

# ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL

BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

13 DE FEBRERO DE 2009

- ▶ **Coquimbo y Aysen registraron los mayores crecimientos de la actividad económica regional en el último trimestre de 2008.**
- ▶ **Los sectores de Propiedad de la Vivienda y Otros Servicios fueron los que registraron mayor dinamismo en gran parte de las regiones.**



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 Aysen, impulsaron la actividad los sectores Pesca y Otros Servicios.

La Región de Arica y Parinacota fue la que más contrajo su desempeño, afectada por el bajo aporte de la Industria Manufacturera y Construcción.

Los sectores de Propiedad de la Vivienda y Otros Servicios registraron gran dinamismo en la mayor parte de las regiones. Caso contrario ocurrió con Servicios Financieros y Silvoagropecuario.

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



## VARIACIONES DEL INACER OCTUBRE-DICIEMBRE 2008

(Tasa de variación respecto a igual trimestre de 2007)

Región	Variación Trimestral	Variación Acumulada en 2008
Arica y Parinacota	-38,9	-16,1
Tarapacá	-2,2	5,6
Antofagasta	-2,5	-0,3
Atacama	-2,6	4,3
Coquimbo	11,2	12,1
Valparaíso	-0,9	3,3
O'Higgins	1,6	2,8
Maule	3,9	3,4
Bío - Bío	-4,0	1,1
La Araucanía	3,0	4,7
Los Ríos	-4,2	3,0
Los Lagos	-5,8	5,2
Aysen	6,0	6,9
Magallanes	5,5	-11,6

## ÍCONO-INDICADOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIONAL

Trimestre octubre-diciembre de 2008. Variación igual trimestre año anterior

Sectores Económicos	Arica y Parinacota	Tarapacá	Antofagasta	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	O'Higgins	Maule	Bío-Bío	La 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 leve.
- ↓ Decrecimiento expansivo.
- El sector no tiene incidencia significativa en la región, para el año base correspondiente.

para mayor información

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

## Región de Arica y Parinacota

Una variación negativa presentó el índice de actividad regional para el último trimestre de 2008, respecto a igual período del año anterior.

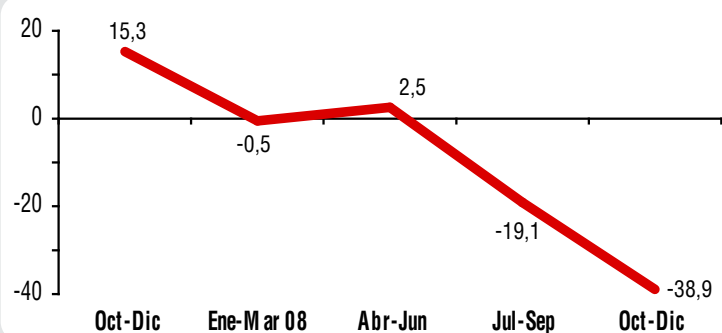
La contracción de la actividad regional para el trimestre fue explicada mayoritariamente por los sectores Industria y Construcción. El primero de ellos, se debe a la nula producción vinculada a la fabricación de vehículos, mientras que el segundo, se explica por la contracción de la actividad asociada a los subsectores Edificación No Habitacional y Obras de Ingeniería.

El sector Silvoagropecuario presentó una variación positiva, en comparación con igual trimestre del año anterior. Este resultado se explica principalmente por el aumento de la producción avícola del subsector Pecuario. También registraron dinámica positiva los sectores Otros Servicios y Propiedad de la Vivienda.

La variación negativa acumulada en el año refleja la contracción económica de la región.



