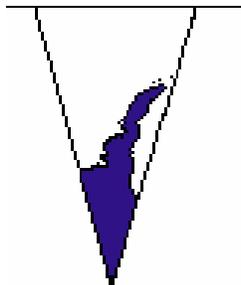


## Informe Económico Regional Julio-Septiembre de 2008



## **INFORME ECONÓMICO REGIONAL**

Período Informado: Julio-Septiembre de 2008

Publicación trimestral

Fecha de Publicación: 28 de Noviembre de 2008

## **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**

Dirección Nacional

Departamento de Estudios Económicos Coyunturales

Direcciones Regionales del INE

Departamento Atención al Usuario y Difusión

## **PROFESIONALES RESPONSABLES**

Héctor Becerra Moris    [hector.becerra@ine.cl](mailto:hector.becerra@ine.cl)

Felipe Alvarado Muñoz    [felipe.alvarado@ine.cl](mailto:felipe.alvarado@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
Región de Tarapacá	17
Región de Antofagasta	21
Región de Atacama	25
Región de Coquimbo	29
Región de Valparaíso	33
Región de O'Higgins	37
Región del Maule	41
Región del Bío Bío	45
Región de La Araucanía	49
Región de Los Lagos	53
Región de Aysen	57
Región de Magallanes y la Antártica Chilena	61
Región Metropolitana de Santiago	65
Región de Los Ríos	69
Región de Arica y Parinacota	72
IV. ANEXO METODOLÓGICO	
INACER	75
EMPLEO	76
EXPORTACIONES	77
V. ANEXO ESTADÍSTICO	79
VI. ANEXO ÍCONO-INDICADOR DE VARIACIÓN INACER	80



# INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Estadísticas, INE, entrega el Informe Económico Regional correspondiente al trimestre Julio-Septiembre de 2008, el que incluye indicadores sobre la evolución económica de cada región, a través del Índice de Actividad Económico regional (INACER), Mercado Laboral y Desocupación y el Valor de las Exportaciones, comparándolos con igual trimestre del año anterior.

Cabe destacar la incorporación al análisis regional las nuevas regiones de Los Ríos y Arica y Parinacota en los ámbitos de empleo y exportaciones, comparándolas con el trimestre inmediatamente anterior. El INE se encuentra desarrollando un programa de trabajo que permita, en el mediano plazo, contar con el Índice de Actividad Regional (INACER) para estas regiones y para las regiones de Tarapacá y de Los Lagos.

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. En las regiones de Tarapacá y de Los Lagos las cifras no son comparables con años anteriores por ser parte de la antigua muestra que incluía a las nuevas regiones.

La Encuesta Nacional del Empleo se aplica a una muestra de hogares que es seleccionada de un marco muestral elaborado sobre la base de los censos de población y vivienda.

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. Las cifras de las regiones de Tarapacá y de Los Lagos no son comparables con años anteriores porque incluyen a las nuevas regiones.

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 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 JULIO-SEPTIEMBRE DE 2008

Perfil de la Dinámica Económica Nacional											
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (PIB en Millones de Pesos de 2003)			Exportaciones (Millones de Pesos 2003)			Demanda Interna (Millones de Pesos 2003)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗
6.371,4	6.604,3		15.057.612	15.835.528		5.651.139	6.246.316		16.614.666	18.492.060	

Es muy probable que el tercer trimestre calendario del año 2008 sea recordado como aquél en el que, formalmente, se inició una de las más graves recesiones económicas mundiales de la segunda post-guerra. Si durante la primera mitad del año el comportamiento de los mercados financieros fue preocupante y requirió de sistemáticas intervenciones tanto de las autoridades monetarias como del tesoro de las principales economías capitalistas, a partir del segundo semestre los indicadores financieros no dejaron de deteriorarse a escala global a pesar de los millonarios paquetes de salvataje implementados tanto por la Reserva Federal Estadounidense, como por el Banco de Japón y el Banco Central Europeo.

En ese contexto, la economía chilena se vio afectada por el deterioro de la demanda externa reflejado en la caída generalizada del precio de los commodities, particularmente de los metales básicos como el cobre que, durante el tercer trimestre, perdió un 59% del máximo histórico<sup>1</sup> que alcanzó el 3 de julio del presente año. El deterioro del producto de exportación chileno por excelencia fue de la mano con una importante apreciación de la divisa norteamericana frente a las principales monedas del mundo así como con un continuado incremento de las existencias de metal rojo reflejadas en una menor demanda del mineral por parte de los consumidores mundiales más relevantes, en especial, de China.

A pesar de lo anterior la actividad económica del país aumentó en doce meses un 4,8%<sup>2</sup> en

términos reales, lo que constituye el mayor crecimiento anual luego del segundo trimestre del año pasado. Ello ha ido acompañado de aumentos del empleo asalariado que, aunque medidos, han permitido al país sortear esta primera etapa de la ralentización económica internacional. Se debe destacar, sin embargo, que uno de los principales problemas continuó siendo la inflación que durante el tercer trimestre marcó un aumento de 9,3% como promedio trimestral en relación a igual período del año pasado.

En el plano internacional, la economía norteamericana decreció en términos anualizados durante el tercer trimestre del año un 0,5%<sup>3</sup> lo que se explicó fundamentalmente por la fuerte disminución de los gastos en consumo personal. Paralelamente, el control de la inflación dejó de ser una preocupación ante los fundados pronósticos de que a medida que la recesión se profundice lo que enfrentarán las mayores economías del mundo será un fenómeno de deflación similar al experimentado por Japón en la década de los noventa del siglo pasado.

En línea con lo señalado, la Reserva Federal mantuvo en 2,0% durante el trimestre en estudio la tasa objetivo de política monetaria, medida que además fue coherente con la apreciación del dólar frente al resto de las divisas. En

1. Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO). Noviembre 2008.

2. Cuentas Nacionales año base 2003. Banco Central de Chile. Noviembre 2008.

3. Bureau of Economic Analysis, Department of Commerce. USA. November 2008.

ese tenor, la moneda estadounidense demostró que continúa operando como reserva de valor en condiciones económicas turbulentas.

Por su parte, Japón experimentó la segunda caída consecutiva del año en su tasa anualizada de crecimiento al marcar en el trimestre julio-septiembre un descenso de 0,4%. Este indicador echa por tierra toda ilusión de “desacoplamiento” entre la mayor economía capitalista y el resto del mundo que se había vertido hasta hace poco tiempo en algunos círculos de análisis económico: la segunda economía del globo no logró escapar a los efectos del descenso de la actividad en los EE.UU.

En lo que toca a la economía China, ésta observó una variación en doce meses de 9,9%<sup>4</sup> cifra que si bien continuó siendo elevada representa cerca de dos puntos porcentuales menos en relación a los registros alcanzados por este país en los trimestres precedentes lo que constituyó un claro signo del impacto que a escala mundial comenzó a tener la menor demanda norteamericana.

Por su parte, la economía de la Comunidad Económica Europea creció en un año 0,7%<sup>5</sup> mientras que en términos anualizados el tercer trimestre del año observó una tasa negativa de -0,8%. Esta macro-región se vio muy afectada por la menor demanda internacional de bienes y servicios que no logró compensarse con el debilitamiento relativo del euro frente al dólar iniciado a lo largo del período en estudio.

El panorama relatado denota que en los próximos trimestres en la economía mundial se experimentará una profundización de la recesión lo que exigirá a los gobiernos la implementación de políticas anti-cíclicas de gasto y apoyo a la actividad productiva.

Por otro lado, el ámbito de las economías latinoamericanas más grandes no estuvo exento de la vulnerabilidad que experimentaron las mayores economías del mundo. En ese sentido, la economía mexicana que se halla fuertemente vinculada a los EE.UU. fue la que menos creció en el tercer trimestre al variar en doce meses 1,6%<sup>6</sup>. El índice de producción industrial física de Brasil aumentó un 6,1%<sup>7</sup> en igual lapso de tiempo, mientras que el indicador de actividad económica argentino lo hizo en un 7,4%<sup>8</sup>.

Si bien los niveles de actividad regionales han mantenido indicadores positivos, se anticipa que ello es difícil que se sostenga en el futuro mediano si las economías industrializadas entran en franca recesión.

El deterioro de la economía global durante el tercer trimestre no significó la contención de la demanda interna en nuestro país, misma que observó una variación en doce meses de 11,2% que se explica por el importante aumento en el valor de las importaciones debido al alza del precio de los energéticos, particularmente del petróleo que alcanzó su máximo histórico el 11 de julio al promediar \$147.27 dólares el barril. A pesar de que posteriormente el precio del crudo inició una fase contractiva, el precio del cobre experimentó reducciones aún más contundentes con lo que se perjudicó los términos de intercambio de Chile deteriorándose la balanza comercial que resultó deficitaria.

Se debe señalar el importante crecimiento que ha venido registrando la formación bruta de capital fijo a partir del último trimestre del año pasado el cual se encuentra asociado a un significativo componente importado vinculado a maquinaria y equipos.

---

4. National Bureau of Statistics, China.

5. Eurostat. Cifra preliminar para las trece economías.

---

6. INEGI, México.

7. IBGE, Brasil.

8. INDEC, Argentina.

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

(Variación porcentual respecto a igual período del año anterior)

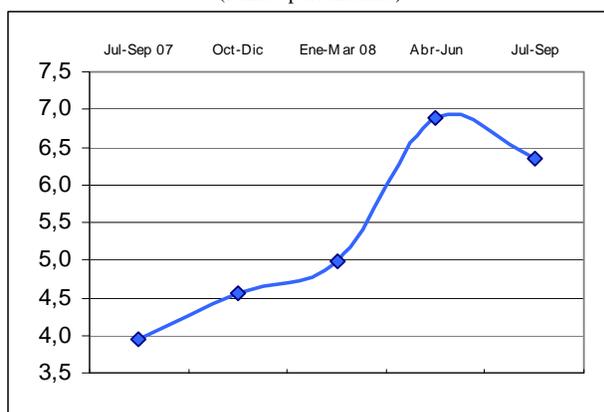
Componentes	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
Demanda Interna	7,9	8,6	8,3	11,4	11,2
Formación bruta de capital fijo	8,0	16,9	16,5	24,4	30,1
Resto demanda interna	6,9	7,2	5,4	5,6	5,6
Exportaciones	4,2	7,3	1,9	-1,4	6,5
Importaciones	13,5	18,0	13,5	15,5	20,5
<b>PIB</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>4,8</b>

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

La fortaleza de la demanda interna que se dio a la par de una sostenida alza de precios llevó al Banco Central de Chile a elevar en un punto base la tasa de política monetaria pasando de 7.25% en julio a 8.25% en septiembre.

## Brecha Gasto-PIB<sup>9</sup>

(Puntos porcentuales)



Fuente: Cuentas Nacionales, Banco Central de Chile.

La brecha Gasto-PIB se contuvo durante el tercer trimestre del año lo cual debería redundar en una menor presión de precios en los trimestres venideros. Si a ello se suma la fuerte disminución en los precios del petróleo se puede anticipar que la inflación dejará de ser problemática en los meses que vienen.

9. 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 periodo dado

## Producto Interno Bruto Sectorial

(Variaciones porcentuales respecto a igual período año anterior)

Sector	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>PIB</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>4,8</b>
Agropecuario	-2,2	4,4	3,5	6,9	-2,9
Pesca	-1,5	-7,1	-2,8	8,9	10,3
Minería	4,1	-0,7	-4,1	-5,3	-6,1
Industria Manufacturera	0,1	0,4	-0,1	-0,1	1,9
Electricidad, Gas y Agua	-20,1	-17,0	-17,3	-8,8	16,2
Construcción	6,8	8,5	10,4	14,6	12,4
Comercio	4,5	5,4	3,8	6,1	5,8
Transporte	5,0	4,0	5,7	5,0	8,0
Comunicaciones	13,9	14,7	11,8	11,8	11,8
Servicios Financieros	6,9	7,4	6,0	6,3	5,8
Propiedad Vivienda	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7
Servicios Personales	3,6	3,6	4,4	3,8	3,8
Administración Pública	3,3	3,5	2,6	2,8	3,0

Fuente: Banco Central de Chile, Cuentas Macroeconómicas, año base 2003.

De acuerdo a rama de actividad económica, Electricidad, Gas y Agua lideró el crecimiento con una tasa de variación en doce meses de 16,2% lo que se explica, parcialmente, por el comportamiento contractivo que esta misma rama mostró en los trimestres precedentes.

En lo relativo al mercado laboral, la tasa de desocupación abierta nacional para ambos sexos aumentó levemente en un año al ubicarse una décima de punto porcentual por arriba de la observada doce meses antes.

## Evolución del Mercado Laboral Nacional

(Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

A nivel nacional se crearon 232.700 puestos de trabajo en doce meses. Las ramas de actividad líderes en creación de empleo en doce meses fueron: "Construcción" (en donde se crearon 60.100 plazas); "Servicios Sociales,

Comunales y Personales” (en donde se crearon 49.300 plazas); y, “Servicios Financieros” (en donde se crearon 48.800 plazas).

### **Evolución Nacional de los Ocupados Según Rama de Actividad**

(Variación en miles respecto de igual trimestre año anterior)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>159,8</b>	<b>156,3</b>	<b>179,5</b>	<b>185,4</b>	<b>232,7</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-14,4	-14,9	6,8	-18,4	-6,7
Minas y Canteras	8,8	6,1	-0,4	10,2	6,5
Industria Manufacturera	14,4	19,1	8,3	-0,2	-2,6
Electricidad, Gas y Agua	8,4	1,8	6,2	4,6	-4,8
Construcción	4,1	15,7	43,6	34,7	60,1
Comercio	60,9	18,8	49,5	78,2	39,6
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	7,1	19,4	21,4	34,7	42,6
Servicios Financieros	28,1	66,9	36,6	51,6	48,8
Servicios Comunales, Sociales y Personales	42,2	23,4	7,4	-10,1	49,3

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

De acuerdo a categoría ocupacional la creación de empleos continuó dándose entre los “Trabajadores Asalariados”, y en mucho menor medida entre “Empleadores y Patrones”.

### **Evolución Nacional de los Ocupados según Categoría Ocupacional**

(Variación en miles respecto de igual trimestre del año anterior)

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>159,8</b>	<b>156,3</b>	<b>179,5</b>	<b>185,4</b>	<b>232,7</b>
Empleadores	10,3	12,9	0,9	3,5	-12,1
Cuenta Propia	-15,5	-21,6	-64,2	-36,9	18,2
Asalariado	189,1	190,3	267,8	225,7	229,9
Personal de Servicio	-7,5	-10,0	-8,1	3,6	-10,5
Familiar no Remunerado	-16,7	-15,2	-16,9	-10,4	7,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El tercer trimestre calendario ha sido el de mayor dinamismo económico en Chile en lo que va corrido del año 2008, lo cual de ninguna forma garantiza que en los próximos meses el país no se vea afectado por la recesión internacional.

La inflación, tema recurrente del último año

en Chile, difícilmente seguirá constituyendo un asunto prioritario ya que hay indicios de que la economía mundial se aproxima a un proceso deflacionario similar al que experimentó Japón luego de la crisis bursátil que dicho país experimentó al comienzo de los años noventa del siglo pasado.

El escenario internacional para los próximos meses no es alentador por cuanto la demanda de los principales centros productivos globales comenzó a experimentar disminuciones durante el tercer trimestre del año lo cual tuvo una reacción inmediata en la caída en el precio de los commodities y, concretamente, del cobre.

En conclusión, la economía chilena puede comenzar a experimentar, en los próximos trimestres, un proceso de ajuste caracterizado por un deterioro de los términos de intercambio, una menor demanda externa e inestabilidad financiera internacional.

(\*) 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 JULIO-SEPTIEMBRE 2008

Perfil de la Dinámica Económica Regional											
Región	INACER (Incidencia)			Ocupados (Miles de personas)				Exportaciones (Millones de dólares Corrientes)			
	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008			Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008			Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	
Valparaíso	0,6	1,2	↗	Aysen	45,0	47,6	↗	Coquimbo	726,6	1071,9	↗
Coquimbo	-0,3	1,1	↗	Metropolitana	2.755,7	2.898,7	↗	Magallanes	144,0	207,1	↗
Maule	-0,4	0,6	↗	Atacama	112,4	117,3	↗	Araucanía	100,1	132,5	↗

En el trimestre, once de las doce regiones con INACER incrementaron su actividad económica. La variación promedio ponderada de las regiones alcanzó 4,8%, siendo ésta la más alta desde el primer trimestre de 2007.

Las regiones de Valparaíso, Coquimbo y Maule, fueron las que más incidieron en el desempeño regional de este trimestre. Por otro lado, Antofagasta fue la única que tuvo incidencia negativa.

Valparaíso, viene aportando al INACER desde julio-septiembre de 2006. Este trimestre, los sectores de mayor incidencia en esta región fueron: Construcción, Industria y Agrícola.

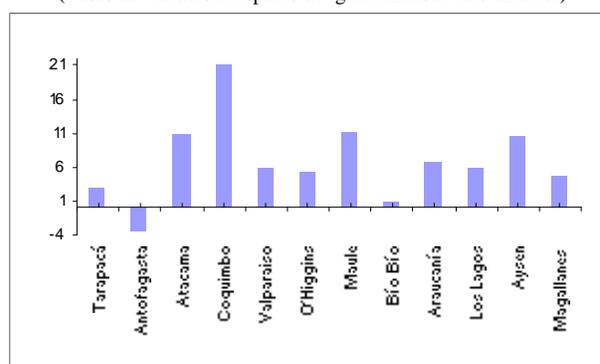
En Coquimbo, la incidencia positiva se debió principalmente a los sectores de Minería y Construcción. En el caso de Minería, se observó aumento en la producción de concentrado de cobre, tanto en yacimientos medianos como pequeños. En el sector Construcción, la edificación habitacional y Obras de Ingeniería aumentaron los metros cuadrados construidos.

El crecimiento de la región del Maule se explicó por los sectores Electricidad, Gas y Agua; Comercio y Construcción. En el sector

Electricidad, Gas y Agua la generación eléctrica fue beneficiada por el aumento de la disponibilidad de recursos hídricos.

### Índice de Actividad Económica Regional Julio-Septiembre de 2008

(Tasas de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Un comportamiento diferente a las anteriores regiones tuvo Antofagasta, que incidió negativamente por primera vez desde el trimestre julio-septiembre de 2006. La principal causas de este bajo desempeño fue la baja ley de las mineras que ocasionó una baja en la producción de cobre.

A diferencia de trimestres anteriores se observó el buen desempeño de Magallanes que in-

Las tasas de variación del INACER de las regiones de Tarapacá y de Los Lagos corresponde a la Antigua División Política Administrativa (Es decir, incluye a las nuevas regiones de Arica y Parinacota y de Los Ríos).

ció positivamente en el indicador después de cuatro trimestres de incidencias negativas. Esta mejora fue impulsada por la Minería, donde destacó la producción de carbón.

Comercio y Transporte, fueron los dos sectores más dinámicos en el segundo trimestre aportando positivamente en once regiones. Por otro lado, Pesca y Minería registraron las mayores bajas del trimestre.

Comercio, destacó su dinamismo principalmente en Tarapacá, Coquimbo y Antofagasta. Por otro lado, Transporte y Comunicaciones se incrementó en mayor magnitud principalmente en Coquimbo, Tarapacá y Atacama.

### Empleo\*

En el trimestre julio-septiembre de 2008, la tasa de desocupación alcanzó 7,8%, superior en 0,1 punto porcentual respecto a igual trimestre de 2007.

La fuerza de trabajo y la ocupación se incrementaron en 3,7%. En la ocupación se incorporaron 232.700 trabajadores y se sumaron a la fuerza de trabajo 256.140 personas.

El 64,3% de la fuerza de trabajo estuvo concentrada en las regiones Metropolitana, Bío-Bío y Valparaíso. En la región Metropolitana, alcanzó a 3.126.410 personas, en Valparaíso a 720.270 personas y en Bío-Bío a 757.090 personas.

El mayor incremento de la fuerza de trabajo se observó en las regiones de Antofagasta (6,0%) y Metropolitana (5,6%). Situación contraria se dio en Tarapacá (-32,4%) y Los Lagos (-30,4%) que disminuyeron al fuerza de trabajo.

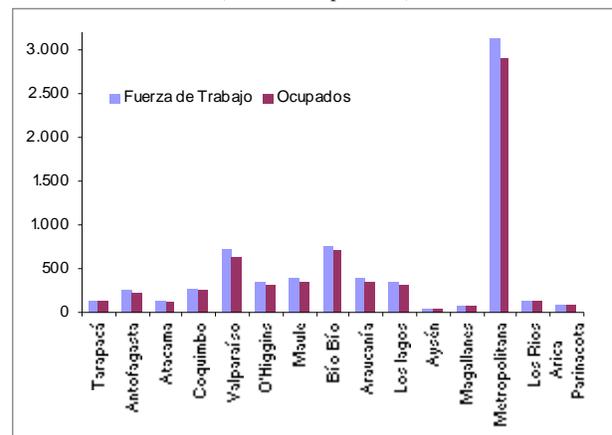
Analizando el total de su población en edad

de trabajar, Aysén mostró el porcentaje más elevado de fuerza de trabajo (64,2%). Por otro lado, Bío-Bío registró el porcentaje más bajo (49,0%).

El mayor número de ocupados estuvo en la región Metropolitana, Bío-Bío y Valparaíso, que concentraron el 64,1% de los puestos de trabajo. En la región Metropolitana, se registraron 2.898.710 ocupados, en Bío-Bío 692.670 ocupados y en Valparaíso fueron 644.560 personas ocupadas.

Las regiones de Aysen y Metropolitana mostraron los mayores incrementos en los ocupados 5,6% y 5,2% respectivamente. Por otro lado, Tarapacá y los Lagos registraron disminuciones 30,5% y 30,0% respectivamente.

**Fuerza de Trabajo y los Ocupados  
Julio-Septiembre 2008**  
(En miles de personas)



Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

Comparando cifras regionales con la tasa de desocupación nacional, tenemos que seis regiones ubicaron su tasa sobre la tasa nacional, ocho estuvieron bajo y una tuvo la misma tasa.

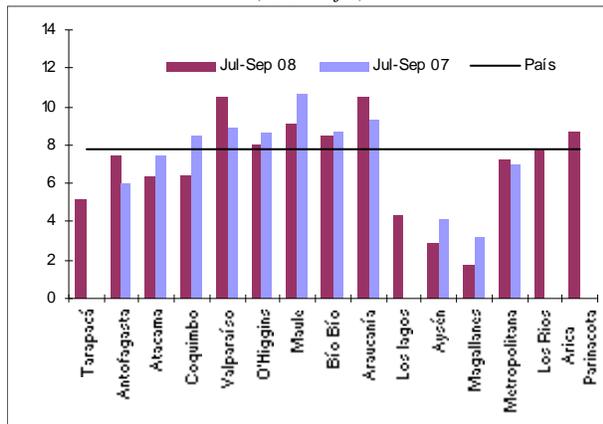
Las mayores tasas de desempleo regional

\*A partir del trimestre EFM 2008 las cifras de empleo y exportaciones corresponden a la nueva configuración geográfica derivada de la creación de la nueva región de Arica y Parinacota. Son cifras provisionales y no comparables con las de la antigua región de Tarapacá.

fueron de Valparaíso (10,5%) y La Araucanía (10,4%). Por otro lado, las tasas de desempleo regional más bajas las obtuvieron Magallanes y Aysen con 1,7% y 2,9%, respectivamente.

Respecto al mismo trimestre del año anterior, las tasa de desocupación aumentó en cuatro regiones y disminuyó en siete de las once regiones con datos comparables en doce meses.

**Tasa de Desocupación Regional  
Trimestre Jul-Sep 2007/ Jul-Sep 2008**  
(Porcentajes)



Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

La tasa nacional de cesantía fue de 6,8%. Siete regiones mostraron tasas de cesantía superior a la nacional, entre ellas Valparaíso, Araucanía y Maule. Las regiones con menores tasa de cesantía fueron Aysén y Los Lagos.

Respecto a la inactividad, ésta se redujo por tercer trimestre consecutivo a nivel nacional, saliendo de este estado 42.900 personas equivalente al 0,7%. Las regiones de Bío-Bío y Los Ríos registraron el porcentaje más elevado de personas inactivas 51,0% y 50,6% respectivamente.

