

## Informe Económico Regional Octubre-Diciembre de 2008

## **INFORME ECONÓMICO REGIONAL**

Período Informado: Octubre-Diciembre de 2008

Publicación trimestral

Fecha de Publicación: 23 de Febrero de 2009

## **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**

Dirección Nacional

Departamento de Estudios Económicos Coyunturales

Direcciones Regionales del INE

Departamento Imagen Corporativa

## **PROFESIONALES RESPONSABLES**

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

Macarena Morgado Oliva    [macarena.morgado@ine.cl](mailto:macarena.morgado@ine.cl)

Avenida Presidente Bulnes 418

Fono: 56-2-3667777 – Fax: 6712169

Casilla de Correo: 498 - Correo 3

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

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

Santiago de Chile

# ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	5
I. INDICADORES DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA NACIONAL	7
II. SÍNTESIS DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL	11
III. EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL	17
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	73
IV. ANEXO METODOLÓGICO	
INACER	77
EMPLEO	78
EXPORTACIONES	79
V. ANEXO ESTADÍSTICO	81
VI. ANEXO ÍCONO-INDICADOR DE VARIACIÓN INACER	82



# INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Estadísticas, INE, entrega el Informe Económico Regional correspondiente al trimestre Octubre-Diciembre 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 desarrolló un programa de trabajo que nos permite contar con el Índice de Actividad Regional (INACER) para estas regiones y para las regiones de Tarapacá y de Los Lagos cuyas cifras son preliminares.

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 OCTUBRE-DICIEMBRE DE 2008

Perfil de la Dinámica Económica Nacional											
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (PIB en Millones de Pesos de 2003)			Índice de Producción Industrial (INE) (2002=100)			Exportaciones (Millones de dólares corrientes)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008		Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008		Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008		Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	
6.567,2	6.740,4	↗	124,9	126,2	↗	133,5	129,0	↘	16.792,8	13.991,6	↘

De acuerdo al IMACEC los niveles de actividad crecieron, en doce meses, un promedio de 1,1% durante el último trimestre calendario de 2008, cifra que confirma el proceso de ralentización que enfrenta la economía chilena y cuyos primeros indicios se empezaron a apreciar al finalizar el año 2007.

La reducción en el dinamismo económico nacional coincide con lo que ya es oficial: la economía norteamericana se encuentra en recesión desde diciembre del año 2007<sup>(1)</sup>. Más aún, de acuerdo a distintos analistas se trataría de la más grave reducción en los niveles de actividad estadounidenses, al menos desde el shock petrolero de 1979, además de que ya constituye la contracción más duradera respecto a las dos últimas que se habían registrado (8 meses durante el año 2001; y otros 8 meses entre 1990 y 1991).

En ese marco, el crecimiento anualizado del PIB norteamericano durante el último cuarto del año 2008 fue de -3,8%<sup>(2)</sup>, explicado en lo fundamental por la caída en dos componentes clave del gasto: el consumo personal de los hogares y la inversión privada doméstica.

Estos resultados reflejan que la turbulencia financiera internacional de que hemos hablado en otras oportunidades ha contaminado al sector real de la principal economía del orbe. En ese sentido, los indicadores bursátiles continuaron deteriorándose a lo largo del período en estudio a escala global y específicamente

el Dow Jones Industrials cayó a su mínimo de los últimos años en noviembre.

La delicada situación que afronta el sector financiero y bancario en particular ha llevado a que distintos economistas planteen que se está en presencia de un problema de solvencia más que de liquidez como era el diagnóstico al inicio de la crisis, lo que perfila medidas correctivas de índole muy diferente a las que se han venido aplicando hasta el momento.

Al finalizar el año 2008, pareciera haber consenso en cuanto a que la expansividad de la política monetaria norteamericana (con una tasa objetivo para los fondos federales que bajó, en términos prácticos, a cero por ciento en diciembre) sumada a las prácticas que el propio presidente de la FED<sup>(3)</sup> reconoce como “heterodoxas” para inyectar liquidez al sistema financiero no han solucionado los problemas de falta de crédito que enfrentan las empresas y los consumidores.

Quizá lo más preocupante, es la similitud que guarda este panorama con lo observado en Japón en los años noventa y que se asocia a la conocida “trampa de liquidez” bajo la cual la política monetaria pierde efectividad en un entorno económico permeado por la deflación de activos financieros así como de bienes y servicios en general. De hecho, el nivel de

1. National Bureau of Economic Research (NBER), Diciembre 2008.EEUU.

2. Cifras preliminares y desestacionalizadas, U.S.Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, January 2009.

3. US Federal Reserve Bank, equivalente al Banco Central de Chile.

precios al consumidor desestacionalizado de los EEUU disminuyó, un promedio mensual de 1,1%<sup>(4)</sup> a lo largo del trimestre de referencia.

En línea con lo observado en la mayor economía mundial, Japón experimentó una reducción en la tasa de crecimiento anualizada del PIB de 12,7%<sup>(5)</sup> en el último cuarto del año pasado. Una cifra impactante que resulta sólo comparable con la recesión que vivió dicho país el año 1974. Lo complejo del caso japonés es que se trata de una economía que había apenas superado un largo periplo de estancamiento y que a raíz de la menor demanda externa sumada a las sistemáticas alzas del petróleo acontecidas durante el 2008, pareciera estar recayendo con sintomatologías agravadas de lo que ya había vivido una década atrás.

Europa también se vio afectada por las menores exportaciones a los EE.UU lo que, en conjunto con otros factores, provocó una caída en doce meses de 1,2%<sup>(6)</sup> en el PIB de la euro zona.

En ese sentido, los bancos centrales de Japón y de la Comunidad Europea adhirieron a la FED en su política de relajación monetaria alentados por el ajuste a la baja de los precios del petróleo que comenzó a darse durante el segundo semestre del año pasado, lo que definitivamente contribuyó a disminuir las presiones inflacionarias que en algún momento parecieron ser extremas (el precio spot del crudo llegó a un máximo histórico de 147,3 dólares el 11 de julio, mientras que en diciembre había descendido por debajo de los 50 dólares el barril). A pesar de ello, la cadena de crédito hacia el sector real de las principales economías capitalistas continuó interrumpida, reflejó de lo cual fue el incremento de los spreads

de las tasas interbancarias en relación a la tasa de bonos del tesoro norteamericana. El benchmark de estos spreads lo da la tasa LIBOR<sup>(7)</sup> que se mantuvo en niveles máximos a lo largo del cuarto trimestre.

En el resto del mundo, considerando variaciones en doce meses durante el cuarto trimestre del año 2008, China creció 6,8%<sup>(8)</sup> (lejos el menor dinamismo del gigante asiático en mucho tiempo); en América Latina, la economía mexicana ha sido la más afectada hasta el momento por la recesión mundial<sup>(9)</sup>; en Brasil la producción industrial varió -7,0%<sup>(10)</sup>; mientras que en Argentina el nivel de actividad aumentó 7,1%<sup>(11)</sup>.

Las mismas razones que hicieron desplomarse a los precios del petróleo aplicaron al caso del cobre: a partir de septiembre del año 2008 quedó claro que la economía global se enfilaba a una seria recesión. En ese marco, el precio spot de la libra de cobre en el Mercado de Metales de Londres se derrumbó en aproximadamente 70% entre el máximo histórico alcanzado el día 3 de julio y el cierre del año<sup>(12)</sup>.

El balance en la caída del precio de los commodities en los mercados mundiales ha sido desfavorable para Chile por cuanto los metales básicos han perdido más terreno que los productos asociados a energéticos lo que ha deteriorado la balanza comercial cuyo saldo favorable se ha ido contrayendo en los últimos doce meses. Es factible que los términos de intercambio comiencen a ser una preocupación, especialmente si se toma en consideración que el crudo puede rebotar ante un

4. Consumer Price Index, cifras desestacionalizadas. Federal Reserve bank of Saint Louis. Febrero 2009.

5. Cifras preliminares y desestacionalizadas. Monthly Report of Recent Economic and Financial Developments. Bank of Japan, February 2009

6. Cifras desestacionalizadas. Eurostat. Febrero 2009

7. London Interbank Offered Rate.

8. Cifras preliminares. national Bureau of Statistics of China. Febrero 2009.

9. El INEGI, al momento de esta publicación no había comunicado las cifras de Cuentas Nacionales del 4º trimestre de 2008.

10. Cifras preliminares, se trata de un índice de volumen de producción industrial. IBGE, Brasil.

11. Cifras preliminares del Índice Mensual de Actividad Económica. INDEC. Argentina.

12. Informe Semestral Mercado del Cobre. Segundo Semestre 2008. Cochilco, Enero 2009.



acuerdo de la OPEP o bien por cualquier tipo de interrupción en los envíos internacionales de petróleo o de sus inventarios.

Por otra parte, el año pasado el superávit fiscal alcanzó a un 5,8% del PIB<sup>(13)</sup>, lo que equivale aproximadamente a 9 mil millones de dólares. Ahora bien, a pesar de tratarse de una cifra abultada no debe perderse de vista que la caída de los precios del cobre llevaron a que en el cuarto trimestre dicho superávit fuese de cero, es decir, la cifra del 2008 se logró gracias a los primeros trimestres del año cuando el metal rojo registró precios promedio muy elevados.

La inflación acumulada en el 2008 ascendió a 7,1%<sup>(14)</sup> lo que significó una leve reducción respecto del guarismo del año inmediato anterior. Cabe aclarar, que esta contención del nivel general de precios fue un fenómeno de final de año consecuencia de la dramática disminución en el valor de los energéticos que se sumó a la agresiva política contractiva que aplicó la autoridad monetaria (la tasa de política aumentó 200 puntos base entre junio y octubre).

En línea con lo anterior la oferta de trabajo continuó mostrando importantes holguras confirmándose la tendencia observada a lo largo del último año. Esto se refleja en los incrementos sistemáticos de las tasas de desocupación como variación en doce meses.

La tasa de desocupación del trimestre octubre-diciembre 2008 ascendió a 7,5%. Se distingue una importante diferenciación por sexo ya que mientras entre los hombres dicho guarismo fue de 6,7%, en mujeres llegó a 8,7%. El ritmo de crecimiento de la fuerza de trabajo femenina continuó siendo muy significativo llegando casi a triplicar al masculino.

13. Cifras preliminares. Dirección de Presupuestos. Ministerio de Hacienda de Chile.

14. Índice de Precios al Consumidor. INE. Enero 2009.

### País: Evolución del Mercado Laboral

(Trimestre Octubre-Diciembre 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

A nivel nacional se crearon, en doce meses, 173.200 nuevos puestos de trabajo durante el trimestre en estudio. Por otro lado, medido en términos de promedios anuales, durante el año 2008 aumentaron en 192.700 las plazas laborales.

Como en otras oportunidades durante los últimos años, fue el sector no transable asociado a servicios la principal fuente de contrataciones a nivel nacional. Sin embargo, como variación en doce meses, destaca el incremento de ocupados en Comercio, sector que ha aportado un importante número de plazas y que ha tenido una evolución coherente con la dinámica del consumo privado que reportan las cuentas nacionales. En contrapartida, los únicos sectores en que se redujeron el número de contrataciones en doce meses fueron Agricultura, Caza y Pesca y Electricidad, Gas y Agua.

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

(Variación en miles respecto de igual trimestre año anterior)

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>156,3</b>	<b>179,5</b>	<b>185,4</b>	<b>232,7</b>	<b>173,2</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-14,9	6,8	-18,4	-6,7	-19,0
Minas y Canteras	6,1	-0,4	10,2	6,5	6,4
Industria Manufacturera	19,1	8,3	-0,2	-2,6	8,2
Electricidad, Gas y Agua	1,8	6,2	4,6	-4,8	-1,9
Construcción	15,7	43,6	34,7	60,1	38,4
Comercio	18,8	49,5	78,2	39,6	45,5
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	19,4	21,4	34,7	42,6	22,6
Servicios Financieros	66,9	36,6	51,6	48,8	8,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	23,4	7,4	-10,1	49,3	64,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

De acuerdo a categoría ocupacional continúan siendo los Trabajadores Asalariados quienes representaron la mayor proporción del incremento de plazas al crearse 170.500 nuevos puestos de trabajo en esta categoría en doce meses durante el trimestre octubre-diciembre del 2008.

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

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

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>156,3</b>	<b>179,5</b>	<b>185,4</b>	<b>232,7</b>	<b>173,2</b>
Empleadores	12,9	0,9	3,5	-12,1	-6,4
Cuenta Propia	-21,6	-64,2	-36,9	18,2	9,0
Asalariado	190,3	267,8	225,7	229,9	170,5
Personal de Servicio	-10,0	-8,1	3,6	-10,5	-3,6
Familiar no Remunerado	-15,2	-16,9	-10,4	7,2	3,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo.

Se constata un cambio en el mercado laboral que, a pesar de la continuada y robusta generación de empleos, exhibe ya tasas de desocupación significativamente superiores a las de años recientes. Este es un flanco vulnerable para nuestra economía al cual se le suma otro de no menor importancia: la evolución de los precios considerando shocks externos sobre algunos transables que importa Chile (petróleo, esencialmente).

Asimismo, el devenir de los mercados financieros en el corto y mediano plazos es un factor de muchísima importancia en la economía chilena que ya se ha visto muy afectada por la turbulencia bursátil internacional y sus efectos en el sector real de las naciones industrializadas. Otra de las dimensiones de este problema son las pérdidas en los fondos de pensiones que han afectado el patrimonio de un segmento importante de trabajadores asalariados en el país.

En suma, Chile se encuentra inmerso en un clima económico internacional recesivo que se anticipa será prolongado y en el que el ámbito laboral pareciera particularmente complicado. En ese marco, las holguras de población activa han comenzado a incrementarse de manera preocupante adelantando lo que probablemente será un difícil año 2009.

---

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

## II. SÍNTESIS DE LA EVOLUCIÓN ECONÓMICA REGIONAL TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE 2008

Perfil de la Dinámica Económica Regional											
Región	INACER (Índices)			Ocupados (Miles de personas)				Exportaciones (Millones de dólares Corrientes)			
	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008			Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008			Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	
Coquimbo	187,2	208,4	↗	Metropolitana	2.805,9	2.930,9	↗	Aysen	95,2	107,3	↗
Aysen	226,0	239,5	↗	Coquimbo	245,0	251,5	↗	Maule	282,8	309,4	↗
Magallanes	125,9	132,8	↗	Maule	377,3	381,8	↗	Bío-Bío	1.317,8	1.375,6	↗

En el trimestre octubre-diciembre de 2008, seis de las catorce regiones incorporadas al indicador, registraron dinámica positiva en el Índice de Actividad Económica Regional (INACER), destacándose las regiones de Coquimbo y Aysen. Por otro lado, la región de Arica y Parinacota presentó el mayor descenso.

En la región de Coquimbo, Minería y Construcción fueron los sectores que influyeron en el alto crecimiento. En Minería se registró mayor producción de cobre fino y hierro. Mientras que en Construcción, se realizaron más Obras de Ingeniería Pública.

En Aysen, impulsaron la actividad los sectores Pesca y Otros Servicios. En Pesca, se tuvo mayor extracción artesanal e industrial y en Otros Servicios se observó un aumento en el empleo del sector.

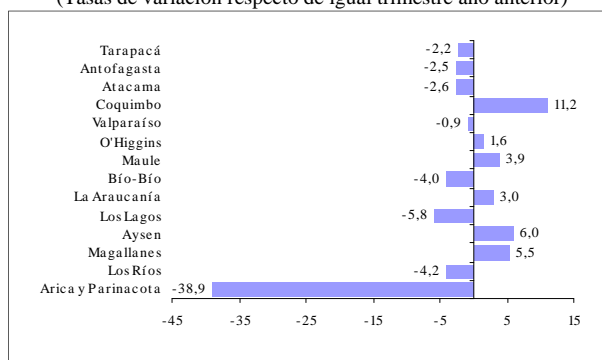
La Región de Arica y Parinacota fue la que más contrajo su desempeño, afectada por el bajo aporte de la Industria Manufacturera y Construcción. En Industria, la nula fabricación de vehículos afectó al indicador. Mientras que en Construcción, se redujeron la Edificación no Habitacional y Obras de Ingeniería.

Los sectores Propiedad de la Vivienda y Otros Servicios, registraron gran dinamismo en la mayor parte de las regiones. Caso con-

trario, ocurrió con Servicios Financieros y Silvoagropecuario.

El aporte positivo del sector Propiedad de la vivienda, se debió al mayor número de viviendas nuevas. Este sector creció en las catorce regiones, destacándose Tarapacá, Atacama y Antofagasta.

**Índice de Actividad Económica Regional  
Octubre-Diciembre de 2008**  
(Tasas de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

En el caso del sector Otros Servicios, éste creció en diez regiones, aportando principalmente a la actividad económica de Aysen, La Araucanía; Arica y Parinacota.

Diferente fue el caso del sector Servicios Financieros, que redujo su actividad en diez regiones, entre ellas están Arica y Parinacota y Tarapacá. Asimismo, el descenso del sector Silvoagro-

pecuario afectó en gran medida a las regiones de Aysen y Atacama.

## Empleo

En el trimestre octubre-diciembre de 2008, la tasa de desocupación alcanzó 7,5%, superior en 0,3 punto porcentual respecto a igual trimestre de 2007.

El aumento de la tasa de desocupación en doce meses, fue producto de una mayor expansión de la fuerza de trabajo que se incrementó 2,9%, superior al ritmo que tuvo la ocupación que alcanzó 2,6%.

La fuerza de trabajo agrupó a 7.285.090 personas, de las cuales 6.740.410 corresponden a los ocupados.

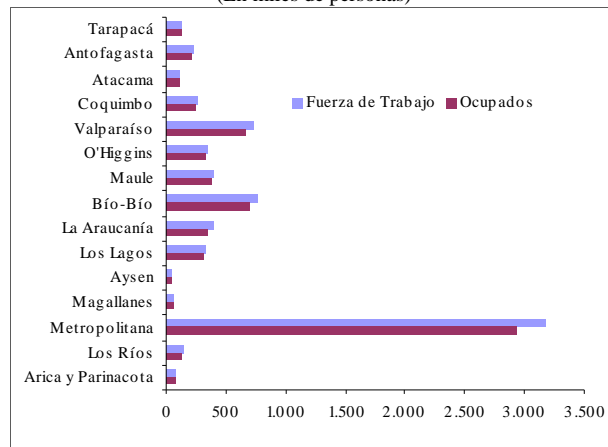
El 64,2% de la fuerza de trabajo estuvo concentrada en las regiones: Metropolitana, Bío-Bío y Valparaíso. En la región Metropolitana, alcanzó a 3.175.410 personas, en Valparaíso a 737.561 personas y en Bío-Bío a 766.236 personas.

Los mayores crecimientos en la fuerza de trabajo se observaron en las regiones: Metropolitana (4,7%), La Araucanía (3,8%) y Valparaíso (3,2%). Situación contraria, se observó en Antofagasta (-3,4%) y Magallanes (-0,8%) que redujeron su fuerza de trabajo.

Analizando el total de población en edad de trabajar, Aysen mostró el porcentaje más elevado de fuerza de trabajo (64,1%). Por otro lado, Bío-Bío registró el porcentaje más bajo (49,4%).

Respecto a los ocupados, las regiones: Metropolitana, Bío-Bío y Valparaíso, concentraron el 63,8% de los puestos de trabajo. La región Metropolitana, tuvo 2.930.930 ocupados, Bío-Bío registró 705.745 ocupados y en Valparaíso las personas en puestos de trabajo fueron 663.121.

**Fuerza de Trabajo y Ocupados  
Octubre-Diciembre 2008**  
(En miles de personas)

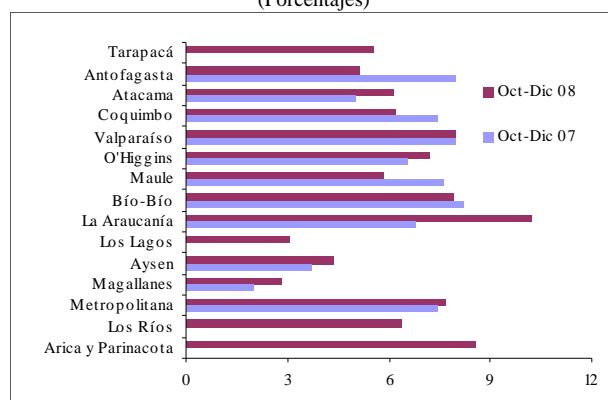


Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

Las regiones Metropolitana y Coquimbo mostraron los mayores incrementos en los ocupados 4,5% y 2,6% respectivamente. Por otro lado, Antofagasta y Magallanes registraron disminuciones de 3,4% y 0,8% respectivamente.

Comparando cifras regionales con la tasa de desocupación nacional, tenemos que cinco regiones se ubicaron sobre la tasa nacional y diez estuvieron bajo la tasa del país.

**Tasa de Desocupación Regional  
Trimestre Oct-Dic 2007/ Oct-Dic 2008**  
(Porcentajes)



Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

Las mayores tasas de desempleo regional estuvieron en: La Araucanía (10,2%), Valparaíso (10,1%), Arica y Parinacota (8,6%), Bío-Bío

(7,9%) y la Región Metropolitana (7,7%). Por otro lado, las tasas de desempleo regional más bajas se dieron en Magallanes y Los Lagos con 2,8% y 3,1%, respectivamente.

De las once regiones con datos comparables en doce meses, cuatro disminuyeron su tasa de desempleo, resaltando entre ellas Antofagasta con una tasa menor en 2,9 puntos porcentuales respecto a octubre-diciembre del 2007. Por otro lado, siete incrementaron su desempleo, sobresaliendo La Araucanía con una tasa mayor en 3,4 puntos porcentuales.

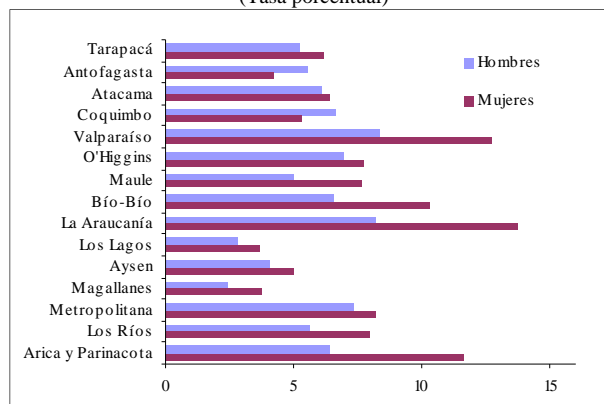
La tasa nacional de cesantía fue de 6,5%. Las regiones que superaron esta tasa fueron Valparaíso (8,7%), La Araucanía (8,0%), Arica y Parinacota (7,2%) y la Región Metropolitana (6,9%). Caso contrario se observó en las regiones de Los Lagos y Magallanes, que registraron las tasas de cesantía más bajas 2,4% y 2,8% respectivamente.

En el caso de la inactividad, ésta se incrementó en 6.240 personas, equivalente a 0,1%. Se debe recordar que en trimestres anteriores se observó una reducción en los inactivos. Las regiones Bío-Bío y Coquimbo tuvieron los porcentaje más elevado de personas inactivas 50,6% y 49,7% respecto del total de la población mayor de quince años.

La brecha en la tasa de desocupación entre hombres y mujeres fue 1,9 puntos porcentuales a favor de los hombres. Esta brecha es más marcada en las regiones de La Araucanía y Arica y Parinacota con diferenciales de 5,6 y 5,2 puntos porcentuales a favor de los hombres.

Coquimbo y Antofagasta tuvieron tasas de desocupación femenina menores a la masculina, que originó que el diferencial a favor de las mujeres en ambas regiones fuera de 1,3 punto porcentual.

**Tasa de Desocupación Según Sexo  
Octubre-Diciembre 2008**  
(Tasa porcentual)



Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

En el trimestre en estudio, el incremento en la fuerza de trabajo femenina fue 5,0%, superior al incremento registrado por los hombres de 1,7%.

Las regiones Metropolitana, Bío-Bío y Valparaíso concentraron el 62,2% de la fuerza de trabajo masculina y el 67,7% de la fuerza de trabajo femenina.

La tasa de participación femenina a nivel nacional fue de 41,6% y la masculina llegó a 71,6%. Regionalmente, Antofagasta registró el más alto diferencial entre tasa de participación femenina y masculina, por otro lado Valparaíso, tiene la brecha más pequeña en estas tasas de participación.

La tasa de cesantía, en el caso de los hombres fue de 6,0% y de 7,2% en el caso de las mujeres. Regionalmente, Valparaíso mostró la mayor tasa de cesantía masculina (7,5%) y femenina (10,5%).

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

La Región Metropolitana, concentró el 48,6% en los sectores Secundario y Terciario. En el sector Secundario, sobresale la actividad In-

dustrial y en el Terciario predominan los Servicios Comunales, Sociales y Personales.

Las regiones de: Maule, O'Higgins, Bío-Bío y La Araucanía concentraron el 50,3% del sector primario, donde la Agricultura, Caza y Pesca fue la principal actividad.

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

Región	Total	Primarios	Secundarios	Terciarios
<b>Total</b>	6.740,4	889,3	1.487,2	4.364,0
Tarapacá	132,0	18,0	23,7	90,4
Antofagasta	220,0	30,4	58,1	131,5
Atacama	113,9	26,3	24,1	63,5
Coquimbo	251,5	66,7	47,7	137,1
Valparaíso	663,1	69,0	111,4	482,6
O'Higgins	331,4	117,1	59,6	154,6
Maule	381,8	132,0	63,0	186,9
Bío-Bío	705,7	101,9	171,2	432,6
Araucanía	355,2	96,7	70,5	188,1
Los Lagos	323,6	75,7	70,9	177,0
Aysen	47,0	8,8	10,3	28,0
Magallanes	62,6	9,0	13,4	40,2
Metropolitana	2.930,9	85,8	723,1	2.122,0
Los Ríos	141,1	39,9	25,7	75,4
Arica Parinacota	80,3	12,0	14,3	54,0

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

Analizando las cifras a nivel de ciudades, se observó que Coyhaique presentó buen desempeño, mostrando una alta tasa de participación (65,1%) y bajo desempleo (4,4%).