### Arica y Parinacota: Índice de Actividad Económica Regional (Tasa de variación respecto a igual trimestre año anterior)(\*)



## Región de Tarapacá

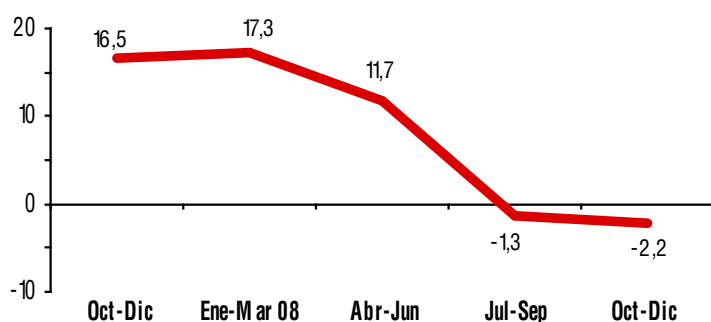
El índice de actividad económica de la región presentó una variación negativa, en comparación con igual período del año anterior.

El alza más influyente radicó en el sector Minería, siendo impulsado, en conjunto, por la actividad asociada a la extracción de minerales Metálicos y No Metálicos. De igual modo, el sector Transporte y Comunicaciones registró una dinámica favorable para la región, influenciado por las actividades de Almacenaje y Transporte Marítimo.

Por el contrario, los sectores económicos que explican mayormente la variación negativa del índice global fueron Electricidad, Gas y Agua, debido principalmente a la contracción en la actividad de Generación Eléctrica; Construcción y Pesca, explicados por la disminución de las Obras de Ingeniería y el decrecimiento del subsector extractivo de peces.

A pesar de los resultados contractivos presentados en la segunda mitad del año, la variación acumulada anual de la actividad regional mostró una cifra positiva.

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



(\*) Cifras Actualizadas en el último período

## Región de Antofagasta

El índice de actividad económica de la región en el cuarto trimestre de 2008 presentó una disminución de 2,5%, respecto a igual periodo de 2007, acumulando en el año una variación negativa de 0,3 punto porcentual.

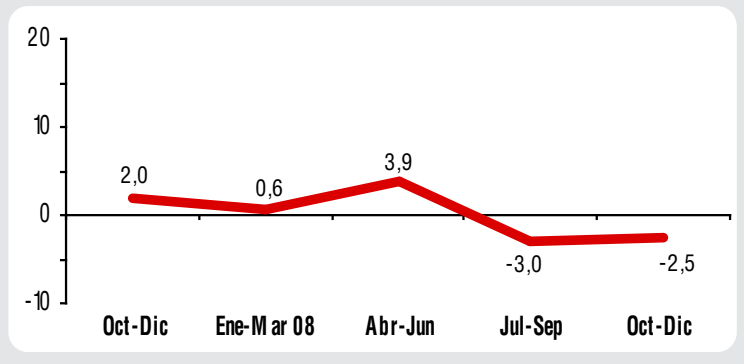
El bajo desempeño se explicó principalmente por la contracción en el sector Minería, donde el subsector Minería Metálica presentó disminuciones en la producción de todos sus componentes, respecto al mismo trimestre del año anterior. Por otra parte, el subsector Minería no Metálica presentó

una variación positiva en comparación al mismo periodo de 2007, debido a la mayor producción de salitre y yodo, pero su ponderación es menor dentro del sector.

La disminución en Minería no logró ser compensada por el alza en la actividad de Construcción, donde destacaron las inversiones del subsector de Obras de Ingeniería, principalmente en la reposición de pavimento Ruta 5, sector Los vientos-Rosario y Varillas en su cuarta etapa y la conservación Red vial II Región, las cuales fueron las más relevantes.



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



## Región de Atacama

En el cuarto trimestre de 2008, el INACER decreció 2,6% respecto a igual trimestre de 2007, acumulando una variación de 4,3%. Cinco de los once sectores que componen el indicador registraron incidencias negativas.

