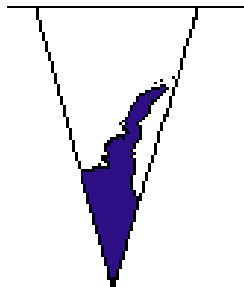


# Informe Económico Regional

Abril-Junio de 2007



## **INFORME ECONÓMICO REGIONAL**

Período Informado: Abril-Junio de 2007

Publicación trimestral

Fecha de Publicación: 31 de Agosto de 2007

## **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**

Dirección Nacional

Departamento de Estudios Económicos Coyunturales

Direcciones Regionales del INE

Departamento Atención al Usuario y Difusión

## **PROFESIONALES RESPONSABLES**

Raúl Acevedo Molina      raul.acevedo@ine.cl

Macarena Morgado Oliva   macarena.morgado@ine.cl

Avenida Presidente Bulnes 418

Fono: 56-2-3667777 – Fax: 6712169

Casilla de Correo: 498 - Correo 3

Sitio Web: [www.ine.cl](http://www.ine.cl)

E-Mail: [ine@ine.cl](mailto:ine@ine.cl)

Santiago de Chile

# ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	5
I. INDICADORES DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA NACIONAL	7
II. SÍNTESIS DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL	11
III. EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL	17
Primera Región de Tarapacá	17
Segunda Región de Antofagasta	21
Tercera Región de Atacama	25
Cuarta Región de Coquimbo	29
Quinta Región de Valparaíso	33
Sexta Región de O'Higgins	37
Séptima Región del Maule	41
Octava Región del Bío Bío	45
Novena Región de La Araucanía	49
Décima Región de Los Lagos	53
Undécima Región de Aysén	57
Duodécima Región de Magallanes y la Antártica Chilena	61
Región Metropolitana de Santiago	65
IV. ANEXO METODOLÓGICO	71
INACER	71
EMPLEO	72
EXPORTACIONES	73
INVERSIÓN EXTRANJERA	73
V. ANEXO ESTADÍSTICO	75
VI. ANEXO ÍCONO-INDICADOR DE VARIACIÓN INACER	77



# INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Estadísticas, INE, entrega el Informe Económico Regional correspondiente al trimestre Abril-Junio de 2007, el que incluye indicadores sobre la evolución económica de cada región, a través del Índice de Actividad Económico Regional (INACER), Mercado Laboral y Desocupación, la Inversión Extranjera Directa Materializada y el Valor de las Exportaciones, comparándolos con igual trimestre del año anterior.

Respecto del INACER se entrega su evolución trimestral agregada junto con comentarios sobre la dinámica sectorial y de algunos de los productos principales de cada región.

En el caso del mercado laboral se analiza la fuerza de trabajo, los ocupados, los desocupados y los cesantes, según género. A su vez, la evolución de la ocupación se analiza desde dos perspectivas: Ramas de Actividad Económica y Categoría en la Ocupación.

El cambio de muestra y la actualización de las proyecciones de población, llevaron al INE a hacer un trabajo de empalme de las series del mercado laboral. Sin embargo, la evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

El mercado externo se revisa en función de los envíos al exterior a través de la variable valor de las exportaciones, en donde se analizan los envíos según Rama de Actividad y según Bloques Económicos. La disponibilidad de estas cifras corresponde a una iniciativa de cooperación entre el INE y el Servicio Nacional de Aduanas.

En el caso de la Inversión Extranjera, el análisis se hace en función de la Inversión Extranjera Directa Materializada, poniendo atención en los sectores hacia donde se destinan los flujos, como así también en los proyectos que acogen estos flujos. La disponibilidad de los datos se hace posible gracias a un acuerdo entre el INE y el Comité de Inversiones Extranjeras.

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. Este esfuerzo es una tarea permanente por lo cual lo invitamos a dirigir sus consultas y/o sugerencias al e-mail [estadisticas.territoriales@ine.cl](mailto:estadisticas.territoriales@ine.cl)

Agradecemos en particular al Comité de Inversiones Extranjeras y 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



## I. INDICADORES DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA NACIONAL TRIMESTRE ABRIL-JUNIO DE 2007

Perfil de la Dinámica Económica Nacional												
Ocupados (Miles de Personas) -cifras empalmadas-			Actividad (PIB en Millones de Pesos de 2003)				Exportaciones (Millones de Pesos de 2003)			Demanda Interna (Millones de Pesos de 2003)		
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	
6.279,7	6.458,9		15.128.813	16.045.098		5.599.620	6.259.607		15.603.191	16.764.792		

La variación en doce meses de la actividad económica nacional durante el segundo trimestre calendario del año fue de 6,1% la cifra más alta registrada hasta el momento de acuerdo al nuevo año base<sup>1</sup> de las Cuentas Nacionales elaborado por el Banco Central de Chile.

Durante este período la economía chilena observó un importante dinamismo en algunos componentes de la demanda agregada que estuvieron liderados por la inversión aunque cabe señalar que el consumo se ha mantenido robusto. Asimismo, se caracterizó por una evolución favorable de ciertos indicadores clave como el precio internacional del cobre que, a pesar de exhibir cierta volatilidad, experimentó un crecimiento trimestral de 28,6%<sup>2</sup>.

Estas condiciones contribuyeron a que el sistema financiero, y en particular los diferentes índices bursátiles del país, mostraran una clara tendencia al alza a pesar que ya durante el primer trimestre del año, algunas bolsas internacionales habían dado muestras de debilidad.

El contexto internacional, indudablemente, también fortaleció los indicadores macroeconómicos nacionales del segundo trimestre. Específicamente, el sólido crecimiento anualizado de 4,0% experimentado por la economía estadounidense significó que la economía mundial se mantuviera razonablemente dinámica a pesar de los problemas bursátiles que comenzaron a darse en la primera parte del año y de la creciente debilidad del sector in-

mobiliario y sus fuentes de financiamiento. De hecho, el crecimiento de los EEUU sorprendió a propios y extraños, por cuanto fue el más alto en un año y se dio en medio de un muy difícil escenario, tanto en el área de viviendas como en la de consumo privado, que habían sido el puntal de la economía en los últimos años.

La Reserva Federal mantuvo la tasa de referencia en 5,25% durante el período con lo que este guarismo se ha mantenido invariable desde el mes de julio del año pasado. Es decir, las autoridades monetarias señalaron que pese a no existir presiones inflacionarias importantes (la inflación en los EEUU durante el segundo trimestre fue menor a la pronosticada) tampoco había motivos para liberar recursos monetarios en una economía que dio mas muestras de fortalezas que de debilidades como lo demostró el hecho de que se creara un importante número de puestos de trabajo, que aumentarían la productividad y las remuneraciones, mientras que la tasa de desempleo abierto se mantuviera en rangos entorno al 4,5% mensual.

Quizá la noticia económica internacional más preocupante del segundo trimestre provino del debilitado crecimiento de Japón, que en términos anualizados creció tan solo un 0,4%<sup>2</sup> lo que ha sido recibido con cierta alarma si se piensa que se trata de una economía que en

1. Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO).

2. Bank of Japan, Japan.

forma muy reciente había logrado superar una situación de estancamiento que se prolongó por casi una década.

La economía China, por su parte, observó una variación en doce meses de 11,5%<sup>3</sup>. Como hemos señalado en números anteriores, no se ven signos que indiquen algún aminoramiento en el dinamismo de la actividad de este país que es un importante consumidor de insumos y, particularmente de metales básicos como el cobre.

La Comunidad Económica Europea, continúa creciendo a tasas estables. El dato para el segundo trimestre del año ubica dicho crecimiento en 2,5% en doce meses<sup>4</sup>. De esta manera los principales centros económicos globales completan un largo episodio de crecimiento sostenido que se ha traducido en uno de los períodos más extensos de altos precios para las commodities de exportación chilenos.

De hecho, el precio promedio de la libra de cobre durante el segundo trimestre alcanzó a los 346,427 centavos de dólar en la Bolsa de Metales de Londres.

En el ámbito regional, durante el período analizado el crecimiento en doce meses de México fue de 2,8%<sup>5</sup>; el de Argentina 8,3%<sup>6</sup>; mientras que en Brasil la producción industrial del segundo trimestre tuvo una variación promedio anual de 5,8%.

Como se puede ver, el año 2007 no ha sido un mal año económicamente hablando.

En ese marco el Banco Central de Chile mantuvo la tasa de política monetaria en 5,0% misma que no se consideró tan restrictiva a

3. National Bureau of Statistics, China.

4. Eurostat. Cifra preliminar para las trece economías originales de la Comunidad.

5. INEGI, México.

6. Indicador de Actividad Económica, INDEC.

pesar que el nivel de precios observó un ritmo de crecimiento no menor.

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

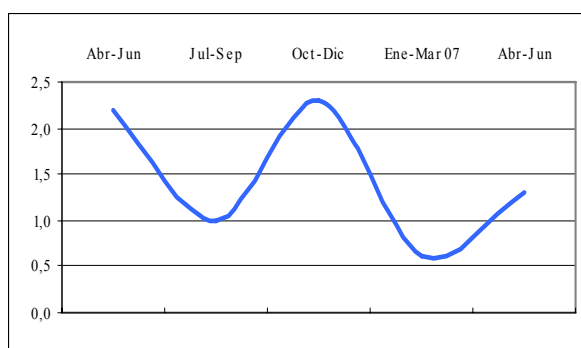
(Variación porcentual respecto a igual período del año anterior)

Componentes	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
Demanda Interna	6,2	3,6	6,6	6,4	7,4
Formación bruta de capital fijo	2,0	1,8	3,3	8,7	13,9
Resto demanda interna	6,8	6,1	6,2	7,4	7,5
Exportaciones	3,0	6,2	2,3	9,4	11,8
Importaciones	8,7	8,2	8,3	10,9	14,9
<b>PIB</b>	<b>4,0</b>	<b>2,6</b>	<b>4,3</b>	<b>5,8</b>	<b>6,1</b>

Fuente: Banco Central de Chile, Cuentas Nacionales, año base 2003

### Brecha Gasto-PIB<sup>7</sup>

(Puntos Porcentuales)



Fuente: Banco Central de Chile, Cuentas Nacionales año base 2003

Incluso, si se observa la brecha Gasto-PIB ésta se volvió a ensanchar entre los meses de Abril y Junio lo que ratifica el dinamismo observado por la demanda agregada. En ese sentido, es notable el crecimiento de la formación bruta de capital fijo y de las importaciones sobretodo si se piensa en el magro aumento que observó la inversión durante el año pasado.

De acuerdo a rama de actividad económica, Comunicaciones continuó liderando el creci-

7. 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.



miento con una tasa de variación en doce meses de 14,5% seguida por Construcción con 9,4%.

### Producto Interno Bruto Sectorial

(Variaciones porcentuales respecto a igual período año anterior)

Sector	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>PIB</b>	4,0	2,6	4,3	5,8	6,1
Agropecuario	6,9	1,0	9,6	4,4	6,1
Pesca	-2,3	-5,2	-4,5	7,0	8,1
Minería	3,7	-3,4	0,0	6,1	5,4
Industria Manufacturera	0,6	-0,7	2,9	3,8	4,8
Electricidad, Gas y Agua	12,0	4,3	7,0	3,0	-10,7
Construcción	4,1	2,2	5,0	8,1	9,4
Comercio	5,8	5,4	3,8	6,4	7,5
Transporte	4,3	3,1	6,2	5,8	7,5
Comunicaciones	8,5	9,1	10,7	13,3	14,5
Servicios Financieros	4,4	5,0	5,7	7,5	8,4
Propiedad Vivienda	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7
Servicios Personales	2,9	2,9	2,8	3,9	4,0
Administración Pública	3,5	3,6	3,6	3,7	3,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

En lo relativo al mercado laboral, la tasa de desocupación abierta nacional para ambos sexos continuó disminuyendo llegando a estar dos puntos porcentuales por debajo de la observada doce meses antes.

### Evolución del Mercado Laboral Nacional

(Trimestre Abril-Junio de 2007)

	Fuerza de Trabajo	Ocupados	Tasa Desocupación	Tasa Cesantía
	Var. 12 meses (%)	Var. 12 meses (%)	(%)	(%)
<b>Totales</b>	<b>1,2</b>	<b>3,4</b>	<b>6,9</b>	<b>5,8</b>
Hombre	1,2	2,9	6,2	5,4
Mujer	1,0	4,3	8,0	6,4

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

A nivel nacional se crearon 212.800 puestos de trabajo en un año. Las ramas de actividad líderes en creación de empleo en doce meses fueron: “Servicios Sociales, Comunes y Personales” (en donde se crearon 59.700 plazas); “Comercio” (en donde se crearon 44.100 plazas); e, “Industria Manufacturera” (en donde se crearon 38.000 plazas).

De acuerdo a categoría ocupacional la creación de empleos continuó dándose entre los “Trabajadores Asalariados”, y en mucho me-

nor medida entre “Cuenta Propia”.

### Evolución Ocupados según Rama de Actividad

(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>65,9</b>	<b>84,6</b>	<b>137,4</b>	<b>179,1</b>	<b>212,8</b>
Empleador o Patrón	-18,4	-24,7	-7,0	21,5	-2,5
Trabajador por Cuenta Propia	-61,4	-52,7	-18,3	-32,0	12,8
Asalariado	183,8	184,3	175,8	185,3	211,1
Personal Servicio Doméstico	-25,1	-8,1	-3,0	2,3	-3,6
Familiar o Personal no Remunerado	-12,9	-14,2	-10,0	2,0	-5,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

### Evolución Ocupados según categoría Ocupacional

(En miles de personas)

Sector	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>65,9</b>	<b>84,6</b>	<b>137,4</b>	<b>179,1</b>	<b>212,8</b>
Agricultura Caza y Pesca	-30,5	-33,3	-51,1	-40,7	6,4
Minería	-2,9	-7,0	-2,1	-3,8	3,4
Industria Manufacturera	0,4	38,9	23,7	36,0	38,0
Electricidad, Gas y Agua	13,7	15,3	14,1	7,3	0,5
Construcción	13,6	41,8	7,4	9,8	26,0
Comercio	-36,9	-25,4	34,0	58,9	44,1
Transporte y Comunicaciones	30,6	18,4	34,1	22,3	17,7
Servicios Financieros	-9,5	-11,0	-13,3	2,2	17,0
Serv. Com. Soc. y Pers.	87,3	47,9	90,4	87,2	59,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En suma, la economía chilena tuvo un sólido comportamiento que permitió observar con mayor optimismo la evolución futura de sus principales indicadores macroeconómicos. De alguna manera, todo ello contribuyó a que los magros resultados del año 2006 hayan quedado atrás, lo que en ningún caso debe llevar a perder de vista lo que ocurrirá con la evolución de los precios en lo que resta del año, así como con el potencial de vulnerabilidad que se puede desatar en los mercados financieros globales y chileno en particular.

(\*) Capítulo elaborado por Domingo Andrés Claps, economista de la Unidad de Análisis Económico y Estudios Sociales, INE.



## II. SÍNTESIS DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL TRIMESTRE ABRIL-JUNIO DE 2007

Perfil de la Dinámica Económica Nacional											
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad <sup>8</sup> (IMACEC 2003=100)			Exportaciones (Millones de Dólares Corrientes)			Inversión Extranjera (Millones de Dólares, D.L. 600)		
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↘
6.184,9	6.397,7		118,3	125,5		14.003,4	17.297,3		1.539,3	268,3	

Fuerte diversidad de situaciones tuvieron los resultados del INACER el segundo trimestre de 2007. Cinco regiones lograron tasas dinámicas, cuatro presentaron movimientos pausados, una estancamiento y dos mostraron situaciones contractivas.

Los sectores más gravitantes en los resultados fueron Construcción, Industria Manufacturera, Comercio y Minería. Sin embargo en las regiones más dinámicas no se observan regularidades claras.

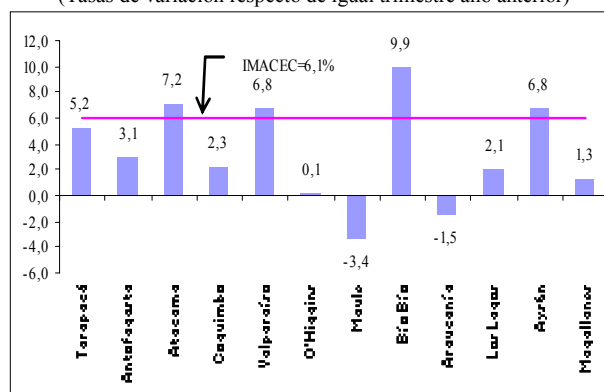
En Bío Bío fue determinante la actividad del sector Industria Manufacturera, mientras que en Atacama lo fue Comercio y en Aysén Pesca. En Valparaíso hubo un conjunto de tres sectores que hicieron los aportes más significativos: Transporte y Comunicaciones, Industria Manufacturera y Electricidad, Gas y Agua. Tarapacá debió buena parte de su crecimiento al sector Construcción.

En nueve regiones Construcción fue determinante en los resultados del INACER. En cinco de ellas constituyó un impulso importante a los positivos resultados globales y en cuatro se transformó en un freno por su comportamiento contractivo.

La Industria Manufacturera en cambio tuvo

un efecto bastante más pujante. De las ocho regiones donde tuvo preponderancia, sólo en dos lo hizo negativamente La Araucanía y Magallanes. En esta última por las restricciones de gas desde Argentina para la producción de Metanol.

**Índice de Actividad Económica Regional  
Abril-Junio de 2007**  
(Tasas de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

El comercio que fue altamente influyente en nueve regiones, también presentó situaciones divergentes: en cinco regiones hizo una contribución, mientras en cuatro retrajo la actividad.

La Minería intervino de manera contundente en los resultados de seis regiones. En Coquimbo, Antofagasta fue el gran soporte de la dinámica regional, mientras que en Atacama compartió en un segundo plano este rol con el sector Comercio. Por otro lado en las regiones de Tarapacá y Magallanes contuvo el crecimiento.

8. El IMACEC cambió de base a 2003, según la nueva compilación de referencia hecha por el Banco Central para sus Cuentas Nacionales. El INACER y el IMACEC son dos indicadores con diseños diferentes, por tanto no son estrictamente comparables. Debido al cambio de base del IMACEC la comparabilidad se restringe más, pues tanto los precios de referencia, como las participaciones sectoriales son distintas.

## Empleo

El número de ocupados alcanzó a 6.397.690 personas en el trimestre abril-junio de 2007. Esto equivale a una tasa de desocupación de 6,9%, la menor para el segundo trimestre desde 1998.

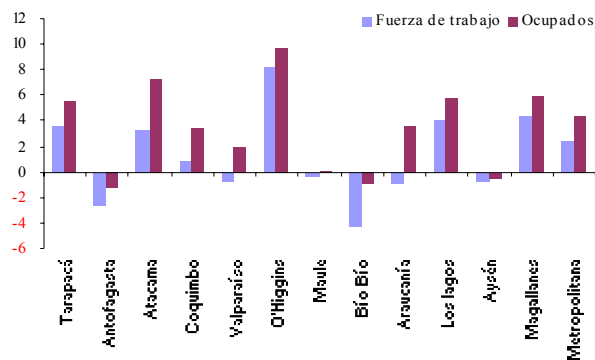
Ese trimestre se crearon 212.800 nuevos puestos de trabajo, aún cuando la tasa de participación disminuyó en el período. Esta situación se repitió en siete regiones tanto en hombres como en mujeres.

El bajo crecimiento de la fuerza de trabajo, junto con un aumento algo más dinámico de la ocupación, han permitido disminuir significativamente las tasas de desocupación.

La fuerza de trabajo creció 1,2% en siete meses. Esto es resultado de su expansión en doce regiones y contracción en otras seis. Las regiones con mayor disminución de la fuerza de trabajo fueron Bío Bío y Antofagasta con decrementos de 4,3% y 2,7% respectivamente.

### Evolución de la Fuerza de trabajo y los Ocupados Trimestre Abril-Junio de 2007

(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

La ocupación tuvo su mayor impulso en la creación de empleo en la Región Metropolitana donde las nuevas plazas laborales fueron 115.420. Mucho menor fueron los aportes de O'Higgins y Los Lagos que incrementaron los puestos de trabajo en 28.090 y 24.580, respectivamente.

Por rama de actividad la ocupación creció principalmente en el sector terciario, donde se concentró un 65,1% de las nuevas plazas. En ella predominó la influencia de la Región Metropolitana, O'Higgins y Los Lagos.

### Empleo Según Sectores<sup>9</sup> Trimestre Abril-Junio de 2007

(Variación en miles de personas respecto de igual trimestre de 2006)

Región	Total	Primarios	Secundarios	Terciarios
<b>Total</b>	212,8	9,8	64,5	138,5
Tarapacá	10,1	6,5	5,7	-2,2
Antofagasta	-2,6	-6,1	6,6	-3,1
Atacama	7,6	-1,7	1,8	7,5
Coquimbo	8,2	-1,4	5,2	4,5
Valparaíso	12,1	9,2	-2,9	5,8
O'Higgins	28,1	-0,8	10,6	18,3
Maule	0,6	-8,6	0,0	9,1
Bío Bío	-7,0	-1,5	-5,7	0,3
Araucanía	12,2	11,1	3,9	-2,8
Los Lagos	24,6	-1,0	12,8	12,8
Aysén	-0,2	-1,5	-0,3	1,5
Magallanes	3,6	1,2	0,1	2,4
Metropolitana	115,4	4,5	31,2	79,8

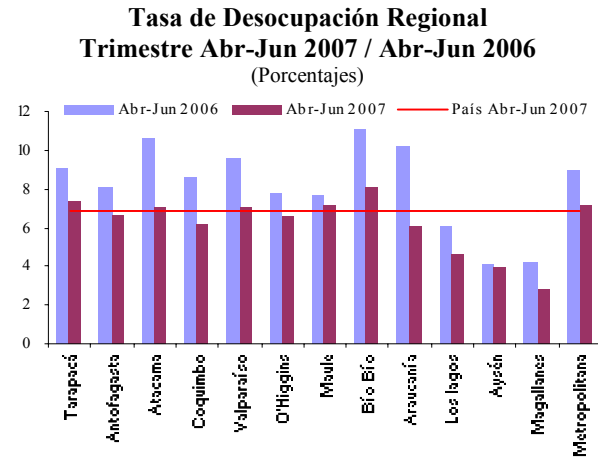
Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

El sector secundario también hizo un aporte importante, explicando un 30,3% de los nuevos empleos. Los mayores aportes lo hicieron las mismas regiones que en el sector terciario.

Desagregada a nueve ramas de actividad, la ocupación presentó incrementos en todas ellas, aunque la menos dinámica fue Agricultura, Caza y Pesca.

9. Primarios: Agricultura, Caza y Pesca; y Minería  
Secundarios: Industria; Electricidad, Gas y Agua; y Construcción  
Terciarios: Comercio; Transporte y Comunicaciones; Servicios Financieros; Servicios Comunes, Sociales y Personales.

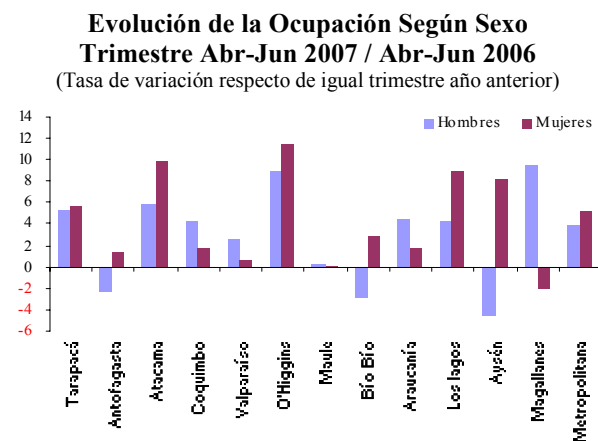
La tasa de desocupación disminuyó en todas las regiones. En las regiones de La Araucanía, Atacama y Bío Bío tuvieron las reducciones más significativas.



Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

A nivel nacional la tasa de desocupación fue de 6,9%. Las regiones del sur del país tienen los menores registros. Sin embargo las regiones de mayor población: Metropolitana, Bío Bío y Valparaíso están entre las de mayores tasa desocupación y además concentran el 67,7% del total de personas en esta condición.

Las regiones de Magallanes y Aysén muestran tasas de desocupación prácticamente friccionales: 2,8 y 3,9% respectivamente.



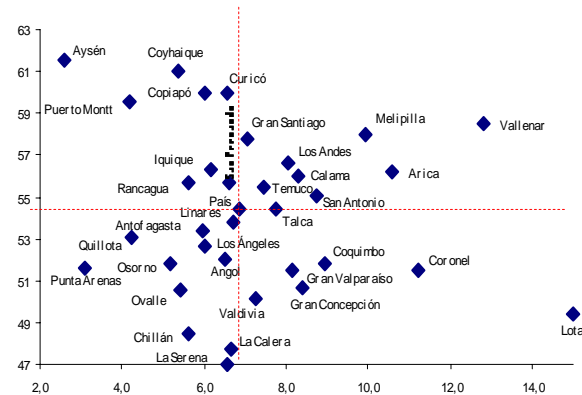
Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

La brecha en la tasa de desocupación fue de 1,8 puntos porcentuales a favor de los hombres a nivel nacional. Sólo en la región del Maule esta se inclinó a favor de las mujeres en 0,8 puntos porcentuales.

La brecha de acceso al mercado del trabajo, medida a través de la diferencia en las tasas de participación, también favorece a los hombres, sobre todo en las regiones de Coquimbo, Los Lagos y Magallanes, donde la diferencia sobrepasa 30 puntos porcentuales.

Las ciudades de Aysén, Coyhaique, Puerto Montt, Copiapó, Curicó, Iquique, Rancagua, San Fernando se posicionaron el cuadrante más positivo del mercado laboral, donde hay altas tasas de participación y bajas de desocupación. En el cuadrante opuesto están las ciudades de Lota, Coronel, Coquimbo, Gran Valparaíso, Gran Concepción y Valdivia.