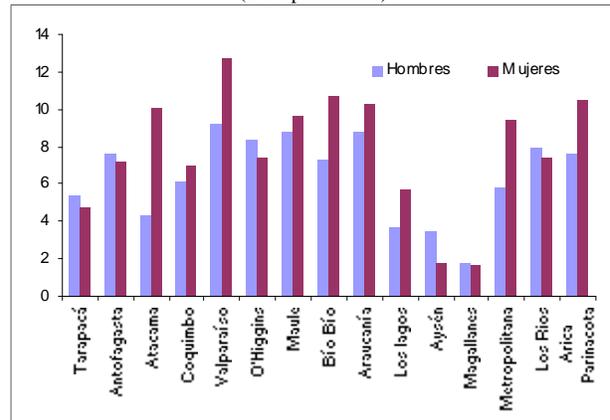
La brecha en la tasa de desocupación entre hombres y mujeres fue 2,8 puntos porcentuales a favor de los hombres. Las regiones con diferenciales más elevados a favor de los hombres fueron Atacama y la Araucanía con 5,8 y 4,8

puntos porcentuales respectivamente.

Seis regiones tuvieron tasas de desocupación femenina menor a la masculina entre las principales estuvieron Aysen y O'Higgins con diferenciales a favor de las mujeres de 1,7 puntos porcentuales en el caso de la primera y de 0,9 punto porcentual en el caso de O'Higgins

En el trimestre en estudio, el incremento en la fuerza de trabajo femenina fue 6,1%, superior al incremento registrado en los hombres 2,4%.

**Tasa de Desocupación Según Sexo  
Julio-Septiembre 2008**  
(Tasa porcentual)



Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

Las regiones con porcentajes más elevados de hombres en la fuerza de trabajo son Maule con un 70,1%, Antofagasta con un 69,2% y Magallanes con 60,0%. En el caso de las mujeres este comportamiento se da en Arica y Parinacota con 40,0% y la Región Metropolitana con 40,5%.

Las regiones Metropolitana, Bío-Bío y Valparaíso concentraron el 62,1% de la fuerza de trabajo masculina y el 68,1% de la fuerza de trabajo femenina.

La tasa de participación femenina a nivel nacional fue de 40,3% y la masculina llegó a

71,4%. Regionalmente, el Maule registró el más alto diferencial entre tasa de participación femenina y masculina, por otro lado la Región Metropolitana tiene la brecha más pequeña en tasas de participación.

La tasa de cesantía, en el caso de los hombres fue de 6,0% y de 8,1% en el caso de las mujeres. Regionalmente, Valparaíso mostró la mayor tasa de cesantía masculina 8,2% y la Araucanía la mayor tasa de cesantía femenina 10,6%.

Según sectores y a nivel nacional, el terciario fue el que concentró mayor número de ocupados seguido por el sector secundario y el primario.

**Empleo Según Sectores<sup>9</sup>**  
**Julio-Septiembre 2008**  
(En miles de personas)

Región	Total	Primarios	Secundarios	Terciarios
<b>Total</b>	6.604,3	809,7	1.494,9	4.299,8
Tarapacá	131,5	19,3	25,2	87,0
Antofagasta	225,0	25,8	61,4	137,8
Atacama	117,3	29,6	23,2	64,5
Coquimbo	246,4	66,5	40,7	139,2
Valparaíso	644,6	72,5	106,3	465,8
O'Higgins	307,1	90,8	63,1	153,2
Maule	350,4	97,9	64,6	187,9
Bío Bío	692,7	99,2	173,2	420,2
Araucanía	343,8	94,7	64,6	184,5
Los Lagos	321,0	74,7	72,2	174,0
Aysén	47,6	8,1	10,6	28,9
Magallanes	65,3	9,2	14,8	41,2
Metropolitana	2.898,7	75,0	737,0	2.086,7
Arica Parinaco	81,4	11,0	15,9	54,4
Los Ríos	131,6	35,2	21,9	74,5

Fuente: Elaborado a partir de Encuesta Nacional de Empleo, INE

En el sector terciario las actividades que agrupan mayor número de ocupados son Transporte, Almacenaje y Comunicaciones y Servicios Comunales, Sociales y Personales. En el sector secundario sobresale Industria y Construcción. Finalmente, en el primario la agricultura

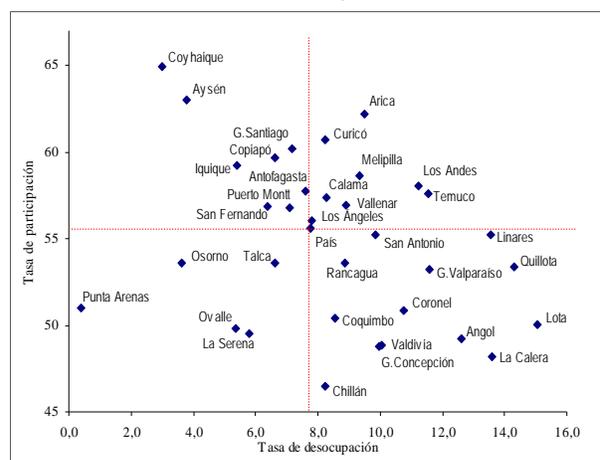
9) Primarios: Agricultura, Caza y Pesca; y Minería  
Secundarios: Industria; Electricidad, Gas y Agua; y Construcción  
Terciarios: Comercio; Transporte y Comunicaciones; Servicios Financieros; Servicios Comunales, Sociales y Personales.

es el que tiene mayor número de ocupados.

La región Metropolitana concentra al 48,5% del sector terciario y el 49,3% del sector secundario. En el caso del sector primario, este se encuentra concentrado en un 47,3% en las regiones del Maule, Bío-Bío, la Araucanía y O'Higgins.

Las ciudades que presentaron un buen desempeño mostrando altas tasas de participación y bajo desempleo, fueron Coyhaique, Aysen, y Osorno.

**Tasa de Participación y Tasa de Desocupación de Principales Ciudades, Julio-Septiembre 2008**  
(Porcentaje)



Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

Por otro lado las ciudades en una situación mas complicada, con altas tasas de desempleo, superiores al 10,0% y tasa de participación menores al 50,0% fueron: Angol, Valdivia y la Calera. Este trimestre salieron de esta clasificación Lota y Coronel por haber aumentado marginalmente sus tasas de participación, pero aun presentan tasas de desempleo muy elevadas 15,5% y 10,7%, respectivamente.

Se destacó Coyhaique que presentó una tasa de desempleo de 3,0% y una tasa de participación de 64,9%. Por otro lado, una situación

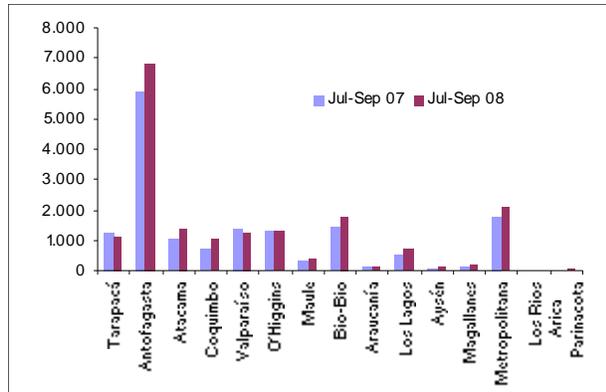
diferente enfrenta La Calera con una tasa de desempleo de 13,6% y una tasa de participación de 48,2% .

De las 34 ciudades analizadas, once presentan tasas de desempleo sobre dos dígitos, resaltando: las ciudades de Lota (15,1%), Quillota (14,3%), Linares (13,6%), La Calera (13,6%), y Angol (12,6%), mientras que las con menor desempleo fueron: Punta Arenas (0,4%) Coyhaique (3,0%), Aysen (3,8%) y Osorno (3,6%).

## Exportaciones

Las exportaciones en el trimestre julio-septiembre de 2008 crecieron 14,4%, alcanzando un valor de 18.595,2 millones de dólares. Las regiones de Antofagasta, Metropolitana y Bío-Bío concentraron el 57,6% de las exportaciones totales.

**Evolución de las Exportaciones**  
**Jul-Sep 2008/ Jul-Sep 2007**  
(Millones de Dólares Corrientes)



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

La región de Antofagasta aportó 6.834,1 millones de dólares al total exportado. Esta región concentró el 94,2% de sus exportaciones en minería.

## Exportaciones Regionales

### Según Rama de Actividad

#### Jul-Sep 2008

(Millones de Dólares Corrientes)

Region	Total	Rama de actividad				Resto Exportaciones
		Silvoagropecuario	Pesca	Minería	Industria	
<b>Total General</b>	18.595,2	571,3	11,0	11.569,9	6.236,0	207,0
Tarapacá	1.144,2	0,9	0,4	1.019,7	123,1	0,2
Antofagasta	6.834,1	0,0	0,8	6.439,2	393,7	0,4
Atacama	1.350,8	2,1	3,5	1.267,2	77,6	0,4
Coquimbo	1.071,9	43,6	3,5	982,9	41,8	0,1
Valparaíso	1.270,8	174,9	0,2	534,7	544,7	16,4
O'Higgins	1.309,3	90,9	0,0	881,5	331,3	5,6
Maule	407,6	109,8		0,1	297,7	0,0
Bio-Bio	1.753,9	17,7	1,3	0,6	1.726,6	7,7
Araucanía	132,5	13,8	0,0		118,6	
Los Lagos	692,6	15,7	0,9		675,3	0,7
Aysén	111,9	0,1		20,6	91,2	
Magallanes	207,1	0,9		0,0	203,8	2,4
Metropolitana	2.121,7	99,0	0,4	405,8	1.444,0	172,5
Los Rios	1,7	0,2			1,5	
Arica Parinacot	55,7	0,8		13,0	42,0	0,0
Otras	129,3	0,8	0,0	4,6	123,2	0,6

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

La región Metropolitana aportó al total exportado 2.121,7 millones de dólares. El 68,1% de sus exportaciones se concentraron en industria, con envíos al extranjero de 1.444,0 millones de dólares.

Bío-Bío, exportó 1.753,9 millones de dólares, concentró el 98,4% de sus exportaciones en industria.

La actividad exportadora líder fue Minería, principalmente en las regiones de Antofagasta, Tarapacá y Atacama. Este sector, agrupó el 62,2% de las exportaciones totales. El producto más exportado fue el cobre.

Las exportaciones industriales concentraron el 35,5% del total de envíos al extranjero. Las que aportaron a estos envíos fueron las regiones de Bío-Bío y Metropolitana.

Agricultura y Pesca, aportó con el 3,1% de las exportaciones totales. Las regiones que exportaron productos pertenecientes a este sec-

tor fueron Valparaíso y O'Higgins.

Por destino, los países agrupados en Resto Exportaciones aportaron 5.504,5 millones de dólares equivalente al 29,6% del total exportado. El principal país destino es China. Las regiones que más exportaron a estos países fueron Antofagasta, Bío-Bío y Atacama.

La Unión Europea fue el segundo grupo con mayor participación en las exportaciones abarcando el 21,9%. En este grupo, destaca Holanda, Francia y España como principales destinos, destacando los envíos de la región de Antofagasta.

En este trimestre, se observó un incremento principalmente en el Pacto Andino y Mercosur. En el caso del Pacto Andino las exportaciones se incrementaron en 36,7% y en el caso del Mercosur aumentaron 32,6%.

### Exportaciones Regionales Según Bloque Económico Jul-Sep 2008

(Millones de Dólares Corrientes)

Región	Total	Bloques Económicos					Resto Exportaciones
		Nafta	Mercosur	Unión Europea	Apec	Pacto Andino	
<b>Total General</b>	18.595,2	2.917,5	1.590,0	4.065,1	3.266,8	1.251,4	5.504,5
Tarapacá	1.144,2	40,6	20,0	393,0	226,1	55,5	409,0
Antofagasta	6.834,1	1.123,7	455,0	1.770,9	1.283,6	78,5	2.122,4
Atacama	1.350,8	59,7	78,6	173,8	460,8	24,8	553,1
Coquimbo	1.071,9	126,9	72,3	129,6	382,7	2,5	357,8
Valparaíso	1.270,8	235,8	234,9	216,0	57,6	135,5	391,0
O'Higgins	1.309,3	168,9	77,2	438,9	272,9	58,7	292,6
Maule	407,6	89,4	32,1	74,5	21,6	73,9	116,0
Bio-Bio	1.753,9	363,6	61,5	267,0	227,6	192,3	641,9
Araucanía	132,5	10,1	1,4	33,2	19,3	27,3	41,2
Los Lagos	692,6	250,2	47,3	111,8	136,2	25,7	121,4
Aysén	111,9	22,9	2,7	28,2	22,3	9,1	26,8
Magallanes	207,1	22,1	65,9	30,9	37,5	1,1	49,4
Metropolitana	2.121,7	365,4	409,6	382,0	116,4	490,6	357,6
Los Ríos	1,7	0,4	0,5	0,2	0,0	0,3	0,3
Arica Parinacota	55,7	3,3	5,5	6,2	1,7	31,1	8,0
Otras	129,3	34,5	25,5	8,9	0,3	44,3	16,0

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

### Coyuntura Económica Regional Trimestre Julio-Septiembre de 2008

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

Región	INACER (1)	Empleo (2)	Empleo (3)	Tasa de	Exportación (5)
				desocupación (4)	
Tarapacá	3,0	-	-	5,2	-6,3
Antofagasta	-3,3	4,3	9,3	7,5	15,4
Atacama	10,9	4,4	4,9	6,3	27,1
Coquimbo	21,0	3,6	8,6	6,4	47,5
Valparaíso	5,9	2,0	12,5	10,5	-9,0
O'Higgins	5,4	0,1	0,3	8,0	-1,6
Maule	11,1	2,8	9,7	9,1	20,2
Bío Bío	1,0	1,6	10,6	8,5	20,8
Araucanía	6,9	3,1	10,5	10,4	32,3
Los Lagos	6,0	-	-	4,4	25,9
Aysén	10,6	5,6	2,5	2,9	19,3
Magallanes	4,7	0,9	0,6	1,7	43,8
Metropolitana	-	5,2	143,0	7,3	18,3
Los Ríos	-	-	-	7,8	-
Arica Parinacota	-	-	-	8,8	-
<b>País</b>	<b>4,8*</b>	<b>3,3</b>	<b>212,6</b>	<b>7,8</b>	<b>14,4**</b>

- (1) INE, Tasa de variación porcentual respecto de igual trimestre año anterior.
- (2) INE, Encuesta Nacional de Empleo, Tasa de variación porcentual respecto de igual trimestre año anterior.
- (3) INE, Encuesta Nacional de Empleo, Variación en miles de personas respecto de igual trimestre año anterior.
- (4) INE, Encuesta Nacional de Empleo, Porcentaje.
- (5) Servicio Nacional de Aduanas, Tasa de variación porcentual respecto de igual trimestre año anterior.

\* Variación regional promedio ponderada..

\*\* Incluye el ítem Otras exportaciones.

### III. EVOLUCIÓN ECÓNOMICA REGIONAL TRIMESTRE JULIO-SEPTIEMBRE DE 2008

REGIÓN DE TARAPACÁ								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	-	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	-
-	<b>131,5</b>		<b>155,3</b>	<b>160,0</b>		-	<b>1.144,2</b>	

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

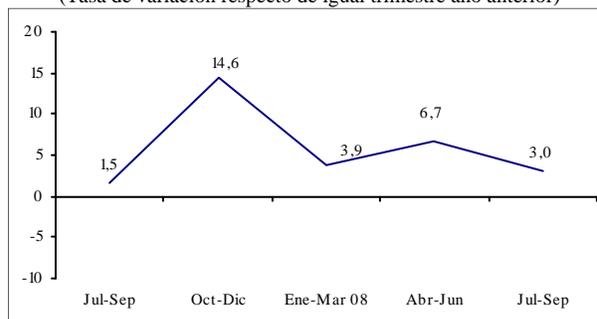
El INACER de la Región de Tarapacá del trimestre julio–septiembre de 2008, registró una variación del 3,0% respecto a igual trimestre del año anterior, en donde es posible apreciar la incidencia positiva de 4,0 puntos porcentuales (pp) de los sectores de servicios, al contrario de lo sucedido con los sectores productivos los cuales mostraron una disminución de -0,9 pp en este período.

Cabe destacar que esta incidencia negativa de los sectores productivos, se produce a consecuencia de las bajas de Minería con una incidencia negativa de 4,9 pp; mientras la Industria Manufacturera incidió en -1,7 pp. En el caso de los sectores de Servicios, Comercio

presentó la mayor incidencia positiva sobre el INACER, con 1,8 pp; mientras que no tuvo bajas en el resto de los sectores.

El sector Construcción, registró un alza destacable. Incidieron sobre esto el aumento en la Construcción Habitacional y los mayores montos de inversión pública en Obras de Ingeniería; en este último subsector, las mayores inversiones se están realizando en infraestructura vial en diferentes rutas de la región. Por otro lado, Construcción No Habitacional registra una baja en su actividad que no incide mayormente sobre el sector.

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



Fuente: INE

La Industria Manufacturera registró un descenso en el trimestre en estudio respecto de julio-septiembre de 2007, debido principalmente al cierre de la planta automotriz General Motors en Arica.

El análisis del INACER corresponde a la antigua región de Tarapacá, es decir, incluye a la región de Arica y Parinacota

Minería también disminuyó su actividad debido a una menor producción de cobre respecto de julio-septiembre de 2007, en un contexto generalizado de menores leyes en los minerales. En tanto, la minería no metálica registra un alza en su actividad, impulsada principal-

mente por un aumento de la producción del Cloruro de Sodio dada la expansión a nuevos mercados internacionales.

A partir del trimestre EFM 2008 las cifras de empleo y exportaciones corresponden a la nueva configuración geográfica derivada de la creación de la nueva región de Arica y Parinacota. Son cifras provisionales y no comparables con las de la antigua región de Tarapacá.

El mercado laboral de la región se caracterizó por una mayor presencia masculina dentro de la fuerza de trabajo, representada por 87.136 hombres, frente a las 51.603 mujeres presentes en ella, totalizando 138.739 personas. Esta estructura se replica en la cantidad de ocupados hombres versus las mujeres, del total de ocupados (131.533 personas), 82.406 son hombres y 49.127 mujeres.

Situación análoga se presenta en los desocupados, una tendencia mayor en el segmento de los hombres en detrimento de las mujeres.

#### Tarapacá: Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo (miles)	Ocupados (miles)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>138,7</b>	<b>131,5</b>	<b>5,2</b>	<b>4,2</b>
Hombres	87,1	82,4	5,4	4,3
Mujeres	51,6	49,1	4,8	4,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El número de cesantes en la región alcanzó a 5.809 personas, de las cuales 3.706 son hombres y 2.103 mujeres.

En 5,2% se situó la tasa de desocupación regional, cifra inferior en 2,6 puntos porcentuales (p/p) a la nacional (7,8%). La tasa de desocupación masculina en el período fue de 5,4%, mientras que la tasa de desocupación femenina fue 4,8%.

Los ocupados por rama de actividad se concentraron en Comercio, con 31.625 personas, el 24,0% de los ocupados, y Servicios Comunes, Sociales y Personales con 30.895 personas, equivalente al 23,5%. Quienes declaran ser ocupados en actividades relacionadas con Electricidad, Gas y Agua representan el grupo minoritario, con un 0,5% de participación entre los ocupados.

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

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Ju-Sep
<b>Total</b>	<b>119,9</b>	<b>121,4</b>	<b>131,5</b>
Agricultura, Caza y Pesca	7,7	9,9	8,3
Minas y Canteras	5,0	10,6	11,0
Industria Manufacturera	12,0	12,6	13,7
Electricidad, Gas y Agua	0,8	0,5	0,6
Construcción	9,8	9,4	10,9
Comercio	35,8	31,1	31,6
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	13,6	10,5	14,0
Servicios Financieros	8,7	9,0	10,5
Servicios Comunes, Sociales y Personales	26,5	27,8	30,9

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por categoría ocupacional, la actividad laboral muestra una estructura en la que predominan los Asalariados, los cuales suman 86.998, representando una participación de un 66,1%. Aquellos que son trabajadores por Cuenta propia representan el 25,0%, equivalente a 32.946 personas. La categoría con menor participación es Personal de Servicio, los cuales representan 1.839 personas, el 1,4% de los ocupados.

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

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>119,9</b>	<b>121,4</b>	<b>131,5</b>
Empleadores	2,8	3,7	4,5
Cuenta Propia	30,6	31,3	32,9
Asalariado	81,6	80,3	87,0
Personal de Servicio	1,5	2,6	1,8
Familiar no remunerado	3,4	3,5	5,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El monto exportado por la región, durante el trimestre en estudio, fue de 1.144,2 millones de dólares. En el ámbito nacional, la región representa el 6,2% de las exportaciones totales del país, siendo el séptimo monto más alto entre las 15 regiones.

Minería representa el 89,1% del total exportado de la región, equivalente a US\$1.019,7 millones, de los cuales el 93,6% corresponde a Cobre. Respecto al total nacional, la minería de la región representa el 8,8%.

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

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.093,2</b>	<b>1.329,8</b>	<b>1.144,2</b>
Minería	1.039,0	1.190,0	1.019,7
Cobre y Hierro	978,3	1.117,1	954,7
Resto Minería	60,7	72,9	64,9
Industria	52,9	138,0	123,1
Alimentos	32,7	65,5	75,8
Mat. de Transporte	4,5	27,2	8,1
Resto Industria	15,7	45,3	39,2
Resto Exportaciones	1,4	1,8	1,5

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

Industria aportó el 10,8% del total regional, monto que asciende a US\$123,1 millones. Destacan las exportaciones del subsector ali-

mentos, las que equivalen al 61,6% dentro del sector. El principal producto es la harina de pescado, que corresponden al 74,3% del subsector mencionado.

Las exportaciones a países no asociados a algún pacto o alianza económica, agrupados bajo el rótulo “Otros Destinos”, representaron el principal destino de los envíos regionales, con un 35,7% del total regional. Los envíos de Cobre a estos países representan el 88,9%, equivalente a 363,6 millones de dólares.

China es el país que concentra el mayor monto de las exportaciones a este grupo, con un 45,5%, equivalente a US\$186,1 millones, de los cuales US\$161,4 corresponden a envíos de cobre. India es el segundo en importancia en el grupo, con un 29,5%, equivalente a US\$120,8 millones, siendo el Cobre el principal producto exportado a este país, con un monto de US\$116,5 millones. Los envíos al resto de los países de este grupo suman US\$102,1 millones.

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

Bloque	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1.093,2</b>	<b>1.329,8</b>	<b>1.144,2</b>
Nafta	25,4	24,7	40,6
Mercosur	32,6	21,5	20,0
Unión Europea	436,5	464,2	393,0
Apec	274,1	163,1	226,1
Pacto Andino	20,3	69,1	55,5
Otros Destinos	304,3	587,3	409,0

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

Respecto al total regional, las exportaciones a la Unión Europea representaron el 34,4%. El Cobre fue el mayor envío a este bloque eco-

nómico, con US\$353,3 millones, representando el 89,9%. Italia fue el principal destino de las exportaciones, con US\$143,3 millones, 36,5% del bloque, siendo el principal producto enviado el Cobre, con US\$139,6 millones, 97,4% de los envíos a ese país.

Holanda fue el segundo país en importancia dentro del bloque mencionado, recibiendo envíos por un monto de US\$95,2 millones, 24,2% del bloque, de los cuales el Cobre equivale a US\$93,4 millones. Los demás países de la Unión Europea recibieron exportaciones por un monto de US\$154,6 millones.

Los países de la Apec recibieron el 19,8% de las exportaciones regionales, siendo el principal producto enviado el Cobre, con US\$213,9 millones, 94,6% del total. Japón fue el principal destino, recibiendo US\$198,6 millones, 87,8% del bloque, de los cuales US\$190,8 millones equivalen a Cobre, 96,1% de los envíos al mencionado país. El resto de los países de este bloque económico recibieron US\$27,5 millones en exportaciones.

Un 4,8% del total exportado por la región representan los envíos a países del Pacto Andino, de los cuales el principal envío fue de Petróleo, por un monto de US\$13,1 millones, cuyo único destino fue Bolivia, producto que equivale al 23,6% de lo exportado al bloque.

Le siguen los envíos de Cobre, los cuales equivalen al 21,0% del bloque, US\$11,7 millones. Bolivia fue el principal destino de las exportaciones hacia el bloque, recibiendo el 43,6%, equivalente a US\$24,2 millones; el principal producto exportado a este país fue Petróleo, por los montos ya mencionados previamente. Perú fue el segundo destino de las exportaciones, con US\$13,1 millones, los que representan el 23,6% del bloque.

Las exportaciones a los países del Nafta representaron el 3,5% del total regional. Los

envíos de Minerales no metálicos, principalmente Yodo y Sal, por un monto de US\$23,5 millones, representaron el 57,8% de las exportaciones al bloque. Destacan los envíos a Estados Unidos, por US\$ 32,6 millones, de los cuales US\$22,3 millones corresponden a envíos de Minerales no Metálicos. El resto de los países recibieron productos por un monto de US\$7,9 millones.

