

## ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

Abril – Junio 2008

(Base 1996=100)

La mayor actividad experimentada por prácticamente todos los sectores durante el segundo trimestre del año, muestra una positiva evolución de la actividad económica regional, llegando a una variación de 6,9%.

Como es tradicional, en el presente trimestre (abril - junio) se actualizan los valores históricos del INACER, producto de revisiones que forman parte de la calidad de este indicador.

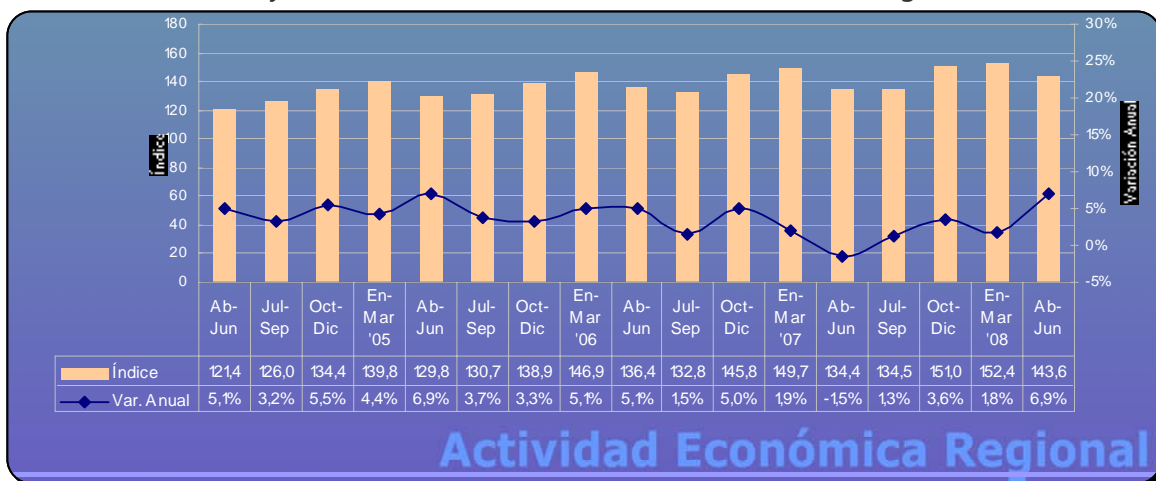
### **Agradecimientos**

Queremos agradecer a nuestros informantes la continua colaboración, quienes hacen posible entregar a la comunidad el Índice de Actividad Económica Regional.

### **Actividad Económica**

El índice registrado durante el trimestre, muestra un aumento de la producción regional respecto del año anterior en 6,9%, constituyendo así un importante repunte de actividad económica para La Araucanía. Si bien el índice de 143,6 puntos correspondiente al trimestre abril – junio es el más bajo en comparación con los tres trimestres anteriores (un efecto asociado a la estacionalidad de la economía regional), es por otro lado el más alto dentro de la última década en lo que respecta a igual periodo.

Índice y Variaciones en 12 meses, Actividad Económica Regional.



Fuente: INE Araucanía, Elaboración propia

Cabe recordar que las variaciones medidas por este indicador guardan relación con los productos y empresas más representativas existentes en la Región de La Araucanía según el año base 1996.

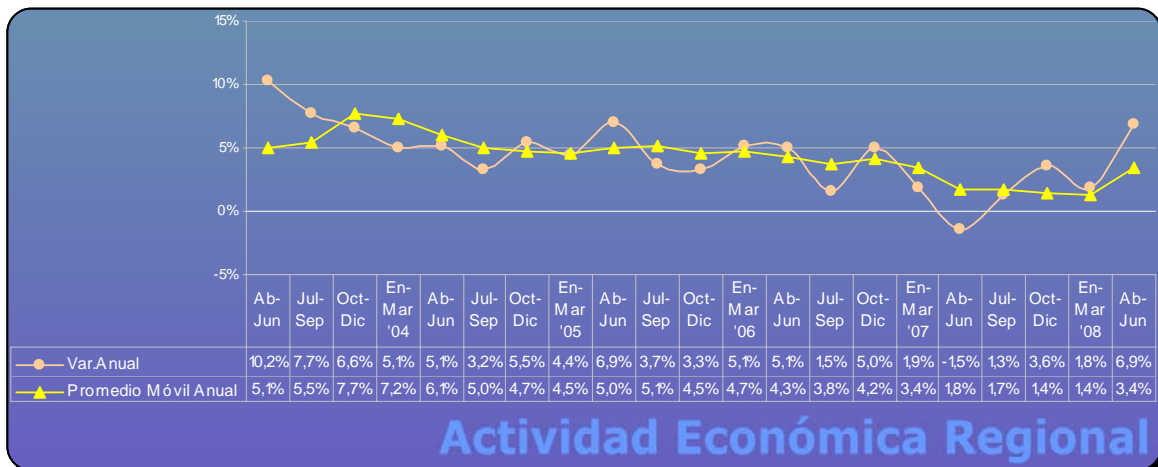
Índice de Actividad Económica Regional y variaciones anuales. Región de La Araucanía.