**Tasa de Participación y Tasa de Desocupación de Principales Ciudades, Abril-Junio de 2007**  
(Porcentaje)



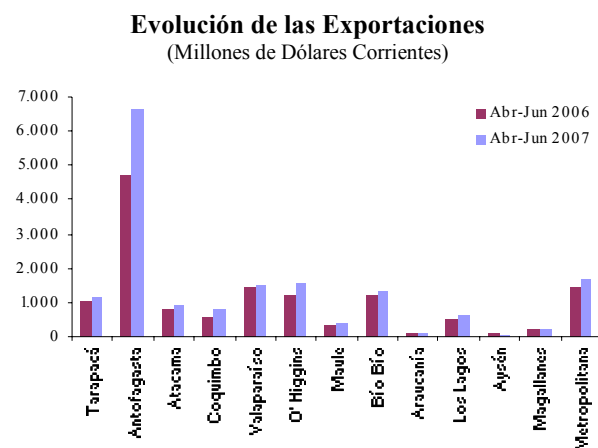
Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

Las situaciones más extremas las obtienen las ciudades de Lota, con alta desocupación y baja participación, probablemente por efecto desaliento y Vallenar con alta desocupación, pero con alta tasa de participación.

## Exportaciones

El valor de las exportaciones alcanzó a 17.297,3 millones de dólares en el trimestre abril-junio de 2007, observándose un incremento en el monto exportado de 3.293,9 millones de dólares, sobre igual periodo del año anterior, y un crecimiento porcentual de 23,5%.

Las exportaciones de las regiones de Antofagasta, Coquimbo, O'Higgins, Maule, Bío Bío, La Araucanía y Metropolitana registraron alzas históricas respecto de los trimestres pasados, además se observó en todas las regiones, a excepción de Aysén y Magallanes, un crecimiento mayor a los trimestres históricos de abril-junio.



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

El incremento en el monto exportado fue explicado principalmente en un 82,1% por la región de Antofagasta y en menor medida por las regiones de O'Higgins, Metropolitana y Coquimbo. Es decir, el incremento del monto exportado fue explicado en gran parte a la actividad minera ubicada en estas regiones.

La región de Antofagasta explicó por sí sola 1896,3 millones de dólares del incremento del monto exportado, O'Higgins aportó 363,4

millones de dólares, la región Metropolitana lo hizo en 228,2 millones de dólares y Coquimbo contribuyó con 215,3 millones de dólares por sobre el monto exportado en el mismo periodo de 2006.

Respecto del primer trimestre de 2007 el valor de los envíos al extranjero aumentó en 1855,5 millones de dólares, registrándose una variación positiva de 12,0%. En ocho regiones se observó crecimiento en el valor exportado, respecto al trimestre enero-marzo de 2007.

La actividad minera registró un valor exportado de 11.492,8 millones de dólares, que representó el 66,4% del total de las exportaciones y fue un 29,3% mayor que el primer trimestre de 2006. Esta variación al alza estuvo influida principalmente por las regiones de Antofagasta en un 72,9%, O'Higgins 8,7% y Coquimbo 8,2%.

### Exportaciones Regionales Según Rama de Actividad Abril-Junio de 2007

(Millones de Dólares Corrientes)

Región	Total	Rama de actividad				
		Silvoagropecuario	Pesca	Minería	Industria	Resto Exportaciones
<b>Total genera</b>	<b>17.297,3</b>	<b>943,8</b>	<b>12,4</b>	<b>11.492,8</b>	<b>4.727,3</b>	<b>120,9</b>
Tarapacá	1.150,2	0,8	0,0	992,1	157,1	0,2
Antofagasta	6.637,8	1,0	0,3	6.491,9	144,2	0,5
Atacama	908,7	5,4	3,2	841,0	59,0	0,1
Coquimbo	814,4	49,7	2,4	737,1	24,2	1,0
Valparaíso	1.534,1	210,9	0,4	922,3	386,5	14,0
O'Higgins	1.594,7	342,4		1.032,4	213,5	6,4
Maule	425,9	167,5		2,4	255,9	0,1
Bío Bío	1.330,5	23,4	4,6	0,0	1.294,8	7,6
Araucanía	114,0	14,3	0,0		99,7	
Los Lagos	634,7	7,2	0,3		626,7	0,4
Aysén	85,6	0,4		35,1	50,2	
Magallanes	227,6	2,9		0,1	222,8	1,8
Metropolitana	1.683,4	117,6	1,2	397,9	1.079,2	87,6
Otras	155,8	0,2		40,7	113,5	1,4

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

La actividad industrial exportó 4727,3 millones de dólares. Un valor superior en 504,7

millones de dólares a los montos registrados en igual periodo de 2006. Tal incremento se explicó fundamentalmente por el mayor valor de los embarques de las regiones Metropolitana, Los Lagos, Bío Bío y Maule en un 21,7%, 20,5%, 18,3% y 12,4% respectivamente.

### Exportaciones Regionales Según Bloque Económico Abril-Junio de 2007 (Millones de Dólares Corrientes)

Región	Total Exportaciones	Rama de Actividad					
		Nafta	Mercosur	Unión Europea	Apec	Pacto Andino	Resto Exportaciones
<b>Total</b>	<b>17.297,3</b>	<b>3.278,3</b>	<b>1.073,3</b>	<b>3.748,2</b>	<b>2.785,9</b>	<b>791,7</b>	<b>5.619,9</b>
Tarapacá	1.150,2	101,5	35,2	348,8	120,8	65,4	478,5
Antofagasta	6.637,8	990,7	323,2	1.521,6	994,5	32,3	2.775,5
Atacama	908,7	133,5	3,2	172,8	357,0	3,3	238,8
Coquimbo	814,4	92,0	65,1	87,6	276,4	4,5	288,8
Valparaíso	1.534,1	375,2	181,4	205,2	107,0	81,5	583,8
O'Higgins	1.594,7	331,9	85,9	496,6	391,1	36,0	253,2
Maule	425,9	102,6	19,9	116,5	23,8	43,8	119,3
Bío Bío	1.330,5	320,3	41,3	204,9	164,0	133,1	466,9
Araucanía	114,0	14,8	0,5	35,0	19,7	7,8	36,2
Los Lagos	634,7	270,9	31,6	87,5	154,6	13,8	76,3
Aysén	85,6	11,0	2,8	11,9	45,9	0,6	13,5
Magallanes	227,6	48,4	42,0	84,3	42,1	1,3	9,4
Metropolitana	1.683,4	411,4	218,2	368,8	88,4	331,6	265,1
Otras	155,8	74,2	22,9	6,7	0,6	36,8	14,6

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

El destino de las exportaciones por bloque económico en el segundo trimestre de 2007, modificó su composición en un año. Los países agrupados en el Resto de las Exportaciones, que ocupaba el tercer lugar avanzaron al primero, concentrando un 32,5% del total del monto exportado. Destacó dentro de este grupo el monto de las exportaciones enviadas a China.

La Unión Europea fue desplazada desde el primero al segundo lugar con una participación de 21,7%, aunque mostró una disminución de 2,9% en los montos exportados respecto a mismo periodo de 2006. Hacia este bloque salen productos fundamentalmente de Antofagasta que entera un 40,6% de las exportaciones embarcadas con ese rumbo.

En el segundo trimestre de 2007 se observó un crecimiento en las exportaciones de todos los bloques, a excepción del mencionado en el párrafo anterior. Hacia los países agrupados en Resto de las exportaciones los montos crecieron 77,0%, Apec un 24,0%, Pacto Andino un 22,8%, Mercosur un 22,2% y Nafta 2,6%.

### Inversión Extranjera

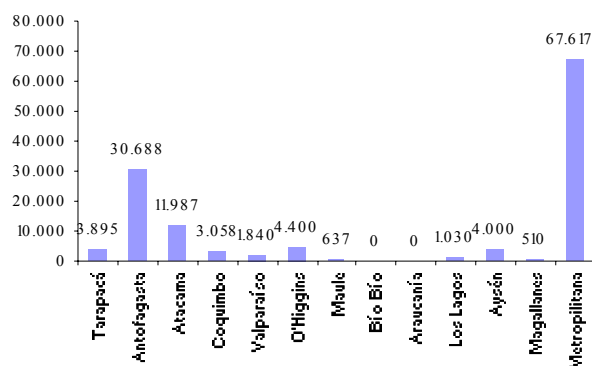
La inversión extranjera directa materializada en el trimestre alcanzó a 268,3 millones de dólares, lo que implica una disminución de 82,7% en doce meses.

Un 74,8% de las inversiones se concentró en proyectos multiregionales.

Entre las regiones destacó la Metropolitana con un 25,4% de los proyectos materializados.

### Inversión Extranjera Directa Materializada D.L. 600 Abril-Junio de 2007

(Miles de Dólares Nominales, excluye componente multirregional)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras

## Coyuntura Económica Regional. Trimestre Abril-Junio de 2007

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

Región	Tasa de					I.E.D.	
	INACER Empleo (1)	Empleo (2)	Empleo desocupación (3)	Exportación (4)	Materializada (5)		
Tarapacá	5.2	5.5	10.1	7.4	7.4	3.9	(1) INE, Tasa de variación porcentual respecto de igual trimestre año anterior.
Antofagasta	3.1	-1.2	-2.6	6.6	40.0	30.7	(2) INE, Encuesta Nacional de Empleo, Tasa de variación porcentual respecto de igual trimestre año anterior.
Atacama	7.2	7.3	7.6	7.1	12.2	12.0	(3) INE, Encuesta Nacional de Empleo, Variación en miles de personas respecto de igual trimestre año anterior.
Coquimbo	2.3	3.5	8.2	6.2	35.9	3.1	(4) INE, Encuesta Nacional de Empleo, Porcentaje.
Valparaíso	6.8	1.9	12.1	7.1	6.4	1.8	(5) Servicio Nacional de Aduanas, Tasa de variación porcentual respecto de igual trimestre año anterior.
O'Higgins	0.1	9.7	28.1	6.6	29.5	4.4	(6) Comité de Inversiones Extranjeras. Millones de dólares corrientes
Maule	-3.4	0.2	0.6	7.2	26.6	0.6	
Bío Bío	9.9	-1.0	-7.0	8.1	6.8	-	
Araucanía	-1.5	3.6	12.2	6.0	25.3	-	* Tasa de variación del IMACEC trimestralizado.
Los Lagos	2.1	5.7	24.6	4.6	19.5	1.0	** Incluye el ítem Otras exportaciones.
Aysén	6.8	-0.5	-0.2	3.9	-7.1	4.0	*** Incluye Inversión Extranjera Directa Multiregional .
Magallanes	1.3	6.0	3.6	2.8	-7.8	0.5	
Metropolitana	-	4.4	115.4	7.2	15.7	67.6	
<b>País</b>	<b>6,1*</b>	<b>3,4</b>	<b>212.8</b>	<b>6.9</b>	<b>23,5**</b>	<b>268,3 ***</b>	



### III. EVOLUCIÓN ECÓNOMICA REGIONAL TRIMESTRE ABRIL-JUNIO DE 2007

PRIMERA REGIÓN DE TARAPACÁ											
Perfil de la Dinámica Económica Regional											
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996= 100)			Exportaciones (Millones de Dólares FOB)			Inversión Extranjera (Miles de Dólares)		
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗
183,1	193,2		146,4	154,1		1.070,5	1.150,2		3.020	3.895	

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	1,7	↘
Pesca	9,2	↗
Minería	14,3	↘
Industria Manufacturera	11,2	↗
Electricidad, Gas y Agua	1,8	↘
Construcción	8,0	↗
Comercio	18,6	↗
Transporte y Comunicaciones	6,5	↗
Servicios Financieros	8,7	↗
Propiedad de la Vivienda	6,8	↗
Otros Servicios	13,2	↗

Fuente: INE

La dinámica de la región de Tarapacá en el segundo trimestre del año, en relación a igual período de 2006, presentó signos positivos avalados por los cuatro indicadores en análisis: actividad económica, mercado laboral, exportaciones e inversión extranjera directa.

La actividad económica regional medida por el INACER, mostró un crecimiento de 5,2%, desacelerándose respecto de los resultados positivos presentados en los trimestres anteriores. Al comparar los resultados de Tarapacá con el resto de las regiones del país, ésta se ubica dentro de las cinco con mayor crecimiento.

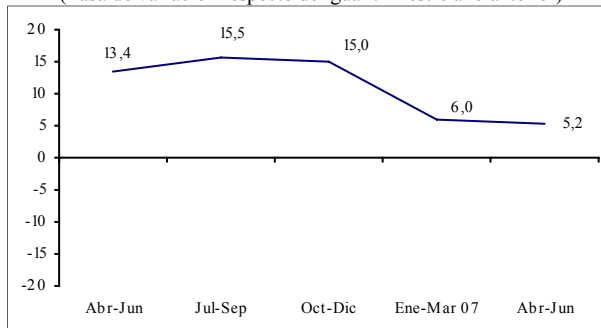
En esta expansión incidieron el comportamiento de los sectores productivos: Construc-

ción, Pesca e Industria Manufacturera.

El dinamismo del subsector obras de ingeniería incidió de manera importante en el aumento de la actividad de Construcción.

Pesca incrementó su actividad en 32,3% respecto de abril-junio de 2006 principalmente por el subsector Peces, con significativos aumentos en el nivel de producción actividad, originado por la mayor captura de las especies Anchoqueta y Jurel.

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



Fuente: INE

En tanto, el sector Industria Manufacturera registró un aumento de 31,3% respecto de abril-junio de 2006. Al contrario Minería, presentó un decrecimiento en el nivel de su actividad, por la baja de producción de Minería Metálica en particular de Cobre.

En el ámbito laboral, la fuerza de trabajo registró 208.590 personas, mientras que los ocupados fueron 193.170 personas, logrando

## ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

un aumento de 10.110 nuevos puestos de trabajo, cifra equivalente a un crecimiento de 5,5% en la ocupación regional respecto de abril-junio de 2006.

### Tarapacá: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación fue de 7,4%. Los desocupados alcanzaron a 15.430 personas y se compone 9.750 hombres y 5.680 mujeres. Se observa que los hombres tienen una tasa de desocupación que alcanza el 7,2% y las mujeres un 7,8%. En comparación con el país, se registró una tasa de desocupación regional, superior a la tasa nacional en 0,5 puntos porcentuales.

Los ocupados por rama de actividad económica se concentraron en dos sectores que conforman el 49,7% de la población ocupada, Servicios Comunales, Sociales y Personales con 50.070 ocupados y Comercio con 45.940.

Ambos sectores presentaron un aumento en el número de ocupados de 4,6% y 2,8% respecto de enero-marzo de 2007. Del resto de ramas de actividad se destacan los aumentos en Minas y Canteras de 39,4%, Construcción en 13,1% e Industria Manufacturera en 10,8% para igual periodo.

Por categoría ocupacional, se observó una mayor participación de los Asalariados,

63,7%, equivalente a 123.030 personas, seguidos por los Trabajadores por Cuenta Propia con 28,2%, que corresponde a 54.470 personas. Sin embargo, la menor participación es del Personal de Servicio, con un 2,0% equivalente a 3.800 personas.

### Tarapacá: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>183,1</b>	<b>183,7</b>	<b>190,8</b>	<b>190,0</b>	<b>193,2</b>
Agricultura, Caza y Pesca	12,5	18,0	18,6	18,1	18,7
Minas y Canteras	4,6	4,4	4,7	3,6	5,0
Industria Manufacturera	18,6	19,2	20,9	19,5	21,6
Electricidad, Gas y Agua	1,9	2,0	1,7	2,5	0,8
Construcción	12,6	13,4	16,6	14,5	16,4
Comercio	45,3	43,6	45,4	44,7	45,9
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	25,4	22,9	22,3	26,5	24,2
Servicios Financieros	13,7	11,7	12,4	12,8	10,5
Servicios Comunales, Sociales y Personales	48,4	48,5	48,1	47,9	50,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Respecto de enero-marzo de 2007 el número de ocupados se incrementó en Personal de Servicio, Asalariado y Empleadores con un total de 5.550 puestos de trabajo. En tanto disminuyó Familiar no Remunerado y Cuenta Propia en 2.360 personas.

### Tarapacá: Ocupados Según Categoría Ocupacional (En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>183,1</b>	<b>183,7</b>	<b>190,8</b>	<b>190,0</b>	<b>193,2</b>
Empleadores	6,0	5,5	5,4	5,4	5,4
Cuenta Propia	55,8	54,5	57,3	56,2	54,5
Asalariado	110,5	114,4	118,5	118,0	123,0
Personal de Servicio	4,5	3,7	3,3	3,3	3,8
Familiar no Remunerado	6,3	5,6	6,2	7,2	6,5

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El valor de las exportaciones en la región fue de 1.150,2 millones de dólares con un crecimiento de 7,4%, es decir, 79,7 millones de dólares más que hace un año. En el ámbito nacional, la región representa el 6,6% de las exportaciones totales del país, bajando en 1,0 punto porcentual su participación en el último año.

En cuanto a las exportaciones, según rama de actividad económica, el sector Minería fue el más importante, alcanzando en este período el 86,3% de las exportaciones totales.

En la comparación interanual, este sector alcanzó un crecimiento de 5,4%, equivalente a 50,4 millones de dólares. Este incremento se concentró principalmente en los envíos de Cobre y Hierro, con una participación de 80,1% en el total regional y un incremento de 20,1 millones de dólares respecto de igual período de 2006. Los principales productos fueron Cátodos y secciones de Cátodos.

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

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.070,5</b>	<b>1.239,1</b>	<b>1.130,0</b>	<b>784,9</b>	<b>1.150,2</b>
Minería	941,7	1.155,7	1.054,1	667,3	992,1
Cobre y Hierro	901,4	1.087,3	972,8	604,4	921,4
Resto Minería	40,3	68,4	81,3	62,9	70,7
Industria	128,2	82,2	75,2	115,0	157,1
Alimentos	76,4	45,4	24,7	60,0	55,0
Mat. de Transporte	11,4	9,1	21,4	22,4	60,2
Resto Industria	40,5	27,6	29,1	32,5	41,8
Resto Exportaciones	0,6	1,2	0,6	2,6	1,0

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

Le sigue en importancia, Industria, con una participación de 13,7% y un crecimiento de 22,5%. Los envíos se concentraron principalmente en Materiales de Transporte, con una participación de 5,2% del total de las exporta-

ciones regionales destacando Camionetas, con el 51,8% de los envíos.

Las exportaciones regionales tuvieron como principales destinos aquellos países que conforman Otros Destinos, con una participación equivalente a 41,6% del valor total de las exportaciones regionales. El total exportado hacia esos países, presentó incrementos equivalentes al 95,6%, es decir, 233,8 millones de dólares más que en igual trimestre de 2006.

China con un valor exportado de 365,5 millones de dólares presenta la mayor participación en las exportaciones totales de este sector, con un 76,4% de los despachos. El producto, Minerales de Cobre y sus Concentrados, presenta la mayor participación de los envíos a ese país un 62,0%.

**Tarapacá: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>1.070,5</b>	<b>1.239,1</b>	<b>1.130,0</b>	<b>784,9</b>	<b>1.150,2</b>
Nafta	136,0	232,5	190,4	92,2	101,5
Mercosur	14,6	33,7	30,0	30,6	35,2
Unión Europea	473,3	433,5	469,3	296,0	348,8
Apec	148,3	196,2	93,1	96,4	120,8
Pacto Andino	53,6	47,3	51,5	52,8	65,4
Otros Destinos	244,7	296,0	295,5	216,9	478,5

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

Los países de la Unión Europea participaron en 30,3% del total de las exportaciones regionales, aún cuando disminuyó en 26,3% correspondiente a 124,5 millones de dólares menos que hace un año.

Italia captó la mayor concentración de las exportaciones totales de este grupo con el 36,0% de los envíos. El producto Cátodos y secciones de Cátodos, representó un 94,3% de

los envíos totales a ese país.

Por otro lado, los envíos a países que componen el bloque económico Apec representaron el 10,5% de las exportaciones, pero disminuyeron en 18,5%, equivalente a 27,5 millones de dólares menos que igual trimestre de 2006. El 54,6% de las exportaciones hacia este bloque tuvieron como destino Japón. Concentrados y Minerales de Cobre fueron los principales productos exportados hacia este país con un valor de 50,6 millones de dólares.

Nafta concentró el 8,8% de los despachos de bienes regionales al exterior, con un decrecimiento de 25,4%, es decir; 34,6 millones de dólares menos en sus envíos, respecto a igual período del año anterior. Estados Unidos capta la mayor concentración de las exportaciones totales de este grupo con el 62,0% de los despachos. El producto Cátodos y secciones de Cátodos representa el 64,2% de los envíos totales al mencionado país.

Con una participación de 5,7% de los despachos regionales totales, sigue el bloque Pacto Andino que vio incrementado el valor de las exportaciones en 22,0%, es decir; 11,8 millones de dólares más respecto del valor exportado en igual período de 2006. Venezuela concentró el 58,8% del flujo exportador de este bloque. El producto Camionetas presentó la mayor participación con un 78,3% de los despachos a ese país.

Los despachos a países que componen el bloque económico Mercosur, aportaron el 3,1% del mercado. Los envíos a este bloque aumentaron 141,9%, respecto a igual periodo de 2006, que en términos absolutos corresponde a 20,7 millones de dólares más respecto de abril-junio de 2007.

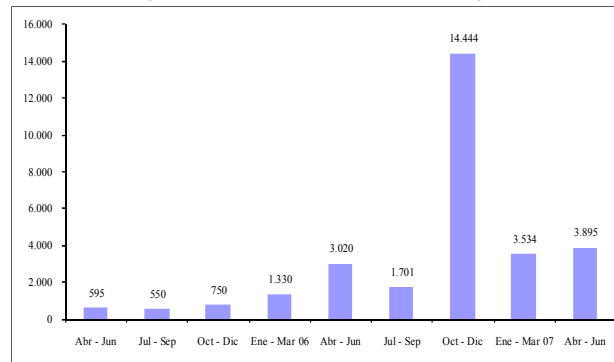
Brasil concentró la mayor participación de las exportaciones hacia este bloque, 94,5%. El

producto, Cátodos y secciones de Cátodos, tuvieron la mayor representatividad de los envíos a ese país con un 73,8%.

Un total de 3,8 millones de dólares fueron invertidos en la región durante abril-junio de 2007 a través del DL 600 lo que explicó un crecimiento de 29,0% respecto de igual periodo del año anterior.

La inversión fue dirigida principalmente hacia el sector Transporte y Almacenamiento por la empresa Verde Investment Corporation hacia el Terminal Marítimo Minera Patache S.A.

#### Tarapacá: Inversión Extranjera Directa Materializada (Miles de Dólares Corrientes, D.L. 600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras

## SEGUNDA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)		Actividad (Índice 1996= 100)		Exportaciones (Millones de dólares FOB)		Inversión Extranjera (Miles de Dólares)	
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007
<b>211,8</b>	<b>209,8</b>	<b>163,8</b>	<b>168,8</b>	<b>4.741,5</b>	<b>6.637,8</b>	<b>40.157</b>	<b>30.688</b>

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	-	-
Pesca	1,2	↑
Minería	53,2	↗
Industria Manufacturera	8,3	↗
Electricidad, Gas y Agua	3,1	↑
Construcción	6,8	↓
Comercio	6,0	↗
Transporte y Comunicaciones	3,8	↗
Servicios Financieros	7,9	↗
Propiedad de la Vivienda	3,5	↗
Otros Servicios	6,2	↓

Fuente: INE

Un importante aumento en el valor de las exportaciones acompañado de un crecimiento de la actividad económica regional medido por el INACER caracterizó al segundo trimestre del año 2007. Por el contrario se registró una reducción en el número de ocupados y en la inversión extranjera directa vía DL 600 respecto de abril-junio de 2006.

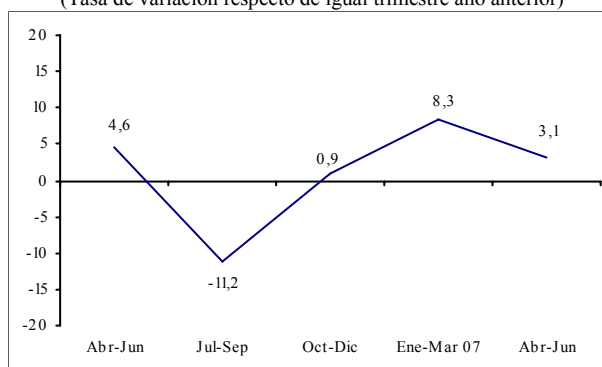
El Índice de Actividad Económica Regional en este periodo fue de 168,8 experimentando una variación de 3,1% con respecto a igual trimestre del año 2006, acumulando en lo que va del año un incremento de 5,6%. Los tres principales sectores que aportaron positivamente al crecimiento de la actividad económica regional fueron Minería; Industria Manufacturera y Comercio, por otro lado la variación negativa presentada en Construcción contrarrestó el INACER..

La mayor producción de concentrado de cobre en aproximadamente 40.000 Ton. sumado al leve aumento en la producción de oro y plata y de los productos no metálicos (exceptuando el salitre) determinaron que este sector presentara un resultado positivo.

La Industria Manufacturera estuvo marcada principalmente por la mayor producción de productos de molinería, cemento, cal y yeso, productos plásticos, bebidas malteadas y alcohólicas y la fabricación de sustancias químicas básicas inorgánicas relacionadas directamente con la actividad minera.

La variación positiva del sector Comercio fue influida principalmente por la venta de automóviles, materiales de construcción, barracas de fierro, venta de gas licuado, repuestos para automóviles y maquinarias para la minería.

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



Fuente: INE

Otros sectores que destacaron por importantes alzas en su actividad y que también aportaron al índice general fueron Electricidad, Gas y Agua que presentó una

fuerte alza por el aumento de los subsectores que lo componen. También Pesca presentó un alza con respecto de igual periodo año anterior, justificada principalmente por el mayor desembarque industrial que aumentó en 8.780 Ton., las especies que presentaron mayor captura fueron jurel y caballa.

A pesar de la contracción que tuvo el sector Construcción es destacable el gran aumento

de la Edificación habitacional reflejado en el ingreso de importantes solicitudes. Mientras que la Edificación no habitacional presentó una variación negativa por la menor construcción de metros cuadrados en Industria y Comercio, sin embargo, el área de servicios tuvo una variación positiva como resultado de la construcción de establecimientos educacionales en la ciudad de Calama entre otros.

### ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

En lo que respecta al mercado laboral, la fuerza de trabajo a nivel regional alcanzó a 224.060 personas, con una variación negativa de 2,7% respecto de abril-junio de 2006. En tanto el número de ocupados fue de 209.170, desglosado en 145.030 hombres y 64.140 mujeres, al comparar el total de ocupados en doce meses, se observa un decremento en 1,2%.

