |
| 2012 | ene – mar | 155,4               | 9,7           | 9,7       |
|      | abr – jun | 143,5               | 12,8          | 11,2      |
|      | jul – sep | 133,3               | 3,9           | 8,8       |
|      | oct – dic | 156,3               | 3,8           | 7,4       |
| 2013 | ene – mar | 159,8               | 2,8           | 2,8       |
|      | abr – jun | 142,9               | -0,4          | 1,3       |
|      | jul – sep | 135,7               | 1,8           | 1,4       |

/ P Datos Provisionales  
\*Variación respecto igual trimestre año anterior

Fuente: INE

Los principales sectores económicos que incidieron de manera positiva en el resultado final del indicador regional durante este trimestre, fueron: Servicios Sociales, Personales y Comunes; Comercio, Restaurantes y Hoteles; Transporte y Comunicaciones; Construcción y Electricidad, Gas y Agua.

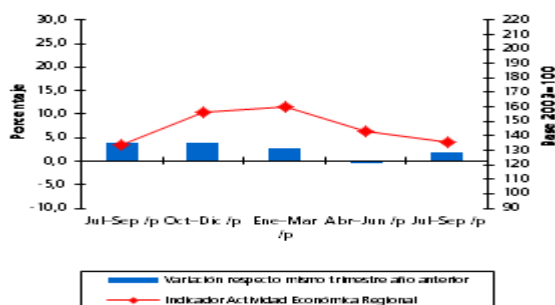
En tanto, aquellos sectores que incidieron positivamente pero en menor medida, en el índice, fueron: Silvoagropecuario; Propiedad de Vivienda y Minería.

Por otro lado, los sectores que presentaron incidencias negativas en el trimestre Julio-

Septiembre fueron: Industria Manufacturera; Pesca y Servicios Financieros.

### Los Lagos: Indicador de Actividad Económica Regional

(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

El sector Servicios Sociales, Personales y Comunes incidió positivamente por el aumento significativo registrado en los subsectores de Administración pública y Educación. Por otro lado, Otros servicios incide negativamente y Salud, prácticamente no registra incidencia.

El sector Comercio, Restaurantes y Hoteles incidió de manera positiva en el desempeño del índice. El comportamiento del sector se debe a la incidencia positiva de los dos subsectores que lo componen, Comercio y Hoteles y Restaurantes.

El sector Transporte y Comunicaciones incidió positivamente en la economía regional, primordialmente determinado por el desempeño de los subsectores Pasajero terrestre, Servicios conexos y Ferroviario. Por el contrario, los subsectores Comunicaciones, Marítimo y Carga terrestre muestran incidencias negativas.

El sector Construcción exhibe un comportamiento positivo determinado por la incidencia positiva de Edificación habitacional, Edificación No habitacional y Obras de Ingeniería.

Electricidad, Gas y Agua muestra incidencia positiva determinado por el subsector Electricidad, caracterizado por un mayor dinamismo en la distribución de energía. El subsector Agua incidió negativamente en el sector.

En cuanto al sector Silvoagropecuario, registró una leve incidencia positiva, explicado por el buen desempeño del subsector Pecuario. En cambio, los subsectores Silvícola y Agrícola presentan incidencias negativas.

Propiedad de la Vivienda presentó un crecimiento moderado incidiendo positivamente.

Por otro lado, Industria Manufacturera, experimentó una disminución considerable en su actividad económica, determinado en su mayor parte por la incidencia negativa presentada en la Industria Pesquera. De igual forma, los subsectores de Elaboración de alimentos para animales, Elaboración de aceites, Fabricación de productos de plástico y Producción de madera y sus productos, también presentaron incidencias negativas. Por otro lado, el subsector de la Industria de la leche registró incidencia positiva, tal como Producción de carnes y Molinería.

Pesca registró una incidencia negativa, debido principalmente a los subsectores Artesanal, Algas y el sector Industrial. Al contrario, Centros de cultivos incidió positivamente.

Finalmente, el sector Servicios Financieros incide negativamente en el índice, debido a Servicios inmobiliarios. En contrapartida, los subsectores Intermediación financiera, Servicios empresariales y Seguros mostraron una incidencia positiva para este trimestre.

## EMPLEO

### Los Lagos: Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo (Miles de personas y Variaciones)

| Región y periodo | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
|                  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         |                               |
|                  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |                               |
|                  |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |                               |
| <b>LOS LAGOS</b> |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| JAS 2012         | 670,49                     | 392,45            | 379,26   | 13,19       | 11,47    | 1,72                    | 278,04                        |
| JAS 2013         | 685,27                     | 411,38            | 399,31   | 12,07       | 11,07    | 1,00                    | 273,88                        |
| Var. JAS 13/12   | %                          | 2,2               | 4,8      | 5,3         | -8,5     | -3,5                    | -41,7                         |
|                  | En miles                   | 14,77             | 18,93    | 20,05       | -1,12    | -0,40                   | -0,72                         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Respecto al mercado laboral, durante el tercer trimestre del año 2013, la Población en Edad de Trabajar, alcanzó un total de 685.270 personas, aumentando en 2,2%, equivalente a 14.770 personas más, respecto al mismo trimestre del año anterior.

La Población Económicamente Activa (PEA) o Fuerza de Trabajo presentó un total de 411.380 personas, para este trimestre y respecto a igual trimestre del año 2012, presenta un crecimiento de 4,8%, equivalente a 18.930 personas más.

### Los Lagos: Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>4,8</b>                             | <b>5,3</b>                    | <b>2,9</b>               | <b>2,7</b>           |
| Hombres        | 5,7                                    | 5,3                           | 3,2                      | 3,0                  |
| Mujeres        | 3,5                                    | 5,3                           | 2,5                      | 2,2                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desempleo en la Región de Los Lagos alcanzó un 2,9%, disminuyendo en 0,4 puntos porcentuales respecto a igual trimestre del año anterior, debido a que los desocupados disminuyeron en 8,5% y la fuerza de trabajo aumentó en un 4,8% respecto al trimestre JAS 2012. Por sexo la tasa de desempleo alcanzó a 3,2% en los hombres y en las mujeres un 2,5%.

### Los Lagos: Ocupados según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012          |               | 2013          |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>379,26</b> | <b>399,23</b> | <b>401,47</b> | <b>397,14</b> | <b>399,31</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 46,53         | 47,62         | 50,85         | 43,59         | 43,83         |
| Pesca                                                                                                                            | 12,68         | 16,81         | 18,44         | 17,57         | 17,11         |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 0,77          | 0,62          | 0,21          | 0,20          | 0,47          |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 55,61         | 57,40         | 54,50         | 53,33         | 55,78         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 1,54          | 1,77          | 1,56          | 1,93          | 1,91          |
| Construcción                                                                                                                     | 28,52         | 33,17         | 33,17         | 31,53         | 33,06         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 67,56         | 77,75         | 77,78         | 79,10         | 73,55         |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 13,77         | 13,50         | 13,74         | 11,80         | 13,91         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 35,98         | 29,94         | 34,25         | 33,01         | 37,31         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 3,76          | 3,26          | 3,08          | 3,86          | 3,66          |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 14,17         | 15,79         | 16,75         | 16,44         | 15,28         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 27,04         | 30,83         | 28,83         | 27,86         | 25,78         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 32,98         | 33,24         | 30,25         | 33,97         | 35,18         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 15,10         | 15,27         | 16,73         | 17,84         | 17,61         |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 7,46          | 6,78          | 7,50          | 8,88          | 9,31          |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 15,82         | 15,14         | 13,83         | 16,24         | 15,58         |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,00          | 0,33          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Las principales incidencias positivas sobre el total de ocupados se originaron en los sectores Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, etc.; Construcción; Pesca y Servicios sociales y de salud. Las principales incidencias negativas en la ocupación total, fueron presentadas por Agricultura, ganadería, caza y silvicultura; Adminis-

tración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Explotación de minas y canteras y Hogares privados con servicio doméstico.