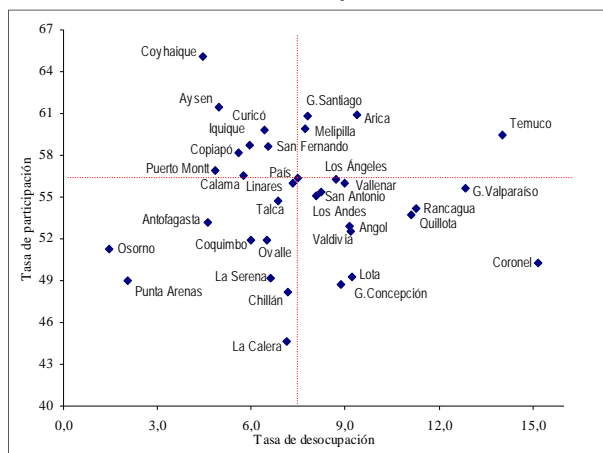
Caso contrario se dio en Coronel que tuvo alta tasa de desempleo (15,2%), y baja tasa de participación (50,3%).

De las 34 ciudades analizadas, cinco presentaron tasas de desempleo sobre dos dígitos. Estas ciudades son: Coronel (15,2%), Temuco (14,0%), Gran Valparaíso (12,8%), Rancagua

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.

(11,3%) y Quillota (11,1%), mientras que las con menor desempleo fueron: Osorno (1,4%) y Punta Arenas (2,1%).

**Tasa de Participación y Tasa de Desocupación de Principales Ciudades, Octubre-Diciembre 2008**  
(Porcentaje)



Fuente: INE, Encuesta Nacional del Empleo

## Exportaciones

Las exportaciones en el trimestre octubre-diciembre del 2008 disminuyeron 16,7%, alcanzando un valor de 13.991,6 millones de dólares. Ocho de las once regiones que cuentan con datos a doce meses, registraron descenso en sus envíos resaltando entre ellas: Atacama, Antofagasta y O'Higgins.

El descenso de las exportaciones de Atacama de 32,2%, Antofagasta 25,0% y de O'Higgins 18,5% se debió a los menores envíos de cobre al extranjero.

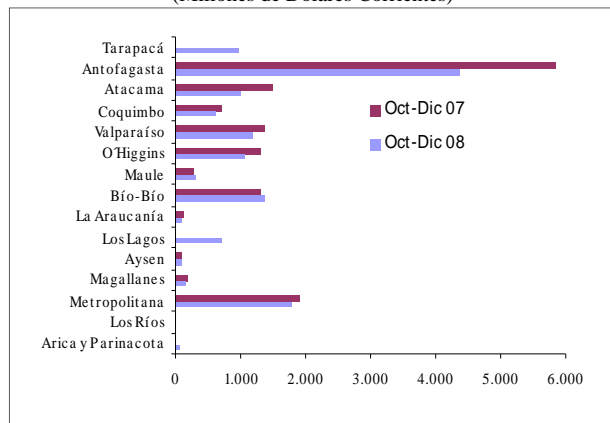
El 54,0% del total exportado este trimestre, se concentró en las regiones de Antofagasta, Metropolitana y Bío-Bío.

La Región de Antofagasta aportó 4.382,9 millones de dólares al total exportado, 1.457,8 millones de dólares menos que el mismo trimestre de 2007. El principal sector exportador en esta región es Minería que abarcó el 92,9%

de sus exportaciones totales.

La Región Metropolitana aportó al total exportado 1.793,8 millones de dólares. Este monto fue 121,3 millones de dólares menor que igual trimestre del 2007. El 67,5% de sus exportaciones se concentraron en Industria Manufacturera.

**Evolución de las Exportaciones  
Oct-Dic 2008/ Oct-Dic 2007**  
(Millones de Dólares Corrientes)



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

Bío-Bío, exportó 1.375,6 millones de dólares, esta región contraria a las anteriores incrementó sus exportaciones en 57,8 millones de dólares. El principal sector exportador de la región es Industria Manufacturera.

El bajo ritmo de las exportaciones este trimestre, fue por el descenso en las exportaciones del sector minero, que no pudieron ser contrarrestadas por el buen desempeño de las exportaciones de Agricultura, Pesca e Industria.

Las exportaciones en el sector minero ascendieron a 7.870,9 millones de dólares. Las reducciones en los envíos de cobre y hierro al extranjero afectaron a este sector, ocasionando que su valor exportado disminuya en 3.199,1 millones de dólares, equivalente a una variación negativa de 28,9%.

El valor exportado en el sector Agricultura y

Pesca ascendió a 467,8 millones de dólares, superior en 42,9% a lo exportado en igual trimestre del año anterior. Los envíos de fruta fueron los causantes de su mejora agrícola.

**Exportaciones Regionales  
Según Rama de Actividad  
Octubre-Diciembre 2008**  
(Millones de Dólares Corrientes)

Región	Total	Rama de actividad				
		Silvoagropecuario	Pesca	Minería	Industria	Otros Destinos
<b>Total General</b>	13.991,6	454,4	13,5	7.870,9	5.391,9	261,0
Tarapacá	965,1	0,9	0,6	864,1	99,5	0,0
Antofagasta	4.382,9	0,1	3,8	4.071,5	307,0	0,6
Atacama	1.014,9	30,7	4,2	902,9	76,4	0,8
Coquimbo	623,8	38,4	2,4	534,0	35,0	14,0
Valparaíso	1.173,5	115,0	0,2	489,7	554,5	14,0
O'Higgins	1.063,0	88,2	0,0	674,9	283,2	16,7
Maule	309,4	58,6	12,2	238,3	0,3	0,3
Bío-Bío	1.375,6	10,4	1,2	1,0	1.348,6	14,5
La Araucanía	108,3	5,8	0,0	0,0	102,4	0,1
Los Lagos	708,4	17,3	0,6	0,0	687,9	2,6
Aysen	107,3	0,0	0,0	14,0	93,3	0,0
Magallanes	151,0	0,5	0,0	0,0	148,0	2,4
Metropolitana	1.793,8	84,5	0,4	303,6	1.211,0	194,2
Los Ríos	2,5	0,1	0,0	0,0	2,5	0,0
Arica y Parinacota	48,2	3,1	0,0	2,8	42,2	0,1
Otras	163,8	0,8	0,0	0,1	162,1	0,8

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

Asimismo, los alimentos ocasionaron que las exportaciones industriales ascendieran a 5.391,9 millones de dólares, superior en 3,7% respecto al mismo trimestre del año anterior.

Por destino, los países agrupados en Otros Destinos, recibieron envíos por 4.108,0 millones de dólares equivalente al 29,4% del total exportado. Respecto al mismo trimestre del año anterior, estas exportaciones disminuyeron en 24,7%. El principal país destino es China. Las regiones que más exportaron a estos países fueron: Antofagasta, Atacama y Bío-Bío.

Los países miembros de la Unión Europea fueron el segundo grupo con mayor participación en las exportaciones totales, alcanzando un valor de 2.857,7 millones de dólares. Estas exportaciones disminuyeron 15,6% respecto al mismo trimestre del 2007. Las regiones que realizaron

mayores envíos a ese grupo de países fueron: Antofagasta, O'Higgins y Metropolitana.

Un tercer grupo importante en las exportaciones totales, fueron los países agrupados en el Nafta con un monto exportado de 2.260,6 millones de dólares. Los envíos a este bloque económico, disminuyeron en 22,4% en doce meses. Las regiones que más exportaron a este destino fueron: Antofagasta y Bío Bío.

Cercano al caso anterior están los países miembros del Apec, que recibieron un monto exportado de 2.243,7 millones de dólares. Estos envíos disminuyeron en 22,7% respecto a mismo período del año anterior. Entre las principales regiones que exportaron a estos países están: Antofagasta y Atacama.

Este trimestre, los países miembros del Pacto Andino y Mercosur registraron un incremento en los envíos. En el caso del Pacto Andino,

las exportaciones se incrementaron en 30,0% y hacia el Mercosur aumentaron en 8,8%.

### Exportaciones Regionales Según Bloque Económico Octubre-Diciembre 2008 (Millones de Dólares Corrientes)

Región	Total	Bloques Económicos					
		Nafta	Mercosur	Unión Europea	Apec	Pacto Andino	Otros Destinos
<b>Total General</b>	13.991,6	2.260,6	1.305,1	2.857,7	2.243,7	1.216,5	4.108,0
Tarapacá	965,1	40,4	36,0	264,7	174,9	30,3	418,9
Antofagasta	4.382,9	680,3	282,4	1.218,9	588,0	93,2	1.520,1
Atacama	1.014,9	64,6	35,3	101,9	360,9	7,1	445,1
Coquimbo	623,8	108,0	69,9	57,0	183,7	9,0	196,2
Valparaíso	1.173,5	178,6	263,3	159,2	65,4	183,6	323,4
O'Higgins	1.063,0	218,2	47,5	298,6	248,0	41,5	209,2
Maule	309,4	64,2	32,4	62,3	13,1	62,1	75,2
Bío-Bío	1.375,6	301,1	64,9	231,7	194,1	159,5	424,3
La Araucanía	108,3	5,7	1,7	21,2	19,8	26,6	33,3
Los Lagos	708,4	221,5	47,9	93,4	235,8	17,9	91,9
Aysen	107,3	20,9	2,4	22,7	42,1	2,4	16,8
Magallanes	151,0	21,4	44,8	25,3	23,4	1,4	34,7
Metropolitana	1.793,8	297,7	347,9	288,0	86,4	465,9	307,9
Los Ríos	2,5	0,7	1,0	0,2	0,4	0,1	0,1
Arica y Parinacota	48,2	6,4	3,7	7,6	4,9	20,9	4,6
Otras	163,8	31,0	23,9	5,0	2,7	94,9	6,3

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

### Coyuntura Económica Regional Trimestre Octubre-Diciembre 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	-2,2	-	-	5,6	-
Antofagasta	-2,5	-0,4	-0,9	5,2	-25,0
Atacama	-2,6	1,0	1,1	6,2	-32,2
Coquimbo	11,2	2,6	6,5	6,2	-13,5
Valparaíso	-0,9	1,2	7,7	10,1	-14,3
O'Higgins	1,6	0,4	1,2	7,2	-18,5
Maule	3,9	1,2	4,5	5,9	9,4
Bío-Bío	-4,0	1,0	6,8	7,9	4,4
La Araucanía	3,0	0,0	0,1	10,2	-8,0
Los Lagos	-5,8	-	-	3,1	-
Aysen	6,0	0,6	0,3	4,4	12,8
Magallanes	5,5	-1,7	-1,1	2,8	-15,2
Metropolitana	-	4,5	125,1	7,7	-6,3
Los Ríos	-4,2	-	-	6,4	-
Arica y Parinacota	-38,9	-	-	8,6	-
<b>País</b>	<b>1,1*</b>	<b>2,6</b>	<b>173,2</b>	<b>7,5</b>	<b>-16,7 **</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 OCTUBRE-DICIEMBRE 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 2008	Oct-Dic 2008	→	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↘	Jul-Sep 2008	Oct-Dic 2008	↓
131,5	132,0		245,8	269,5		1.144,2	965,1	

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	↑
Pesca	↓
Minería	↗
Industria Manufacturera	↑
Electricidad, Gas y Agua	↓
Construcción	↓
Comercio	↓
Transporte y Comunicaciones	↗
Servicios Financieros	↓
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↗

Fuente: INE

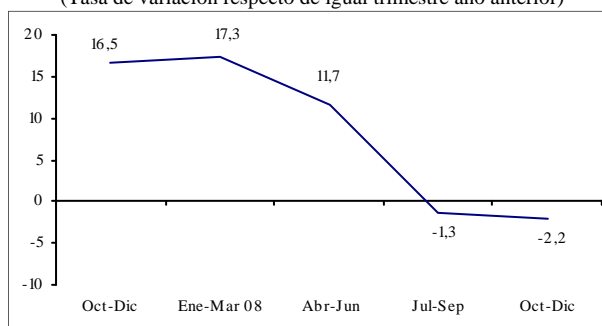
El Índice de Actividad Económica Regional (INACER) para el trimestre Octubre – Diciembre 2008, registró una variación de -2,2% respecto a igual trimestre del año anterior, en donde es posible apreciar la incidencia positiva de 0,76 puntos porcentuales (pp) de los sectores productivos; al contrario de lo sucedido con los sectores de servicios, los cuales incidieron negativamente en 2,96 pp.

Cabe destacar que esta incidencia negativa de los sectores de servicios, se produce a consecuencia de las bajas de Electricidad, Gas y Agua y del sector Comercio. En el caso de los secto-

res productivos, Minería registró un alza moderada que incidió positivamente sobre el índice.

El crecimiento moderado de minería en el cuarto trimestre de 2008 se debió a un aumento de la producción de cobre en comparación al mismo periodo del año anterior. De igual forma se registró un alza en la minería no metálica, impulsada principalmente por mayor producción de yodo.

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



Fuente: INE

Un alza moderada tuvo además Transporte, almacenamiento y comunicaciones, que se debe al aumento de gran parte de sus subsectores en comparación a igual trimestre el año anterior. Entre los que tuvieron dinámicas positivas, se encuentran Almacenaje, Carga Terrestre y Transporte Marítimo.

A partir del trimestre EFM 2008 las cifras del INACER, 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.

Una fuerte disminución en la actividad presentada por el sector Electricidad, Gas y Agua, la cual se debe a una dinámica desigual entre sus subsectores. La Generación de Energía en la región registró un fuerte descenso respecto al mismo trimestre de 2007, debido al cierre por mantención de una de las principales centrales de la región, mientras que tanto la Distribución de Energía y la Distribución de Agua, registran alzas en su actividad.

El sector Pesca disminuyó fuertemente durante el periodo en estudio, respecto al mismo trimestre del año anterior, esto principalmente por una menor captura de peces, principalmente la anchoveta y la caballa.

Para el trimestre en estudio, en la fuerza de trabajo, es decir, dentro de la población económicamente activa, hay 88.150 hombres y 51.661 mujeres, sumando 139.811 personas. De éstos, 83.556 hombres y 48.473 mujeres se encuentran ocupados, totalizando 132.029 personas. 7.782 personas se encuentran desocupados buscando una ocupación, de los cuales 4.594 son hombres y 3.188 mujeres. Los cesantes, quienes representan a los desocupados con experiencia, suman 6.655 personas, 3.980 hombres y 2.675 mujeres. Las personas que buscan trabajo por primera vez suman 1.127, de los cuales 614 son hombres y 513 mujeres.

#### Tarapacá: Mercado Laboral (Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo (miles)	Ocupados (miles)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>139,8</b>	<b>132,0</b>	<b>5,6</b>	<b>4,8</b>
Hombres	139,8	83,6	5,2	4,5
Mujeres	51,7	48,5	6,2	5,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En 5,6% se situó la tasa de desocupación regional, cifra inferior en 1,9 puntos porcentuales (p/p) a la nacional (7,5%). La tasa de des-

ocupación masculina en el período fue de 5,2%, mientras que la tasa de desocupación femenina fue 6,2%.

Los ocupados por rama de actividad se concentraron en Comercio, con 34.308 personas, el 26,0% de los ocupados, y Servicios Comunales, Sociales y Personales con 29.716 personas, equivalente al 22,5%. Quienes declaran ser ocupados en actividades relacionadas con Electricidad, Gas y Agua representan el grupo minoritario, con un 0,9% de los ocupados.

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

Rama de actividad	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>119,9</b>	<b>121,4</b>	<b>131,5</b>	<b>132,0</b>
Agricultura, Caza y Pesca	7,7	9,9	8,3	7,5
Minas y Canteras	5,0	10,6	11,0	10,5
Industria Manufacturera	12,0	12,6	13,7	11,6
Electricidad, Gas y Agua	0,8	0,5	0,6	1,2
Construcción	9,8	9,4	10,9	10,9
Comercio	35,8	31,1	31,6	34,3
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	13,6	10,5	14,0	14,0
Servicios Financieros	8,7	9,0	10,5	12,4
Servicios Comunales, Sociales y Personales	26,5	27,8	30,9	29,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Respecto al trimestre julio - septiembre de 2008, los sectores económicos que generaron una mayor cantidad de puestos de trabajo fueron Comercio con 2.683, y Servicios Financieros, con 1.884 puestos; mientras que el sector Industria Manufacturera registra una disminución de 2.091 puestos de trabajo, y Servicios comunales, Sociales y Personales, en el que bajó en 1.179 el número de puestos de trabajo disponibles.

Por categoría ocupacional, la actividad laboral muestra una estructura en la que predominan los Asalariados, los cuales suman 85.772, representando una participación de un 65,0%. Aquellos que son trabajadores por Cuenta propia representan el 25,9%, equivalente a 34.169 personas. La categoría con menor participación es Personal de Servicio, los cuales

representan 2.565 personas, el 1,9% de los ocupados. Respecto a julio-septiembre de 2008, los asalariados disminuyeron en 1.223 personas, mientras que los trabajadores por Cuenta propia aumentaron en 1.223

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

Rama de actividad	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>119,9</b>	<b>121,4</b>	<b>131,5</b>	<b>132,0</b>
Empleadores	2,8	3,685	4,5	4,9
Cuenta Propia	30,6	31,3	32,9	34,2
Asalariado	81,6	80,3	87,0	85,8
Personal de Servicio	1,5	2,6	1,8	2,6
Familiar no remunerado	3,4	3,5	5,2	4,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Para el trimestre en estudio, el monto exportado por la región asciende a US\$965,1 millones. A nivel nacional, Tarapacá representó el 6,9% de las exportaciones totales del país, siendo el séptimo monto más alto entre las 15 regiones.

Las exportaciones regionales disminuyeron en 15,7% (en US\$ 179,1 millones) respecto al trimestre anterior, debido principalmente a la baja en US\$155,6 millones en las exportaciones mineras, la que se debe principalmente al fuerte descenso en el precio del Cobre, principal exportación de la región.

Minería representa el 89,5% del total exportado en la región, totalizando US\$864,1 millones, de los cuales el 91,5% (US\$790,8 millones) corresponden a envíos de Cobre al exterior, mientras que el resto, (8,5%, US\$ 73,3 millones) corresponden a envíos del resto de la minería, principalmente no metálica. La minería en Tarapacá representa el 11,0% del total nacional para el período en estudio.

Las exportaciones de Industria sumaron US\$99,5 millones, equivalentes al 10,3% de las exportaciones de la región, y el 1,8% de

las nacionales de la rama mencionada. Las exportaciones de Alimentos representan el 38,5% de Industria, mientras que Materiales de Transporte el 33,2%. El principal producto exportado es la harina de pescado, la cual corresponde al 34,4% de los envíos de Industria.

#### Tarapacá: Valor de las exportaciones Según Rama de Actividad

Rama de actividad	2008 (Millones de Dólares Corrientes)			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.093,2</b>	<b>1.329,8</b>	<b>1.144,2</b>	<b>965,1</b>
Minería	1.039,0	1.190,0	1.019,7	864,1
Cobre y Hierro	978,3	1.117,1	954,7	790,8
Resto Minería	60,7	72,9	64,9	73,3
Industria	52,9	138,0	123,1	99,5
Alimentos	32,7	65,5	75,8	38,3
Mat. de Transporte	4,5	27,2	8,1	33,0
Resto Industria	15,7	45,3	39,2	28,2
Resto Exportaciones	1,4	1,8	1,5	1,5

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

Los envíos de productos a países no asociados a alguna alianza o pacto económico representaron el principal destino de las exportaciones regionales, con un 43,4% del total regional. El Cobre es el principal producto exportado a estos países, con US\$384,0 millones, el 91,7% de los envíos al grupo.

Destacan los envíos a China, que concentra el 73,1% del grupo, con US\$306,2 millones, en donde el Cobre representa el 93,0% de los envíos al mencionado país. India, a su vez, recibió envíos por US\$61,9 millones, el 14,8% del grupo de países, mientras que Taiwán recibió US\$42,7 millones en productos, el 10,2%. El resto de los países del grupo fue el destino para el 1,9%.

La Unión Europea recibió el 27,4% de las exportaciones regionales. El mayor producto enviado a este bloque fue Cobre, con US\$233,2 millones. El principal destino de

las exportaciones a la Unión Europea fue Italia, con US\$78,7 millones, de los cuales el 95,2% es Cobre. España fue el segundo destino de las exportaciones, recibiendo US\$70,6 millones en productos regionales, de los cuales el 83,6% es Cobre. Les sigue en importancia Alemania y Holanda.

Los países de la Apec en conjunto recibieron el 18,1% de las exportaciones regionales, destacando el Cobre como el principal producto enviado, con US\$157,4 millones. Japón es el principal destino de estos envíos, con, recibiendo US\$105,0 millones, de los cuales el 98,3% corresponde a Cobre. El resto de los países de la Apec recibieron US\$69,9 millones en productos, el 40,0% restante del bloque, en donde el 77,6% corresponde a Cobre.

Un 4,2% del total exportado por la región recibieron los países del Nafta, de los cuales el 72,5% de estos productos, US\$29,3 millones corresponden a envíos de Sal. El principal destino dentro del bloque, con US\$33,8 millones, 83,7%, fue Estados Unidos, destacando los envíos de Sal que corresponde al 79,2% de las exportaciones a este país, con US\$26,8 millones. El resto de los países del Nafta recibieron US\$6,6 millones en productos.

El Mercosur recibió exportaciones equivalentes a US\$36,0, equivalentes a 3,7% del total regional. El principal producto enviado a este bloque corresponde a Materiales de Transporte, es decir, Camionetas, automóviles y vehículos de distinto tipo, con el 49,6% del bloque, los cuales fueron exportados a Paraguay, principal destino dentro del bloque mencionado, constituyéndose en los únicos productos enviados al mencionado país. Brasil, con el 40,0%, US\$14,4 millones, es el segundo destino en importancia dentro del Mercosur, en donde los productos mineros representan el 99,0% respecto de lo enviado al país. El resto de los países recibió el 10,4% de los envíos al Bloque, equivalente a US\$3,7 millones.

Respecto al total de productos exportados por Tarapacá, los envíos al Pacto Andino representan el 3,1%, destacando los envíos por US\$12,2 millones de Maquinarias y Equipos, y de US\$10,1 millones de Cobre, los que representan 40,2% y 33,4% de lo exportado al bloque, respectivamente. El principal destino dentro del Pacto Andino es Bolivia, con US\$14,8 millones, el que representa al 18,8% del bloque; el principal producto enviado a este país corresponde a Maquinarias y Equipos, con US\$11,7 millones. El segundo destino en importancia es Venezuela, con el 37,0% del bloque.

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

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>1.093,2</b>	<b>1.329,8</b>	<b>1.144,2</b>	<b>965,1</b>
Nafta	25,4	24,7	40,6	40,4
Mercosur	32,6	21,5	20,0	36,0
Unión Europea	436,5	464,2	393,0	264,7
Apec	274,1	163,1	226,1	174,9
Pacto Andino	20,3	69,1	55,5	30,3
Otros Destinos	304,3	587,3	409,0	418,9

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

## REGIÓN DE ANTOFAGASTA

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	→	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↘	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↓
<b>220,9</b>	<b>220,0</b>		<b>181,9</b>	<b>177,4</b>		<b>5.840,7</b>	<b>4.382,9</b>	

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	-
Pesca	→
Minería	↓
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↑
Construcción	↑
Comercio	↗
Transporte y Comunicaciones	→
Servicios Financieros	↘
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↗

Fuente: INE

La Región de Antofagasta, en el cuarto trimestre de 2008, registró signos negativos en cada uno de los tópicos que se analizan, a saber, en el INACER (2,5%), la ocupación (0,4%) y el valor de las exportaciones (25,0%), mostrando en ésta última una fuerte desaceleración en comparación con anteriores trimestres.

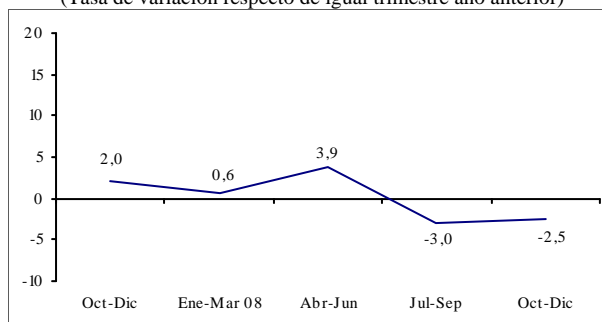
En lo que respecta al INACER, éste mostró una baja en el trimestre octubre-diciembre 2008, cerrando con una variación acumulada negativa para el año 2008 de 0,3%. Durante el periodo de estudio, ocho de los diez sectores considerados en el cálculo del indicador mostraron variaciones positivas, siendo Construcción, Electricidad, Gas y Agua e Industria Manufacturera los sectores que más incidieron positivamente en el indicador. Minería y Servicios Financieros incidieron negativa-

mente, siendo el efecto del primero más importante y el que define la variación total de la actividad económica.

Construcción, es el sector que presentó la mayor incidencia positiva para el periodo, que está explicada sólo por las inversiones del subsector de Obras de Ingeniería, invirtiendo principalmente en la reposición de pavimento Ruta 5, sector Los Vientos-Rosario, Paposo-Varillas y Conservación Red Vial II Región, año 2006-2008, por nombrar las más relevantes.

