

**AÑO 1  
EDICION N°5**



**ABRIL  
2008**

Cuadro N° 1 A y B: Grupos que más Incidieron en Producción. Abril 2008  
**P2**

Cuadro N° 2 A y B: Grupos con mayor crecimiento en la Producción y Venta.

Grafico 1: Variación 12 meses Producción y Venta.  
Abril 2008 .  
**P3**

Cuadro N°3 A y B: Grupos que más Incidieron en Venta.  
Abril 2008.  
**P4**

Cuadro N°5: Serie Indice de Producción por Grupo.  
Abril 2008.  
**P5**

Cuadro N°6: Serie Indice de Venta por Grupo.  
Abril 2008.  
**P6**

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

## INDICE REGIONAL DE PRODUCCION Y

### VENTA FISICA INDUSTRIA MANUFACTURERA

# REGION DEL BIO BIO





INDICE DE PRODUCCION Y  
VENTA FISICA INDUSTRIA  
MANUFACTURERA



Menor **Producción Física Industrial** se presentó en Abril de 2008 respecto a Abril de 2007 en 6,2%, y en 5,9% respecto a la registrada en el mes pasado. Acumula así una disminución de 1,4% en lo que va del año, suavizando el promedio anualizado a 5,8%. La disminución en igual mes se explica, entre otros aspectos, por menor disponibilidad de recursos natural en el sector pesquero, mantención planificadas en plantas relacionadas con unidades productivas en refinación de petróleo, como el desfase del inicio en la producción en el rubro Elaboración de azúcar, por menor superficie en plantación de remolacha.

En cuanto a las **Ventas Industriales** se registró un aumento de 1,8% respecto a abril del año pasado, siendo 3,5% inferior a las ventas físicas del mes pasado, promediando un crecimiento anual de 9,6%.

## PRODUCCION

En la Producción Industrial, 9 de los 24 grupos medidos en el indicador registraron crecimiento respecto a igual mes del año pasado. En los cinco primeros Grupos con mayor incidencia en la producción de Abril los productos en que más se incrementó la producción fueron:

Madera en astillas o partículas; Madera Cepillada de todo tipo; Madera terciada constituida únicamente por hojas de madera; Melamina; Clorato de sodio; Chapas, planchas tiras y hojas delgadas de zinc; perfiles de zinc; Papel kraft, sin revestir.

**Cuadro N° 1 A: Grupos Industriales que más Incidieron positivamente y Variación en Producción. Abril 2008.**

Grupo	Glosa	Incidencias 12 meses	Variación 12 meses
201	Aserrado y acepilladura de maderas	1,2	13,5
202	Fabricación de productos de madera y corcho, paja y de materiales trenzables	1,1	18,3
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	0,8	20,1
271	Industrias básicas de hierro y acero	0,4	4,8
210	Fabricación de papel y productos del papel	0,3	1,1

En contraste, dentro de los Grupos con mayor incidencia negativa en la Producción de Abril 2008 respecto a Abril 2007, los productos con mayor variación fueron: Pescado, Filetes de pescado, otras carnes de pescado e hígados congelados.; Propano y butano, licuados; Azúcar de caña o de remolacha refinada y sacarosa químicamente pura; 'Construcción y reparación de buques (incluso barcos-faro, barcos-bombas de incendios, dragas, gruas flotantes, diques flotantes, buques de guerra );Ladrillos, bloques y baldosas refractarios y artículos análogos de construcción de materiales cerámicos refractarios, excepto de tierra.