### Los Lagos: Ocupados según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012          |               | 2013          |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | Jul-Sept      | Oct-Dic       | Ene-Mar       | Abr-Jun       | Jul-Sept      |
| <b>Total</b>           | <b>379,26</b> | <b>399,23</b> | <b>401,47</b> | <b>397,14</b> | <b>399,31</b> |
| Empleadores            | 18,03         | 19,67         | 18,16         | 20,4          | 18,84         |
| Cuenta Propia          | 97,90         | 104,48        | 107,56        | 102,78        | 104,75        |
| Asalariado             | 248,86        | 259,32        | 263,17        | 259,26        | 260,20        |
| Personal de Servicio   | 11,97         | 11,15         | 9,09          | 12,20         | 11,21         |
| Familiar no Remunerado | 2,50          | 4,61          | 3,50          | 2,45          | 4,31          |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Al revisar la estructura de los ocupados en la Región de Los Lagos según Categorías de Ocupación, se observa que la mayor concentración se encuentra en los Asalariados, que presentó un total de 260.200 personas; le sigue Cuenta Propia con 104.750 personas y Empleadores con 18.840 personas.

En relación a igual período del año 2012, la mayor dinámica se presentó en los Asalariados, con una variación de 4,6%, igual a 11.340 personas más; Cuenta Propia, con una variación positiva de 7,0%, equivalente a 6.850 personas adicionales; Familiar no remunerado con una variación de 72,2%, correspondientes a 1.810 personas más y Empleadores, con una variación positiva de 4,5%, equivalente a 810 personas adicionales. Por el contrario, Personal de Servicio disminuyó en 760 personas, con una variación anual negativa de 6,3%.

## EXPORTACIONES

Las exportaciones de la región para este trimestre, se incrementaron en un 48,5% comparando a igual trimestre del año anterior; cifra que alcanzó un valor de 979,2 millones de dólares.

En cuanto a los envíos de Los Lagos por ramas de actividad, el sector Industria concentró el 97,6% de las exportaciones, con un valor de 955,6 millones de dólares corrientes, lo que se traduce en un aumento de 44,9% respecto de Julio-Septiembre del 2012. El desempeño de este sector explica, casi en su totalidad, la va-

riación positiva de las exportaciones de la región en el período analizado. Dentro de este sector, el subsector Alimentos representa el 96,4% de las exportaciones totales sectoriales, avaluados en 921,5 millones de dólares que corresponden a un aumento de 46,2%, equivalente a 291,2 millones de dólares más.

Los alimentos de pescado, moluscos y crustáceos fresco-refrigerado y congelado (incluye salmón; trucha y otras especies) presentan un incremento de un 81,7%, igual a 133,7 millones de dólares adicionales. Los principales países de destino son Brasil, Rusia, Japón, China, Estados Unidos-Puerto Rico y Vietnam, que representan el 75,2% de los envíos. Los Filetes y demás carnes de pescado, frescos, refrigerados, congelados y ahumados, aumentaron en 133,0 millones de dólares respecto a Julio-Septiembre del año 2012, lo que representa un crecimiento de 40,7%. Los principales países receptores son Estados Unidos-Puerto Rico; Japón, Brasil y Alemania, en conjunto concentran el 85,1% de los envíos.

#### Los Lagos: Valor de las Exportaciones según Rama de Actividad/1

| Rama de actividad          | 2012         |              | 2013           |                |              |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
|                            | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep      |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>671,5</b> | <b>807,9</b> | <b>1.018,0</b> | <b>1.017,9</b> | <b>979,2</b> |
| Silvoagropecuario y Pesca  | 11,8         | 16,2         | 16,5           | 15,7           | 15,7         |
| Frutas                     | 0,2          | 0,0          | 7,5            | 3,2            | 0,6          |
| R.Silvoagrop. y Pesca      | 11,5         | 16,2         | 9,0            | 12,5           | 15,1         |
| Industria                  | 659,5        | 791,3        | 996,4          | 997,2          | 955,6        |
| Alimentos                  | 630,3        | 751,6        | 948,8          | 941,5          | 921,5        |
| Forestales                 | 11,9         | 21,0         | 21,1           | 21,8           | 6,3          |
| P. Quím. Preparados        | 11,8         | 13,1         | 16,4           | 19,7           | 18,2         |
| Mat. de Transporte         | 0,1          | 0,2          | 0,3            | 0,1            | 0,8          |
| Resto Industria            | 5,4          | 5,4          | 9,8            | 14,0           | 8,9          |
| Resto Exportaciones        | 0,3          | 0,4          | 5,1            | 5,1            | 7,9          |

(Millones de Dólares Corrientes)

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Los sectores Silvoagropecuario y Pesca representa el 1,6% del total de las exportaciones trimestrales, cuyo valor es de 15,7 millones de dólares. En su conjunto, estos sectores presentaron una

variación de un 33,6%, equivalente a 4,0 millones de dólares más.

#### Los Lagos: Valor de las Exportaciones según Zona Geográfica/1 (Millones de Dólares Corrientes)

| Continente     | Zona                        | 2012         |              | 2013           |                |              |
|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
|                |                             | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar        | Abr-Jun        | Jul-Sep      |
| <b>Total</b>   |                             | <b>671,5</b> | <b>807,9</b> | <b>1.018,0</b> | <b>1.017,9</b> | <b>979,2</b> |
| África         | África                      | 4,7          | 0,9          | 12,2           | 13,9           | 10,0         |
|                | América Central y El Caribe | 4,6          | 12,7         | 19,8           | 16,6           | 14,5         |
| América        | América del Norte           | 239,5        | 215,7        | 272,0          | 351,0          | 340,3        |
|                | América del Sur             | 109,4        | 122,5        | 128,5          | 154,7          | 170,3        |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 241,5        | 385,9        | 469,8          | 347,3          | 332,9        |
| Europa         | Eurozona                    | 62,2         | 61,3         | 96,7           | 114,6          | 90,3         |
|                | Otros países Europeos       | 9,0          | 8,2          | 18,3           | 19,5           | 20,5         |
| Otros          | Otros                       | 0,6          | 0,6          | 0,7            | 0,4            | 0,4          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Al revisar los continentes de destinos de las exportaciones, se observa variaciones positivas en la mayoría de las zonas geográficas en comparación a igual trimestre del año anterior, exceptuando la zona Otros.

La mayoría de las exportaciones totales, durante Julio-Septiembre de 2013, son enviadas a la zona de América del Norte con una participación de 34,8% y un aumento de 42,1%, avaluado en 100,9 millones de dólares adicionales.

Asia y Oceanía representó el 34,0% del total de exportaciones, presentando un crecimiento de 37,8% igual a 91,3 millones de dólares más. La zona de América del Sur, registró un crecimiento de 55,7%, valorizado en 60,9 millones de dólares más, concentrando el 17,4% del total de envíos de la región. Mientras, la Eurozona registró un crecimiento de 45,2%, equivalente a 28,1 millones de dólares más respecto al mismo trimestre del año anterior. Otros países Europeos, América Central y El Caribe y África aumentaron en 11,5; 9,8 y 5,3 millones de dólares respectivamente, mientras que Otros disminuyó en 0,2 millones de dólares.

1 Las cifras provisorias de exportaciones, correspondientes a los trimestres publicados en este boletín, presentan modificaciones debido a actualizaciones en el origen de la producción de las mercancías exportadas de cada región.



## Región de Aysén

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                 |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                 |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|---|----------------------------------------|-----------------|---|
| Jul-Sep<br>2012                 | Jul-Sep<br>2013 | ↗ | Jul-Sep<br>2012                | Jul-Sep<br>2013 | ↘ | Jul-Sep<br>2012                        | Jul-Sep<br>2013 | ↘ |
| 54,40                           | 54,76           |   | 213,1                          | 209,2           |   | 90,8                                   | 77,1            |   |

| SECTOR                                       | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Silvoagropecuario                            | ↗                                            |
| Pesca                                        | ↘                                            |
| Minería                                      | ↘                                            |
| Industria Manufacturera                      | ↗                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                     | ↗                                            |
| Construcción                                 | ↗                                            |
| Comercio, Restaurante y Hoteles              | ↗                                            |
| Transporte y Comunicaciones                  | ↘                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales        | ↘                                            |
| Propiedad de la vivienda                     | →                                            |
| Servicios Sociales Personales y Comunitarios | ↗                                            |

Para el tercer trimestre julio-septiembre del 2013, la dinámica económica de la Región de Aysén presentó una evolución positiva en el número de Ocupados y negativa, en el INACER y en las Exportaciones.

El número de Ocupados, respecto a Julio-Septiembre 2012 registró una variación de 0,7%. En cambio el Indicador de Actividad Económica Regional (INACER), experimentó una contracción de 1,8%.

El valor de las Exportaciones regionales presentaron una disminución de un 15,0 %, en términos anuales.