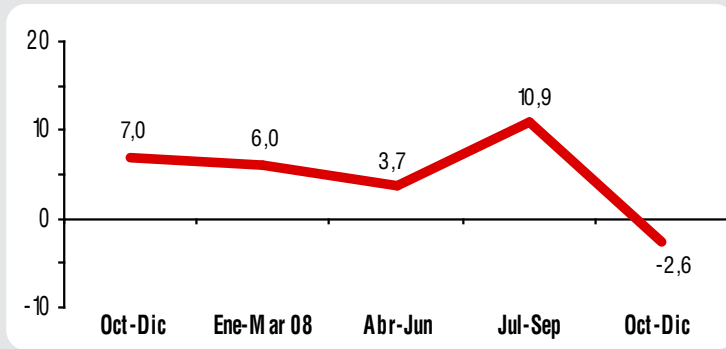
Los sectores que más incidieron en este bajo desempeño fueron Minería; Agropecuario y Silvícola, además de Servicios Financieros. El resultado negativo del sector Minería se fundamentó en la disminución de los dos subsectores que lo conforman, Minería Metálica y Minería No Metálica. Los minerales de cobre y plata inciden principalmente en la reducción del primer subsector. La contracción de la minería no metálica se debe básicamente a la menor producción de caliza.

La contracción en el sector Silvoagropecuario se explicó principalmente por la menor producción de Vid de mesa, respecto al mismo periodo del año anterior.

El sector que presentó la mayor incidencia positiva fue Comercio, la cual se explicó por el aumento en las ventas de las grandes tiendas y de las ventas reales de supermercados.

El sector Construcción presentó un leve crecimiento en el trimestre octubre-diciembre de 2008, explicado principalmente por el aumento en la inversión de Obras de Ingeniería Pública, sector en el que se destaca principalmente la construcción y mejoramiento de caminos.

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



(\*) Cifras Actualizadas en el último periodo

## Región de Coquimbo

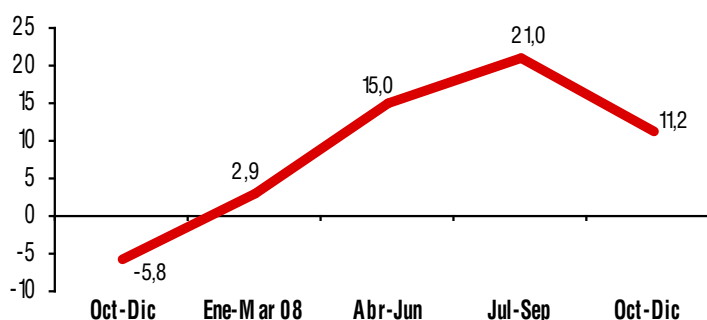
El índice de actividad económica regional, INACER, correspondiente al cuarto trimestre de 2008, registró una variación positiva de 11,2%, comparado con igual periodo del año anterior y acumulando para el año 12,1%.

En este periodo, los sectores con mayor aporte al indicador fueron los asociados directamente a la actividad de Construcción, Minería y Transporte y Telecomunicaciones. El aumento del sector Construcción

se explicó en forma significativa por el efecto del subsector Obras de Ingeniería Pública (construcción de caminos, puentes y calzadas, entre otros). El crecimiento en la actividad Minera se explicó por un alza en la producción de Cobre fino y Hierro. El sector Transporte y Telecomunicaciones presentó aumentos por una mayor actividad del transporte de carga terrestre, específicamente en minería y construcción, así como también en almacenaje en frío.



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



## Región de Valparaíso

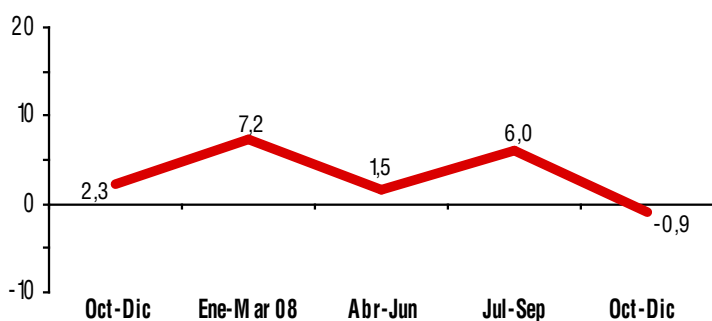
El INACER, para el cuarto trimestre de 2008, mostró un decrecimiento de 0,9% respecto de igual periodo del año anterior, con un incremento acumulado de 3,3% en 2008.