Las cifras obtenidas en el periodo octubre-diciembre 2008 del Sector Electricidad, Gas y Agua comparadas con igual periodo del año anterior, presentan un importante incremento sustentado por cada uno de los subsectores que lo componen, siendo la generación de energía eléctrica la de mayor relevancia.

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



Fuente: INE

El sector Comercio mantuvo la tendencia al alza en todos los periodos del año 2008, la dinámica positiva de este trimestre estuvo principalmente marcada por las ventas de

maquinarias para la minería, supermercados, barracas de fierro, farmacias y venta de combustible en estaciones de servicio, compensando con creces la caída sufrida por ventas de automóviles, grandes tiendas y materiales eléctricos.

Al cotejar las cifras de este periodo del Sector Industria Manufacturera con el trimestre octubre-diciembre 2007, se observa un incremento, explicado fundamentalmente por un crecimiento en siete de los doce subsectores que lo componen siendo fabricación de sustancias químicas industriales básicas inorgánicas y la producción de bebidas analcohólicas las que más incidieron en el resultado final.

En este cuarto trimestre el desembarque pelágico industrial estuvo favorecido principalmente por la mayor captura de jurel y caballa, mientras que la anchoveta benefició el desembarque artesanal, la línea de producción mostró resultados negativos, llegando a tener como resultado final del sector una leve pero positiva actividad económica.

Con respecto a igual periodo de estudio del año anterior, el Sector Minas y Canteras mostró una significativa disminución en todos los productos de la minería metálica siendo el de mayor relevancia la baja en la producción de cobre. Por otra parte, el buen comportamiento del salitre y yodo en la minería no-metálica no fue lo suficientemente incidente para revertir el efecto negativo del sector.

Para el trimestre móvil octubre-diciembre 2008, la tasa de desocupación fue 5,2%, cifra que representa una disminución de 2,9 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre del año 2007. Durante el periodo, la fuerza de trabajo se estimó en 232.010 personas, con una variación negativa en los últimos doce meses de 3,4%, equivalente a una disminución de 8.250 individuos.

El número de ocupados fue 220.040 personas, con una contracción de 0,4%, lo que se traduce en una disminución de 870 puestos de trabajo.

En cuanto a los desocupados de la región, la cifra alcanzó a 11.960 personas, de las cuales 10.970 son cesantes y 990 individuos buscan trabajo por primera vez. El número de desocupados presentó una disminución de 7.380 personas, lo que significa una variación negativa de 38,2% respecto a igual trimestre de 2007, que en esa fecha alcanzaron a 19.340 personas.

**Antofagasta: Evolución del Mercado Laboral**  
(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo var. 12 meses (%)	Ocupados var. 12 meses (%)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>-3,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>5,2</b>	<b>4,7</b>
Hombres	2,5	4,6	5,5	5,2
Mujeres	-15,6	-10,7	4,2	3,5

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Desde el punto de vista de los ocupados por rama de actividad económica para el trimestre octubre-diciembre 2008, la creación de nuevos empleos sufrió una contracción en 0,4%. Paradójicamente los sectores de Minas y Canteras y Servicios Financieros que alcanzaron variaciones negativas en su actividad económica son las que entregan las más altas variaciones positivas en los ocupados, a saber, 27,2% y 26,3% respectivamente, lo que significa 5.000 y 5.180 nuevos puestos de trabajo. Los otros aportes positivos están dados por los sectores Servicios Comunales, Sociales y Personales, Electricidad, Gas y Agua y Sector Pesca.

Por el contrario las mayores contracciones se presentan en Industria Manufacturera perdiendo 5.720 puestos de trabajo, reduciéndose en 19,6%, le sigue Comercio con 3.660, que significan una variación negativa de 8,4%, luego Construcción con 3.320, lo que equivale a un decrecimiento de 9,1% y por último Transporte y Comunicaciones disminuyendo

en 1.580 plazas de trabajo, equivalentes al 7,0%.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En términos de estructura por Categoría Ocupacional, el grupo que concentra el mayor número de personas ocupadas ha sido históricamente los Asalariados que para el trimestre octubre-diciembre de 2008 concentran el 74,7% del total y comparando con igual periodo año anterior entregan 8.010 nuevos puestos de trabajo, que representa una variación de 5,1%. La categoría Familiar No Remunerado también hace un aporte de 1.000 nuevas plazas de trabajo, que significa una variación de 33,0%.

La disminución de los ocupados estuvo dada principalmente por los Trabajadores por Cuenta Propia, categoría que entrega la segunda más alta concentración de trabajadores, que para este trimestre representan el 19,4% del total y que rebajó en 6.450 los ocupados, le sigue empleadores con 2.080 puestos de trabajo menos y por último el de menor reducción es la categoría Personal de Servicio con 1.340 personas.

La actividad exportadora registró un total de 4.382,9 millones de dólares corrientes, 1.457,8 menos que igual periodo del año anterior, lo que significó una disminución de

25%, explicado principalmente por la contracción de las ventas de cobre.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En la región las mayores exportaciones se encuentran en el sector Minería, con los embarques de cobre y hierro, siendo los principales productos cátodos y secciones de cátodos que aportan el 63,0% y concentrado de cobre que cubre el 16,1% del total de las exportaciones regionales.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>5.840,7</b>	<b>6.646,0</b>	<b>6.656,4</b>	<b>6.834,1</b>	<b>4.382,9</b>
Minería	5.549,0	6.329,6	6.378,2	6.439,2	4.071,5
Cobre y Hierro	5.206,3	5.924,1	5.927,1	5.991,6	3.703,7
Resto Minería	342,7	405,4	451,1	447,5	367,8
Resto Exportaciones	291,7	316,4	278,2	395,0	311,4

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

Más del 80,0% del concentrado de cobre tiene como destino los países China, Japón, India y Bulgaria, en cambio para los cátodos y secciones de cátodos este porcentaje se cumple con los envíos a China, Estados Unidos, Italia, Francia Corea del Sur y Holanda. Cabe destacar que China representa más del 25,0% de las exportaciones en cada caso.

Al comparar el trimestre en estudio con igual periodo del año anterior, Resto de la Minería y Resto de Exportaciones muestran variaciones positivas de 7,3% y 6,8% respectivamente, que significa un aumento de 44,9 millones de dólares corrientes.

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

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>5.840,7</b>	<b>6.646,0</b>	<b>6.656,4</b>	<b>6.834,1</b>	<b>4.382,9</b>
Nafta	935,1	1.022,2	1.033,7	1.123,7	680,3
Mercosur	272,8	312,2	448,5	455,0	282,4
Unión Europea	1.390,9	1.603,6	1.975,6	1.770,9	1.218,9
Apec	976,8	1.187,4	1.257,1	1.283,6	588,0
Pacto Andino	41,7	35,5	88,1	78,5	93,2
Otros Destinos	2.223,5	2.485,1	1.853,3	2.122,4	1.520,1

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

Las exportaciones de la Región de Antofagasta según bloque económico de destino, se concentraron principalmente en Otros Destinos con 34,7% del total, le sigue Unión Europea con 27,8%. Pacto Andino mostró un notable aumento, subiendo de 41,7 millones de dólares corrientes a 93,2, lo que representa un importante incremento de 123,5%. Mercosur marcó una leve variación positiva. Los países de la Apec bajaron sus compras en 388,8 millones de dólares corrientes, que representa una variación negativa de 39,8%. El bloque económico de Nafta importó 254,8 millones de dólares corrientes menos que el trimestre octubre-diciembre 2007, lo que implica una variación negativa de 27,2%.

El bloque económico que realizó la mayor importación de productos de la Región de Antofagasta es Otros Destinos, destacando China con el 60,5% del total del bloque, que asciende a 1.520,1 millones de dólares corrientes.

Hacia la Unión Europea se realizaron expor-

taciones por 1.218,9 millones de dólares corrientes en el trimestre en referencia, destacando a nivel país Italia, Francia y Holanda con 30,9%, 22,3% y 20,8% respectivamente.

Las exportaciones del bloque Nafta para el trimestre octubre-diciembre 2008 se concentran en Estados Unidos, cubriendo el 72,4% de los 680,3 millones de dólares corrientes.

Los 588,0 millones de dólares corrientes que cubren los países de la Apec, representan el 13,4% del total de las exportaciones regionales, las cuales se concentran en los países Corea del Sur y Japón, que juntos aportan el 96,4% del total del bloque.

Finalmente al Bloque Mercosur se enviaron 282,4 millones de dólares corrientes, cuyo principal destino fue Brasil con el 94,8% del total. Los principales países del Pacto Andino son Perú, Bolivia y Venezuela, que juntos entregan el 86,7% del total del Bloque.

Para el trimestre en estudio la Región de Antofagasta participó con el 31,3% del total de las exportaciones realizadas en el país, 51,7% de las exportaciones mineras y 54,8% de los envíos de cobre y hierro.



REGIÓN DE ATACAMA								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↘	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↘
112,9	113,9			179,7		175,1		

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	↘
Pesca	↗
Minería	↘
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↘
Construcción	↗
Comercio	↗
Transporte y Comunicaciones	↘
Servicios Financieros	↘
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↗

Fuente: INE

En el cuarto trimestre de 2008 la región de Atacama presentó un decrecimiento en su actividad económica, al igual que las exportaciones regionales. Por su parte, el número de ocupados registró un leve crecimiento.

El Índice de Actividad Económica Regional, INACER de Atacama, en el trimestre de referencia, experimentó una disminución de 2,6%, respecto a igual trimestre de 2007.

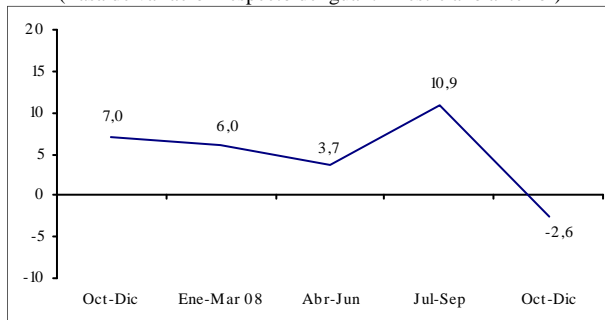
No obstante lo anterior, el INACER finalizó el 2008 con un crecimiento de 4,3% respecto al año anterior, lo que significó que la región de Atacama ocupara el sexto lugar en orden de mayor a menor crecimiento en el país.

Los sectores económicos que evolucionaron positivamente en relación a igual trimestre de

2007, en orden de mayor a menor variación porcentual, fueron: Industria Manufacturera; Pesca; Otros Servicios; Propiedad de Vivienda; Comercio y Construcción.

Por otro lado, los sectores económicos que decrecieron durante el periodo, respecto a igual trimestre del año anterior, en orden de mayor a menor variación, fueron: Minería; Agropecuario-Silvícola; Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones; Servicios Financieros; y Electricidad, Gas y Agua.

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



Fuente: INE

El sector que más incide en la baja del ritmo de actividad económica regional fue la Minería. El decrecimiento expansivo de este sector, se fundamentó en la disminución de los dos subsectores que lo conforman, minería metálica y minería no metálica. Los minerales de cobre y plata, inciden principalmente en la caída del primer subsector. La contracción de la minería no metálica, se debe básicamente a la menor producción de caliza.

Los sectores que tuvieron las mayores inciden-

cias positivas en el resultado del INACER del trimestre fueron: Comercio, Otros Servicios, Industria Manufacturera y Construcción. Sin embargo, no lograron revertir el resultado negativo que alcanzó el indicador.

El leve crecimiento que presentó Comercio en el trimestre, se explica por el aumento en las ventas de las grandes tiendas y de supermercados. Éstas últimas en octubre-diciembre de 2008 tuvieron un incremento real de 1,1% con respecto a igual trimestre de 2007.

El sector Otros Servicios tuvo un crecimiento moderado en el trimestre de análisis, lo que significa un aumento en los ocupados del sector Servicios Comunales, Sociales y Personales, con respecto al mismo periodo del año anterior.

El resultado positivo de la Industria Manufacturera se generó por el aumento de las ventas de la industria metalmecánica. Por otra parte, la actividad del sector Construcción presentó un leve crecimiento, el cual se vio explicado principalmente por la mayor inversión en obras de ingeniería pública, destacándose la construcción y mejoramientos de caminos. La edificación habitacional y no habitacional presentó bajas en la actividad en igual período.

En el trimestre móvil octubre-diciembre de 2008, la estimación de la fuerza de trabajo a nivel regional alcanzó a 121.420 personas, de los cuales 80.070 son hombres (65,9%) y 41.350 son mujeres (34,1%).

#### Atacama: Evolución del Mercado Laboral

(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Al comparar la fuerza de trabajo respecto a igual período del año anterior, se observó un crecimiento de 2,2% (2.600 personas).

La estimación del número de ocupados se ubicó en 113.930 personas, de los cuales 75.210 son hombres (66,0%) y 38.720 son mujeres (34,0%). Al comparar el total de ocupados en doce meses, se observó un aumento de 1,0%, es decir, se han creado 1.080 puestos de trabajo en un año.

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

La tasa de desocupación por sexo fue de 6,1% para los hombres y de 6,4% para las mujeres.

De las 7.490 personas desocupadas en el trimestre, 4.860 son hombres y 2.630 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 una expansión de 15,5 puntos porcentuales. Por su parte, la rama Electricidad, Gas y Agua, presentó la mayor disminución porcentual de puestos de trabajo, registrando una contracción de 28,9 puntos porcentuales.

En valores absolutos los mayores incrementos del trimestre móvil octubre-diciembre de 2008, se observaron en las ramas de Minas y Canteras y Servicios Comunales, Sociales y Personales, con aumentos de 1.930 y 1.380 puestos de trabajo respectivamente.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Comparando la situación de la ocupación por categoría ocupacional, se observó que el mayor crecimiento porcentual de puestos de trabajo en doce meses, fue en Personal de Servicio, alcanzando una variación de 26,7% (580 personas).

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El valor de las exportaciones de la región de Atacama en el cuarto trimestre de 2008, llegó a 1.014,9 millones de dólares corrientes, experimentando una contracción de 32,2% (482,9 millones de dólares), respecto a octubre-diciembre de 2007.

En cuanto a las exportaciones por rama de actividad económica, Minería registra la mayor participación con 89,0% sobre el total de los envíos. El valor de las exportaciones de este sector en el trimestre de referencia, llegó

a 902,9 millones de dólares corrientes, experimentando una disminución de 35,7% (501,2 millones de dólares) respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.497,8</b>	<b>1.626,5</b>	<b>1.347,8</b>	<b>1.350,8</b>	<b>1.014,9</b>
Minería	1.404,1	1.040,2	1.225,3	1.267,2	902,9
Cobre y Hierro	1.362,7	982,8	1.178,4	1.265,0	901,2
Resto Minería	41,5	57,4	47,0	2,2	1,8
Agricultura y Pesca	25,3	148,6	27,8	5,6	34,9
Frutas	22,6	145,7	23,8	2,0	30,5
Resto Agric. y Pesca	2,7	2,9	4,1	3,5	4,3
Resto Exportaciones	68,4	437,7	94,6	78,0	77,1

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

Este decrecimiento se explicó por el menor valor de los envíos de cobre y hierro, que en el trimestre de análisis alcanzaron los 901,2 millones de dólares, 33,9% menos que en igual trimestre de 2007.

Por otra parte, las exportaciones de Agricultura y Pesca registraron un crecimiento de 38,0% (9,6 millones de dólares) en doce meses, alcanzando un valor de 34,9 millones de dólares en el trimestre octubre-diciembre de 2008. Se destacan en este sector los envíos de uva por un valor de 29,8 millones de dólares.

Por último, Resto de Exportaciones presentó un incremento en el valor exportado de 12,8% en igual período, alcanzando los 77,1 millones de dólares. Este crecimiento se debió principalmente al mayor valor de las exportaciones de las industrias básicas de metales no ferrosos, que en octubre-diciembre de 2008 alcanzaron los 59,2 millones de dólares.

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

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>1.497,8</b>	<b>1.626,5</b>	<b>1.347,8</b>	<b>1.350,8</b>	<b>1.014,9</b>
Nafta	206,1	186,2	137,1	59,7	64,6
Mercosur	51,6	48,4	69,8	78,6	35,3
Unión Europea	151,7	114,3	177,8	173,8	101,9
Apec	501,3	347,7	389,3	460,8	360,9
Pacto Andino	0,1	4,2	5,6	24,8	7,1
Otros Destinos	586,9	925,7	568,3	553,1	445,1

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

Las exportaciones de la región de Atacama según bloque económico de destino, se concentraron principalmente en Otros Destinos con una participación de 43,9%, seguido por Apec con 35,6%. Unión Europea, Nafta y Mercosur tuvieron participaciones de 10,0%, 6,4% y 3,5%, respectivamente.

En el cuarto trimestre de 2008, se efectuaron envíos a Otros Destinos por 445,1 millones de dólares, destacando las exportaciones hacia China con 369,1 millones de dólares. En cuanto a los principales productos exportados a China en el trimestre de referencia, se destacó el cobre refinado con 209,7 millones de dólares, en menor medida el concentrado de cobre y hierro con 70,7 y 49,5 millones de dólares, respectivamente.

Las exportaciones a los países de la Apec, llegaron a 360,9 millones de dólares. Al analizar los envíos a este bloque económico por país, estos se concentraron principalmente en Japón con 271,5 millones de dólares. Los principales productos enviados a dicho país, en octubre-diciembre de 2008, fueron concentrado de cobre con 196,0 millones de dólares y cobre refinado con 34,4 millones de dólares.

Hacia la Unión Europea, se realizaron expor-

taciones por 101,9 millones de dólares. A nivel de país destacaron España y Holanda con envíos por 43,9 y 20,0 millones de dólares, respectivamente.

Finalmente al bloque de países del Nafta se efectuaron envíos por 64,6 millones de dólares en octubre-diciembre de 2008. El principal destino a este bloque fue Estados Unidos con 56,3 millones de dólares; los principales productos exportados a ese país fueron el cobre refinado y las uvas con 25,7 y 29,2 millones de dólares, respectivamente.

A los restantes bloques; Mercosur y Pacto Andino, se registraron envíos por 35,3 y 7,1 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)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↘
245,0	251,5			187,5		208,4		

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	↗
Pesca	↗
Minería	↗
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↗
Construcción	↗
Comercio	↗
Transporte y Comunicaciones	↗
Servicios Financieros	↗
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↗

Fuente: INE

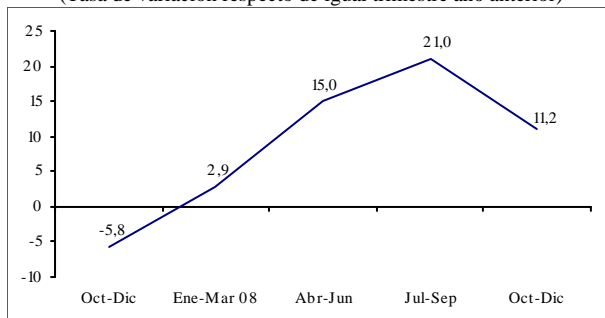
**D**urante el cuarto trimestre del año 2008 la economía regional experimentó un crecimiento según el Índice de Actividad Económica Regional (INACER) y según el registro del número de ocupados, pero tuvo un decrecimiento en el valor de las exportaciones, respecto al mismo trimestre del año 2007.

El INACER creció en 11,2 % respecto a igual trimestre de 2007. Es así como todos los sectores que lo componen, impulsaron su expansión. Los sectores con mayor aporte positivo al indicador fueron los asociados directamente a la actividad de la Construcción, Minería y Transporte y Comunicaciones.

Construcción fue el sector que presentó mayor incidencia positiva en el indicador, explicado en forma significativa por el efecto del Subsector Obras de Ingeniería Pública (construcción de caminos, puentes, calles,

calzadas, entre otros). El Sector Minería, presentó un crecimiento en la actividad principalmente debido a un alza en la producción de Cobre y Hierro. En igual periodo del año anterior, se presentó una situación adversa consecuencia de una baja ley y dureza del mineral explotado. Por su parte, el Sector Transporte y Comunicaciones, fue influenciado por una mayor actividad en transporte de carga terrestre, específicamente en minería, construcción e industria, así como también en almacenaje en frío.

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



Fuente: INE

Los sectores que presentaron mayor crecimiento, junto con Construcción fueron Agropecuario, y Servicios Financieros. El sector Agropecuario, fue influido fuertemente por la actividad Frutícola, esencialmente por un mayor volumen exportado de uva de mesa y mandarinas. Servicios Financieros aumentó, debido a la mayor actividad que se presentó en los sectores Agropecuario, Pesca y Construcción, los cuales se relacionan más directamente con la actividad del sector financiero.

También crecieron los sectores Pesca, Industria Manufacturera, Transporte y Comunicaciones y en menor medida Minería, Electricidad, Gas y Agua, Comercio, Propiedad de la Vivienda y Otros Servicios.

La fuerza de trabajo para el cuarto trimestre 2008 llegó a 268.071 personas, desagregada en 179.146 hombres y 88.925 mujeres. Lo que significa un aumento de 1,2% de la fuerza de trabajo total respecto a igual trimestre del año pasado, que en cantidad implica 3.260 personas más dentro del mercado laboral de la Región.

#### Coquimbo: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los ocupados alcanzaron 251.472 personas, registrando un aumento de 2,6%, es decir, 6.452 ocupados más respecto a igual trimestre del año pasado. La tasa de desocupación regional se situó en 6,2%. Varió en 1,3 puntos porcentuales por bajo la tasa nacional y experimentó una disminución con respecto a igual trimestre del año anterior. La desocupación por sexo es mayor en los hombres y superior en 1,3 puntos porcentuales a la de mujeres.

La tasa de cesantía alcanzó un 5,5%. En hombres fue mayor en 1,5 puntos porcentuales a la de mujeres.

La estructura ocupacional según rama de actividad lo lidera Servicios Comunales Sociales y Personales con 21,8% del total de ocupados, le sigue Agricultura, Caza y Pesca con 20,3% y Comercio con 20,2%.

Los sectores que presentaron las mayores variaciones en el número de ocupados en el trimestre octubre-diciembre de 2008 fueron Construcción con 25,0% (5.354 ocupados más dentro del sector), Industria Manufacturera generó un alza de 10,8% (1.930 ocupados más dentro del sector) y Minas y Canteras con 4,8% (719 ocupados más dentro del sector).

Las disminuciones se registraron en Servicios Financieros, Transporte y Comunicaciones, Electricidad, Gas y Agua y Agricultura, con variaciones negativas de 12,9%; 8,9%; 2,5%; y 1,0%, respectivamente.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Según categoría ocupacional, la estructura de participación fue similar a la registrada en trimestres anteriores. Los Asalariados pesan un 69,6%, seguido de Trabajadores por Cuenta Propia que pesan un 23,0% dentro del total. Mientras que los Empleadores junto al Personal de Servicios y al Familiar No Remunerado, representaron en conjunto sólo un 7,4% del total de ocupados.

Por otra parte, Familiar No Remunerado, Empleadores, Asalariado y Cuenta Propia, presentaron alzas en el número de ocupados en relación al cuarto trimestre de 2007 de 47,5%; 7,4%; 3,4% y 1,2%, respectivamente. La categoría Personal de Servicios, presentó una

variación negativa de 16,2% con una disminución de 1.636 personas ocupadas.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El valor de las exportaciones regionales fue de 623,8 millones de dólares, con una disminución de 13,5% en comparación al mismo trimestre del año anterior. La región alcanzó el 4,5% de las exportaciones totales del país.

Destacó por ramas de actividad económica la participación de Minería con un valor exportado de 534,0 millones de dólares, representando una baja de 18,4% respecto de similar periodo del año anterior. Esto se debe, a que los envíos de Cobre y Hierro disminuyeron un 22,2%. El subsector Resto de la Minería, presentó un alza de 3,4% en su valor exportado. Implicó un aumento de 3,3 millones, respecto al mismo período del año anterior.

El sector Agricultura y Pesca registró exportaciones por 40,9 millones de dólares con una variación positiva de 45,3%, lo que significó un aumento de 12,7 millones de dólares. Logró una participación de 6,6% dentro del valor exportado total de la región, que se explica por los mayores envíos de frutos, que presentaron un aumento de 50,4% (12,7 millones de dólares). El subsector Resto de Agricultura y Pesca también aportó, al crecer en un 1,2% (0,03 millones de dólares).

El valor de las exportaciones de la Industria Manufacturera fue de 35,0 millones de dólares, con una variación positiva de 25,6% respecto de similar periodo del año anterior. Significó un aumento de 7,1 millones de dólares por los mayores envíos del grupo Alimentos, que presentaron un incremento de 31,3% (6,6 millones de dólares).

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Oct-Dic	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>721,1</b>	<b>847,2</b>	<b>860,7</b>	<b>1.071,9</b>	<b>623,8</b>
Agricultura y Pesca	28,1	150,1	66,4	47,1	40,9
Frutas	25,2	146,4	61,2	43,2	37,9
Resto Agric. y Pesca	2,9	3,6	5,2	3,9	3,0
Minería	654,3	675,6	767,1	982,9	534,0
Cobre y Hierro	556,9	589,1	715,5	850,9	433,3
Resto Minería	97,3	86,5	51,6	132,0	100,7
Industria	27,9	21,5	27,2	41,8	35,0
Alimentos	21,1	14,9	21,2	32,7	27,7
Resto Industria	6,7	6,6	5,9	9,1	7,3
Resto Exportaciones	10,8	0,0	0,1	0,1	14,0

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

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 364,9% (54,9 millones de dólares) y una participación de 11,2% del total de las exportaciones regionales. En esta agrupación los envíos a Brasil tuvieron el alza más importante, con un incremento de 53,1 millones de dólares.