El número de desocupados alcanzó a 14.890 personas, de los cuales 9.040 fueron hombres y 5.850 mujeres. La tasa de desocupación masculina fue de 5,9%, y la femenina de 8,4%. Como resultado la tasa de desocupación regional para el trimestre en referencia fue de 6,6% disminuyendo 0,4 punto porcentual respecto de enero-marzo de 2007.

rama de actividad fue liderada por Servicios Sociales, Comunales y Personales con 41.580 personas ocupadas equivalentes al 19,9% del total de personas en esa condición seguido por Comercio y Construcción con 39.480 y 38.960 ocupados respectivamente. El mayor crecimiento respecto al trimestre enero-marzo de 2007 lo presentó el sector Comercio, con un aumento de 17,7%, que significó 5.940 puestos de trabajo dentro del sector, le sigue Construcción con 3.180 plazas de trabajo. También presentaron variaciones positivas los sectores de Industria Manufacturera y Transporte, Almacenaje y Comunicaciones con 1,3% y 0,8% respectivamente.

#### Antofagasta: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La estructura del empleo de los ocupados por

#### Antofagasta: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>211,7</b>	<b>207,6</b>	<b>207,8</b>	<b>203,6</b>	<b>209,2</b>
Agricultura, Caza y Pesca	9,2	6,9	7,4	6,5	6,0
Minas y Canteras	21,0	18,9	17,3	19,7	18,2
Industria Manufacturera	16,6	27,4	20,5	20,8	21,1
Electricidad, Gas y Agua	1,8	1,4	1,9	1,1	1,1
Construcción	36,1	34,9	37,1	35,8	39,0
Comercio	37,4	36,6	38,4	33,5	39,5
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	20,6	24,4	22,6	24,5	24,7
Servicios Financieros	21,7	17,6	19,2	19,9	18,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	47,2	39,4	43,6	41,8	41,6

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por categoría ocupacional, los Asalariados mantuvieron la mayor participación, alcanzando a 158.790 personas, que corresponde al 75,9% del total, aportando 6.310 nuevas plazas de trabajo respecto de enero-marzo de 2007. Mientras que la categoría que más creció respecto del mismo período fue Familiar no Remunerado en 41,8%.

**Antofagasta: Ocupados  
Según Categoría Ocupacional**  
(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>211,7</b>	<b>207,6</b>	<b>207,8</b>	<b>203,6</b>	<b>209,2</b>
Empleadores	4,7	5,7	4,6	4,1	3,9
Cuenta Propia	47,7	39,1	44,9	39,6	37,5
Asalariado	153,2	156,4	151,6	152,5	158,8
Personal de Servicio	4,4	4,6	4,1	4,9	5,4
Familiar no Remunerado	1,8	1,8	2,7	2,5	3,6

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El valor de las exportaciones regionales alcanzó un valor de 6.637,8 millones de dólares, cifra que representa un incremento de 1.896,3 millones de dólares, es decir, una variación de 40,0% respecto de abril-junio de 2006. Los envíos de esta región representan el 38,4% de los envíos nacionales, el 56,5% de los envíos de Minería y el 60,9% de Cobre.

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

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>4.741,5</b>	<b>5.489,8</b>	<b>4.835,7</b>	<b>5.641,4</b>	<b>6.637,8</b>
Minería	4.593,6	5.293,3	4.720,6	5.356,2	6.491,9
Cobre y Hierro	4.406,5	5.015,8	4.492,9	4.805,0	6.146,7
Resto Minería	187,1	277,5	227,7	551,2	345,2
Resto Exportaciones	147,9	196,5	115,1	285,1	145,9

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

Minería lideró en el total de las exportaciones por rama de actividad concentrando el 97,8% del total del valor exportado. Los envíos de cobre y hierro aportaron el 94,7% de los envíos de la actividad minera desglosado en 4.036,2 millones de dólares en cátodos de cobre, 1.810,9 millones de dólares en concentrado de cobre y 299,7 millones de dólares en cobre para el afino. Del 5,3% restante destacaron los productos oro, concentrado de molibdeno y carbonato de litio por un total de 284,2 millones de dólares.

Por bloque económico hubo un aumento en el valor exportado hacia todos los países que conforman estos bloques a excepción de la Unión Europea y destacaron las exportaciones hacia China que aportó el 22,0% del total y Estados Unidos con un 10,1% de participación.

Así, los países que pertenecen a Otros Destinos aumentaron en 1.630,0 millones de dólares respecto de igual trimestre del año anterior, siendo el principal destino exportador China con 1.458,1 millones de dólares con un incremento de 206,1% respecto de abril-junio de 2006 e India con 472,9 millones de dólares principalmente en cátodos y concentrado de cobre respectivamente.

**Antofagasta: Valor de las Exportaciones Según  
Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>4.741,5</b>	<b>5.489,8</b>	<b>4.835,7</b>	<b>5.641,4</b>	<b>6.637,8</b>
Nafta	978,9	1.121,7	732,5	641,7	990,7
Mercosur	179,8	258,4	234,9	231,1	323,2
Unión Europea	1.609,4	1.586,6	1.428,7	1.681,4	1.521,6
Apec	809,5	979,5	987,2	1.069,3	994,5
Pacto Andino	18,6	43,6	29,3	48,4	32,3
Otros Destinos	1.145,4	1.500,0	1.423,0	1.969,5	2.775,5

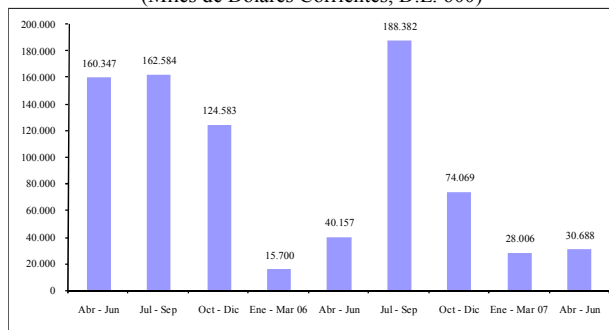
Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Servicio Nacional de Aduanas

A pesar de la disminución del valor exportado hacia los países que forman la Unión Europea, ésta tuvo una alta participación de 22,8% del total, donde destacaron Italia y Francia como los principales destinos de las exportaciones de cátodos de cobre de la región con un valor de 923,2 millones de dólares.

La leve variación positiva del bloque Nafta fue explicada por el aumento en las exportaciones envidas hacia Canadá que incrementó en 64,8% respecto de abril-junio de 2006 y participó de este bloque con 228,6 millones de dólares. Hacia Estados Unidos y México se enviaron montos por 672,8 y 89,3 millones de dólares, pero fueron menores a los registrados en igual periodo de 2006.

Un 23,6% disminuyó la inversión extranjera directa vía DL 600 llegando a 30,6 millones de dólares en abril-junio de 2007. El principal receptor fue minería y servicios asociados a este sector. Los principales inversionistas fueron BHP Chile Inc., Boron Chemical Resources, Centenario Cooper Corporation, Quadra Chile Limited, entre otras.

**Antofagasta: Inversión Extranjera Directa  
Materializada**  
(Miles de Dólares Corrientes, D.L. 600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras



## TERCERA REGIÓN DE ATACAMA

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)		Actividad (Índice 1996=100)		Exportaciones (Millones de dólares FOB)		Inversión Extranjera (Miles de Dólares)	
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007
<b>104,9</b>	<b>112,5</b>	<b>142,9</b>	<b>153,1</b>	<b>809,7</b>	<b>908,7</b>	<b>7.396,0</b>	<b>11.987,0</b>

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	5,2	↓
Pesca	1,6	↑
Minería	36,4	↗
Industria Manufacturera	2,3	↑
Electricidad, Gas y Agua	3,5	↗
Construcción	8,0	↗
Comercio	15,6	↑
Transporte y Comunicaciones	5,3	↗
Servicios Financieros	7,8	↗
Propiedad de la Vivienda	5,7	↗
Otros Servicios	8,6	↗

Fuente: INE

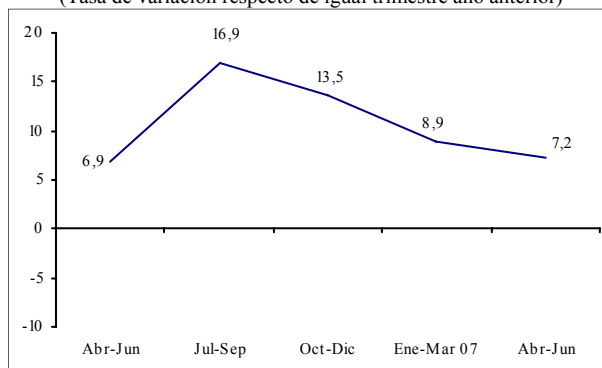
La región de Atacama en el segundo trimestre del año 2007, presentó un positivo panorama caracterizado por un aumento en la Actividad Económica, las Exportaciones y la Inversión Extranjera Directa Materializada, comparado con igual trimestre del año anterior. El Empleo medido por el número de ocupados tuvo una importante alza en doce meses.

El Índice de Actividad Económica Regional, INACER de Atacama, en el trimestre de referencia, experimentó un crecimiento de 7,2%, con respecto a igual trimestre de 2006. Por su parte, la variación del promedio acumulado del primer semestre de 2007, respecto a igual período de 2006, fue de 8,1%.

Los sectores económicos que evolucionaron positivamente en abril-junio de 2007, en relación a igual trimestre del año anterior, en or-

den de mayor a menor variación, fueron: Pesca; Industria Manufacturera; Comercio; Construcción; Electricidad, Gas y Agua; Otros Servicios; Servicios Financieros; Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones; Minería y Propiedad de Vivienda.

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



Fuente: INE

Por otro lado, el único sector económico que experimentó una reversión del crecimiento durante abril-junio de 2007, respecto a igual trimestre del año anterior, fue Agropecuario-Silvícola.

Los sectores con mayores incidencias en el crecimiento que presentó la región fueron: Comercio y Minería.

El crecimiento del sector Comercio, se explicó en gran medida por el aumento de 12,1% en las ventas reales de supermercados, en comparación con abril-junio de 2006. En tanto, el alza en la Minería se justificó principalmente por el aumento en la producción de Plata y Caliza.

## ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

En el trimestre móvil abril - junio 2007, la fuerza de trabajo a nivel regional alcanzó a 121.110 personas, de los cuales 79.380 son hombres (65,5%) y 41.730 mujeres (34,5%). Al comparar la fuerza de trabajo respecto a igual período del año anterior, se observó un crecimiento de 3,3% (3.850 personas).

### Atacama: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por otra parte, el número de ocupados se ubicó en 112.520 personas, de los cuales 74.610 son hombres (66,3%) y 37.910 son mujeres (33,7%). Al comparar el total de ocupados en doce meses, se percibió un aumento de 7,3%, es decir, se han creado 7.620 puestos de trabajo en un año.

Como resultado, la tasa de desocupación regional para el trimestre móvil en referencia fue de 7,1%, lo que representó una disminución de 0,2 puntos porcentuales respecto al trimestre inmediatamente anterior y de 3,4 puntos porcentuales respecto al trimestre abril-junio 2006.

La tasa de cesantía y la de personas que buscan trabajo por primera vez fueron 6,3% y 0,8%, respectivamente.

La tasa de desocupación por sexo fue de 6,0% para los hombres y de 9,2% para las mujeres. Se estimaron 8.590 personas desocupadas en

el trimestre de referencia, de las cuales 4.770 fueron hombres y 3.820 fueron mujeres.

Al comparar la situación del empleo por rama de actividad económica, se observó que la rama que experimentó el mayor crecimiento porcentual en la creación de puestos de trabajo con respecto al trimestre enero-marzo de 2007, fue Electricidad, Gas y Agua, con 34,8%. Por su parte, la rama Servicios Financieros presentó la mayor disminución porcentual de puestos de trabajo, registrando una disminución de 5,3 puntos porcentuales.

### Atacama: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>104,9</b>	<b>105,7</b>	<b>108,2</b>	<b>106,0</b>	<b>112,52</b>
Agricultura, Caza y Pesca	14,8	12,9	13,9	12,7	12,46
Minas y Canteras	11,7	12,5	12,6	13,1	12,41
Industria Manufacturera	5,9	6,1	5,2	5,3	6,09
Electricidad, Gas y Agua	0,3	0,2	0,2	0,2	0,31
Construcción	15,1	14,5	14,7	15,9	16,64
Comercio	18,8	19,5	19,6	18,4	21,61
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	7,1	6,9	7,4	7,5	8,91
Servicios Financieros	5,7	6,6	7,2	7,0	6,67
Servicios Comunales, Sociales y Personak	25,5	26,4	27,4	25,8	27,42

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En valores absolutos el mayor incremento del trimestre abril-junio de 2007, se observó en la rama de Comercio, con un aumento de 3.170 puestos de trabajo.

Comparando la situación del empleo por categoría ocupacional, se observó que el mayor crecimiento porcentual de puestos de trabajo con respecto al trimestre enero-marzo de 2007, fue en Empleadores, alcanzando una variación de 30,0%.

En términos totales el mayor incremento se registró en la categoría de Asalariados, con un aumento de 2.990 puestos de trabajo en el período.

**Atacama: Ocupados Según Categoría Ocupacional**  
(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>104,9</b>	<b>105,7</b>	<b>108,2</b>	<b>106,0</b>	<b>112,5</b>
Empleadores	2,4	2,1	2,4	2,0	2,6
Cuenta Propia	22,6	22,4	23,1	21,5	24,3
Asalariado	76,1	77,2	79,1	79,0	82,0
Personal de Servicio	2,8	2,6	2,6	2,4	2,5
Familiar no Remunerado	1,0	1,4	1,0	1,1	1,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El valor de las exportaciones de la Región de Atacama en el segundo trimestre de 2007, alcanzó los 908,7 millones de dólares corrientes, experimentando un crecimiento de 12,2% respecto a igual trimestre del año anterior.

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

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>809,7</b>	<b>975,8</b>	<b>827,4</b>	<b>1.105,7</b>	<b>908,7</b>
Minería	750,7	917,9	728,5	941,4	841,0
Cobre y Hierro	713,1	858,1	694,4	903,0	807,1
Resto Minería	37,6	59,8	34,2	38,4	33,9
Agricultura y Pesca	15,6	6,1	50,2	90,0	8,6
Frutas	13,8	3,8	48,5	87,0	5,3
Resto Agric. y Pesca	1,8	2,4	1,7	3,0	3,3
Resto Exportaciones	43,4	51,8	48,6	74,3	59,1

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

En cuanto a las exportaciones por rama de actividad económica, Minería concentró 92,6% del total de los envíos. El valor de las exportaciones de este sector en el trimestre de referencia, llegó a 841,0 millones de dólares corrientes, experimentando un alza de 12,0% (90,3 millones de dólares) con respecto a abril-junio de 2006. Este crecimiento se expli-

có por el mayor valor de los envíos de Cobre y Hierro, que en el trimestre de análisis alcanzaron los 807,1 millones de dólares.

Por su parte, las exportaciones de Agricultura y Pesca registraron una variación a la baja de 45,0% (7 millones de dólares) en doce meses, alcanzando un valor de 8,6 millones de dólares en el trimestre abril-junio de 2007, de éstos 5,3 millones de dólares correspondieron a envíos de frutas, destacándose las Uvas con 3,6 millones de dólares.

Por último, el Resto de Exportaciones presentó un incremento en el valor exportado de 36,2% en dicho período, alcanzando los 59,1 millones de dólares en el trimestre de referencia. Este crecimiento se debió en gran medida al mayor valor de las exportaciones de las industrias básicas de metales no ferrosos, que en el trimestre de análisis alcanzaron los 55,2 millones de dólares.

Cuatro fueron los principales destinos de las exportaciones de la región en abril-junio de 2007: Apec, Otros Destinos, Unión Europea y Nafta.

**Atacama: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>809,7</b>	<b>975,8</b>	<b>827,4</b>	<b>1.105,7</b>	<b>908,7</b>
Nafta	101,0	200,4	149,6	229,5	133,5
Mercosur	1,6	0,1	11,1	0,3	3,2
Unión Europea	255,3	169,7	219,0	189,2	172,8
Apec	278,6	367,7	269,0	419,3	357,0
Pacto Andino	0,6	0,1	0,2	1,2	3,3
Otros Destinos	172,6	237,9	178,5	266,2	238,8

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

Las exportaciones a la Apec en el trimestre de referencia llegaron a 357,0 millones de dólares con 39,3% de participación, registrando

un crecimiento de 28,1% con respecto a igual trimestre del año anterior. Al analizar los envíos a este bloque económico por producto, 99,6% correspondieron a la Minería, a saber: Concentrado de cobre con 252,8 millones de dólares, Cobre refinado con 52,2 millones de dólares y Hierro con 50,6 millones de dólares. Por otro lado, 85,2% de los envíos a los países de la Apec tuvo como destino Japón, con 304,2 millones de dólares, siendo el principal producto exportado a ese país, el Concentrado de cobre con 252,8 millones de dólares.

La Unión Europea tuvo una participación de 19,0%, con envíos por 172,8 millones de dólares en abril-junio de 2007, registrando una variación negativa de 32,3% con respecto a igual trimestre del año anterior. A nivel de país destacó Italia, Holanda y Francia con envíos por 64,7, 48,7 y 48,2 millones de dólares, respectivamente.

Al bloque de países del Nafta se efectuaron envíos por 133,5 millones de dólares en abril-junio de 2007, registrando un alza de 32,2% con respecto a igual trimestre del año anterior. El principal destino de este bloque fue Estados Unidos, con el 73,0% de participación y exportaciones por 97,4 millones de dólares.

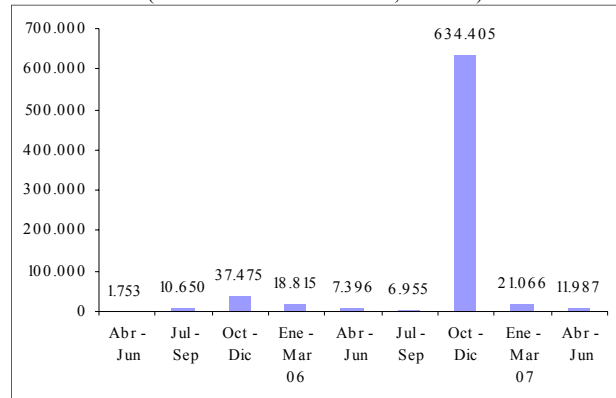
A Otros Destinos en el trimestre de referencia, se efectuaron envíos por 238,8 millones de dólares, destacándose las exportaciones hacia China con 156,1 millones de dólares, el principal producto exportado a ese país en el trimestre de referencia, fue el Cobre refinado con 137,6 millones de dólares.

En el trimestre abril-junio de 2007, la Inversión Extranjera Directa Materializada (IDE) registró un valor de 11.987 mil dólares, se observó un crecimiento de 62,1 puntos porcentuales respecto a igual periodo del año anterior, es decir, se invirtieron 4.591 mil dóla-

res más. Las inversiones fueron destinadas principalmente a la extracción de minerales metálicos, con una participación de 91,7%, y en menor medida a la extracción de minerales no metálicos, con 8,3 puntos porcentuales de representación.

### Atacama: Inversión Extranjera Directa Materializada

(Miles de Dólares Corrientes, D.L.600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras

CUARTA REGIÓN DE COQUIMBO											
Perfil de la Dinámica Económica Regional											
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996= 100)			Exportaciones (Millones de Dólares FOB)			Inversión Extranjera (Miles de Dólares)		
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	
234,8	243,1	↗	177,9	182,0	↗	599,0	814,4	↗	408	3,058	↗

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	6,0	↘
Pesca	2,2	↗
Minería	21,1	↗
Industria Manufacturera	6,4	↘
Electricidad, Gas y Agua	2,5	↗
Construcción	9,4	↘
Comercio	11,6	↘
Transporte y Comunicaciones	7,1	↗
Servicios Financieros	7,9	↘
Propiedad de la Vivienda	11,5	↗
Otros Servicios	14,3	↗

Fuente: INE

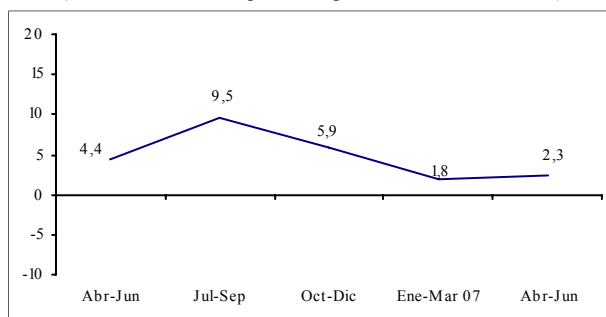
La actividad económica regional en el segundo trimestre del 2007, se caracterizó por un buen comportamiento en sus cuatro indicadores en estudio. En concreto, en el mercado laboral, el valor de las exportaciones, el INACER, y la Inversión Extranjera presentaron un buen dinamismo.

El índice de Actividad Económica Regional, INACER, creció en 2,3 % respecto a igual trimestre del año 2006, continuando con variaciones positivas, teniendo un leve repunte respecto del primer trimestre de 2007, luego de presentar 2 trimestres consecutivos de desaceleración.

Seis sectores que componen el INACER crecieron en comparación a abril-junio 2006. De ellas, las dinámicas más altas correspondieron a Pesca, Otros Servicios y Transporte y Comunicaciones.

El sector Pesquero fue el de mayor crecimiento, obedecido por la captura de pescados en el subsector pesca artesanal, la recolección de algas y los cultivos de ostión del norte y pelillo.

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



Fuente: INE

También crecieron los sectores Minería; Electricidad, Gas y Agua y Propiedad de la Vivienda.

Por el contrario, presentaron bajas los sectores de Comercio, Construcción, Industria Manufacturera y Agropecuario que tienen una participación de 11,6%, 9,4%, 6,0% y 6,4% respectivamente en el índice general de la región.

Coquimbo: Evolución del Mercado Laboral  
(Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

## ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

La fuerza de trabajo para el trimestre abril-junio 2007 llegó a 259.010 personas, desagregada en 177.660 hombres y 81.350 mujeres. Lo que significa un aumento de 0,9% de la fuerza de trabajo total con 2.200 personas más dentro del mercado laboral, respecto a igual trimestre del año 2006.

Los ocupados alcanzaron las 243.060 personas durante el trimestre abril-junio 2007, registrando un aumento de 3,5%, con 8.230 ocupados más respecto a igual trimestre del año anterior. La tasa de desocupación regional se situó en 6,2%, experimentando una disminución de 2,4 puntos porcentuales, comparado con el segundo trimestre de 2006. Por su parte, la desocupación por sexo es mayor en las mujeres y es superior en 3,6 puntos porcentuales a la de hombres.

A nivel regional la tasa de cesantía alcanzó un 5,4 % y se repite la situación anterior, la tasa de cesantía en mujeres es mayor en 2,9 puntos porcentuales a la de los hombres.

### Coquimbo: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>234,8</b>	<b>242,6</b>	<b>248,5</b>	<b>250,4</b>	<b>243,06</b>
Agricultura, Caza y Pesca	61,1	59,6	59,5	59,0	58,18
Minas y Canteras	12,7	14,0	13,6	14,3	14,15
Industria Manufacturera	18,7	17,5	17,7	15,5	20,12
Electricidad, Gas y Agua	0,9	1,3	1,1	1,0	1,28
Construcción	21,8	22,5	27,5	26,9	25,25
Comercio	43,2	45,9	46,2	47,3	41,33
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	16,3	18,4	20,8	19,8	17,94
Servicios Financieros	11,4	13,8	11,2	14,3	14,24
Servicios Comunales, Sociales y Personak	48,7	49,8	50,9	52,3	50,57

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La ocupación según rama de actividad en este trimestre al igual que en el anterior, la Agricultura, Caza y Pesca mantiene su liderazgo

con una participación de 24,0%; le sigue Servicios Comunales, Sociales y Personales con un 20,5% y Comercio con un 18,6% .

Los sectores que presentan las mayores variaciones en el número de ocupados en el trimestre abril-junio de 2007 respecto al trimestre enero-marzo 2007, son Electricidad, Gas y Agua con un 34,4%, lo que significó 330 ocupados más dentro del sector; y el sector Industria Manufacturera aumentó en un 29,4%, con 4.580 ocupados más dentro del sector.

Las bajas más importantes en términos de dinámica, en los ocupados, se produce en los sectores Comercio y Transporte y Comunicaciones con variaciones negativas de 12,6% y 9,6% respectivamente.

### Coquimbo: Ocupados Según Categoría Ocupacional (En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>234,8</b>	<b>242,6</b>	<b>248,5</b>	<b>250,4</b>	<b>243,1</b>
Empleadores	7,6	8,9	8,6	8,8	8,6
Cuenta Propia	60,9	62,7	63,8	60,3	62,1
Asalariado	151,4	156,5	160,3	164,8	158,3
Personal de Servicio	8,4	8,5	10,0	10,6	9,4
Familiar no Remunerado	6,6	6,1	5,8	5,8	4,6

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Al analizar el mercado del trabajo según categoría ocupacional, durante el trimestre abril-junio de 2007, mantenerse una estructura similar a los trimestres anteriores, participando Asalariado con un 65,1%, seguido por los Trabajadores por cuenta Propia con un 25,6%. Mientras que Familiar No Remunera-

do tiene la participación mas baja con solo 1,9% del total de empleo.

Al comparar las variaciones por categoría ocupacional respecto al trimestre enero-marzo de 2007, sólo Cuenta propia presentó una variación positiva de 3,0%.

Respecto del resto de las categorías, todas presentan variación negativas en los ocupados, con una baja considerable en Familiar No Remunerado y Personal de Servicio y los Asalariados, con 21,4%, 11,6% y 3,9% respectivamente. Este equivale a 1.250, 1.240 y 6.430 puestos de trabajo menos, comparado con el trimestre inmediatamente anterior, reflejando de este manera la condición estacional del empleo.

En el trimestre Abril-Junio 2007, la Región de Coquimbo alcanzó un valor exportado de 814.4 millones de dólares lo que representó un incremento de 215,4 millones de dólares y una variación anual de 36,0 %.