**Cuadro N° 1 B: Grupos Industriales con mayor Incidencia Negativa y Variación en Producción. Abril 2008.**

Grupo	Glosa	Incidencias 12 meses	Variación 12 meses
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	-5,2	-26,4
232	Fabricación de productos de refinación de petróleo	-3,3	-26,1
154	Elaboración de otros productos alimenticios	-0,7	-48,7
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	-0,5	-47,9
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	-0,4	-16,9



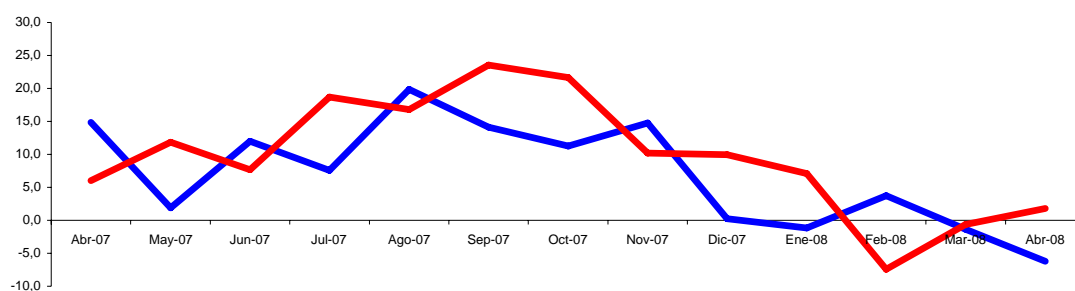
Cuadro N° 2 A: Grupos Industriales con mayor crecimiento en Producción Abril 2008.

GRUPO	GLOSA	VARIACIÓN (%)
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	193,9
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	52,7
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	20,1
202	Fabricación de productos de madera y corcho, paja y de materiales trenzables	18,3
201	Aserrado y acepilladura de maderas	13,5

Cuadro N° 2 B: Grupos Industriales con mayor crecimiento en Venta Industrial Abril 2008.

GRUPO	GLOSA	VARIACIÓN (%)
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	192,4
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	44,3
261	Fabricación de vidrios y productos de vidrio	32,6
210	Fabricación de papel y productos del papel	32,4
271	Industrias básicas de hierro y acero	15,9

Grafico1: Variación 12 meses Índice de Producción y Venta Física Industria Manufacturera, Región del Bío Bío.



	Abr-07	May-07	Jun-07	Jul-07	Ago-07	Sep-07	Oct-07	Nov-07	Dic-07	Ene-08	Feb-08	Mar-08	Abr-08
— Producción	14,9	1,9	12,0	7,6	19,9	14,1	11,3	14,7	0,2	-1,2	3,7	-1,4	-6,2
— Venta	6,0	11,8	7,7	18,7	16,8	23,6	21,6	10,2	9,9	7,1	-7,4	-0,6	1,8



## VENTAS

INDICE DE PRODUCCION Y  
VENTA FISICA INDUSTRIA MANUFACTURERA

En las Ventas Industriales 11 de los 24 grupos presentaron incremento respecto a igual mes de año 2007, en que se destaca el aporte de los grupos Fabricación de papel y productos del papel y Industrias básicas de hierro y acero.

**Cuadro N°3 A: Grupos Industriales con mayor incidencia positiva en Venta Industrial Abril 2008.**

Grupo	Glosa	Incidencias 12meses	Var meses	12
210	Fabricación de papel y productos del papel	8,6	32,4	
271	Industrias básicas de hierro y acero	1,6	15,9	
202	Fabricación de productos de madera y corcho, paja y de materiales trenzables	0,7	9,8	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	0,6	14,4	
201	Aserrado y acepilladura de maderas	0,4	4,3	

Los productos que presentaron mayor crecimiento en ventas industriales en el mes de Abril de los grupos que más incidieron positivamente fueron: Pasta química de madera, excepto soluble; Papel de periódico; Bobinas de hierro o acero; Alambre de hierro o acero no aleado; Madera compactada; Madera terciada constituida únicamente por hojas de madera; Otras resinas en formas primarias n.c.p.; Colas de caseína y sus derivados; colas y adhesivos n.c.p.; Madera en astillas o partículas; Madera aserrada o cortada longitudinalmente, entre otros.

**Cuadro N°3 B: Grupos Industriales con mayor incidencia negativa en Venta Industrial Abril 2008.**

Los productos que presentaron mayor contracción en los grupos industriales de mayor incidencia negativa en la venta física industrial respecto a Abril 2007 fueron: Algas marinas y otras algas secas, molidas o sin moler; Propano y butano, licuados; Construcción y Reparación de embarcaciones; Ladrillos, bloques y baldosas refractarios y artículos análogos de construcción de materiales cerámicos refractarios, excepto de tierra; Tejidos de algodón, con un contenido, de algodón en peso del 85% o más, que no pesen más de 200 g/m2..