Los sectores que más incidieron en el indicador fueron Transporte, Almacenaje y Comunicaciones; Construcción y Electricidad, Gas y Agua con una variación negativa de 6,9%, 3,0% y 7,4%, respectivamente. En Transporte, Almacenaje y Comunicaciones, el subsector Transporte Marítimo generó la mayor baja del sector, con una disminución de 10,5%, los subsectores Transporte de Pasajeros y Caminero registraron alzas de 3,6% y 0,9%, respectivamente. En Construcción, el subsector que más incidió en la disminución fue

Edificación No Habitacional con una contracción de 15,2%. En el caso de Electricidad, Gas y Agua, el que más influyó negativamente en el sector fue Electricidad, con un decrecimiento de 10,0%, el cual fue impulsado principalmente por Generación Eléctrica.

Industria Manufacturera y Comercio presentaron las mayores incidencias positivas al indicador regional, con crecimientos respecto a igual periodo del año anterior de 6,2% y 2,7%, respectivamente. En la Industria Manufacturera se destacó el crecimiento en Refinería de Petróleo e Industrias del Tabaco, siendo las que más aportaron al sector. A la vez, en el alza del sector Comercio influyó el incremento registrado en las ventas reales de supermercado.

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



(\*) Cifras Actualizadas en el último periodo

## Región de O'Higgins

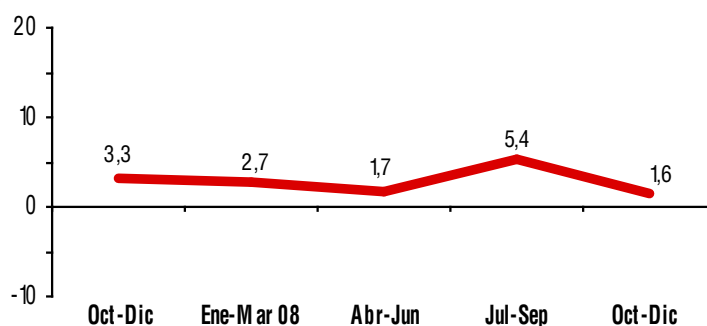
La actividad económica regional registró 1,6% de crecimiento en el cuarto trimestre de 2008 y acumuló en el año un alza de 2,8% respecto de 2007. La variación trimestral se explicó por el positivo desempeño de la actividad de Comercio, en particular el mayorista. Acompañó este resultado la incidencia del sector Electricidad, Gas y Agua, debido a la mayor generación de electricidad por parte de las plantas hidroeléctricas, que repercutió directamente en el dinamismo presentado por el sector. La expansión del cuarto trimestre se vio atenuada por la contracción

de los sectores Silvoagropecuario, por menores rendimientos en la parte agrícola y de la Minería dado una reducción en la producción de cobre y molibdeno.

La dinámica anual de 2,8% se explicó por los aportes de los sectores de Comercio, Electricidad, Gas y Agua y Construcción que en conjunto incidieron en 2,68 puntos porcentuales a la variación anual del INACER, mientras que Minería, Industria Manufacturera y Silvoagropecuario restaron 0,69 punto porcentual al indicador.



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



## Región del Maule

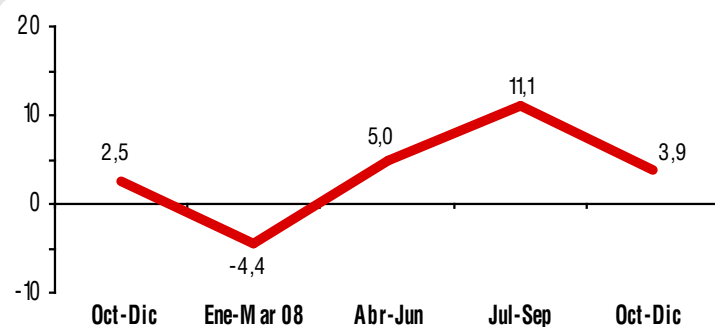
El INACER registró un crecimiento de 3,9%, en comparación con igual trimestre de 2007. Crecieron siete de los nueve sectores considerados en el indicador.