INACER

#### Aysén: Índice y Variación del INACER

Fuente: INE

| Año  | Trimestre             | INACER <sup>P</sup><br>2003=100 | Variación<br>Interanual * | Var.<br>Acumulada |
|------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 2011 | Oct-Dic               | 160,4                           | 14,8                      | 18,1              |
| 2012 | Ene-Mar <sup>/p</sup> | 177,2                           | 22,9                      | 22,9              |
|      | Abr-Jun <sup>/p</sup> | 213,1                           | 36,1                      | 29,8              |
|      | Jul-Sep <sup>/p</sup> | 213,1                           | 27,2                      | 28,9              |
|      | Oct-Dic <sup>/p</sup> | 203,5                           | 26,9                      | 28,4              |
| 2013 | Ene-Mar <sup>/p</sup> | 223,4                           | 26,0                      | 26,0              |
|      | Abr-Jun <sup>/p</sup> | 213,3                           | 0,1                       | 11,9              |
|      | Jul-Sep <sup>/p</sup> | 209,2                           | -1,8                      | 7,0               |

/P Datos Provisionales

\*Variación respecto igual trimestre año anterior

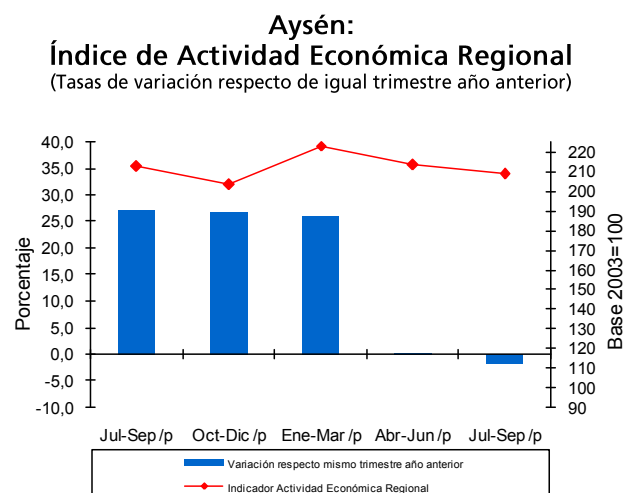
Para el Índice de Actividad Económica Regional, las causas de la variación negativa, se explican por el decrecimiento experimentado en cuatro de los once sectores que se miden, donde la intensidad de este decrecimiento supera al crecimiento que presentaron los otros seis sectores.

De los sectores que presentaron variaciones negativas en esta oportunidad, destaca por su incidencia Pesca, específicamente a través de la actividad Acuícola. En cuanto al resto de secto-



res con variaciones negativas, en orden de mayor a menor incidencia se encuentran: Transporte y Comunicaciones; Servicios Financieros y Minería.

El sector Pesca, por segundo trimestre consecutivo, presentó una variación negativa respecto a igual trimestre del año anterior en su actividad, debido principalmente a la disminución del subsector Centro de cultivo, que es el más determinante en el desempeño del sector a nivel regional, a la que se agrega la caída en el subsector Algas. Por otra parte, los subsectores Pesca industrial y Artesanal, mostraron una dinámica positiva, lo cual no fue suficiente para contrarrestar la baja del sector.



Fuente: INE

El sector Transporte y Comunicaciones también presentó una variación negativa, explicada por el decrecimiento en tres de los cinco subsectores: Servicios conexos, Pasajero terrestre y Marítimo; que absorbieron la variación positiva del subsector Carga terrestre. Cabe señalar que el subsector Comunicaciones presenta un nulo crecimiento para este periodo.

La variación negativa que presentó el sector Servicios Financieros respecto a igual trimestre del año anterior, se explica por el decrecimiento

de los subsectores Servicios empresariales e inmobiliarios, los que absorbieron las variaciones positivas de los subsectores Intermediación financiera y Seguros.

El sector Minería también registró una variación negativa respecto a igual trimestre del año anterior. Este decrecimiento se debió principalmente a la disminución en la producción de zinc, plata y plomo, que absorbió el aumento presentado en la producción de oro.

## EMPLEO

En lo que respecta al mercado laboral, la tasa de desocupación para este trimestre fue de 4,4%, aumentando en 0,3 puntos porcentuales a la observada en el mismo trimestre del año anterior. En comparación con la tasa nacional, ésta es inferior en 1,3 puntos porcentuales.

**Aysén:**  
**Población por periodo según situación en la fuerza de trabajo**  
(Miles de personas y Variaciones)

| Región y periodo | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                         |                               |
|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
|                  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |                         | Fuera de la Fuerza de Trabajo |
|                  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                         |                               |
|                  |                            |                   |          | Total       | Cesantes | Buscan trab primera vez |                               |
| AYSÉN            |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| JAS 2012         | 81,87                      | 56,70             | 54,40    | 2,31        | 1,91     | 0,40                    | 25,16                         |
| JAS 2013         | 83,36                      | 57,25             | 54,76    | 2,49        | 2,30     | 0,19                    | 26,11                         |
| Var. JAS 13/12   |                            |                   |          |             |          |                         |                               |
| %                | 1,8                        | 1,0               | 0,7      | 8,0         | 20,6     | -52,0                   | 3,8                           |
| En miles         | 1,50                       | 0,55              | 0,36     | 0,19        | 0,39     | -0,21                   | 0,95                          |

Fuente: INE, Nueva Encuesta Nacional de Empleo

El aumento en tasa de desempleo, se debe a la mayor variación porcentual experimentada por la Fuerza de Trabajo en relación a la que registran los Ocupados, la Fuerza de Trabajo aumento en 1%, mientras que los ocupados lo hizo en un 0,7%. La población fuera de la fuerza de trabajo experimentó un aumento de 3,8%.

**Aysén:**  
**Evolución del Mercado Laboral**  
 (Trimestre Julio-Septiembre de 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>1,0</b>                             | <b>0,7</b>                    | <b>4,4</b>               | <b>4,0</b>           |
| Hombres        | 0,2                                    | -0,2                          | 4,3                      | 3,9                  |
| Mujeres        | 2,2                                    | 2,0                           | 4,4                      | 4,3                  |

Fuente: INE, Nueva Encuesta Nacional de Empleo

Para este trimestre se observa en el empleo un comportamiento mas dinámico en las mujeres, que en los hombres. Así las mujeres para este periodo aumentaron en la fuerza de trabajo en un 2,2% y en los ocupados en un 2,0%. En cambio los hombres aumentaron en la fuerza de trabajo un 0,2% y disminuyeron en los ocupados un 0,2%.

**Aysén:**  
**Evolución de los Ocupados**  
**Según Rama de Actividad**  
 (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept     | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sept     |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>54,40</b> | <b>54,35</b> | <b>53,32</b> | <b>54,56</b> | <b>54,76</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 4,99         | 5,60         | 4,62         | 5,20         | 4,51         |
| Pesca                                                                                                                            | 2,61         | 1,84         | 2,35         | 2,78         | 3,05         |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 1,58         | 1,56         | 1,63         | 1,67         | 1,22         |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 5,71         | 4,57         | 4,49         | 5,11         | 4,77         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 0,32         | 0,57         | 0,54         | 0,47         | 0,81         |
| Construcción                                                                                                                     | 4,74         | 5,62         | 5,59         | 5,13         | 4,59         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 9,06         | 9,76         | 9,16         | 9,07         | 8,66         |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 2,04         | 2,19         | 2,25         | 1,83         | 2,28         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 2,89         | 2,53         | 3,40         | 2,95         | 3,52         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 0,52         | 0,76         | 0,61         | 0,45         | 0,45         |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 1,53         | 1,34         | 1,59         | 1,52         | 1,55         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 8,63         | 7,49         | 6,54         | 7,34         | 8,18         |
| Enseñanza                                                                                                                        | 4,30         | 4,24         | 4,08         | 4,29         | 5,11         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 2,16         | 2,44         | 2,51         | 2,39         | 2,09         |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 0,46         | 0,75         | 1,22         | 1,43         | 1,45         |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 2,86         | 3,09         | 2,72         | 2,92         | 2,50         |
| Organizaciones y organos extraterritoriales                                                                                      | 0,00         | 0,00         | 0,02         | 0,00         | 0,03         |

Fuente: INE, Nueva Encuesta Nacional de Empleo

Al analizar la situación de los ocupados por rama de actividad económica en doce meses, se observa que las mayores incidencias en cuanto

al aumento de los ocupados se ubicó en los sectores Otras Actividades de Servicios Comunitarios; Enseñanza; y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones.