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

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>599,0</b>	<b>758,9</b>	<b>802,9</b>	<b>707,0</b>	<b>814,4</b>
Agricultura y Pesca	43,0	22,9	43,6	177,5	52,1
Frutas	41,0	21,5	41,7	174,9	49,5
Resto Agric. y Pesca	1,9	1,4	1,9	2,6	2,6
Minería	523,8	701,3	726,1	507,8	737,1
Cobre y Hierro	446,5	647,5	645,0	400,9	587,6
Resto Minería	77,3	53,8	81,1	106,9	149,4
Industria	32,3	34,7	32,5	21,5	24,2
Alimentos	20,5	22,9	22,0	10,3	18,0
Resto Industria	11,7	11,8	10,5	11,2	6,3
Resto Exportaciones	0,0	0,0	0,7	0,3	1,0

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

En términos de actividades económicas destacó la participación del sector Minería con un valor exportado de 737,1 millones de dólares,

con un alza de 40,7 % respecto a similar período del año anterior. Esto se debe a los envíos de Cobre y Hierro que se incrementaron en 31,6 %, en doce meses, siendo las ventas al extranjero de 587,6 millones de dólares, mientras que el Resto de la Minería aumentó su valor exportado en un 93,3%, lo que implica 72,1 millones de dólares más.

Agricultura y Pesca registró una variación positiva de 21,2%, lo que significó un aumento de 9,1 millones de dólares, teniendo una participación de 6,4% dentro del valor exportado total de la región.

La Industria Manufacturera registró exportaciones por 24,2 millones de dólares, con una variación negativa de 25,1 % (8,1 millones de dólares menos) respecto abril-junio 2006.

Otros Destinos, concentró el 35,5% de las exportaciones regionales y registró un incremento de 56,9 %, es decir, 104,7 millones de dólares más en sus exportaciones. Destacan Irán y China con incrementos del 64,95% y 53% en el valor exportado, es decir, 53,8 y 20,1 millones de dólares más que igual trimestre del año anterior.

**Coquimbo: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>599,0</b>	<b>758,9</b>	<b>802,9</b>	<b>707,0</b>	<b>814,4</b>
Nafta	88,6	61,8	84,6	177,3	92,0
Mercosur	30,9	9,7	27,7	4,6	65,1
Unión Europea	89,1	81,1	72,7	114,4	87,6
Apec	201,3	398,5	289,0	208,9	276,4
Pacto Andino	5,1	3,5	5,1	3,9	4,5
Otros Destinos	184,1	204,4	323,9	198,1	288,8

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

Apec participó del 33,9 % del total exportado y presentó una variación de 37,3%, es decir, 75,1 millones de dólares. Japón fue el país que más aportó al incremento del bloque, con una variación de 54,1 % y un nivel exportado de 229,4 millones de dólares.

Nafta tuvo una participación del 11,3% y una variación del 3,8 %, es decir, 3,4 millones de dólares más en sus exportaciones. A nivel de países destaca Canadá con una variación del 23,9%, es decir 1,9 millones de dólares más.

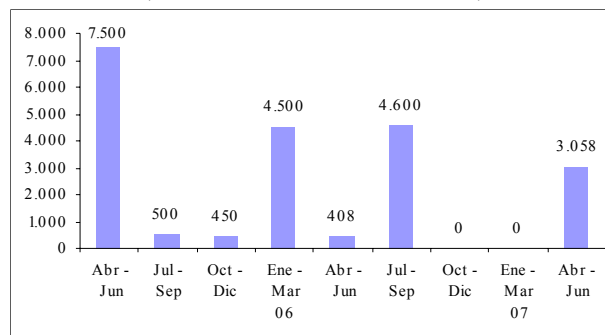
El bloque de los países del Mercosur registraron una variación del 110,7%, que representa un incremento de 34,2 millones de dólares y una participación del 8,0%. Brasil se destaca en este período con una variación de 115,2%, es decir, 34,7 millones de dólares más exportado.

Finalmente los países agrupados en la Unión Europea y el Pacto Andino presentaron una caída en los envíos, con una variación negativa de 1,7 % y 11,8 %, lo que significó una disminución de 1,5 y 0,6 millones de dólares en relación a igual trimestre del año anterior. A pesar de esta variación los países que presentaron una variación positiva fueron Holanda y Alemania en la Unión Europea y Venezuela en el Pacto Andino.

Una fuerte recuperación registró la Inversión Extranjera Directa Materializada al registrar una inversión total de 3,058 millones de dólares, en comparación con los 0,4 millones materializados en igual trimestre del año anterior y la nula inversión en los anteriores dos trimestres.

El origen de esta inversión corresponde a la empresa canadiense Noranda El Pachón Limited y con destino en la empresa Chilena Pachón Transportes y Servicios Limitada, ligada a actividades mineras en la región.

**Coquimbo: Inversión Extranjera Directa Materializada**  
(Miles de Dólares Corrientes, D.L. 600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras



## QUINTA REGIÓN DE VALPARAÍSO

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)		Actividad (Índice 1996= 100)		Exportaciones (Millones de dólares FOB)		Inversión Extranjera (Miles de Dólares)	
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007
<b>620,4</b>	<b>632,5</b>	<b>144,0</b>	<b>153,8</b>	<b>1.442,3</b>	<b>1.534,1</b>	<b>3.172,0</b>	<b>1.840,0</b>

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	4,4	→
Pesca	1,4	↗
Minería	3,4	↘
Industria Manufacturera	16,9	↑
Electricidad, Gas y Agua	3,2	↑
Construcción	11,4	↘
Comercio	9,5	↗
Transporte y Comunicaciones	13,9	↑
Servicios Financieros	8,2	↗
Propiedad de la Vivienda	9,4	↗
Otros Servicios	18,2	↗

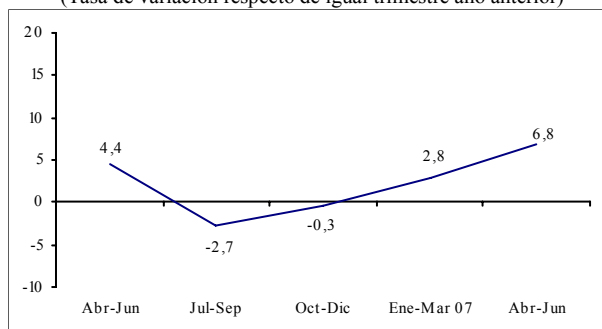
Fuente: INE

En el trimestre abril-junio de 2007, el perfil de la dinámica económica regional, en relación con igual período del año 2006, mostró una evolución positiva, en tres de los indicadores considerados. El que mostró mayor crecimiento fue el Índice de Actividad Económica, seguido por los indicadores de Exportación y de Empleo, con aumentos de 6,8%, 6,4% y 1,9% respectivamente. La Inversión Extranjera Directa Materializada registró una variación negativa de 42,0 puntos porcentuales.

El Índice de Actividad Económica Regional (INACER) del segundo trimestre 2007, tuvo una expansión de 6,8%, respecto a igual período del año 2006, impulsada principalmente por el mayor crecimiento del Sector Servicios con un 10,4%, y en menor medida por el crecimiento del Sector Productivo con un 2,0%.

En Servicios, Electricidad, Gas y Agua con un 36,6%, y Transporte con un 12,3% fueron los que mostraron mayor dinamismo. El mayor crecimiento, de Electricidad, Gas y Agua fue producto del aumento de un 44,5% en la generación de electricidad, respecto a igual trimestre del año 2006.

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



Fuente: INE

En Sectores Productivos, Industria Manufacturera con un 10,2% fue el sector que mostró la mayor expansión, esta se debió al aumento de 82,7% en la fabricación de otros productos químicos. Pesca tuvo un menor crecimiento, de 4,8%, básicamente por el mayor volumen de extracción de pescados de las especies, principalmente, Corvina y Caballa, en cambio las especies Merluza Común y Jurel experimentaron bajas en su volumen de extracción.

Solo hubo contracción en el Sector Productivo, Construcción con 6,9%, causado por la disminución de construcción no habitacional en un 22,9% y Minería con un 5,4%, por la menor extracción, principalmente de molibdeno, de cobre y de plata.

## ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

En el ámbito laboral, en el trimestre abril-junio de 2007 la población en la fuerza de trabajo fue de 680.820 personas, por su parte, la población ocupada alcanzó a 632.460 personas, representando un aumento de 12.090 puestos de trabajo, lo cual representó un crecimiento de 1,9% de este indicador ocupacional, respecto a igual trimestre del año 2006.

### Valparaíso: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación del trimestre abril-junio de 2007 por género, fue de 6,1% para los hombres y 9,0% para las mujeres. La tasa de participación laboral en la región alcanzó a 51,8%; la de los hombres a 68,7% y la de las mujeres a 35,8%.

El número de ocupados en el trimestre abril-junio, respecto a enero-marzo de 2007, disminuyó en 3,4%. Por rama de actividad, el Sector Productivo bajó 5,1% y Servicios en 2,8%.

En el Sector Productivo, la actividad Agricultura experimentó la mayor baja de empleos con una variación de 10,5%.

En el Sector Servicios, Comercio tuvo la mayor disminución en el número de ocupados, con una variación de 6,6%. Electricidad con un aumento de 41,7% no pudo contrarrestar las variaciones negativas de los otros sectores.

### Valparaíso: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>620,4</b>	<b>623,1</b>	<b>639,6</b>	<b>654,7</b>	<b>632,5</b>
Agricultura, Caza y Pesca	59,4	63,2	73,2	74,0	66,2
Minas y Canteras	9,3	10,1	10,3	11,6	11,7
Industria Manufacturera	54,3	51,3	48,2	50,4	50,6
Electricidad, Gas y Agua	4,6	4,5	3,9	3,6	5,1
Construcción	39,4	39,6	40,2	41,2	39,7
Comercio	128,0	127,7	128,0	134,7	125,8
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	60,1	53,2	55,8	64,7	63,3
Servicios Financieros	44,7	48,8	47,9	48,9	49,3
Servicios Comunes, Sociales y Personak	220,5	224,8	232,0	225,6	220,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el análisis de la evolución del empleo por categoría ocupacional, del trimestre abril-junio, respecto al primer trimestre de 2007, Familiares no Remunerados fue la única categoría que generó puestos de trabajo, con una variación de 0,2%. Personal de Servicio tuvo la mayor variación a la baja con una disminución de 7,0% y Asalariados registró la mayor incidencia negativa, con 19.200 puestos de trabajo menos.

### Valparaíso: Ocupados Según Categoría Ocupacional (En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>620,4</b>	<b>623,1</b>	<b>639,6</b>	<b>654,7</b>	<b>632,5</b>
Empleadores	26,3	21,4	18,7	22,1	22,1
Cuenta Propia	139,2	140,5	148,6	145,5	144,9
Asalariado	412,7	415,9	428,8	443,4	424,2
Personal de Servicio	31,6	33,5	35,3	34,1	31,7
Familiar no Remunerado	10,7	11,9	8,3	9,5	9,6

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el trimestre abril-junio de 2007 el valor de las exportaciones en la región fue de 1.534,1 millones de dólares. En este período, respecto a igual trimestre del año 2006, se registró un

crecimiento equivalente a 6,4%, es decir, 91,8 millones de dólares más que hace un año. En el ámbito nacional, para este trimestre, la tasa de participación regional fue de 8,9%, respecto de las exportaciones totales del país.

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

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.442,3</b>	<b>1.576,1</b>	<b>1.366,6</b>	<b>1.551,8</b>	<b>1.534,1</b>
Agricultura y Pesca	177,3	88,7	100,6	238,1	211,3
Agricultura	10,5	2,8	3,3	17,6	13,0
Frutas	165,7	84,6	97,0	219,7	196,8
Silvopecuuario y Pesca	1,1	1,4	0,3	0,8	1,4
Minería	887,4	1.036,3	876,6	937,3	922,3
Cobre y Hierro	844,3	989,3	837,9	897,0	884,8
Resto Minería	43,0	47,0	38,7	40,3	37,5
Industria	374,5	445,5	382,3	365,4	386,5
Alimentos	58,6	65,1	61,2	42,3	71,5
Beb, Líq. y Alcoholes	26,8	29,4	29,3	15,7	22,4
R. Petróleo y P. Deriv.	218,2	270,2	214,7	237,0	209,0
P. Quím. Preparados	11,3	11,5	7,5	11,6	10,5
Prod. Quím. Básicos	12,1	13,3	12,7	15,6	16,0
Mat. de Transporte	11,2	14,9	15,5	9,8	15,1
Resto Industria	36,3	41,0	41,3	33,5	42,0
Resto Exportaciones	3,2	5,6	7,1	10,9	14,0

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

En cuanto a las exportaciones según rama de actividad económica, Minería continuó siendo el más importante, con una participación de 60,1% de la exportación de la región. Este sector alcanzó, respecto a igual período de 2006, un crecimiento de 3,9%, equivalente a 34,9 millones de dólares. El crecimiento se concentró principalmente en los envíos del subsector Cobre y Hierro, con una participación de 57,7%. Los productos: cobre refinado 38,0%, cobre blister 28,5%, y concentrado de cobre 12,4% presentaron los mayores envíos dentro del subsector.

Le sigue en importancia en la exportación regional, el sector Industria, con una participación de 25,2% y un crecimiento de 3,2%, respecto de igual período del año 2006. Los despachos se concentraron principalmente en el

subsector refinería de petróleo y productos derivados, con una participación en el flujo exportador regional de 13,6%. Los productos que tuvieron mayores exportaciones: combustible con un 19,4%, petróleo combustible con un 18,0%, gasolina con 13,8%, y gas butano 5,7%.

**Valparaíso: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>1.442,3</b>	<b>1.576,1</b>	<b>1.366,6</b>	<b>1.551,8</b>	<b>1.534,1</b>
Nafta	373,4	494,8	331,1	375,2	375,2
Mercosur	221,8	288,2	227,2	250,8	181,4
Unión Europea	242,3	182,4	181,7	222,3	205,2
Apec	122,2	117,3	101,1	57,0	107,0
Pacto Andino	63,6	69,4	71,1	63,9	81,5
Otros Destinos	419,1	424,0	454,4	582,6	583,8

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

Las exportaciones, respecto a igual trimestre del año 2006, tuvo como principal dirección a Otros Destinos, con un 38,1% de participación del total regional, y un crecimiento de 39,3% equivalente a 164,7 millones de dólares más que igual período de 2006. China captó la mayor concentración de las exportaciones totales de este grupo con el 31,6% de los despachos, registrando un incremento de un 98,4%. Los principales productos exportados son cobre refinado y concentrado de cobre, con el 81,5% y 8,2% de los envíos al mencionado país, respectivamente. India fue el segundo destino de las exportaciones a este grupo con el 16,1%, y un crecimiento de 341,9% respecto a igual trimestre de 2006, siendo el concentrado de cobre con un 71,5% la principal exportación a ese país.

El segundo destino de las exportaciones es al bloque Nafta, con un valor de 375,2 millones de dólares, equivalentes al 24,5% del valor total de las exportaciones de la región. El flujo exportador hacia los países que componen este

grupo, presentó un crecimiento de 0,5% en sus envíos, equivalentes a 1,8 millones de dólares más que igual trimestre de 2006. Estados Unidos fue el principal destino de las exportaciones de este grupo, con el 56,8% de los despachos, respecto a igual periodo de 2006 tuvo una disminución de 14,5% en sus envíos. Los productos cobre blister y uvas frescas representaron el 33,1% y 18,1% respectivamente de los envíos totales al mencionado país.

Unión Europea, bloque que con 205,2 millones de dólares concentró el 13,4% de las exportaciones regionales, y tuvo una disminución de 15,3%, es decir, 37,1 millones de dólares menos, respecto a igual período de 2006. Holanda con el 59,8% fue el principal destino de las exportaciones del trimestre a este bloque registrando una baja de 7,3%, vale decir 9,6 millones de dólares menos. El producto cobre blister presentó la mayor participación con un 36,3% del total de los envíos a ese país.

Por otro lado, los envíos a países que componen el bloque económico Mercosur, representaron el 11,8% de las exportaciones, los cuales experimentaron una disminución de 18,2%, es decir, 40,4 millones de dólares menos que los valores exportados en igual período de 2006. Brasil, con el 83,6%, concentró la mayor participación de las exportaciones hacia este bloque, no obstante, tuvo una disminución de 14,9%. El producto concentrado refinado registró la mayor exportación de los envíos a ese país, con el 26,8%.

Con una participación de 7,0% de los despachos regionales totales, sigue el bloque Apec, que experimentó una baja de 12,4%, es decir, 15,2 millones de dólares menos, respecto del valor exportado en igual período de 2006. El 56,4% de las exportaciones hacia este bloque, tienen como destino Japón, país que presentó una disminución de 25,2%. El principal producto exportado, concentrado de cobre, re-

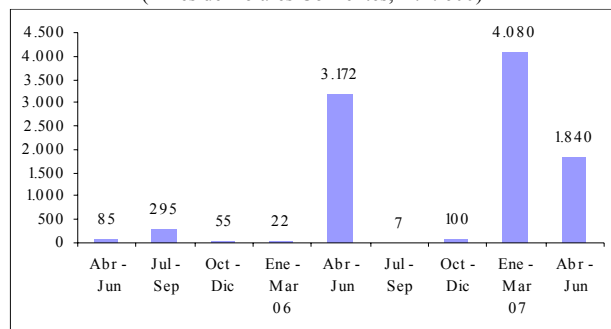
gistró una variación negativa de 47,8 puntos porcentuales en los envíos a ese país.

Respecto al bloque económico Pacto Andino, los despachos a los países que lo componen, representaron el 5,3% de las exportaciones de la región. Los envíos a este bloque experimentaron un aumento de 28,2%, es decir, 17,9 millones de dólares más que los registrados el año 2006. Colombia concentró el 31,0% del flujo exportador a este bloque y registró un aumento de 88,4% en el trimestre abril-junio de 2007, el producto cigarrillos de tabaco elaborado tuvo la mayor participación con un 24,0% de los productos enviados a ese país. Perú obtuvo una participación de 25,6% con un decrecimiento de 4,6%, respecto a igual período del año 2006. El producto gasolina registró el 44,9% de las exportaciones regionales a ese país.

Durante el trimestre en análisis, la Inversión Extranjera Directa Materializada (IED) en la Región de Valparaíso, alcanzó los 1.840 miles de dólares, registrando una baja respecto a igual trimestre del año anterior de 42,0%. La totalidad de ésta fue originada por inversionista de Estados Unidos, con destino a inversiones en el sector Servicios Culturales y de Diversión.

### Valparaíso: Inversión Extranjera Directa Materializada

(Miles de Dólares Corrientes, D.L. 600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras

## SEXTA REGIÓN DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)		➔	Actividad (Índice 1996=100)		➔	Exportaciones (Millones de dólares FOB)		⬆	Inversión Extranjera (Miles de Dólares)		⬇
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	
289,4	317,5		155,1	155,3		1.231,3	1.594,7		4.685	4.400	

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	17,2	➔
Pesca	-	-
Minería	8,1	⬇
Industria Manufacturera	17,1	➔
Electricidad, Gas y Agua	3,5	⬆
Construcción	9,2	⬇
Comercio	13,1	⬇
Transporte y Comunicaciones	5,0	⬆
Servicios Financieros	6,9	➔
Propiedad de la Vivienda	9,6	⬆
Otros Servicios	10,3	⬆

Fuente: INE

La Actividad Económica Regional experimentó un fuerte crecimiento en las exportaciones y en el número de ocupados. El INACER tuvo solo un leve aumento respecto a igual trimestre del año pasado. Mientras que la inversión extranjera directa materializada disminuyó respecto a igual trimestre del año pasado.

El Índice de Actividad Económica Regional mostró un crecimiento casi nulo del 0,1%, respecto de igual trimestre del año anterior, cifra 9,9 punto porcentual menos que en el segundo, provocándose un fenómeno de desaceleración respecto a las cifras obtenidas en trimestres anteriores.

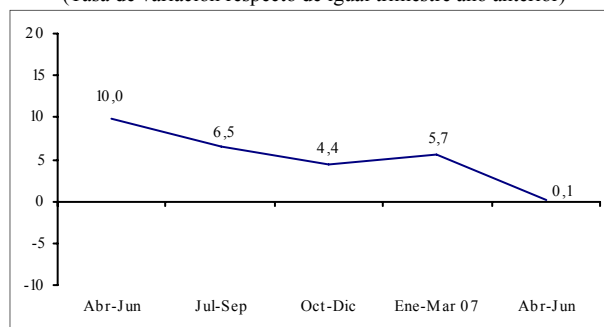
La expansión experimentada por el indicador, durante el trimestre abril-junio de 2007, fue potenciada principalmente por los sectores

Otros Servicios; Electricidad, Gas y Agua; y Propiedad de la Vivienda.

Otros sectores que presentaron crecimiento fueron: Transporte; Silvo-Agropecuario e Industria. Mientras que varían negativamente dentro del crecimiento trimestral los sectores: Construcción; Minería; Comercio y Servicios Financieros.

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

(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

El sector Construcción decreció básicamente en construcción privada, debido a una baja en los metros cuadrados de viviendas.

Los sectores Minería y Comercio disminuyeron sus niveles de producción, donde el primero se vio afectado en la minería metálica, específicamente en plata, oro y cobre fino, y el segundo se vio influido por las ventas mayoristas, destacándose la baja considerable en los rubros corretaje de ganado, insumo agrícola, frutícola, carnes y huevo.

Debido a la estructura sectorial de este indicador, los sectores que incidieron de forma posi-

tiva al crecimiento económico de la región durante el periodo de análisis fueron Otros Servicios; Propiedad de la Vivienda; Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones; Electricidad, Luz y Agua; Silvoagropecuario e Industria.

El Sector Otros Servicios, tuvo un crecimiento en el número de ocupados en la rama de actividad económica Servicios Personales, Sociales y Comunes.

Electricidad, Gas y Agua, experimentó un crecimiento en los tres subsectores que forman el índice.

El Sector Silvo-Agropecuario, se vio influido por la actividad pecuaria, la que se mostró especialmente dinámica debido a bovinos, porcinos y ovinos.

El resultado del Sector Industria se debió específicamente al resultado de los rubros: Elaboración de alimento para animales, Fabrica de pulpa madera, papel y cartón, y Producción de molinería. Los mataderos experimentaron un aumento considerable en el trimestre estudiado.

### ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

La fuerza de trabajo se estimó en 33.9740 personas, 4.360 menos que el trimestre anterior y 25.930 más que el mismo periodo del 2006, logrando una variación positiva de 8,3%.

#### O'Higgins: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio de 2007)

	Fuerza de Trabajo var. 12 meses (%)	Ocupados var. 12 meses (%)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>8,3</b>	<b>9,7</b>	<b>6,6</b>	<b>6,1</b>
Hombres	7,8	8,9	6,5	6,2
Mujeres	9,3	11,4	6,6	5,9

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Respecto a la tasa de desocupación, esta fue de 6,6%. Esto manifestó un aumento de 3,6 punto porcentual respecto del trimestre anterior, mientras en el mismo período del año pasado se registraba 7,8%. La tasa de desocupación alcanzó el 6,5% de desempleo en los hombres, con 14,9 mil hombres desocupados, en contraste con el desempleo femenino que llegó al 6,6%, con 7,4 mil mujeres desocupadas.

#### O'Higgins: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>289,4</b>	<b>286,7</b>	<b>326,8</b>	<b>340,4</b>	<b>317,5</b>
Agricultura, Caza y Pesca	80,6	74,2	107,6	105,9	79,7
Minas y Canteras	9,4	9,9	8,1	9,0	9,5
Industria Manufacturera	36,0	38,0	32,6	36,2	38,4
Electricidad, Gas y Agua	2,3	3,3	3,2	0,8	1,4
Construcción	20,6	26,1	25,2	27,0	29,7
Comercio	40,0	43,8	49,8	50,4	49,9
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	23,1	17,2	21,0	29,6	24,8
Servicios Financieros	14,1	12,4	16,1	14,8	14,4
Servicios Comunes, Sociales y Personales	63,1	61,7	63,2	66,6	69,6

Fuente : INE, Encuesta Nacional del Empleo

La estructura del sector empleo, y específicamente de los ocupados se mantuvo durante este trimestre en la región, liderando Agricultura, Caza y Pesca con 79.740 ocupados; le sigue Servicios Sociales, Comunes y Personales con 69.590 ocupados; Comercio con 49.920 ocupados e Industria con 38.390 ocupados.

El mayor crecimiento respecto al trimestre enero-marzo de 2007 lo presentó el sector Electricidad, Gas y Agua con un aumento de 71,6%. Lo que significo 590 ocupados más

dentro del sector. También crecieron en números de ocupados los sectores Construcción con 10,0%; Industria con 5,9%; Minas y Canteras con 5,7% y Servicios Comunales, Sociales y Personales con 4,4%.

**O'Higgins: Ocupados Según  
Categoría Ocupacional**  
(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>289,4</b>	<b>286,7</b>	<b>326,8</b>	<b>340,4</b>	<b>317,5</b>
Empleadores	2,1	3,5	5,2	7,0	4,9
Cuenta Propia	67,9	59,8	68,1	64,0	67,6
Asalariado	204,8	208,9	237,4	253,2	227,5
Personal de Servicio	10,9	10,4	12,0	11,4	12,3
Familiar no Remunerado	3,6	4,0	4,1	4,8	5,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En tanto, el análisis de los ocupados por Categoría Ocupacional se vio que Asalariados sigue liderando en participación, alcanzando a 227.460 personas, que correspondieron al 71,7% del total. Los trabajadores por Cuenta Propia, tuvieron una participación de 21,3% con 67.600 personas.

**O'Higgins: Valor de las Exportaciones Según  
Rama de Actividad**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.231,3</b>	<b>1.342,8</b>	<b>1.215,3</b>	<b>1.133,2</b>	<b>1.594,7</b>
Agricultura y Pesca	249,6	38,6	51,1	231,8	342,4
Agricultura	28,4	3,4	2,9	13,1	51,6
Frutas	217,9	33,7	47,2	215,7	288,5
Silvopecuario y Pesca	3,3	1,5	0,9	3,0	2,3
Minería	804,9	1.091,0	974,6	725,5	1.032,4
Cobre y Hierro	578,9	838,8	717,1	535,8	730,1
Resto Minería	226,0	252,2	257,5	189,7	302,2
Industria	171,7	212,8	188,0	174,7	213,5
Alimentos	128,8	159,4	140,3	124,7	154,9
Beb, Líq. y Alcoholes	39,3	48,1	44,5	47,0	53,1
Resto Industria	3,6	5,3	3,2	3,0	5,4
Resto Exportaciones	5,2	0,4	1,7	1,1	6,4

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

Las exportaciones registraron un valor de 1.594,7 millones de dólares en el trimestre abril-junio de 2007, lo que se tradujo en un aumento de 29,6%, respecto a igual trimestre del año 2006. El Sector Minería tuvo una participación de 64,7% del total de los envíos en el trimestre analizado, con un aumento de 227,5 millones de dólares respecto del mismo trimestre del año anterior, correspondiendo a una variación de 28,3%.