Los envíos hacia los países que componen el Nafta registraron un alza de 23,5% (20,6 millones de dólares), con una participación de 17,3% del total exportado de la región. Estados Unidos fue el país que incidió en el alza del valor exportado de este bloque, con un incremento de 24,7 millones de dólares.

El bloque de los países de la Unión Europea registraron un alza de 1,1% (0,6 millones de

dólares), con una participación de 9,1% del total exportado por la región. En esta agrupación los destinos hechos hacia Francia y Alemania obtuvieron las alzas más importantes con incrementos de 2,4 y 2,0 millones de dólares, respectivamente.

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

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>721,1</b>	<b>847,2</b>	<b>860,7</b>	<b>1.071,9</b>	<b>623,8</b>
Nafta	87,4	143,4	72,7	126,9	108,0
Mercosur	15,0	10,9	30,3	72,3	69,9
Unión Europea	56,4	106,6	55,9	129,6	57,0
Apec	331,4	291,3	278,9	382,7	183,7
Pacto Andino	9,1	2,3	3,6	2,5	9,0
Otros Destinos	221,7	292,7	419,2	357,8	196,2

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

Los países agrupados en la Apec, registraron una baja de 44,6% (147,7 millones de dólares) con una participación del 29,4% del total de las exportaciones regionales. El principal destino de este bloque fue Japón que alcanzó el 78,0% de participación dentro del grupo y exportaciones por 143,2 millones de dólares.

Los envíos hacia los países que componen el bloque Otros Destinos, registraron una baja de 11,5% (25,5 millones de dólares), con una participación del 31,5% del total exportado por la región. China y Suecia concentraron el mayor valor exportado a este bloque con, 105,8 y 56,5 millones de dólares, respectivamente.

Finalmente, los países agrupados en el Pacto Andino presentaron una caída en los envíos en 1,2% (0,1 millones de dólares). A pesar de esta disminución, Colombia, Ecuador y Perú 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)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	➡	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↘
655,4	663,1		177,6	176,0		1.369,6	1.173,5	

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	➡
Pesca	↘
Minería	↘
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↘
Construcción	↘
Comercio	↗
Transporte y Comunicaciones	↘
Servicios Financieros	↘
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	➡

Fuente: INE

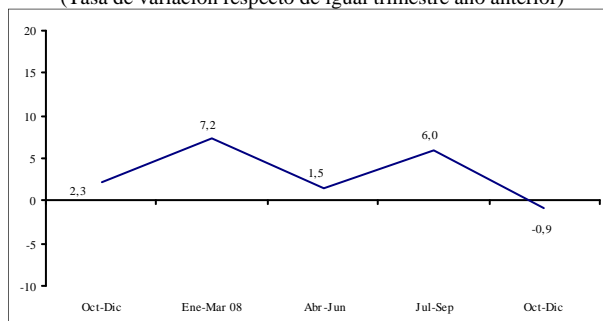
En el trimestre octubre-diciembre de 2008, en comparación con igual periodo del año 2007, la economía regional mostró una evolución positiva, sólo en uno de los indicadores considerados. Los Ocupados aumentaron en 1,2%, mientras que el Índice de Actividad Económica Regional disminuyó en 0,9% y el valor de las Exportaciones se redujo 14,3%.

El Índice de Actividad Económica Regional (INACER) tuvo una disminución de 0,9%, impulsada por el crecimiento en los Sectores Productivos de 0,7% y decrecimiento en los Sectores Servicios de 2,3%.

En Productivos, el sector Industria Manufacturera fue el que más incidió positivamente en la actividad regional, con un aumento de 6,2%.

Este crecimiento fue generado, principalmente, por el aumento en el mes de octubre de 23,7%, debido a la alta demanda internacional y baja base de comparación asociada al mes de octubre de 2007, experimentada por subsectores de gran incidencia. Durante el periodo, de los 21 subsectores, diez presentaron resultados positivos, uno no tuvo variación, mientras el resto disminuyó.

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



Fuente: INE

En el Sector Servicios, Comercio fue el que más aportó positivamente al indicador, con un aumento de 2,8%. El subsector Comercio al por Menor tuvo un crecimiento de 2,2%, destacándose la variación positiva del mes de octubre de 7,3%, debido al aumento en las ventas reales en supermercados, determinadas en parte por el fin de semana adicional, en relación al 2007. En cuanto al subsector Comercio al por Mayor, aumentó en 7,7% en el periodo, registrándose incrementos por sobre el 10,0% en los meses de octubre y noviembre.

Entre los sectores Productivos que incidieron negativamente, se encuentra Construcción,

con una disminución de 3,0%. El subsector Edificación No Habitacional, presentó una disminución de 15,2%, mientras que los subsectores Obras de Ingeniería y Edificación Habitacional, experimentaron aumentos de 1,0% y 17,1%, respectivamente. Destacó la reducción experimentada en el sector, durante el mes de diciembre que alcanzó a 14,3%, debido a los resultados negativos en Edificación No Habitacional y Obras de Ingeniería, además de una alta base de comparación asociada a igual mes de 2007. En Servicios, destaca la disminución en Electricidad, Gas y Agua, con un retroceso de 7,4%. Dos de los tres subsectores registraron variaciones negativas, Electricidad en 10,0% y Agua 0,8%, mientras que Gas aumentó en 102,7%. La reducción en el subsector Electricidad, se debió principalmente a la disminución en Generación Eléctrica, durante el mes de octubre, producto del predominio de la generación hidráulica, por sobre la generación térmica y ciclo combinado, debido al fin de la sequía.

**Valparaíso: Evolución del Mercado Laboral**  
(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el ámbito de empleo, la fuerza de trabajo fue de 737.560 personas, lo que representó un aumento de 3,2%, respecto de igual período del año anterior. Este aumento se explicó por la incorporación de 22.120 mujeres y 980 hombres a la fuerza de trabajo.

La población ocupada alcanzó a 663.120 personas, 410.310 corresponden a hombres y 252.810 a mujeres. Los ocupados registraron un aumento neto de 7.700 personas, en comparación con igual trimestre del año anterior,

lo que significó un 1,2% de incremento. De éstas, 11.260 corresponden al aumento de mujeres y 3.560 a la disminución en puestos de trabajo en hombres.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación regional anotó un 10,1%, 2,6 puntos porcentuales más que lo registrado a nivel nacional y 1,8 puntos porcentuales más que lo registrado a nivel regional el año anterior. Por sexo, esta tasa alcanzó 8,4% en los hombres y 12,7% en las mujeres.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Lideró la creación de puestos de trabajo el sector Construcción con 6.340 nuevas plazas. En menor medida, lo hicieron los sectores Transporte, Almacenaje y Comunicaciones con 6.230; Servicios Financieros 5.040; Comercio con 1.450; Industria Manufacturera 1.340 y

Servicios Comunes, Sociales y Personales con 210 puestos adicionales, a los registrados en el cuarto trimestre del año anterior.

En cuanto a los ocupados por categoría, en Personal de Servicio se crearon 6.690 nuevas plazas, en Asalariados 6.300, Empleadores 310 y Familiar no Remunerado 100.

En el cuarto trimestre de 2008, el valor de las exportaciones en la región fue de 1.173,5 millones de dólares. En este período, se registró un decrecimiento de 14,3%, equivalente a 196,2 millones de dólares menos que igual período del año anterior. En el ámbito nacional, la región representó el 8,4% de las exportaciones totales del país.

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

Rama de actividad	(Millones de Dólares Corrientes)				
	2007	2008			
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.369,6</b>	<b>1.644,8</b>	<b>1.633,3</b>	<b>1.270,8</b>	<b>1.173,5</b>
Agricultura y Pesca	111,3	222,5	327,5	175,1	115,2
Agricultura	4,0	18,0	15,5	5,6	9,1
Frutas	106,7	202,9	309,7	168,5	105,2
Silvopecuuario y Pesca	0,6	1,6	2,3	0,9	1,0
Minería	742,7	816,7	743,0	534,7	489,7
Cobre y Hierro	696,2	776,4	706,6	470,3	434,3
Resto Minería	46,5	40,4	36,4	64,4	55,4
Industria	502,1	593,3	542,3	544,7	554,5
Alimentos	91,3	80,8	90,7	113,2	109,5
Beb, Líq. y Alcoholes	21,9	20,5	25,2	29,4	24,3
R. Petróleo y P. Deriv.	280,9	380,6	333,9	292,6	305,5
P. Quím. Preparados	8,8	8,8	8,2	10,1	8,5
Prod. Quím. Básicos	16,3	19,0	18,2	23,3	17,0
Mat. de Transporte	21,3	23,3	15,3	40,5	39,2
Resto Industria	61,6	60,2	50,8	35,7	50,7
Resto Exportaciones	13,5	12,2	20,5	16,4	14,0

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 47,3% del total de envíos de la región. Este sector creció respecto a igual período 2007 en 10,4%, (52,4 millones de dólares).

La mayor participación en Industria, se registró en el subsector Restos de Petróleo y Productos Derivados, con un 55,1% de participación en el sector y 26,0% 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 27,6%, del valor total de las exportaciones regionales. Los envíos hacia estos países descendieron en 33,5% (162,8 millones de dólares), respecto de octubre-diciembre 2007. China destacó en el bloque con un total exportado de 60,4 millones de dólares, siendo el producto más importante Cobre Refinado, con el 76,7% del total de envíos.

Mercosur, con una participación de 22,4% del valor total de las exportaciones en la región, aumentó en 50,4%, correspondiente a 88,2 millones de dólares. Brasil con un 77,1% del total del bloque, fue el país más importante de destino de las exportaciones. El principal producto fue Concentrado de Cobre, representando el 70,2% de los envíos totales al mencionado país.

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

Bloque	(Millones de Dólares Corrientes)				
	2007	2008			
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>1.369,6</b>	<b>1.644,8</b>	<b>1.633,3</b>	<b>1.270,8</b>	<b>1.173,5</b>
Nafta	309,0	361,4	352,5	235,8	178,6
Mercosur	175,1	238,7	248,8	234,9	263,3
Unión Europea	196,8	243,6	231,4	216,0	159,2
Apec	81,8	110,6	102,0	57,6	65,4
Pacto Andino	120,8	116,4	143,3	135,5	183,6
Otros Destinos	486,2	574,1	555,3	391,0	323,4

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

Pacto Andino, alcanzó el 15,6% de los despachos de bienes regionales al exterior, con un

crecimiento de 52,0%, avaluados en 62,8 millones de dólares más en sus envíos, respecto a igual período del año anterior. Venezuela fue el principal país de destino de las exportaciones totales de este bloque, con un 38,2% de los despachos. El producto Calamar fue el de mayor participación, con un 25,5% del total exportado a ese país.

Por otro lado, los envíos a países que componen el Nafta, representaron el 15,2% de las exportaciones, las que experimentaron un descenso de 42,2%, equivalentes a 130,4 millones de dólares menos que los valores exportados en igual período de 2007. Estados Unidos fue el país con mayor participación, equivalente a 63,2% de las exportaciones hacia este bloque. El producto Ánodos de cobre tuvo la mayor representatividad de los envíos a ese país con el 28,4%.

Con un 13,6% del total de los despachos regionales, la Unión Europea disminuyó 19,1%, respecto a igual trimestre de 2007, equivalentes a 37,6 millones de dólares menos. El 36,0% de las exportaciones hacia este conglomerado, tuvieron como destino Holanda. Ánodos con el 32,5%, fue el producto de mayor presencia.

En relación a los envíos a países que componen el bloque económico Apec, éstos representaron el 5,6% del total de exportaciones regionales. Los envíos a este bloque disminuyeron 20,0%, correspondientes a 16,4 millones de dólares menos, a los registrados hace un año. Japón con el 68,1%, se transformó en el principal destino de los envíos de la región al bloque. Concentrado de Cobre con un 38,0%, fue el producto más relevante, 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)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	➔	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	⬇
330,2	331,4		171,9	174,6		1.304,0	1.063,0	

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	⬇
Pesca	-
Minería	⬇
Industria Manufacturera	⬇
Electricidad, Gas y Agua	↗
Construcción	⬇
Comercio	↗
Transporte y Comunicaciones	↗
Servicios Financieros	↗
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↗

Fuente: INE

**D**urante el cuarto trimestre de 2008, la economía regional experimentó un crecimiento moderado en la actividad económica, medida por INACER, una baja en el valor de las exportaciones regionales, y una variación casi nula de ocupados respecto al mismo trimestre del año anterior.

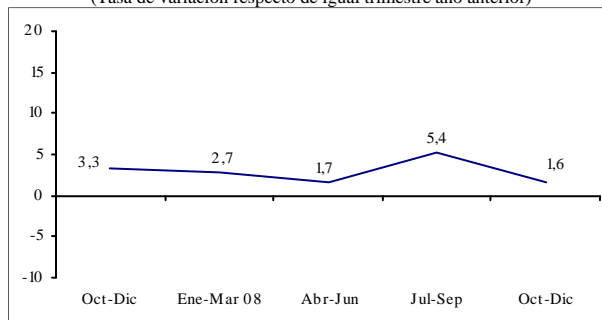
El Índice de Actividad Económica Regional, INACER, experimentó un crecimiento moderado de 1,6%, respecto de igual trimestre de 2007, manteniéndose de esta forma los resultados positivos que se vienen observando desde el trimestre julio-septiembre de 2007.

La expansión experimentada por el indicador, durante el trimestre octubre-diciembre de 2008, fue potenciada principalmente por los sectores Comercio; Electricidad, Gas y Agua; y Otros Servicios.

Otros sectores que presentaron crecimiento fueron: Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones y Propiedad de la Vivienda. Los sectores: Silvo-Agropecuario, Industria Manufacturera, Construcción, Minería y Servicios Financieros, presentaron variaciones negativas respecto al mismo periodo de 2007.

En el sector Comercio, el incremento se debió a las ventas mayoristas, destacándose los insumos agrícolas, carnes y huevos. En la actividad minorista influyeron positivamente, la venta de Farmacias y perfumerías, pero disminuyeron las ventas en Estaciones de Servicios y gas; y Ferreterías y Materiales de construcción.

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



Fuente: INE

El sector Otros Servicios, mostró mayor actividad, observada por el aumento del número de ocupados en la rama de actividad económica Servicios Personales, Sociales y Comunes.

El crecimiento del sector Electricidad, Gas y Agua es explicado casi en su totalidad por la generación eléctrica, siendo destacado el im-

portante aporte de las plantas Hidroeléctricas que están operando a plena capacidad.

En el sector Silvo-Agropecuario, el decrecimiento se vio influido, específicamente por la actividad Agrícola. La menor producción de maíz, afectó directamente al comportamiento de este subsector dada su importancia en la estructura del mismo. El subsector Pecuario, presentó un leve crecimiento, no revirtiendo el valor negativo del sector.

El decrecimiento mostrado por el sector Industria Manufacturera se explica, principalmente por la Fabricación de pulpa madera, papel y cartón, seguido de la Fabricación de productos de cemento para la construcción.

En el sector Construcción, la cifra negativa, está explicada por el subsector edificación habitacional, dado el menor número de permisos de edificación registrados por los municipios. La mayor inversión en Obras Públicas no logró revertir la situación del sector.

La disminución del sector Minería se debió a una importante contracción en la producción de la Minería metálica, destacándose plata, molibdeno y cobre fino, En contraste, el oro fino presentó valores positivos de producción.

El mercado laboral de la región se presentó con una fuerza de trabajo que alcanzó a 357.113 personas, con un crecimiento de 1,0% respecto a igual trimestre del 2007 (3.699 personas) y un aumento de un 4,0% respecto al trimestre anterior (13.737 personas).

La tasa de desocupación regional durante el trimestre móvil octubre-diciembre de 2008, registró un 7,2%. La tasa de desocupación para los hombres alcanzó a 6,9% y para las mujeres 7,7%.

### O'Higgins: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Comparando la situación con respecto al trimestre anterior la tasa de desocupación para hombres disminuye en 0,6 punto porcentual, y para las mujeres aumenta en 0,9 punto porcentual.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

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 109.001 personas, lo que representa un 32,9% de los ocupados de la región; le sigue Servicios Sociales, Comunes y Personales con un 21,7%, es decir, 71.889 ocupados; Comercio con 46.915 e Industria Manufacturera con 31.247.

El mayor crecimiento respecto al trimestre octubre-diciembre de 2007 lo presentó Electricidad, gas y agua con 14,8%, lo que significó 187 ocupados más. También creció Transporte y Comunicación en 7,4%, lo que implicó 1.582 ocupados. Industria Manufacturera,

Construcción y Servicios Comunales Sociales y personales, también crecieron en su número de ocupados.

Al analizar los ocupados por Categoría Ocupacional, Asalariados siguen liderando en participación, alcanzando a 220.345 personas, que corresponde a 75,5% del total. Los trabajadores por Cuenta Propia, tuvieron una participación de 18,9% con 62.738 personas. El mayor aumento del número de ocupados se dio en Cuenta Propia que crecieron en 4.600 nuevos ocupados siendo contrarrestado por las pérdidas de puestos de trabajo de Asalariado, Familiar no Remunerado entre otros.

#### O'Higgins: Evolución de los Ocupados Según Categoría Ocupacional

(En miles de personas)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Las exportaciones registraron un valor de 1.063,0 millones de dólares en el trimestre octubre-diciembre de 2008, lo que se tradujo en una disminución de 18,5%, respecto a igual trimestre del año anterior. El Sector Minería tuvo una participación de 63,5% del total de los envíos en el trimestre analizado, con una disminución de 350,8 millones de dólares, correspondientes a una variación negativa de 34,2%. El Rubro Cobre y Hierro, experimentó una disminución en sus embarques, con 218,1 millones de dólares menos que el mismo periodo de 2007.

#### O'Higgins: Valor de las Exportaciones Según Rama de Actividad

(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.304,0</b>	<b>1.533,6</b>	<b>1.468,2</b>	<b>1.309,3</b>	<b>1.063,0</b>
Agricultura y Pesca	57,8	284,9	402,9	91,0	88,2
Agricultura	2,3	22,3	53,4	6,0	3,0
Frutas	54,7	260,7	345,2	82,5	84,4
Silvopecuario y Pesca	0,8	1,9	4,2	2,4	0,8
Minería	1.025,6	1.016,6	806,9	881,5	674,9
Cobre y Hierro	643,1	674,3	476,9	593,6	425,0
Resto Minería	382,5	342,3	330,1	287,8	249,9
Industria	218,0	231,3	250,6	331,3	283,2
Alimentos	147,7	159,7	182,4	217,5	179,5
Beb. Líq. y Alcoholes	62,8	50,9	52,8	74,6	62,3
Resto Industria	7,5	20,8	15,4	39,2	41,5
Resto Exportaciones	2,6	0,8	7,8	5,6	16,7

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

El sector Industria incrementó en un 29,9% los envíos, aumentando en 65,3 millones de dólares respecto a igual trimestre del año anterior, con una participación de 26,6% del total. Al interior de este sector la participación principal la tuvo Alimentos con un 16,9% de las exportaciones totales.

Según bloque económico, Unión Europea destaca con el 28,1% de los envíos totales, le sigue Apec con 23,3%, Nafta con 20,5%, Otros Destinos con 19,7%. Pacto Andino y Mercosur tuvieron bajas concentraciones de envíos con 3,9% y 4,5% respectivamente.

Respecto a igual trimestre del año 2007, Unión Europea registró una contracción de 23,4%, disminuyendo en 91,0 millones de dólares. Nafta presentó una variación negativa de 10,1% equivalente a una disminución de 24,5 millones de dólares. Apec disminuyó en 43,1 millones de dólares, lo que equivale a una variación negativa de 14,8%. Otros Destinos tuvo una variación negativa de 25,9% equivalente a 73,3 millones de dólares.

**O'Higgins: Valor de las Exportaciones Según  
Bloque Económico**

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>1.304,0</b>	<b>1.533,6</b>	<b>1.468,2</b>	<b>1.309,3</b>	<b>1.063,0</b>
Nafta	242,7	319,6	239,6	168,9	218,2
Mercosur	76,9	102,8	53,4	77,2	47,5
Unión Europea	389,6	430,0	497,5	438,9	298,6
Apec	291,0	321,6	301,4	272,9	248,0
Pacto Andino	21,4	31,8	49,3	58,7	41,5
Otros Destinos	282,5	327,8	327,0	292,6	209,2

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

A nivel de países los principales embarques fueron a Japón con 179,1 millones de dólares, con un decrecimiento de 7,1 millones de dólares y una variación negativa de 3,8%, respecto a igual trimestre del año 2007.

El segundo destino principal fue Holanda, con 129,4 millones de dólares, lo que equivale a un decrecimiento de 46,1 millones de dólares y una variación negativa de 26,3%, respecto a igual trimestre del año anterior.

El tercer destino principal fue México, con 107,0 millones de dólares, correspondiente a un crecimiento de 36,1 millones de dólares y una variación positiva de 50,9%.

A nivel de productos, molibdeno tostado, tuvo su principal embarque a Japón con 97,0 millones de dólares, con un decrecimiento de 29,5 millones de dólares y una variación negativa de 23,37%. El segundo producto fue cobre blister que tuvo su principal embarque a México con 78,3 millones de dólares, con un crecimiento de 21,0 millones de dólares y una variación positiva de 36,8%.



REGIÓN DEL MAULE								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008		Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008		Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	
377,3	381,8	↗	154,7	160,7	↗	282,8	309,4	↗

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuaria y Silvícola	↘
Pesca	-
Minería	-
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↗
Construcción	↗
Comercio	↗
Transporte y Comunicaciones	↗
Servicios Financieros	↗
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↗

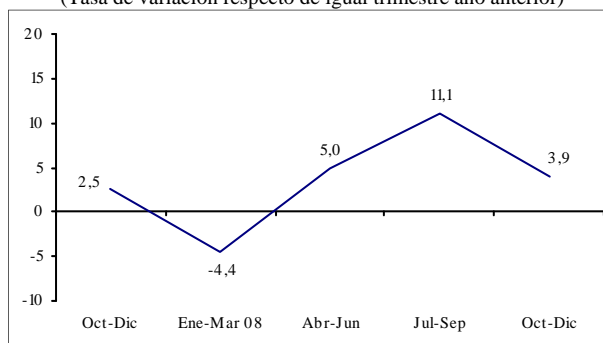
Fuente: INE

**D**urante el cuarto trimestre del 2008, la dinámica económica de la Región del Maule registró alza, cerrando el período con un crecimiento del Índice de Actividad Económica Regional INACER de 3,9 puntos porcentuales, respecto a igual período del año anterior. El número de ocupados presentó un aumento de 4.540 personas, pasando de 377.300 a 381.840, en doce meses, lo que se traduce en un alza de 1,2%, en el período de análisis. En tanto, las exportaciones mostraron un incremento de 26,6 millones de dólares corrientes, equivalentes a una variación positiva de 9,4%, en octubre-diciembre 2008, respecto de igual período del año anterior.

En lo que respecta al INACER, este mostró un incremento en el trimestre octubre-diciembre, cerrando así el período, con un crecimiento de 3,9%. Durante el período, sie-

te de los nueve sectores considerados en el cálculo del indicador mostraron una tendencia al alza, siendo el sector Construcción el que presentó la mayor incidencia en el resultado final del índice. Por otro lado, el sector Silvoagropecuario fue el que presentó la mayor disminución en el trimestre de análisis.

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



Fuente: INE

Con lo anterior la Región del Maule, registró un crecimiento acumulado, para el año 2008, de 3,4 puntos porcentuales, cifra que viene a revertir la magra situación vivida el 2007, en donde la Región experimentó una baja en su indicador de 0,75%.

El sector Construcción tuvo una expansión positiva, durante octubre-diciembre del 2008, en comparación al mismo trimestre del año anterior, esto se debió al alza experimentada por el subsector Habitacional. Esto debido a un aumento en los permisos de edificación y cantidad de metros cuadrados autorizados en grandes complejos habitacionales. Los subsectores Obras de Ingeniería y No Habitacio-

nal, presentaron descensos en su indicador debido a una baja en la inversión pública y privada, respectivamente.

El sector Electricidad, Gas y Agua experimentó un aumento en su indicador, situación que viene a confirmar el crecimiento que tuvo el sector durante todo el 2008. La evolución positiva se explica por un incremento en los dos subsectores que lo componen, siendo el subsector Electricidad el que experimentó el mayor dinamismo del período debido, principalmente, 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 Comercio, manteniendo la tendencia al alza de períodos anteriores, mostró una dinámica positiva, debido al alza obtenida en el subsector de Almacenes de Comestibles, el que compensó la contracción registrada en el subsector de Ferreterías y Grandes Tiendas.

El sector Silvoagropecuario presentó, en este cuarto, una variación negativa de su índice, producto de una disminución de los tres subsectores que lo componen (Agrícola, Pecuario y Silvícola). 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 contracción en productos como la Leche y Carnes de Porcino, y por último el sector Silvícola evidenció una baja en Troza Aserrable la que no alcanzó a ser compensada por el crecimiento de la producción de Troza Pulpable.

El sector de la Industria Manufacturera mostró, para el período, una leve disminución de su indicador, básicamente por un baja en cinco de los nueve subsectores que lo componen, siendo Envases y Conservación de Frutas y Legumbres; Aserraderos, Barracas y Talleres

para Madera e Industria Vitivinícola, los que experimentaron los mayores descensos del período. La baja de la producción de los sectores antes mencionados no pudo ser compensada por el crecimiento de sectores como Pulpas de Madera, Papel y Cartón; Matanza de Ganado; Preparación y Conservación de Carnes y Fabricación de Productos Químicos.

**Maule: Evolución del Mercado Laboral**  
(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La Tasa de Desocupación Regional, para el trimestre octubre-diciembre 2008, fue de 5,9%, cifra que representa a una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre del año 2007.

Durante el período, la fuerza de trabajo en la Región del Maule se estimó en 405.630 personas, lo que se traduce en una variación negativa, en los últimos doce meses de 0,7%, equivalente a una disminución de 2.851 individuos.