Por el contrario, los sectores que sufrieron los mayores descensos en el número de ocupados corresponden a Industrias Manufactureras; Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura; y Administración Pública y Defensa.

**Aysén:**  
**Evolución de los Ocupados**  
**Según Categoría Ocupacional**  
 (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012         |              | 2013         |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | Jul-Sept     | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sept     |
| <b>Total</b>           | <b>54,40</b> | <b>54,35</b> | <b>53,32</b> | <b>54,56</b> | <b>54,76</b> |
| Empleadores            | 2,76         | 2,81         | 2,76         | 3,0          | 2,94         |
| Cuenta Propia          | 12,58        | 12,53        | 12,62        | 14,51        | 12,82        |
| Asalariado             | 36,38        | 36,32        | 35,34        | 34,19        | 36,77        |
| Personal de Servicio   | 2,04         | 1,87         | 2,21         | 2,22         | 1,96         |
| Familiar no Remunerado | 0,64         | 0,82         | 0,38         | 0,65         | 0,27         |

Fuente: INE, Nueva Encuesta Nacional de Empleo

En cuanto a las categorías ocupacionales, respecto a igual trimestre del año anterior, se observaron aumentos en el número de ocupados en las categorías Asalariados, Cuenta Propia y en los Empleadores y disminuciones en Familiar no Remunerado y Personal de Servicio.

## EXPORTACIONES

Con respecto a las Exportaciones, estas experimentaron un decrecimiento en sus envíos de 15,0%, con respecto a igual trimestre del año anterior, descenso equivalente a 13,6 millones dólares. Los envíos representan el 0,4% del total nacional.

**Aysén:**  
**Valor de las Exportaciones**  
**Según Rama de Actividad**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012        |              | 2013        |             |             |
|----------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | Jul-Sep     | Oct-Dic      | Ene-Mar     | Abr-Jun     | Jul-Sep     |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>90,8</b> | <b>141,8</b> | <b>91,9</b> | <b>77,5</b> | <b>77,1</b> |
| Minería                    | 42,5        | 73,2         | 30,4        | 41,1        | 38,1        |
| Resto Min. Metálica        | 42,5        | 73,2         | 30,4        | 41,1        | 38,1        |
| Resto Minería              | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Industria                  | 48,2        | 68,4         | 61,2        | 36,2        | 38,9        |
| Alimentos                  | 44,9        | 68,4         | 61,1        | 36,1        | 38,8        |
| Forestales                 | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         |
| Resto Industria            | 3,3         | 0,1          | 0,1         | 0,1         | 0,1         |
| Resto Exportaciones        | 0,0         | 0,2          | 0,3         | 0,2         | 0,1         |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

En el valor de las exportaciones por actividad económica, la mayor disminución, respecto a igual trimestre del año anterior, lo presentó la Industria con una variación negativa de 19,4%, equivalente a un descenso en las exportaciones de 9,4 millones de dólares corrientes. La participación del sector representó el 50,4% de los envíos totales, donde los productos clasificados en Alimento aportaron el 99,9% y Resto Industria el 0,1% de los despachos totales de este rubro.

Por otro lado el sector Minería, también experimentó una disminución de 10,3% en este periodo, lo que significó un decrecimiento equivalente a 4,4 millones de dólares corrientes y cuya participación representó un 49,4% de los envíos totales, donde los productos clasificados en Resto de Minería Metálica, explicaron esta disminución, aportando el 100,0% de los despachos totales de este rubro.

En las exportaciones según zonas económicas, respecto al mismo trimestre del año anterior, se observaron disminuciones en tres de las cinco zonas económicas que presentaron información para el periodo. A su vez vale hacer presente, que para este trimestre la zona Otros países Europeos no presenta información a diferencia de

lo ocurrido el mismo trimestre 2012, aún cuando son cifras menores.

**Aysén:**  
**Valor de las Exportaciones**  
**Según Zona Geográfica**  
(Millones de Dólares Corrientes)

| Zona                        | 2012        |              | 2013        |             |             |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                             | Jul-Sep     | Oct-Dic      | Ene-Mar     | Abr-Jun     | Jul-Sep     |
|                             | <b>90,8</b> | <b>141,8</b> | <b>91,9</b> | <b>77,5</b> | <b>77,1</b> |
| África                      |             |              |             |             |             |
| América Central y El Caribe | 0,5         | 0,4          | 0,2         | 0,1         | 0,1         |
| América del Norte           | 15,2        | 14,3         | 13,4        | 15,2        | 15,8        |
| América del Sur             | 5,5         | 11,9         | 5,9         | 6,4         | 5,9         |
| Asia y Oceanía              | 55,8        | 94,9         | 65,4        | 42,8        | 41,7        |
| Eurozona                    | 13,7        | 18,5         | 6,9         | 12,8        | 13,6        |
| Otros países Europeos       | 0,0         | 1,8          | 0,1         | 0,1         |             |
| Otros                       |             | 0,0          | 0,0         | 0,0         |             |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

Asia y Oceanía, zona más importante en cuanto a la captación de envíos, para este periodo, registró una disminución de 25,3%, equivalente a 14,1 millones de dólares menos, representando el 54,1%, del total de los envíos regionales.

El destino América Central y el Caribe, presentó una disminución para este periodo de 77,0%, equivalente a 0,4 millones de dólares corrientes. Los despachos a esta zona representaron el 0,1% del total de los envíos regionales.

Los envíos con destino a la Eurozona, presenta una disminución de 0,7%, equivalente a 0,1 millones de dólares, representado el 17,7%, del total de los envíos regionales.

Por el contrario, América del Norte presentó un aumento de 4,0%, respecto a igual trimestre del año anterior, equivalente a 0,6 millones de dólares adicionales, representando el 20,5% del total de las exportaciones totales.

La zona América del Sur presentó un incremento de 6,6%, en doce meses, equivalente a 0,4 millones de dólares corrientes más, representando el 7,6% del total de las colocaciones regionales.

## Región de Magallanes y Antártica Chilena

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

| Ocupados<br>(Miles de Personas) |                   |   | Actividad<br>(Índice 2003=100) |                   |   | Exportaciones<br>(Millones de dólares) |                   |   |
|---------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|-------------------|---|----------------------------------------|-------------------|---|
| Jul - Sep<br>2012               | Jul - Sep<br>2013 | ↗ | Jul - Sep<br>2012              | Jul - Sep<br>2013 | ↗ | Jul - Sep<br>2012                      | Jul - Sep<br>2013 | ↗ |
| 78,53                           | 78,94             |   | 107,1                          | 129,3             |   | 139,4                                  | 185,6             |   |

| INACER                                   |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| SECTOR                                   | Variación<br>igual trimestre<br>año anterior |
| Silvoagropecuario                        | ↗                                            |
| Pesca                                    | ↘                                            |
| Minería                                  | ↗                                            |
| Industria Manufacturera                  | ↘                                            |
| Electricidad, Gas y Agua                 | ↗                                            |
| Construcción                             | ↗                                            |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles         | ↗                                            |
| Transporte y Comunicaciones              | ↗                                            |
| Servicios Financieros y Empresariales    | ↗                                            |
| Propiedad de la Vivienda                 | ↗                                            |
| Servicios Sociales, Personales y Comunes | ↗                                            |

Al analizar en detalle los sectores económicos que aportaron positivamente en el Indicador general, según orden de incidencia, se tiene:

El sector Minería registró el mayor crecimiento durante este periodo, incidido por una mayor extracción de carbón, al que se suma aumentos en la extracción de petróleo crudo y de calizas. El sector Construcción, por su parte, incidió positivamente gracias a un repunte en el subsector Obras de ingeniería y a una mayor Construcción no habitacional. Mientras que el subsector Construcción habitacional presentó menor actividad.

Transporte y Comunicaciones, creció producto de aumentos en la actividad en algunos de sus subsectores; el de mayor magnitud lo presentó Carga Terrestre, seguido de los incrementos en la actividad en Transporte aéreo, Comunicaciones y Carga Marítima. Mientras que los subsectores Pasajeros Terrestres y Servicios conexos, presentaron un desempeño negativo. El cuarto aumento actividad fue detectado en el Sector Comercio, Hoteles y Restaurantes, incidido principalmente por un mayor dinamismo comercial y que fue liderado por

**D**urante el tercer trimestre de 2013 todos los indicadores medidos indican crecimiento económico para Magallanes. Así, el Indicador de Actividad Económica Regional (INACER) registró un crecimiento de 20,8%; el INACER sin metanol ostenta un crecimiento de 23,8%. La cantidad de Ocupados muestra un crecimiento de 0,5%. Mientras que las Exportaciones de la región presentan un aumento del orden del 33,1% en relación a igual trimestre de 2012.