La variación más importante del trimestre la experimentó el sector Agricultura y Pesca, que incrementó sus embarques en 92,9 millones de dólares, es decir un 37,2% respecto a igual periodo de 2006, concentrando el 21,5% del total de los envíos. Esta alza se explicó por el incremento de las exportaciones de Fruta en 70,6 millones de dólares, con una variación positiva del 32,4%.

El sector Industria dio cuenta con un 13,4% de los envíos, aumentando en 41,8 millones de dólares respecto a igual trimestre del año pasado. Al interior de este sector la participación principal la tuvo el rubro Alimentos con un 9,7%, seguido de bebidas líquidas y alcoholes con 3,3%.

**O'Higgins: Valor de las Exportaciones Según  
Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>1.231,3</b>	<b>1.342,8</b>	<b>1.215,3</b>	<b>1.133,2</b>	<b>1.594,7</b>
Nafta	286,7	349,6	224,5	258,9	331,9
Mercosur	62,0	76,1	67,4	55,7	85,9
Unión Europea	367,1	277,3	245,9	268,0	496,6
Apec	258,3	329,2	322,5	281,0	391,1
Pacto Andino	33,7	25,5	19,9	24,3	36,0
Otros Destinos	223,6	285,0	335,1	245,2	253,2

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

Según bloque económico, todos los destinos de la región aumentaron, destacando por su alto grado de participación dentro de las exportaciones, Unión Europea, Apec, y Nafta. Mientras que Mercosur y Pacto Andino tuvieron una baja concentración de envíos, 5,4% y 2,3% respectivamente.

Respecto a igual trimestre del año 2006, Unión Europea tuvo una participación de 31,3% y un alza de 129,5 millones de dólares y una variación doce meses de 35,3%. Apec registró una participación de 24,5% con un alza de 51,4%, aumentando en 132,9 millones de dólares. Nafta tuvo una participación de 20,8%, con un alza de 15,8% equivalente a 45,2 millones de dólares. Otros Destinos tuvo una participación de 15,9%, con un alza de 13,3% equivalente a 29,6 millones de dólares.

A nivel de países los principales embarques fueron a Estados Unidos con 216,0 millones de dólares, con un decrecimiento de 15,1 millones de dólares y una variación negativa de 6,5%, respecto a igual trimestre del año 2006.

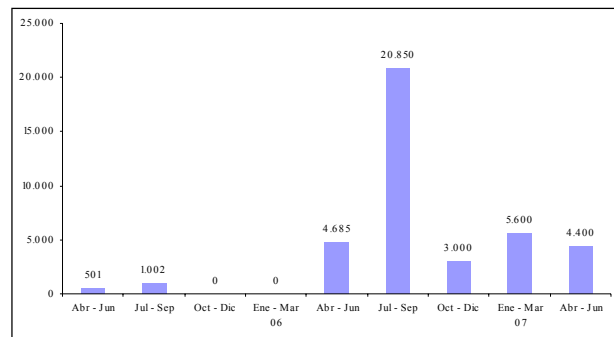
El segundo destino principal fue a Corea del Sur con 200,4 millones de dólares, con un crecimiento de 99,0 millones de dólares y una variación positiva de 97,5% respecto a igual trimestre año anterior.

El tercer destino principal fue Japón con 189,5 millones de dólares, con un incremento de 38,5 millones de dólares y una variación positiva de 25,5% respecto a igual trimestre año anterior.

A nivel de productos, el Cobre para el afinado tuvo su principal embarque a México con 76,6 millones de dólares, con un crecimiento de 65,3 millones de dólares y una variación positiva de 577,1%.

Durante el trimestre analizado la inversión extranjera directa materializada (IED) de la sexta región presentó una variación negativa de 6,1% respecto a igual trimestre del año pasado, lo que se traduce en 285 miles de dólares corrientes menos. La inversión materializada durante estos últimos trimestres se debe a un proyecto hidroeléctrico de inversionistas noruegos, que tienen como fin la construcción de cuatro centrales, encontrándose en construcción la central La Higuera.

**O'Higgins: Inversión Extranjera Directa Materializada**  
(Miles de Dólares Corrientes, D.L.600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras



## SÉPTIMA REGIÓN DEL MAULE

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)		➔	Actividad (Índice 1996= 100)		➡	Exportaciones (Millones de Dólares FOB)		⬆	Inversión Extranjera (Miles de Dólares)		⬆
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	
353,5	354,2		129,8	125,4		336,4	425,9		0	637	

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	15,8	⬆
Pesca	-	-
Minería	-	-
Industria Manufacturera	16,3	➡
Electricidad, Gas y Agua	7,0	➡
Construcción	8,8	➡
Comercio	13,2	⬆
Transporte y Comunicaciones	4,9	⬆
Servicios Financieros	8,4	⬆
Propiedad de la Vivienda	12,2	⬆
Otros Servicios	13,5	⬆

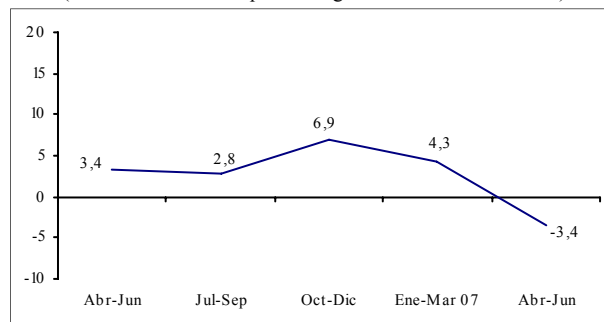
Fuente: INE

Durante el segundo trimestre del 2007, la dinámica económica de la Región del Maule, registró una caída del Índice de Actividad Económica Regional INACER de 3,37 puntos porcentuales respecto a igual periodo del año anterior. El número de ocupados presentó un aumento de 620 personas pasando de 353.550 personas en el periodo abril-junio del 2006 a 354.170 personas en igual periodo del año 2007. En tanto las exportaciones evidenciaron un incremento de un 26,6 % en abril-junio del 2007 respecto a abril-junio del 2006.

En lo que respecta al INACER la caída del indicador se explica por una baja en el Sector Productivo de 4,01% y un aumento en el Sector Servicios de 0,64%, que en conjunto arrojan un descenso de 3,37%. A nivel general se pueden observar variaciones tendientes a la baja del indicador, acumulando en lo que va

del año 2007, un crecimiento de 0,74%. Durante el trimestre los sectores más expansivos en el crecimiento de la economía regional fueron: Comercio; Silvoagropecuario; Propiedad de la Vivienda y Otros servicios; siendo Comercio y Agrícola y Silvícola los que los que más aportaron durante el periodo

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



Fuente: INE

El crecimiento del sector Comercio, en el segundo trimestre del 2007, se presentó por un aumento significativo en las ventas reales de los subsectores Grandes Tiendas y Ferreterías, las que registraron un crecimiento de 48,11% y 13,52% respectivamente.

El dinamismo que viene presentando el sector Silvoagropecuario desde el trimestre octubre-diciembre del 2005 se sigue manifestando en el segundo trimestre del 2007. El crecimiento del sector se explica por un incremento en la producción de los tres subsectores que lo componen. El subsector Silvícola presenta un crecimiento en su producto troza aserrable, tanto en producción como abastecimiento. El subsector Agrícola presentó crecimiento en la mayoría de sus productos. Por

## ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

su parte el subsector Pecuario mostró crecimientos en la producción de Porcino y Leche, las que suavizaron la caída en la producción de Bovinos y Huevos.

Los sectores que registraron una disminución en su actividad durante el periodo fueron: Construcción; Servicios Financieros; Electricidad Gas y Agua; Transporte e Industria Manufacturera.

En el sector Construcción se verifica una contracción de la actividad durante el periodo, la que se explica por fuertes descensos en los subsectores Habitacional y No Habitacional. En tanto el subsector Obras de Ingeniería muestra un alza en su actividad durante el periodo, crecimiento que no alcanza a compensar las fuertes caídas de los otros subsectores.

La Industria regional, a pesar registrar crecimiento en siete de los nueve subsectores que la componen, presentó una disminución de 0,44%. Dicha baja se explica por un fuerte descenso en los subsectores de Pulpa Madera Papel y Cartón y Fabricación de Productos Químicos. La caída en el subsector Pulpa Madera y Cartón se explicó principalmente por el cierre de la una Planta de Celulosa. Es necesario destacar que si bien la caída del Subsector Pulpa Madera y Cartón afectó fuertemente al sector Industria, no afectó directamente al empleo al ser dicha actividad intensiva el capital y no en mano de obra.

Durante el trimestre abril-junio 2007 la fuerza de trabajo se estimó en 381.460 personas, compuesta en 68,2% de hombres y 31,8% de mujeres. Esto significó una disminución de 1.390

personas respecto al mismo periodo del año anterior. La población ocupada, durante el periodo alcanzó las 354.170 personas lo que se tradujo en la generación de 620 nuevos puestos de trabajo respecto del mismo periodo del año anterior, lo que implica un crecimiento de 0,17 puntos porcentuales.

### Maule: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación del periodo fue de 7,2%, lo que representa una caída de 0,5 puntos porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior. El análisis por género nos indica que para el periodo abril-junio 2007 la tasa de desocupación de hombres fue de un 7,4% (19.310 personas) y de mujeres de un 6,6% (7.990 personas).

### Maule: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>353,5</b>	<b>337,3</b>	<b>373,8</b>	<b>377,7</b>	<b>354,2</b>
Agricultura, Caza y Pesca	109,7	93,6	123,3	133,8	101,1
Minas y Canteras	1,3	1,2	1,5	0,6	1,3
Industria Manufacturera	37,4	39,4	40,7	39,1	38,9
Electricidad, Gas y Agua	2,2	1,8	2,6	2,8	2,5
Construcción	26,8	27,6	28,0	24,0	25,0
Comercio	53,0	55,1	59,8	58,1	59,8
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	33,3	27,2	29,8	34,8	35,5
Servicios Financieros	16,7	16,8	15,2	14,3	15,7
Servicios Comunales, Sociales y Personales	73,2	74,6	72,9	70,2	74,3

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En cuanto al número de Ocupados por Rama de Actividad Económica, podemos destacar que los ocupados se concentran mayoritariamente en los Sectores de Agricultura, caza y Pesca (101.050 ocupados), Servicios Comunes, Sociales y personales (74.320 ocupados) y Comercio (59.850 ocupados) los que en conjunto representan el 66,41% del total de ocupados del periodo.

#### Maule: Ocupados Según Categoría Ocupacional (En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>353,5</b>	<b>337,3</b>	<b>373,8</b>	<b>377,7</b>	<b>354,2</b>
Empleadores	8,5	8,7	8,6	9,4	7,6
Cuenta Propia	102,3	91,0	107,6	106,8	98,5
Asalariado	221,7	214,5	236,9	239,8	227,5
Personal de Servicio	11,4	12,8	11,8	9,9	12,5
Familiar no Remunerado	9,6	10,2	8,9	11,8	8,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el periodo abril-junio 2007, la categoría ocupacional de Asalariados representó el 64,0% de los ocupados del periodo. Los Trabajadores por Cuenta Propia, si bien representan el 28,0% del total de ocupados.

Durante el segundo trimestre de 2007, el valor de las exportaciones regionales se elevó a 425,9 millones de dólares corriente, lo que se tradujo en un crecimiento del 26,6% respecto a igual trimestre del año pasado, equivalentes a 89,5 millones de dólares corrientes. Dicha cifra nos da cuenta de la senda de expansión que han tenido los productos regionales durante los últimos 12 meses. Por rama de actividad económica son Industria; Agricultura y Pesca lo que tuvieron una variación positiva respecto del mismo trimestre del 2006 de 32,3% y 22,6% respectivamente. Cabe destacar que las mayores alzas se registraron en el subsector Agricultura con una evolución de 54,6%, equivalente a 6,7 millones de dólares corrientes y el subsector Alimentos con un

crecimiento del 45%, equivalentes a 27,2 millones de dólares corrientes.

#### Maule: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad (Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>336,4</b>	<b>270,3</b>	<b>244,5</b>	<b>312,1</b>	<b>425,9</b>
Agricultura y Pesca	136,6	65,3	36,3	79,0	167,5
Agricultura	12,4	2,8	4,3	2,7	19,1
Frutas	124,0	62,3	31,9	76,2	148,0
Silvopecuario y Pesca	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4
Industria	193,5	205,0	208,2	233,1	255,9
Alimentos	60,5	65,5	52,0	61,4	87,7
Beb. Liq. y Alcoholes	46,0	44,9	59,9	65,7	63,3
Celulosa, Papel y Cartón	71,7	78,4	79,1	94,3	93,0
Resto Industria	15,2	16,2	17,1	11,6	11,8
Resto Exportaciones	6,3	0,0	0,0	0,0	2,5

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

La participación sobre el total de las exportaciones del periodo, según rama de actividad, nos da cuenta que es el Sector Industria el que acumula el mayor porcentaje de participación, con cifras superiores al 55% durante los últimos 12 meses, representando el 60,08% de las exportaciones regionales durante el trimestre abril-junio 2007.

#### Maule: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico (Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>336,4</b>	<b>270,3</b>	<b>244,5</b>	<b>312,1</b>	<b>425,9</b>
Nafta	83,2	61,7	60,1	89,4	102,6
Mercosur	18,8	18,1	20,3	18,0	19,9
Unión Europea	97,6	50,8	44,8	70,0	116,5
Apec	19,1	20,5	14,8	25,3	23,8
Pacto Andino	36,1	41,4	36,8	27,4	43,8
Otros Destinos	81,6	77,8	67,7	82,1	119,3

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

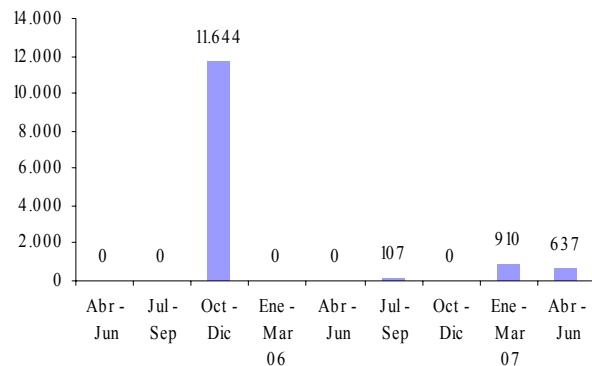
Los subsectores que componen mayoritariamente la canasta exportadora durante el perio-

do son: Fruta con 148 millones de dólares corrientes; Celulosa, Papel y Cartón con 93 millones de dólares corrientes y Alimentos con 87,7 millones de dólares corrientes, los que en su conjunto representan el 77,2% del total de envíos al exterior.

En cuanto al destino de las exportaciones, los envíos se concentran principalmente en Otros Destinos con una participación de un 28,01%, seguido por Unión Europea, con un aporte del 27,36%. Todos los Bloques presentaron variaciones positivas en el trimestre abril-junio 2007 comparado con el mismo trimestre del año anterior, destacando Otros Destinos con una variación 37,7 millones de dólares corrientes (46, 4%) y APEC con una variación de 4,7 millones de dólares corrientes (24,55%).

La inversión extranjera directa materializada continúa siendo en el sector Fondos de inversión y capital de riesgo. En el trimestre se materializaron 637 mil dólares.

**Maule: Inversión Extranjera Directa Materializada**  
(Miles de Dólares Corrientes, D.L. 600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras

## OCTAVA REGIÓN DEL BÍO BÍO

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)		Actividad (Índice 1996= 100)		Exportaciones (Millones de dólares FOB)		Inversión Extranjera (Miles de Dólares)	
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007
<b>698,1</b>	<b>691,1</b>	<b>125,2</b>	<b>137,7</b>	<b>1.245,5</b>	<b>1.330,5</b>	<b>21.007</b>	<b>0</b>

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	6,7	↗
Pesca	6,7	↘
Minería	0,1	↗
Industria Manufacturera	27,0	↗
Electricidad, Gas y Agua	4,4	↘
Construcción	8,8	↗
Comercio	9,8	↗
Transporte y Comunicaciones	5,6	↗
Servicios Financieros	8,4	↗
Propiedad de la Vivienda	9,2	↗
Otros Servicios	13,4	↗

Fuente: INE

La Región del Bío Bío registró un fuerte repunte en el dinamismo de la actividad económica en el segundo trimestre de 2007 según el INACER, que sigue acompañado de un incremento en el valor de las exportaciones y una mejora en la tasa de desocupación. Durante este trimestre se observa un menor nivel de ocupación en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

En tanto, la Inversión Extranjera Directa Materializada, no presenta variación por cuarto trimestre consecutivo.

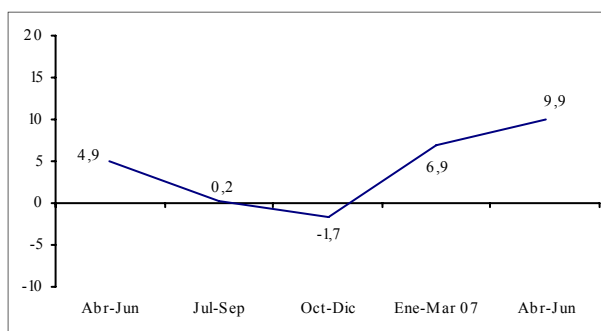
El INACER<sup>1/</sup> de este trimestre registró un incremento de 9,9%, acumulando un aumento de 8,4% en lo que va del año. Por segundo trimestre consecutivo se experimentó un ma-

yor dinamismo que en períodos anteriores. La mayor actividad regional se presenta en los sectores Construcción; Industria Manufacturera; Servicios Financieros; Comercio y Transporte y Comunicaciones. Crecieron también los sectores Otros Servicios; Propiedad de la Vivienda y Minería.

Se contrajo la actividad en los Sectores Pesca y Electricidad, Gas y Agua.

De los sectores más dinámicos, aquellos con mayor incidencia dado su crecimiento y tamaño fueron los sectores Industria, Construcción y Comercio.

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



Fuente: INE

La industria manufacturera fue la que registró un importante repunte, impulsada por la puesta en marcha de los proyectos de inversión asociadas al sector forestal, en especial por el incremento de producción de celulosa.

La mayor actividad en el sector Construcción, se explica por el aumento de la superficie en

1. El INACER del Bío Bío contempló para la medición del sector industrial una estimación global incorporando al índice de Producción Física Industrial con año base 1996=100 nueva información que permite capturar de manera apropiada los nuevos emprendimientos asociados al rubro forestal. Esta modificación metodológica comprendió la incorporación de las nuevas plantas y/o líneas de producción de celulosa y del rubro maderero, en beneficio de la oportunidad del indicador, mientras se desarrolla el cálculo de la nueva base (2003) del IPVF regional.

Con ello se ajustó el INACER del primer trimestre del 2007, incrementando su tasa de variación en 3,9 puntos porcentuales respecto del publicado en mayo recién pasado. El resultado del año 2006 refleja leves modificaciones producto de las actualizaciones habituales del indicador.

edificación con destino Vivienda tramitada en las Direcciones de Obras municipales. A la vez, se registró una mayor inversión en Obras de Ingeniería, que superan la menor superficie tramitada con destino No Habitacional.

Comercio por su parte registró mayores niveles de ventas reales, tanto en supermercados como en las ventas físicas industriales.

Los sectores que disminuyeron su actividad económica fueron Pesca y Electricidad, Gas y Agua. El primero presentó una menor captura tanto artesanal como industrial, mientras que el segundo, explica su disminución principalmente por la menor generación de energía hidráulica que no se compensa con la mayor producción de energía térmica.

La fuerza de trabajo regional presentó un retro-

### ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

ceso por segundo trimestre consecutivo en comparación a igual trimestre del año pasado. En total se contabilizaron 751.750 personas durante este trimestre, lo cual representa una disminución de 33.760 personas en comparación abril - junio del 2006 y de 11.300 personas menos respecto al trimestre enero – marzo 2007.

con respecto a la tasa masculina por sexto trimestre consecutivo, al registrar 7,1% en el segundo trimestre de año 2007.

La generación de empleo en la región se reduce, después de cinco trimestres consecutivos en que estuvo al alza.

#### Bío Bío: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El total de ocupados en el segundo trimestre del año 2007 alcanzó a 691.100 personas, un descenso que no se presentaba desde el cuarto trimestre del 2005. Esta vez, la disminución es de 3.320 ocupados menos comparado con el primer trimestre del año 2007.

La desocupación continúa cayendo por cuarto trimestre consecutivo, al totalizar 60.650 desocupados.

La tasa de desocupación regional, por su parte, continúa mejorando por quinto trimestre consecutivo, al registrar 8,1% durante este ejercicio. La tasa de desocupación femenina fue 9,8%, disminuyendo con ello la brecha

De acuerdo a la estacionalidad del empleo, los sectores que más contrajeron el nivel de ocupación fueron Comercio y Construcción, totalizando 122.300 y 44.400 ocupados respectivamente. También disminuyó el empleo en Agricultura, Caza y Pesca, totalizando 100.200 ocupados durante este trimestre.

Se contrajo la ocupación en el sector Servicios Financieros, que no presentaba una reducción de empleo estacional en el segundo trimestre, desde el año 2004. Transporte y Comunicaciones, también se contrajo profundizando con ello la disminución presentada en el trimestre anterior.

El sector Industria Manufactura logró suavizar la disminución del empleo regional, registrando un aumento de 9,8% respecto al trimestre anterior. En total se registraron 691.100 ocupados en la región del Bio Bio durante el presente trimestre.

El sector Servicios Comunales y Sociales, es el segundo sector que más empleos nuevos aporta en la Región. Este sector por cuarto año consecutivo incrementa su nivel de empleo en el segundo trimestre del año.

### Bío Bío: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>698,1</b>	<b>691,3</b>	<b>703,6</b>	<b>694,4</b>	<b>691,1</b>
Agricultura, Caza y Pesca	101,5	103,0	103,6	104,8	100,2
Minas y Canteras	3,2	2,9	3,2	2,9	3,0
Industria Manufacturera	110,2	100,4	103,1	98,6	108,3
Electricidad, Gas y Agua	3,2	3,1	3,4	3,3	5,3
Construcción	54,9	51,1	53,3	51,2	44,4
Comercio	119,6	123,0	127,8	129,2	122,3
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	56,3	54,7	58,2	56,5	54,8
Servicios Financieros	44,4	43,4	42,1	44,5	41,2
Servicios Comunales, Sociales y Personale	204,7	209,6	208,8	203,3	211,6

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los sectores Electricidad; Gas y Agua, y Minas y Canteras, aunque ambos de menor representación en la ocupación regional, registraron una recuperación en el empleo estacional, totalizando 5.300 y 3.000 ocupados respectivamente en abril – junio 2007.

### Bío Bío: Ocupados Según Categoría Ocupacional (En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>698,1</b>	<b>691,3</b>	<b>703,6</b>	<b>694,4</b>	<b>691,1</b>
Empleadores	21,0	20,2	18,3	19,1	18,9
Cuenta Propia	171,5	168,7	172,0	170,1	170,8
Asalariado	462,1	457,5	467,3	461,7	454,0
Personal de Servicio	30,3	30,9	31,2	29,6	33,0
Familiar no Remunerado	13,1	13,9	14,9	14,0	14,4

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La creación de empleo respecto al trimestre anterior, se presentó en las categorías de menor participación, esto es Personal de Servicio Doméstico y Familiares No Remunerados, manteniéndose la estructura de períodos anteriores, en que Trabajadores Asalariados, contribuye con el 65,7% de la ocupación, totalizando 453.970 empleos durante este trimestre. Le sigue Trabajadores por Cuenta Propia con 170.780 ocupados y 24,7 % de participación.

Las exportaciones originadas en la Región del Bío Bío, experimentaron un crecimiento de 6,8% en el segundo trimestre de 2007. En total, éstas ascendieron a los 1.330,5 millones de dólares, un aumento de 85,0 millones de dólares respecto a igual trimestre del año 2006.

### Bío Bío: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad (Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.245,5</b>	<b>1.287,3</b>	<b>1.122,4</b>	<b>1.313,9</b>	<b>1.330,5</b>
Agricultura y Pesca	28,5	16,4	11,8	30,6	28,0
Extrac. de Madera	3,5	1,3	0,9	1,2	2,2
Resto Agric. y Pesca	25,0	15,1	10,9	29,4	25,9
Industria	1202,5	1268,7	1105,6	1280,9	1294,8
Alimentos	239,7	208,6	164,9	207,3	247,3
Forestales	414,1	465,1	399,4	412,8	405,3
Celulosa, Papel y Cartón	284,2	303,9	339,9	472,7	490,1
Ind. Bás. Fe. y Acero	1,3	2,8	3,2	3,5	4,7
Prod. Metálicos	7,5	10,0	7,7	8,0	6,8
Resto Industria	255,7	278,3	190,6	176,6	140,6
Resto Exportaciones	14,6	2,2	5,0	2,5	7,7

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

La Industria Manufacturera, principal sector exportador regional, en el segundo trimestre del año 2007 concentró el 97,3% del valor exportado, registrando un incremento de 7,7%, equivalente a 92,4 millones de dólares más respecto al total alcanzado por este sector en igual trimestre del año 2006.

En este ámbito, las exportaciones de Celulosa, Papel y Cartón, durante el segundo trimestre del 2007, totalizaron 490,1 millones de dólares, con una participación de 36,8% en el valor exportado. Este sector mostró un crecimiento de 72,5%. Le siguen en participación, las exportaciones de la Industria Forestal, con el 31,3% de las exportaciones del sector, al totalizar 405,3 millones de dólares, inferiores en 2,1% respecto al segundo trimestre de 2006.

La Industria de Alimentos, cuya participación asciende a 19,1% de la Industria regional, aumentó sus exportaciones en 3,2%, equivalente a 7,6 millones de dólares adicionales.