El Mercosur recibió el 1,7% de las exportaciones de la región. Los minerales no metálicos, en especial nitrato sódico potásico y yodo, tuvieron una representatividad de un 68,3% de los envíos a este bloque económico. El principal receptor de las exportaciones fue Brasil, con envíos valuados en 17,2 millones, el 86,2% de participación. El resto de los países recibió exportaciones por US\$2,5 millones.

## REGIÓN DE ANTOFAGASTA

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↘	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗
<b>215,7</b>	<b>225,0</b>		<b>169,6</b>	<b>164,0</b>		<b>5.920,6</b>	<b>6.834,1</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

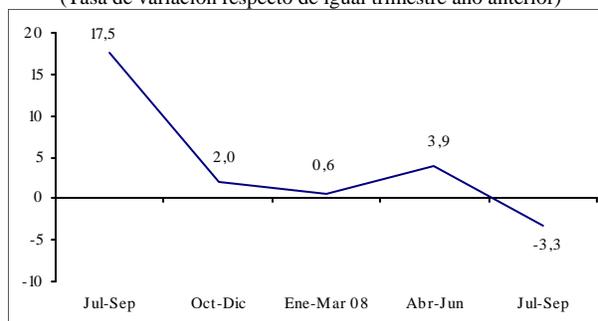
En el tercer trimestre del año 2008 la Región de Antofagasta presenta un decremento en su actividad económica explicada por un menor dinamismo de la minería metálica, además el mercado laboral presentó un alza en el empleo y una fuerte recuperación, respecto de julio-septiembre de 2008 del valor de exportaciones.

El INACER en este periodo fue de 164,0 experimentando una disminución de 3,3% con respecto a igual trimestre del año 2007 y acumula -en lo que va del año- una variación positiva de 0,4%.

La baja del INACER del trimestre julio-septiembre de 2008, es la quinta cifra negativa desde el inicio de la serie en 1996, la anterior ocurrió en julio-septiembre de 2006 que alcanzó a 11,2%.

La disminución del INACER en este trimestre, se explica principalmente por el bajo desempeño de los sectores Minería y Servicios Financieros.

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



Fuente: INE

La menor producción de concentrado de cobre en 97.632 toneladas de fino sumado a la baja en la producción de oro, plata y molibdeno en la minería metálica, incidió directamente en la variación negativa del sector Minería; a pesar que los productos de la minería no metálica presentaron variaciones positivas, éstas no lograron contrarrestar en magnitud la caída de la minería metálica.

El importante dinamismo que presentó el sector Construcción se explica por las obras de ingeniería que considera la reposición de pavimento Ruta 5, sector Los vientos-Rosario y Rosario-Varillas en su cuarta etapa y la conservación Red vial 2<sup>da</sup> Región, por nombrar las más relevantes. En cuanto el sector habitacional y no-habitacional disminuyeron en conjunto 18.729 m<sup>2</sup>.

El sector Comercio se vio favorecido por las compras en supermercados, las ventas y promociones de las grandes tiendas, maquinarias para la minería, materiales de construcción y venta de automóviles, éstos fueron los rubros que presentaron las mayores incidencias positivas.

El sector Otros Servicios también tiene como resultado final una variación positiva, lo que significa un aumento en los ocupados con respecto a igual periodo del año anterior en el sector de Servicios Comunales, Sociales y Personales.

La moderada variación positiva del sector Pesca estuvo marcada principalmente por la mayor captura de sus principales especies, a saber, anchoa, jurel y caballa en el desembarque pelágico industrial, lo que favoreció a la producción de harina y aceite de pescado. En cambio el desembarque pelágico artesanal evidenció una importante disminución en la captura de sus especies, mostrando variaciones positivas de baja envergadura en la caballa, cojinova del norte y jurel.

La Industria Manufacturera experimentó una variación casi nula para este periodo de estudio, los subsectores que tuvieron un mayor crecimiento fue la mayor producción de productos plásticos, aserradores y barracas de madera, productos metálicos estructurales, producción de bebidas alcohólicas, sustancias químicas industriales básicas inorgánicas relacionadas con la minería y matanza de ganado.

En resumen, el buen comportamiento de los sectores de Construcción, Comercio y Otros Servicios, sumado a un resultado moderado de los Sectores de Propiedad de Vivienda, Transporte y Comunicaciones, Electricidad, Gas y Agua y Pesca ayudaron para que el resultado negativo del INACER no fuese más acentuado.

El mercado laboral de la región registró una tasa de desocupación de 7,5%, es decir, 0,3 puntos porcentuales por debajo de la tasa de desocupación nacional, que para este trimestre fue de 7,8%.

En cambio la tasa de cesantía fue de 6,9%, 0,1 punto porcentual sobre la tasa nacional.

En términos de género, la tasa de desocupación masculina registró para los hombres un 7,7%, y la femenina un 7,2%.

#### Antofagasta: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La fuerza de trabajo para la región fue de 243.260 personas, con una variación de 6,0% respecto de julio-septiembre de 2007. En tanto el número de ocupados fue de 224.990; desglosado en 155.460 hombres y 69.520 mujeres.

El número de desocupados alcanzó a 18.280 personas, de los cuales 12.890 fueron hombres y 5.390 mujeres.

Considerando la población de 15 años y más, la tasa de participación de los ocupados alcanza al 53,4% y 42,2% representa a los que están fuera de la fuerza de trabajo.

Al comparar la situación de la ocupación regional por rama de actividad en relación a igual periodo del año 2007, el aumento de los ocupados se concentró en Industria Manufacturera, Servicios Financieros, Comercio, Servicios Comunales, Sociales y Personales y Pesca, que en conjunto sumaron 21.200 nue-

vos empleos. Por otra parte la mayor reducción de fuente laboral se presentó en el sector Construcción con 10.590 puestos de trabajo.

### Antofagasta: Evolución de los Ocupados Según Rama de Actividad

(En miles de personas)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>8,1</b>	<b>13,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,0</b>	<b>9,3</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-0,6	-0,5	-0,1	1,1	0,7
Minas y Canteras	0,2	1,1	1,9	4,2	-0,3
Industria Manufacturera	-5,4	8,7	10,6	5,0	7,4
Electricidad, Gas y Agua	-0,1	-0,5	1,7	1,7	0,1
Construcción	6,2	-0,6	-5,2	-8,5	-10,6
Comercio	4,4	5,3	10,8	6,1	3,9
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	-2,7	-0,1	-1,6	-0,9	-1,0
Servicios Financieros	0,6	0,5	0,2	6,7	6,4
Servicios Comunales, Sociales y Personak	5,6	-0,8	1,9	4,7	2,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La estructura de ocupados por categoría en la ocupación se mantiene, el fuerte de la masa laboral se encuentra en los asalariados (71,7%) y los trabajadores por cuenta propia (22,6%).

### Antofagasta: Evolución de los Ocupados Según Categoría Ocupacional

(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>8,1</b>	<b>13,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,0</b>	<b>9,3</b>
Empleadores	-2,1	3,0	1,6	1,1	2,6
Cuenta Propia	4,3	4,3	4,5	15,7	7,5
Asalariado	4,9	4,7	13,7	5,6	0,0
Personal de Servicio	0,6	0,8	-1,2	-1,6	-1,6
Familiar no Remunerado	0,4	0,3	1,6	-0,9	0,8

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por categorías, el aumento de los ocupados se concentró en Trabajadores por Cuenta Propia (7.490 personas), cabe señalar que no se evidenció crecimiento apreciable en Asalariado, mientras que en la categoría Familiar no Remunerado el incremento fue de 795 personas. La única categoría que mostró una disminución de 1.560 plazas de trabajo fue Personal de Servicio.

En este periodo de estudio las exportaciones regionales han mantenido una sostenida actividad, registrando un total de 6.834,1 millones de dólares corrientes, con un alza de 15,4% respecto de igual trimestre del año anterior.

### Antofagasta: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad

(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>5.920,6</b>	<b>5.840,7</b>	<b>6.646,0</b>	<b>6.656,4</b>	<b>6.834,1</b>
Minería	5.695,4	5.549,0	6.329,6	6.378,2	6.439,2
Cobre y Hierro	5.348,1	5.206,3	5.924,1	5.927,1	5.991,6
Resto Minería	347,2	342,7	405,4	451,1	447,5
Resto Exportaciones	225,3	291,7	316,4	278,2	395,0

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

Este resultado se explicó por el aumento de las exportaciones enfocadas en los embarques de cobre y hierro, siendo los principales productos cátodos y secciones de cátodos que aporta el 56,4% y concentrado de cobre que cubre el 26,7% del total de las exportaciones, siendo los destinos más destacados: Otros Destinos, Unión Europea, Apec y Nafta.

### Antofagasta: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>5.920,6</b>	<b>5.840,7</b>	<b>6.646,0</b>	<b>6.656,4</b>	<b>6.834,1</b>
Nafta	717,3	935,1	1.022,2	1.033,7	1.123,7
Mercosur	316,3	272,8	312,2	448,5	455,0
Unión Europea	1.673,4	1.390,9	1.603,6	1.975,6	1.770,9
Apec	1.214,8	976,8	1.187,4	1.257,1	1.283,6
Pacto Andino	35,1	41,7	35,5	88,1	78,5
Otros Destinos	1.963,7	2.223,5	2.485,1	1.853,3	2.122,4

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

El 27,3% del concentrado de cobre fue exportado a India y el 19,3% de cátodos tuvo Estados Unidos como destino.

La mayor variación fue de 123,6% para Pacto Andino, aumentando las exportaciones en más de 43 millones de dólares corrientes.

Los países de destino que cubren el 60% de las exportaciones en orden descendente son: China(15,8%), Estados Unidos(12,4%), Corea del Sur(10,4%), Japón(7,5%), India(7,4%) e Italia(7,3%).

La Región de Antofagasta aporta el 36,8% del total de las exportaciones del país y cubre el 55,7% de las exportaciones del sector minería.

TERCERA REGIÓN DE ATACAMA								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008		Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008		Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	
112,4	117,3	↗	154,5	171,3	↑	1.062,8	1.350,8	↑

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 tercer trimestre del año 2008, presentó un importante crecimiento en su actividad económica, en el número de ocupados y en las exportaciones, con respecto a igual trimestre de 2007.

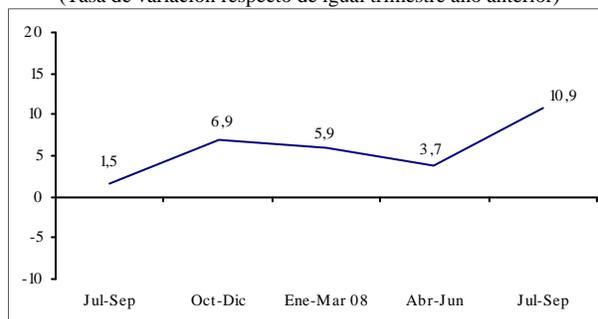
El Índice de Actividad Económica Regional, INACER de Atacama, en el trimestre de referencia, experimentó un crecimiento de 10,9%, con respecto a igual período de 2007. Por su parte, la variación del promedio acumulado de enero a septiembre de 2008, respecto a igual período de 2007, fue de 6,8%.

La expansión del ritmo de actividad económica que tuvo Atacama en julio-septiembre de 2008, llevó a la región a ocupar el tercer lugar en orden de mayor a menor crecimiento en el trimestre de referencia a nivel nacional. Ade-

más la región de Atacama creció 6,2 puntos porcentuales por sobre el IMACEC trimestralizado, ya que este indicador nacional tuvo un incremento de 4,7% en igual período.

En el trimestre de referencia se contabilizaron 62 días hábiles, tres días más que en igual período de 2007.

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



Fuente: INE

Los sectores económicos que evolucionaron positivamente en julio-septiembre de 2008, en relación a igual trimestre del año anterior, en orden de mayor a menor variación porcentual, fueron: Construcción; Industria Manufacturera; Servicios Financieros; Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones; Agropecuario-Silvícola; Comercio; Minería; Otros Servicios; Propiedad de Vivienda y Electricidad, Gas y Agua.

Por otro lado, el único sector económico que experimentó una reversión del crecimiento durante julio-septiembre de 2008, respecto a igual trimestre del año anterior, fue Pesca.

Los sectores económicos que registraron las mayores incidencias en el crecimiento que presentó la región en el trimestre de referencia fueron Construcción, Comercio y Minería.

La actividad del sector Construcción presentó un crecimiento expansivo en el trimestre de referencia, el cual se vio explicado principalmente por el aumento en la inversión de obras de ingeniería pública, destacándose la construcción y mejoramientos de caminos. La edificación habitacional también presentó un alza en el trimestre, respecto a igual trimestre del año anterior.

El crecimiento de Comercio fue explicado principalmente por el aumento en las ventas reales de supermercados, que en el trimestre de referencia tuvieron un incremento de 4,2% con respecto a julio-septiembre de 2007.

El resultado positivo de Minería se fundamentó en la mayor producción de dos de los minerales metálicos que conforman la canasta. A saber: cobre y oro. En lo que se refiere a la minería no metálica, también incide en el crecimiento de este sector la mayor producción de caliza.

En el trimestre móvil julio-septiembre 2008, la estimación de la fuerza de trabajo a nivel regional alcanzó a 125.230 personas, de los cuales 81.530 son hombres (65,1%) y 43.700 son mujeres (34,9%). Al comparar la fuerza de trabajo respecto a igual período del año anterior, se observó un crecimiento de 3,1% (3.710 personas).

**Atacama: Evolución del Mercado Laboral**  
(Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La estimación del número de ocupados se ubicó en 117.320 personas, de los cuales 78.020 son hombres (66,5%) y 39.300 son mujeres (33,5%). Al comparar el total de ocupados en doce meses, se observó un aumento de 4,4%, es decir, se crearon 4.900 puestos de trabajo en un año.

Como resultado, la tasa de desocupación regional para el trimestre móvil en referencia fue de 6,3%, experimentando un aumento de 0,7 punto porcentual respecto al trimestre móvil inmediatamente anterior y una disminución de 1,2 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil julio-septiembre 2007.

Las tasas de cesantía y de personas que buscan trabajo por primera vez fueron 5,9% y 0,5%, respectivamente.

La tasa de desocupación por sexo fue de 4,3% para los hombres y de 10,1% para las mujeres.

De las 7.920 personas desocupadas en el trimestre móvil en referencia, 3.510 son hombres y 4.410 mujeres.

Al comparar la situación de la ocupación por Rama de Actividad Económica, se observó que la rama que experimentó el mayor crecimiento porcentual en la creación de puestos de trabajo en doce meses, fue Minas y Canteras, con 32,2%. Por su parte, la rama Industria Manufacturera, presentó la mayor disminución porcentual de puestos de trabajo, registrando una reversión de 11,9 puntos porcentuales.

En valores absolutos el mayor incremento del trimestre móvil julio-septiembre 2008, se observó en las ramas de Minas y Canteras y Servicios Comunales, Sociales y Personales, con un aumento de 4.130 y 1.660 puestos de trabajo respectivamente en un año.

**Atacama: Evolución de los Ocupados  
Según Rama de Actividad**  
(En miles de personas)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>6,7</b>	<b>4,6</b>	<b>3,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,9</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-0,5	-0,1	0,4	0,0	0,3
Minas y Canteras	0,3	-0,1	2,2	3,1	4,1
Industria Manufacturera	0,8	0,7	0,0	0,4	-0,8
Electricidad, Gas y Agua	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Construcción	3,3	4,4	0,5	-0,2	-1,1
Comercio	1,3	1,2	2,1	0,8	1,4
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	1,3	1,1	-0,1	-1,6	-0,6
Servicios Financieros	0,9	-0,6	0,7	0,8	-0,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	-0,7	-2,1	-2,7	0,9	1,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Comparando la situación de la ocupación por categoría ocupacional, se observó que el mayor crecimiento en doce meses, fue en los Cuenta Propia, aumentando 5.003 puestos de trabajo, con una variación de 21,8% respecto a mismo periodo del año anterior.

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

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>6,7</b>	<b>4,6</b>	<b>3,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,9</b>
Empleadores	0,8	-0,2	-0,7	-0,3	-0,7
Cuenta Propia	0,6	0,1	-1,0	1,8	5,0
Asalariado	6,1	5,0	5,0	3,1	0,4
Personal de Servicio	-0,1	-0,4	0,1	-0,2	0,1
Familiar no Remunerado	-0,6	0,1	-0,2	-0,3	0,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El valor de las exportaciones de la región de Atacama en el tercer trimestre de 2008, alcanzó los 1.350,8 millones de dólares corrientes, experimentando un crecimiento de 27,1% (288,0 millones de dólares), respecto a julio-septiembre de 2007.

En cuanto a las exportaciones por rama de actividad económica, Minería registra la mayor participación con 93,8% sobre el total de

los envíos. El valor de las exportaciones de este sector en el trimestre de referencia, llegó a 1.267,2 millones de dólares corrientes, experimentando un alza de 28,0% (277,1 millones de dólares) con respecto a julio-septiembre de 2007. Este crecimiento se explicó por el mayor valor de los envíos de Cobre y Hierro, que en el trimestre de análisis alcanzaron los 1.265,0 millones de dólares, principalmente por los productos cobre refinado y concentrado de cobre.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.062,8</b>	<b>1.497,8</b>	<b>1.626,5</b>	<b>1.347,8</b>	<b>1.350,8</b>
Minería	990,1	1.404,1	1.040,2	1.225,3	1.267,2
Cobre y Hierro	955,7	1.362,7	982,8	1.178,4	1.265,0
Resto Minería	34,4	41,5	57,4	47,0	2,2
Agricultura y Pesca	7,4	25,3	148,6	27,8	5,6
Frutas	4,6	22,6	145,7	23,8	2,0
Resto Agric. y Pesca	2,8	2,7	2,9	4,1	3,5
Resto Exportaciones	65,3	68,4	437,7	94,6	78,0

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

Por otra parte, las exportaciones de Agricultura y Pesca registraron un decrecimiento de 24,9% (1,8 millones de dólares) en doce meses, alcanzando un valor de 5,6 millones de dólares en el trimestre julio-septiembre de 2008.

Por último, Resto de Exportaciones presentó un incremento en el valor exportado de 19,6% en igual período, alcanzando los 78,0 millones de dólares en el trimestre de análisis. Este crecimiento se debió en gran medida al mayor valor de las exportaciones de las Industrias Básicas de Metales no Ferrosos, que en julio-septiembre de 2008 alcanzaron los 42,4 millones de dólares.

Las exportaciones de la región de Atacama según bloque económico de destino, se concentraron principalmente en Otros Destinos con una participación de 40,9%, seguido por la Apec,

Unión Europea y Mercosur con participaciones de 34,1%, 12,9% y 5,8%, respectivamente.

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

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1.062,8</b>	<b>1.497,8</b>	<b>1.626,5</b>	<b>1.347,8</b>	<b>1.350,8</b>
Nafta	165,8	206,1	186,2	137,1	59,7
Mercosur	43,1	51,6	48,4	69,8	78,6
Unión Europea	117,1	151,7	114,3	177,8	173,8
Apec	351,4	501,3	347,7	389,3	460,8
Pacto Andino	7,2	0,1	4,2	5,6	24,8
Otros Destinos	378,3	586,9	925,7	568,3	553,1

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

A Otros Destinos en el trimestre de referencia, se efectuaron envíos por 553,1 millones de dólares. Se destacaron las exportaciones hacia China por 435,8 millones de dólares. El principal producto de destino a este país fue el cobre refinado.

Las exportaciones a los países de la Apec, en el trimestre de referencia llegaron a 460,8 millones de dólares. Al analizar los envíos a este bloque económico por país, estos se concentraron en Japón con 351,9 millones de dólares. En cuanto a los principales productos exportados a Japón, se destaca el concentrado de cobre y en menor medida hierro y cobre refinado.

Hacia la Unión Europea, se realizaron exportaciones por 173,8 millones de dólares en el trimestre de referencia. A nivel de país destacaron España y Holanda con envíos por 63,6 y 56,1 millones de dólares, respectivamente.

Finalmente al bloque de países del Mercosur se efectuaron envíos por 78,6 millones de dólares en julio-septiembre de 2008. El principal destino a este bloque fue Brasil con exporta-

ciones por 65,9 millones de dólares, destacándose los envíos de cobre refinado.

A los restantes bloques de Nafta y Pacto Andino, se registraron envíos por 59,7 y 24,8 millones de dólares, respectivamente.

REGIÓN DE COQUIMBO								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗
237,7	246,4		174,7	211,3		726,6	1.071,9	

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 tercer trimestre del 2008, se caracterizó por un buen comportamiento según el positivo desempeño de los indicadores en estudio. Es así como el mercado laboral, el valor de las exportaciones y el INACER presentaron un crecimiento en julio-septiembre de 2008 respecto al mismo trimestre 2007.

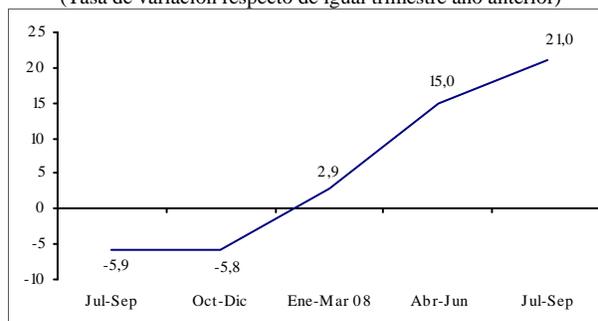
El Índice de Actividad Económica Regional (INACER) creció en 21,0 % respecto a igual trimestre de 2007. Es así como diez sectores que lo componen aumentaron en comparación a julio-septiembre de 2007. Los sectores con mayor aporte positivo al indicador fueron los asociados directamente a la actividad de la Minería, Construcción, y Transporte y Comunicaciones.

Minería fue el sector que logró un mayor peso relativo dentro de la evolución del indicador,

explicado principalmente por un aumento de producción de concentrado de cobre. Los sectores Transporte y Comunicaciones y Construcción fueron los de mayor crecimiento, siendo el primero influenciado por una mayor actividad en transporte de carga terrestre, específicamente en agricultura, minería y construcción, así como también en almacenaje en frío. En Construcción el crecimiento se debió a una mayor expansión en el sector habitacional y en obras de ingeniería pública.

También crecieron los sectores Agropecuario, Industria Manufacturera, Electricidad, Gas y Agua, Comercio, Servicios Financieros, Propiedad de la Vivienda y Otros Servicios.

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



Fuente: INE

Solamente decreció el sector Pesca, por una disminución de los recursos marinos capturados en los Subsectores de la Pesca Industrial, Cultivos y Recolección de Algas. La Pesca Industrial presentó menor captura de Albacora, Azulejo, Merluza Común y Tiburón o Marrajo. Por otra, los Cultivos presentaron una menor cosecha del Ostión del norte y Pelillo. En el Área de Recolección de Algas, hubo un descenso en la reco-

lección de Pelillo, Chasca y Huiro.

La fuerza de trabajo para el tercer trimestre 2008 llegó a 263.292 personas, desagregada en 176.927 hombres y 86.365 mujeres. Lo que significa un aumento de 1,3% de la fuerza de trabajo total respecto a igual trimestre del año pasado, que en valores implica 3.490 personas más dentro del mercado laboral.

#### Coquimbo: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los ocupados alcanzaron las 246.351 personas, registrando un aumento de 3,6%, es decir, 8.644 ocupados más respecto a igual trimestre del año pasado. La tasa de desocupación regional se situó en 6,4% variando en 1,4 puntos porcentuales por bajo la tasa nacional y experimentando nula variación respecto a igual trimestre del año anterior. La desocupación por sexo es mayor en las mujeres y superior en 0,8 puntos porcentuales a la de hombres.

La tasa de cesantía alcanzó un 5,5% y se repite la situación anterior, es decir, la tasa de cesantía en mujeres es mayor en 0,1 puntos porcentuales a la de hombres.

La estructura ocupacional según rama de actividad la lidera Servicios Comunales Sociales y Personales con un 22,3% del total de ocupados, le sigue Agricultura, Caza y Pesca con un 20,7% y Comercio con un 20,3%.

Los sectores que presentaron las mayores variaciones en el número de ocupados en el trimestre julio-septiembre de 2008 fueron Servi-

cios Financieros con un 18,4% (2.315 ocupados más dentro del sector); Transporte y Comunicaciones generó un alza de 15,4% (2.569 ocupados más), Servicios Comunales Sociales y Personales, con un 11,3% (5.579 ocupados más) y Comercio con un 8,0%, lo que se tradujo en 3.717 personas más ocupadas.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>-4,9</b>	<b>-3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>2,7</b>	<b>8,6</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-7,8	-8,0	-4,9	-7,8	-0,7
Minas y Canteras	3,3	1,3	1,3	0,9	-1,9
Industria Manufacturera	1,6	0,2	0,3	-4,0	-1,8
Electricidad, Gas y Agua	0,6	0,1	-0,1	-0,2	-0,8
Construcción	0,2	-6,0	-1,6	-4,1	-0,4
Comercio	0,5	4,1	5,3	9,9	3,7
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	-1,7	-0,6	0,8	1,8	2,6
Servicios Financieros	-1,3	3,9	2,9	1,4	2,3
Servicios Comunales, Sociales y Personales	-0,5	1,7	-0,2	4,9	5,6

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Las disminuciones se registraron en Electricidad, Gas y Agua, Minas y Canteras, Industria Manufacturera, Construcción y Agricultura, con variaciones negativas de 41,5%, 11,0%, 9,3%, 1,7% y 1,3% respectivamente.