#### INACER

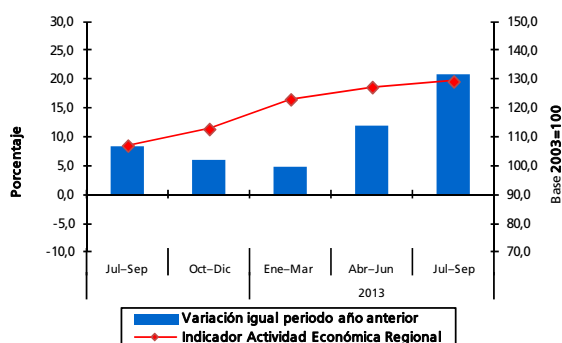
#### Magallanes y Antártica Chilena: Variación del INACER

| Año  | Trimestre             | INACER <sup>/p</sup><br>2003=100 | Variación<br>Interanual *<br>(%) | Variación<br>Acumulada<br>(%) |
|------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 2011 | Oct-Dic <sup>/p</sup> | 106,4                            | 1,0                              | -5,3                          |
|      | Ene-Mar <sup>/p</sup> | 117,4                            | 32,3                             | 32,3                          |
|      | Abr-Jun <sup>/p</sup> | 113,7                            | 19,7                             | 25,8                          |
|      | Jul-Sep <sup>/p</sup> | 107,1                            | 8,4                              | 19,7                          |
| 2012 | Oct-Dic <sup>/p</sup> | 112,8                            | 6,0                              | 16,0                          |
|      | Ene-Mar <sup>/p</sup> | 123,1                            | 4,8                              | 32,3                          |
|      | Abr-Jun <sup>/p</sup> | 127,3                            | 12,0                             | 8,3                           |
|      | Jul-Sep <sup>/p</sup> | 129,3                            | 20,8                             | 12,3                          |

<sup>/p</sup> Datos provisionales

\* Variación respecto a igual trimestre del año anterior

### Magallanes y Antártica Chilena: Indicador de Actividad Económica Regional (Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

las ventas en Zona franca. El aporte positivo del sector Servicios Financieros y Empresariales se debió a un repunte en la actividad de todos sus subsectores, destacando el alza en Servicios Inmobiliarios, seguida por el incremento de Intermediación Financiera.

En Servicios Sociales, personales y comunales, se registró un leve aumento en doce meses, el mayor de ellos en el subsector Educación.

El sector Electricidad, Gas y Agua; mostró una incidencia casi nula, que se debió principalmente a una mayor generación de energía eléctrica y a un aumento en la distribución de agua y que contrarrestar la baja en el subsector Gas.

El sector Silvoagropecuario tuvo una incidencia positiva en el índice general, debido al alza de actividad en sus subsectores. Finalmente, el Sector Propiedad de la Vivienda registró un leve repunte en la cantidad de viviendas terminadas disponibles en el mercado habitacional.

### Magallanes y Antártica Chilena: Mercado Laboral (Trimestre Julio - Septiembre de 2013)

|                | Fuerza de Trabajo<br>var. 12 meses (%) | Ocupados<br>var. 12 meses (%) | Tasa Desocupación<br>(%) | Tasa Cesantía<br>(%) |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>Totales</b> | <b>0,5</b>                             | <b>0,5</b>                    | <b>4,3</b>               | <b>4,1</b>           |
| Hombres        | 4,3                                    | 3,6                           | 3,5                      | 3,5                  |
| Mujeres        | -5,7                                   | -4,6                          | 5,7                      | 5,3                  |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Durante julio – septiembre se registraron disminuciones, en doce meses, en la actividad en dos de los sectores medidos:

El aporte negativo del sector Industria Manufacturera fue incidido fundamentalmente por el cese de operaciones en la elaboración de sustancias químicas básicas, además de una menor producción en Industria pesquera y Elaboración de cerveza.

El sector Pesca aportó negativamente debido a disminuciones en tres de sus cuatro subsectores; la baja más importante se registró en Pesca industrial, seguida de las bajas de abastecimiento en los subsectores Artesanal y Centros de cultivo. Pese a lo anterior se destaca la importante mejora del subsector Algas. En relación a julio - septiembre de 2012.

## EMPLEO

Para el tercer trimestre del 2013, la Fuerza de Trabajo llegó a 78.940 personas, mostrando un alza de 0,5%, en relación a igual trimestre del año anterior. Mientras que la cantidad de Ocupados, llegó a 75.550 personas; mostrando un aumento de 410 personas 0,5%. En contraste, los Desocupados llegaron a las 3.380 personas; cantidad que evidencia un leve descenso y que propiciaron una Tasa de Desocupación General de 4,3%. Mientras que la tasa de Desocupación de los hombres llegó a 3,5% y la de las mujeres se estimó en 5,7%. En tanto, la Tasa de Cesantía general llegó a 4,1%; para las mujeres fue de 5,3% y para los hombres 3,5%.

### Magallanes y Antártica Chilena: Población por período según situación en la Fuerza de Trabajo (Miles de personas y Variaciones)

| Región y periodo | Población de 15 años y más |                   |          |             |          |                               |                         |      |
|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|-------------------------------|-------------------------|------|
|                  | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          | Fuera de la Fuerza de Trabajo |                         |      |
|                  |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |                               |                         |      |
|                  |                            |                   |          | Total       | Cesantes |                               | Buscan trab primera vez |      |
| MAGALLANES       |                            |                   |          |             |          |                               |                         |      |
| JAS 2012         | 127,56                     | 78,53             | 75,14    | 3,39        | 2,68     | 0,71                          | 49,03                   |      |
| JAS 2013         | 128,74                     | 78,94             | 75,55    | 3,38        | 3,26     | 0,13                          | 49,80                   |      |
| Var. JAS 13/12   | %                          | 0,9               | 0,5      | 0,5         | -0,1     | 21,4                          | -81,7                   | 1,6  |
|                  | En miles                   | 1,17              | 0,41     | 0,41        | 0,00     | 0,57                          | -0,58                   | 0,77 |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

### Magallanes y Antártica Chilena: Ocupados según Rama de Actividad (Miles de personas)

| Rama de actividad                                                                                                                | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                  | Jul-Sept     | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sept     |
| <b>Total</b>                                                                                                                     | <b>75,14</b> | <b>75,64</b> | <b>74,52</b> | <b>73,62</b> | <b>75,55</b> |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                                                                      | 1,94         | 1,74         | 2,63         | 2,31         | 3,06         |
| Pesca                                                                                                                            | 2,25         | 2,21         | 1,92         | 2,22         | 1,49         |
| Explotación de minas y canteras                                                                                                  | 3,94         | 3,03         | 3,61         | 3,33         | 3,86         |
| Industrias manufactureras                                                                                                        | 6,68         | 7,04         | 4,82         | 4,91         | 6,78         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                                                                           | 0,63         | 0,16         | 0,46         | 0,59         | 0,79         |
| Construcción                                                                                                                     | 6,13         | 7,07         | 9,55         | 8,93         | 7,06         |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos | 12,40        | 12,30        | 11,83        | 12,35        | 12,52        |
| Hoteles y restaurantes                                                                                                           | 3,32         | 3,98         | 4,79         | 4,40         | 4,23         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                                                                      | 6,54         | 5,93         | 5,85         | 5,54         | 8,11         |
| Intermediación financiera                                                                                                        | 1,76         | 1,72         | 2,21         | 2,40         | 2,44         |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                                                                           | 3,85         | 4,06         | 4,21         | 2,83         | 2,92         |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria                                           | 9,59         | 11,89        | 10,55        | 11,55        | 12,13        |
| Enseñanza                                                                                                                        | 5,91         | 4,97         | 3,61         | 4,09         | 3,46         |
| Servicios sociales y de salud                                                                                                    | 4,57         | 4,50         | 4,02         | 2,65         | 2,28         |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales                                                               | 1,62         | 2,11         | 2,07         | 2,79         | 1,62         |
| Hogares privados con servicio doméstico                                                                                          | 4,03         | 2,92         | 2,42         | 2,72         | 2,80         |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                                                                      | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los principales aumentos ordenados descendientemente, fueron registrados en las siguientes ramas económicas: Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria, que sumó 2.540 personas; Transporte, almacenamiento y comunicaciones aumentó en 1.580 personas; y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura, cuya cantidad de ocupados aumentó en 1.130 personas.