Grupo	Glosa	Incidencias 12meses	Var meses	12
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	-5,6	-38,2	
232	Fabricación de productos de refinación de petróleo	-3,8	-26,7	
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	-0,7	-50,3	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	-0,3	-12,4	
171	Hilandería, tejeduría y acabado de productos textiles	-0,2	-18,2	



**ÍNDICE DE PRODUCCIÓN Y VENTA FÍSICA  
INDUSTRIA MANUFACTURERA DEL BÍO BÍO  
(Base promedio año 2003=100)**

ABRIL - 2008

**VENTA**

COD. GRUPO	DESCRIPCIÓN	POND.	ÍNDICE DE VENTA FISICA (P)					
			ÍNDICE	MENSUAL	12 MESES	VARIACIÓN (%)		
						ACUMULADO	12 MESES	TRIMESTRE
	Índice General	100	118,0	-3,5	1,8	0,1	9,6	-2,1
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, frutas,	14,6	72,4	12,3	-38,2	-47,6	-18,0	-48,5
152	Elaboración de productos lácteos	0,5	160,6	-2,2	-12,5	14,3	9,6	10,2
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos	1,4	145,1	-11,0	-3,5	17,9	23,9	13,6
154	Elaboración de otros productos alimenticios	2,5	80,2	7,3	2,6	-8,9	-2,4	-8,8
155	Elaboración de bebidas	1,3	51,5	-16,8	-5,4	2,8	-3,3	1,8
171	Hilandería, tejeduría y acabado de productos textiles	1,0	77,0	7,4	-18,2	-15,3	-4,6	-9,2
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	0,0	116,0	11,9	-23,0	-31,5	-28,8	-25,0
192	Fabricación de calzado	0,4	81,7	22,7	-15,7	-11,7	-11,2	-19,0
201	Aserrado y acepilladura de maderas	11,9	99,5	2,0	4,3	0,2	-1,3	-1,6
202	Fabricación de productos de madera y corcho, paja y de ma	7,0	122,3	-4,5	9,8	-2,2	-0,7	0,9
210	Fabricación de papel y productos del papel	20,4	199,2	-0,5	32,4	22,3	52,8	16,1
221	Actividades de impresión	0,3	62,2	-2,8	-15,3	-10,6	-1,7	-14,1
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	0,0	166,0	24,3	-34,5	-43,4	-10,8	-50,1
232	Fabricación de productos de refinación de petróleo	17,6	68,5	-31,9	-26,7	-2,5	-3,5	-3,5
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	4,7	117,7	3,8	14,4	6,0	-6,8	7,4
242	Fabricación de otros productos químicos	0,6	167,7	-6,4	5,1	-16,6	19,2	-3,6
251	Fabricación de productos de caucho	0,0	43,3	-17,8	-29,5	-21,2	-10,4	-24,8
261	Fabricación de vidrios y productos de vidrio	0,8	103,2	5,2	32,6	12,8	10,0	16,1
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	2,2	111,6	4,3	-12,4	-12,7	-5,0	-14,1
271	Industrias básicas de hierro y acero	8,3	165,2	3,7	15,9	16,8	10,9	16,5
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tan	0,9	116,2	8,5	44,3	24,9	20,3	28,8
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; activida	1,4	131,0	-9,4	2,9	6,2	1,6	15,6
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	0,3	156,8	40,4	192,4	135,3	10,9	122,7
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	1,9	40,1	-3,4	-50,3	-16,8	-8,6	-55,4

**VARIACIÓN (%)**

MENSUAL : Respecto al mes anterior  
 12 MESES : Respecto a igual mes del año anterior  
 ACUMULADO : Respecto a igual periodo del año anterior  
 12 MESES : Respecto a igual periodo 12 meses acumulados que anteceden al actual  
 TRIMESTRE : Respecto a igual trimestre del periodo anterior  
 \* : Periodo a comparar tiene índice 0,0  
 (P) : Cifras provisionales