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

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>-4,9</b>	<b>-3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>2,7</b>	<b>8,6</b>
Empleadores	-0,7	-2,4	-2,5	-3,5	-2,6
Cuenta Propia	-6,7	-6,8	-3,0	-4,3	0,6
Asalariado	4,7	9,0	14,2	10,6	8,9
Personal de Servicio	1,1	0,1	-2,3	0,5	-1,1
Familiar no Remunerado	-3,3	-3,4	-2,6	-0,5	2,8

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Según categoría ocupacional, la estructura de participación fue similar a la registrada en trimestres anteriores. Los Asalariados representaron un 69,0%, seguido de Trabajadores

por Cuenta Propia con un 22,9%. Mientras que los Empleadores, junto al Personal de Servicios y al Familiar No Remunerado representaron en conjunto sólo un 8,1% del total de ocupados.

Por otra parte, Familiar No Remunerado, Asalariado y Cuenta Propia, presentaron alzas en el número de ocupados en relación al tercer trimestre de 2007 de 101,4%, 5,5% y 1,0% respectivamente. El resto de las categorías: Empleadores y Personal de Servicios, presentaron variaciones negativas de 31,6% y 11,0%, respectivamente. Significó en conjunto una disminución de 3.653 personas ocupadas.

El valor de las exportaciones regionales fue de 1.071,9 millones de dólares, con un crecimiento de 47,5% en comparación al mismo trimestre del año anterior. La región alcanzó el 4,6% de las exportaciones totales del país.

Por ramas de actividad económica, destacó la participación de la Minería con un valor exportado de 982,9 millones de dólares y un alza de 50,3% respecto de similar período del año anterior. Esto se debe a los envíos de Cobre y Hierro que se incrementaron en 64,1%. El subsector Resto de la Minería presentó una disminución de 2,7% en su valor exportado, lo que implicó una disminución de 3,6 millones.

#### Coquimbo: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad

(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>726,6</b>	<b>721,1</b>	<b>847,2</b>	<b>860,7</b>	<b>1.071,9</b>
Agricultura y Pesca	38,6	28,1	150,1	66,4	47,1
Frutas	36,0	25,2	146,4	61,2	43,2
Resto Agric. y Pesca	2,6	2,9	3,6	5,2	3,9
Minería	654,0	654,3	675,6	767,1	982,9
Cobre y Hierro	518,5	556,9	589,1	715,5	850,9
Resto Minería	135,6	97,3	86,5	51,6	132,0
Industria	34,0	27,9	21,5	27,2	41,8
Alimentos	27,3	21,1	14,9	21,2	32,7
Resto Industria	6,7	6,7	6,6	5,9	9,1
Resto Exportaciones	0,0	10,8	0,0	0,1	0,1

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

Agricultura y Pesca registró exportaciones por 47,1 millones de dólares con una variación positiva de 22,1%, lo que significó un aumento de 8,5 millones de dólares. Logró una participación de 4,4% dentro del valor exportado total de la región, que se explica por los mayores envíos de frutos, que presentaron un aumento de 19,9% (7,2 millones de dólares). El subsector Resto de Agricultura y Pesca también aportó, al crecer en un 48,6% (1,3 millones de dólares).

El valor de las exportaciones de la Industria Manufacturera fue de 41,8 millones de dólares, con una variación positiva de 23% respecto de similar periodo del año anterior, lo que significó un aumento de 7,8 millones de dólares. Este aumento se explicó por los mayores envíos de Alimentos, que presentaron un incremento de 19,9% (5,4 millones de dólares).

Al analizar el valor exportado por la región, se observa que fueron los envíos a los países agrupados en Mercosur los que registraron la mayor alza con un 172,9% (45,8 millones de dólares) y una participación de 6,7% del total de las exportaciones regionales. En esta agrupación, Brasil obtuvo la alza más importante con un incremento de 45,6 millones de dólares.

#### Coquimbo: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>726,6</b>	<b>721,1</b>	<b>847,2</b>	<b>860,7</b>	<b>1.071,9</b>
Nafta	111,7	87,4	143,4	72,7	126,9
Mercosur	26,5	15,0	10,9	30,3	72,3
Unión Europea	82,6	56,4	106,6	55,9	129,6
Apec	283,5	331,4	291,3	278,9	382,7
Pacto Andino	5,2	9,1	2,3	3,6	2,5
Otros Destinos	217,1	221,7	292,7	419,2	357,8

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

Los envíos hacia los países que componen el bloque Otros Destinos, registraron un alza de 64,8% (140,7 millones de dólares) con una participación del 33,4% del total exportado por la región. China y Taiwán incidieron en el alza del valor exportado a este bloque con incrementos de 88,5 y 3,9 millones de dólares, respectivamente.

El bloque de los países de la Unión Europea registraron un alza de 56,9% (47,0 millones de dólares) con una participación de 12,1% del total exportado por la región. En esta agrupación los destinos hechos hacia España y Holanda obtuvieron las alzas más importantes, con incrementos de 29,7 y 18,8 millones de dólares, respectivamente.

Los países agrupados en el Apec, registraron un alza de 35,0% (99,2 millones de dólares) con una participación del 35,7% del total de las exportaciones regionales. El principal destino de este bloque fue Japón, con el 86,6% de participación y exportaciones por 331,3 millones de dólares.

Los envíos hacia los países que componen el Nafta registraron un alza de 13,6% (15,2 millones de dólares), con una participación de 11,8% del total exportado de la región. Estados Unidos incidió en el alza del valor exportado de este bloque, con un incremento de 22,1 millones de dólares.

Finalmente, los países agrupados en el Pacto Andino presentaron una caída en los envíos en un 51% (2,7 millones de dólares). A pesar de esta disminución, Colombia y Ecuador presentaron una variación positiva.

REGIÓN DE VALPARAÍSO								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↘
632,0	644,6		153,0	162,1		1.397,1	1.270,8	

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

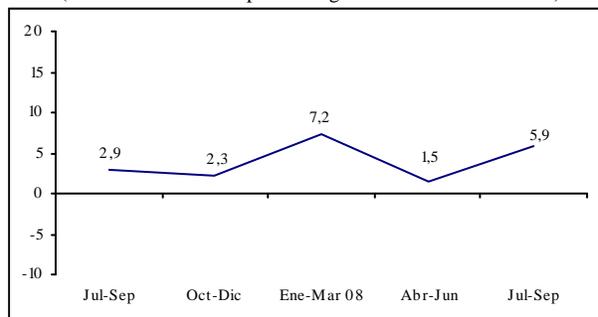
En el trimestre julio-septiembre de 2008, en comparación con igual período del año 2007, la economía regional mostró una evolución positiva, en dos de los indicadores considerados. Los Ocupados aumentaron en 2,0%, mientras que el Índice de Actividad Económica Regional lo hizo en 5,9%. Por otra parte, el valor de las Exportaciones disminuyó en 9,0%.

El Índice de Actividad Económica Regional (INACER) tuvo una expansión de 5,9%, impulsada por el crecimiento en los Sectores Productivos de 16,6% y decrecimiento en los Sectores Servicios de 1,4%.

En Productivos, los sectores Construcción e Industria Manufacturera fueron los que más incidieron en el crecimiento de la actividad regional, con aumentos de 27,5% y 21,9% respectivamente.

En Construcción el crecimiento fue generado por el aumento de sus tres subsectores. Obras de Ingeniería en 36,2%; Construcción No Habitacional con 15,6% y Construcción Habitacional con 23,5%. Destacó el crecimiento experimentado en el mes de julio. En Industria Manufacturera, el mes de septiembre experimentó un gran aumento en relación al mismo mes del año anterior, producto a la mayor cantidad de días hábiles y baja base de comparación asociada a septiembre 2007. Dentro de los subsectores, Fabricación de Otros Productos Químicos, varió positivamente en 29,2%.

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



Fuente: INE

En Sector Servicios, Transporte, Almacenaje y Comunicaciones fue el que más aportó al indicador, con aumento de 4,3%. Los subsectores Transporte Marítimo, Caminero y de Pasajeros, experimentaron variaciones positivas de 2,5%; 14,8% y 4,6%, respectivamente.

Entre los sectores Productivos que incidieron negativamente, se encuentra Minería, con una disminución de 4,3%. Influyeron las variacio-

nes negativas de producción de Cobre en 4,3% y Plata en 5,5%. En Servicios, destaca la disminución en Electricidad, Gas y Agua, con un retroceso de 38,0%. Dos de sus tres subsectores registraron variaciones negativas, Electricidad en 42,0%; Gas en 3,2%, en cambio Agua aumentó en un 1,2%. La baja en Electricidad se debió a la disminución experimentada en Generación Eléctrica, producto del predominio de la generación hidráulica, por sobre la generación térmica.

#### Valparaíso: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo var. 12 meses (%)	Ocupados var. 12 meses (%)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>3,8</b>	<b>2,0</b>	<b>10,5</b>	<b>9,1</b>
Hombres	1,8	0,1	9,2	8,2
Mujeres	7,2	5,4	12,7	10,5

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el ámbito de empleo, la fuerza de trabajo fue de 720.270 personas, lo que representó un aumento de 3,8% (26.180 personas), respecto de igual período del año anterior. Este aumento se explica por la incorporación de 18.230 mujeres y 7.960 hombres a la fuerza de trabajo.

La población ocupada alcanzó a 644.560 personas, 407.640 corresponden a hombres y 236.920 a mujeres. Los ocupados registraron un aumento neto de 12.530 personas, en comparación con igual trimestre del año anterior, lo que significó un 2,0% de incremento. De éstas, 12.110 corresponden al aumento de mujeres y 420 al aumento en puestos de trabajo en hombres.

La tasa de desocupación regional anotó un 10,5%, 2,7 puntos porcentuales más que lo registrado a nivel nacional y 1,6 puntos porcentuales más que lo registrado a nivel regional el año anterior. Por sexo, esta tasa alcanzó 9,2% en los hombres y 12,7% en las mujeres.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>9,0</b>	<b>15,8</b>	<b>26,3</b>	<b>15,8</b>	<b>12,5</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-4,9	-3,8	-7,9	-9,3	1,7
Minas y Canteras	2,6	1,9	-1,0	0,1	-0,1
Industria Manufacturera	2,0	6,5	8,8	6,3	4,3
Electricidad, Gas y Agua	1,4	4,3	2,3	2,1	1,8
Construcción	4,5	0,9	12,6	3,7	-3,2
Comercio	8,9	13,0	13,7	13,1	1,9
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	3,0	1,6	2,1	1,0	6,8
Servicios Financieros	1,1	3,5	1,9	2,9	2,3
Servicios Comunales, Sociales y Personak	-9,7	-12,1	-6,1	-4,0	-3,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Lideró la creación de puestos de trabajo el sector Transporte, Almacenaje y Comunicaciones, con 6.840 nuevas plazas. En menor medida, lo hicieron los sectores Industria Manufacturera con 4.310; Servicios Financieros 2.280; Comercio con 1.860; Electricidad, Gas y Agua con 1.830 y Agricultura, Caza y Pesca con 1.690 puestos adicionales a los registrados en el segundo trimestre del año anterior.

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

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>9,0</b>	<b>15,8</b>	<b>26,3</b>	<b>15,8</b>	<b>12,5</b>
Empleadores	3,7	3,5	0,2	-0,2	-5,3
Cuenta Propia	-10,7	-8,2	-19,1	-17,8	-1,8
Asalariado	18,1	19,3	35,2	25,1	15,6
Personal de Servicio	2,3	0,3	8,4	7,8	2,6
Familiar no Remunerado	-4,5	0,9	1,6	0,9	1,4

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En cuanto a los ocupados por categoría, en Asalariados se crearon 15.580 nuevas plazas, Personal de Servicio, 2.600 y Familiar no Remunerado, 140.

En el tercer trimestre de 2008, el valor de las exportaciones en la región fue de 1.270,8 millones de dólares. En este período, se registró

un decrecimiento de 9,0%, equivalente a 126,2 millones de dólares menos que igual período del año anterior. En el ámbito nacional, la región representó el 7,5% de las exportaciones totales del país.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.397,1</b>	<b>1.369,6</b>	<b>1.644,8</b>	<b>1.633,3</b>	<b>1.270,8</b>
Agricultura y Pesca	122,8	111,3	222,5	327,5	175,1
Agricultura	3,7	4,0	18,0	15,5	5,6
Frutas	118,0	106,7	202,9	309,7	168,5
Silvopecuario y Pesca	1,1	0,6	1,6	2,3	0,9
Minería	843,9	742,7	816,7	743,0	534,7
Cobre y Hierro	809,7	696,2	776,4	706,6	470,3
Resto Minería	34,3	46,5	40,4	36,4	64,4
Industria	422,2	502,1	593,3	542,3	544,7
Alimentos	75,9	91,3	80,8	90,7	113,2
Beb. Líq. y Alcoholes	18,6	21,9	20,5	25,2	29,4
R. Petróleo y P. Deriv.	227,8	280,9	380,6	333,9	292,6
P. Quím. Preparados	9,5	8,8	8,8	8,2	10,1
Prod. Quím. Básicos	17,5	16,3	19,0	18,2	23,3
Mat. de Transporte	24,0	21,3	23,3	15,3	40,5
Resto Industria	48,9	61,6	60,2	50,8	35,7
Resto Exportaciones	8,1	13,5	12,2	20,5	16,4

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

Según rama de actividad económica, Industria fue la más importante, con una participación de 42,9% del total de envíos de la región. Este sector creció respecto a igual período 2007 en 29,0%, (122,5 millones de dólares).

La mayor participación en Industria, se registró en el subsector Restos Petróleo y Productos Derivados, con un 23,0% del total de las exportaciones regionales.

Según bloque económico, el valor de las exportaciones respecto a igual trimestre de 2007, tuvieron como principal destino los países agrupados en Otros Destinos, con una participación de 30,8%, del valor total de las exportaciones regionales. Los envíos hacia estos países descendieron en 19,8% (96,5 millones de dólares), respecto de julio-septiembre

2007. Bulgaria destaca en el bloque con un total exportado de 32,7 millones de dólares, siendo el producto más importante, Matas de Cobre, con el 99,9% del total de envíos.

Nafta, con una participación de 18,6% del valor total de las exportaciones en la región, disminuyó en 31,1%, correspondiente a 106,2 millones de dólares. Estados Unidos con un 56,8% del total del bloque, fue el país más importante de destino de las exportaciones. Los principales productos fueron Oro en Barras y Cobre Blister, representando el 27,9% y 23,2% de los envíos totales al mencionado país. México con el 40,3%, fue el segundo destino del bloque en importancia, siendo el Cobre Blister con el 51,4%, el producto más exportado.

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

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1.397,1</b>	<b>1.369,6</b>	<b>1.644,8</b>	<b>1.633,3</b>	<b>1.270,8</b>
Nafta	342,0	309,0	361,4	352,5	235,8
Mercosur	218,8	175,1	238,7	248,8	234,9
Unión Europea	99,4	196,8	243,6	231,4	216,0
Apec	178,2	81,8	110,6	102,0	57,6
Pacto Andino	71,2	120,8	116,4	143,3	135,5
Otros Destinos	487,5	486,2	574,1	555,3	391,0

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

Mercosur, alcanzó el 18,5% de los despachos de bienes regionales al exterior, con un crecimiento de 7,4%, avaluados en 16,2 millones de dólares más en sus envíos, respecto a igual período del año anterior. Brasil fue el principal país de destino de las exportaciones totales de este bloque, con un 85,6% de los despachos, decreciendo en 0,4%, respecto de lo registrado el segundo trimestre de 2007. El producto Concentrado de Cobre fue el de mayor participación, con un 55,5% del total exportado a ese país.

Por otro lado, los envíos a países que componen la Unión Europea, representaron el 17,0% de las exportaciones, las que experimentaron un incremento de 117,4%, equivalentes a 116,6 millones de dólares más que los valores exportados en igual período de 2007. Holanda fue el país con mayor participación (43,0%) en las exportaciones hacia este bloque, experimentando un aumento de 117,8%, respecto de los envíos registrados el año anterior. El producto Cobre Blister tuvo la mayor representatividad de los envíos a ese país con el 68,8%.

Con un 10,7% del total de los despachos regionales, el bloque Pacto Andino aumentó 90,3%, respecto a igual trimestre 2007, equivalentes a 64,3 millones de dólares más.

El 50,9% de las exportaciones hacia este conglomerado, tuvieron como destino Venezuela, país que registró un incremento en el flujo exportador de 195,6%. Manzanas Frescas con 19,0%, fue el producto de mayor presencia.

En relación con los despachos a países que componen el bloque económico Apec, éstos representaron el 4,5% del total de envíos regionales. Los despachos a este bloque disminuyeron 67,7%, correspondiendo a 120,6 millones de dólares menos, a los registrados hace un año. Corea del Sur con el 53,9%, se transformó en el principal destino de los envíos de la región al bloque, teniendo una variación negativa en sus envíos, equivalente a 54,8% respecto de igual trimestre 2007. Concentrado de Cobre con un 68,3%, fue el producto más importante enviado a ese país.

REGIÓN DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	➔	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↘
306,8	307,1		155,8	164,2		1.330,0	1.309,3	

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuaria 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

**D**urante el tercer trimestre del año 2008 la economía regional experimentó un decrecimiento en las exportaciones y un crecimiento en el INACER y manteniéndose casi el número de ocupados respecto al mismo trimestre del año 2007.

El Índice de Actividad Económica Regional (INACER) experimentó un crecimiento de 5,4%, respecto de igual trimestre del año anterior, manteniéndose de esta forma los resultados positivos que se vienen observando desde el último trimestre de año 2003.

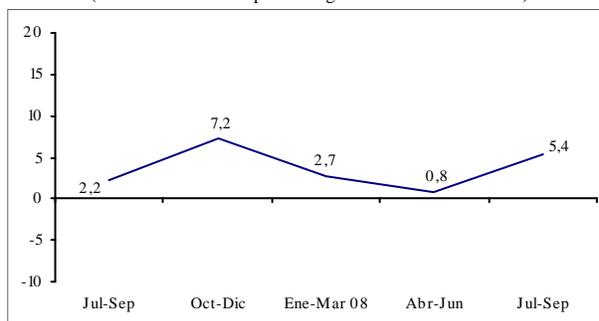
La expansión experimentada por el indicador, durante el trimestre julio-septiembre de 2008, fue potenciada principalmente por los sectores Comercio, Construcción y Minería.

Otros sectores que presentaron crecimiento

fueron: Electricidad, Gas y Agua, Silvo-Agropecuario, Industria, Servicios Financieros, Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones, Otros Servicios y Propiedad de la Vivienda.

El Sector Comercio, el crecimiento se debió a las ventas mayoristas, destacándose los insumos Agrícolas, carnes y Huevos. En la actividad minorista influyeron positivamente, las Farmacias y perfumerías, disminuyendo las actividades de Ventas de vehículos y repuestos y Estaciones de servicios y gas.

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



Fuente: INE

En Construcción, el aumento está explicado por el subsector construcción privada, dado que crece el número de permisos de edificación registrada por los Municipios. Con signo contrario se observó la actividad de las Obras Públicas

En Minería, el crecimiento del sector se debió a la producción de la Minería metálica, destacándose Plata, Molibdeno y Cobre fino. La producción de oro tuvo una contracción consi-

derable, respecto al trimestre año anterior.

El sector Electricidad, Gas y Agua, el crecimiento es explicado casi en su totalidad por la generación eléctrica, destacándose las Hidroeléctricas que están operando a plena capacidad.

El sector Silvo-Agropecuario, su dinamismo se vio influido fuertemente por la actividad Pecuaria. El crecimiento se debió esencialmente por la producción de ovinos, porcinos y aves. Por otra parte el subsector Agrícola, experimento un leve decrecimiento, debido a la producción de maíz, que es el primer producto en importancia dentro de este.

La dinámica del sector Industria, fue influida principalmente por Fábrica de Cemento para la construcción, industria del Tabaco y por la industria Vinícola.

#### O'Higgins: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La estimación de la fuerza de trabajo alcanzó a 333.960 personas, con un decrecimiento de 0,5% respecto a igual trimestre del 2007 (1.710 personas) y una disminución de un 1,5% respecto al trimestre anterior (5.200 personas).

La tasa de desocupación regional durante el trimestre móvil julio-septiembre 2008, registró un 8,0%. La tasa de desocupación para los hombres alcanzó un 8,3% y para las mujeres un 7,4%. Comparando la situación con respecto al trimestre anterior, la tasa de desocupación para los hombres disminuye en 0,2

puntos porcentuales, y para las mujeres disminuye en 1,3 puntos porcentuales.

La estructura del sector empleo, y específicamente de los ocupados se mantiene durante este trimestre en la región, liderados por Agricultura, Caza y Pesca con 82.452 ocupados, lo que representa un 26,8% de los ocupados de la región; le sigue Servicios Sociales, Comunales y Personales con un 22,8%, es decir, 70.009 ocupados; Comercio con 50.548 ocupados e Industria Manufacturera con 31.343 ocupados.

#### O'Higgins: Evolución de los Ocupados Según Rama de Actividad

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>20,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>1,6</b>	<b>0,3</b>
Agricultura, Caza y Pesca	6,0	2,9	12,1	5,7	2,3
Minas y Canteras	-1,7	1,1	-1,0	0,6	0,2
Industria Manufacturera	-5,0	-3,4	-1,9	-3,3	-1,6
Electricidad, Gas y Agua	-1,7	-1,9	1,5	0,0	1,1
Construcción	1,8	0,1	2,0	-2,9	1,2
Comercio	13,4	-1,1	-4,7	-1,8	-6,6
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	1,2	0,4	-3,3	5,7	2,0
Servicios Financieros	1,7	-0,2	-2,3	0,4	-1,9
Servicios Comunales, Sociales y Personak	4,6	5,5	0,4	-2,8	3,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El mayor crecimiento respecto al trimestre julio-septiembre 2007 lo presentó Electricidad, gas y agua en un 69,2%, lo que significó 1.102 ocupados más. También crecieron Transporte y Comunicación en un 11,0%, lo que implica 2.013 ocupados más, Servicios Comunales Sociales y personales, Construcción, Minería y Agricultura caza y pesca, también crecieron en su número de ocupados.

Al analizar los ocupados por Categoría Ocupacional, Asalariados siguen liderando en participación, alcanzando a 225.830 personas, que corresponde al 73,5% del total. Los trabajadores por Cuenta Propia, tuvieron una participación de 20,0% con 61.554 personas.

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

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>20,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>1,6</b>	<b>0,3</b>
Empleadores	0,6	-0,6	-2,8	1,2	2,5
Cuenta Propia	-0,3	-10,0	-2,6	-2,9	2,0
Asalariado	17,1	14,0	10,8	8,2	-0,2
Personal de Servicio	1,2	0,6	-0,5	-3,1	-1,0
Familiar no Remunerado	1,5	-0,7	-1,9	-1,8	-3,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Las exportaciones registraron un valor de 1.309,3 millones de dólares en el trimestre Julio-Septiembre de 2008, lo que se tradujo en una disminución de 1,6%, respecto a igual trimestre del año 2007. El Sector Minería tuvo una participación de 67,3% del total de los envíos en el trimestre analizado, con una disminución de 179,2 millones de dólares respecto del mismo trimestre del año anterior, correspondiendo a una variación negativa de 16,9%. El Rubro Cobre y Hierro, experimento una disminución en sus embarques, con 112,5 millones de dólares menos que el trimestre julio-septiembre 2007.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.330,0</b>	<b>1.304,0</b>	<b>1.533,6</b>	<b>1.468,2</b>	<b>1.309,3</b>
Agricultura y Pesca	61,3	57,8	284,9	402,9	91,0
Agricultura	4,3	2,3	22,3	53,4	6,0
Frutas	55,6	54,7	260,7	345,2	82,5
Silvopecuario y Pesca	1,3	0,8	1,9	4,2	2,4
Minería	1.060,7	1.025,6	1.016,6	806,9	881,5
Cobre y Hierro	706,1	643,1	674,3	476,9	593,6
Resto Minería	354,6	382,5	342,3	330,1	287,8
Industria	202,1	218,0	231,3	250,6	331,3
Alimentos	145,4	147,7	159,7	182,4	217,5
Beb, LÍq. y Alkoholes	49,5	62,8	50,9	52,8	74,6
Resto Industria	7,2	7,5	20,8	15,4	39,2
Resto Exportaciones	5,9	2,6	0,8	7,8	5,6

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

El sector Industria se incrementó en un 63,9% de los envíos, aumentando en 129,2 millones de dólares respecto a igual trimestre del año pasado, con una participación de 25,3% del total de los envíos en el trimestre analizado. Al interior de este sector la participación principal la tuvo Alimentos con un 16,6% de las exportaciones totales.