Al analizar las variaciones en doce meses, según categoría ocupacional, se tiene:

### Magallanes y Antártica Chilena: Ocupados según Categoría Ocupacional (Miles de personas)

| Categoría Ocupacional  | 2012         |              | 2013         |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | Jul-Sept     | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sept     |
| <b>Total</b>           | <b>75,14</b> | <b>75,64</b> | <b>74,52</b> | <b>73,62</b> | <b>75,55</b> |
| Empleadores            | 4,51         | 4,89         | 5,08         | 5,6          | 5,24         |
| Cuenta Propia          | 11,03        | 9,40         | 11,95        | 9,42         | 12,34        |
| Asalariado             | 56,00        | 58,46        | 54,96        | 55,91        | 54,86        |
| Personal de Servicio   | 3,34         | 2,75         | 2,29         | 2,38         | 2,48         |
| Familiar no Remunerado | 0,26         | 0,14         | 0,24         | 0,32         | 0,64         |

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La cantidad de Asalariados llegó a 54.860, mostrando una disminución de 1.140 personas, equivalentes al 2,0%. En contraste, la categoría Cuenta Propia, presenta 12.340 personas ocupadas; mostrando un aumento de 1.310 que corresponden al 11,8%. Mientras que la cantidad de Empleadores llegó a 5.240 personas, mostrando un alza en doce meses de 730 personas que se traducen en el 16,2%.

En tanto, la categoría Personal de Servicio registra 2.480 personas empleadas, dejando en evidencia una baja de 860 personas, que corresponden al 25,7%; con respecto al año anterior.

### EXPORTACIONES

Durante el segundo trimestre de 2013, las exportaciones regionales llegaron a 185,6 millones de dólares, exhibiendo una disminución de 33,1%, que significaron 46,22 millones más, que en igual período de 2012.

El aumento de las exportaciones son explicadas principalmente por los bienes Industriales que en conjunto representan el 90,1% del total; llegaron a 167,2 millones de dólares, cifra mayor en a 33,46 millones de dólares y equivalentes al 25,0%; al valor de las exportaciones de julio - septiembre de 2012. Este crecimiento se debió a incrementos en las sub-categorías de Resto de Industria y alimentos; de resto de la Industria se exportaron 58,1

### Magallanes y Antártica Chilena: Valor de las Exportaciones según Rama de Actividad<sup>1</sup> (Millones de Dólares Corrientes)

| Rama de actividad          | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                            | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sep      |
| <b>Total Exportaciones</b> | <b>139,4</b> | <b>137,3</b> | <b>112,9</b> | <b>140,4</b> | <b>185,6</b> |
| Industria                  | 133,8        | 132,2        | 107,3        | 124,8        | 167,2        |
| Alimentos                  | 94,9         | 91,4         | 61,8         | 81,0         | 103,0        |
| Prod. Quím. Básicos        | 18,9         | 24,7         | 17,5         | 1,3          | 6,1          |
| Resto Industria            | 19,9         | 16,1         | 28,0         | 42,5         | 58,1         |
| Resto Exportaciones        | 5,7          | 5,1          | 5,6          | 15,6         | 18,4         |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas



millones de dólares, cifra que evidencia un incremento de 38,2 millones de dólares, equivalentes a 192,3%. De Alimentos se exportaron 103,0 millones de dólares, cifra que muestra una expansión de 8,1 millones de dólares, iguales a 8,5%. De la sub-categoría Productos Químicos Básicos se registraron envíos por 6,1 millones de dólares, evidenciando una baja de 12,8 millones de dólares y equivalentes al 67,8%. Productos clasificados como del Resto de las Exportaciones se exportaron 18,4 millones de dólares, presentando un incremento de 12,8 millones de dólares, equivalentes al 225,3%.

Al analizar los envíos según Zona económica y ordenadas según magnitud de los envíos se tiene lo siguiente:

Dirigidos a Asia y Oceanía, se exportó productos valorados en 63,2 millones de dólares corrientes, cifra que revela una expansión de 35,0% y que asciende a 16,4 millones de dólares respecto a igual trimestre de 2012.

Los envíos realizados hacia la Zona América del norte, llegaron a un valor de 49,1 millones de dóla-

res, evidenciando una baja de 143,0% equivalentes a 28,9 millones de dólares.

Se exportaron hacia la Eurozona mercaderías valoradas en 37,5 millones de dólares, cifra mayor en 17,4%; 5,6 millones de dólares.

Mientras que hacia América del sur se exportaron bienes por un valor de 29,1 millones de dólares, cifra menor en 8,3 millones de dólares, lo que equivale a una disminución del 22,2% a la registrada en igual periodo de 2012.

En cuanto a los países agrupados con el nombre Otros, se registraron envíos por un valor de 6,0 millones de dólares, cifra que denota una expansión de 4,2 millones de dólares, disminuyendo al 221,0%; en relación al valor total de las mercaderías enviadas durante julio - septiembre de 2012.

Otros países europeos, se hicieron envíos por un total de 0,5 millón de dólares, cifra menor en 0,5 millones de dólares equivalentes a una variación negativa de 51,1%, a lo exportado durante el igual trimestre de 2012.

Al analizar según país de destino, los mayores envíos, en dólares corrientes, se realizaron hacia Estados Unidos, por un valor de 46,4 millones de dólares. Seguido del valor de las mercaderías exportadas hacia Japón, que llegó a los 25,0 millones de dólares. Mientras que hacia India se enviaron mercaderías valoradas en 13,7 millones de dólares.

Los principales productos exportados, según valor de los envíos fueron: Salmón del atlántico, del que se exportaron 32,2 millones de dólares. Seguido de los envíos de Maquinaria para la Industria Manufacturera, por un valor de 29,1 millones de dólares. El tercer producto más exportado fue erizos; se realizaron envíos por un valor de 19,5 millones de dólares de este producto.

### Magallanes y Antártica Chilena: Valor de las Exportaciones según Zona Geográfica<sup>1</sup> (Millones de Dólares Corrientes)

| Continente     | Zona                        | 2012         |              | 2013         |              |              |
|----------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                |                             | Jul-Sep      | Oct-Dic      | Ene-Mar      | Abr-Jun      | Jul-Sep      |
| <b>Total</b>   |                             | <b>139,4</b> | <b>137,3</b> | <b>112,9</b> | <b>140,4</b> | <b>185,6</b> |
| África         | África                      | 0,0          |              | 0,1          | 5,5          | 0,1          |
|                | América Central y El Caribe | 0,2          | 0,7          | 0,4          | 6,6          | 0,2          |
| América        | América del Norte           | 20,2         | 10,3         | 14,3         | 18,9         | 49,1         |
|                | América del Sur             | 37,4         | 35,7         | 38,7         | 28,3         | 29,1         |
| Asia y Oceanía | Asia y Oceanía              | 46,8         | 58,4         | 29,9         | 44,3         | 63,2         |
|                | Eurozona                    | 31,9         | 24,7         | 19,8         | 26,6         | 37,5         |
| Europa         | Otros países Europeos       | 1,0          | 1,1          | 0,9          | 1,0          | 0,5          |
| Otros          | Otros                       | 1,9          | 6,3          | 8,8          | 9,3          | 6,0          |

Fuente: Elaborado por el INE en base a información del Servicio Nacional de Aduanas

<sup>1</sup> Las cifras provisorias de exportaciones, correspondientes a los trimestres publicados en este boletín, presentan modificaciones debido a actualizaciones en el origen de la producción de las mercancías exportadas de cada región.

#### IV. ANEXO METODOLÓGICO

##### INACER

El Instituto Nacional de Estadísticas en su permanente preocupación y compromiso por generar estadísticas actualizadas y desagregadas territorialmente, presenta a las autoridades públicas y agentes privados el nuevo año base 2003 del Indicador de Actividad Económica Regional (INACER).

Este tiene como objetivo medir la actividad económica regional de acuerdo a las Cuentas Nacionales de Chile, compilación de referencia 2003, y la División Política Administrativa vigente del país al 2010.