Años	Ene-Mar		Abr-Jun		Jul-Sep		Oct-Dic	
	Índice	Var. Anual	Índice	Var. Anual	Índice	Var. Anual	Índice	Var. Anual
1996	102,3	--	96,4	--	97,1	--	104,1	--
1997	108,7	6,2%	102,3	6,1%	98,9	1,8%	109,3	5,0%
1998	106,9	-1,6%	103,5	1,2%	102,2	3,4%	109,4	0,1%
1999	105,9	-1,0%	103,4	-0,1%	101,4	-0,8%	118,3	8,1%
2000	112,9	6,6%	109,7	6,0%	107,8	6,3%	115,6	-2,3%
2001	117,1	3,7%	104,7	-4,5%	107,0	-0,7%	121,9	5,4%
2002	119,4	2,0%	104,8	0,1%	113,4	5,9%	119,6	-1,9%
2003	127,5	6,8%	115,5	10,2%	122,1	7,7%	127,5	6,6%
2004	133,9	5,1%	121,4	5,1%	126,0	3,2%	134,4	5,5%
2005	139,8	4,4%	129,8	6,9%	130,7	3,7%	138,9	3,3%
2006	146,9	5,1%	136,4	5,1%	132,8	1,5%	145,8	5,0%
2007	149,7	1,9%	134,4	-1,5%	134,5	1,3%	151,0	3,6%
2008	152,4	1,8%	143,6	6,9%				

Fuente: INE Araucanía, Elaboración propia

## Evolución del Índice

La Araucanía: Promedio Móvil y Variación Anual



Fuente: INE Araucanía, Elaboración propia

Al observar el gráfico particularmente la línea amarilla, se percibe el promedio móvil anual del índice, el cual después de seis periodos consecutivos de tendencia a la baja

alcanza un aumento de 3,4%, esto podría anticipar las buenas expectativas que existen respecto de la recuperación económica que experimentará La Araucanía en el segundo semestre del presente año. En tanto que la variación anual alcanzada por el trimestre abril – junio alcanza el 6,9%, siendo el más alto desde el 2005.

## Variaciones Trimestrales y Tendencia Anual

La Araucanía: Variación anual y Trimestral



Fuente: INE Araucanía, Elaboración propia

De acuerdo a la variación trimestral, la actividad económica regional varía negativamente en un -5,9% durante abril - junio, no obstante dicha variación para el periodo ya mencionado, responde a una tendencia en la región por menor actividad en subsectores como el de cultivos, marcados por la estacionalidad. Es deseable que en el mediano plazo esta variación estacional tienda a desaparecer, conduciendo a La Araucanía hacia mejores estándares de competitividad.

Por su parte la variación anual muestra un comportamiento mucho más positivo en comparación con años anteriores, lo cual se debe básicamente al sector silvícola, particularmente al aumento de tala de pinos en la región, que coincide con la tendencia de regiones vecinas y que puede deberse principalmente a los planes de manejo del sector forestal, que incluyen raleos y podas en esta época del año.

Para profundizar algo más en estos resultados, resulta interesante evaluar como cada sector contribuyó al resultado final de la variación del índice según su participación relativa en la estructura productiva de la región (Incidencia) durante el presente trimestre.

## ANÁLISIS SECTORIAL TRIMESTRE Abril - Junio 2008

La alta variación anual del índice responde a una estabilización de la economía regional con respecto al 2007, aunque este crecimiento se esperaba más entrada la primavera en La Araucanía, por lo que estos resultados podrían ser muy auspiciosos respecto de lo que vendrá en el segundo semestre del presente año. Por su parte, las variaciones trimestrales negativas se explican a través de la estacionalidad de los sectores económicos, propio de la región.

Según lo dicho hasta aquí, es posible explicar cifras rojas en sectores como agropecuarios o industria manufacturera en relación al trimestre anterior, puesto que tanto cultivos como producciones asociadas a la madera, leche o carnes atraviesan un decrecimiento en épocas invernales. No obstante, en los mismos sectores las cifras son alentadoras al realizar un análisis anual, lo que evidencia una producción mucho más activa durante el 2008, pese a las debilidades o amenazas estacionales.