Según bloque económico, algunos de los destinos de la región aumentaron, destacando por su alto grado de participación dentro de las exportaciones, Unión Europea con un 33,50%, Otros Destinos con un 22,4%, Apec con 20,8%, y Nafta con un 12,9%. Mientras que Pacto Andino y Mercosur tuvieron una baja concentración de envíos 4,5% y 5,9% respectivamente.

Respecto a igual trimestre del año 2007, Unión Europea registró una participación de 33,5% con un aumento de 31,3%, aumentando en 104,7 millones de dólares. Otros Destinos tuvo una participación de 22,4%, con una variación positiva de 5,7% equivalente a 15,7 millones de dólares más. Apec tuvo una participación de 20,8% y una disminución de 88,1 millones de dólares y una variación negativa de doce meses de 24,4%. Nafta tuvo una participación de 12,9%, con un variación negativa de 35,9% equivalente a una disminución de 94,5 millones de dólares.

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

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1.330,0</b>	<b>1.304,0</b>	<b>1.533,6</b>	<b>1.468,2</b>	<b>1.309,3</b>
Nafta	263,5	242,7	319,6	239,6	168,9
Mercosur	62,7	76,9	102,8	53,4	77,2
Unión Europea	334,2	389,6	430,0	497,5	438,9
Apec	361,0	291,0	321,6	301,4	272,9
Pacto Andino	31,7	21,4	31,8	49,3	58,7
Otros Destinos	276,9	282,5	327,8	327,0	292,6

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

A nivel de países los principales embarques fueron a Holanda con 168,0 millones de dólares, con un decrecimiento de 0,9 millones de dólares y una variación negativa de 0,5%, respecto a igual trimestre del año 2007. Segundo de Japón del año 2007

El segundo destino principal fue a Japón, con 154,7 millones de dólares, con un decrecimiento de 52,2 millones de dólares y una variación negativa de 25,2%, respecto a igual trimestre año anterior.

A nivel de productos, molibdeno tostado, tuvo su principal embarque a Japón con 91,2 millones de dólares, con un decrecimiento de 13,9 millones de dólares y una variación negativa de 14,7%. El segundo producto fue cobre refinado a fuego que tuvo su principal embarque a Holanda con 48,2 millones de dólares, con un crecimiento de 40,2 millones de dólares y una variación positiva de 502,0%.

REGIÓN DEL MAULE								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗
340,8	350,4		118,0	131,0		339,2	407,6	

INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuaria 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	↗

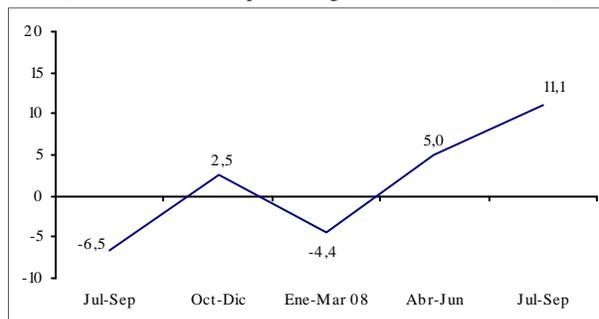
Fuente: INE

Durante el tercer trimestre del 2008, la dinámica económica de la Región del Maule, registró un importante repunte cerrando el período con un alza del Índice de Actividad Económica Regional INACER de 11,1 puntos porcentuales, respecto a igual periodo del año anterior. El número de ocupados presentó un aumento de 9.670 personas, pasando de 340.750 a 350.420 personas ocupadas en el tercer cuarto del año, lo que se traduce en un alza de 2,8%, en el período de análisis. En tanto las exportaciones mostraron un incremento de 68,4 millones de dólares corrientes, equivalentes a una variación positiva de 20,2%, respecto al período de comparación relevante.

En lo que respecta al INACER, éste mostró un alza en el trimestre julio-septiembre, cerrando así con un crecimiento de 11,1%. Du-

rante el período, ocho de los nueve sectores, considerados en el cálculo del indicador mostraron una tendencia al alza, siendo el sector de Electricidad, Gas y Agua el que presentó la mayor incidencia en el resultado final del índice. Por otro lado el sector Agropecuario y Silvícola fue el único que disminuyó.

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



Fuente: INE

El sector Electricidad, Gas y Agua experimentó un aumento en su indicador repuntando, de esta manera, las magras cifras registradas para el sector, desde el segundo trimestre de 2007. La evolución positiva se explica por un incremento en los dos subsectores que lo componen habiendo sido el primero de ellos el que experimentó el mayor crecimiento del período, debido a un alza en la Generación de Energía eléctrica, producto de un aumento significativo del recurso hídrico, gracias a las abundantes lluvias caídas en la región para los meses considerados.

El sector Construcción tuvo una expansión positiva, esto se debió a un alza de dos de los tres subsectores que lo componen

(Edificación Habitacional y No Habitacional), siendo el subsector Habitacional el que presentó la mayor incidencia para el período. Las causas de la actividad positiva, se deben, a un aumento en los permisos de edificación y cantidad de metros cuadrados autorizados en grandes complejos habitacionales y obras de gran envergadura. El subsector Obras de Ingeniería presentó una leve caída en su indicador, debido a una baja inversión pública, lo que no alcanza a afectar la evolución positiva del indicador sectorial.

El sector Comercio, manteniendo la tendencia al alza de periodos anteriores, mostró una dinámica positiva, debido al alza obtenida en el subsector Ferreterías y subsector Almacenes Comestibles, siendo el primer subsector mencionado el que tuvo la mayor incidencia en la evolución positiva del indicador, compensando con creces la caída sufrida por la actividad de Grandes Tiendas.

El sector de la Industria Manufacturera evidenció un alza moderada de su indicador, explicada fundamentalmente por un crecimiento en tres de los nueve subsectores que componen el sector, siendo Pulpa de Madera, Papel y Cartón; Matanza de Ganado y Preparación y Conservación de Carne y Fabricación de Productos Químicos, los que alcanzaron el mayor crecimiento trimestral, este crecimiento logró compensar las bajas en los demás subsectores que componen el sector, entre los cuales podemos mencionar Fabricación y Refinería de Azúcar; Aserraderos, Barracas y Talleres para Madera e Industria Vinícola.

Este sector Silvoagropecuario presentó en este cuarto una variación negativa de su índice, producto de una caída del subsector Agrícola y Pecuario, baja que no pudo ser contrarrestada por el crecimiento del subsector Silvícola el cual presentó una actividad positiva en la producción de Troza Aserrable. De manera

desagregada el subsector Agrícola mostró una tendencia a la baja en casi la totalidad de sus productos, por su parte el sector Pecuario presentó una caída en productos como la Leche y carnes de Porcino.

La tasa de desocupación regional, para el trimestre julio-septiembre de 2008, fue de 9,1%, cifra que representa una disminución de 3,2 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre del año 2007.

Durante el período, la fuerza de trabajo se estimó en 385.410 personas, con una variación, negativa, en los últimos doce meses de 0,8%, equivalente a una disminución de 2.920 individuos.

El número de ocupados fue de 350.420 personas, una variación de 2,8%, lo que se traduce en un aumento de 9.670 nuevos puestos de trabajo con base de comparación de un año.

En relación a los desocupados de la región, la cifra presentó una disminución de 12.590 personas ascendiendo a 34.990 personas, lo cual representa una baja de 26,5% respecto a igual trimestre del año 2007 cuando estos sumaban 47.580.

Por otra parte el número de Cesantes disminuyó en 10.430 personas, alcanzando a las 30.360 personas, lo que representa una baja de 25,6% para el período en consideración.

**Maule: Evolución del Mercado Laboral**  
(Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Durante el trimestre julio-septiembre, la creación de nuevos puestos de trabajo varió favorablemente en 2,8%, de acuerdo a lo cual, la

actividad económica más influyente en dicha dinámica regional fue Servicios Financieros aportando 5.110 trabajos, creciendo en 37,5%. Siendo seguido por los 4.890 de Construcción, y los 2.790 asociados a Transporte, Almacenajes y Comunicaciones, ambos aportes equivalen a variaciones de 20,9% y 12,3% respectivamente. Por el contrario las mayores bajas se presentan en Comercio perdiendo 4.070 puestos de trabajo, reduciéndose en 6,0%, y Servicios Comunales, Sociales y Personales, cayendo en 590 puestos, equivalentes a 0,7%.

**Maule: Evolución de los Ocupados Según Rama de Actividad**  
(En miles de personas)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>14,1</b>	<b>9,3</b>	<b>9,7</b>
Agricultura, Caza y Pesca	2,0	0,0	11,0	7,7	0,9
Minas y Canteras	0,7	1,4	1,4	0,2	-0,4
Industria Manufacturera	-5,9	-2,8	-8,0	-3,9	0,7
Electricidad, Gas y Agua	0,0	-0,9	-1,1	-0,8	0,4
Construcción	-4,2	-2,4	1,8	1,3	4,9
Comercio	12,2	4,9	13,2	4,5	-4,1
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	-4,5	-3,9	-6,1	-7,9	2,8
Servicios Financieros	-3,1	-1,0	1,2	0,7	5,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	6,3	8,1	0,6	7,5	-0,6

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El análisis anterior es ratificado al constatar que hay tres ramas económicas que concentran el 68,5% del total de Ocupados en comparación con el año anterior. Con mayor precisión, de Agricultura y Pesca, representa el 27,5% de los ocupados, luego Servicios Comunales, Sociales y Personales aportando con el 22,9%, y finalmente Comercio con 18,0%.

De acuerdo a la Categoría de Ocupación, el grupo que concentra el mayor número de personas ocupadas durante el período es Asalariados con 229.900 personas, seguido por Trabajadores por Cuenta Propia con 91.600. Hay que destacar que entre ambas concentraron 91,9% del total de ocupados de la región, la primera categoría mencionada abarca el 65,6% de los individuos, mientras que la se-

gunda lo hace con el 26,3% .

**Maule: Evolución de los Ocupados Según Categoría Ocupacional**  
(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>14,1</b>	<b>9,3</b>	<b>9,7</b>
Empleadores	-1,4	1,9	3,1	2,7	0,4
Cuenta Propia	-1,4	-17,3	-1,4	0,4	1,9
Asalariado	8,6	18,2	12,2	4,2	6,9
Personal de Servicio	-0,2	1,7	0,4	1,2	-0,6
Familiar no Remunerado	-2,1	-1,0	-0,3	0,8	1,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Es así como las variaciones más relevantes estuvieron dadas por las categorías de Asalariados y Trabajadores por Cuenta Propia, con 6.800 y 1.900 personas respectivamente.

Durante el tercer cuarto del 2008, el valor de las exportaciones regionales se elevó a 407,6 millones de dólares corrientes, cifra superior en 68,4 millones de dólares a la del mismo período del 2007, con esto las exportaciones experimentaron una variación positiva 20,2%.

En los meses considerados los sectores de Agricultura y Pesca e Industria mostraron una tendencia al alza, con crecimientos de 21,6% y 19,7%, respectivamente. El análisis sectorial a nivel desagregado da cuenta que el subsector Silvoagropecuario y Pesca experimentó la mayor alza, con una variación positiva de 0,8 millones de dólares corrientes (360,5%). La contraparte recayó en el subsector de Agricultura, este presentó una caída de 1,3 millones de dólares corrientes lo que equivale a una baja de 31,9%. En cuanto al sector Industria, los subsectores de Celulosa, Papel y Cartón y Resto de la Industria tendieron al alza, con variaciones positivas, durante el mismo período de comparación, de 5,2 millones de dólares corrientes (5,3%) y 5,7 millones de dólares corrientes (41,3%).

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>339,2</b>	<b>282,8</b>	<b>351,7</b>	<b>466,1</b>	<b>407,6</b>
Agricultura y Pesca	90,3	33,1	103,3	179,5	109,8
Agricultura	4,2	2,0	6,3	15,6	2,9
Frutas	85,9	30,9	96,1	162,5	105,9
Silvopecuario y Pesca	0,2	0,2	0,9	1,4	1,0
Industria	248,8	249,7	248,3	286,4	297,7
Alimentos	71,6	52,0	73,2	106,1	106,3
Beb, LÍq. y Alcoholes	64,9	80,9	68,4	62,4	68,1
Celulosa, Papel y Cartón	98,4	102,6	96,0	105,6	103,6
Resto Industria	13,9	14,0	10,7	12,3	19,7
Resto Exportaciones	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1

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

El análisis estructural de las exportaciones, da cuenta que durante el trimestre, el sector Industria presentó la mayor participación, sobre el total exportado del período, con envíos al exterior por 297,7 millones de dólares corrientes, equivalente a 73,0%, de la canasta total de productos. Por su parte Agricultura y Pesca, aglutina el 26,9% de las exportaciones con 109,8 millones de dólares corrientes.

A nivel desagregado, los subsectores que componen mayoritariamente la canasta exportadora son: Alimentos con 106,3 millones de dólares corrientes (26,1% del total exportado del período), Frutas con 105,9 millones de dólares corrientes (23,3% del total exportado del período); y Celulosa, Papel y Cartón con 103,6 millones de dólares corrientes (25,4% del total exportado del período).

En cuanto al destino de las exportaciones éstas se concentran principalmente en Otros Destinos con una participación del 28,5% (116,0 millones de dólares corrientes), seguido por Nafta, con un aporte del 21,9% (89,4 millones de dólares corrientes).

Todos los Bloques, salvo Apec, que tuvo una caída de 0,8% (0,2 millones de dólares co-

rrientes), presentaron alzas en los meses de análisis, destacándose las registradas en Nafta con 20,4 millones de dólares corrientes (29,5%); Otros Destinos con 17,2 millones de dólares corrientes (17,4%) y Pacto Andino con 14,3 millones de dólares corrientes (23,9%).

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

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>339,2</b>	<b>282,8</b>	<b>351,7</b>	<b>466,1</b>	<b>407,6</b>
Nafta	69,1	56,7	93,4	91,3	89,4
Mercosur	23,4	29,3	20,6	24,3	32,1
Unión Europea	66,5	61,7	79,6	141,9	74,5
Apec	21,8	16,2	19,6	25,4	21,6
Pacto Andino	59,7	46,9	38,6	50,0	73,9
Otros Destinos	98,8	72,0	99,9	133,2	116,0

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

En cuanto a la evolución de las exportaciones por país de destino, se puede mencionar que Corea del Sur, Indonesia y Malasia presentan las mayores caídas, del período, con un 36,3%, 30,0% y 21,1% respectivamente. Por otra parte los países que presentan las mayores alzas, durante el tercer cuarto, fueron Canadá (106,4%), Brasil (47,6%) y Ecuador (40,4%).

REGIÓN DEL BÍO BÍO								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	→	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗
682,0	692,7		136,7	138,0		1.451,8	1.753,9	

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

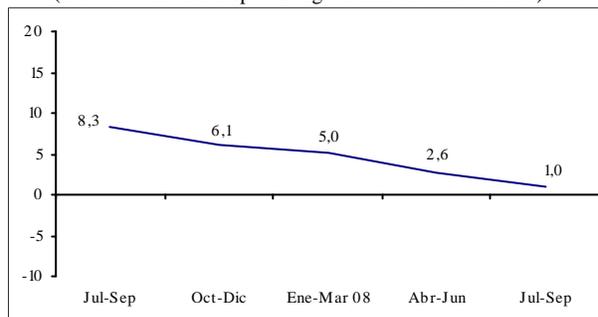
La región del Bío-Bío, en el tercer trimestre de 2008, registró signos positivos en la actividad económica (1,0%) la ocupación (1,6%) y el valor de las exportaciones (20,8%). Sin embargo, las mejoras en las dos primeras fueron moderadas y reflejaron una desaceleración de la actividad en comparación con anteriores trimestres.

Los sectores que mas incidieron fueron: Industria Manufacturera; Electricidad, Gas y Agua; Silvoagropecuario y Propiedad de la Vivienda.

La Industria Manufacturera sin incorporar la industria pesquera, incidió principalmente por la mejora en la Producción y Procesamiento de Carne, Frutas y Legumbres; Fabricación de Sustancias Químicas; Fabricación de Productos de Madera y Corcho, Paja y de Materiales Trenzables; Fabricación de Papel

y Productos de Papel y Aserrado y Acepilladura de Maderas.

**Bío Bío: Índice de actividad económica Regional**  
(Tasa de variación respecto a igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

El aporte positivo del sector Electricidad, Gas y Agua se debió a la mayor generación de energía hidráulica, por la recuperación de los niveles de precipitaciones, que neutralizaron la disminución en los subsectores de gas y agua, como en la producción de energía térmica.

El sector Silvoagropecuario, incidió positivamente en el índice, principalmente por la mejora del subsector Silvícola que atenuó la disminución que registraron los subsectores pecuario y agrícola.

El buen desempeño del subsector silvícola se debió a una mayor cosecha de trozas pulpables y aserrables. Por otro lado, la disminución del subsector pecuario fue por menores producción de bovinos, aves y huevos mientras. En caso del subsector Agrícola se dio una menor superficie plantada de trigo, avena, cebada, maravilla, arroz, poroto, remolacha y raps.

Propiedad de la Vivienda, que viene incidiendo en la misma magnitud desde comienzos de 2007, se registró un aumento en el stock de viviendas.

A diferencia de lo descrito anteriormente, Otros Servicios; Pesca; Construcción y Servicios Financieros fueron los sectores que incidieron negativamente.

La menor actividad en el sector Otros Servicios, que representa los subsectores Servicios Personales, Sociales y Comunales y Administración Pública, se observa en la baja del promedio del número de ocupados.

En Pesca se registró una fuerte baja en las capturas de los sectores industrial y artesanal para las especies anchoveta y sardinas, que estuvieron en veda, que no pudieron ser contrarrestadas por el aumento de la manufactura pesquera.

La baja en Construcción, es explicada por la disminución en la inversión en Obras de Ingeniería y en la superficie de edificación con destino No Habitacional.

La incidencia negativa del sector servicios Financieros, fue la primera desde el primer trimestre de 2007.

En el mercado laboral la fuerza de trabajo regional alcanzó a 757.090 personas en el trimestre julio-septiembre 2008, registrando un incremento de 10.300 personas (1,4%) respecto a igual trimestre del año pasado.

Así también, los ocupados aumentaron con la creación de nuevos puestos de trabajo. Estos fueron 692.670 personas lo que significó 10.640 más puestos de trabajo.

La desocupación afectó a 64.420 personas, inferior en 340 puestos menos de trabajo (0,5%) respecto a igual trimestre año anterior.

La tasa de desocupación regional fue 8,5%

inferior en 0,2 puntos a la que se registró en igual trimestre móvil del año pasado.

#### Bío Bío: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo var. 12 meses (%)	Ocupados var. 12 meses (%)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>8,5</b>	<b>7,0</b>
Hombres	1,2	2,3	7,3	6,4
Mujeres	1,7	0,2	10,7	8,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación masculina fue 7,3% y la femenina anotó 10,7%; esto originó una brecha de 3,4 puntos porcentuales favorable a la tasa masculina. Comparada con igual trimestre de 2007, la brecha aumentó en 2,1 puntos porcentuales.

Las ramas de actividad que aumentaron la ocupación y explican la recuperación neta de puestos de trabajo en el trimestre fueron Construcción, Comercio, Servicios Financieros, Electricidad, Gas y Agua.

#### Bío Bío: Evolución de los Ocupados Según Rama de Actividad

(En miles de personas)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>-9,2</b>	<b>-4,7</b>	<b>-12,0</b>	<b>2,5</b>	<b>10,6</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-4,9	2,8	4,7	-5,8	-2,3
Minas y Canteras	1,3	0,4	0,0	0,1	-0,8
Industria Manufacturera	5,2	1,6	-1,2	-3,8	-5,5
Electricidad, Gas y Agua	2,6	0,3	1,7	0,1	2,2
Construcción	-9,3	-8,1	-4,8	14,4	23,4
Comercio	-0,6	-3,2	-1,9	4,8	5,8
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	1,1	-2,7	2,4	4,7	-2,2
Servicios Financieros	0,9	9,9	-7,5	3,5	4,5
Servicios Comunales, Sociales y Personales	-5,5	-5,6	-5,3	-15,4	-14,4

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El sector de Construcción registró 65.220 ocupados contribuyendo en doce meses con 23.400 nuevos empleos.

El sector Comercio, incrementó el empleo en 5.850 personas que significó un aumento de (4,8%); este sector totalizó 128.240 ocupados.

Servicios Financieros alcanzó las 48.730 personas ocupadas, que significó un aumento de 4.450 personas

El sector de Electricidad, Gas y Agua registró 7.880 personas, con creación de 2.200 puestos de trabajo.

Servicios Comunales y Sociales registró 189.670 personas ocupadas, siendo esta cifra 7,1% menor que igual trimestre del año pasado, lo que significó 14.400 personas menos

El sector Industria, por tercer período consecutivo presentó una contracción en el empleo, con menos 5.550 empleos, equivalente a una disminución de 5,2% respecto a igual trimestre del 2007.

El sector Transporte y Comunicaciones bajó el nivel de ocupación, respecto a igual trimestre del año anterior, al registrar 53.580 ocupados, con una disminución de 2.220 puestos de trabajo, lo que implicó una baja del sector de 4,0%.

Agricultura, Caza y Pesca, presentó menor empleo al totalizar 95.750 ocupados, lo que significó 2.300 menos cupos, es decir, inferior 2,3%.

De acuerdo a la categoría ocupacional, Asalariados presentó incremento, con 19.610 nuevos empleos, equivalente a 4,3%, totalizando 476.090 personas.

#### Bío Bío: Evolución de los Ocupados Según Categoría Ocupacional

(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>-9,2</b>	<b>-4,7</b>	<b>-12,0</b>	<b>2,5</b>	<b>10,6</b>
Empleadores	-2,8	-2,0	-0,4	4,7	5,7
Cuenta Propia	-5,5	-0,5	-14,2	-14,0	-17,5
Asalariado	-1,1	2,4	6,7	12,4	19,6
Personal de Servicio	0,7	-2,9	-0,9	-0,7	1,5
Familiar no Remunerado	-0,6	-1,7	-3,2	0,1	1,4

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La categoría de Empleadores, registró 5.680 nuevos puestos de trabajo, totalizando 23.060 personas ocupadas. La categoría Familiares No Remunerados alcanzó un total de 14.720 personas ocupadas y creció respecto a igual trimestre del año anterior 10,5%.

Las exportaciones regionales, en el tercer trimestre del año 2008, registraron 1.753,9 millones de dólares, superiores en 302,1 millones de dólares respecto a igual trimestre de 2007, con un crecimiento de 20,8%.

El principal sector exportador de la región, la Industria Manufacturera, aportó el 98,4% del valor exportado, totalizando 1.726,6 millones de dólares, lo que representa un incremento de 21,1%.

#### Bío Bío: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad

(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.451,8</b>	<b>1.317,8</b>	<b>1.400,4</b>	<b>1.549,6</b>	<b>1.753,9</b>
Agricultura y Pesca	12,7	10,2	43,7	35,7	19,0
Extrac. de Madera	0,6	1,0	1,7	1,4	2,1
Resto Agric. y Pesca	12,1	9,1	42,0	34,3	16,9
Industria	1425,6	1300,5	1340,2	1509,6	1726,6
Alimentos	218,1	207,7	176,8	238,7	301,5
Forestales	475,5	421,0	436,2	464,7	497,6
Celulosa, Papel y Cartón	552,4	524,9	576,6	612,3	674,0
Ind. Bás. Fe. y Acero	3,4	2,0	3,9	5,2	5,6
Prod. Metálicos	8,0	7,8	11,3	17,5	24,2
Resto Industria	168,3	136,9	135,6	171,2	223,8
Resto Exportaciones	13,5	7,1	16,5	4,3	8,2

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

Las exportaciones de Celulosa, Papel y Cartón, en el trimestre de análisis, totalizaron 674,0 millones de dólares, participando en el 38,4% del valor exportado por la región.

Le sigue en participación, las exportaciones de la Industria Forestal, con el 28,4% del valor exportado por la región, totalizando 497,6 millones de dólares.

Las exportaciones de la Industria de Alimen-

tos que aportó el 17,2% del total regional, exportado, registraron un aumento de 38,3% en comparación de igual trimestre de 2007.

Industria de Productos Metálicos, fue nuevamente el grupo de mayor crecimiento en la comparación anual, totalizando 24,2 millones de dólares, superior en 201,2% y representando el 1,4% del monto exportado.