El número de ocupados fue de 381.840 personas, con una variación positiva de 1,2%, lo que se traduce en un aumento neto de 4.544 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 7.400 personas descendiendo a 23.790 personas, lo cual representa una baja de 23,7% respecto a igual trimestre del año 2007, cuando éstos sumaban 31.190.

Por otra parte el número de cesantes disminuyó en 8.000 personas, alcanzando a las 19.390 personas, lo que representa una baja de 29,2% para el período en consideración. Ahora bien, el grupo de aquellos que busca trabajo por primera vez registró un aumento de 600 personas, pasando de 3.810 a 4.410 personas, en doce meses.

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

(En miles de personas)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Durante el trimestre octubre-diciembre, la creación de nuevos puestos de trabajo varió favorablemente en 1,2%, de acuerdo a lo cual, la actividad económica más influyente en dicha dinámica regional fue Agricultura y Pesca que aportó 6.271 puestos de trabajo, creciendo 5,1%. Le sigue el sector Servicios Financieros que contribuyó 2.040 nuevos puestos de trabajo. El sector Construcción aportó 1.030 puestos de trabajo adicionales. Por el contrario las mayores bajas se presentaron en los sectores Industria Manufacturera y Comercio con descensos de 3.260 y 1.640 puestos de trabajo, respectivamente, lo cual arroja un neto de 4.544 nuevos puestos en la región.

El análisis anterior es ratificado al constatar que hay tres ramas económicas que concentran el 71,7% del total de Ocupados, en comparación con el año anterior. Con mayor precisión, el sector Agricultura y Pesca representa el 33,9% de los ocupados, luego el sector Servicios Comunes, Sociales y Personales

totaliza el 21,2%, y finalmente el sector Comercio concentra el 16,5% del total de ocupados de la región.

El análisis por género arroja una disminución de la participación femenina en la Fuerza de Trabajo equivalente a un 3,4%, en doce meses. Mientras que los hombres aumentan su participación un 0,7% en un año. Por otro lado, cabe señalar que la tasa de desocupación femenina fue de 7,6%, mientras que la masculina alcanzó a 5,0%.

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

(En miles de personas)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

De acuerdo a la Categoría de Ocupación, el grupo que concentra el mayor número de personas ocupadas durante el período es Asalariados con 246.738 personas, seguido por Trabajadores por Cuenta Propia con 102.760. Hay que destacar que entre ambas concentraron 91,5% del total de ocupados de la región, la primera categoría mencionada abarca el 64,6% de los individuos, mientras que la segunda representa el 26,9% .

Es así como las variaciones más relevantes estuvieron dadas por las categorías de Trabajadores por Cuenta Propia y Familiar o Personal no Remunerado, con 12.446 y 3.059 personas, respectivamente.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>282,8</b>	<b>351,7</b>	<b>466,1</b>	<b>407,6</b>	<b>309,4</b>
Agricultura y Pesca	33,1	103,3	179,5	109,8	58,6
Agricultura	2,0	6,3	15,6	2,9	1,7
Frutas	30,9	96,1	162,5	105,9	55,0
Silvopecuario y Pesca	0,2	0,9	1,4	1,0	1,9
Industria	249,7	248,3	286,4	297,7	238,3
Alimentos	52,0	73,2	106,1	106,3	68,0
Beb, Líq. y Alcoholes	80,9	68,4	62,4	68,1	64,4
Celulosa, Papel y Cartón	102,6	96,0	105,6	103,6	94,4
Resto Industria	14,0	10,7	12,3	19,7	11,5
Resto Exportaciones	0,0	0,1	0,1	0,1	12,5

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

Durante el cuarto trimestre del 2008, el valor de las exportaciones regionales se elevó a 309,4 millones de dólares corrientes, cifra superior en 26,6 millones de dólares a la del mismo período de 2007, equivalente a un aumento de 9,4%.

En los meses considerados, el sector Agricultura y Pesca evidencia una tendencia al alza, con un crecimiento de 77%, por su parte, el sector Industria registró un descenso en los envíos al exterior de 11,4 millones de dólares corrientes, equivalente a una baja de 4,6 puntos porcentuales. El análisis sectorial a nivel desagregado da cuenta que el subsector Frutas experimentó la mayor alza, con una variación positiva de 24,2 millones de dólares corrientes (78,3%). El subsector Agricultura presentó una disminución de 0,3 millones de dólares corrientes lo que equivale a una baja de 14,6%. En cuanto al sector Industria, tan solo Alimentos experimentó un incremento en sus envíos, con un alza de 16 millones de dólares corrientes (30,7%). El resto de las actividades mostraron descensos, siendo el más pronunciado el registrado en Bebidas, Líquidos y Alcoholes con una baja de 16,5 millones de dólares corrientes (20,4%).

El sector Industria presentó la mayor participación sobre el total exportado del período, con envíos al exterior por 283,3 millones de dólares corrientes, equivalente a 77,0%, de la canasta total de productos. Por su parte Agricultura y Pesca, representa el 18,9% de las exportaciones con 58,6 millones de dólares corrientes.

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

Bloque	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>282,8</b>	<b>351,7</b>	<b>466,1</b>	<b>407,6</b>	<b>309,4</b>
Nafta	56,7	93,4	91,3	89,4	64,2
Mercosur	29,3	20,6	24,3	32,1	32,4
Unión Europea	61,7	79,6	141,9	74,5	62,3
Apec	16,2	19,6	25,4	21,6	13,1
Pacto Andino	46,9	38,6	50,0	73,9	62,1
Otros Destinos	72,0	99,9	133,2	116,0	75,2

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

A nivel desagregado, los subsectores que componen mayoritariamente la canasta exportadora son: Celulosa, Papel y Cartón con 94,4 millones de dólares corrientes (30,5% del total exportado del período); Alimentos con 68 millones de dólares corrientes (22,0% del total exportado del período) y Bebidas, Líquidos y Alcoholes con 64,4 millones de dólares corrientes (20,8% del total exportado del período).

En cuanto al destino de las exportaciones éstas se concentran principalmente en Otros Destinos con una participación del 24,3% seguido por Nafta, con un aporte del 20,8%.

Todos los Bloques, salvo Apec, que tuvo una disminución de 19,0%, presentaron alzas en los meses de análisis, destacándose las registradas en Pacto Andino 32,6%; Nafta con 13,2% y Mercosur con un aumento de 10,6%.

REGIÓN DEL BÍO-BÍO								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008		Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008		Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	
698,9	705,7	↗	141,1	135,4	↘	1.317,8	1.375,6	↗

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	↘
Pesca	↗
Minería	↗
Industria Manufacturera	↘
Electricidad, Gas y Agua	↘
Construcción	↘
Comercio	↘
Transporte y Comunicaciones	↘
Servicios Financieros	↘
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↘

Fuente: INE

La Región del Bío-Bío, en el cuarto trimestre del 2008, registró una disminución de 4,0% respecto a igual trimestre del 2007. El crecimiento acumulado para el 2008 fue de 1,1%. Este bajo desempeño no se mostraba desde el año 2000.

A pesar del incremento en el valor de las exportaciones en 4,4%, éstas reflejan una desaceleración de la actividad por lo moderado de su crecimiento, en relación a trimestres anteriores.

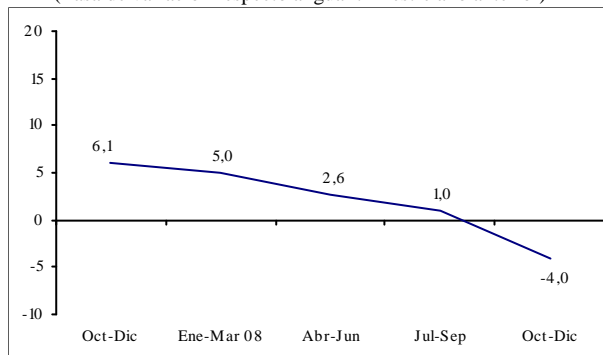
Asimismo, se muestra una leve disminución en la tasa de desempleo de 0,3 punto porcentual, en relación a igual trimestre del año pasado.

Los principales sectores causantes de la disminución en la actividad económica, que incidieron negativamente fueron: Construcción, Industria Manufacturera y Otros Servicios.

Existieron también este trimestre, sectores con incidencia positiva que no pudieron atenuar la caída del indicador, éstos sectores fueron: Pesca y Propiedad de la Vivienda. El sector de Minería, no incidió en el indicador.

El sector de Construcción, fue el de mayor incidencia negativa, debido a la disminución en la inversión en Obras de Ingeniería y en la superficie de edificación con destino No Habitacional, tramitada en las Direcciones de Obras Municipales.

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



Fuente: INE

Le sigue, la Industria Manufacturera sin incorporar la industria pesquera, que incidió negativamente en el crecimiento de la actividad, causado principalmente por menor producción en productos de los grupos: Actividades de impresión y actividades de servicios conexas; Industrias básicas de hierro y acero; Aserrado y acepilladura de maderas; Construcción y reparación de buques y Fabricación de productos minerales no metálicos, entre otros.

El sector Otros Servicios, registró también incidencia negativa, debido a la disminución en la contratación de mano de obra, que en promedio disminuyó 5,1% en el trimestre de análisis.

Contrario a los casos descritos anteriormente, el sector Pesca incidió positivamente en el indicador, debido a los subsectores Industrial, Artesanal e Industria pesquera.

En el caso del subsector Industrial, se produjo una mayor captura de jurel, sardina, merluza, congrio y anchoveta. Asimismo, en el subsector Artesanal aumentó principalmente la captura de sardina, merluza y cholga.

El sector Propiedad de la Vivienda, incidió positivamente en el indicador por una mejora en el stock de viviendas.

Si bien en el sector de Minería se incrementó la producción de carbón, éste no incidió en el indicador por su baja ponderación.

Respecto al empleo, la tasa de desocupación este trimestre fue de 7,9%, inferior en 0,3 punto porcentual respecto a igual trimestre del año anterior.

La disminución en la tasa de desempleo, fue producto, de una mayor expansión de la ocupación que se incrementó 1,0%, superior al ritmo que tuvo la fuerza de trabajo que alcanzó una mejora de 0,6%

#### Bío-Bío: Evolución del Mercado Laboral

(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Este trimestre, los ocupados fueron 705.750

personas, creándose 6.800 nuevos empleos.

La fuerza de trabajo en la Región, alcanzó a 766.240 personas, lo que implicó un crecimiento de 4.640 personas. La tasa de desocupación masculina bajó a 6,6% y la femenina anotó 10,3%, lo que originó una brecha de 3,7 puntos a favor de los hombres. Esta brecha, fue superior en 2,3 puntos porcentuales respecto al mismo trimestre del año pasado.

Por sectores, se observó una creación de empleos principalmente en Construcción; Comercio; Electricidad, Gas y Agua (EGA). Por otro lado, se observó una disminución en los sectores de Servicios Comunales, Sociales y Personales; Agricultura, Caza y Pesca e Industria Manufacturera.

El sector de Construcción, aportó con 21.600 nuevos empleos, equivalente a una mejora de 47,8% respecto a igual periodo del año anterior. En Comercio, se crearon en 8.830 ocupaciones, lo que implicó un aumento de 7,1% en doce meses.

En el sector Electricidad, Gas y Agua (EGA), existieron 3.330 nuevos empleos. Este aumento en los empleos, fue 89,5% respecto a igual trimestre del año anterior.

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

(En miles de personas)

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>-4,7</b>	<b>-12,0</b>	<b>2,5</b>	<b>10,6</b>	<b>6,8</b>
Agricultura, Caza y Pesca	2,8	4,7	-5,8	-2,3	-7,4
Minas y Canteras	0,4	0,0	0,1	-0,8	-0,7
Industria Manufacturera	1,6	-1,2	-3,8	-5,5	-7,4
Electricidad, Gas y Agua	0,3	1,7	0,1	2,2	3,3
Construcción	-8,1	-4,8	14,4	23,4	21,6
Comercio	-3,2	-1,9	4,8	5,8	8,8
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	-2,7	2,4	4,7	-2,2	3,0
Servicios Financieros	9,9	-7,5	3,5	4,5	-5,3
Servicios Comunales, Sociales y Personales	-5,6	-5,3	-15,4	-14,4	-9,3

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En los sectores con disminución de empleos estuvieron los Servicios Comunales, Sociales y Personales, donde existieron 9.260 ocupados menos, equivalente a una disminución de 4,6%.

En el sector Agricultura, Caza y Pesca, la reducción fue de 7.380 ocupaciones, lo que implicó una baja del sector de 6,9%.

En la Industria Manufacturera, se disminuyeron 7.370 plazas de trabajo, siendo esta cifra menor en 7,0% respecto a igual trimestre del año pasado.

De acuerdo a la categoría ocupacional, los Asalariados y Empleadores fueron los que adicionaron mayor número de puestos de trabajo. Situación contraria, se produjo en las categorías Cuenta Propia y Familiares no Remunerados donde se observó reducción en los empleos.

En los Asalariado, se incrementaron 13.250 nuevos empleos, equivalente a una mejora de 2,8%. En Empleadores, tuvieron 7.640 empleos adicionales lo que llevó a una mejora de 47,1%.

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

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>-4,7</b>	<b>-12,0</b>	<b>2,5</b>	<b>10,6</b>	<b>6,8</b>
Empleadores	-2,0	-0,4	4,7	5,7	7,6
Cuenta Propia	-0,5	-14,2	-14,0	-17,5	-17,4
Asalariado	2,4	6,7	12,4	19,6	13,2
Personal de Servicio	-2,9	-0,9	-0,7	1,5	4,1
Familiar no Remunerado	-1,7	-3,2	0,1	1,4	-0,7

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Respecto a Cuenta Propia la reducción fue de 17.450 empleos, equivalente a una disminución de 10,2%. En Familiares No Remunerados la reducción alcanzó a 730 em-

pleos, lo que fue una disminución de 5,5% en la comparación anual.

Las exportaciones regionales, en el cuarto trimestre del año 2008, registraron 1.375,6 millones de dólares, superiores en 57,8 millones de dólares respecto a igual trimestre de 2007, implicando un crecimiento de 4,4%.

La Industria Manufacturera fue el principal sector exportador de la región, aportó el 98,0% del valor exportado, totalizando 1.348,6 millones de dólares, lo que representó un incremento de 3,7%.

Dentro la Industria Manufacturera, se puede distinguir las exportaciones de Celulosa, Papel y Cartón, Industria forestal y Alimentos

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.317,8</b>	<b>1.400,4</b>	<b>1.549,6</b>	<b>1.753,9</b>	<b>1.375,6</b>
Agricultura y Pesca	10,2	43,7	35,7	19,0	11,6
Extrac. de Madera	1,0	1,7	1,4	2,1	4,0
Resto Agric. y Pesca	9,1	42,0	34,3	16,9	7,5
Industria	1300,5	1340,2	1509,6	1726,6	1348,6
Alimentos	207,7	176,8	238,7	301,5	214,9
Forestales	421,0	436,2	464,7	497,6	438,6
Celulosa, Papel y Cartón	524,9	576,6	612,3	674,0	515,3
Ind. Bás. Fe. y Acero	2,0	3,9	5,2	5,6	1,9
Prod. Metálicos	7,8	11,3	17,5	24,2	28,3
Resto Industria	136,9	135,6	171,2	223,8	149,5
Resto Exportaciones	7,1	16,5	4,3	8,2	15,5

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 515,3 millones de dólares, participando con el 38,2% del valor exportado en este sector. Estas exportaciones disminuyeron 1,8%, respecto a igual trimestre del año pasado.

Le sigue en participación, las exportaciones

de la Industria Forestal, con el 32,5% del valor exportado en el sector, totalizando 438,6 millones de dólares, con un aumento de 4,2%.

Las exportaciones de la Industria de Alimentos, aportaron el 15,9% de las exportaciones Industriales, incrementándose 3,5% en comparación de igual trimestre de 2007, al totalizar ventas por 214,9 millones de dólares.

Otros sector exportador importante fue la Agricultura y Pesca, registrando un aumento de 1,4 millones de dólares, es decir, 13,4% en relación a igual trimestre de 2007, Este sector exportó un total de 11,6 millones de dólares. Su participación en las exportaciones regionales fue 0,8%.

De acuerdo a mercado de destino, las exportaciones a los países que son parte de la clasificación Otros Destinos, totalizaron 424,3 millones de dólares, inferior 3,4%, respecto a igual trimestre del año pasado. Los despachos a este grupo representaron el 30,8% del total exportado regionalmente.

Le siguen en importancia las exportaciones hacia el Nafta, con 21,9% del total regional exportado. Estas exportaciones totalizaron 301,1 millones de dólares, aumentando 0,1% en comparación con igual trimestre del año 2007.

Otro destino importante de las exportaciones, son los países miembros de la Unión Europea, que alcanzaron 231,7 millones de dólares, equivalente al 16,8% de las exportaciones regionales. Las exportaciones a estos países disminuyeron 4,7% respecto a igual trimestre del año anterior.

Las exportaciones a la Apec constituyeron el 14,1% del total regional, ascendiendo a 194,1 millones de dólares. Al compararlas

con igual trimestre del año pasado, mejoraron en 44,0%, lo que significó 59,3 millones de dólares adicionales.

El Pacto Andino, aumentó en 3,8%, con 5,8 millones de dólares adicionales, totalizando 159,5 millones de dólares. A este bloque se fueron 11,6% de las exportaciones regionales del trimestre.

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

Bloque	(Millones de Dólares Corrientes)				
	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>1.317,8</b>	<b>1.400,4</b>	<b>1.549,6</b>	<b>1.753,9</b>	<b>1.375,6</b>
Nafta	300,9	321,5	308,6	363,6	301,1
Mercosur	45,8	44,2	44,5	61,5	64,9
Unión Europea	243,2	274,0	267,9	267,0	231,7
Apec	134,8	163,5	198,6	227,6	194,1
Pacto Andino	153,7	163,2	167,9	192,3	159,5
Otros Destinos	439,4	434,0	562,2	641,9	424,3

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

Finalmente, las exportaciones hacia los países del Mercosur aumentaron en 19,1 millones de dólares, lo que significó un alza de 41,8%. Estas exportaciones representaron el 4,7% de las exportaciones regionales.



REGIÓN DE LA ARAUCANÍA								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008		Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008		Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	
355,1	355,2	➔	151,0	155,6	↗	117,7	108,3	↘

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuaria y Silvícola	↗
Pesca	-
Minería	-
Industria Manufacturera	➔
Electricidad, Gas y Agua	↘
Construcción	↘
Comercio	➔
Transporte y Comunicaciones	↗
Servicios Financieros	➔
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↗

Fuente: INE

La dinámica de la Región de La Araucanía para el cuarto trimestre de 2008 se presentó con un alza de 3,0% del INACER y un leve aumento en el número de ocupados respecto de octubre-diciembre de 2008. Mientras que el valor de las exportaciones regionales explicó una baja de 9,4 millones de dólares.

El Índice de Actividad Económica Regional, (INACER) de La Araucanía, registró en el trimestre octubre-diciembre una mejora de 3,0%. La variación acumulada en el año 2008 fue de 4,7%.

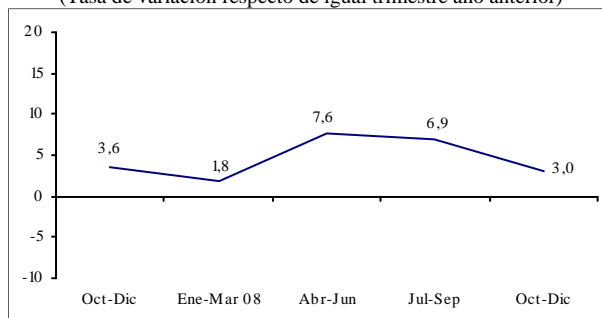
Es bueno mencionar que el crecimiento del indicador, es el segundo más bajo del año y mucho menor al registrado en trimestre anterior.

Las exportaciones este trimestre se redujeron en 8,0%, lo que podría responder al complejo

contexto económico internacional. Asimismo, la tasa de desocupación fue de 10,2% superior en 3,4 puntos porcentuales respecto a igual trimestre de 2007.

Fueron cuatro sectores que incidieron positivamente en la actividad, entre estos los principales fueron: Otros Servicios y Agropecuario-Silvícola. Por otro lado, los sectores de Construcción y Electricidad y Agua incidieron en forma negativa.

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



Fuente: INE

Los sectores que no tuvieron prácticamente incidencia en el indicador fueron Comercio, Servicios Financieros e Industria Manufacturera.

El sector Otros Servicios, fue el de mayor incidencia positiva, explicado en gran parte por el aumento en los ocupados en el sector Servicios Comunales Sociales y Personales. Este sector ha incidido positivamente durante todo el año 2008.

En el caso del sector Agropecuario–Silvícola, éste también incidió positivamente debido al aumento en los subsectores silvícola y pecuario.

En el caso del subsector silvícola se dio una mayor tala de pinos y eucaliptos. Asimismo, en el subsector pecuario aumentaron los bovinos y la recepción de leche. Este sector ha venido incidiendo positivamente en el indicador por tres trimestres consecutivos.

Por el lado de las influencias negativas, tenemos el sector de la Construcción, donde se observó una disminución en dos de los tres subsectores que lo componen. Estos son Edificación no habitacional y Obras de Infraestructura e Ingeniería.

El sector Electricidad, Gas y Agua, fue influenciado por una baja en el nivel de distribución de electricidad en la región, lo que causó su incidencia negativa en la actividad. Este sector incide negativamente por segundo trimestre consecutivo.

La tasa de desempleo de éste trimestre fue de 10,2%, superior al 6,8% registrado en mismo trimestre del año anterior.

El incremento en la tasa de desempleo, fue producto, de una mayor expansión de la fuerza de trabajo que se incrementó 3,8%, superior al ritmo casi nulo que tuvo la ocupación.

**Araucanía: Evolución del Mercado Laboral**  
(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo var. 12 meses (%)	Ocupados var. 12 meses (%)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>3,8</b>	<b>0,0</b>	<b>10,2</b>	<b>8,0</b>
Hombres	-2,0	-5,2	8,2	6,9
Mujeres	15,8	11,5	13,8	10,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el trimestre, la estimación de la fuerza de trabajo alcanzó a 395.640 personas, lo que

implicó una mejora de 3,8% respecto a igual trimestre del año anterior.

Los ocupados alcanzaron a 355.240 personas con una variación casi nula respecto a igual trimestre del año anterior (89 nuevos puestos de trabajo).

La tasa de cesantía y de personas que buscan trabajo por primera vez, que en conjunto explican la desocupación, fue de 8,0% y 2,2% respectivamente.

Respecto a la tasa de desocupación nacional que alcanzó 7,5%, la tasa de desocupación de La Araucanía fue 2,7 puntos porcentuales superior.

La tasa de desocupación masculina alcanzó a 8,2%, mientras que la femenina fue 13,8%. Este diferencial en las tasas de desocupación masculina y femenina originó una brecha de 5,6 puntos porcentuales a favor de los hombres.

La estimación del número de personas fuera de la fuerza de trabajo, es decir personas de 15 años y más que se dedican a labores del hogar, estudiantes, jubilados, y otros es de 329.340 personas, 0,9% menor a igual trimestre del año anterior.

Por sectores, se aprecia que el mayor crecimiento de puestos de trabajo se dio en el sectores Servicio Comunales Sociales y Personales, siguiéndole con una diferencia importante en la mejora de los ocupados los sectores de Comercio e Industria Manufacturera. Por otro lado, se aprecia una reducción en el empleo principalmente en los sectores Transporte y Comunicaciones y Agropecuario y Pesca.

En el caso de Servicios Comunales, Sociales y Personales, éste acogió a 10.680 personas adicionales, que equivale a un aumento de 11,7% respecto a igual trimestre del año anterior.

Por su parte Comercio tuvo 53.620 ocupados, con 1.810 puestos de trabajo adicionales, los que implican una mejora en el sector de 3,5% en doce meses.

El sector Industrial, muestra también una mejora. En este sector existieron 38.270 personas ocupadas, 4,5% más que en igual trimestre del año anterior.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Diferente a los casos anteriores, el sector Transporte y las Comunicaciones disminuyó 5.200 personas ocupadas. Este sector, tuvo una disminución en los ocupados de 24,6% .

En el sector Agropecuario y Pesca existieron 96.270 ocupados, implicando una disminución de 8,2% respecto a igual trimestre del año anterior. Este descenso en la ocupación implicó que 8.590 personas salieran de este sector.

Desde el punto de vista de las categorías de ocupación, la mayor parte de los nuevos puestos de trabajo se crearon en las categorías Asalariado y Empleador. De manera contraria la categoría Cuenta Propia, tuvo la mayor reducción.

En la categoría Asalariados se incrementaron 16.500 ocupados. En Empleadores el aumento fue de 3.280 personas.

En el caso de Cuenta Propia la reducción fue de 15.310 ocupados equivalente a una disminución de 11,6% respecto a igual trimestre del año anterior.

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

Categoría Ocupacional	(En miles de personas)				
	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>8,2</b>	<b>1,9</b>	<b>-17,2</b>	<b>10,5</b>	<b>0,1</b>
Empleadores	0,5	2,3	1,6	-0,2	3,3
Cuenta Propia	-5,1	-14,6	-14,1	0,1	-15,3
Asalariado	16,8	13,6	1,1	8,4	16,5
Personal de Servicio	-1,8	-1,4	-2,0	3,0	0,9
Familiar no Remunerado	-2,3	2,0	-3,8	-0,8	-5,3

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El sector exportador disminuyó 8,0%, principalmente por la reducción en los envíos del sector Industrial, donde se observó una caída de 24,5 millones de dólares en las exportaciones de Celulosa.