Variación INACER Abril - junio 2008		
Sector	Variación	
	Trimestral	Anual
Agropecuario-Silvícola	↓	↑
Industria Manufacturera	↓	↗
Electricidad, Gas y Agua	↓	↗
Construcción	↗	↑
Comercio, Restaurantes y Hoteles	↓	↗
Transporte y Comunicaciones	↓	↗
Servicios Financieros (1)	↓	↑
Propiedad de Vivienda	→	↗
Otros Servicios	↓	→
<b>TOTAL</b>	<b>-5,9%</b>	<b>6,9%</b>

Este trimestre ocho de los nueve sectores que componen el INACER incidieron de forma positiva y sólo uno se mantuvo casi sin variación

A continuación se presentan los tres sectores con mayor incidencia en la variación respecto de igual trimestre del año anterior, además del sector que se mantuvo sin registrar variación significativa

## SECTOR AGROPECUARIO - SILVÍCOLA

El sector agropecuario – silvícola registró incidencias positivas durante el trimestre abril – junio, esto explicado básicamente por el aumento en talas de pinos por un lado y en menor medida por el sector pecuario.

El menor volumen de agua de lluvia caída durante este año en la región, ha permitido mantener las buenas condiciones de los caminos forestales, ayudando con ello a la mayor explotación de las especies antes mencionadas, mientras que los cultivos anuales continúan contrayendo la actividad económica como consecuencia de los fenómenos climáticos, sin embargo como veremos más adelante, el fuerte crecimiento en la venta de agroquímicos puede proyectar un cambio de esta situación para la siguiente temporada de cosechas .

## SECTOR COMERCIO

El sector comercio retoma un papel importante al interior de La Araucanía a la hora de explicar el crecimiento económico de la región, especialmente el comercio por menor, donde destaca el aumento de ventas de las grandes tiendas y en menor medida de supermercados.

## SECTOR CONSTRUCCIÓN

El sector construcción por segundo trimestre consecutivo presentó incidencias positivas para el índice, lo cual es explicado a diferencia del trimestre anterior, por el subsector de edificación habitacional, el cual ha aumentado levemente en el último periodo. Por su parte las obras de infraestructura e ingeniería se han presentado positivas para la región durante el 2008, particularmente en lo que se refiere a vialidad, alcanzando a esta fecha aproximadamente el 90% del total realizado en el 2007.

## OTROS SERVICIOS

El sector Otros Servicios se mantuvo prácticamente sin cambios respecto de igual periodo del año anterior. Los ocupados en la rama Servicios Sociales Comunales y Personales sólo crece un 0,1% respecto del trimestre abril junio 2007.

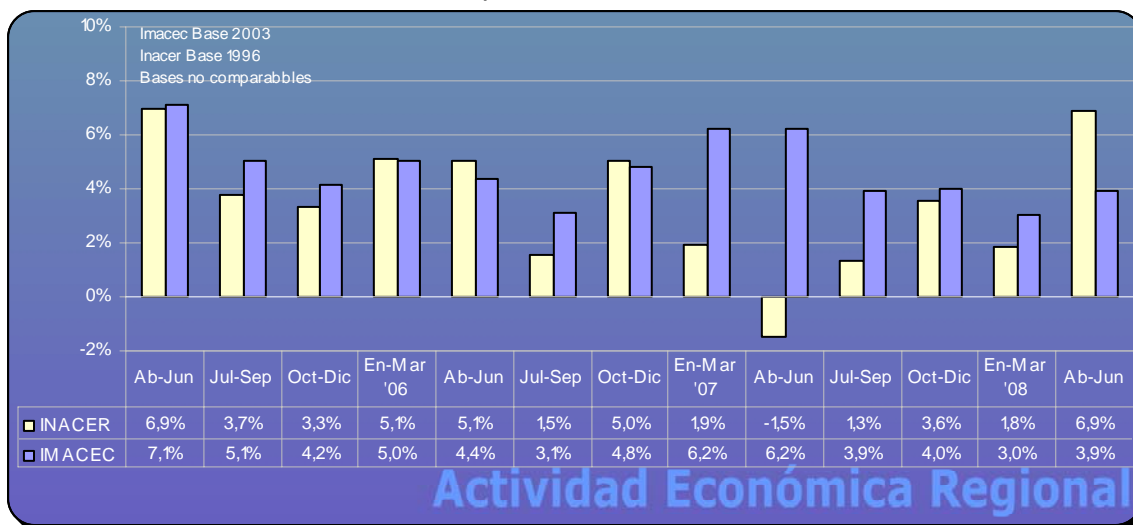
## INACER e IMACEC

A diferencia de lo ocurrido en igual periodo del 2007, el trimestre abril – junio 2008 en la Araucanía presenta un crecimiento mayor que el observado por el IMACEC, situación que no ocurría desde fines de 2006.