La Industria Básica del Fierro y Acero aportó el 0,3% de las exportaciones regionales, totalizando 5,6 millones de dólares, que significó un aumento de 65,6%.

El Resto de la Industria anotó aumento en las exportaciones de 33,0%, al comparar con igual trimestre del 2007, totalizando ventas al exterior por 223,8 millones de dólares y representando el 12,8% de las ventas regionales al exterior.

Las exportaciones del Sector Agricultura y Pesca, registraron aumento de 6,3 millones de dólares, es decir, 49,8% en relación a igual trimestre de 2007, llegando a 19,0 millones de dólares. Su participación en las exportaciones regionales fue 1,1%.

De acuerdo a mercado de destino, las exportaciones hacia los países del Mercosur aumentaron el valor exportado en 16,5 millones de dólares adicionales, lo que significó un alza de 36,7%, que alcanzó un total de 61,5 millones de dólares. Estas exportaciones representaron el 3,5% del total.

Las exportaciones a la Apec constituyeron el 13,0% del total regional, que ascendieron a 227,6 millones de dólares. Al compararlas con igual trimestre del año pasado, mejoraron en 25,3%.

El Pacto Andino, aumentó en 17,1%, con 28,1 millones de dólares adicionales, totalizando 192,3 millones de dólares.

### Bío Bío: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1.451,8</b>	<b>1.317,8</b>	<b>1.400,4</b>	<b>1.549,6</b>	<b>1.753,9</b>
Nafta	377,6	300,9	321,5	308,6	363,6
Mercosur	45,0	45,8	44,2	44,5	61,5
Unión Europea	246,1	243,2	274,0	267,9	267,0
Apec	181,7	134,8	163,5	198,6	227,6
Pacto Andino	164,2	153,7	163,2	167,9	192,3
Otros Destinos	437,2	439,4	434,0	562,2	641,9

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

De igual forma las exportaciones a la Unión Europea crecieron 8,5%, alcanzando 267,0 millones de dólares.

Las exportaciones a Otros Destinos totalizaron 641,9 millones de dólares, superior 46,8%, respecto a igual trimestre del año pasado. Los despachos a este grupo representaron el 36,6 % del total.

Las exportaciones hacia el Nafta, que abarcaron el 20,7% del total regional exportado, disminuyeron 3,7%, lo que redujo el retorno de divisas en 14,0 millones de dólares, en la comparación con igual trimestre del año 2007.

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗
<b>333,3</b>	<b>343,8</b>		<b>134,5</b>	<b>143,8</b>		<b>100,1</b>	<b>132,5</b>	

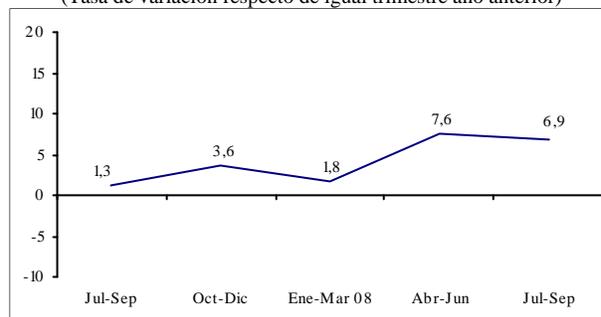
INACER		
SECTOR	Ponderación Sectorial (Base 1996)	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	8,2	↗
Pesca	-	-
Minería	-	-
Industria Manufacturera	10,3	→
Electricidad, Gas y Agua	2,6	↘
Construcción	11,5	↘
Comercio	12,7	↗
Transporte y Comunicaciones	7,6	↗
Servicios Financieros	9,3	↗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

Fuente: INE

La actividad económica regional entregó cifras positivas, particularmente en exportaciones, donde logró una expansión de 32,3% con respecto a igual trimestre del año 2007, influenciado fuertemente por las exportaciones de Alimentos. La Actividad económica regional, aumento en un 6,9%, siendo el sector Otros Servicios uno de los sectores que más influye positivamente al índice. El mercado laboral experimentó una variación de 3,1%, no impidiendo que la tasa de desocupación aumente en 1,1% en doce meses, debido al mayor crecimiento de la fuerza de trabajo.

La mayor actividad experimentada en seis de los nueve de los sectores que forman el INACER durante el tercer trimestre del año, se traducen en una positiva evolución de la actividad económica regional, llegando a una variación de 6,9%.

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



Fuente: INE

El sector Otros Servicios, experimentó un importante crecimiento, explicado por el aumento de la fuerza de trabajo ocupada.

En el caso del sector Agropecuario y Silvícola, las condiciones climáticas, particularmente el menor volumen de agua de lluvia caída durante este año, ha permitido mantener las buenas condiciones de los caminos forestales, ayudando con ello a la mayor explotación de las especies como el pino.

Por su parte, el sector Comercio mantiene un papel importante al interior de la región a la hora de explicar el crecimiento económico, especialmente el comercio por menor, donde destaca el aumento en las ventas de supermercados. Se observó también que disminuyen las pernoctaciones en hoteles, mientras que las ventas al por mayor se mantiene prácticamente en los mismos niveles del año anterior.

Por otro lado, el sector Electricidad, Gas y Agua experimentó la mayor incidencia negativa, debido a una baja en el nivel de distribu-

ción de electricidad en la región de 8,1%. En particular, la distribución de energía eléctrica disminuye en todos los sectores que clasifica esta estadística.

En lo que se refiere a la fuerza laboral, esta presentó una variación positiva de 4,4% en doce meses. El total de personas ocupadas en la región alcanza a 343.789, aumentando en 3,1% respecto a igual trimestre del año anterior .

#### Araucanía: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo var. 12 meses (%)	Ocupados var. 12 meses (%)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>	<b>10,4</b>	<b>8,7</b>
Hombres	0,2	-1,2	8,8	7,7
Mujeres	13,5	12,9	13,6	10,6

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupados regional alcanzó un 10,4%, variando en 1,1 puntos porcentuales respecto al año anterior.

Desde una perspectiva de género, la tasa desocupación de hombres fue de 8,8%, variando 1,2 puntos porcentuales respecto de igual trimestre del año anterior, mientras que para las mujeres fue de 13,6%, variando 0,4 punto porcentual en doce meses.

Las tasas de cesantía y de personas que buscan trabajo por primera vez, fueron de 8,7% y 1,7% respectivamente.

El mayor crecimiento de puestos de trabajo en doce meses se registró en el sector Servicio Comunales Sociales y Personales, con 13.112 personas, en conjunto con el sector Servicios Financieros que agrega 3.111 nuevos puestos de trabajo, lo que se traduce en un aumento de los trabajadores de 15,5% y 20,1%, respectivamente.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>-7,5</b>	<b>8,2</b>	<b>1,9</b>	<b>-17,2</b>	<b>10,5</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-2,0	0,8	-8,8	-12,6	-1,7
Minas y Canteras	0,3	0,2	-0,2	-0,2	-0,1
Industria Manufacturera	-2,7	-3,9	4,4	2,7	-2,1
Electricidad, Gas y Agua	2,1	-0,4	0,9	0,6	-1,3
Construcción	3,1	8,7	4,3	2,3	0,9
Comercio	-2,0	-1,8	2,0	-5,0	1,1
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	-3,6	-2,6	-2,3	-6,2	-2,6
Servicios Financieros	-0,9	3,7	0,8	-1,7	3,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	-1,6	3,5	0,7	2,9	13,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El sector Transporte y Comunicaciones presentó una variación negativa de 2.555 personas ocupadas, lo que equivale a una disminución de 12,3% respecto a igual trimestre del año anterior. El sector Agricultura, Caza y Pesca disminuye 1.741 puestos de trabajo, variando negativamente en 1,8%.

#### Araucanía: Evolución de los Ocupados Según Categoría Ocupacional (En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>-7,5</b>	<b>8,2</b>	<b>1,9</b>	<b>-17,2</b>	<b>10,5</b>
Empleadores	0,2	0,5	2,3	1,6	-0,2
Cuenta Propia	-12,5	-5,1	-14,6	-14,1	0,1
Asalariado	12,8	16,8	13,6	1,1	8,4
Personal de Servicio	-2,5	-1,8	-1,4	-2,0	3,0
Familiar no Remunerado	-5,4	-2,3	2,0	-3,8	-0,8

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Desde el punto de vista de las categorías de ocupación, los nuevos puestos de trabajo se crean mayoritariamente en la categoría "Asalariados", con 8.374 personas, variación que ha sido relativamente constante durante el último año. En esta medición la baja en la categoría "Familiar no Remunerado", es de 763 personas, a la que hay que sumar la disminución de 227 trabajadores en la categoría de Empleadores, de esta forma continúa el cam-

bio del mercado laboral, moviendo fuerza de trabajo desde rubros más inestables, hacia sectores que otorgan mayor estabilidad laboral, sintonizando perfectamente con el nuevo escenario del crecimiento económico local. Este hecho es de vital importancia, pues trae consigo una mejora en la calidad de los empleos.

Respecto a las exportaciones, éstas se incrementaron en 32,3%, situación que se ha repetido durante los últimos cuatro trimestres. Destacan los 26,4 millones de dólares más enviados al extranjero por el Sector Industrial.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>100,1</b>	<b>117,7</b>	<b>113,2</b>	<b>136,3</b>	<b>132,5</b>
Agricultura y Pesca	7,8	2,7	7,3	16,0	13,9
Agricultura	3,9	2,6	3,3	4,1	3,2
Silvopecuario y Pesca	3,9	0,1	3,9	11,8	10,7
Industria	92,3	115,0	105,9	120,3	118,6
Alimentos	9,4	17,2	20,4	24,3	27,8
Forestales	7,2	7,9	7,5	8,4	9,4
Muebles	2,1	2,6	3,1	3,1	3,6
Celulosa, Papel y Cartón	72,6	86,2	72,6	78,6	75,4
Resto Industria	1,0	1,2	2,3	5,9	2,4
Resto Exportaciones	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0

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

El 89,5% de las exportaciones de esta región se concentra en el Sector Industrial. Esta actividad presentó una expansión de 28,6% en comparación con igual trimestre del año anterior (equivale a 26,4 millones de dólares más). En el mismo sentido se mueve el sector Agricultura y Pesca, que crece un 77,9% respecto del año anterior, pasando de 7,8 millones a 13,9 millones de dólares el presente trimestre.

Como es habitual en esta región del país, el producto más enviado al extranjero fue la Celulosa, con 75,4 millones de dólares, lo que equivale al 56,9% del total de las exportaciones. El destino principal de este producto es

China que concentra el 27,6% de los envíos.

Más atrás, se encuentra Alimentos, que representa el 21,0% de las exportaciones regionales (27,8 millones de dólares.), los que son destinados principalmente a Venezuela con el 40,9% de los envíos. Si bien las exportaciones de alimentos son modestas en comparación con la celulosa, es importante destacar que en comparación con el año anterior aumentaron en 18,4 millones de dólares, lo que significa una variación de 195,8%

Los países agrupados en Otros Destinos fueron los principales destinatarios de las exportaciones regionales con el 31,1% del total de los envíos. Dentro de este bloque destaca China con 22,1 millones de dólares en exportaciones, principalmente de Celulosa.

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

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>100,1</b>	<b>117,7</b>	<b>113,2</b>	<b>136,3</b>	<b>132,5</b>
Nafta	8,7	9,2	10,5	11,0	10,1
Mercosur	0,8	1,2	1,1	0,5	1,4
Unión Europea	40,5	31,3	35,0	39,9	33,2
Apec	25,4	26,1	30,6	28,3	19,3
Pacto Andino	9,7	8,8	13,9	24,5	27,3
Otros Destinos	15,1	41,1	22,1	32,2	41,2

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

En segundo lugar se ubica la Unión Europea, concentrando el 25,0% de las exportaciones regionales, explicado en gran parte por las exportaciones de Celulosa enviadas a Italia, Holanda, España y Francia.

Pacto Andino, ocupa el tercer lugar destacando los envíos de alimentos a Venezuela, alcanzando 11,4 millones de dólares.

En lo que respecta a los mayores crecimientos en doce meses, estas corresponden a las exportaciones del bloque Pacto Andino, presentando una expansión de 181,2%. En segundo lugar se encuentra el bloque Otros Destinos, con una variación positiva de 172,5%.

Por otro lado, decrecen los bloques Apec y Unión Europea, presentando variaciones negativas de 24% y 18% respectivamente, en comparación con igual trimestre del año 2007.

## REGIÓN DE LOS LAGOS

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Abr-Jun 2008	Jul-Sep 2008	↘	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Abr-Jun 2008	Jul-Sep 2008	↗
<b>331,1</b>	<b>321,0</b>		<b>138,4</b>	<b>146,7</b>		<b>684,3</b>	<b>692,6</b>	

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

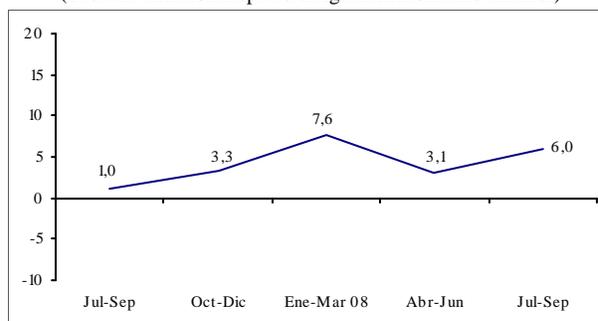
**D**urante el trimestre julio-septiembre de 2008 la Región de Los Lagos presentó las siguientes cifras en la economía regional.

El Indicador de Actividad Económica Regional, INACER, de Los Lagos en el trimestre julio-septiembre de 2008, alcanzó el valor de 146,7, en cifras preliminares, equivalentes a un crecimiento de 6,0% respecto a similar periodo del año anterior. Se observa una tendencia creciente desde el tercer trimestre de 2007. Cabe notar que desde el trimestre julio-septiembre de 2003 la región 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 Pesca; Otros Servicios; Comercio e Industria Manufacturera principalmente, así como las actividades económicas relacionadas al sector Servicios Financieros. El resto de los sectores, contribuyeron en menor medida a este resultado, exceptuando los sectores Construcción y Electricidad, gas y agua, 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 crecimiento del sector Pesca se debió al incremento del valor de las exportaciones de productos relacionados a la salmonicultura, que aún mantienen su crecimiento en la producción, principalmente en la elaboración de filete de salmón y de trucha, trozos y porciones de salmón, asimismo, los enteros frescos-enfriados y enteros congelados. Otros productos elaborados que contribuyeron al crecimiento del sector son los moluscos cocidos, congelados, enfriados o ahumados, destacando la carne choritos. Ahora bien, la pesca ar-

El análisis del INACER corresponde a la antigua región de Los Lagos, es decir, incluye a la región de Los Ríos.

tesanal e industrial, basado en cifras provisionales de SERNAPESCA, presentaron disminuciones. También el desembarque de centros de cultivo presentó una baja, esto directamente relacionado al virus ISA que afecta al cultivo de salmonidos.

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.

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

El sector Industria Manufacturera registró un crecimiento en su actividad respecto al mismo período del año anterior. El principal subsector, industria maderera, presentó un aumento en su producción de astilla para exportación. Asimismo, la producción de tableros de maderas aglomeradas y chapas de maderas. El subsector productos lácteos, por su parte, tuvo un aumento en la elaboración de productos derivados de la leche, siendo este crecimiento principalmente explicado por una mayor producción de leche en polvo durante el trimes-

tre. Respecto a los otros subsectores, estos presentaron un leve incremento en su actividad, el subsector matanza de ganado y procesamiento de carne y otras actividades menores de éste, no así el subsector Otros productos que decreció junto al subsector Molinería.

Nuevamente una contracción presentó el sector Construcción respecto a similar período del año anterior. La disminución de edificaciones habitacionales públicas y las edificaciones no habitacionales que por lo común representan inversiones de proyectos productivos y de servicios financieros y/o sociales presentaron un fuerte decrecimiento. Las obras iniciadas de ingeniería con financiamiento público - cuyos contratos iniciados y devengados se ejecutaron durante el trimestre - en mantención, reparación y creación de infraestructura vial presentaron un fuerte crecimiento.

El sector Electricidad Gas y Agua registró por tercera vez en el año una disminución en su actividad. En particular, el resultado sectorial respecto a julio-septiembre 2007 fue influenciado por el subsector eléctrico, especialmente la generación, por otra parte, el subsector agua mantuvo su crecimiento mostrado desde el año 2007.

A partir del trimestre EFM 2008 las cifras de empleo y exportaciones corresponden a la nueva configuración geográfica derivada de la creación de la nueva región de Los Ríos. Son cifras provisionales y no comparables con las de la antigua región de Los Lagos.

En el ámbito laboral, la población ocupada de la región totalizó 320.991 personas, donde los hombres ocupados representan el 67,2% y las mujeres un 32,8%. La fuerza de trabajo alcanzó una población de 335.703 personas y los desocupados fueron 14.736 personas.

La tasa de desempleo de 4,4%, fue la tercera cifra más baja del país. Esta desocupación alcanza a 8.347 hombres y a 6.389 mujeres en esa condición, sin embargo, las mujeres presentaron una tasa de desocupación más alta

que la de los hombres, igualmente la tasa de cesantía es superior.

**Los Lagos: Evolución del Mercado Laboral**  
(Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo (miles)	Ocupados (miles)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>335,7</b>	<b>321,0</b>	<b>4,4</b>	<b>3,8</b>
Hombres	224,0	215,6	3,7	3,1
Mujeres	111,8	105,4	5,7	5,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Para el trimestre analizado, según ramas de actividad económicas, las actividades que concentraron el mayor número de ocupados son; Servicios Comunales, Sociales y Personales, luego, Agricultura, Caza y Pesca, Comercio e Industria Manufacturera agrupando el 79,9% de los ocupados durante el trimestre julio-septiembre de 2008.

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

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>326,9</b>	<b>331,1</b>	<b>321,0</b>
Agricultura, Caza y Pesca	79,9	78,7	74,5
Minas y Canteras	0,2	0,2	0,2
Industria Manufacturera	50,3	53,4	49,4
Electricidad, Gas y Agua	2,9	1,7	1,5
Construcción	20,0	21,2	21,4
Comercio	53,9	52,0	51,4
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	25,5	27,4	26,4
Servicios Financieros	18,4	16,0	15,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	75,8	80,4	81,2

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 62,6% y 28,8% respectivamente. En conjunto concentran el 91,4% de los ocupados.

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

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>326,9</b>	<b>331,1</b>	<b>321,0</b>
Empleadores	11,0	8,6	9,3
Cuenta Propia	97,8	101,4	92,3
Asalariado	201,0	201,0	201,2
Personal de Servicio	11,9	14,9	13,7
Familiar no remunerado	5,1	5,2	4,4

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La Región de Los Lagos durante el trimestre julio-septiembre 2008 alcanzó un valor exportado de 692,6 millones de dólares.

Al observar las exportaciones por ramas de actividad se observa que el sector Industria concentró el 97,5% de los envíos regionales. El 93,7% de las exportaciones del sector Industria

correspondieron al subsector Alimentos.

### Los Lagos: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad

(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>710,3</b>	<b>684,3</b>	<b>692,6</b>
Industria	691,7	674,5	675,3
Alimentos	647,4	634,6	632,6
Forestales	22,7	13,8	14,6
P. Quím. Preparados	11,4	13,4	12,1
Mat. de Transporte	0,2	0,3	0,3
Resto Industria	10,0	12,5	15,7
Resto Exportaciones	18,6	9,8	17,3

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

Los productos exportados que se destacan, en términos de retorno, son del subsector Alimentos como Filete Salmón Atlántico y Filete Salmón del Pacífico, Salmones del Pacífico Congelados y Fresco Enfriado; Trucha Congelada y Fresca Enfriada; estos productos son exportados principalmente a los países de Estados Unidos, Japón, Brasil, Alemania, México y Rusia. Los productos como mariscos (crustáceos y moluscos) cocidos y congelados son exportados principalmente a España, Alemania y Estados Unidos. Respecto al resto de las exportaciones estas tuvieron una participación de 2,5% del total de envíos.

### Los Lagos: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>710,3</b>	<b>684,3</b>	<b>692,6</b>
Nafta	245,9	231,9	250,2
Mercosur	44,4	42,0	47,3
Unión Europea	102,7	119,7	111,8
Apec	214,8	159,3	136,2
Pacto Andino	25,5	32,4	25,7
Otros Destinos	77,0	99,1	121,4

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

De acuerdo a los destinos de las exportaciones enviadas, los bloques con mayor participación en el período analizado fueron Nafta y Apec, que en conjunto reúnen el 55,8% de las exportaciones, correspondiente a 386,4 millones de dólares corrientes. Se destacan como los principales destinos de ambos bloques Estados Unidos y Japón, con 81,5% y 89,2% de concentración al interior de cada conglomerado.

El bloque económico Otros Destinos presentó una participación del 17,5%, de los cuales Rusia y China concentraron el 41,6% de la actividad, por su parte Unión Europea abarcó el 16,1%, cuyos destinos principales fueron Alemania, Francia y España los que acumularon el 63,8% de los envíos. Finalmente, Mercosur y Pacto Andino tuvieron una participación de 6,8% y 3,7% del total de exportaciones del período, respectivamente.

## REGIÓN DE AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗
<b>45,1</b>	<b>47,6</b>		<b>164,1</b>	<b>181,4</b>		<b>93,8</b>	<b>111,9</b>	

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

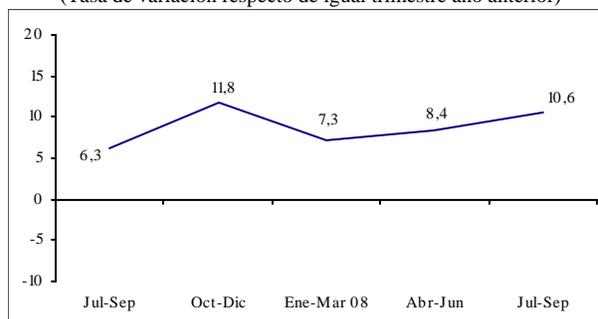
La dinámica económica de la Región de Aysén se presenta con incrementos en el INACER, en el valor de las exportaciones y en el número de los ocupados.

En el trimestre julio–septiembre de 2008, el Índice de Actividad Económica Regional, en cifras preliminares experimentó un alza de 10,6% respecto a igual trimestre del año anterior, registrando durante el año en curso, un crecimiento promedio acumulado de 8,7% con respecto a igual período de 2007.

Este aumento se explicó por el crecimiento experimentado por los sectores Otros Servicios y Pesca que tienen una alta incidencia en el INACER regional. Por otro lado los sectores que presentaron incidencia negativa fueron Minería y Electricidad, Gas y Agua.

Durante este trimestre, nueve sectores presentaron aumentos en su actividad: Agropecuario-Silvícola; Pesca; Industria Manufacturera; Construcción; Comercio; Transporte, Almacenaje y Comunicación; Propiedad de la Vivienda; Otros Servicios; Servicios Financieros, mientras que los sectores Minería y Electricidad, Gas y Agua tuvieron un desempeño negativo.

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



Fuente: INE

El sector que experimentó el más alto crecimiento para este período, fue Construcción, que se explicó por el alza experimentada en los subsectores Obras de Ingeniería y Edificación Habitacional. A su vez el sector que presentó la mayor disminución fue Minería, esto se debió principalmente por la reducción que presentaron los productos concentrados de Oro y Plata. El aumento del concentrado de Zinc, impidió que la disminución del sector fuera mayor.

Por otro lado, el mercado laboral, presentó una disminución en la tasa de desocupación de 1,3 puntos porcentuales respecto de igual trimestre del año anterior, lo que significó que

530 personas salieron de la condición de desocupados. Esto se produce en un contexto de crecimiento en los ocupados y de la fuerza de trabajo. El aumento de los ocupados es superior a la fuerza de trabajo, lo que permitió una menor tasa de desocupación.

**Aysen: Evolución del Mercado Laboral**  
(Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Para este período de estudio se observó en el empleo un comportamiento mucho más dinámico en las mujeres, que en los hombres. Las mujeres aumentaron en la fuerza de trabajo en 8,8% y en los ocupados en 12,3%, en cambio los hombres experimentaron un aumento en menor proporción, en la fuerza de trabajo de 1,9% y en los ocupados de 2,1%. La tasa de desocupación para los hombres fue de 3,6% y de 1,8% para las mujeres.

