

**AÑO 1  
EDICION N°10**



**SEPTIEMBRE  
2008**

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

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

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

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

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

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

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

## INDICE REGIONAL DE PRODUCCION Y

### VENTA FISICA INDUSTRIA MANUFACTURERA

# REGIÓN DEL BIO BIO





La producción de la industria manufacturera del Bío Bío en el mes de Septiembre 2008 registra un **aumeto de 6,4%** respecto a igual mes del año anterior, y una **disminución de 1,5%** en lo que va corrido del año.

La **Venta Física** de la industria manufacturera del Bío Bío en el mes de Septiembre registra un **disminución de 10,8%** respecto a igual mes del año anterior, y de 2,7% en lo que va corrido del año. Los Grupos que bajaron significativamente fueron: Fabricación de papel y productos del papel; Producción, procesamiento y conservación de carne, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas; Industrias básicas de hierro y acero; Fabricación de productos de madera y corcho, paja y de materiales trenzables; Elaboración de productos lácteos; entre otros.

### PRODUCCION INDUSTRIAL

En la Producción Industrial de Septiembre 2008, de los 24 grupos medidos en el indicador 12 registraron crecimiento respecto a igual mes del año pasado.

Los productos que más incrementaron su producción dentro de los cinco primeros grupos con mayor incidencia positiva fueron: Bobinas de hierro o acero; Otras barras y varillas de hierro o acero no aleado, sin otra elaboración que el forjado o el laminado.; Madera en astillas o partículas; Listones y artículos analogos de madera; Azúcar de caña o de remolacha refinada y sacarosa químicamente pura, en estado sólido; Otros productos metálicos n.c.p (incluso, anclas, rizones y sus piezas, de hierro o acero; bolas y artículos similares para trituradora; Pernos, tornillos, tuercas, niples, coplas, flanges y artículos analogos de pequeñas dimensiones de hierro, acero, cobre, aluminio; Preparados utilizados para la alimentación de peces; entre otros.

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

Grupo	Glosa	Incidencias en Var 12 meses ( Ptos.)	% Var 12 meses
271	Industrias básicas de hierro y acero	4,1	51,4
201	Aserrado y acepilladura de maderas	1,1	11,6
154	Elaboración de otros productos alimenticios	0,6	37,9
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	0,5	36,7
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	0,4	21,3

Dentro de los Grupos con mayor incidencia negativa en la Producción de Septiembre 2008 respecto a Septiembre 2007, los productos con mayor contracción fueron: Algas marinas y otras algas secas, molidas o sin moler; Harina de pescado comestible; Tejidos de lana o de pelos finos de animales; Leche y crema, concentradas o con adición de azúcar u otra sustancia edulcorante, pero no en estado sólido.; Mantequilla y otras grasas y aceites derivados de la leche; Ladrillos, bloques y baldosas refractarios y artículos análogos de construcción de materiales cerámicos refractarios, excepto de tierra; Cajas, cajones, sobres para discos y otros envases ( excepto bolsas ) de papel, cartón, guata de celulosa o redes de fibra de celulosa; Cajas, cajones, sobres para discos y otros envases ( excepto bolsas ) de papel, cartón, guata de celulosa o redes de fibra de celulosa; Sacos y bolsas de papel; entre otros.

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

Grupo	Glosa	Incidencias en Var 12 meses ( Ptos.)	% Var 12 meses
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	-0,4	-6,7
171	Hilandería, tejeduría y acabado de productos textiles	-0,3	-28,1
152	Elaboración de productos lácteos	-0,3	-45,7
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	-0,2	-7,6
210	Fabricación de papel y productos del papel	-0,1	-0,3



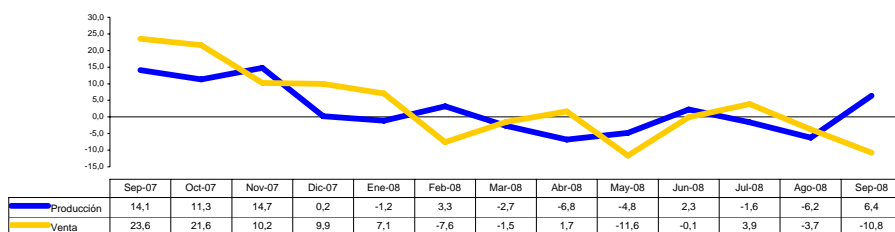
**Cuadro N°2 A: Grupos Industriales con mayor crecimiento en Producción Septiembre 2008.**

GRUPO	GLOSA	VARIACIÓN (%)
221	Actividades de edición	137,6
271	Industrias básicas de hierro y acero	51,4
251	Fabricación de productos de caucho	49,7
242	Fabricación de otros productos químicos	44,1
154	Elaboración de otros productos alimenticios	37,9