Si descontamos la Celulosa de las exportaciones de La Araucanía, vemos que el resto de las partidas crecen a una tasa de 47,6%.

El 94,6% de las exportaciones de esta región se concentró en el Sector Industrial, que disminuyó sus envíos al exterior en 11,0% en comparación con igual trimestre del año anterior.

El sector Agricultura y Pesca, concentró el 5,4% del total exportado. Este sector contrario al caso anterior, creció en un 116,6% en doce meses, pasando de 2,7 millones de dólares a 5,8 millones de dólares el presente trimestre.

Como es habitual en esta región, el producto más enviado del sector industrial y de las exportaciones en general fue la Celulosa, con 61,7 millones de dólares, equivalente al

57,0% del total de las exportaciones regionales. Los principales países destino de este producto fueron: China que abarcó el 38,0%, Corea del Sur con el 22,9%, Italia y Francia con el 12,9 y 5,3% respectivamente.

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

(Millones de Dólares Corrientes)

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>117,7</b>	<b>113,2</b>	<b>136,3</b>	<b>132,5</b>	<b>108,3</b>
Agricultura y Pesca	2,7	7,3	16,0	13,9	5,8
Agricultura	2,6	3,3	4,1	3,2	4,7
Silvopecuario y Pesca	0,1	3,9	11,8	10,7	1,1
Industria	115,0	105,9	120,3	118,6	102,4
Alimentos	17,2	20,4	24,3	27,8	28,9
Forestales	7,9	7,5	8,4	9,4	7,9
Muebles	2,6	3,1	3,1	3,6	2,3
Celulosa, Papel y Cartón	86,2	72,6	78,6	75,4	61,7
Resto Industria	1,2	2,3	5,9	2,4	1,6
Resto Exportaciones	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1

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

Le sigue en importancia, en el sector Industrial, las exportaciones de Alimentos, que representa el 26,7% de las exportaciones regionales. Los principales países destino de estas exportaciones fueron Venezuela con el 48,9%, Alemania y Colombia con el 8,2% y 6,8% respectivamente.

Si bien las exportaciones de alimentos son modestas en comparación con la celulosa, es destacable que en comparación con el año anterior aumentaron 11,7 millones de dólares.

El tercer lugar dentro de las exportaciones del sector industrial, están los envíos Forestales, que representaron el 7,3% de las exportaciones regionales. Esta cantidad es destinada principalmente a México (27,3%), Estados Unidos (18,1%), y Alemania (16,1%).

Por bloque económico, las exportaciones se concentraron en un 30,7% en los países que

componen Otros Destinos, le sigue el Pacto Andino que abarcó el 24,5% de las exportaciones y finalmente la Unión Europea, mercado que concentró el 19,6% de las exportaciones del trimestre.

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

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>117,7</b>	<b>113,2</b>	<b>136,3</b>	<b>132,5</b>	<b>108,3</b>
Nafta	9,2	10,5	11,0	10,1	5,7
Mercosur	1,2	1,1	0,5	1,4	1,7
Unión Europea	31,3	35,0	39,9	33,2	21,2
Apec	26,1	30,6	28,3	19,3	19,8
Pacto Andino	8,8	13,9	24,5	27,3	26,6
Otros Destinos	41,1	22,1	32,2	41,2	33,3

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

Este trimestre, se observó que las exportaciones enviadas al Pacto Andino crecieron en 17,8 millones de dólares equivalente a 202,8% respecto al mismo trimestre del año anterior. Asimismo, los envíos al Mercosur crecieron en 44,0%.

Caso contrario, sucedió en el Nafta y Unión Europea donde las exportaciones se redujeron en 38,3%, 32,2% respectivamente.

REGIÓN DE LOS LAGOS								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2008	Oct-Dic 2008	➔	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	➡	Jul-Sep 2008	Oct-Dic 2008	↗
321,0	323,6		228,2	215,1		692,6	708,4	

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	➡
Pesca	➡
Minería	-
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↗
Construcción	➡
Comercio	➡
Transporte y Comunicaciones	↗
Servicios Financieros	➡
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↗

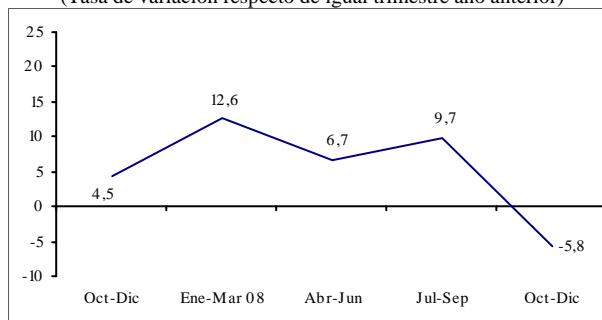
Fuente: INE

La dinámica regional del cuarto trimestre de 2008 se caracterizó por un descenso del Índice de Actividad Económica Regional respecto de igual periodo de 2007, mientras que el número de personas ocupadas registró un leve crecimiento respecto del trimestre julio-septiembre de 2008, así como también el valor de las exportaciones regionales anotó un alza de 2,3% respecto de julio-septiembre de 2008.

El Indicador de Actividad Económica Regional, INACER, en el trimestre octubre-diciembre de 2008 experimentó una contracción de 5,8% respecto a similar periodo del año anterior, siendo el número índice, en cifras preliminares, 215,1.

Los sectores que incidieron negativamente en el resultado final del INACER, considerando su ponderación en la estructura productiva de la región y su crecimiento, fueron fundamentalmente Pesca; Construcción; Silvoagropecuario, Servicios Financieros y Comercio. Por otra parte los sectores que influyeron positivamente fueron Industria Manufacturera y Otros Servicios. En menor medida incidieron Transporte y Comunicaciones; Propiedad de la Vivienda y Electricidad, Gas y Agua.

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



Fuente: INE

Los sectores con mayor dinamismo en la región respecto del cuarto trimestre de 2007 fueron: Transporte y Comunicaciones; Otros Servicios; Industria Manufacturera; Electricidad, Gas y Agua y Propiedad de la Vivienda. En tanto, las mayores contracciones de actividad productiva, con una fuerte baja fueron Construcción que contrajo el crecimiento de la actividad económica de la región, mientras que los sectores que presentaron una baja mo-

A partir del trimestre EFM 2008 las cifras del INACER, 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.

derada fueron Pesca; Servicios Financieros; Silvoagropecuario y Comercio.

La actividad económica del sector Construcción nuevamente presentó una contracción con respecto a similar periodo del año anterior. La disminución de edificaciones habitacionales públicas y las edificaciones no habitacionales que por lo general 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 importante crecimiento.

El decrecimiento del sector Pesca se debió a la variación negativa del subsector elaboración de productos del mar, específicamente, al menor volumen de las exportaciones de productos relacionados a la salmonicultura manufacturada, esto sucedió principalmente en la elaboración de filete de salmón y trucha, asimismo, los enteros frescos-enfriados y enteros congelados.

Sin embargo otros productos elaborados presentaron crecimiento, como los moluscos cocidos, congelados, enfriados o ahumados, destacando la carne choritos. Los desembarques de la pesca artesanal e industrial, basada en cifras provisorias de SERNAPESCA, igual presentó disminuciones durante el período analizado. Al contrario el desembarque de cultivos presentó un aumento en la actividad, asociado al crecimiento experimentado por el desembarque de centros de cultivos, esto debido al adelanto en la producción, efecto directamente relacionado al virus ISA que afectó al cultivo de salmónidos.

El sector Transporte y Comunicaciones, registró un crecimiento en su actividad respecto

al mismo período del año anterior. Esto se explica principalmente, por el buen desempeño de los subsectores transporte terrestre y transporte de carga marítima.

La actividad de Industria Manufacturera, registró un crecimiento en su actividad respecto al mismo período del año anterior. El sector de la Industria Manufacturera regional presentó un crecimiento leve en su actividad. Uno de sus principales subsectores, industria maderera, mostró un aumento en la producción de astilla para exportación y la producción de tableros de maderas aglomeradas y chapas de maderas. El subsector productos lácteos, registró un crecimiento en la elaboración de productos derivados de la leche, siendo este crecimiento derivado fundamentalmente por una mayor producción de leche en polvo. Respecto al subsector matanza de ganado y procesamiento de carne y otras actividades menores de éste presentó una baja en su actividad, similar dinámica tuvo el subsector Molinería

En el ámbito laboral, la población ocupada de la región totalizó 323.580 personas, donde los hombres ocupados representan el 67,0% y las mujeres un 33,0%. La fuerza de trabajo presentó una población de 333.900 personas y los desocupados fueron 10.330 personas.

**Los Lagos: Evolución del Mercado Laboral**  
(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo (miles)	Ocupados (miles)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>333,9</b>	<b>323,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,4</b>
Hombres	222,9	216,7	2,8	2,0
Mujeres	111,0	106,9	3,7	3,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desempleo de 3,1%, fue la segunda cifra más baja del país. Esta desocupación alcanza a 6.270 hombres y a 4.060 mujeres en

esa condición, a razón de esto, las mujeres presentaron una tasa de desocupación más alta que la de los hombres, igualmente la tasa de cesantía es superior.

La estructura de participación según rama de actividad fue liderada por Servicios, Sociales, Comunales y Personales; y Agricultura, Caza y Pesca que en conjunto aportaron el 47,0% del total de ocupados en la región. Le siguen los aportes efectuados por Comercio (17,0%) e Industria Manufacturera (14,3%).

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

Rama de actividad	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>326,9</b>	<b>331,1</b>	<b>321,0</b>	<b>323,6</b>
Agricultura, Caza y Pesca	79,9	78,7	74,5	75,2
Minas y Canteras	0,2	0,2	0,2	0,5
Industria Manufacturera	50,3	53,4	49,4	46,2
Electricidad, Gas y Agua	2,9	1,7	1,5	1,0
Construcción	20,0	21,2	21,4	23,8
Comercio	53,9	52,0	51,4	55,1
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	25,5	27,4	26,4	28,2
Servicios Financieros	18,4	16,0	15,1	16,8
Servicios Comunales, Sociales y Personales	75,8	80,4	81,2	76,9

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Al observar la dinámica en la generación de empleos respecto del trimestre julio-septiembre de 2008, se observa que las actividades de Comercio y Construcción registraron aumentos netos de 3.190 y 2.360 personas ocupadas, mientras que en Servicios Sociales, Comunales Personales se reflejó una importante contracción de 4.320 personas desvinculadas de esta actividad, esto sumado a la disminución de 3.190 puestos de trabajo en Industria Manufacturera.

Los ocupados por categorías, se concentraron principalmente en las categorías Asalariado y Cuenta Propia, cuya participación conjunta fue de 91,6% del total de ocupados en la región. Respecto del trimestre julio-septiembre de 2008, el perfil de creación de puestos de trabajo se hizo notorio en Cuenta Propia con

2.790 nuevas plazas de trabajo y en Familiar no Remunerado con 1.080 nuevos ocupados..

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

Rama de actividad	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>326,9</b>	<b>331,1</b>	<b>321,0</b>	<b>323,6</b>
Empleadores	11,0	8,6	9,3	8,5
Cuenta Propia	97,8	101,4	92,3	95,1
Asalariado	201,0	201,0	201,2	201,2
Personal de Servicio	11,9	14,9	13,7	13,2
Familiar no remunerado	5,1	5,2	4,4	5,5

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Al observar las exportaciones por ramas de actividad se observa que el sector Industria concentró el 97,1% de los envíos regionales. El 92,6% de las exportaciones del sector Industria correspondieron al subsector Alimentos y un 3,6% al subsector Forestal.

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

Rama de actividad	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>710,3</b>	<b>684,3</b>	<b>692,6</b>	<b>708,4</b>
Industria	691,7	674,5	675,3	687,9
Alimentos	647,4	634,6	632,6	637,0
Forestales	22,7	13,8	14,6	24,7
P. Quím. Preparados	11,4	13,4	12,1	11,0
Mat. de Transporte	0,2	0,3	0,3	0,4
Resto Industria	10,0	12,5	15,7	14,8
Resto Exportaciones	18,6	9,8	17,3	20,5

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

Lideran las exportaciones de alimentos los productos Filetes de salmónes del Atlántico y del Danubio frescos o refrigerados que tuvieron como principal destino los países de Estados Unidos con 91,9 millones de dólares, seguido de Canadá con 6,2 millones de dólares. Otro producto de importancia fueron aquellos clasificados “los demás” referidos a pescado

congelado-salmones del pacífico con Japón con 71,9 millones de dólares como principal país receptor de este producto. Le siguen los Filetes congelados de salmones del Atlántico y del Danubio exportados a Estados Unidos, Japón y Alemania por un valor de 38,1 millones de dólares.

Los Filetes congelados de Truchas y Salmones se exportaron principalmente a Japón por un total de 47,5 millones de dólares, otros países que importan este producto fueron Estados Unidos, Canadá, Brasil entre otros.

Dentro del subsector forestal destaca la leña de eucaliptus nitens y eucaliptos globulus con un valor exportado de 22,5 millones de dólares cuyo destino fue Japón.

Cabe destacar que las exportaciones regionales de Alimentos registraron una leve alza de 0,7% respecto de lo obtenido en julio-septiembre de 2008, mientras que el valor de las exportaciones del rubro forestal se incrementaron en 69,3% respecto del tercer trimestre de 2008.

De acuerdo a los destinos de las exportaciones enviadas, los bloques con mayor participación en el período son Nafta y Apec que en conjunto reúnen el 64,5% de las exportaciones, correspondiente a 457,3 millones de dólares corrientes.

Los demás bloques presentaron las siguientes participaciones, bloque económico Otros Destinos un 13,0%; Unión Europea un 13,2%; Mercosur un 6,8%; el Pacto Andino un 2,5%.

Respecto de julio-septiembre de 2008, los países que componen el Apec anotaron un 73,1% de incremento en el valor de las exportaciones regionales, siendo Japón el país que registró la más alta variación en esta comparación de periodos.

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

Bloque	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>710,3</b>	<b>684,3</b>	<b>692,6</b>	<b>708,4</b>
Nafta	245,9	231,9	250,2	221,5
Mercosur	44,4	42,0	47,3	47,9
Unión Europea	102,7	119,7	111,8	93,4
Apec	214,8	159,3	136,2	235,8
Pacto Andino	25,5	32,4	25,7	17,9
Otros Destinos	77,0	99,1	121,4	91,9

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



## 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)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗
<b>46,8</b>	<b>47,0</b>		<b>226,0</b>	<b>239,5</b>		<b>95,2</b>	<b>107,3</b>	

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuaria y Silvícola	↓
Pesca	↑
Minería	↓
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↓
Construcción	↑
Comercio	↓
Transporte y Comunicaciones	↓
Servicios Financieros	↓
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↑

Fuente: INE

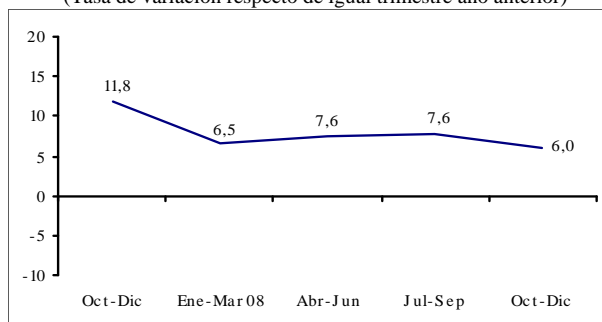
La dinámica económica de la Región de Aysén se presenta con aumentos en el INACER, valor de las exportaciones y leve aumento en el número de ocupados.

El Índice de Actividad Económica Regional en el trimestre octubre – diciembre de 2008, experimentó un aumento de 6,0% en comparación a igual trimestre del año anterior. Durante el año 2008 registró un crecimiento promedio acumulado de 6,9%, respecto del año 2007.

El resultado del trimestre se explicó por el crecimiento experimentado por los sectores que tienen mayor incidencia en el INACER regional, como son Pesca, Construcción y Otros Servicios. El sector que presentó incidencia negativa para el período fue Minería.

Durante este trimestre, los sectores que presentaron aumentos en su actividad fueron: Pesca; Industria Manufacturera; Construcción; Propiedad de la Vivienda. y Otros Servicios, mientras que los restantes tuvieron un desempeño negativo.

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



Fuente: INE

El sector que experimentó el más alto crecimiento fue Construcción, explicado por el aumento de los subsectores Edificación Habitacional y Obras de Infraestructura e Ingeniería. A su vez el que presentó la mayor disminución fue Minería, debido a la baja en producción que presentaron los productos concentrados finos de Oro, Plata y Zinc.

En lo que respecta al mercado laboral, la tasa de desocupación fue de 4,4%, experimentando un aumento de 0,6 puntos porcentuales respecto de igual trimestre del año anterior. Esto se produce en un contexto de un leve crecimiento de los ocupados, como asimismo en la fuerza de trabajo, lo que nos indica que el aumento en los ocupados es inferior a la fuerza

de trabajo, que se traduce en un aumento de la tasa de desocupación para este trimestre.

#### Aysen: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por otro lado, durante este período se observó en el empleo un comportamiento más dinámico en las mujeres que en los hombres, tendencia que se mantiene de trimestres anteriores. Así las mujeres aumentaron en la fuerza de trabajo un 10,5% y en los ocupados un 10,2%, en cambio los hombres disminuyeron en la fuerza de trabajo un 3,4% y en los ocupados un 4,1%.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por otra parte, los ocupados por sector económico para este trimestre, se observa que la mayor concentración de ellos se ubicó en el sector Servicios Comunales Sociales y Personales, con una participación de un 34,9%, los sectores Agricultura Caza y Pesca, Industria Manufacturera y Comercio en conjunto tuvieron una participación de un 42,7% de los ocupados y a su vez el sector que tuvo menor

participación fue Minas y Canteras con un 1,1% de los ocupados, para este período.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por categoría ocupacional, para este trimestre, se observó una mayor participación de los Asalariados y Trabajador por Cuenta Propia, con un 65,3% y 26,2%, respectivamente. Mientras que la categoría con menor participación fue Familiar no remunerado con un 0,7%.

Con respecto a las exportaciones, estas experimentaron un aumento en sus envíos de 12,8%, con respecto a igual trimestre del año anterior, equivalente a 12,2 millones de dólares. Estos envíos representaron el 0,8% del total nacional.

Por otro lado, analizando las exportaciones por actividad económica, el mayor crecimiento lo logró el sector Industria con una variación del 54,2%, equivalente a 32,8 millones de dólares. La participación del sector representó el 86,9%, donde los productos clasificados en alimentos aportaron el 99,6% de los despachos totales de este rubro. Los productos congelados con mayor venta fueron la Trucha Arcoiris y el Salmón Coho, con 10,8 y 7,5 millones de dólares, respectivamente. El principal destino de los productos fue Japón con 8,3 y 6,9 millones de dólares, respectivamente.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>95,2</b>	<b>130,0</b>	<b>113,2</b>	<b>111,9</b>	<b>107,3</b>
Minería	34,6	43,6	35,9	20,6	14,0
Resto Min. Metálica	34,6	43,6	35,9	20,6	14,0
Resto Minería	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industria	60,5	85,6	76,7	91,2	93,3
Alimentos	60,0	85,0	75,6	90,8	92,9
Mat. de Transporte	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
Resto Industria	0,2	0,4	0,9	0,2	0,3
Resto Exportaciones	0,1	0,8	0,6	0,1	0,0

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

Con respecto al sector Minería, que representó 13,1% de los envíos de la región, experimentó una fuerte disminución de 59,5%, donde los productos clasificados en Resto de la Minería Metálica, que explican esta baja, fueron Mineral de Zinc y Concentrado de Plata, cuyos países destinos son Corea del Sur y México con 4,3 y 3,6 millones de dólares, respectivamente.

El valor de las exportaciones con destino a la Unión Europea, presentaron un crecimiento de 25,2% respecto de igual trimestre del año anterior, con una participación del 21,1% de los despachos totales, donde Alemania logró un importante incremento dentro de los países del bloque.

Le sigue en crecimiento la Apec que es el bloque económico más importante. Captó los mayores envíos en este período experimentando un incremento de 16,1%. Las colocaciones en Apec representaron el 39,2% del total de los envíos regionales, donde sobresale Japón con un fuerte incremento dentro de los países del bloque.

El bloque Otros Destinos presentó un crecimiento de 10,9%, representando el 15,7% del total de los despachos regionales, en donde

Croacia y Vietnam presentan aumentos importantes.

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

Bloque	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>95,2</b>	<b>130,0</b>	<b>113,2</b>	<b>111,9</b>	<b>107,3</b>
Nafta	24,4	37,2	38,0	22,9	20,9
Mercosur	0,5	1,7	3,4	2,7	2,4
Unión Europea	18,1	10,6	11,9	28,2	22,7
Apec	36,3	66,4	38,0	22,3	42,1
Pacto Andino	0,7	0,4	3,4	9,1	2,4
Otros Destinos	15,2	13,7	18,5	26,8	16,8

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

El Nafta es el único mercado que presentó una baja de 14,4% respecto de igual trimestre del año anterior, con una participación de 19,5% del total de los despachos, donde Estados Unidos presenta un aumento importante.

Así mismo, en este período se destacan los aumentos de las exportaciones con destino a los países que componen los bloques Mercosur y Pacto Andino, crecimientos de 353,8% y 259,7%, respectivamente, representando cada uno el 2,2% de los despachos totales de la región, donde sobresale Argentina y Venezuela, con incrementos importantes dentro de los respectivos bloques.



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)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	➔	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	⬇
63,7	62,6		125,9	132,8		177,9	151,0	

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	⬇
Pesca	⬆
Minería	⬆
Industria Manufacturera	⬇
Electricidad, Gas y Agua	↗
Construcción	⬇
Comercio	⬆
Transporte y Comunicaciones	↗
Servicios Financieros	↗
Propiedad de la Vivienda	➔
Otros Servicios	➔

Fuente: INE

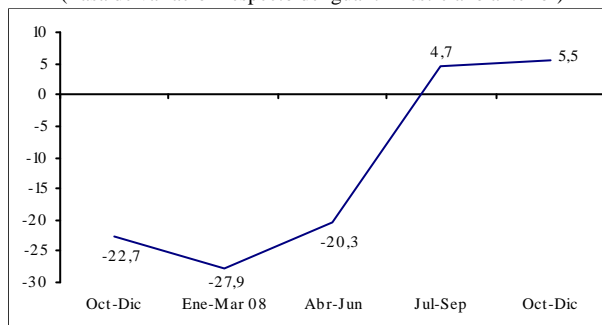
**D**urante el trimestre octubre-diciembre de 2008 la Región de Magallanes y Antártica Chilena, tuvo un crecimiento en la actividad económica regional, mientras que en las exportaciones y el mercado laboral tuvo un desempeño negativo.

El Índice de Actividad Económica Regional (INACER) de la Región de Magallanes y Antártica Chilena aumentó 5,5% comparado con igual trimestre de 2007. El INACER Sin Metanol tuvo un incremento de 7,2%.

Al comparar el INACER con igual trimestre del año pasado se apreció una variación positiva en los siguientes sectores en orden de mayor a menor incidencia: sector Pesca con aumento en las producciones de pesca extractiva e industrial, específicamente extracción de moluscos, pescados, equinodermos y en el

caso de la pesca industrial mayor producción en la línea de elaboración congelado. Otro sector que presentó una variación positiva fue el sector Comercio presentando un aumento en las ventas de vehículos y locales comerciales de Zona Franca y venta en supermercados.

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



Fuente: INE

El sector Minería también tuvo una incidencia positiva destacando el aumento en la extracción de carbón. 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 Transporte, Almacenaje y Comunicaciones tuvo un fuerte incremento en las actividades conexas marítimas como ser traslado de vehículos y carga en el transbordador y transporte de carga vía terrestre. Finalmente el sector Electricidad, Gas y Agua también tuvo un incremento positivo en los subsectores electricidad y agua.

Los sectores que presentaron disminución en su actividad fueron, en orden de mayor a me-

nor incidencia: sector Construcción en el cual disminuyó la construcción de Edificación No Habitacional; también el sector Industria tuvo menor producción de Metanol, faenamiento de ganado y madera serrada. El sector Agropecuario tuvo menor producción debido a disminución en el envío de animales por el Roll On Roll Off, menor exportación de lana y disminución en el faenamiento de ganado y madera aserrada. Finalmente el sector Otros Servicios también presentó un baja en su actividad.

En el trimestre octubre-diciembre de 2008 la estimación de la fuerza de trabajo para la Región de Magallanes y Antártica Chilena alcanzó a 66.470 personas, de las cuales 62.640 se encontraban ocupadas y 1.830 desocupadas.

La tasa de desocupación regional alcanzó a 2,8% ubicando a la región en el primer lugar a nivel nacional con menor Tasa de Desocupación.

#### Magallanes: Evolución del Mercado Laboral (Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La participación de las mujeres en la fuerza de trabajo aumentó 5,5% este trimestre y la de los hombres disminuyó 3,3%, en doce meses. El porcentaje de mujeres ocupadas creció 3,9% y la tasa de desocupación femenina fue 3,7%, mientras que la tasa de hombres ocupados disminuyó 3,9% y el porcentaje de desocupación masculina se incrementó en 2,4%, todas variaciones anuales.

Por rama de actividad económica el mayor porcentaje de ocupados corresponde al sector Servicios Personales, Sociales y Comunes, seguido por el sector Comercio, que concen-

traron 30,3% y 20,2% de los ocupados, respectivamente. El sector de menor participación en los ocupados es Electricidad, Gas y Agua con 0,8% del total de los puestos de trabajo.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

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 16,8% y un 9,6%, respectivamente.

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

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

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por categoría ocupacional los ocupados se concentran principalmente en los grupos Asalariado y por Cuenta Propia, con 77,3% y 17,3% del total de ocupados, respectivamente.