Los sectores con mayores niveles de crecimiento fueron Construcción, impulsado por un incremento de Obras Habitacionales; Electricidad, Gas y Agua, debido al mayor crecimiento del subsector Electricidad, que experimentó un alza en la Generación de Energía Eléctrica por aumento del recurso hídrico, debido a las lluvias.

Los sectores que disminuyeron su actividad fueron el Silvoagropecuario producto de una baja en los tres subsectores que lo componen (Agrícola, Silvícola y Pecuario). El sector Industria también disminuyó su actividad, debido a la menor producción en los subsectores Envases y Conservación de Frutas y Legumbres e Industria Vitivinícola.

El crecimiento económico de esta región acumula durante 2008 una variación de 3,4%.

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



(\*) Cifras Actualizadas en el último periodo

## Región del Bío-Bío

La actividad económica de la Región del Bío-Bío en el trimestre octubre-diciembre de 2008 registró una disminución de 4,0% respecto a igual trimestre de 2007. Este bajo resultado se explicó principalmente por el menor ritmo en los sectores de Construcción e Industria Manufacturera. La variación acumulada para el 2008 fue de 1,1%.

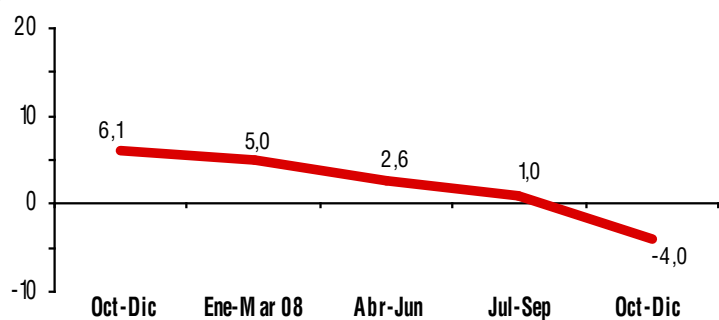
El descenso en el sector de la Construcción se debió a la disminución en la inversión en Obras de Ingeniería y en la superficie de edificación con destino No Habitacional tramitada en las Direcciones de Obras Municipales.

En el caso de la Industria Manufacturera, que no incorpora la industria pesquera, su incidencia negativa fue por la menor producción de Actividades de impresión y actividades de servicios conexas; Industrias básicas de hierro y acero; Aserrado y acepilladura de maderas; Construcción y reparación de buques; Fabricación de productos minerales no metálico; Elaboración de productos lácteos, entre otros.

El sector de Industria no presentaba una incidencia negativa desde el trimestre julio-septiembre de 2006.



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



## Región de La Araucanía

La actividad económica en la Región de La Araucanía en el trimestre octubre-diciembre de 2008 registró un crecimiento de 3,0%, respecto a igual trimestre del año anterior. Este resultado se explicó principalmente por el mayor ritmo en los sectores Otros Servicios, Silvoagropecuario y Propiedad de la Vivienda. La variación acumulada para el año 2008 fue de 4,7%. El desempeño del indicador en este trimestre fue el segundo más bajo del año en estudio.

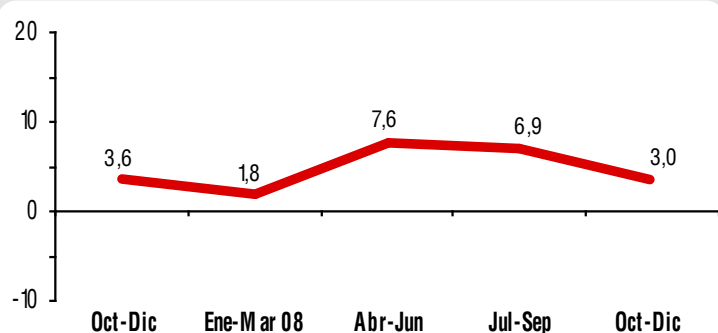
La incidencia positiva del sector Otros Servicios, se debió al incremento en las personas ocupadas en Servicios Comunes, Sociales y Personales. Este sector ha incidido positivamente en la actividad de la región durante todo 2008.