Los objetivos que se plantean a partir de la implementación de los Índices de Actividad Económica Regional (INACER) son los siguientes:

- Contar con un sistema permanente de información estadística de corto plazo que permita analizar y evaluar la dinámica de la actividad económica regional.
- Proporcionar información útil y oportuna a los usuarios (sectores públicos y privados, universidades, inversionistas nacionales y extranjeros, y otros), con el fin de ayudar a orientar una buena toma de decisiones.
- Contribuir a identificar los principales vacíos en materia de estadísticas económicas regionales de corto plazo para implementar programas de desarrollo estadístico.

El Índice de Actividad Económica Regional, es una síntesis de estadísticas económicas regionalizadas producidas por el INE y otros organismos en el ámbito de cada sector productivo.

Corresponde a un indicador de tendencia de la actividad económica agregada regional, que busca estimar los ritmos de aceleración o estancamiento.

Además estima la variación de las cantidades

producidas de bienes y Servicios con relación a un período base que corresponde al promedio de 2003.

Para su cálculo, a nivel de productos, subsectores, sectores e Índice, se utiliza el índice de Cantidad de Laspeyres cuya fórmula es la siguiente:

$$IQL = \frac{\sum Q_t \cdot P_0}{\sum \frac{Q_0}{12} \cdot P_0} = \frac{12 \sum Q_t \cdot P_0}{\sum Q_0 \cdot P_0}$$

Donde:

IQL = Índice de Cantidad de Laspeyres

P0 = Precio por unidad de cada bien y/o servicio en el año base 0.

Q0 = Cantidad de cada bien y/o servicio en el año 0.

Qt = Cantidad de cada bien y/o servicio en el mes t.

El INACER se construyó tomando como base los once sectores económicos principales contruidos en las Cuentas Nacionales, que son:

- Silvoagropecuario
- Pesca
- Minería
- Industria Manufacturera
- Electricidad, Gas y Agua
- Construcción
- Comercio, Restaurantes y Hoteles
- Transporte y Comunicaciones
- Servicios Financieros y Empresariales
- Servicios Sociales, Personales y Comunes
- Propiedad de la Vivienda

La importancia relativa de cada sector económico está determinada por su peso en el PIB total de la Región para el año 2003. Este peso se obtuvo del proyecto "Indicador de Actividad Eco-

$$\frac{\text{Valor del producto}}{\sum \text{valor total de los productos}} = \frac{(PxQ)}{\sum (PxQ)}$$

nómica Regional (INACER) Año Base 2003” elaborado por el INE y corresponde a las cifras oficiales del PIBR publicadas por el Banco Central de Chile. Se utiliza un procedimiento similar para calcular el peso de los subsectores y grupos.

El peso de cada producto en su agrupación correspondiente, se calcula por la importancia de éste con relación a la valoración total del año base 2003, es decir, el valor bruto de producción.

Es importante aclarar que el INACER no incluye el 100% de los productos o actividades que pudieran existir en un sector económico dada la dificultad y oportunidad en la consecución de la información para su inclusión en el indicador. Sin embargo, el INACER establece un importante criterio operativo, al incorporar los productos y actividades más representativas de una rama económica, y medir el comportamiento económico aproximado de la región.

Una vez establecidas las ponderaciones del año base, se va realizando el cálculo corriente del INACER. Para ello se utilizan indicadores directos o indirectos que estimen la producción física de cada sector.

El INACER, es un indicador compuesto, que posee diversos tipos de mediciones tales como:

- a) El seguimiento de las actividades por producto se realizó agregando a la producción del año base 2003 la evolución de la producción por producto, mediante índices que fueron definidos como componentes principales de cada región dado, por la metodología del año base. Cuando la información necesaria para el seguimiento estaba disponible como ventas

realizadas sólo en términos nominales, se recurrió a un deflactor preestablecido para llegar a los correspondientes índices en términos reales.

- b) El cálculo del Indicador de Seguimiento de un sector en una región tiene dos versiones. En un caso, se obtiene de la suma ponderada de índices de cantidad, si la base es la producción física de los subsectores que conforman el sector. O bien de índices reales, si la base son las ventas que realizan los subsectores.

- c) Para construir los indicadores de seguimiento de cada sector, se recurrió a bases de datos oficiales de diferentes organismos:

- Registros Administrativos, tales como, Servicio de Impuestos de Internos de Chile (SII), Ser-napesca, Dipres, entre otros.
- Encuestas Sectoriales de cobertura nacional y regional e indicadores correspondientes a IVCN, ISUP, IPC, ICT e IR, entre otros, del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
- Encuestas directas a establecimientos regionales.

## EMPLEO

La Nueva Encuesta Nacional de Empleo (NENE) es una encuesta a hogares que se realiza mensualmente en todo el territorio nacional, con el objeto de proporcionar información acerca de las características de la situación laboral de las personas de 15 años y más, y constituye la fuente de información de los indicadores coyunturales de empleo y desempleo.

Es una encuesta de carácter continuo y basada en una muestra trimestral de aproximadamente 36.000 hogares en todo el país.

El esquema de muestreo es probabilístico, bi-tápico. Tiene como Unidad de Primera Etapa (UPE) las manzanas en el sector urbano y las secciones en el sector rural, y como Unidades de

Segunda Etapa (UST) las viviendas ocupadas. Una vez que una vivienda ha sido seleccionada, se visita cada tres meses, hasta completar un total de seis visitas, en un lapso de 18 meses. Esto permite evitar el cansancio del informante, y es a su vez un mecanismo de actualización de la muestra mediante la rotación de viviendas. La encuesta está diseñada para entregar estimaciones para trimestres móviles de los principales indicadores, representativas a los niveles Nacional, Regiones, Provincias y Grandes Ciudades.

### Conceptos Básicos

**Fuerza de Trabajo:** La constituyen las personas de 15 años de edad y más que se encuentran en la situación de Ocupados o Desocupados.

**Ocupados:** Todas las personas en edad de trabajar que durante la semana de referencia, trabajaron al menos una hora, recibiendo un pago en dinero o en especie, o un beneficio de empleado/empleador o cuenta propia.

**Desocupados:** todas las personas en edad de trabajar, que no tuvieron un empleo durante la semana de referencia, buscaron uno durante las últimas cuatro semanas (incluyendo la de referencia) y están disponibles para trabajar en las próximas dos semanas (posteriores a la de referencia).

**Cesantes:** es toda aquella persona que habiendo cumplido con los criterios de desocupado, tuvo anteriormente un empleo que duró por lo menos 1 mes.

**Buscan trabajo por primera vez:** es toda aquella persona que habiendo cumplido con los criterios de desocupado, no ha tenido un empleo anteriormente.

**Tasa de desocupación:** Es el cuociente entre los Desocupados y la Fuerza de trabajo, expresado

en tanto por ciento.

**Tasa de participación laboral:** Es el cuociente entre la Fuerza de Trabajo y los mayores de 15 años (en edad de trabajar), expresado en tanto por ciento.

### EXPORTACIONES

La información se elabora sobre la base de los registros de exportación proporcionados por el Servicio Nacional de Aduanas, por lo que puede no corresponder exactamente a lo registrado por el Banco Central de Chile.

El principal objetivo de la metodología aplicada es lograr identificar el origen regional de las exportaciones de bienes. Para estos efectos se utiliza el formulario DUS, "Documento Única de Salida".

En el caso de las exportaciones que producen en dos o más regiones se utiliza la glosa "Otras".

Las exportaciones se presentan en valores FOB, es decir, el valor de las mercancías puestas en el puerto de embarque y la clasificación de región de origen esta referida a la localización donde se terminó de elaborar la mercancía.