Las Exportaciones de la Región de Magallanes y Antártica Chilena para el trimestre octubre-diciembre 2008 fueron de 151,0 millones

de dólares, cifra que al ser comparada con igual trimestre del año pasado tuvo una disminución de 26,9 millones de dólares equivalentes a 15,1%.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>177,9</b>	<b>222,8</b>	<b>173,2</b>	<b>207,1</b>	<b>151,0</b>
Industria	174,5	217,1	168,5	203,8	148,0
Alimentos	57,4	40,1	50,5	83,6	63,6
Prod. Quím. Básicos	90,6	141,9	82,7	86,1	62,7
Resto Industria	26,4	35,1	35,3	34,1	21,7
Resto Exportaciones	3,5	5,7	4,7	3,3	2,9

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 Alimentos (10,7%) y disminución de exportaciones de productos Químicos Básicos (30,8%), Resto industria (17,8%) y resto de exportaciones (15,5%).

Las principales exportaciones del trimestre, en orden de mayor a menor valor FOB fueron: Alimentos como ser carne de pescado congelada enviada hacia Japón, España, Francia entre otros países, además de exportación de Bacalao, Centolla, Merluza y carne de ovino entre otros. Productos Químicos Básicos, principalmente Metanol exportado hacia Brasil y China; 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 China y otros países.

Al comparar el trimestre actual con igual trimestre del año pasado se apreció un incremento en las exportaciones hacia los bloques Apec y otros destinos. Las exportaciones disminuyeron hacia los bloques Unión Europea, Mercosur, Pacto Andino y Nafta.

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

(Millones de Dólares Corrientes)

Bloque	2007	2008			
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>177,9</b>	<b>222,8</b>	<b>173,2</b>	<b>207,1</b>	<b>151,0</b>
Nafta	27,7	108,1	8,1	22,1	21,4
Mercosur	63,0	62,5	65,3	65,9	44,8
Unión Europea	41,3	21,6	21,3	30,9	25,3
Apec	21,3	6,0	54,5	37,5	23,4
Pacto Andino	1,9	1,5	3,3	1,1	1,4
Otros Destinos	22,8	23,1	20,7	49,4	34,7

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 29,7% de las exportaciones totales, le sigue Otros Destinos con un 23,0%, Unión Europea con 16,8%, Apec con 15,5%, Nafta con 14,1% y por último se encuentra Pacto Andino con un 0,9% del total.

Al comparar el trimestre actual con igual trimestre del año anterior se apreció un incremento en las exportaciones hacia los países agrupados en los bloques Otros Destinos, cuya variación fue de 52,1%, destacándose los envíos hacia China; Apec con una variación positiva de 10,0%, donde sobresalen los envíos hacia Japón. Las exportaciones disminuyeron hacia los bloques Unión Europea en un 38,6% comparado con igual periodo del año anterior, baja explicada principalmente por la disminución de exportaciones hacia Holanda; Mercosur, cuya reducción fue de 28,9%, destacándose los menores envíos hacia Brasil y Argentina; Pacto Andino con una variación negativa de 27,6% de las exportaciones en doce meses donde explicado por la disminución de exportaciones hacia Venezuela; Nafta con una contracción de sus envíos de 3,4%, a causa de la reducción de las exportaciones principalmente hacia Canadá.





## REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)			Exportaciones (Millones de Dólares FOB)		
Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↘
<b>2.805,9</b>	<b>2.930,9</b>		<b>1.915,1</b>	<b>1.793,8</b>	

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

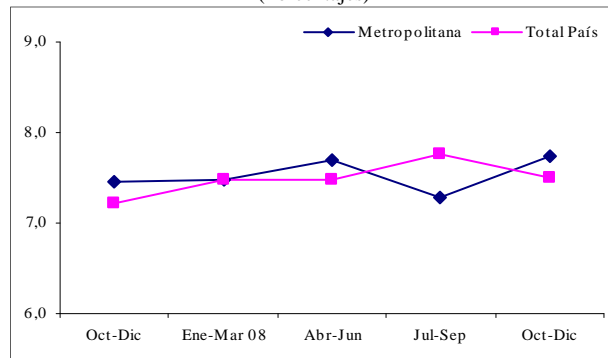
Fuente: INE

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

En el ámbito laboral se registró una tasa de desempleo de 7,7%, 0,2 punto porcentual mayor que el resultado a nivel nacional (7,5%). Respecto de su tendencia nos muestra que varía con respecto al último trimestre, sin embargo, desde el tercer 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 4,7% y 4,5%, respectivamente. Lo que implicó que el aumento de los nuevos puesto 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 durante el trimestre octubre-diciembre de 2007 aumentaron en 125.060 nuevos puestos de trabajo, influenciado principalmente por los aportes al índice de los sectores de Servicios Comunales, Sociales y Personales; Comercio; Industria Manufacturera y Transporte, Almacenaje y Comunicaciones.

La fuerza de trabajo de las mujeres creció 5,9%, con respecto a igual trimestre del año pasado, 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 45,0%. Por su parte, los hombres participan con un crecimiento de 4,0% en la fuerza laboral.

La tasa de desocupación de los hombres registró un 7,3% en el trimestre, 1,0 punto porcentual mayor que igual trimestre del año anterior. Mientras que las mujeres mostraron una tasa de desocupación de 8,2%, 1,0 punto porcentual menor que el cuarto trimestre de 2007.

### Región Metropolitana: Evolución del Mercado Laboral

(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

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

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 Servicios Comunales, Sociales y Personales, con un crecimiento de 49.730 puestos de trabajo, en comparación a igual trimestre del año anterior. Seguido de Comercio, con un aumento de 32.080 nuevas personas con trabajo. Industria Manufacturera tuvo un crecimiento de 28.800 nuevos ocupados. En cuarto lugar, se anotó el sector Transporte, Almacenaje y Comunicaciones con un aumento de 17.640 nuevos empleos. También aumentaron los sectores Construcción y Servicios Financieros, con aumentos de 5.010 y 2.800 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		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>100,9</b>	<b>97,4</b>	<b>129,8</b>	<b>143,0</b>	<b>125,1</b>
Agricultura, Caza y Pesca	-5,8	0,5	-0,5	-7,2	-3,0
Minas y Canteras	-1,3	-7,8	-5,1	-1,7	-1,7
Industria Manufacturera	4,2	0,6	6,7	0,2	28,8
Electricidad, Gas y Agua	3,0	0,6	1,8	-6,9	-6,3
Construcción	20,1	29,1	31,3	43,5	5,0
Comercio	-7,4	-6,8	43,0	28,3	32,1
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	28,8	36,7	37,4	37,9	17,6
Servicios Financieros	41,2	32,6	33,8	28,1	2,8
Servicios Comunales, Sociales y Personales	18,1	11,9	-18,4	20,8	49,7

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 Electricidad, Gas y Agua; Agricultura, Caza y Pesca y Minas y

Canteras, con 6.260, 3.010 y 1.730 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 847.740, 631.160 y 461.230 ocupados respectivamente

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

(Variación en miles de personas)

Categoría Ocupacional	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>100,9</b>	<b>97,4</b>	<b>129,8</b>	<b>143,0</b>	<b>125,1</b>
Empleadores	9,8	0,4	-1,5	-9,7	-12,8
Cuenta Propia	20,8	-21,5	-5,7	15,5	32,6
Asalariado	80,8	135,5	141,1	149,9	113,7
Personal de Servicio	-6,9	-7,1	-1,9	-14,0	-11,0
Familiar no Remunerado	-3,6	-9,9	-2,1	1,2	2,5

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Los Asalariados con 113.710 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 32.550 y 2.520 nuevos trabajos, respectivamente. Por el contrario, contrajeron este aporte Empleadores, los cuales disminuyeron en 12.760 empleos y Personal de Servicios con 10.970 ocupados menos.

En términos de estructura por categoría ocupacional, el mayor aporte al empleo total lo realizan los Asalariados con un 70,9% del total del empleo en la región, seguido de los trabajadores por Cuenta Propia con 20,8% del total y Personal de Servicios y Empleadores con 4,0% y 2,9% respectivamente. Finalmente, se encuentran los ocupados categorizados como Familiar no Remunerado con 1,4% de aporte al total del empleo en la región.

La actividad exportadora registró una venta total de 1.793,8 millones de dólares, anotando un disminución de 121,3 millones de dólares, equivalente a una reducción de 6,3% comparado con igual trimestre del año anterior. Lo anterior fue explicado principalmente por las menores ventas al extranjero del sector Minería.

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

Rama de actividad	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.915,1</b>	<b>1.971,3</b>	<b>2.007,8</b>	<b>2.121,7</b>	<b>1.793,8</b>
<b>Agricultura y Pesca</b>	<b>44,1</b>	<b>94,0</b>	<b>143,5</b>	<b>99,4</b>	<b>84,9</b>
Agricultura	7,7	33,4	63,0	16,7	20,9
Frutas	33,8	54,8	69,7	75,9	59,8
Silvopecuuario y Pesca	2,5	5,9	10,7	6,8	4,3
<b>Minería</b>	<b>437,0</b>	<b>406,1</b>	<b>456,4</b>	<b>405,8</b>	<b>303,6</b>
Cobre y Hierro	41,1	11,8	27,5	8,2	59,0
Resto Minería Metálica	394,1	392,7	426,6	395,7	243,6
Minería No Metálica	1,8	1,6	2,2	1,9	1,1
<b>Industria</b>	<b>1.274,4</b>	<b>1.257,3</b>	<b>1.272,1</b>	<b>1.444,0</b>	<b>1.211,0</b>
Alimentos	172,7	141,4	187,5	210,9	203,5
Beb, LÍq. y Alcoholes	197,2	165,1	193,5	224,0	215,5
Textiles	21,8	15,3	15,0	18,0	14,9
Celulosa, Papel y Cartón	33,6	28,6	31,4	37,7	40,1
Editoriales e Imprentas	16,8	16,2	14,5	14,9	15,0
Prod. Quím. Básicos	109,9	126,7	132,8	133,1	108,6
Prod. Quím. Preparados	42,9	140,5	50,5	57,3	51,5
R. Petróleo y P. Deriv.	58,9	53,7	56,3	66,4	59,4
Cauchos	43,8	37,1	39,4	51,7	35,3
Productos de Plástico	63,4	57,7	63,2	67,7	64,3
Ind. Bás. Metales No Fe.	197,7	173,6	203,1	225,6	131,4
Productos Metálicos	63,2	59,8	62,3	76,3	67,6
Máquinas y Equipos	60,9	55,1	63,7	84,9	69,3
Mat. Eléctricos	47,3	42,0	57,9	56,0	45,0
Mat. de Transporte	20,2	25,7	19,6	29,0	15,6
Resto Industria	124,1	118,8	81,3	90,6	74,3
Resto Exportaciones	159,5	213,9	135,9	172,5	194,2

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 Minería, que disminuyó sus envíos en 133,4 millones de dólares y que corresponde a una variación negativa de 30,5%, respecto de igual periodo del año anterior.

Este resultado se explicó, en gran parte por los disminución de la actividad Resto Minería Metálica que tuvo una disminución de 150,5 millones de dólares, lo que implicó una varia-

ción negativa de 38,2%. En este subsector influyeron principalmente las menores exportaciones de Molibdeno, con un total exportado de sólo 63,8 millones de dólares, en comparación con los 183,7 millones de dólares exportados durante igual trimestre de 2007.

El sector Industria redujo sus envíos en la región, disminuyendo 63,4 millones de dólares, es decir, una variación negativa de 5,0%, en comparación con igual trimestre de 2007.

Este resultado se explicó, en gran parte por las ventas inferiores del periodo de la Industria Básica de Metales No Ferrosos con una disminución de 66,3 millones de dólares, lo que implicó una variación negativa de 33,6%. En este subsector las exportaciones de Alambres de Cobre influyeron principalmente en la reducción de las ventas al exterior, ya que en el periodo exportó 84,1 millones de dólares, mientras que en igual trimestre de 2007 sus envíos fueron 134,4 millones de dólares, es decir, 50,3 millones de dólares menos en comparación al año pasado.

Las exportaciones del subsector Alimentos, contrarrestaron en parte la disminución del subsector con un aporte a la exportación total de la región de 30,8 millones de dólares más, registrando una variación de 17,8%, en comparación con el cuarto trimestre de 2007. Por su parte, las exportaciones del subsector Bebidas, Líquidos y Alcoholes aportaron 18,3 millones de dólares a los envíos de la región, que significó un crecimiento de 9,3% en comparación con igual trimestre de 2007.

La Agricultura y Pesca exportó un total de 84,9 millones de dólares, que se traduce en una variación de 92,4%, principalmente explicado por los subsectores Frutas y Agricultura.

El subsector Frutas obtuvo un total de 59,8 millones de dólares, que significó un incremento

de 76,6% comparado con el cuarto trimestre del año anterior. Lo anterior fue explicado principalmente por las exportaciones de Uvas que crecieron 15,0 millones de dólares con respecto al mismo trimestre del año anterior.

En términos de bloque económico, el bloque que más incidió en el resultado de las exportaciones de la región fue Nafta, con una disminución de 93,1 millones de dólares comparado con igual período del año anterior, que significó una variación negativa de 23,8%. Lo anterior explicado principalmente por la reducción de las exportaciones hacia México, las que registraron 78,5 millones de dólares menos, que se tradujo en una contracción de 49,8%, comparado con el cuarto trimestre de 2007.

Influyeron en el resultado negativo del periodo la disminución de las exportaciones hacia China y el bloque Apec. Las ventas hacia China se redujeron 28,6 millones de dólares, mientras que las exportaciones hacia el bloque Apec fueron 17,7 millones de dólares menores en relación al cuarto trimestre de 2007, explicado por la disminución del aporte de los países Corea del Sur y Japón, que disminuyeron en conjunto 19,1 millones de dólares.

Por el contrario, las ventas de la región hacia los bloques Pacto Andino y Mercosur, aumentaron 83,1 y 2,3 millones de dólares, respectivamente. Se destacan del bloque Pacto Andino los países Venezuela y Perú, que aportaron en conjunto 76,7 millones de dólares más comparado con el trimestre octubre-diciembre de 2007.

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

Bloque	2007		2008		
	Oct-Dic	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>1.915,1</b>	<b>1.971,3</b>	<b>2.007,8</b>	<b>2.121,7</b>	<b>1.793,8</b>
Nafta	390,8	396,6	379,6	365,4	297,7
Mercosur	345,5	377,0	306,1	409,6	347,9
Unión Europea	357,2	383,4	427,5	382,0	288,0
Apec	104,1	97,9	136,1	116,4	86,4
Pacto Andino	382,8	399,3	407,8	490,6	465,9
Otros Destinos	334,7	317,1	350,8	357,6	307,9

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

Importante también fue las menores ventas hacia el bloque Unión Europea, con una variación negativa de 69,1 millones de dólares, es decir, 19,4% menos que igual trimestre de 2007. Se explicó principalmente por la disminución de las exportaciones hacia Holanda y España, que en conjunto disminuyeron 120,1 millones de dólares. Por el contrario, los envíos hacia Alemania y Francia contrarrestaron en parte la disminución del bloque, creciendo 36,8 millones de dólares en el trimestre.

REGIÓN DE LOS RÍOS								
Perfil de la Dinámica Económica Regional								
Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2008	Oct-Dic 2008	↗	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↘	Jul-Sep 2008	Oct-Dic 2008	↗
131,6	141,1		183,6	175,8		1,7	2,5	

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	↘
Pesca	↘
Minería	-
Industria Manufacturera	↗
Electricidad, Gas y Agua	↘
Construcción	↗
Comercio	↗
Transporte y Comunicaciones	↘
Servicios Financieros	↘
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↘

Fuente: INE

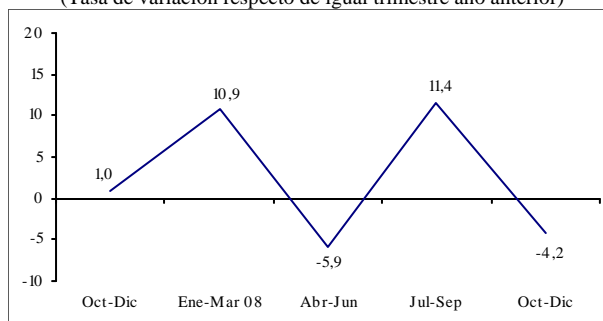
La dinámica económica de la Región de Los Ríos se caracterizó en el cuarto trimestre de 2008 por presentar una disminución del INACER respecto de octubre-diciembre de 2007.

Mientras que el número de ocupados aumentó respecto de julio-septiembre de 2008 asimismo las exportaciones regionales crecieron un 47,1% respecto del trimestre inmediatamente anterior.

Según el Índice de Actividad Económica Regional calculado por el INE, la actividad económica de la Región en el trimestre octubre-diciembre de 2008 fue de 175,8, lo que repre-

sentó una baja de 4,2% en comparación con igual trimestre del año anterior. Acumulándose así un aumento de 3,0% al cierre del año 2008.

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



Fuente: INE

Comparando el trimestre en estudio con igual trimestre del año 2007, cabe señalar que los Sectores Pesca; Electricidad, Gas y Agua; y Otros Servicios presentaron una contracción en la actividad económica, la que se vio suavizada por un aumento de la actividad en los Sectores Industria Manufacturera, Comercio y Construcción.

En el Sector Pesca, el subsector que se vio más afectado fue Pesca Artesanal. En tanto, en el Sector Electricidad, Gas y Agua, fue el Subsector Electricidad el que disminuyó su actividad. Respecto a Otros Servicios, cabe señalar que experimentó una contracción en relación a igual trimestre del año anterior.

A partir del trimestre EFM 2008 las cifras del INACER, 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 los subsectores que ayudaron a suavizar tal contracción se encuentran Molinería y Madera del Sector Industria Manufacturera. En cuanto al Sector Construcción, el subsector que se vio favorecido fue el Habitacional, respecto a igual periodo del año 2007.

El alza de 3,0% anual del INACER de la Región de Los Ríos, se debió a las dinámicas positivas de las actividades económicas de Pesca; Transporte, Almacenaje y Comunicaciones; Servicios Financieros e Industria Manufacturera.

Al analizar el Empleo en el cuarto trimestre de 2008, se debe señalar que la fuerza de trabajo está compuesta por 150.736 personas, de las cuales 141.080 se encuentran ocupadas y la diferencia se encuentra cesante o buscando trabajo por primera vez. Al comparar con el trimestre julio-septiembre de 2008, se observa un incremento en la fuerza laboral de 8.064 personas, lo que equivale a un 5,7%.

Del total de las personas ocupadas en la región, el 66,4% corresponde a hombres y 33,6% a mujeres. Al comparar con el trimestre anterior, la cantidad de ocupados experimentó un aumento de 9.520 personas.

**Los Ríos: Mercado Laboral**  
(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo (miles)	Ocupados (miles)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>150,7</b>	<b>141,1</b>	<b>6,4</b>	<b>5,1</b>
Hombres	99,2	93,6	5,6	4,9
Mujeres	51,6	47,5	8,0	5,4

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

La tasa de desocupación regional para el trimestre octubre-diciembre de 2008 fue de 6,4%. Por género, se tuvo que los hombres registraron una tasa de desocupación de 5,6% y 8,0% para las mujeres. Respecto del tercer trimestre de 2008, se observó una disminu-

ción de 2,4 puntos porcentuales en la tasa de desocupación de los hombres, mientras que la tasa de las mujeres aumentó en 0,6 punto porcentual.

En cuanto a la cesantía, la tasa se ubicó en 5,1% que, comparada con el trimestre julio-septiembre del año 2008, presentó un alza de 3,1 puntos porcentuales.

En el cuarto trimestre de 2008, y al igual que en trimestres anteriores la concentración de los ocupados se observó en Agricultura, Caza y Pesca con un 27,9% del total de ocupados, le sigue Servicios Comunales, Sociales y Personales con 26,5%; Comercio participó con 15,5% e Industria Manufacturera que explicó el 12,8% del total de ocupados.

**Los Ríos: Ocupados Según Rama de Actividad**  
(En miles de personas)

Rama de actividad	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>133,3</b>	<b>130,1</b>	<b>131,6</b>	<b>141,1</b>
Agricultura, Caza y Pesca	38,1	34,1	34,9	39,4
Minas y Canteras	0,1	0,2	0,3	0,5
Industria Manufacturera	16,1	13,7	13,9	18,0
Electricidad, Gas y Agua	0,7	1,1	0,5	1,4
Construcción	7,0	5,9	7,5	6,4
Comercio	21,5	21,3	21,5	21,9
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	9,5	11,5	11,1	10,6
Servicios Financieros	4,4	5,7	4,9	5,6
Servicios Comunales, Sociales y Personales	36,0	36,7	36,9	37,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Al analizar el aumento de 9.520 personas ocupadas respecto de julio-septiembre de 2008 por rama de actividad, se aprecia que este incremento tuvo su origen en el alza de 4.570 personas ocupadas en Agricultura, Caza y Pesca y de 4.050 en Industria Manufacturera, siendo contrarrestadas por las bajas en el número de puestos de trabajo de las ramas Construcción y Transporte, Almacenaje y Comunicaciones las que en conjunto restaron 1.580 puestos de trabajo.

Para el trimestre en análisis, la categoría ocupacional Asalariado es la que presentó la mayor cantidad de ocupados, 81.611 personas, lo que corresponde al 57,8% del total seguida de la categoría por Cuenta Propia con 46.884 personas ocupadas (33,2% del total). En cambio, la categoría con menor cantidad de ocupados fue la de Empleadores, ya que sólo presentó 1.771 personas ocupadas.

Respecto de julio-septiembre de 2008, estas categorías registraron en conjunto un incremento de 12.909 ocupados, pero fueron contrarestadas por la pérdida de 3.387 personas ocupadas en las categorías Personal de Servicio, Empleadores y Familiar no remunerado que disminuyeron en 3.387.

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

Rama de actividad	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>133,3</b>	<b>130,1</b>	<b>131,6</b>	<b>141,1</b>
Empleadores	3,0	3,2	2,9	1,8
Cuenta Propia	44,2	40,3	40,4	46,9
Asalariado	77,6	77,6	75,2	81,6
Personal de Servicio	3,6	4,3	6,3	4,3
Familiar no remunerado	5,0	4,6	6,8	6,5

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

El valor de las exportaciones regionales en el trimestre octubre-diciembre de 2008 fue de 2,5 millones de dólares corrientes, la cifra más alta experimentada en el año.

Como había sido la tendencia anual, el Sector Industria presentó el valor más alto de exportaciones en la Región de Los Ríos, sobretodo en Alimentos, ya que se exportaron 1,4 millones de dólares corrientes en el cuarto trimestre de 2008, lo que representó un 56,3% del total de las exportaciones. Los productos más exportados fueron los Trozos de Salmones del Atlántico, Salmones del Danubio y Truchas, correspondiendo a 86,7% de los alimentos exportados.

En el mismo trimestre, las exportaciones del Subsector Forestal correspondieron a un 11,2% de las exportaciones efectuadas por la industria. Se exportó raulí y otros, donde cada uno de estos ítems aportó con el 33,3% de las exportaciones forestales.

En el trimestre en análisis, sólo el 3,0% del total de las exportaciones estuvieron incluidas en Resto de las Exportaciones, exportándose productos silvoagropecuarios.

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

(Millones de Dólares Corrientes)

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

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

Al comparar el cuarto con el tercer trimestre de 2008, se observó que en el Sector Industria, el Subsector Alimentos experimentó un desempeño favorable, en cambio el Resto de las Exportaciones ha sufrido un descenso. Los Subsectores Forestales, Materiales de Transporte y el Resto de la Industria han permanecido sin variaciones.

El Bloque Económico al cual se envió la mayor cantidad de exportaciones regionales en el trimestre octubre-diciembre de 2008 fue al Mercosur, ya que se destinaron 1,0 millón de dólares corrientes, seguido muy de cerca por el Nafta. El primero de ellos importa el 38,9% del total de las exportaciones regionales. Los bloques con menor cantidad de envíos son Pacto Andino y Otros Destinos, con 0,1 millones de dólares corrientes cada uno.

Los envíos al Mercosur están compuestos por Manufacturas de Madera, Forestales y Alimentos. En cuanto a los países que constituyen el Mercosur, cabe mencionar que a Argentina se envió el 70,5% de las exportaciones, a Brasil el 21,2% y a Uruguay el 8,3%.

**Los Ríos: Valor de las Exportaciones Según  
Bloque Económico**

(Millones de Dólares Corrientes)

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

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

De las exportaciones realizadas a Argentina, el 60,3% correspondió a Tableros Oriented Strand Board; y 39,7% a Forestales. A Brasil también se enviaron Tableros Oriented Strand Board y Alimentos, principalmente, Salmones del Atlántico y Salmones del Danubio. En cambio, a Uruguay se exportó sólo Tableros Oriented Strand Board.

En relación al Nafta, los envíos a este bloque correspondieron a un 28,1% del total de las exportaciones realizadas en el cuarto trimestre de 2008. Los productos enviados fueron Trozos de Salmones del Atlántico y Salmones del Danubio (63,3%), Salmones del Atlántico y Salmones del Danubio (22,2%), y Cueros y Pieles Enteros (13,6%).

Los países que pertenecen al Nafta y a los cuales se les enviaron productos de la región en el trimestre octubre-diciembre de 2008

fueron Estados Unidos y México.

A Estados Unidos se destinaron los productos Trozos de Salmones del Atlántico y Salmones del Danubio y Filetes de Salmones del Atlántico y Salmones del Danubio. A México sólo se envió Cueros y Pieles Enteras.



## REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

### Perfil de la Dinámica Económica Regional

Ocupados (Miles de Personas)			Actividad (Índice 1996=100)			Exportaciones (Miles de dólares)		
Jul-Sep 2008	Oct-Dic 2008	↓	Oct-Dic 2007	Oct-Dic 2008	↓	Jul-Sep 2008	Oct-Dic 2008	↓
<b>81,4</b>	<b>80,3</b>			<b>128,5</b>		<b>78,4</b>		

INACER	
SECTOR	Variación igual trimestre año anterior
Agropecuario y Silvícola	↗
Pesca	↓
Minería	↓
Industria Manufacturera	↓
Electricidad, Gas y Agua	↓
Construcción	↓
Comercio	↓
Transporte y Comunicaciones	↓
Servicios Financieros	↓
Propiedad de la Vivienda	↗
Otros Servicios	↗

Fuente: INE

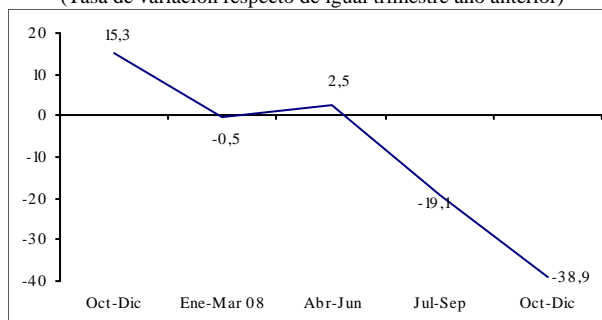
La dinámica económica regional para el cuarto trimestre de 2008 se presentó con una baja en el Índice de Actividad Económica Regional (INACER) respecto de octubre-diciembre de 2007. Mientras que el número de ocupados disminuyó un 1,4% respecto de julio-septiembre, situación que también se dio en el valor de las exportaciones que se contrajeron en un 13,5% respecto del tercer trimestre de 2008.

El Índice de Actividad Económica Regional, INACER fue de 78,4 para el trimestre octubre-diciembre de 2008, experimentando una disminución de 38,9% respecto a igual trimestre de 2007.

En este periodo, los sectores que presentaron aumentos en sus tasas, respecto de las registradas hace un año fueron: Otros Servicios; Silvoagropecuario y Propiedad de la Vivienda. No obstante, los sectores que registraron disminución en el nivel de su actividad, respecto de igual período de 2007 fueron: Industria Manufacturera; Construcción; Servicios Financieros; Transporte y Comunicaciones; Comercio; Minería; Electricidad, Gas y Agua y Pesca.

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

(Tasa de variación respecto de igual trimestre año anterior)



Fuente: INE

Durante el trimestre en análisis, el Sector Silvoagropecuario fue el que presentó mayor crecimiento en el nivel de su actividad, a través del alza experimentado en el subsector Pecuario en relación a su período de comparación.

Por otra parte, el Sector de Otros Servicios fue dentro de la rama de Servicios el cual explicó una mayor alza en su tasa, respecto de

A partir del trimestre EFM 2008 las cifras del INACER, 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.

igual período de 2007. Sin embargo, en igual comparación, los Sectores Productivos que presentaron las mayores disminuciones en el nivel de su actividad fueron: Industria Manufacturera y Construcción.

En cuanto a los Sectores de Servicios que exhiben las mayores contracciones se encontraron: Servicios Financieros; Transporte y Comunicaciones y Comercio.

Los sectores que incidieron mayormente en la disminución de la tasa global del INACER son: Industria Manufacturera, motivado por la nula producción del área automotriz en la zona y Construcción, debido a la baja experimentada en las Obras de Ingeniería Pública.

En un nivel menor, también influyeron negativamente en el resultado global los sectores Comercio y Servicios Financieros.

En tanto, el mercado laboral regional, respecto del trimestre julio-septiembre de 2008, registró una disminución de la población en la fuerza de trabajo de 1,5% equivalente a 1.333 personas. El total de la fuerza de trabajo la componen 51.747 hombres y 36.137 mujeres.

**Arica y Parinacota: Mercado Laboral**  
(Trimestre Octubre-Diciembre de 2008)

	Fuerza de Trabajo (miles)	Ocupados (miles)	Tasa Desocupación (%)	Tasa Cesantía (%)
<b>Totales</b>	<b>87,9</b>	<b>80,3</b>	<b>8,6</b>	<b>7,2</b>
Hombres	51,7	48,4	6,4	5,2
Mujeres	36,1	31,9	11,7	10,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Por otra parte, el número total de ocupados en la región alcanzó a 80.338 personas experimentando una baja de un 1,3% (1.067 personas), respecto del trimestre julio-septiembre de 2008. De estos, 48.417 son hombres y 31.921 mujeres. Los hombres ocupados registraron una disminución del 2,1% (1.024 per-

sonas) respecto del tercer trimestre de 2008, mientras que las mujeres ocupadas disminuyeron en un 0,13% (43 personas).

El número de desocupados regionales, en el trimestre en análisis, alcanzan a 7.546 personas, de las cuales 3.330 son hombres y 4.216, mujeres. En la comparación con el tercer trimestre del año, los hombres en esta condición disminuyeron su número en un 18,4% (750 personas), en cuanto a las mujeres éstas aumentaron en número de desocupación en un 13% (484 personas).

La tasa de desocupación de la región fue de un 8,6%, cifra menor en 4,1 puntos porcentuales respecto de lo registrado en enero-marzo de 2008, evidenciando a lo largo de 2008 una evolución a la baja de la tasa de desocupación a partir de los primeros meses del año 2008. Cabe considerar que la población desocupada disminuyó en 4.120 personas producto de la disminución simultánea de los Cesantes y Personas que Buscan Trabajo por Primera Vez, así mismo la tasa de participación, esto es el cociente entre la Fuerza de Trabajo y los mayores de 15 años (en edad de trabajar), también ha venido disminuyendo a lo largo de 2008, demostrando que los Inactivos han aumentado, mientras que los ocupados han crecido levemente.

Por rama de actividad económica, con el trimestre julio-septiembre de 2008, se registró que los sectores más dinámicos en la generación de puestos de trabajo, correspondieron a: Minas y Canteras 19,3% (280 personas), Transporte y Telecomunicaciones 12,0% (996 personas), Agricultura, Caza y Pesca con el 7,4% (706 personas), Industrias Manufacturera 6,6% (597 personas), Servicios Financieros 3,1% (152 personas) y Comercio 1,3% (229 personas).

La baja del número de ocupados en la región se explica por la disminución en los siguientes sectores: Electricidad, Gas, Agua 51,4% (132 personas); Construcción 31,3% (2.095 personas) y Servicios Comunales Sociales y Personales con un 7,5% (1.800 personas).

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

Rama de actividad	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>80,0</b>	<b>79,2</b>	<b>81,4</b>	<b>80,3</b>
Agricultura, Caza y Pesca	9,4	10,2	9,6	10,3
Minas y Canteras	1,4	1,1	1,5	1,7
Industria Manufacturera	9,2	9,1	9,0	9,6
Electricidad, Gas y Agua	0,5	0,3	0,3	0,1
Construcción	5,9	4,5	6,7	4,6
Comercio	17,5	18,2	17,2	17,5
Transporte, Almacenaje y Comunicaciones	8,0	10,0	8,3	9,3
Servicios Financieros	4,3	4,4	4,9	5,1
Servicios Comunales, Sociales y Personales	23,9	21,4	24,0	22,2

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

Del total de ocupados en el trimestre de análisis, las mayores concentraciones se dieron en: Servicios Sociales, Comunales y Personales con un 27,6%; seguido de Comercio que alcanzó a 21,7%; Agricultura, Caza y Pesca con el 12,8%; Industria Manufacturera 11,9% y; Transporte, Almacenaje y Comunicaciones 11,5%.

Por categoría en la ocupación, respecto del tercer trimestre de 2008, se observó un crecimiento en Empleadores de 17,4% (350 personas); de Cuenta Propia en 11,9% (2.920 personas) y en Familiar no Remunerado con un 3,6% (118 personas).

Sin embargo, las categorías Asalariado, con un 8,0% (3.979 personas) y Personal de Servicio, con un 28,5% (476 personas), disminuyeron en el número de ocupados.

La estructura de ocupación esta liderada por la participación de los Asalariados con el 57,2% del total de ocupados, seguida de Cuenta Propia con un 34,2%. Las demás cate-

gorías suman 8,6% del total de ocupados.

**Arica y Parinacota: Ocupados Según Categoría Ocupacional**  
(En miles de personas)

Rama de actividad	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>80,0</b>	<b>79,2</b>	<b>81,4</b>	<b>80,3</b>
Empleadores	1,9	2,1	2,0	2,4
Cuenta Propia	29,5	26,2	24,5	27,4
Asalariado	44,9	46,1	49,9	46,0
Personal de Servicio	1,2	2,0	1,7	1,2
Familiar no remunerado	2,5	2,7	3,3	3,4

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Empleo

En el cuatro trimestre de 2008, el valor de las exportaciones regionales fue de 48,2 millones de dólares. En este período, se registró una disminución de 13,4%, equivalente a 7,5 millones de dólares menos que el trimestre inmediatamente anterior.

Según rama de actividad económica la Industria fue la más importante con una participación de 87,5% del total de envíos de la región. Este sector creció respecto al trimestre julio – septiembre en 0,2 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 35,4% y 29,5% del total de las exportaciones regionales, respectivamente. Entre los productos exportados más importantes, destacan el Ácido Bórico, con un 87,3%, para el caso de los PQBs y los Aceites Combustibles Destilados, con un 99,8%, 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 3,3% del total de las exportaciones regionales, cuyo producto principal correspondió a minerales de cobre y sus concentrados.

**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	Oct-Dic
<b>Total Exportaciones</b>	<b>18,9</b>	<b>23,3</b>	<b>55,7</b>	<b>48,2</b>
Minería	0,2	0,4	13,0	2,8
Cobre y Hierro	0,0	0,0	11,8	1,6
Resto Minería	0,2	0,4	1,2	1,2
Industria	18,1	20,7	42,0	42,2
Alimentos	1,3	1,8	3,7	5,9
Mat. de Transporte	0,0	0,6	0,6	0,6
Resto Industria	16,8	18,3	37,7	35,7
Resto Exportaciones	0,5	2,2	0,8	3,2

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

El principal destino de las exportaciones realizadas correspondió al bloque económico de los países agrupados en el Pacto Andino, con una participación de 43,3% del valor total de las exportaciones regionales. Los envíos hacia estos países disminuyeron en 32,5%. Bolivia destaca en el bloque con un total exportado de 15,2 millones de dólares (72,9% del bloque). Entre los productos más relevantes enviados a este país destacan los Aceites Combustibles destilados.

Con el 15,8% del total de los despachos regionales, las exportaciones hacia los países pertenecientes a la Unión Europea aumentaron un 22,6% respecto del trimestre anterior, equivalentes a 1,4 millones de dólares más. El 73,7% de las exportaciones hacia este conglomerado tuvieron como destino Alemania. Por su parte, la harina de pescado con un contenido de proteínas igual o superior al 66% fue el producto de mayor presencia.

Los envíos a países que componen el Nafta constituyeron el 13,3% de las exportaciones. Lo anterior significó un incremento de 3,1 millones de dólares respecto de Julio-Septiembre de 2008. Estados Unidos fue el país con mayor participación (91,3%) en las exportaciones hacia este bloque. Destacaron los productos Cerezas y Ácido Bórico.

Los envíos a países miembros del Apec, representaron el 10,2% del total de envíos regionales, creciendo 3,2 millones de dólares. En este bloque, los envíos más relevantes se realizaron principalmente hacia Japón, país al que se despachó el 77,4% del total de las exportaciones hechas al señalado bloque. El principal producto exportado a Japón fue el Ácido Bórico.

La exportación a otros destinos, alcanzó el 9,6% de los despachos de bienes al exterior, con un decrecimiento de 42,5%, avaluados en 3,4 millones de dólares menos en sus envíos, respecto del trimestre inmediatamente anterior. China fue el principal país, aportando con un 75,1% del total de los envíos a estas naciones.

Por último, en relación con los despachos a países que componen el bloque económico Mercosur, éstos tuvieron una participación del 7,7 % del valor total de las exportaciones en la región, disminuyendo en 32,1%, correspondiente a 1,8 millones de dólares menos. Brasil, con un 72,2% del total del bloque, fue el principal país de destino de las exportaciones. Los principales productos exportados fueron Ácido Bórico y Materias Minerales Naturales Activadas.

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

Bloque	2008			
	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>18,9</b>	<b>23,3</b>	<b>55,7</b>	<b>48,2</b>
Nafta	3,9	2,6	3,3	6,4
Mercosur	0,8	3,6	5,5	3,7
Unión Europea	2,8	5,0	6,2	7,6
Apec	1,6	1,6	1,7	4,9
Pacto Andino	1,9	3,2	31,1	20,9
Otros Destinos	7,8	7,3	8,0	4,6

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

## IV. ANEXO METODOLÓGICO

### INACER

Los objetivos que se plantean a partir de la implementación de los Índices de Actividad Económica Regional (INACER) son los siguientes:

- Contar con un sistema permanente de información estadística de corto plazo que permita analizar y evaluar la dinámica de la actividad económica regional.
- Proporcionar información útil y oportuna a los usuarios (sectores públicos y privados, universidades, inversionistas nacionales y extranjeros, y otros), con el fin de ayudar a orientar una buena toma de decisiones.
- Contribuir a identificar los principales vacíos en materia de estadísticas económicas regionales de corto plazo para implementar programas de desarrollo estadístico.

El Índice de Actividad Económica Regional, es una síntesis de estadísticas económicas regionalizadas producidas por el INE y otros organismos en el ámbito de cada sector productivo. Corresponde a un indicador de tendencia de la actividad económica agregada regional, que busca estimar los ritmos de aceleración o estancamiento.

Además estima la variación de las cantidades producidas de bienes y Servicios con relación a un período base que corresponde al promedio de 1996.

Para su cálculo, a nivel de productos, subsectores, sectores e Índice, se utiliza el índice de Cantidad de Laspeyres cuya fórmula es la siguiente:

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

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 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 contruidos 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 la 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 obtuvo 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 de 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 na-

cional, con el objeto de proporcionar información acerca de las características de los habitantes del país con relación a empleo y desempleo.

La muestra basada en el último Censo nacional de Población, fue puesta en operación en todo el país en el primer trimestre de 2006 y permite la realización de una amplia gama de Encuestas de Hogares en el ámbito nacional, regional, grandes centros urbanos, y áreas urbano-rural. En 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, equivalentes a un directorio nacional de unidades de muestreo denominadas secciones.

Este marco es la base para la 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 de Empleo.

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

## Conceptos Básicos

**Fuerza de Trabajo:** La constituyen las personas de 15 años de edad y más que se encuentran en la situación de Ocupados o Desocupados.

**Ocupada:** Se considera ocupado a toda persona de 15 años ó más que durante la semana anterior a la toma de la encuesta (semana de referencia) se encuentra en una de las siguientes situaciones:

a) Habían trabajado una hora o más por remuneración o ganancia. Se encuentran en este caso los siguientes trabajadores: Trabajadores del sector público, Trabajadores del sector privado, Empleadores, Personal de Servicios puertas adentro, Personal de Servicios puertas afuera.

b) Habían trabajado una hora o más por cuenta propia independientes

c) Habían trabajado 15 horas o más como familiar no remunerado.

d) No habían trabajado, a pesar de tener un empleo o negocio, por encontrarse temporalmente ausentes de su trabajo por motivos tales como: problemas de salud, vacaciones, problemas de trabajo, problemas personales, mal tiempo, conflictos laborales u otros, etc.

**Desocupado:** Se considera desocupada a toda persona de 15 años y más que no estaba trabajando en la semana anterior a la toma de la encuesta porque:

a) Estaban cesantes, es decir, persona que desea trabajar y ha hecho esfuerzos definidos por conseguir trabajo durante los dos meses precedentes a la fecha en que es entrevistado. Además, debe haber trabajado anteriormente al período de cesantía en un empleo regular.

b) Buscaban trabajo por primera vez, es decir, cuando desea trabajar, ha hecho esfuerzos definidos por encontrar trabajo durante los dos meses anteriores a la fecha de la entrevista y carece de experiencia laboral, es decir, **nunca** ha trabajado en un empleo regular.

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

**Tasa de participación laboral:** Es el cociente entre la Fuerza de Trabajo y los mayores de 15 años (en edad de trabajar), expresado en tanto por ciento.

## EXPORTACIONES

La información se elabora sobre la base de los registros de exportación proporcionados por el Servicio Nacional de Aduanas, por lo que puede no corresponder exactamente a lo registrado por el Banco Central de Chile.

El principal objetivo de la metodología aplicada es lograr identificar el origen regional de las exportaciones de bienes. Para estos efectos se utiliza el formulario “Declaración de Exportaciones”. En el caso de las exportaciones que producen en dos o más regiones se utiliza la glosa “Otras”.

Las exportaciones se presentan en valores FOB, es decir, el valor de las mercancías puestas en el puerto de embarque y la clasificación de región de origen esta referida a la localización donde se terminó de elaborar la mercancía.





## V. ANEXO ESTADÍSTICO

### ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL (Base promedio 1996=100)

Período	Arica y Parinacota	Tarapacá	Antofagasta	Atacama	Coquímbo	Valparaíso	O'Higgins	Maule	Bío Bío	Araucanía	Los Ríos	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	
1997 (prom.)			113,3	107,5	111,3	102,1	103,6	104,9	104,7	104,8			113,7	119,4	
1998 (prom.)			118,2	117,7	106,3	105,7	107,2	105,4	106,3	105,5			114,5	115,6	
1999 (prom.)			119,9	118,4	108,3	111,8	110,1	97,3	104,7	107,2			121,6	129,3	
2000 (prom.)			124,4	121,2	173,6	121,9	114,9	102,3	105,3	111,5			122,9	143,6	
2001 (prom.)			127,9	121,0	183,4	123,4	119,9	110,5	105,2	112,7			131,5	139,0	
2002 (prom.)			128,5	117,2	171,5	121,7	122,7	110,6	109,7	114,3			145,2	137,7	
2003 (prom.)			139,5	127,3	170,6	123,3	127,0	110,6	113,3	123,1			146,4	133,6	
2004 (prom.)			154,3	131,0	187,3	136,3	139,3	124,0	119,6	129,0			149,8	139,5	
2005 (prom.)			160,2	138,6	181,7	153,2	149,5	132,0	125,1	134,8			166,1	152,1	
2006 (prom.)			158,7	155,8	190,8	154,4	159,2	138,2	128,5	140,5			174,6	159,5	
2007 (prom.)			171,7	163,8	190,5	161,7	163,4	137,2	138,5	142,4			189,5	141,2	
2008 (prom.)			171,2	170,8	213,5	167,0	168,0	141,8	140,0	149,1			202,5	124,8	
1996	Ene-Mar		91,8	102,6	101,7	103,9	105,5	108,8	101,8	102,3			115,8	102,5	
	Abr-Jun		98,4	97,7	92,7	94,8	93,6	96,0	103,0	96,4			91,0	99,0	
	Jul-Sep		101,5	90,7	96,9	97,8	97,3	91,9	95,3	97,1			87,8	92,8	
	Oct-Dic		108,3	109,0	108,8	103,5	103,6	103,3	99,9	104,1			105,4	105,7	
1997	Ene-Mar		105,2	101,0	124,2	108,6	104,9	110,0	108,1	108,7			131,2	127,5	
	Abr-Jun		116,6	100,8	111,6	97,8	95,1	93,8	101,1	102,3			99,9	124,7	
	Jul-Sep		112,7	106,5	101,3	96,4	101,4	97,8	107,9	98,9			98,7	112,9	
	Oct-Dic		118,6	121,5	108,1	105,8	113,0	117,9	101,7	109,3			125,1	112,6	
1998	Ene-Mar		114,7	117,2	115,6	109,6	112,5	121,0	107,0	106,9			126,2	124,7	
	Abr-Jun		119,5	111,3	101,8	102,3	101,2	102,2	105,5	103,5			101,2	106,4	
	Jul-Sep		117,0	113,8	101,4	103,9	102,4	95,2	104,3	102,2			102,8	110,2	
	Oct-Dic		121,5	128,7	106,3	106,8	112,7	103,2	108,4	109,4			127,7	121,3	
1999	Ene-Mar		120,8	124,5	115,3	116,8	116,9	106,6	104,0	105,9			119,2	125,0	
	Abr-Jun		120,4	115,8	97,8	113,6	100,3	87,1	101,3	103,4			108,8	121,7	
	Jul-Sep		117,9	110,9	97,5	106,3	104,8	88,4	102,2	101,4			109,4	118,9	
	Oct-Dic		120,3	122,6	122,6	110,6	118,5	107,1	111,1	118,3			149,2	151,6	
2000	Ene-Mar		126,1	120,4	187,6	118,2	126,3	109,4	110,0	112,9			126,5	153,8	
	Abr-Jun		120,5	119,1	169,3	115,0	105,7	93,1	103,4	109,7			107,1	145,5	
	Jul-Sep		119,9	121,4	162,4	121,3	109,9	100,0	103,5	107,8			112,1	134,2	
	Oct-Dic		131,2	124,0	175,1	133,0	117,9	106,8	104,3	115,6			146,0	141,0	
2001	Ene-Mar		119,9	120,6	193,7	122,6	128,5	114,8	108,6	117,1			144,5	150,7	
	Abr-Jun		126,6	119,9	174,9	121,5	110,2	101,2	103,6	104,7			110,3	141,0	
	Jul-Sep		127,6	117,0	180,6	119,1	116,9	105,2	99,8	107,0			113,8	132,6	
	Oct-Dic		137,3	126,7	184,6	130,2	124,1	120,9	108,6	121,9			157,2	131,6	
2002	Ene-Mar		120,4	117,8	192,2	124,5	130,2	126,8	110,3	119,4			158,5	139,3	
	Abr-Jun		129,7	111,0	151,1	116,4	118,4	100,1	107,1	104,8			134,4	142,0	
	Jul-Sep		124,8	113,9	157,3	118,4	118,9	98,5	104,4	113,4			124,5	130,0	
	Oct-Dic		139,0	126,1	185,4	127,5	123,6	116,9	116,9	119,6			163,4	139,3	
2003	Ene-Mar		133,3	126,1	180,3	121,5	132,8	117,3	112,2	127,5			160,1	138,6	
	Abr-Jun		140,8	122,9	164,3	118,9	124,5	99,9	112,5	115,5			129,1	136,2	
	Jul-Sep		136,8	124,8	165,0	122,8	117,6	106,3	111,6	122,1			129,2	126,0	
	Oct-Dic		147,1	135,3	172,9	130,2	133,0	118,8	117,0	127,5			167,2	133,4	
2004	Ene-Mar		139,8	131,9	189,2	128,3	142,5	129,0	117,0	133,9			163,5	137,3	
	Abr-Jun		153,1	118,7	186,7	127,6	133,5	115,6	117,9	121,4			129,8	138,7	
	Jul-Sep		152,7	123,6	185,7	138,4	134,8	116,3	118,0	126,0			135,4	130,2	
	Oct-Dic		171,6	149,8	187,7	150,9	146,6	135,2	125,4	134,7			170,6	151,9	
2005	Ene-Mar		145,1	145,2	199,1	145,9	154,3	138,4	120,1	139,8			168,5	152,0	
	Abr-Jun		156,5	133,6	170,4	137,8	141,1	125,5	123,0	129,8			156,8	150,0	
	Jul-Sep		162,5	128,7	169,6	157,2	143,0	122,8	125,7	130,7			147,8	134,2	
	Oct-Dic		176,8	146,8	187,8	171,8	159,5	141,4	131,5	138,9			191,3	172,4	
2006	Ene-Mar		148,6	154,4	200,6	148,8	162,5	146,1	126,1	146,9			175,6	163,4	
	Abr-Jun		163,4	148,7	177,9	146,4	155,1	129,7	128,8	136,4			166,3	165,3	
	Jul-Sep		144,4	152,1	185,7	148,6	152,5	126,2	126,2	132,8			154,4	146,5	
	Oct-Dic		178,3	168,1	199,0	173,6	166,5	150,9	133,1	145,8			202,1	162,8	
2007	Ene-Mar		163,9	165,2	210,0	159,0	171,9	152,2	136,9	149,7			190,0	157,4	
	Abr-Jun		171,4	155,9	189,7	157,0	154,0	123,9	139,2	134,4			177,4	167,5	
	Jul-Sep		169,6	154,5	174,7	153,0	155,8	118,0	136,7	134,5			164,7	114,0	
	Oct-Dic	128,5	275,5	181,9	179,7	187,5	177,6	171,9	154,7	141,1	183,6	228,2	226,0	125,9	
2008	Ene-Mar	93,7	245,8	164,9	175,0	216,2	170,6	176,6	145,4	143,8	152,4	197,2	242,9	202,4	113,5
	Abr-Jun	98,3	258,1	178,1	161,8	218,1	159,4	156,6	130,0	142,9	144,6	121,8	156,2	190,9	133,4
	Jul-Sep	81,4	248,5	164,6	171,3	211,4	162,1	164,2	131,0	138,0	143,8	146,1	166,2	177,2	119,4
	Oct-Dic	78,4	269,5	177,4	175,1	208,4	176,0	174,6	160,7	135,4	155,6	175,8	215,1	239,5	132,8

Fuente: INE

Información de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Los Ríos y Los Lagos disponible desde enero-marzo de 2008.

Serías INACER antiguas regiones de Tarapacá y Los Lagos de períodos anteriores disponible en la web INE.

## VI. ÍCONO INDICADOR DE VARIACIÓN DEL INACER

Trimestre Octubre-Diciembre de 2008

(Variación igual trimestre año anterior)

Sectores Económicos	Regiones													
	Arica y Parinacota	Tarapacá	Antofagasta	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	O'Higgins	Maule	Bío-Bío	Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysen	Magallanes
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.