En el caso del sector Silvoagropecuario, su buen comportamiento se produjo por el incremento en la producción en los subsectores Pecuario y Silvícola. Este sector viene incidiendo positivamente por tres trimestres consecutivos en el año.

Finalmente, el sector Propiedad de la Vivienda incidió positivamente, debido al incremento en las viviendas nuevas. Este sector ha aportado positivamente durante todo el año.

Finalmente, el sector Propiedad de la Vivienda incidió positivamente, debido al incremento en las viviendas nuevas. Este sector ha aportado positivamente durante todo el año.

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



## Región de Los Ríos

El índice de actividad registró en el trimestre una variación negativa en relación al mismo período del año anterior.

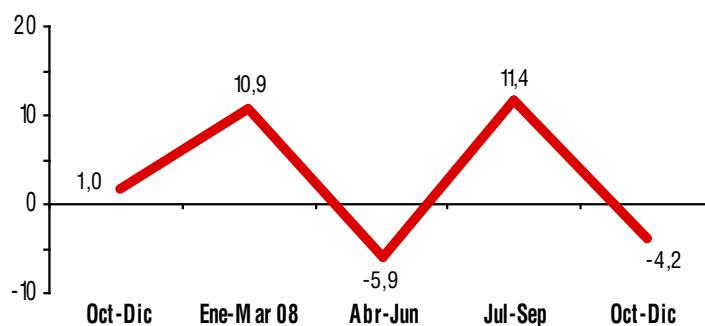
La variación positiva de mayor influencia correspondió a Industria Manufacturera, explicado por el crecimiento de la Industria Maderera y de la actividad asociada a Productos Lácteos. Otras fuentes favorables, pero en menor grado, fueron los sectores Comercio y Construcción, este último a través del crecimiento experimentado en los subsectores Habitacional y Obras de Ingeniería Pública.

Las mayores incidencias negativas que registra el índice fueron explicadas, primordialmente, por el sector Pesca, debido a la contracción en el subsector de Elaboración de Pesca y la rama económica Electricidad, Gas y Agua, producto de la disminución del subsector Distribución Eléctrica.

A pesar del resultado negativo del índice en el cuarto trimestre, la variación acumulada anual de la actividad económica regional fue positiva.



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



## Región de Los Lagos

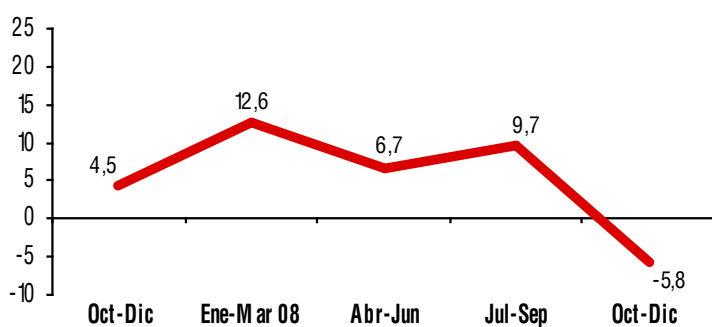
Durante el cuarto trimestre del año 2008, el índice de actividad regional presentó una variación decreciente respecto a igual período del año anterior.

La mayor alza registrada proviene del sector Industria Manufacturera, influenciado principalmente por los favorables resultados que registraron la producción láctea y la actividad maderera durante el trimestre analizado. La segunda fuente importante de crecimiento de la región la registró el sector Transporte y Comunicaciones.