Por su parte, la Industria Básica de Hierro y Acero, participó con el 0,4% del valor exportado por la industria regional totalizando despachos por 4,7 millones de dólares, con un incremento de 271,7% respecto al segundo trimestre del año anterior.

Las exportaciones de Productos Metálicos registraron una caída en el trimestre en análisis, que alcanzó a 8,9% en la comparación

trimestral, totalizando ventas por 6,8 millones de dólares. Estas corresponden al 0,5% del valor exportado por la industria regional.

El Resto de la Industria, registró una disminución del valor exportado de 45,0%. En total los despachos alcanzaron los 140,6 millones de dólares, que equivalen al 10,9% de las exportaciones industriales.

Las exportaciones del Sector Agricultura y Pesca, cuya participación alcanza el 2,1% del valor exportado por la Región, anotaron una disminución de 1,6%, respecto al segundo trimestre del año pasado. Sus ventas alcanzaron los 28,0 millones de dólares en el exterior.

**Bío Bío: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>1.245,5</b>	<b>1.287,3</b>	<b>1.122,4</b>	<b>1.313,9</b>	<b>1.330,5</b>
Nafta	427,6	454,9	334,1	364,3	320,3
Mercosur	42,6	70,8	41,0	38,0	41,3
Unión Europea	151,1	161,6	166,5	212,8	204,9
Apec	117,4	118,5	117,4	161,8	164,0
Pacto Andino	139,4	165,6	146,8	134,5	133,1
Otros Destinos	367,5	315,8	316,7	402,5	466,9

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

El crecimiento de las exportaciones de la Región del Bío Bío, de acuerdo al mercado de destino, se explica por el aumento en las ventas a los países de Apec y Unión Europea. En tanto, disminuyeron las exportaciones a Nafta, Pacto Andino y Mercosur.

Las exportaciones hacia Apec, crecieron 39,7%, equivalente a 46,6 millones de dólares adicionales, bloque que registró el 12,3% de las exportaciones totales. La Unión Europea registró mayores compras por 53,8 millones de dólares, equivalente a 35,6% más que a igual trimestre del 2006, representando el 15,4% de las exportaciones de la Región.

En tanto Nafta, primer socio comercial de la Región, disminuyó sus compras en 25,1% en la comparación trimestral, lo que equivale a 107,2 millones de dólares menos, esta baja se

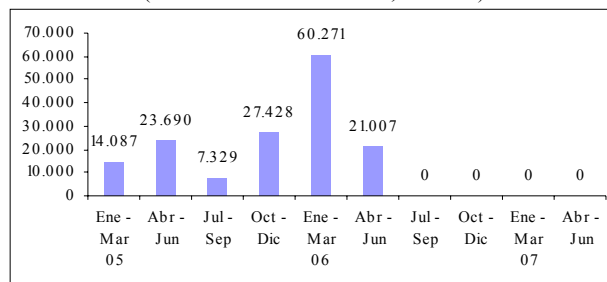
explica por menores compras de Estados Unidos. La participación de este alcanzó el 24,1% del total exportado.

Pacto Andino, que contribuyó con el 10,0% del valor exportado, disminuyó sus compras en 4,5%, con 6,3 millones de dólares menos de retorno, totalizando despachos por 133,1 millones de dólares.

A Otros Destinos se despachó más de un tercio de las exportaciones regionales del trimestre, alcanzando una participación de 35,1% del valor exportado. Sus ventas aumentaron en 27,1% respecto al mismo periodo 2006, lo que reportó 99,4 millones de dólares adicionales de retorno, totalizando despachos por 466,9 millones de dólares.

La Inversión extranjera Directa Materializada vía Decreto Ley 600 en el trimestre abril - junio 2007, no presenta valores para la región del Bío Bío.

**Bío Bío: Inversión Extranjera Directa Materializada**  
(Miles de Dólares Corrientes, D.L. 600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras



## NOVENA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)		Actividad (Índice 1996=100)		Exportaciones (Millones de dólares FOB)		Inversión Extranjera (Miles de Dólares)	
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007
353,5	354,2	136,4	134,4	91,0	114,0	0	0

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	8,2	↑
Pesca	-	-
Minería	-	-
Industria Manufacturera	10,3	↗
Electricidad, Gas y Agua	2,6	↑
Construcción	11,5	↓
Comercio	12,7	↗
Transporte y Comunicaciones	7,6	↗
Servicios Financieros	9,3	↓
Propiedad de la Vivienda	15,4	↗
Otros Servicios	22,5	↓

Fuente: INE

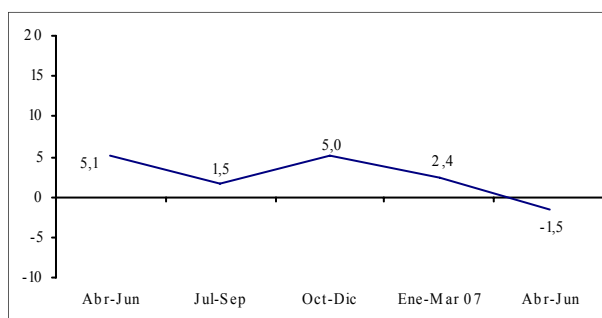
El mercado laboral regional sigue entregando cifras positivas, con crecimientos importantes en el número de ocupados (3,6%), lo que se transformó en un descenso de la tasa de desocupación, aunque en el presente trimestre la fuerza laboral cae en un 1,0%. La actividad económica medida a través del INACER disminuyó un 1,5% mostrando un movimiento de desaceleración. En tanto, las exportaciones se expandieron bruscamente (25,3%) influenciadas fuertemente por la Celulosa. Destaca además el resto de los sectores con un aumento de 8,6%.

El INACER registrado durante el trimestre, muestra una contracción de 1,5% en la actividad regional respecto del año anterior, tras 17 trimestres consecutivos positivos.

La mayor actividad experimentada por prácticamente todos los sectores durante el segundo

trimestre del año, logra contrarrestar en parte la abrupta caída del sector Construcción, explicada por una disminución de los permisos de edificación habitacional y no habitacional, más la base de comparación de obras en infraestructura sanitaria, ya que Aguas Araucanía a igual fecha del año 2006 construía 12 plantas de tratamiento de aguas y 2 colectores, mientras que hoy sólo construye 3 plantas.

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



Fuente: INE

Otro sector que disminuye es Otros Servicios, ya que existe un menor número de población ocupada en esta rama de la actividad económica regional

El sector Silvoagropecuario se ubica como el de mayor influencia positiva en el crecimiento del trimestre. A nivel de subsector, los productos silvícolas son lo que más crecen, debido a un importante aumento en la tala de Pino y Eucalipto.

El sector Comercio retoma un papel fundamental al momento de explicar la actividad económica de la región; especialmente el co-

mercio al por mayor, donde destacan el aumento de las ventas de agroquímicos y vehículos.

El comercio minorista también tuvo resultados positivos, con aumentos en las ventas de combustibles (bencinas). En el mismo subsector, las ventas de vehículos se mueven en alza, entregando un impulso positivo a la actividad económica regional.

Los buenos resultados mostrados durante el último mes por la industria regional (5,8%) ayudan a disminuir el efecto negativo de Construcción. En particular la Celulosa y los productos de molería crecen, logrando un efecto encadenado positivo en la economía regional.

El sector Construcción se sitúa nuevamente en el cuadrante negativo de la economía regional. Esta vez se debe a una disminución de los permisos de edificación habitacional y no habitacional, más un efecto de base de comparación negativo en el subsector Obras Sanitarias y una caída en los flujos de caja de Pavimentación Serviu. Otro producto que se mueve en forma negativa en el ámbito de la construcción son las obras de ingeniería del MOP.

En sentido contrario, los flujos del FNDR son muy positivos en relación al año 2006, sin embargo no lo suficiente como para contrarrestar las caídas de los restantes productos del subsector.

### ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

#### Araucanía: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El total de personas ocupadas en La Araucanía alcanza a 349.730. Resulta importante destacar que desde el trimestre enero-marzo 2005 la cantidad de ocupados presenta variaciones positivas respecto del año anterior.

En el trimestre móvil abril – junio 2007, la estimación de la fuerza de trabajo alcanzó en la región de La Araucanía a 372.100 personas, experimentando una caída respecto a igual trimestre del año anterior.

La disminución de la fuerza de trabajo (-1,0%) en relación al aumento de los ocupados (3,6%)

incide en una baja en la tasa de desocupación.

La tasa de desocupados regional alcanzó un 6,0%, variando -4,2 puntos porcentuales por debajo del año anterior.

La tasa de cesantía y de personas que buscan trabajo por primera vez, que en conjunto explican la desocupación, fue de 4,4% y 1,6% respectivamente.

#### Araucanía: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>337,5</b>	<b>340,8</b>	<b>346,9</b>	<b>349,3</b>	<b>349,7</b>
Agricultura, Caza y Pesca	89,5	98,2	104,1	103,6	100,8
Minas y Canteras	0,6	0,1		0,3	0,4
Industria Manufacturera	34,8	39,3	40,5	35,1	38,3
Electricidad, Gas y Agua	2,4	1,8	1,9	1,5	1,5
Construcción	26,9	23,6	23,1	29,6	28,2
Comercio	55,1	50,9	53,6	55,7	53,8
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	22,2	24,4	23,8	23,0	23,8
Servicios Financieros	14,9	16,3	12,6	15,9	17,1
Servicios Comunes, Sociales y Personales	91,2	86,1	87,5	84,5	85,9

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Como se puede apreciar en el cuadro anterior, el mayor demandante de mano de obra fue Industria Manufacturera, con 3.130 nuevos puestos de trabajo en comparación al trimestre anterior.

Otro sector dinámico fue Servicios Comunales, Sociales y Personales que logró crear 1.410 nuevos puestos de trabajo durante este trimestre.

En tanto, el sector Agricultura, Caza y Pesca expulsó 2.850 trabajadores de sus filas durante el periodo bajo análisis.

El sector Construcción también redujo los puestos de trabajo al ofrecer 1.400 vacantes menos que el trimestre anterior.

**Araucanía: Ocupados Según  
Categoría Ocupacional**  
(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>337,5</b>	<b>340,8</b>	<b>346,9</b>	<b>349,3</b>	<b>349,7</b>
Empleadores	11,3	10,4	9,5	8,6	8,6
Cuenta Propia	118,4	128,9	137,5	127,7	124,6
Asalariado	176,3	170,6	168,6	188,4	187,4
Personal de Servicio	18,5	16,8	19,2	16,0	18,0
Familiar no Remunerado	13,0	14,0	12,2	8,6	11,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La situación de desocupación por provincias, indica tasas de 5,3% para Malleco, y de 6,2% para Cautín.

En tanto en el sector rural se da una tasa de desocupación de 2,0%, mientras que en el sector urbano se registró una tasa de desocupación de 7,9%.

La estimación del número de personas fuera de la fuerza de trabajo (personas de 15 años y más que se dedican a labores del hogar, estudiantes, jubilados, y otros) es de 335.450 personas.

El segundo trimestre del 2007 representa un significativo incremento para las exportaciones, pues su nivel de expansión es de un 25,3% respecto de igual trimestre del año anterior.

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

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>91,0</b>	<b>92,7</b>	<b>74,9</b>	<b>97,4</b>	<b>114,0</b>
Agricultura y Pesca	14,1	8,5	3,1	8,4	14,3
Agricultura	4,4	3,6	2,7	3,2	7,3
Silvopecuario y Pesca	9,7	4,9	0,4	5,2	7,0
Industria	76,9	84,2	71,8	89,0	99,7
Alimentos	4,5	4,4	6,8	8,3	10,5
Forestales	9,0	8,1	4,9	7,7	8,3
Muebles	3,9	3,5	1,4	0,8	1,6
Celulosa, Papel y Cartón	57,7	67,5	57,6	70,1	77,8
Resto Industria	1,8	0,6	1,1	2,0	1,4
Resto Exportaciones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Si descontamos la Celulosa de las exportaciones, vemos que el resto de las partidas crecen a una tasa de 10,9%.

El 87,4% de las exportaciones de esta región se concentraron en el Sector Industrial. Esta actividad presentó una expansión de 29,7% en comparación con igual trimestre del año anterior. En el sentido contrario se movió el sector Silvopecuario y Pesca, que decreció un 28,3% respecto del año anterior, pasando de 9,7 millones a 7,0 millones de dólares el trimestre en análisis.

Durante el segundo trimestre del 2007, el producto más enviado al extranjero fue la Celulosa, con 77,8 millones de dólares (68,3% del total de las exportaciones) con destino principal China (35,8%), Italia (19,7%), Japón (10,7%) y Corea del Sur (7,1%), entre otros, estos cuatro países acumulan el 73,4% de la demanda de Celulosa exportada.

Bastante más atrás, se encuentra el sector Alimentos, que representa el 9,2% de las exportaciones regionales (10,5 millones de dólares), los que fueron destinados principalmente a México (27,6%) y Colombia (17,0%).

El tercer lugar esta vez lo ocupa el sector Forestal, que representa el 7,3% de las exportaciones, equivalentes a 8,3 millones de dólares. Esta cantidad es destinada principalmente a Estados Unidos (20,8%), México (17,7%), y Venezuela (11,7%).

El cuarto rubro corresponde a Agricultura, cuya participación asciende a 6,4% de las exportaciones totales, lo cual representa un monto de 7,3 millones de dólares cuyo destino es principalmente México (59,3%), Canadá (6,4%) y Perú (5,8%).

**Araucanía: Valor de las Exportaciones Según  
Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>91,0</b>	<b>92,7</b>	<b>75,0</b>	<b>97,3</b>	<b>114,0</b>
Nafta	17,0	13,7	7,3	9,6	14,8
Mercosur	1,6	0,5	0,4	1,2	0,5
Unión Europea	29,2	27,5	25,3	26,0	35,0
Apec	18,5	22,2	21,5	21,7	19,7
Pacto Andino	5,2	7,3	5,5	6,2	7,8
Otros Destinos	19,6	21,5	15,0	32,7	36,2

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

El principal destino de las exportaciones regionales corresponde a Otros Destinos, que concentró el 31,8% de las exportaciones durante trimestre, seguido de Unión Europea con 30,7% y APEC con 17,3%.

Las exportaciones enviadas a Otros Destinos crecieron en 16,6 millones de dólares en comparación a igual trimestre del año 2006 repre-

sentando un aumento de 84,8%, le sigue la Unión Europea, con un incremento de 5,8 millones de dólares, lo que equivale a 20,0% más en relación al igual trimestre del año anterior.

El bloque que experimenta la mayor baja es nuevamente Nafta, con un descenso de 2,2 millones de dólares, equivalentes a una disminución de 13,1%.

No se contabilizó Inversión Extranjera Directa Materializada en el segundo trimestre de 2007 en la región de La Araucanía.

## DÉCIMA REGIÓN DE LOS LAGOS

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)		Actividad (Índice 1996= 100)		Exportaciones (Millones de Dólares FOB)		Inversión Extranjera (Miles de Dólares)	
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007
430,5	455,1	135,4	138,3	531,3	634,7	0	1.030

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	8,6	↓
Pesca	9,2	↗
Minería	-	-
Industria Manufacturera	11,2	↗
Electricidad, Gas y Agua	3,3	↑
Construcción	8,7	↓
Comercio	15,3	↗
Transporte y Comunicaciones	6,9	↗
Servicios Financieros	9,0	↗
Propiedad de la Vivienda	11,6	↗
Otros Servicios	16,2	↗

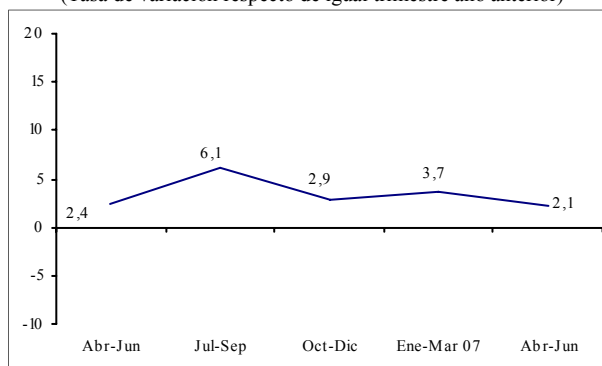
Fuente: INE

**D**urante el trimestre abril-junio de 2007 la Región de Los Lagos, presentó cifras favorables en la economía regional, observándose variaciones positivas respecto a igual periodo del año anterior. Las exportaciones regionales crecieron 19,5%, el Indicador de Actividad Económica Regional se expandió 2,1% y el Mercado Laboral aumentaron 5,7%. La inversión Extranjera tuvo ingresos de capitales por 1.030 millones de dólares.

El INACER, Indicador de Actividad Económica Regional Región de Los Lagos en el trimestre abril-junio de 2007 experimentó un crecimiento de 2,1% respecto a similar periodo del año anterior, siendo el número índice, en cifras preliminares, 138,3. Se observó una desaceleración en su ritmo de actividad, desde el trimestre julio-septiembre de 1999 la Región de los Lagos no presenta variaciones negativas.

En este trimestre ocho de los once sectores presentaron variaciones positivas. Los sectores que incidieron de manera positiva en el resultado final fueron Comercio; Industria Manufacturera; Pesca; Electricidad, Gas y Agua; y Otros Servicios. El resto de los sectores, contribuyeron en menor medida a este resultado, exceptuando los sectores Silvoagropecuario; y Construcción, que presentaron una incidencia negativa, la cual contrarrestó el buen desempeño de los demás sectores.

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



Fuente: INE

El sector Comercio del INACER, medido sobre la base del incremento de la masa salarial del poder adquisitivo de las personas, presentó durante el trimestre un crecimiento respecto a similar periodo del año anterior.

El sector Industria Manufacturera logró aumentar debido a que el principal subsector que es la industria maderera, presentó un crecimiento en su producción. Los tableros de madera aglomerada estén o no recubiertos por chapas, laminas o tulipas, y la producción de

astillas crecieron respecto al mismo trimestre del año anterior. Respecto a los demás subsectores, el subsector matanza de ganado, presentó un aumento destacado en su producción, que explicó el crecimiento del sector, mientras que los subsectores productos lácteos, otros productos, molinería, y azucarero presentaron una disminución en su actividad.

El crecimiento del sector Pesca se debió principalmente al incremento del desembarque de pesca artesanal e industrial, basado en cifras provisorias de SERNAPESCA. Las exportaciones de productos relacionados a la salmonicultura también aumentaron su producción.

El sector Electricidad Gas y Agua registró una expansión respecto a abril-junio de 2006, influyendo notoriamente el crecimiento del subsector electricidad, generación y distribución, por sobre el crecimiento del subsector agua.

El sector Otros Servicios, medido sobre la base del incremento de los ocupados de esta actividad, presentó durante el trimestre un crecimiento respecto a similar periodo del año anterior.

La actividad económica del sector Construc-

ción tuvo un fuerte decrecimiento con respecto a similar periodo del año anterior. Internamente en el resultado influyó en la región las obras iniciadas de ingeniería con financiamiento público, contratos devengados que se ejecutaron durante el trimestre, en mantenimiento, reparación y creación de infraestructura vial, los cuales fueron menores en relación al mismo periodo del año 2006, de igual forma las edificaciones habitacionales públicas y privadas disminuyeron, las edificaciones no habitacionales presentaron un crecimiento durante el periodo, que no logro contrarrestar el descenso del sector Construcción.

La contracción del sector Silvoagropecuario respecto a igual período del año anterior, se originó fundamentalmente por la baja actividad del subsector silvícola, específicamente en el consumo de trozas que presentó un decrecimiento en la cantidad de las exportaciones durante el periodo, asimismo el subsector pecuario, presentó una disminución a causa de los animales rematados en feria y la recepción de leche en planta. Por otra parte, la agricultura, mostró un leve crecimiento en la actividad del sector.

#### ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

En el ámbito laboral, la población ocupada de la región totalizó 455.070 personas y creció en 24.580 personas, es decir, un 5,7% respecto al mismo trimestre del año anterior, donde los hombres ocupados representaron el 68,6% y las mujeres un 31,4%. La fuerza de trabajo presentó una variación de 4,1%, en el cual los hombres participaron del 68,6% de la fuerza de trabajo y las mujeres del 31,4%.

La tasa de desempleo de 4,6%, fue la tercera cifra más baja del país, distanciándose en 2,3

puntos porcentuales de la tasa nacional. Esta desocupación alcanza a 15.040 hombres y a 7.100 mujeres en esa condición, sin embargo,

#### Los Lagos: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

presentaron una tasa de desocupación levemente mas alta que la de los hombres, mayor en 0,1%, asimismo la diferencia en la tasa de cesantía fue de 0,1 puntos porcentuales.

Para el trimestre analizado, según ramas de actividad económicas, las actividades que concentraron el mayor número de ocupados fueron Agricultura, Caza y Pesca; Servicios Comunales, Sociales y Personales; Industria Manufacturera y Comercio, agrupando el 81,1% de los ocupados durante el trimestre abril-junio de 2007.

#### Los Lagos: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>430,5</b>	<b>439,1</b>	<b>450,7</b>	<b>451,5</b>	<b>455,1</b>
Agricultura, Caza y Pesca	111,2	109,2	111,3	115,5	110,4
Minas y Canteras	0,3	0,3	0,5	0,1	0,1
Industria Manufacturera	62,2	67,3	67,9	72,4	75,2
Electricidad, Gas y Agua	2,9	3,3	3,9	3,7	3,6
Construcción	28,1	24,6	25,7	24,7	27,3
Comercio	66,2	71,5	73,6	70,8	75,5
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	35,1	37,8	39,7	37,3	33,9
Servicios Financieros	18,8	19,0	18,1	18,5	20,9
Servicios Comunales, Sociales y Personales	105,7	106,0	109,9	108,5	108,3

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los ocupados por categorías, se concentraron principalmente en las categorías Asalariado y Trabajador por cuenta propia, cuya participación es de 60,5% y 30,0% respectivamente. En conjunto concentran el 90,5% de los ocupados.

#### Los Lagos: Ocupados Según Categoría Ocupacional (En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>430,5</b>	<b>439,1</b>	<b>450,7</b>	<b>451,5</b>	<b>455,1</b>
Empleadores	15,0	15,4	14,5	13,0	15,1
Cuenta Propia	137,4	134,8	139,2	132,7	136,6
Asalariado	246,0	255,4	264,6	275,9	275,4
Personal de Servicio	19,2	18,6	18,1	17,5	15,9
Familiar no Remunerado	13,0	14,9	14,3	12,3	12,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La Región de Los Lagos durante el trimestre

abril-junio 2007 alcanzó un valor exportado de 634,7 millones de dólares, lo que representaron un incremento de 103,4 millones de dólares corrientes, y una variación de 19,5 % respecto a abril-junio 2006.

En las exportaciones por ramas de actividad se observó que el sector Industria concentró el 98,8% de los envíos regionales, el cual aumento en un 19,7% respecto a igual trimestre del año anterior, incrementándose en 103,2 millones de dólares corrientes.

El 93,0% de las exportaciones del sector Industria correspondieron al subsector Alimentos, este creció un 18,5% respecto al trimestre abril-junio 2006.

Los productos exportados que se destacaron, en términos de retorno, son del subsector Alimentos como Salmones del Pacífico Congelados y Fresco Enfriado; Trucha Congelada y Fresca Enfriada; Filete Salmón Atlántico y Filete del Pacífico estos fueron exportados principalmente a los países de Estados Unidos, Japón, Alemania y Brasil. Los productos como la Merluza y los mariscos (crustáceos y moluscos) fueron exportados principalmente a España y Alemania.

#### Los Lagos: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad (Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>531,3</b>	<b>607,1</b>	<b>760,8</b>	<b>792,7</b>	<b>634,7</b>
Industria	523,5	589,9	748,6	774,7	626,7
Alimentos	491,5	553,5	714,3	733,9	582,7
Forestales	15,3	16,2	18,4	22,5	21,1
P. Quím. Preparados	10,7	11,2	10,6	11,1	12,9
Mat. de Transporte	0,2	0,5	0,2	0,5	1,9
Resto Industria	5,8	8,5	5,0	6,7	8,1
Resto Exportaciones	7,8	17,2	12,2	17,9	7,9

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

Finalmente el resto de las exportaciones tuvo una participación de 1,2%, y un crecimiento de 2,2%.

Las exportaciones enviadas aumentaron en relación al mismo trimestre 2006, correspondiendo en mayor proporción a Nafta y Apec que en conjunto reúnen el 67,1% de las exportaciones, correspondiente a 425,5 millones de dólares corrientes.

Estos bloques presentaron los siguientes aumentos respecto a abril-junio 2006, Nafta con un 19,5% y Apec con un 22,4%, equivalente a 72,5 millones de dólares. Asimismo los países del bloque económico Mercosur tuvieron un incremento de 9,7 millones de dólares, equivalente a 44,2%; el Pacto Andino incrementó sus envíos en 6,4 millones de dólares, correspondiente a una variación de 85,8%; el bloque económico Otros Destinos creció en 18,9%, equivalente a 12,1 millones de dólares y la Unión Europea registró un aumento de 2,7 millones de dólares, es decir 3,2% de variación.

**Los Lagos: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

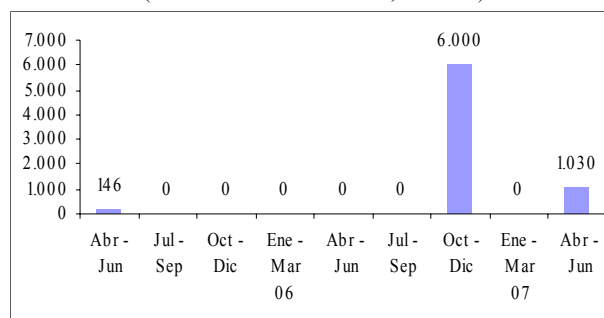
Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>531,3</b>	<b>607,1</b>	<b>760,8</b>	<b>792,7</b>	<b>634,7</b>
Nafta	226,7	247,1	243,8	283,0	270,9
Mercosur	21,9	26,6	37,0	35,7	31,6
Unión Europea	84,8	98,3	112,2	104,8	87,5
Apec	126,3	144,6	269,4	262,5	154,6
Pacto Andino	7,4	9,3	14,8	11,9	13,8
Otros Destinos	64,1	81,3	83,5	94,7	76,3

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

Durante este trimestre la Inversión Extranjera Directa Materializada aumentó en 1.030 miles de dólares respecto a igual trimestre de 2006. La empresa Inversiones Manuelita S.A. realizó dicha inversión, destinándola a inversión en Acuicultura.