**Aysen: Evolución de los Ocupados Según Rama de Actividad**  
(En miles de personas)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-0,3	-0,7	-1,1	-0,5	0,1
Minas y Canteras	0,1	0,0	0,1	-0,3	-0,1
Industria Manufacturera	-0,3	-0,6	-0,5	0,6	-0,2
Electricidad, Gas y Agua	0,0	0,1	0,3	0,5	0,2
Construcción	-0,2	0,1	0,2	-0,4	0,3
Comercio	0,3	0,2	0,3	-0,5	-0,3
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	0,0	1,1	0,2	0,1	0,6
Servicios Financieros	0,6	0,2	0,5	0,0	-0,2
Servicios Comunales, Sociales y Personales	1,0	0,4	1,5	2,8	2,3

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por otra parte, al analizar las cifras de los ocupados por sector para este trimestre, se observó que la mayor concentración de ellos se encuentra en el sector Servicios Comunales

Sociales y Personales, con una participación de 34,8%; los sectores Agricultura, Caza y Pesca, Comercio e Industria Manufacturera, en conjunto tuvieron una participación de 41,8% de los ocupados y a su vez el sector que tuvo menor participación fue Electricidad, Gas y Agua con 1,1% de los ocupados.

**Aysen: Evolución de los Ocupados Según Categoría Ocupacional**  
(En miles de personas)

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>
Empleadores	-0,3	0,2	0,0	-0,1	-0,1
Cuenta Propia	-0,5	-0,6	-1,8	-0,7	0,0
Asalariado	2,3	1,1	3,8	3,3	3,5
Personal de Servicio	-0,2	0,2	-0,5	-0,2	-0,7
Familiar no Remunerado	-0,1	-0,2	0,0	-0,1	-0,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Respecto a los ocupados, por categoría ocupacional, para este trimestre, la participación se registró mayoritariamente en Asalariados y Cuenta Propia, con 69,8% y 23,0% respectivamente. Mientras que la categoría con menor participación fue Familiar no remunerado con 1,0%.

Por su parte, las Exportaciones experimentaron un crecimiento en sus envíos de 19,3%, con respecto a igual trimestre del año anterior. Estos envíos representaron el 0,6% del total nacional.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>93,8</b>	<b>95,2</b>	<b>130,0</b>	<b>113,2</b>	<b>111,9</b>
Minería	34,3	34,6	43,6	35,9	20,6
Resto Min. Metálica	34,3	34,6	43,6	35,9	20,6
Resto Minería	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industria	59,5	60,5	85,6	76,7	91,2
Alimentos	59,0	60,0	85,0	75,6	90,8
Mat. de Transporte	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Resto Industria	0,1	0,2	0,4	0,9	0,2
Resto Exportaciones	0,0	0,1	0,8	0,6	0,1

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

Con respecto al valor de las exportaciones por actividad económica, el mayor incremento se logró en el sector Industria con una variación del 53,3%, equivalente a 31,7 millones de dólares. La participación de este sector representó el 81,5% de los envíos totales, donde los productos clasificados en Alimentos aportan el 99,5% de los despachos totales en este rubro. La Trucha Arcoiris y el Filete de Salmón Atlántico, fueron los productos con mayor crecimiento en las exportaciones del sector, cuyas ventas ascienden a 20,8 y 17,0 millones de dólares respectivamente, cuyos principales destinos de ventas de los productos son Rusia y Estados Unidos con 10,2 y 11,8 millones de dólares respectivamente.

Por otro lado, el sector Minería, experimentó una disminución de 39,8% y representó un 18,4% de los envíos de la región, donde los productos clasificados en Resto de Minería Metálica, que explicaron esta disminución fueron Mineral de Zinc y Concentrado de Plata, con fuertes retrocesos. Los productos con mayor venta para este periodo fueron Concentrado de Plata y Oro, cuyos destinos fueron Japón y México con 4,6 y 3,1 millones de dólares respectivamente.

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

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>93,8</b>	<b>95,2</b>	<b>130,0</b>	<b>113,2</b>	<b>111,9</b>
Nafta	13,3	24,4	37,2	38,0	22,9
Mercosur	1,6	0,5	1,7	3,4	2,7
Unión Europea	22,5	18,1	10,6	11,9	28,2
Apec	39,9	36,3	66,4	38,0	22,3
Pacto Andino	0,6	0,7	0,4	3,4	9,1
Otros Destinos	15,9	15,2	13,7	18,5	26,8

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

El análisis de las exportaciones según bloque económico, mostró que el destino Nafta pre-

sentó un incremento de 71,2%, representando el 20,4% del total de los envíos, donde Canadá y Estados Unidos presentaron aumentos importantes.

Le sigue en crecimiento Otros Destinos que registró un incremento de 68,9%, correspondiente a 10,9 millones de dólares, con una participación del 23,9%. Este bloque es liderado por Rusia y China con ventas de 9,2 y 6,2 millones de dólares respectivamente.

La Unión Europea registró un incremento de 25,3% y con una participación de 25,2% del total de los despachos regionales, donde Italia y Alemania lograron importantes aumentos dentro de los países del bloque.

La Apec, es el bloque económico más importante de la región, con la mayor participación en las exportaciones en periodos anteriores, mostró por segundo periodo consecutivo una disminución, la que fue de 44,0%, con una participación de un 19,9% de las ventas totales. Este bloque es liderado por Corea del Sur para este período.

Por otra parte, los bloques económicos que también presentaron aumentos para este período fueron Pacto Andino y Mercosur, con alzas importantes de 1.376,2% y 65,5%, representando el 8,1% y 2,4% de las ventas totales. Sobresale Venezuela y Brasil con incrementos importantes en sus envíos.



REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	➔	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↕
64,7	65,3		114,0	119,4		144,0	207,1	

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

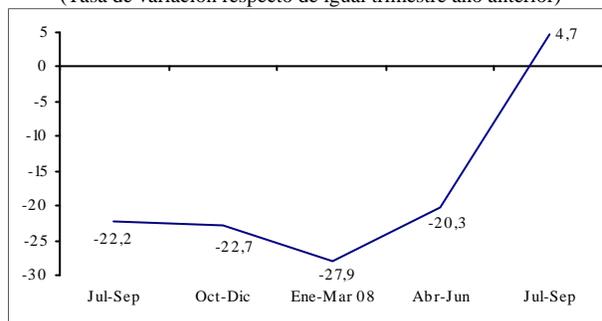
**D**urante el trimestre julio-septiembre de 2008 la Región de Magallanes y Antártica Chilena, presentó cifras positivas en las exportaciones, la actividad económica regional y el mercado laboral.

El Índice de Actividad Económica Regional (INACER) de la Región de Magallanes y Antártica Chilena aumentó en 4,7% comparado con igual trimestre de 2007. El INACER Sin Metanol tuvo una variación positiva de 4,8%.

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: sector Minería presentando un fuerte incremento en la extracción de carbón y un leve aumento en la extracción de caliza. También el sector Transporte, Almacenaje y Comunicaciones tuvo un

aumento importante en su actividad especialmente la relacionada con el traslado de vehículos y carga a través del Roll On Roll Off y movimiento portuario, también se incrementó el transporte de carga terrestre y el envío y recepción de correspondencia de la empresa de Correos.

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



Fuente: INE

El sector Construcción incrementó fuertemente la edificación aprobada habitacional y también de manera importante la inversión en Obras Públicas en el cual se puede destacar el mejoramiento de las defensas en la localidad de Río Seco, reposición Aeródromo de Porvenir, construcción camino Pampa Vicuña a Yendegaia, entre otras inversiones. El sector Industria Manufacturera presentó un leve aumento en la producción de Metanol, faenamiento de ganado y producción de madera aserrada. El sector Agropecuario tuvo una variación positiva debido a la mayor exportación de lana, aumento en el traslado de animales en pie en el Roll On Roll Off y el incremento en el beneficio de ganado. También el

Sector Comercio tuvo un leve aumento producido por la mayor venta de vehículos por Zona Franca y un leve incremento en la venta de supermercados. El sector Otros Servicios tuvo un aumento leve. Todos los subsectores del sector Electricidad, Gas y Agua presentaron incremento. El Sector Servicios Financieros tuvo variación positiva, este sector está compuesto con la información del INACER de los sectores Agropecuario; Pesca; Industria Manufacturera; Construcción y Comercio.

El sector Propiedad de Vivienda al igual que en trimestres anteriores tuvo una variación leve.

El único sector que presentó disminución en su actividad fue Pesca, debido a la menor extracción de cultivos marinos, moluscos, crustáceos y equinodermos y en el área industrial disminuyó principalmente la producción por línea de elaboración congelado y fresco/enfriado.

En el trimestre julio-septiembre 2008 la estimación de la fuerza de trabajo para la Región de Magallanes y Antártica Chilena alcanzó a 66.450 personas, de las cuales 65.300 se encontraban ocupadas y 1.150 desocupadas.

La tasa de desocupación regional alcanzó a 1,7% ubicando a la región en el primer lugar a nivel nacional en el sentido de menor a mayor Tasa de Desocupación.

#### Magallanes: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo var. 12 meses (%)	Ocupados var. 12 meses (%)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>
Hombres	-4,4	-3,8	1,8	1,8
Mujeres	9,3	13,4	1,7	1,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La participación de las mujeres en la fuerza de trabajo aumentó 9,3% este trimestre y la de los hombres disminuyó 2,1%, en doce meses. El porcentaje de mujeres ocupadas creció 13,4% y la tasa de desocupación femenina fue

1,7%, mientras que la tasa de hombres ocupados disminuyó 3,8% y el porcentaje de desocupación masculina se incrementó en 1,8%, todas variaciones anuales.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-0,1	0,1	-0,3	-0,3	-0,4
Minas y Canteras	0,2	0,2	-0,5	-0,2	-0,2
Industria Manufacturera	-0,6	-0,2	-0,4	1,2	1,9
Electricidad, Gas y Agua	0,4	-0,4	-0,1	-0,5	-0,4
Construcción	0,3	0,0	1,1	0,5	-0,5
Comercio	0,5	0,8	2,4	2,1	1,1
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	0,4	0,3	-0,2	-0,5	-0,1
Servicios Financieros	-0,9	0,3	1,0	-0,6	-0,9
Servicios Comunales, Sociales y Personales	1,6	-0,5	-1,3	-1,0	0,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por rama de actividad económica el mayor porcentaje de ocupados corresponde al sector Servicios Personales, Sociales y Comunales, seguido por el sector Comercio, que concentraron 30,8% y 17,8% de los ocupados, respectivamente. El sector de menor participación en los ocupados es Electricidad, Gas y Agua con 1,1% del total de los puestos de trabajo.

Los sectores que tuvieron mayor dinamismo laboral en el período fueron Industria Manufacturera y Comercio, sectores que aumentaron la cantidad de empleados en doce meses en un 37,8% y un 10,0%, respectivamente.

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

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>
Empleadores	0,4	0,4	-0,4	0,6	-0,4
Cuenta Propia	-1,3	-1,8	-2,9	-3,4	-0,2
Asalariado	2,6	2,7	5,8	4,1	2,1
Personal de Servicio	0,1	-0,5	-0,6	-0,3	-0,7
Familiar no Remunerado	0,1	-0,1	-0,4	-0,2	-0,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por Categoría ocupacional los ocupados se concentran principalmente en los grupos Asalariado y por Cuenta Propia, con 77,5% y 16,7% del total de ocupados, respectivamente.

Las Exportaciones de la Región de Magallanes y Antártica Chilena para el trimestre julio-septiembre de 2008 fueron de 207,1 millones de dólares, cifra que al ser comparada con igual trimestre del año pasado tuvo un aumento de 63,1 millones de dólares equivalentes a un 43,8%.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>144,0</b>	<b>177,9</b>	<b>222,8</b>	<b>173,2</b>	<b>207,1</b>
Industria	141,0	174,5	217,1	168,5	203,8
Alimentos	70,9	57,4	40,1	50,5	83,6
Prod. Quím. Básicos	51,1	90,6	141,9	82,7	86,1
Resto Industria	19,0	26,4	35,1	35,3	34,1
Resto Exportaciones	3,0	3,5	5,7	4,7	3,3

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

Al comparar las exportaciones por rama de actividad económica, respecto a igual trimestre del año pasado, se apreció un incremento en las ramas de actividad de la Industria (44,5%) y resto de exportaciones (10,7%).

Las principales exportaciones del trimestre, en orden de mayor a menor valor FOB fueron: Productos Químicos Básicos, principalmente Metanol exportado hacia Brasil y China; Alimentos, como bacalao, centolla, erizos, carne de ovino, merluza entre otros alimentos enviados hacia Japón, España, Estados Unidos entre otros países; también es importante la exportación de Textiles específicamente Tops (fibra larga) de lana enviados principalmente hacia Italia y las exportaciones Forestales, como madera de lenga enviada hacia Italia, China y otros países.

**Magallanes: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>144,0</b>	<b>177,9</b>	<b>222,8</b>	<b>173,2</b>	<b>207,1</b>
Nafta	21,1	27,7	108,1	8,1	22,1
Mercosur	28,1	63,0	62,5	65,3	65,9
Unión Europea	29,9	41,3	21,6	21,3	30,9
Apec	48,6	21,3	6,0	54,5	37,5
Pacto Andino	1,0	1,9	1,5	3,3	1,1
Otros Destinos	15,2	22,8	23,1	20,7	49,4

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

Al analizar las exportaciones por bloque económico se observó que el destino con mayores envíos fue Mercosur, que representó el 31,8% de las exportaciones totales, le sigue Otros Destinos con un 23,9%, Apec con 18,1%, Unión Europea con 14,9%, Nafta con 10,7% y por último se encuentra Pacto Andino con un 0,5% del total.

Al comparar el trimestre actual con igual trimestre del año anterior se apreció un incremento en las exportaciones hacia los bloques Otros Destinos, cuya variación fue de 224,2%, destacándose los envíos hacia China, Taiwán y Polonia; Mercosur con una variación positiva de 134,6%, donde sobresalen los envíos hacia Brasil y Argentina; Pacto Andino, cuya variación fue de 15,5%, destacándose los envíos hacia Perú; Nafta con un aumento de 4,7% de las exportaciones en doce meses donde destaca el aumento de exportaciones hacia Estados Unidos y Puerto Rico; Unión Europea con una variación de 3,4%, destacan los envíos hacia España e Italia, con aumentos de 8,8% y 79,7%, respectivamente. Las exportaciones disminuyeron hacia el bloque Apec en un 22,8% comparado con igual periodo del año anterior, baja explicada principalmente por la disminución de exportaciones hacia Corea del Sur.



REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO					
Perfil de la Dinámica Económica Regional					
Ocupados (Miles de Personas)			Exportaciones (Millones de Dólares FOB)		
Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗	Jul-Sep 2007	Jul-Sep 2008	↗
2.755,7	2.898,7		1.793,5	2.121,7	

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

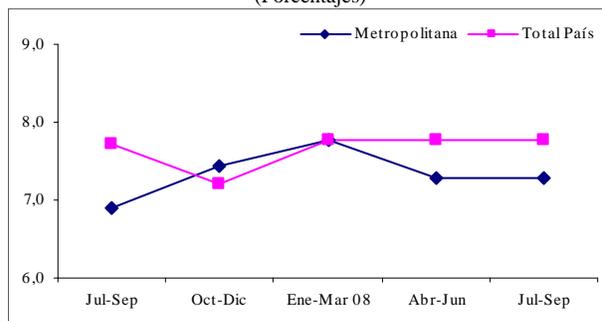
La actividad económica de la Región Metropolitana, en el tercer trimestre de 2008, fue caracterizada por el crecimiento del volumen de las Exportaciones y el aumento en el número de ocupados.

En el ámbito laboral se registró una tasa de desempleo de 7,3%, medio punto porcentual menor que el resultado a nivel nacional (7,8%). Respecto de su tendencia nos muestra que no varía con respecto al último trimestre, sin embargo, desde el primer trimestre de 2007 ha mostrado una dinámica creciente hasta el periodo de estudio.

La tasa obtenida, se debe principalmente a un aumento en mayor proporción de la fuerza de trabajo por sobre los ocupados, con una variación de 5,6% y 5,2%, respectivamente. Lo que implicó que el aumento de los nuevos puestos de trabajo, no fueron suficiente para contrarrestar el incremento de las personas

que se incorporaron a la fuerza de trabajo.

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



Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los ocupados aumentaron en 142.970 nuevos puestos de trabajo, influenciado principalmente por los aportes al índice de los sectores de Construcción; Transporte, Almacenaje y Comunicaciones; Comercio; Servicios Financieros y Servicios Comunales, Sociales y Personales.

La fuerza de trabajo total aumento en 5,6%, donde las mujeres crecieron 8,0%, sin embargo, no es un indicio de continuar incorporándose a la fuerza de trabajo, ya que las mujeres que buscan trabajo por primera vez disminuyeron 17,6%. Por su parte, los hombres participan con un crecimiento de 4,1% en la fuerza laboral.

La tasa de desocupación de los hombres registró un 5,8% en el trimestre, 0,4 puntos porcentuales menos que igual trimestre del año anterior. Mientras que las mujeres mostraron una tasa de desocupación de 9,5%, 1,5 puntos porcentuales mas que el tercer trimestre de 2007.

### Región Metropolitana: Evolución del Mercado Laboral

(Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El mercado laboral según rama de actividad, mostró un crecimiento de los ocupados con mayor fuerza, en términos de volumen, en el sector Construcción, con un crecimiento de 43.490 puestos de trabajo, en comparación a igual trimestre del año anterior. Seguido de Transporte, Almacenaje y Telecomunicaciones, con un aumento de 37.940 nuevas personas con trabajo. Comercio tuvo un crecimiento de 28.290 nuevos ocupados. En cuarto lugar, se anotó el sector Servicios Financieros con un aumento de 28.060 nuevos empleos. También aumentaron los sectores Servicios Comunales, Sociales y Personales e Industria Manufacturera, con aumentos de 20.800 y 150 nuevos puestos de trabajo, respectivamente.

### Región Metropolitana: Evolución de los Ocupados Según Rama de Actividad

(Variación en miles de personas)

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>108,5</b>	<b>100,9</b>	<b>97,4</b>	<b>129,8</b>	<b>143,0</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-1,5	-5,8	0,5	-0,5	-7,2
Minas y Canteras	1,1	-1,3	-7,8	-5,1	-1,7
Industria Manufacturera	20,1	4,2	0,6	6,7	0,2
Electricidad, Gas y Agua	4,5	3,0	0,6	1,8	-6,9
Construcción	-8,2	20,1	29,1	31,3	43,5
Comercio	19,0	-7,4	-6,8	43,0	28,3
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	9,8	28,8	36,7	37,4	37,9
Servicios Financieros	24,0	41,2	32,6	33,8	28,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	39,8	18,1	11,9	-18,4	20,8

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por el contrario, disminuyeron los puestos de trabajo, respecto de igual trimestre del año anterior, en los sectores de Agricultura, Caza y Pesca; Electricidad, Gas y Agua y Minas y

Canteras, con 7.190, 6.920 y 1.660 puestos de trabajo menos, respectivamente.

En términos de participación, los sectores con mayor aporte al empleo total son Servicios Comunales, Sociales y Personales, Comercio e Industria Manufacturera con un total de 833.740, 620.930 y 444.000 ocupados respectivamente

### Región Metropolitana: Evolución de los Ocupados Según Categoría Ocupacional

(Variación en miles de personas)

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>108,5</b>	<b>100,9</b>	<b>97,4</b>	<b>129,8</b>	<b>143,0</b>
Empleadores	9,8	9,8	0,4	-1,5	-9,7
Cuenta Propia	22,9	20,8	-21,5	-5,7	15,5
Asalariado	84,4	80,8	135,5	141,1	149,9
Personal de Servicio	-9,8	-6,9	-7,1	-1,9	-14,0
Familiar no Remunerado	1,3	-3,6	-9,9	-2,1	1,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los Asalariados con 149.920 nuevos puestos de trabajo, fue la categoría que mas aportó al crecimiento de los ocupados totales en la región, según categorías ocupacional, comparado con igual trimestre del año anterior. Trabajadores por Cuenta Propia y Familiar no Remunerado, también aportaron al crecimiento de los ocupados, en 15.550 y 1.230 nuevos trabajos, respectivamente. Por el contrario, contrajeron este aporte Personal de Servicios, los cuales disminuyeron en 14.040 empleos y Empleadores con 9.690 ocupados menos.

En términos de estructura por categoría ocupacional, el mayor aporte al empleo total lo realizan los Asalariados con un 71,3% del total del empleo en la región, seguido de los trabajadores por Cuenta Propia con 19,8% del total y Personal de Servicios y Empleadores con 4,2% y 3,1% respectivamente. Finalmente, se encuentran los ocupados categorizados como Familiar no Remunerado con 1,6% de aporte al total del empleo en la región.

La actividad exportadora registró una venta total de 2.121,7 millones de dólares, anotando un aumento de 328,2 millones de dólares más, registrando un crecimiento de 18,3% comparado con igual trimestre del año anterior. Lo anterior fue explicado principalmente por las ventas al extranjero del sector Industrial.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.793,5</b>	<b>1.915,1</b>	<b>1.971,3</b>	<b>2.007,8</b>	<b>2.121,7</b>
<b>Agricultura y Pesca</b>	<b>62,9</b>	<b>44,1</b>	<b>94,0</b>	<b>143,5</b>	<b>99,4</b>
Agricultura	17,1	7,7	33,4	63,0	16,7
Frutas	42,0	33,8	54,8	69,7	75,9
Silvopecuario y Pesca	3,8	2,5	5,9	10,7	6,8
<b>Minería</b>	<b>375,6</b>	<b>437,0</b>	<b>406,1</b>	<b>456,4</b>	<b>405,8</b>
Cobre y Hierro	10,4	41,1	11,8	27,5	8,2
Resto Minería Metálica	363,1	394,1	392,7	426,6	395,7
Minería No Metálica	2,1	1,8	1,6	2,2	1,9
<b>Industria</b>	<b>1.260,1</b>	<b>1.274,4</b>	<b>1.257,3</b>	<b>1.272,1</b>	<b>1.444,0</b>
Alimentos	177,5	172,7	141,4	187,5	210,9
Beb. Líq. y Alcoholes	187,6	197,2	165,1	193,5	224,0
Textiles	24,0	21,8	15,3	15,0	18,0
Celulosa, Papel y Cartón	30,9	33,6	28,6	31,4	37,7
Editoriales e Imprentas	17,9	16,8	16,2	14,5	14,9
Prod. Quím. Básicos	116,5	109,9	126,7	132,8	133,1
Prod. Quím. Preparados	42,5	42,9	140,5	50,5	57,3
R. Petróleo y P. Deriv.	38,5	58,9	53,7	56,3	66,4
Cauchos	41,1	43,8	37,1	39,4	51,7
Productos de Plástico	50,9	63,4	57,7	63,2	67,7
Ind. Bás. Metales No Fe.	206,5	197,7	173,6	203,1	225,6
Productos Metálicos	56,7	63,2	59,8	62,3	76,3
Máquinas y Equipos	99,6	60,9	55,1	63,7	84,9
Mat. Eléctricos	49,0	47,3	42,0	57,9	56,0
Mat. de Transporte	19,4	20,2	25,7	19,6	29,0
Resto Industria	101,4	124,1	118,8	81,3	90,6
Resto Exportaciones	94,9	159,5	213,9	135,9	172,5

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

En términos de actividad económica, el sector con más incidencia fue Industria, con un aporte de 183,9 millones de dólares más y una variación de 14,6%, respecto de igual periodo del año anterior.

Este resultado se explicó, en gran parte por los ventas de Bebidas, Líquidos y Alcoholes con un crecimiento de 36,3 millones de dólares, lo que implicó una variación de 19,4%. En este subsector influyeron principalmente las expor-

taciones de las Mezclas, con total exportado de 43,6 millones de dólares, en comparación con sólo 25,1 millones de dólares exportados durante igual trimestre de 2007.

Influyen también, las exportaciones del subsector Alimentos, con una un aporte a la exportación total de la región de 33,3 millones de dólares más, registrando una variación de 18,8%, en comparación con el tercer trimestre de 2007. Se explicó principalmente por las ventas al extranjero de Ciruela, que registró un valor total exportado de 31,6 millones de dólares y una variación positiva de 49,3%, en comparación con igual trimestre del año anterior.

Importante también para el sector Industrial, son las exportaciones del subsector Refinado Petróleo y Productos Derivados, con un total exportado de 66,4 millones de dólares y un aporte de 27,9 de igual divisa, que significó un crecimiento de 72,6% en comparación con igual trimestre de 2007.

El sector Minero aumentó sus envíos en la región, creciendo 8,1%, explicado por el crecimiento del subsector Resto de Minería Metálica, que creció 9,0% en comparación con igual trimestre de 2007.

La Agricultura y Pesca exportó un total de 99,4 millones de dólares, que se traduce en una variación de 58,1%, principalmente explicado por los subsectores Frutas y Agricultura.

El subsector Frutas obtuvo un total de 75,9 millones de dólares, que significó un incremento de 80,9% comparado con el primer trimestre del año anterior. Lo anterior fue explicado principalmente por el crecimiento de las Uvas Frame Seedless de 7,0 millones de dólares con respecto al mismo trimestre del año anterior.