Por el contrario, la actividad con mayor incidencia negativa sobre el índice fue el sector Pesca, primordialmente por el subsector Elaboración de Pesca y en particular, por la actividad de elaboración de productos vinculados a los salmónidos. En menor importancia influyó la contracción del sector Construcción, debiéndose fundamentalmente a la disminución del subsector Habitacional.

El índice global registró una variación acumulada positiva para este año en la actividad económica regional.

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



(\*) Cifras Actualizadas en el último período

## Región de Aysen

El INACER para el cuarto trimestre de 2008 registró un crecimiento de 6,0%.

Los sectores con mayores niveles de crecimiento fueron Construcción, impulsado por Obras Habitacionales y Obras de Infraestructura e Ingeniería; el sector Otros Servicios, explicado, principalmente, por un aumento en el empleo de este sector y Pesca, debido a mayor extracción artesanal de pescados, de crustáceos y extracción industrial de pescado y acuicultura.

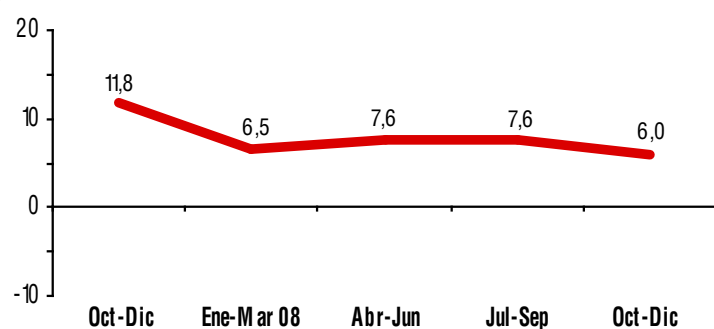
Las mayores disminuciones se dieron en el sector Minería, debido a la menor producción de concentrado de oro, plata y zinc fino. El sector Silvoagropecuario decreció la actividad, explicada por bajas en los subsectores Pecuario y Silvícola.

El sector Electricidad, Gas y Agua experimentó bajas en los subsectores Captación, Generación y Distribución de Energía Eléctrica y Captación, Depuración y Distribución de Agua.

El crecimiento acumulado de la región fue de 6,9% en 2008.



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



## Región de Magallanes

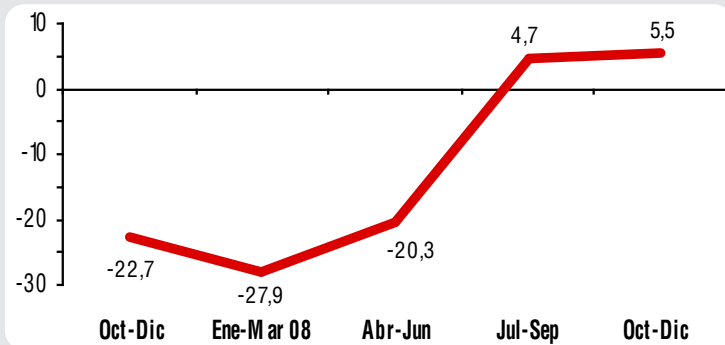
En 5,5% aumentó la actividad económica regional respecto de igual trimestre de 2007, mientras que el INACER, sin considerar el Metanol, creció 7,2% en referencia al mismo periodo del año anterior. La Región de Magallanes acumuló una variación negativa de 11,6% durante el 2008 respecto del año anterior.

Los sectores que más incidieron en el resultado de este trimestre fueron Pesca; Comercio y Minería. Pesca creció pro-

ducto del aumento de la pesca extractiva e industrial. Comercio presentó una incidencia positiva en todos los subsectores. Mientras que Minería se expandió por el crecimiento destacado del subsector extracción de carbón.

Los sectores que registraron una incidencia negativa importante fueron Construcción e Industria Manufacturera, producto de una disminución en los permisos de Edificación No Habitacional y menor producción de Metanol, respectivamente.

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



(\*) Cifras Actualizadas en el último periodo