**Los Lagos: Inversión Extranjera Directa Materializada**

(Miles de Dólares Corrientes, D.L. 600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras



## UNDÉCIMA REGIÓN DE AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)		→	Actividad (Índice 1996= 100)		↗	Exportaciones (Millones de dólares FOB)		↘	Inversión Extranjera (Miles de Dólares)		→
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	
45,1	44,9		164,7	176,0		92,2	85,6		4.000	4.000	

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	5,2	↘
Pesca	15,7	↗
Minería	3,3	↘
Industria Manufacturera	3,2	→
Electricidad, Gas y Agua	4,1	↗
Construcción	11,1	↘
Comercio	11,4	↗
Transporte y Comunicaciones	7,0	↗
Servicios Financieros	9,8	→
Propiedad de la Vivienda	9,0	↗
Otros Servicios	20,2	↗

Fuente: INE

La dinámica económica de la Región de Aysén se presenta con un aumento en el INACER y disminuciones en el número de los ocupados, y en el valor de las exportaciones. La Inversión Extranjera Materializada, no tuvo variación en este trimestre, sin embargo, aumento con respecto al trimestre anterior.

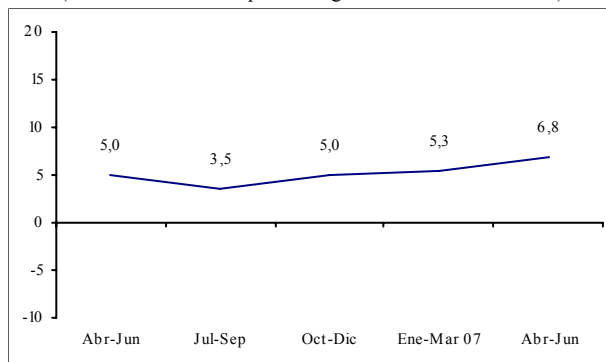
El INACER en el trimestre abril-junio de 2007, en cifras preliminares experimentó un crecimiento de 6,8% respecto a igual trimestre del año anterior.

Este resultado se explica por el crecimiento experimentado por los sectores que tiene mayor incidencia, como es Pesca y Otros Servicios. Por otro lado, la disminución presentada por el sector Construcción, que tiene también una alta incidencia, impidió que esta alza

fuese mayor.

Durante este trimestre, los sectores que presentaron aumentos en su actividad son, Pesca; Electricidad Gas y Agua; Comercio; Propiedad de la Vivienda y Otros Servicios, mientras que los restantes tuvieron un desempeño negativo.

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



Fuente: INE

El sector que mostró el mayor crecimiento para este trimestre, fue Pesca, que se explica por los aumentos en los subsectores acuicultura y conservación de pescados y mariscos. A su vez, el sector que presentó la mayor disminución en su actividad, fue Construcción que se explica por la contracción de los subsectores habitacional, no habitacional y obras de ingeniería.

Con respecto al mercado laboral, este presentó una disminución en la tasa de desocupación de 0,2 puntos porcentuales respecto de abril-junio de 2006. Esto se produce en un contexto de disminución de la fuerza de trabajo y de los ocupados. La disminución en los ocupados es inferior a la fuerza de trabajo,

### ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

y se traduce en una disminución de la tasa de desocupación para este trimestre.

#### Aysén: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por otro lado, durante este período se puede apreciar que hay un importante incremento de las mujeres en la fuerza de trabajo, y en la tasa de desocupación. En los hombres, se presentan disminuciones, en la fuerza de trabajo, en los ocupados y en la tasa de desocupación, respecto a igual trimestre del año anterior, lo que nos indica que las mujeres han aumentado su incorporación al mercado laboral en mayor proporción que los hombres.

#### Aysén: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>45,1</b>	<b>43,9</b>	<b>46,1</b>	<b>45,3</b>	<b>44,9</b>
Agricultura, Caza y Pesca	9,1	7,5	7,7	7,8	7,5
Minas y Canteras	1,0	0,8	0,9	1,0	1,1
Industria Manufacturera	5,4	6,5	7,1	6,6	5,8
Electricidad, Gas y Agua	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2
Construcción	4,9	4,0	4,6	4,3	4,4
Comercio	7,4	6,7	7,0	7,1	7,0
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	3,1	3,3	3,0	3,3	3,6
Servicios Financieros	1,3	1,4	1,6	1,5	1,7
Servicios Comunales, Sociales y Personales	12,7	13,2	13,8	13,5	13,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los ocupados por sector económico, se concentraron en el sector Servicios Comunales, Sociales y Personales, con una participación de 30,6% y en conjunto con los sectores Agri-

cultura, Caza y Pesca y Comercio participan de 62,8% de los ocupados. A su vez el sector de menor participación es Electricidad, Gas y Agua con 0,4% de los ocupados.

#### Aysén: Ocupados Según Categoría Ocupacional (En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>45,1</b>	<b>43,9</b>	<b>46,1</b>	<b>45,3</b>	<b>44,9</b>
Empleadores	1,8	1,8	1,1	1,6	1,6
Cuenta Propia	12,7	11,4	13,4	12,2	11,4
Asalariado	28,0	27,5	29,0	28,9	29,4
Personal de Servicio	2,0	2,5	2,1	2,1	2,2
Familiar no Remunerado	0,6	0,8	0,5	0,5	0,4

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En los ocupados por categoría ocupacional, la participación se consignó mayoritariamente en los Asalariados, seguidos por Trabajador por Cuenta Propia, con una participación de 65,5% y 25,3% respectivamente.

Por su parte, en relación a las exportaciones, estas experimentaron una disminución en sus envíos de 7,1%, con respecto a igual trimestre del año anterior. Estos envíos representan el 0,5% del total nacional.

Con respecto al Sector Industria, este experimentó una reducción de 6,7% y representa 58,6% de los envíos de la región. Los alimentos aportan el 99,3% de los despachos totales en este rubro. El producto con mayor crecimiento, es la Trucha Arcoíris, cuyas ventas ascendieron a 16,6 millones de dólares, teniendo una variación de 115,5%, respecto a igual período del año anterior. Los principales destinos del producto son Japón y Rusia con 7,7 y 3,9 millones de dólares respectivamente.

Por otro lado, las exportaciones, por actividad económica, mostraron para este período disminuciones en los sectores de mayor importancia, como Minería que bajó un 7,0%, equivalente a 2,6 millones de dólares. La participación del sector representó el 41,0% de los envíos totales, donde los productos clasificados en el Resto de Minería Metálica que explicaron esta disminución fueron, Concentrado de plata y mineral de oro. El aumento presentado en el Mineral de Zinc, impidió que esta baja fuera mayor, los principales países de destino fueron, Japón y Corea del Sur con ventas de 8,6 y 5,1 millones de dólares respectivamente.

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

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>92,2</b>	<b>87,0</b>	<b>131,7</b>	<b>118,6</b>	<b>85,6</b>
Minería	37,7	31,6	43,4	37,8	35,1
Resto Min. Metálica	37,7	31,6	43,4	37,8	35,1
Resto Minería	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industria	53,7	55,4	88,2	80,5	50,2
Alimentos	53,5	55,0	87,6	80,1	49,8
Mat. de Transporte	0,2	0,2	0,5	0,3	0,2
Resto Industria	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Resto Exportaciones	0,8	0,1	0,1	0,4	0,4

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

En las exportaciones según bloque económico, Otros Destinos registro un alza de 54,2% respecto de igual trimestre del año anterior, con una participación del 15,8% de los despachos totales. Donde Rusia logró un importante incremento dentro de los países del bloque.

La Apec que es el bloque económico más importante que captó los mayores envíos, durante este periodo, experimentó un importante aumento de 50,6%. Las colocaciones en Apec representaron el 53,6% del total de los envíos regionales, en donde Corea del Sur presenta

una variación positiva importante.

El Nafta presentó una disminución importante de 60,6% respecto de igual trimestre del año anterior, con una participación del 12,8% de los envíos totales, donde el destino Estados Unidos de México registró una fuerte reducción dentro de los países del bloque.

La Unión Europea registró en este período una baja de 35,1%, con una participación de 14,0% del total de los despachos. Sin embargo, Inglaterra presentó un importante aumento de los envíos.

Por otra parte, los bloques económicos que también presentaron disminuciones para este período fueron el Mercosur y Pacto Andino, con bajas de 50,4% y 50,2%, representando el 3,3% y 0,6% de las ventas totales. Brasil y Colombia presentaron disminuciones dentro de los respectivos bloques.

**Aysén: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>92,2</b>	<b>87,0</b>	<b>131,7</b>	<b>118,6</b>	<b>85,6</b>
Nafta	27,9	19,8	13,8	28,3	11,0
Mercosur	5,6	3,6	3,2	2,7	2,8
Unión Europea	18,4	24,0	19,4	10,0	11,9
Apec	30,4	28,2	80,1	65,0	45,9
Pacto Andino	1,1	0,9	1,6	0,7	0,6
Otros Destinos	8,8	10,5	13,5	12,0	13,5

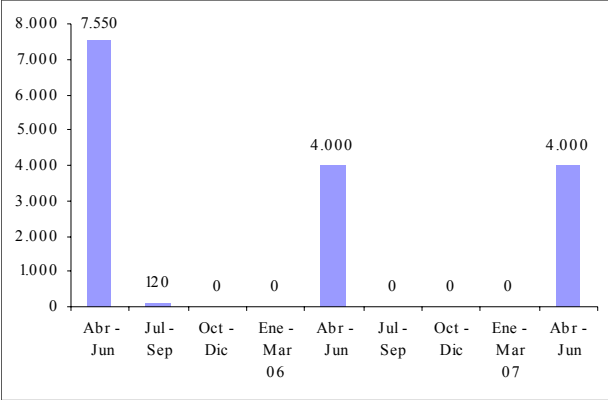
Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Servicio Nacional de Aduanas

La Inversión Extranjera Directa Materializada, durante este trimestre totalizo 4 millones de dólares, y se mantuvo constante en comparación a igual periodo de 2006. Dicha inversión fue destinada en su totalidad al sector Silvícola, y fue hecha por la empresa Patago-

nian Heritage Association Ltda. y Global Conservation Consortium Ltda.

**Aysén: Inversión Extranjera Directa Materializada**

(Miles de Dólares Corrientes, D.L. 600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras

## DUODÉCIMA REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Millones de dólares FOB)			Inversión Extranjera (Miles de Dólares)		
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007		Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	
60,5	64,2	↗	165,3	167,5	↗	246,7	227,6	↘	0	510	↗

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	4,4	↘
Pesca	7,8	↗
Minería	13,2	↘
Industria Manufacturera	16,3	↘
Electricidad, Gas y Agua	3,5	↗
Construcción	6,1	↗
Comercio	14,7	↗
Transporte y Comunicaciones	6,4	↗
Servicios Financieros	9,2	↗
Propiedad de la Vivienda	6,1	→
Otros Servicios	12,4	↗

Fuente: INE

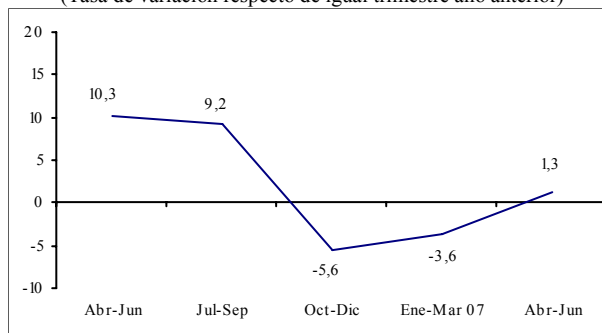
**D**urante el trimestre abril-junio de 2007 la Región de Magallanes y Antártica Chilena, presentó cifras favorables en la actividad económica regional que aumento 1,3%, mientras que el INACER Sin Metanol tuvo una variación positiva de 8,9%. Por su parte los ocupados aumentaron 6,0%. Las exportaciones en este periodo tuvieron una disminución de 7,8%. La inversión Extranjera tuvo ingresos de capitales por 510 millones de dólares..

El Índice de Actividad Económica de la región en el trimestre abril-junio 2007 comparado con igual trimestre de 2006 presentó una variación positiva de 1,3%. El INACER Sin Metanol tuvo una variación positiva de 8,9%.

Al comparar el INACER con igual trimestre del año pasado se aprecia una variación positiva en los siguientes sectores en orden de mayor a menor incidencia.

### Magallanes: Índice de Actividad Económica Regional

(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

El sector Pesca presentó la mayor variación positiva y es el que mayor incidencia tuvo en el resultado positivo del INACER. Los mayores desembarques en orden de importancia fueron: Bacalao, Brótula, Congrio, Salmón Salar, Trucha Arco Iris y Merluza del Sur. En la producción por línea de elaboración los mayores incrementos se presentaron en: Conserva, especialmente erizo; Congelado, principalmente Erizo, Trucha Arco Iris, Bacalao, Merluza y Salmón Atlántico.

En el sector Transporte, Almacenaje y Comunicación, al igual que el trimestre anterior, presentó una variación positiva. En el trimestre abril-junio 2007 aumentó el transporte terrestre de carga que corresponde al movimiento de carga registrado por Aduana. Otro incremento importante se registró en las actividades conexas, específicamente el almacenaje en depósitos públicos de Zona Franca. Levemente se incrementó el transporte terrestre de pasajeros. Se observó una disminución en el movimiento de correspondencia recibida

y despachada por la empresa de correos.

El sector comercio presenta variaciones positivas desde octubre-diciembre de 2002. En el trimestre abril-junio de 2007 se incrementaron levemente las ventas en supermercados y en locales comerciales de Zona Franca. Al igual que el trimestre anterior la venta de vehículos en Zona Franca presentó un decrecimiento leve.

El sector Otros Servicios está compuesto por población ocupada de la actividad Servicios Personales, Sociales y Comunales correspondiente a la Encuesta Nacional del Empleo calculada por el INE, que durante este trimestre tuvo un crecimiento leve.

Desde octubre-diciembre de 2005 las variaciones del sector Construcción fueron negativas, situación que se revirtió a contar del trimestre anterior. El mayor incremento en el segundo trimestre abril-junio de 2007 fue en la edificación no habitacional con un aumento de 28.823 m<sup>2</sup> comparado con igual trimestre del año pasado, debido a la construcción comercial en el sector norte de la ciudad de Punta Arenas. También se incrementó la edificación no habitacional del subsector servicio. Otro aumento de importancia fue la inversión del MOP, en el cual se destaca para el trimestre abril-junio de 2007 la construcción del camino estancia Vicuña Yendegaia, la pavimentación de la ruta 9 sector Cueva del Milodón-Cerro Castillo, construcción del camino de acceso a Lago Maravilla-Río Serrano y conservación de caminos básicos.

Por otro lado, el Sector Electricidad, Gas y Agua mantiene siempre una variación positiva leve. Los crecimientos más altos se registraron en este trimestre en la comuna de Porvenir, en todos los subsectores, es decir, electricidad, gas y agua.

El sector de Servicios Financieros utiliza Indicadores combinados calculados a partir de índices de ramas productivas de la región: Agropecuario, Pesca, Industria, Construcción y Comercio. Este tuvo una variación positiva leve.

Los sectores que presentaron disminuciones en su actividad, en orden de mayor a menor incidencia fueron los siguientes, en el sector Industria Manufacturera influyó la menor producción de metanol debido a las restricciones en el abastecimiento de gas desde Argentina. También se observó una menor producción de madera aserrada situación que se presenta desde el trimestre abril-junio 2006. El beneficio del ganado tuvo un incremento leve.

El sector Minería desde el trimestre julio-septiembre 2006 presenta variaciones negativas. La principal disminución en este trimestre fue la producción de carbón, seguida por la menor extracción de petróleo, gas natural y extracción de caliza.

Por otra parte el sector Agropecuario presentó una disminución debido a la menor producción de madera aserrada y como también una disminución en la exportación de lana. Sólo el traslado de animales en pié por el roll on roll off y el beneficio de ganado tuvieron aumentos en su producción para este trimestre.

#### ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de impacto de la metodología de empalme sobre las series regionales desagregadas según rama, categoría y grupo ocupacional, ha mostrado inconveniencias en el uso de estas series empalmadas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

Durante el trimestre abril-junio de 2007 la estimación de la fuerza de trabajo para la Región de

Magallanes y Antártica Chilena alcanzó a 66.030 personas, de las cuales 64.150 se encon-

traban ocupadas y 1.870 desocupadas.

### Magallanes: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación regional alcanzó a 2,8%, logrando ser la región con menor Tasa de Desocupación a nivel nacional. La tasa de desocupación de las Mujeres fue 3,5 puntos porcentuales mayor que la de los hombres, a pesar de haber disminuido 2,3% en la fuerza de trabajo.

### Magallanes: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>60,5</b>	<b>62,8</b>	<b>63,0</b>	<b>63,6</b>	<b>64,2</b>
Agricultura, Caza y Pesca	6,2	7,2	6,9	7,1	6,7
Minas y Canteras	2,0	2,6	2,9	3,0	2,6
Industria Manufacturera	5,5	5,7	5,4	5,8	5,7
Electricidad, Gas y Agua	0,8	0,7	1,0	0,5	0,8
Construcción	6,1	7,3	6,8	7,0	6,1
Comercio	10,0	10,1	10,7	9,5	10,0
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	6,7	6,6	6,9	7,2	7,6
Servicios Financieros	3,1	4,4	3,4	3,6	3,4
Servicios Comunales, Sociales y Personales	20,0	18,3	19,0	19,8	21,3

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Al comparar el número de ocupados con respecto a igual trimestre del año pasado se observa un aumento de 3.610 personas. Por rama de actividad económica el 33,2% corresponde a ocupados del sector servicios Personales, Sociales y Comunales y el 15,6% al sector Comercio.

Por Categoría ocupacional los ocupados se concentran en los grupos Asalariado y por Cuenta propia, que agrupan el 71,7% y 21,8% respectivamente.

### Magallanes: Ocupados Según Categoría Ocupacional (En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>60,5</b>	<b>62,8</b>	<b>63,0</b>	<b>63,6</b>	<b>64,2</b>
Empleadores	1,3	1,7	2,0	1,8	1,4
Cuenta Propia	13,1	12,4	12,7	13,5	14,0
Asalariado	43,3	46,0	45,9	45,4	46,0
Personal de Servicio	2,3	2,5	2,1	2,5	2,3
Familiar no Remunerado	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La Exportación de la Región de Magallanes y Antártica Chilena para el trimestre abril-junio de 2007 ascendió a 227,6 millones de dólares, cifra que al ser comparada con igual trimestre del año pasado tuvo una disminución de 19,1 millones de dólares, y significa una reducción de 7,8%.

### Magallanes: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad (Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>246,7</b>	<b>246,5</b>	<b>333,4</b>	<b>284,7</b>	<b>227,5</b>
Industria	240,2	242,7	329,0	281,0	222,8
Alimentos	42,1	60,5	57,7	27,8	43,1
Prod. Quím. Básicos	142,5	157,2	252,3	230,5	159,4
Resto Industria	55,6	24,9	19,0	22,7	20,4
Resto Exportaciones	6,5	3,8	4,3	3,8	4,7

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

Al comparar el trimestre actual con igual trimestre del año pasado se aprecia un incremento en las exportaciones del Nafta en 137,9% y de Pacto Andino en 65,6%, a los cuales se exportan principalmente productos químicos básicos, alimentos, forestales, entre otros. El resto de los bloques presentaron disminución en la exportación.

Al comparar las exportaciones por rama de actividad económica, respecto a igual trimestre del año pasado, se aprecia un incremento

en la exportación de productos químicos básicos y alimentos y a su vez disminuyen las exportaciones del resto de industria y resto de exportaciones.

**Magallanes: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

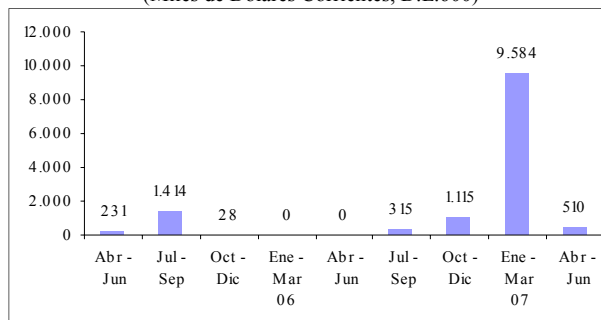
Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>246,7</b>	<b>246,5</b>	<b>333,4</b>	<b>284,7</b>	<b>227,6</b>
Nafta	20,3	30,4	43,4	8,4	48,4
Mercosur	67,4	37,2	41,5	42,2	42,0
Unión Europea	93,8	61,3	125,0	93,5	84,3
Apec	51,9	101,7	101,4	120,4	42,1
Pacto Andino	0,8	0,7	2,1	1,0	1,3
Otros Destinos	12,6	15,2	19,9	19,3	9,4

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

Las principales exportaciones del trimestre, en orden de mayor a menor valor FOB son: Productos químicos básicos, principalmente Metanol enviado hacia Holanda y Estados Unidos, entre otros países. Alimentos, principalmente bacalao, erizo, merluza, centollón, carne de ovino, exportados hacia Alemania, Japón, España entre otros países. Ganadería, principalmente lana exportada hacia China, Alemania. Textiles específicamente tops de lana hacia Italia, Inglaterra y Forestales como madera de lenga enviada hacia Italia, España y Emiratos Árabes, entre otros países.

Durante este trimestre la Inversión Extranjera Directa, Decreto Ley 600, aumentó con respecto a igual trimestre de 2006, con un monto invertido de 510 mil dólares, destinada a la industria de la madera.

**Magallanes: Inversión Extranjera Directa Materializada**  
(Miles de Dólares Corrientes, D.L.600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras



## REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)			Exportaciones (Millones de Dólares FOB)			Inversión Extranjera (Miles de Dólares)		
Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↗	Abr-Jun 2006	Abr-Jun 2007	↘
<b>2.615,3</b>	<b>2.730,8</b>		<b>1.455,1</b>	<b>1.683,4</b>		<b>165.199</b>	<b>67.617</b>	

OCUPADOS		
SECTOR	Participación Promedio 2003 (Porcentaje)	Variación Trimestral
Agropecuario y Silvícola	3,2	↘
Minería	0,5	↘
Industria Manufacturera	17,1	↗
Electricidad, Gas y Agua	0,2	↘
Construcción	7,7	↘
Comercio	22,8	↘
Transporte y Comunicaciones	8,7	↘
Servicios Financieros	11,8	↗
Otros Servicios	28,0	↗

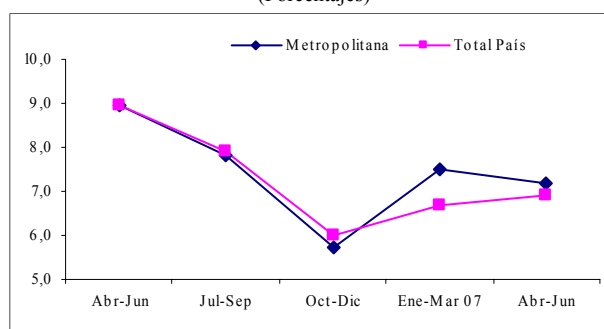
Fuente: INE

**D**urante el segundo trimestre de 2007, en la Región Metropolitana, y al igual que en el trimestre anterior, la economía se caracterizó por el crecimiento del volumen de las exportaciones, al aumento en los ocupados y una fuerte disminución de la Inversión Extranjera Directa Materializada.

Una tasa de desempleo de 7,2%, durante el segundo trimestre del 2007, caracterizó el mercado laboral. Esto significó una fuerte recuperación de 2.0 puntos porcentuales, comparado con igual tasa obtenida en similar trimestre del año anterior, y levemente menor a la obtenida inmediatamente en el trimestre inmediatamente anterior. Sin embargo, este resultado fue mayor en 0,3 punto porcentual a la tasa de desempleo nacional.

Este es buen resultado comparado con igual trimestre de 2006, continuando así con un proceso de recuperación del mercado laboral, La Fuerza Laboral creció en un total de 68.590 personas, mientras que los Ocupados lo hicieron en 115.420 nuevos empleos. Esto implica que en términos netos, se logró una recuperación en el empleo de 46.830 personas que estaban sin trabajo en el segundo trimestre de 2006.

#### Región Metropolitana: Evolución de la Tasa de Desempleo (Porcentajes)



Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los Ocupados crecieron en 2,4%, respecto de similar período del año anterior, siendo las mujeres las que lograron el mejor resultado. Sin embargo, la tasa de desempleo femenina fue la más alta, alcanzando 7,9%. Sin embargo, estuvo 2,3 puntos porcentuales por debajo de igual guarismo obtenido en el trimestre abril-junio de 2006, producto fundamentalmente por la baja en 21,1%, el número de mujeres desocupados.

#### ACTUALIZACIÓN DE LA ENCUESTA NACIONAL DEL EMPLEO

La evaluación de la metodología de empalme de las series regionales desagregadas y las cifras empalmadas según rama, categoría y grupo ocupacional han mostrado inconveniencias en el uso de éstas para análisis intertemporales, razón por la cual se excluye de este informe la comparación en doce meses.

**Región Metropolitana: Evolución del  
Mercado Laboral**  
(Trimestre Abril-Junio de 2007)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por su parte, la tasa de desempleo de los varones fue de 6,7%, 1,4 puntos porcentuales menor que en el segundo trimestre de 2006. Esto se debe principalmente a por la baja registrada en los desocupados varones de 15,8%, en comparación con igual trimestre del año anterior.

Los ocupados según rama de actividad experimentaron aumentos en el sector Servicios Comunes y Personales de 4,2%, equivalente a 32.640 nuevos empleos en el sector. Le siguen Servicios Financieros con un aumento de 3,1%, con 10.380 nuevos trabajos. Por su parte, la Industria Manufacturera registró un leve aumento de 0,2%.