En términos de bloque económico, la mayor dinámica e incidencia se registró en los países

que componen el bloque económico Pacto Andino, con un aumento de 141,9 millones de dólares más que igual período del año anterior, que significó una variación de 40,7%. Esto explicado principalmente por el crecimiento de las exportaciones hacia Perú, las que llegaron a un total de 166,7 millones de dólares y una variación de 74,8%, comparado con el tercer trimestre de 2007.

**Región Metropolitana: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Jul-Sep	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1.793,5</b>	<b>1.915,1</b>	<b>1.971,3</b>	<b>2.007,8</b>	<b>2.121,7</b>
Nafta	344,2	390,8	396,6	379,6	365,4
Mercosur	312,1	345,5	377,0	306,1	409,6
Unión Europea	363,3	357,2	383,4	427,5	382,0
Apec	94,9	104,1	97,9	136,1	116,4
Pacto Andino	348,8	382,8	399,3	407,8	490,6
Otros Destinos	330,2	334,7	317,1	350,8	357,6

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

Importante también son las exportaciones hacia el bloque Mercosur, con una variación positiva de 31,2%. Se explicó principalmente por las ventas hacia Brasil con un aumento de 48,9 millones de dólares, que significó 26,3% de crecimiento de las exportaciones hacia este país. Le sigue el aporte de Argentina, los envíos hacia ese país aumentaron 35,5 millones de dólares, lo que implicó una variación de 35,7% en doce meses.

Influyeron también las exportaciones hacia Otros Destinos, la Apec, el Nafta y la Unión Europea, con una variación de 8,3%, 22,6%, 56,2% y 5,1%, respectivamente y que en su conjunto representan el 57,6% del total de los envíos de la región. En Otros Destinos destaca el crecimiento de las ventas hacia Sudáfrica, las que aumentaron de 3,7 a 14,5 millones de dólares.

REGIÓN DE LOS RÍOS				
Perfil de la Dinámica Económica Regional				
Ocupados (Miles de Personas)			Exportaciones (Millones de Dólares FOB)	
Abr-Jun 2008	Jul-Sep 2008	↑	Abr-Jun 2008	Jul-Sep 2008
79,2	131,6			2,0

OCUPADOS	
SECTOR	Variación Trimestre Anterior
Agropecuario y Silvícola	↗
Minería	↗
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↘
Construcción	↗
Comercio	↗
Transporte y Comunicaciones	↘
Servicios Financieros	↘
Otros Servicios	→

Fuente: INE

**D**urante el trimestre abril-junio de 2008 la Región de Los Ríos, presentó las siguientes cifras en la economía regional

En el ámbito laboral, la población ocupada de la región totalizó 131.560 personas, donde los hombres ocupados representaron el 67,6% y las mujeres un 32,4%. La fuerza de trabajo abarcó una población de 142.672 personas y los desocupados fueron 11.114 personas.

#### Región de Los Ríos: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo (miles)	Ocupados (miles)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>142,7</b>	<b>131,6</b>	<b>5,8</b>	<b>2,0</b>
Hombres	96,7	89,0	8,0	6,1
Mujeres	46,0	42,6	7,4	5,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desempleo alcanzó 7.79%, esta

condición afectó a 7.717 hombres y a 3.397 mujeres, sin embargo, las mujeres presentaron una tasa de desocupación más baja que la de los hombres, asimismo la tasa de cesantía.

Este repunte se debió a la creación de 1.810 nuevos puestos de trabajo y al aumento de las personas que ingresaron al mercado laboral, alcanzando los 2.820 individuos de los cuales 36% fueron mujeres, dicha categoría, en general, tuvo un mayor dinamismo, pues aumentaron las que buscan trabajo por primera vez e incrementó la participación en el mercado laboral que ascendió a 31,6%, variando en 1.6 puntos respecto al período anterior.

Para el trimestres en análisis, las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados, abarcando el 81,5% de ellos, son Servicios Comunales, Sociales y Personales, aportando el 28,1%, Agricultura con 26,5%, mientras que Comercio e Industria Manufacturera contribuyen con 16,4% y 10,6% respectivamente.

#### Región de Los Ríos: Ocupados Según Rama de Actividad

(En miles de personas)

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>133,3</b>	<b>130,1</b>	<b>131,6</b>
Agricultura, Caza y Pesca	38,1	34,06	34,9
Minas y Canteras	0,1	0,2	0,3
Industria Manufacturera	16,1	13,7	13,9
Electricidad, Gas y Agua	0,7	1,1	0,5
Construcción	7,0	5,9	7,5
Comercio	21,5	21,3	21,5
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	9,5	11,5	11,1
Servicios Financieros	4,4	5,7	4,9
Servicios Comunales, Sociales y Personales	36,0	36,7	36,9

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los ocupados por categorías se concentraron principalmente en las clasificaciones de Asalariado y Trabajador por cuenta propia, cuya participación es de 57,2% y 30,7% respectivamente. En conjunto acumulan el 87,9% de los ocupados.

### Región de Los Ríos: Ocupados Según Categoría Ocupacional

(En miles de personas)

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>133,3</b>	<b>130,1</b>	<b>131,6</b>
Empleadores	3,0	3,2	2,9
Cuenta Propia	44,2	40,3	40,4
Asalariado	77,6	77,6	75,2
Personal de Servicio	3,6	4,3	6,3
Familiar no remunerado	5,0	4,6	6,8

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La Región de Los Ríos durante el trimestre julio-septiembre 2008 alcanzó un valor exportado de 1,73 millones de dólares, mostrando una caída de un 13,5% en comparación al trimestre anterior.

Al observar las exportaciones por ramas de actividad se observa que el sector Industria concentró el 89,4% de los envíos regionales. Ahora bien, el 50,1% de las exportaciones del sector correspondieron al subsector Resto Industria, un 30,4% a subsector Alimentos y un 19,5% a subsector Forestales.

### Región de Los Ríos: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad

(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>
Industria	1,1	2,0	1,5
Alimentos	0,2	0,1	0,5
Forestales	0,4	0,3	0,3
Mat. de Transporte	0,0	0,9	0,0
Resto Industria	0,5	0,7	0,8
Resto Exportaciones	0,1	0,0	0,2

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

Los productos exportados que se destacan, en términos de retorno, son tableros de madera estructurados e incluso aglomerados, cuyos destinos principales fueron Perú, Argentina, Tailandia y Costa Rica, por otra parte, cueros y pieles de bovino fueron enviados a México y madera aserrada exportada a Uruguay y Argentina.

Finalmente el resto de las exportaciones tuvo una participación de 10,6%.

Las exportaciones enviadas durante el trimestre 2008, corresponden en mayor proporción a los bloques Mercosur y Nafta que en conjunto reúnen el 54,2% de las exportaciones, correspondiente a 0,94 millones de dólares corrientes. Comparándolos con el trimestre abril-junio, pese a la caída materializada por Nafta y la mantención de los envíos al Mercosur destacan en este período los destinos a Argentina y Estados Unidos, quienes respectivamente abarcaron el 88,5% y 58,1% de los envíos de sus conglomerados.

### Región de Los Ríos: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>
Nafta	0,1	0,9	0,4
Mercosur	0,6	0,5	0,5
Unión Europea	0,0	0,0	0,2
Apec	0,2	0,1	0,0
Pacto Andino	0,3	0,3	0,3
Otros Destinos	0,0	0,3	0,3

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

En relación a los otros bloques, estos presentaron las siguientes participaciones durante julio-septiembre: Pacto Andino con un 18,7% correspondientes a 0,3 millones de dólares, seguido con un valor de envíos cercano

a 0,3 millones de dólares Otros Destinos equivalentes a un 17,7%. Una señal positiva la otorgó la Comunidad Europea que por primera vez en el año figura como destino significativo, abarcando el 8,9% de las exportaciones evaluadas en 0,15 millones de dólares. Finalmente, Apec aporta al total de las exportaciones con 0,01 millones de dólares lo que implica una participación del 0,6%.

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA					
Perfil de la Dinámica Económica Regional					
Ocupados (Miles de Personas)			Exportaciones (Millones de Dólares FOB)		
Abr-Jun 2008	Jul-Sep 2008	↗	Abr-Jun 2008	Jul-Sep 2008	↗
79,2	81,4		23,3	55,7	

OCUPADOS	
SECTOR	Variación Trimestre Anterior
Agropecuario y Silvícola	↘
Minería	↗
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↘
Construcción	↗
Comercio	↘
Transporte y Comunicaciones	↘
Servicios Financieros	↗
Otros Servicios	↗

Fuente: INE

**D**urante el trimestre julio-septiembre de 2008, el valor de las exportaciones de la Región de Arica y Parinacota, alcanzaron los 55,7 millones de dólares.

En tanto, el mercado laboral regional, respecto del trimestre abril-junio de 2008, registró una disminución de la población en la Fuerza de Trabajo de 1,1%, equivalente a 950 personas. El total de la Fuerza de Trabajo la componen 53.521 hombres y 35.696 mujeres.

#### Región de Arica y Parinacota: Mercado Laboral (Trimestre Julio-Septiembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo (miles)	Ocupados (miles)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>89,2</b>	<b>81,4</b>	<b>8,8</b>	<b>7,3</b>
Hombres	53,5	49,4	7,6	6,7
Mujeres	35,7	32,0	10,5	8,1

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por otra parte, el número total de ocupados en

la región alcanzó a 81.405 personas, experimentando un aumento de un 2,8% (2.210 personas), respecto del trimestre abril-junio de 2008. De éstos, 49.441 son hombres y 31.964 mujeres. Los hombres ocupados registraron un alza de 3,2% (1510 personas) respecto de el segundo trimestre de 2008, mientras que las mujeres ocupadas crecieron en número en un 2,2% (690 personas).

El número de desocupados regionales, en el trimestre en análisis, alcanzan a 7.812 personas, de las cuales 4.080 son hombres y 3.732, mujeres. En la comparación con el segundo trimestre del año, los hombres en esta condición disminuyeron su número en un 24,7% (1.340 personas), en cuanto a las mujeres éstas también decrecieron en número de desocupación en un 32,8% (1820 personas).

La tasa de desocupación regional por su parte, alcanzó a 8,8%. La misma supera en 1,0 puntos porcentuales a la tasa de desocupación nacional.

#### Región de Arica y Parinacota: Ocupados Según Rama de Actividad (En miles de personas)

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>80,0</b>	<b>79,2</b>	<b>81,4</b>
Agricultura, Caza y Pesca	9,4	10,2	9,6
Minas y Canteras	1,4	1,1	1,5
Industria Manufacturera	9,2	9,1	9,0
Electricidad, Gas y Agua	0,5	0,3	0,3
Construcción	5,9	4,5	6,7
Comercio	17,5	18,2	17,2
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	8,0	10,0	8,3
Servicios Financieros	4,3	4,4	4,9
Servicios Comunes, Sociales y Personales	23,9	21,4	24,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por rama de actividad económica, con el trimestre abril-junio de 2008, se registró que los sectores más dinámicos en la generación de puestos de trabajo, correspondieron a: Construcción 49,7% (2.223 personas), Minas y Canteras 27,2% (311 personas), Servicios Financieros 12,5% (548 personas) y Servicios Sociales, Comunales y Personales 12,1% (2.588 personas).

Del total de ocupados en el trimestre de análisis, las mayores concentraciones se dieron en Servicios Sociales, Comunales y Personales con un 29,5%; seguido de Comercio que alcanzó a 21,2%; Agricultura, Caza y Pesca con el 11,8%; Industria Manufacturera 11,0% y; Transporte, Almacenaje y Comunicaciones 10,2%.

#### Región de Arica y Parinacota: Ocupados Según Categoría Ocupacional

(En miles de personas)

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>80,0</b>	<b>79,2</b>	<b>81,4</b>
Empleadores	1,9	2,148	2,0
Cuenta Propia	29,5	26,2	24,5
Asalariado	44,9	46,1	49,9
Personal de Servicio	1,2	2,0	1,7
Familiar no remunerado	2,5	2,7	3,3

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por categoría en la ocupación, respecto del segundo trimestre de 2008, se observó un crecimiento en Familiar no Remunerado de 18,9% (517 personas) y Asalariados 8,3% (3.810 personas). Sin embargo, las categorías Empleadores, con un 6,1% (132 personas); Cuenta Propia, con un 6,2% (1.634 personas) y Personal de Servicio, con un 17,4% (352 personas), respectivamente, disminuyeron en el número de ocupados.

La estructura de ocupación está liderada por la participación de los Asalariados con el 61,3% del total de ocupados, seguida de Cuenta Propia con un 30,1%. Las demás categorías suman 8,5%, del total de ocupados.

#### Región de Arica y Parinacota: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad

(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total Exportaciones</b>	<b>18,9</b>	<b>23,3</b>	<b>55,7</b>
Minería	0,2	0,4	13,0
Cobre y Hierro	0,0	0,0	11,8
Resto Minería	0,2	0,4	1,2
Industria	18,1	20,7	42,0
Alimentos	1,3	1,8	3,7
Mat. de Transporte	0,0	0,6	0,6
Resto Industria	16,8	18,3	37,7
Resto Exportaciones	0,5	2,2	0,8

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

En julio-septiembre de 2008, el valor de las exportaciones regionales fue de 55,7 millones de dólares. En este período, se registró un crecimiento de 139,0%, equivalente a 32,4 millones de dólares más que el trimestre inmediatamente anterior.

Según rama de actividad económica, la Industria fue la más importante, con una participación 75,3% del total de envíos de la región. Este sector creció respecto al trimestre abril-junio de 2008 en 54,6 millones de dólares.

Entre los subsectores agrupados en el sector Industria, la mayor participación se registró en los Productos Químicos Básicos (PQB) y los Refinados de Petróleo y Productos Derivados (RPDs) con un 42,2 % y 31,8% del total de las exportaciones regionales, respectivamente. Entre los productos exportados más importantes en cada subsector, destacan el Ácido Bórico, con un 91,9%, para el caso de los PQBs y el Petróleo, con un 99,7%, en el caso de los RPDs. Por su parte, el subsector de metálicos fue el más importante del sector Minería, asociado a la actividad del Cobre y

Hierro, que acaparó el 21,1% del total de las exportaciones regionales, cuyo producto principal correspondió al concentrado de cobre, representando el 100,0% de los componentes del subsector.

**Región de Arica y Parinacota: Valor de las Exportaciones Según Bloque Económico**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2008		
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep
<b>Total</b>	<b>18,9</b>	<b>23,3</b>	<b>55,7</b>
Nafta	3,9	2,6	3,3
Mercosur	0,8	3,6	5,5
Unión Europea	2,8	5,0	6,2
Apec	1,6	1,6	1,7
Pacto Andino	1,9	3,2	31,1
Otros Destinos	7,8	7,3	8,0

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

Con el 14,3% del total de los despachos regionales, las exportaciones a Otros destinos (países no agrupados en bloques económicos) aumentaron en 9,4%, respecto del trimestre anterior, equivalentes a 0,7 millones de dólares más. El 77,7% de las exportaciones hacia este conglomerado, tuvieron como destino China, país que registró un incremento en el flujo exportador de 17,1% respecto del trimestre inmediatamente anterior. Por su parte, el Ácido Bórico con un 98,3% (6,1 millones de dólares); fue el producto de mayor presencia. Los envíos a países que componen la Unión Europea constituyeron el 11,1% de las exportaciones; ello significó un incremento de 25,0%, equivalente a 1,2 millones de dólares respecto de abril-junio de 2008. Alemania fue el país con mayor participación (61,6%) en las exportaciones hacia ese bloque, creciendo un 46,6% (1,2 millones de dólares), en comparación a los envíos registrados en el trimestre anterior. Destacaron los productos Harina de Pescado y Ácido Bórico, que representaron el 67,3% (2,6 millones de dólares) y 32,7% (1,2 millones de dólares), respectivamente, de los

embarques totales al mencionado país.

Mercosur por su parte, alcanzó el 9,8% de los despachos de bienes al exterior, con un crecimiento de 51,2%, avaluados en 1,8 millones de dólares más en sus envíos, respecto del trimestre inmediatamente anterior. Brasil fue el principal país de destino de las exportaciones totales de este bloque, con un 87,2% de lo exportado, creciendo en un 31,8%, respecto de lo registrado el primer trimestre de 2008. Los productos Ácido Bórico y Diatomita Activada fueron los de mayor participación con un 82,7% (3,9 millones de dólares), y 17,3% (0,8 millones de dólares), respectivamente, del total exportado a ese país.

El Nafta, con una participación del 5,8% del valor total de las exportaciones en la región, aumentó en 24,3%, correspondiente a 0,6 millones de dólares. Estados Unidos con un 89,1% del total del bloque, fue el principal país de destino de las exportaciones, representando una disminución de 22,0% (0,52 millones de dólares), respecto del trimestre anterior. Los principales productos fueron Envases de aluminio y Ácido Bórico, representando el 53,4% y 22,6%, respectivamente, de los envíos totales al mencionado país.

Por último, en relación con los despachos a países que componen el bloque económico Apec, éstos representaron el 3,1% del total de envíos regionales. En este bloque los envíos más relevantes, se realizaron principalmente hacia Japón y Malasia, países a los que se despachó el 49,5% y 32,5%, respectivamente, del total de las exportaciones hechas al señalado bloque.

Los principales productos exportados a Japón fueron el Ácido Bórico (0,7 millones de dólares) y limones frescos (0,1 millones de dólares); mientras que lo exportado sustancialmente hacia Malasia fue el Ácido Bórico (0,5 millones de dólares).

## 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:

$$IQL = \frac{\sum_{i=1}^{12} Q_t \cdot P_0}{\sum_{i=1}^{12} Q_0 \cdot P_0} = \frac{12 \sum Q_t \cdot P_0}{\sum Q_0 \cdot P_0}$$

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 per-

mite la realización de una amplia gama de Encuestas de Hogares en el ámbito nacional, regional, grandes centros urbanos y, áreas urbano-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.

A partir del trimestre Enero-Marzo de 2008 las cifras de empleo de las nuevas regiones de Los Ríos y; Arica y Parinacota corresponden a estimaciones de carácter provisional, realizadas con base en una metodología de readecuación de los estratos que componen la muestra de las antiguas regiones de Tarapacá y de Los Lagos de la Encuesta Nacional del Empleo.

### **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 corresponde exactamente a la registrada por el Banco Central de Chile. A partir del trimestre Enero-Marzo de 2008 las cifras de exportación incluyen a las nuevas regiones de Los Ríos y; Arica y Parinacota, por lo tanto, las cifras de las regiones de Tarapacá y de Los Lagos no son comparables con años anteriores.

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
	México
	Canadá
Mercosur	Argentina
	Brasil
	Paraguay
	Uruguay

(continúa)

Continuación

<b>Bloque Económico</b>	<b>País</b>
Unión Europea	Alemania
	Bélgica
	España
	Francia
	Holanda
	Italia
	Inglaterra
	Irlanda
Apec	Japón
	Corea del Norte
	Corea del Sur
	Filipinas
	Indonesia
	Malasia
Pacto Andino	Bolivia
	Colombia
	Ecuador
	Perú
	Venezuela

## V. ANEXO ESTADÍSTICO

### 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	113,3	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	121,9	114,9	102,3	105,3	111,5	114,2	122,9	143,6
2001 (prom.)		142,4	127,9	121,0	183,4	123,4	119,9	110,5	105,2	112,7	120,6	131,4	139,0
2002 (prom.)		137,6	128,5	117,2	171,5	121,7	122,7	110,1	109,7	114,3	123,6	145,1	137,7
2003 (prom.)		132,1	139,5	127,3	170,6	123,3	127,0	109,6	113,3	123,1	121,7	146,4	133,6
2004 (prom.)		160,1	154,3	131,0	187,3	136,3	139,3	124,0	119,6	128,9	128,8	149,8	139,5
2005 (prom.)		138,9	160,2	138,6	181,7	153,2	149,5	132,0	125,1	134,8	143,1	165,9	152,1
2006 (prom.)		155,5	158,7	155,8	190,8	154,4	159,2	138,2	128,5	140,5	150,8	174,6	159,5
2007 (prom.)		166,7	171,7	163,8	190,5	161,7	165,4	137,2	138,5	142,4	153,6	189,0	141,2
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	105,2	101,0	124,2	108,6	104,9	110,0	108,1	108,7	116,0	131,1	127,5
	Abr-Jun	125,0	116,6	100,8	111,6	97,8	95,1	93,8	101,1	102,3	105,3	99,9	124,7
	Jul-Sep	102,6	112,7	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	103,6	104,7	112,3	110,3	141,0
	Jul-Sep	146,1	127,6	117,0	180,6	119,1	116,9	105,2	99,8	107,0	113,3	113,8	132,6
	Oct-Dic	151,5	137,3	126,7	184,6	130,2	124,1	120,9	108,6	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	110,3	119,4	123,9	158,1	139,3
	Abr-Jun	138,5	129,7	111,0	151,1	116,4	118,4	99,8	107,1	104,8	112,3	134,4	142,0
	Jul-Sep	134,7	124,8	113,9	157,3	118,4	118,9	98,3	104,4	113,4	113,9	124,4	130,0
	Oct-Dic	146,2	139,0	126,1	185,4	127,5	123,6	116,6	116,9	119,6	144,2	163,4	139,3
2003	Ene-Mar	132,1	133,3	126,1	180,3	121,5	132,8	116,4	112,2	127,5	121,9	160,1	138,6
	Abr-Jun	133,2	140,8	122,9	164,3	118,9	124,5	99,1	112,5	115,5	115,7	129,1	136,2
	Jul-Sep	123,0	136,8	124,8	165,0	122,8	117,6	105,6	111,6	122,1	113,2	129,2	126,0
	Oct-Dic	140,1	147,1	135,3	172,9	130,2	133,0	117,5	117,0	127,5	136,1	167,2	133,4
2004	Ene-Mar	130,4	139,8	131,9	189,2	128,3	142,5	129,0	117,0	133,9	134,1	163,5	137,3
	Abr-Jun	154,2	153,1	118,7	186,7	127,6	133,5	115,6	117,9	121,4	118,4	129,8	138,7
	Jul-Sep	165,3	152,7	123,6	185,7	138,4	134,8	116,3	118,0	126,0	119,2	135,4	130,2
	Oct-Dic	190,5	171,6	149,8	187,7	150,9	146,6	135,2	125,4	134,4	143,6	170,6	151,9
2005	Ene-Mar	134,9	145,1	145,2	199,1	145,9	154,3	138,4	120,1	139,8	147,6	168,6	152,0
	Abr-Jun	129,1	156,5	133,6	170,4	137,8	141,1	125,5	123,0	129,8	130,2	156,7	150,0
	Jul-Sep	132,4	162,5	128,7	169,6	157,2	143,0	122,8	125,7	130,7	131,0	147,5	134,2
	Oct-Dic	159,1	176,8	146,8	187,8	171,8	159,5	141,4	131,5	138,9	163,6	190,9	172,4
2006	Ene-Mar	138,6	148,6	154,4	200,6	148,8	162,5	146,1	126,1	146,9	164,1	175,6	163,4
	Abr-Jun	146,4	163,4	148,7	177,9	146,4	155,1	129,7	128,8	136,4	135,0	166,3	165,3
	Jul-Sep	153,0	144,4	152,1	185,7	148,6	152,5	126,2	126,2	132,8	137,0	154,4	146,5
	Oct-Dic	184,1	178,3	168,1	199,0	173,6	166,5	150,9	133,1	145,8	167,2	202,4	162,8
2007	Ene-Mar	146,5	163,9	165,2	210,0	159,1	171,9	152,2	136,9	149,7	165,2	188,7	157,4
	Abr-Jun	154,1	171,4	155,9	189,7	157,0	155,3	123,9	139,2	134,4	138,0	176,9	167,5
	Jul-Sep	155,3	169,6	154,5	174,7	153,0	155,8	118,0	136,7	134,5	138,4	164,1	114,0
	Oct-Dic	210,9	181,9	179,7	187,5	177,6	178,5	154,7	141,1	151,0	172,6	226,2	125,9
2008	Ene-Mar	152,2	164,9	174,9	216,0	170,5	176,5	145,4	143,8	152,4	177,7	202,5	113,5
	Abr-Jun	164,4	178,1	161,7	218,0	159,4	156,6	130,0	142,9	144,6	142,3	191,7	133,4
	Jul-Sep	160,0	164,0	171,3	211,3	162,1	164,2	131,0	138,0	143,8	146,7	181,4	119,4

Fuente: INE

## VI. ÍCONO-INDICADOR DE VARIACIÓN INACER

Trimestre Julio-Septiembre de 2008

(Variación igual trimestre año anterior)

Sectores Económicos	Regiones											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Total INACER	↗	↘	↑	↑	↗	↗	↑	→	↗	↗	↑	↗
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.