## V. ANEXO ESTADÍSTICO

### ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL (Base promedio 2003=100)

| Periodo |                       | Arica y<br>Parinacota | Tarapacá | Antofagasta | Atacama | Coquimbo | Valparaíso | O'Higgins | Maule | Biobío | Araucanía | Los Ríos | Los Lagos |
|---------|-----------------------|-----------------------|----------|-------------|---------|----------|------------|-----------|-------|--------|-----------|----------|-----------|
| 2009    | Ene-Mar <sup>/1</sup> | 98,8                  | 131,3    | 117,8       | 135,4   | 142,1    | 131,9      | 142,2     | 151,1 | 132,3  | 131,3     | 137,3    | 142,1     |
|         | Abr-Jun <sup>/1</sup> | 106,8                 | 134,0    | 123,1       | 128,2   | 130,1    | 121,9      | 140,9     | 144,8 | 130,2  | 122,3     | 128,8    | 131,0     |
|         | Jul-Sep <sup>/1</sup> | 121,9                 | 125,6    | 124,9       | 119,5   | 135,9    | 124,3      | 117,7     | 124,6 | 121,8  | 121,1     | 124,6    | 118,9     |
|         | Oct-Dic <sup>/1</sup> | 121,0                 | 140,7    | 131,5       | 136,0   | 150,9    | 130,5      | 120,7     | 128,3 | 123,0  | 124,8     | 132,5    | 134,1     |
| 2010    | Ene-Mar <sup>/1</sup> | 107,0                 | 137,3    | 122,8       | 134,6   | 147,1    | 134,5      | 139,0     | 146,8 | 106,5  | 135,5     | 146,8    | 134,5     |
|         | Abr-Jun <sup>/p</sup> | 113,3                 | 138,6    | 128,4       | 128,8   | 141,3    | 137,3      | 133,8     | 149,5 | 107,2  | 127,5     | 139,6    | 130,7     |
|         | Jul-Sep <sup>/p</sup> | 129,5                 | 137,3    | 125,0       | 135,5   | 150,0    | 136,8      | 116,8     | 123,4 | 116,5  | 126,4     | 135,7    | 120,1     |
|         | Oct-Dic <sup>/p</sup> | 121,1                 | 140,4    | 129,4       | 154,0   | 156,9    | 144,1      | 121,0     | 133,3 | 123,7  | 131,1     | 143,6    | 141,8     |
| 2011    | Ene-Mar <sup>/p</sup> | 109,3                 | 137,9    | 117,9       | 161,7   | 162,8    | 148,5      | 149,3     | 157,8 | 131,7  | 142,3     | 160,2    | 141,6     |
|         | Abr-Jun <sup>/p</sup> | 118,9                 | 142,5    | 123,8       | 149,7   | 152,2    | 150,0      | 143,8     | 160,4 | 129,9  | 131,5     | 144,3    | 127,1     |
|         | Jul-Sep <sup>/p</sup> | 133,5                 | 137,8    | 121,4       | 152,8   | 153,6    | 144,4      | 123,8     | 135,7 | 123,3  | 129,4     | 135,3    | 128,3     |
|         | Oct-Dic <sup>/p</sup> | 129,6                 | 150,7    | 134,6       | 171,4   | 175,7    | 147,9      | 133,0     | 145,2 | 129,6  | 136,1     | 147,9    | 150,6     |
| 2012    | Ene-Mar <sup>/p</sup> | 115,5                 | 142,1    | 129,7       | 155,0   | 176,4    | 157,9      | 164,7     | 174,1 | 135,9  | 151,8     | 174,1    | 155,4     |
|         | Abr-Jun <sup>/p</sup> | 119,6                 | 131,3    | 139,4       | 142,8   | 165,6    | 152,1      | 162,1     | 170,9 | 133,0  | 140,6     | 151,4    | 143,5     |
|         | Jul-Sep <sup>/p</sup> | 137,8                 | 122,2    | 138,5       | 138,8   | 165,1    | 141,1      | 137,9     | 143,9 | 127,6  | 140,4     | 143,9    | 133,3     |
|         | Oct-Dic <sup>/p</sup> | 137,5                 | 133,6    | 146,7       | 159,2   | 184,1    | 152,7      | 140,4     | 145,5 | 130,7  | 146,5     | 157,002  | 156,3     |
| 2013    | Ene-Mar <sup>/p</sup> | 125,9                 | 130,8    | 142,4       | 148,1   | 181,6    | 161,0      | 170,3     | 172,5 | 136,8  | 156,8     | 176,414  | 159,8     |
|         | Abr-Jun <sup>/p</sup> | 131,5                 | 139,0    | 142,3       | 144,8   | 169,7    | 153,5      | 174,7     | 172,8 | 132,6  | 145,0     | 153,89   | 142,9     |
|         | Jul-Sep <sup>/p</sup> | 148,9                 | 145,5    | 137,9       | 147,5   | 170,3    | 148,4      | 144,8     | 143,2 | 130,9  | 144,8     | 148,531  | 135,7     |

Fuente: INE

/1 Datos Referenciales

/P Datos Provisionales

/1 Cabe recordar que los índices obtenidos hasta el primer trimestre de 2010 son solo referenciales, dado que existen datos oficiales publicados para dicho período, por esta razón, estos datos solo permiten comparaciones anuales con las cifras oficiales obtenidas a partir del segundo trimestre de 2010.

**NOTA TÉCNICA:** Para el cálculo del INACER se utilizan como insumos variadas fuentes de información que provienen de diversos canales, tanto públicos como privados. Esta actualizada constantemente, lo que implica modificar las cifras preliminares publicadas con anterioridad. De esta manera, la presente publicación entrega al público cifras actu primer trimestre de 2011.

## VI. ÍCONO-INDICADOR DE VARIACIÓN DEL INACER

Trimestre Julio-Septiembre de 2013  
(Variación igual trimestre año anterior)

INDICADOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA REGIONAL  
Trimestre Julio-Septiembre de 2013  
Variación igual trimestre año anterior

| Sectores Económicos                      | Regiones           |          |             |         |          |            |           |       |         |           |          |           |       |            |
|------------------------------------------|--------------------|----------|-------------|---------|----------|------------|-----------|-------|---------|-----------|----------|-----------|-------|------------|
|                                          | Arica y Parinacota | Tarapacá | Antofagasta | Atacama | Coquimbo | Valparaíso | O'Higgins | Maule | Bio-Bio | Araucanía | Los Ríos | Los Lagos | Aysén | Magallanes |
| Total INACER                             | ↗                  | ↗        | ↗           | ↗       | ↗        | ↗          | ↗         | ↗     | ↗       | ↗         | ↗        | ↗         | ↗     | ↗          |
| Silvoagropecuario                        | ↗                  | ·        | ·           | ↗       | ↗        | ↗          | ↗         | ↗     | ↗       | ↗         | ↗        | ↗         | ↗     | ↗          |
| Pesca                                    | ↘                  | ↘        | ↗           | ↗       | ↗        | ↘          | ↗         | ↗     | ↘       | ↘         | ↘        | ↘         | ↘     | ↘          |
| Minería                                  | ↗                  | ↗        | ↗           | ↗       | ↘        | ↘          | ↗         | ↘     | ↘       | ↗         | ↗        | ↗         | ↘     | ↗          |
| Industria Manufacturera                  | ↘                  | ↘        | ↘           | ↘       | ↗        | ↗          | ↘         | ↘     | ↗       | ↗         | ↘        | ↘         | ↗     | ↘          |
| Electricidad, Gas y Agua                 | ↗                  | ↗        | ↗           | ↗       | ↗        | ↗          | ↗         | ↘     | ↗       | ↗         | ↗        | ↗         | ↗     | ↗          |
| Construcción                             | ↗                  | ↗        | ↗           | ↗       | ↘        | ↗          | ↗         | ↘     | ↗       | ↗         | ↗        | ↗         | ↗     | ↗          |
| Comercio, Restaurantes y Hoteles         | ↗                  | ↘        | ↗           | ↗       | ↗        | ↗          | ↗         | ↗     | ↗       | ↗         | ↗        | ↗         | ↗     | ↗          |
| Transporte y Comunicaciones              | ↗                  | ↗        | ↘           | ↘       | ↗        | ↘          | ↗         | ↗     | ↗       | ↗         | ↗        | ↗         | ↘     | ↗          |
| Servicios Financieros y Empresariales    | ↗                  | ↗        | ↗           | ↗       | ↗        | ↗          | ↗         | ↗     | ↗       | ↗         | ↘        | ↗         | ↘     | ↗          |
| Propiedad de la Vivienda                 | ↗                  | ↗        | ↗           | ↗       | ↗        | ↗          | ↗         | ↗     | ↗       | ↗         | ↗        | ↗         | ↗     | ↗          |
| Servicios Sociales, Personales y Comunes | ↗                  | ↗        | ↘           | ↘       | ↗        | ↘          | ↗         | ↗     | ↗       | ↗         | ↗        | ↗         | ↗     | ↗          |

|   |                      |
|---|----------------------|
| ↗ | Crecimiento          |
| ↗ | Nulo (aproximado 0%) |
| ↘ | Decrecimiento        |