**Región Metropolitana: Ocupados Según Rama de  
Actividad**  
(En miles de personas)

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>2.615,3</b>	<b>2.647,2</b>	<b>2.705,0</b>	<b>2.731,9</b>	<b>2.730,8</b>
Agricultura, Caza y Pesca	66,2	74,6	86,4	87,4	69,5
Minas y Canteras	11,9	9,7	11,3	13,7	13,1
Industria Manufacturera	429,8	423,7	428,3	442,4	443,4
Electricidad, Gas y Agua	11,1	13,0	13,3	11,8	11,4
Construcción	219,0	247,2	226,6	241,6	236,2
Comercio	573,7	573,7	606,5	607,2	589,5
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	213,5	205,7	208,1	220,8	217,6
Servicios Financieros	327,8	326,6	344,5	331,7	342,1
Servicios Comunes, Sociales y Personales	762,3	773,1	779,9	775,3	807,9

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Contrarrestaron este crecimiento, los sectores en términos de importancia, la Agricultura, Casa y Pesca con una baja de 20,6% comparado con el primer trimestre de 2007, desapareciendo 17.980 empleos. Le sigue Comercio

con una disminución de 2,9%, y una baja de 17.660 empleos menos este sector.

Es importante destacar también la disminución que afectó al sector Construcción con 2,2% y 5.410 empleos menos.

En términos estructurales, los Servicios Comunes Sociales y Personales realizan el mayor aporte al empleo de la región con un 29,6% del total. Seguido de sector Comercio con 21,6%. Por su parte, la Industria Manufacturera aporta con 16,2% y los Servicios Financieros con 12,5% al empleo total.

Respecto de los ocupados según categoría Ocupacional, estas se vieron influidos positivamente sólo por los Trabajadores por Cuenta Propia con una crecimiento de 3,5%, respecto al primer trimestre de 2007. Por el contrario, la categoría Empleadores y Familiar no Remunerados presentan bajas de 9,5% y 7,5%, respectivamente, en comparación con el trimestre inmediatamente anterior, aportaron negativamente al mercado laboral.

**Región Metropolitana: Ocupados Según Categoría  
Ocupacional**  
(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>2.615,3</b>	<b>2.647,2</b>	<b>2.705,0</b>	<b>2.731,9</b>	<b>2.730,8</b>
Empleadores	85,1	91,0	89,1	99,1	89,8
Cuenta Propia	546,1	535,7	556,1	542,6	561,6
Asalariado	1.799,4	1.833,0	1.883,4	1.908,9	1.903,2
Personal de Servicio	137,9	145,0	133,7	133,1	131,7
Familiar no Remunerado	46,8	42,5	42,8	48,1	44,5

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Destaca en términos totales la leve baja de 0,04% de los Ocupados respecto al trimestre enero-marzo de 2007, indicando que los empleos de temporada fueron por reemplazados por otro tipo de empleo.

La dinámica de la actividad exportadora en la región Metropolitana, se caracterizó por un crecimiento del 15,7%, comparado con igual trimestre del año anterior, registrando despachos por 1,683,4 millones de dólares totales en la región.

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

Rama de actividad	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.455,1</b>	<b>1.566,4</b>	<b>1.507,2</b>	<b>1.475,8</b>	<b>1.683,4</b>
<b>Agricultura y Pesca</b>	<b>132,6</b>	<b>67,1</b>	<b>43,0</b>	<b>91,4</b>	<b>118,7</b>
Agricultura	46,6	17,3	6,8	26,6	53,0
Frutas	82,4	47,6	34,0	61,1	58,9
Silvopecuuario y Pesca	3,6	2,1	2,1	3,7	6,8
<b>Minería</b>	<b>295,7</b>	<b>345,6</b>	<b>359,3</b>	<b>408,5</b>	<b>397,9</b>
Cobre y Hierro	11,4	17,9	13,3	8,6	6,5
Resto Minería Metálica	282,7	325,8	344,2	398,4	390,0
Minería No Metálica	1,6	1,9	1,7	1,5	1,4
<b>Industria</b>	<b>969,8</b>	<b>1051,9</b>	<b>1007,7</b>	<b>872,8</b>	<b>1079,2</b>
Alimentos	140,1	143,1	149,0	126,2	167,8
Beb, Líq. y Alkoholes	118,6	145,4	147,2	143,6	169,6
Textiles	19,6	22,1	20,1	15,1	20,1
Celulosa, Papel y Cartón	25,6	30,1	27,6	21,7	27,0
Editoriales e Imprentas	11,8	14,2	12,1	9,9	14,6
Prod. Quím. Básicos	97,9	106,9	98,5	89,1	97,7
Prod. Quím. Preparados	36,3	39,3	37,4	33,9	40,0
R. Petróleo y P. Deriv.	38,3	24,0	38,0	30,4	32,9
Cauchos	36,0	29,8	25,1	34,0	33,4
Productos de Plástico	43,6	39,4	48,0	43,9	49,5
Ind. Bás. Metales No Fe.	189,4	230,5	180,5	124,1	187,3
Productos Metálicos	40,3	43,4	41,6	39,5	41,8
Máquinas y Equipos	29,9	39,7	31,8	36,7	41,1
Mat. Eléctricos	37,8	36,4	40,3	29,6	47,2
Mat. de Transporte	12,7	15,8	15,0	12,3	11,6
Resto Industria	91,8	91,9	95,4	82,9	97,6
Resto Exportaciones	57,0	101,8	97,3	103,0	87,6

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

El valor de las exportaciones según actividad económica presentó un mayor dinamismo en la Minería con un aumento en sus ventas al exterior de 34,5%, un intercambio de 102,1 millones de dólares más que el trimestre abril-junio de 2006. Influye en este resultado el subsector Resto Minería Metálica, con un aumento del 38,0% en el valor de sus exportaciones. Este resultado obedece principalmente al aumento en los envíos de Minerales de Mo-

libdeno y sus concentrados con un 32,3%, comparado con igual trimestre de 2006, alcanzando un total de 191,3 millones de dólares exportados durante el trimestre. Influye también en este resultado las ventas de Ferromolibdeno las cuales registraron un monto total exportado de 170,5 millones de dólares y un crecimiento de 46,5%.

El sector Industrial registra un crecimiento de 11,3%, alcanzando un total de 1.079,2 millones de dólares. Este comportamiento se debe principalmente a las ventas del subsector Bebidas, Líquidos y Alkoholes con un aumento de 43,0%, llegando a aportar de 51,0 millones de dólares más que en igual trimestre de año anterior. Esto obedece principalmente a las exportaciones de Vinos de uvas frescas y mostos de uva, con un crecimiento total de 43,0%, registrando un total de 164,9 millones de dólares exportados. Le sigue, Alimentos con una contribución total al sector Industrial de 167,8 millones de dólares, con un crecimiento de 19,8%, comparado con el trimestre abril-junio de 2006. Este se ve influido principalmente por las ventas de Compuestos no alcohólicos para la preparación de bebidas con despachos al extranjero de 17,5 millones de dólares.

Cabe destacar el aporte realizado al sector por las ventas de Maquinas y Equipos con un crecimiento de 37,1% y un aporte total de 41,1 millones de dólares a las ventas de la Industria. No existe un producto específico que tenga una mayor influencia siendo un grupo ellos los que aportan en su conjunto al crecimiento de este subsector.

Finalmente, se tiene que los subsectores de Materiales Eléctricos y Productos de Plásticos contribuyen también al crecimiento del sector Industrial, registrando un 24,6% y 13,7% respectivamente.

Por el contrario, contrarrestan el aumento el subsector de Refinación de Petróleo y Productos Derivados y el subsector de Cauchos con baja de 5,4% y 2,6% respectivamente, en comparación con similar trimestre de 2006.

Todos los bloques económicos contribuyeron a los buenos resultados la actividad exportadora. Es así como, los países que componen el Pacto Andino fueron los que lograron el mayor aporte en términos de volumen, esto se ve reflejado en un 28,7% de crecimiento comparado con igual trimestre del 2006, registrando un valor total exportado de 331,6 millones de dólares. Los países responsable de este resultado positivo fueron Venezuela, Perú y Colombia, con crecimientos de 48,3%, 32,1% y 44,5%, respectivamente, en doce meses, representando entre ellos el 71,6% del total del bloque.

**Región Metropolitana: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2006			2007	
	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun
<b>Total</b>	<b>1.455,1</b>	<b>1.566,4</b>	<b>1.507,2</b>	<b>1.475,8</b>	<b>1.683,4</b>
Nafta	366,3	360,8	350,4	437,0	411,4
Mercosur	196,0	228,1	203,3	188,1	218,2
Unión Europea	346,1	381,6	328,9	286,8	368,8
Apec	64,9	56,6	56,9	72,2	88,4
Pacto Andino	257,6	282,6	315,3	264,5	331,6
Otros Destinos	224,2	256,6	252,4	227,1	265,1

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

Es importante también el aporte de los países que componen el bloque económico Nafta, los cuales en su conjunto registraron un aumento de 12,3% y 45,1 millones más que en similar trimestre del año anterior, siendo Estados Unidos el más importante con un aumento en las compras hacia este país de 19,9% y un total de 248,5 millones de dólares.

Se desataca en el valor de las exportaciones,

Otros Destinos con crecimiento de 18,2%, en comparación con similar trimestre del año 2006, registrando un valor total exportado hacia los países de este bloque de 40,8 millones de dólares. Entre los países que influyen con mayor fuerza en este bloque, se encuentran Suiza, Rusia y Australia con crecimientos de 94,1%, 122,8% y 72,6%, respectivamente. Otros países que influyen pero en menor medida en este bloque son Thailandia, Suecia y Sudáfrica.

Se desataca la baja en las exportaciones hacia China la cual registró un 37,4% con 7,9 millones de dólares menos que igual trimestre del año anterior.

Finalmente, tenemos que la APEC, Mercosur, y Unión Europea, anotaron crecimientos de 36,3%, 11,3% y 6,6% respectivamente.

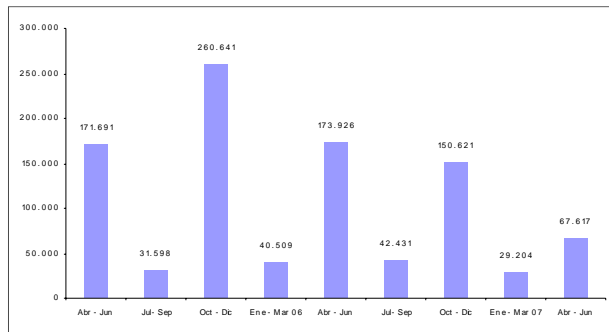
Una fuerte baja en la Inversión Extranjera Directa Materializada, se registró durante el segundo trimestre del año 2007 comparado con similar período del año anterior.

Es así como durante este trimestre la Inversión Extranjera Directa Materializada anotó 67,6 millones de dólares, donde el sector Comercio es quien obtuvo al mayor recepción equivalentes a 27,0 millones de dólares. Estas inversiones se concentraron por un monto de 15,0 millones de dólares en la empresa Kraft Foods (Chile) S.A., con origen en Estados Unidos, donde su actividad está relacionada con el subsector de los Alimentos y Bebidas y 12,0 millones de dólares destinados a la empresa Philip Morris Chile Comercializadora Limitada, empresa relacionada a la industria Tabacalera, con origen en los Estados Unidos.

Le sigue el subsector Sociedad de Inversiones con 18,3 millones de dólares, con destino principal hacia la empresa Tecal Asesorías e Inversiones Limitada. Destaca también la in-

versión realizada en Otros Servicios Financieros con 13,4 millones de dólares, los cuales fueron canalizados a través de la empresa Norteamericana Citibank Overseas Investment Corporation, con destino a la empresa Inversiones Citiminera S.A., ligada a la actividad minera.

**Región Metropolitana: Inversión Extranjera  
Directa Materializada**  
(Miles de Dólares Corrientes, D. L. 600)



Fuente: Elaborado por el INE sobre la base de información del Comité de Inversiones Extranjeras



## IV. ANEXO METODOLÓGICO

### INACER

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 1996.

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
- $P_0$  = Precio por unidad de cada bien y/o servicio en el año base 0
- $Q_0$  = Cantidad de cada bien y/o servicio en el año base 0
- $Q_t$  = Cantidad de cada bien y/o servicio en el mes t

El INACER se construyó tomando como base los once sectores económicos principales construidos en las cuentas nacionales, que son:

- Agropecuario – Silvícola
- Pesca
- Minería
- Industria manufacturera
- Electricidad, Gas y Agua
- Construcción
- Comercio
- Transportes, que involucra además los subsectores de Almacenamiento y Comunicaciones
- Servicios financieros
- Otros Servicios (Servicios Personales y Administración Pública)
- Propiedad de Vivienda

La importancia relativa de cada sector económico está determinada por su peso en el PIB total de la Región para el año 1996. Este peso se obtiene del proyecto “Elaboración, Cálculo y Análisis de Matrices Insumo-Producto Regional” elaborado por el INE. 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 1996, es decir el valor bruto de producción.

$$\frac{\text{Valor del producto}}{\sum \text{Valor total de los productos}} = \frac{(pxq)}{\sum (pxq)}$$

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. En los casos que no se cuenta con indicadores directos de producción física, se emplean indicadores indirectos como los siguientes:

- Valorizaciones monetarias, ya sean ingresos, gastos o inversiones, las que son deflacionadas por diferentes índices de Precios.
- Población ocupada por actividad o rama económica, correspondiente a la Encuesta Nacional del Empleo del INE.
- Indicadores combinados calculados a partir de índices de ramas productivas de la región.

## **EMPLEO**

La ENE es una estadística muestral que se realiza mensualmente en todo el territorio nacional, con el objeto de proporcionar información acerca de las características de los habitantes del país con relación a empleo y desempleo.

Esta muestra fue puesta en operación en todo el país en el primer trimestre de 2006 y permite la realización de una amplia gama de Encuestas de Hogares en el ámbito nacional, regional, grandes centros urbanos y, áreas ur-

bano-rural. El segundo semestre de 2006 se incorporaron las nuevas proyecciones de población.

En el año 2003 el INE diseñó un Marco Muestral Maestro (MMM) que corresponde a un marco de áreas, equivalente un directorio nacional de unidades de muestreo denominadas secciones.

Este marco es la base para generación de muestras de usos múltiples y servirá de apoyo al Sistema Integrado de Encuestas de Hogares, SIEH, en que se inserta la nueva Encuesta Nacional del Empleo.

Para la selección de muestras de hogares, con cobertura nacional y comunal, se dividió cada comuna en áreas geográficas y éstas a su vez en secciones. Así, se conformaron 638 áreas geográficas con 33.000 secciones y 4.000.403 viviendas particulares, teniendo como base la información del Censo 2002.

### **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.

**Ocupada:** Es la persona que durante la semana de referencia de la encuesta:

- Trabajó una hora o más como empleado u obrero por remuneración (sea éste sueldo, salario, jornal, comisión, pago en especie, etc.) o como empleador o trabajador por cuenta propia, por utilidades o ganancias, tales como: agricultores, comerciantes, trabajadores independientes y otros trabajadores profesionales, o como familiar no remunerado que trabajó 15 horas o más normalmente a la semana.
- Tenía un empleo (o negocio), pero no trabajó en la semana de referencia, porque se



encontraba temporalmente ausente de su empleo, por vacaciones, enfermedades de corta duración, permiso u otra razón.

Desocupada: Es la persona que no estaba ocupada en la semana de referencia, porque:

- Estaba cesante, es decir, deseaba trabajar y había hecho esfuerzos definidos para conseguir trabajo durante los dos meses precedentes a la fecha de la entrevista, habiendo trabajado anteriormente en un empleo regular (tenía experiencia laboral).
- Busca trabajo por primera vez, esta clasificación comprende a toda persona que deseaba trabajar e hizo esfuerzos definidos para conseguir trabajo durante los dos meses anteriores a la fecha de la encuesta, pero carecía de experiencia laboral, es decir “nunca había trabajado antes” en un empleo regular.

Tasa de Desocupación: Es el cociente entre los Desocupados y la Fuerza de trabajo, expresado en tanto por ciento.

Tasa de participación laboral: Es el cociente 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 la registrada 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 denominado "Declaración de Exportaciones". En el caso de las exportaciones que se 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 está referida a la localización donde se terminó de elaborar la mercancía.

Los países que componen los respectivos bloques económicos son los siguientes:

Bloque Económico	País
Nafta	ESTADOS UNIDOS DE AMERICA - PUERTO RICO
	MEXICO
	CANADA
Mercosur	ARGENTINA
	BRASIL
	PARAGUAY
	URUGUAY
Union Europea	ALEMANIA
	BELGICA
	ESPAÑA
	FRANCIA
	HOLANDA
	ITALIA
	INGLATERRA
	IRLANDA
Apec	JAPON
	COREA DEL NORTE
	COREA DEL SUR
	FILIPINAS
	INDONESIA
	MALASIA
Pacto Andino	BOLIVIA
	COLOMBIA
	ECUADOR
	PERU
	VENEZUELA

## INVERSIÓN EXTRANJERA

Corresponde a los flujos del exterior regulados en el Estatuto de la Inversión Extranjera, respaldado por el Decreto Ley N° 600 de 1974. Se usa el término “materializada”, por cuanto corresponde a los aportes que representan los valores efectivamente ingresados al país. La información es proporcionada por el Comité de Inversiones Extranjeras.



**INDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL**  
(Base promedio 1996=100)

Periodo		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		Tarapacá	Antofagasta	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	O'Higgins	Maule	Bío Bío	Araucanía	Los Lagos	Aysén	Magallanes
1996 (prom.)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1997 (prom.)		111,7	113,0	107,5	111,3	102,1	103,6	104,9	104,7	104,8	110,9	113,7	119,4
1998 (prom.)		108,3	118,2	117,7	106,3	105,7	107,2	105,4	106,3	105,5	107,3	114,4	115,6
1999 (prom.)		140,5	119,9	118,4	108,3	111,8	110,1	97,3	104,7	107,2	104,4	121,6	129,3
2000 (prom.)		142,3	124,4	121,2	173,6	121,8	114,9	102,3	105,3	111,5	114,2	122,9	143,6
2001 (prom.)		142,4	127,9	121,0	183,4	123,3	119,9	110,5	105,5	112,7	120,6	131,4	139,0
2002 (prom.)		137,6	128,4	117,2	171,5	121,7	122,7	110,1	109,3	114,3	123,6	145,1	137,7
2003 (prom.)		132,1	138,8	127,3	170,6	123,3	127,0	109,6	113,5	123,1	128,7	146,3	133,6
2004 (prom.)		160,1	154,2	131,0	187,3	136,3	139,3	124,0	119,6	128,9	136,4	149,8	139,5
2005 (prom.)		138,9	160,3	138,6	181,7	153,2	149,5	132,0	124,5	134,8	152,0	165,9	152,1
2006 (prom.)		155,3	158,9	152,3	190,8	153,6	159,1	138,3	127,7	140,5	158,9	173,0	159,5
1996	Ene-Mar	95,2	91,8	102,6	101,7	103,9	105,5	108,8	101,8	102,3	101,7	115,7	102,5
	Abr-Jun	100,5	98,4	97,7	92,7	94,8	93,6	96,0	103,0	96,4	93,0	91,1	99,0
	Jul-Sep	97,3	101,5	90,7	96,9	97,8	97,3	91,9	95,3	97,1	93,4	87,8	92,8
	Oct-Dic	107,0	108,3	109,0	108,8	103,5	103,6	103,3	99,9	104,1	111,9	105,4	105,7
1997	Ene-Mar	97,1	104,8	101,0	124,2	108,6	104,9	110,0	108,1	108,7	116,0	131,1	127,5
	Abr-Jun	125,0	116,2	100,8	111,6	97,8	95,1	93,8	101,1	102,3	105,3	99,9	124,7
	Jul-Sep	102,6	112,4	106,5	101,3	96,4	101,4	97,8	107,9	98,9	104,4	98,7	112,9
	Oct-Dic	122,2	118,6	121,5	108,1	105,8	113,0	117,9	101,7	109,3	118,1	125,1	112,6
1998	Ene-Mar	102,5	114,7	117,2	115,6	109,6	112,5	121,0	107,0	106,9	111,0	126,0	124,7
	Abr-Jun	107,7	119,5	111,3	101,8	102,3	101,2	102,2	105,5	103,5	102,0	101,2	106,4
	Jul-Sep	104,4	117,0	113,8	101,4	103,9	102,4	95,2	104,3	102,2	101,8	102,8	110,2
	Oct-Dic	118,7	121,5	128,7	106,3	106,8	112,7	103,2	108,4	109,4	114,4	127,6	121,3
1999	Ene-Mar	141,2	120,8	124,5	115,3	116,8	116,9	106,6	104,0	105,9	105,1	119,0	125,0
	Abr-Jun	140,8	120,4	115,8	97,8	113,6	100,3	87,1	101,3	103,4	97,7	108,8	121,7
	Jul-Sep	125,1	117,9	110,9	97,5	106,3	104,8	88,4	102,2	101,4	99,0	109,3	118,9
	Oct-Dic	154,7	120,3	122,6	122,6	110,6	118,5	107,1	111,1	118,3	115,9	149,1	151,6
2000	Ene-Mar	141,6	126,1	120,4	187,6	118,2	126,3	109,4	110,0	112,9	114,1	126,2	153,8
	Abr-Jun	139,8	120,5	119,1	169,3	115,0	105,7	93,1	103,4	109,7	108,9	107,1	145,5
	Jul-Sep	137,5	119,9	121,4	162,4	121,3	109,9	100,0	103,5	107,8	109,2	112,1	134,2
	Oct-Dic	150,2	131,2	124,0	175,1	133,0	117,9	106,8	104,3	115,6	124,4	146,0	141,0
2001	Ene-Mar	131,8	119,9	120,6	193,7	122,6	128,5	114,8	108,6	117,1	123,6	144,2	150,7
	Abr-Jun	140,3	126,6	119,9	174,9	121,5	110,2	101,2	103,8	104,7	112,3	110,3	141,0
	Jul-Sep	146,1	127,6	117,0	180,6	119,1	116,9	105,2	100,2	107,0	113,3	113,8	132,6
	Oct-Dic	151,5	137,3	126,7	184,6	130,2	124,1	120,9	109,2	121,9	133,2	157,2	131,6
2002	Ene-Mar	131,1	120,4	117,8	192,2	124,5	130,2	125,5	109,9	119,4	123,9	158,1	139,3
	Abr-Jun	138,5	129,7	111,0	151,1	116,4	118,4	99,8	106,3	104,8	112,3	134,4	142,0
	Jul-Sep	134,7	124,8	113,9	157,3	118,4	118,9	98,3	103,4	113,4	113,9	124,4	130,0
	Oct-Dic	146,2	138,6	126,1	185,4	127,5	123,6	116,6	117,6	119,6	144,2	163,4	139,3
2003	Ene-Mar	132,1	132,7	126,1	180,3	121,5	132,8	116,4	113,7	127,5	131,7	160,1	138,6
	Abr-Jun	133,2	139,8	122,9	164,3	118,9	124,5	99,1	112,0	115,5	114,0	129,0	136,2
	Jul-Sep	123,0	136,1	124,8	165,0	122,8	117,6	105,6	108,8	122,1	117,2	129,3	126,0
	Oct-Dic	140,1	146,5	135,3	172,9	130,2	133,0	117,5	119,6	127,5	151,8	166,9	133,4
2004	Ene-Mar	130,4	139,7	131,9	189,2	128,3	142,5	129,0	119,4	133,9	142,6	163,4	137,3
	Abr-Jun	154,2	153,0	118,7	186,7	127,6	133,5	115,6	117,1	121,4	117,5	129,8	138,7
	Jul-Sep	165,3	152,6	123,6	185,7	138,4	134,8	116,3	114,9	126,0	125,1	135,4	130,2
	Oct-Dic	190,5	171,6	149,8	187,7	150,9	146,6	135,2	126,9	134,4	160,5	170,5	151,9
2005	Ene-Mar	134,9	145,1	145,2	199,1	145,9	154,3	138,4	122,6	139,8	159,4	168,8	152,0
	Abr-Jun	129,1	156,6	133,6	170,4	137,8	141,1	125,5	119,3	129,8	132,2	156,8	150,0
	Jul-Sep	132,4	162,6	128,7	169,6	157,2	143,0	122,8	121,0	130,7	139,6	147,3	134,2
	Oct-Dic	159,1	177,0	146,8	187,8	171,8	159,5	141,4	135,2	138,9	176,8	190,7	172,4
2006	Ene-Mar	138,6	149,0	149,0	200,6	146,1	162,5	146,0	131,2	146,9	170,1	174,7	163,4
	Abr-Jun	146,4	163,8	142,9	177,9	144,0	155,1	129,8	125,2	136,4	135,4	164,7	165,3
	Jul-Sep	153,0	144,5	150,5	185,7	153,0	152,3	126,3	121,3	132,8	148,0	152,4	146,5
	Oct-Dic	183,0	178,5	166,7	199,0	171,3	166,5	151,1	132,9	145,8	181,9	200,2	162,8
2007	Ene-Mar	146,9	161,4	162,3	204,2	150,2	171,8	152,4	140,3	150,4	176,4	184,1	157,4
	Abr-Jun	154,1	168,8	153,1	182,0	153,8	155,3	125,4	137,7	134,4	138,3	176,0	167,5

Fuente: INE



## VI. ÍCONO-INDICADOR DE VARIACIÓN INACER

Trimestre Abril - Junio de 2007

(Variación igual trimestre año anterior)

Sector Económico	Regiones											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Total INACER</b>	↗	↗	↗	↗	↗	→	↘	↗	↘	↗	↗	↗
Silvoagropecuario	↘	-	↘	↘	→	→	↗	↗	↑	↘	↘	↘
Pesca	↑	↑	↑	↑	↗	-	-	↘	-	↗	↑	↑
Minería	↘	↗	↗	↗	↘	↘	-	↗	-	-	↘	↘
Industria Manufacturera	↑	↗	↑	↘	↑	→	→	↑	↗	↗	→	↘
Electricidad, Gas y Agua	↘	↑	↗	↗	↑	↗	↘	↘	↑	↑	↗	↗
Construcción	↑	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↑	↘	↘	↘	↑
Comercio	↗	↗	↑	↘	↗	↘	↑	↗	↗	↗	↑	↗
Transporte y Comunicaciones	↗	↗	↗	↗	↑	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↑
Servicios Financieros	↑	↗	↗	↘	↗	→	↘	↑	↘	↗	→	↗
Propiedad de la Vivienda	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	→
Otros Servicios	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗

↑	Crecimiento expansivo
↗	Crecimiento leve
→	Nulo (aproximado 0%)
↘	Decrecimiento expansivo
↘	Decrecimiento leve
-	El sector no tiene incidencia significativa en la región para el año base correspondiente.