Como puede observarse en el gráfico, desde el trimestre julio – septiembre 2007 hasta el periodo enero - marzo 2008, el crecimiento de la región había mantenido un comportamiento, si bien más bajo que el IMACEC, similar o proporcional al comportamiento de este último. En tanto que este último trimestre fue muy superior al alcanzado por el IMACEC.

No obstante es importante recalcar la diferencia en las bases de cálculo de ambos indicadores, el IMACEC muestra resultados con la nueva base de cuentas nacionales del año 2003, mientras que el INACER mantiene sus ponderaciones de cálculo utilizando las Matrices Insumo Producto regional del año 1996.

Comparación INACER e IMACEC



**ALEJANDRO HENRÍQUEZ RODRÍGUEZ.**  
 Director (S) Regional  
 Instituto Nacional de Estadísticas  
 Región de la Araucanía

PERIODO	Indice	INACER		
		Anual	Variaciones Trimestral	Acumulado*
1996	100,0	---	---	---
1997	104,8	4,8%	---	---
1998	105,5	0,7%	---	---
1999	107,2	1,6%	---	---
2000	111,5	4,0%	---	---
2001	112,7	1,1%	---	---
2002	114,3	1,4%	---	---
2003	123,1	7,7%	---	---
2004	128,9	4,7%	---	---
2005	134,8	4,5%	---	---
2006	140,5	4,2%	---	---
2007	142,4	1,4%	---	---
1996	Enero - Marzo	102,3	---	---
	Abril - Junio	96,4	---	-5,8%
	Julio - Septiembre	97,1	---	0,7%
	Octubre - Diciembre	104,1	---	7,2%
1997	Enero - Marzo	108,7	6,2%	6,2%
	Abril - Junio	102,3	6,1%	-5,9%
	Julio - Septiembre	98,9	1,8%	-3,4%
	Octubre - Diciembre	109,3	5,0%	10,6%
1998	Enero - Marzo	106,9	-1,6%	-2,2%
	Abril - Junio	103,5	1,2%	-3,2%
	Julio - Septiembre	102,2	3,4%	-1,3%
	Octubre - Diciembre	109,4	0,1%	7,0%
1999	Enero - Marzo	105,9	-1,0%	-3,2%
	Abril - Junio	103,4	-0,1%	-2,3%
	Julio - Septiembre	101,4	-0,8%	-1,9%
	Octubre - Diciembre	118,3	8,1%	16,6%
2000	Enero - Marzo	112,9	6,6%	6,6%
	Abril - Junio	109,7	6,0%	-2,9%
	Julio - Septiembre	107,8	6,3%	-1,7%
	Octubre - Diciembre	115,6	-2,3%	7,2%
2001	Enero - Marzo	117,1	3,7%	3,7%
	Abril - Junio	104,7	-4,5%	-10,5%
	Julio - Septiembre	107,0	-0,7%	2,2%
	Octubre - Diciembre	121,9	5,4%	13,9%
2002	Enero - Marzo	119,4	2,0%	-2,1%
	Abril - Junio	104,8	0,1%	-12,2%
	Julio - Septiembre	113,4	5,9%	8,2%
	Octubre - Diciembre	119,6	-1,9%	5,5%
2003	Enero - Marzo	127,5	6,8%	6,8%
	Abril - Junio	115,5	10,2%	-9,4%
	Julio - Septiembre	122,1	7,7%	5,7%
	Octubre - Diciembre	127,5	6,6%	4,4%
2004	Enero - Marzo	133,9	5,1%	5,1%
	Abril - Junio	121,4	5,1%	-9,3%
	Julio - Septiembre	126,0	3,2%	3,8%
	Octubre - Diciembre	134,4	5,5%	6,7%
2005	Enero - Marzo	139,8	4,4%	4,0%
	Abril - Junio	129,8	6,9%	-7,1%
	Julio - Septiembre	130,7	3,7%	0,7%
	Octubre - Diciembre	138,9	3,3%	6,2%
2006	Enero - Marzo	146,9	5,1%	5,8%
	Abril - Junio	136,4	5,1%	-7,1%
	Julio - Septiembre	132,8	1,5%	-2,7%
	Octubre - Diciembre	145,8	5,0%	9,9%
2007	Enero - Marzo	149,7	1,9%	2,6%
	Abril - Junio	134,4	-1,5%	-10,2%
	Julio - Septiembre	134,5	1,3%	0,1%
	Octubre - Diciembre	151,0	3,6%	12,3%
2008	Enero - Marzo	152,4	1,8%	0,9%
	Abril - Junio	143,6	6,9%	-5,8%

\*: Acumulara a Enero Marzo de cada año.