**ÍNDICE DE PRODUCCIÓN Y VENTA FÍSICA  
INDUSTRIA MANUFACTURERA DEL BÍO BÍO  
(Base promedio año 2003=100)**

**ABRIL - 2008**

**PRODUCCIÓN**

COD. GRUPO	DESCRIPCIÓN	POND.	ÍNDICE DE PRODUCCIÓN FÍSICA (P)					
			ÍNDICE	MENSUAL	12 MESES	VARIACIÓN (%)		
						ACUMULADO	12 MESES	TRIMESTRE
	ÍNDICE GENERAL	100,0	120,6	-5,9	-6,2	-1,4	5,8	-1,5
151	Producción, procesamiento y conservación de carne	14,6	127,1	2,2	-26,4	-34,4	-19,7	-24,9
152	Elaboración de productos lácteos	0,5	151,1	1,3	-10,9	8,7	7,8	8,7
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y	1,4	160,6	-6,4	9,3	6,4	15,4	7,5
154	Elaboración de otros productos alimenticios	2,5	35,8	-12,2	-48,7	-19,9	1,7	-23,7
155	Elaboración de bebidas	1,3	65,7	-11,8	-10,7	1,0	-6,8	-1,6
171	Hilandería, tejeduría y acabado de productos textiles	1,0	77,4	-7,5	-27,7	-28,3	-8,7	-24,6
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchi	0,0	128,4	21,9	-10,9	-26,8	-27,3	-22,1
192	Fabricación de calzado	0,4	57,5	-0,6	-14,7	-18,3	-6,7	-14,4
201	Aserrado y acepilladura de maderas	11,9	111,6	7,9	13,5	2,6	-2,1	2,1
202	Fabricación de productos de madera y corcho, paja	7,0	131,8	-2,9	18,3	7,7	-0,3	8,4
210	Fabricación de papel y productos del papel	20,4	174,2	-6,1	1,1	9,9	36,0	7,1
221	Actividades de edición	0,3	62,3	-2,5	-14,8	-10,2	-1,8	-13,8
222	Actividades de impresión y actividades de servicios	0,0	192,3	23,9	-16,5	-31,5	-5,6	-35,6
232	Fabricación de productos de refinación de petróleo	17,6	68,0	-32,1	-26,1	-1,9	-3,3	-2,8
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	4,7	128,1	-0,6	20,1	13,6	-0,4	16,7
242	Fabricación de otros productos químicos	0,6	180,9	6,3	-13,8	-2,9	11,1	-3,4
251	Fabricación de productos de caucho	0,0	43,3	-17,8	-29,5	-21,2	-10,4	-24,8
261	Fabricación de vidrios y productos de vidrio	0,8	123,5	-1,4	8,4	11,5	11,6	9,9
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.	2,2	110,1	4,7	-16,9	-15,5	-5,2	-17,8
271	Industrias básicas de hierro y acero	8,3	140,0	-0,1	4,8	10,3	7,4	7,4
281	Fabricación de productos metálicos para uso estruct	0,9	120,3	10,4	52,7	26,8	21,0	31,5
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal	1,4	133,8	-18,0	-10,4	14,9	1,3	11,6
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	0,3	154,7	40,1	193,9	134,9	12,8	128,5
351	Construcción y reparación de buques y otras embar	1,9	33,5	-26,2	-47,9	-31,5	-10,2	-53,2

**VARIACIÓN (%)**

- MENSUAL : Respecto al mes anterior
- 12 MESES : Respecto a igual mes del año anterior
- ACUMULADO : Respecto a igual periodo del año anterior
- 12 MESES : Respecto a igual periodo 12 meses acumulados que anteceden al actual
- TRIMESTRE : Respecto a igual trimestre del periodo anterior
- \* : Periodo a comparar tiene indice 0,0
- (P) : Cifras provisionarias