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

GRUPO	GLOSA	VARIACIÓN (%)
221	Actividades de edición	146,8
192	Fabricación de calzado	50,2
251	Fabricación de productos de caucho	49,7
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	25,7
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	20,7

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





## VENTA INDUSTRIAL

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

Grupo	Glosa	Incidencias en Var 12 meses ( Ptos.)	% Var 12 meses
201	Aserrado y acepilladura de maderas	1,0	12,2
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	0,7	17,5
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	0,5	25,7
221	Actividades de edición	0,3	146,8
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	0,3	20,7

Los productos que presentaron mayor crecimiento en ventas industriales en el mes de Septiembre dentro de los grupos que más incidieron positivamente fueron: Madera en astillas o partículas; Clorato de sodio; Hidróxido de sodio (soda cáustica) sólido; Preparados utilizados para la alimentación de peces; Preparados utilizados para la alimentación de animales n.c.p.; Calcomanías y calendarios impresos; Otros productos metálicos n.c.p (incluso, anclas, rizonas y sus piezas, de hierro o acero; bolas y artículos similares para trituradora; Pernos, tornillos, tuercas, niples, coplas, flanges y articulos analogos de pequeñas dimensiones de hierro, acero, cobre, aluminio; entre otros.

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

Grupo	Glosa	Incidencias en Var 12 meses ( Ptos.)	% Var 12 meses
210	Fabricación de papel y productos del papel	-8,1	-24,6
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	-3,6	-31,3
271	Industrias básicas de hierro y acero	-0,6	-6,5
202	Fabricación de productos de madera y corcho, paja y de materiales trenzables	-0,5	-7,4
152	Elaboración de productos lácteos	-0,3	-44,8

Los productos que presentaron mayor contracción en los grupos industriales de mayor incidencia negativa en la venta física industrial respecto a Septiembre 2007 fueron: Pasta química de madera, excepto soluble; Otros papeles y cartones sin revestir, del tipo utilizado para escribir, imprimir u otros usos gráficos; Algas marinas y otras algas secas, molidas o sin moler; Pescado, preparado o conservado de otra manera; caviar.; Productos laminados planos de hierro o acero no aleado, enchapados, revestidos o recubiertos; Chapas, planchas tiras y hojas delgadas de zinc; perfiles de zinc; Madera compactada; Melamina; Leche y crema, concentradas o con adición de azúcar u otra sustancia edulcorante, pero no en estado sólido.; Mantequilla y otras grasas y aceites derivados de la leche; entre otros.



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

**SEPTIEMBRE - 2008**

**PRODUCCIÓN**

COD. GRUPO	DESCRIPCIÓN	POND.	ÍNDICE DE PRODUCCIÓN FÍSICA (P)					
			ÍNDICE	MENSUAL	12 MESES	VARIACIÓN (%)		
						ACUMULADO	12 MESES	TRIMESTRE
	ÍNDICE GENERAL	100,0	112,8	-4,0	6,4	-1,5	0,7	-0,8
151	Producción, procesamiento y conservación de carne	14,6	37,9	-36,7	-6,7	-29,3	-28,7	-41,0
152	Elaboración de productos lácteos	0,5	63,6	-44,0	-45,7	-4,8	-1,2	-19,9
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y	1,4	195,6	-5,9	21,3	12,9	13,9	21,9
154	Elaboración de otros productos alimenticios	2,5	92,7	-43,9	37,9	-26,7	-24,3	-7,3
155	Elaboración de bebidas	1,3	63,9	19,3	-1,1	2,3	0,6	10,9
171	Hilandería, tejeduría y acabado de productos textiles	1,0	78,4	-16,2	-28,1	-27,2	-21,8	-25,3
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganch	0,0	64,0	20,0	-8,7	-20,7	-17,2	-7,8
192	Fabricación de calzado	0,4	65,7	7,5	1,6	-17,1	-12,0	-10,4
201	Aserrado y acepilladura de maderas	11,9	98,0	-3,8	11,6	3,0	3,0	4,0
202	Fabricación de productos de madera y corcho, paj	7,0	131,6	-5,6	3,0	6,8	4,5	5,0
210	Fabricación de papel y productos del papel	20,4	184,4	3,3	-0,3	5,7	11,4	2,5
221	Actividades de edición	0,3	165,5	145,1	137,6	6,5	6,1	40,4
222	Actividades de impresión y actividades de servicios	0,0	116,4	13,4	-47,0	-39,1	-31,4	-47,4
232	Fabricación de productos de refinación de petróleo	17,6	84,8	-2,4	0,3	-1,8	-3,1	0,4
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	4,7	112,5	-16,4	3,4	14,6	11,5	18,3
242	Fabricación de otros productos químicos	0,6	197,5	69,1	44,1	4,1	7,3	17,6
251	Fabricación de productos de caucho	0,0	62,4	87,3	49,7	-11,0	-12,8	17,0
261	Fabricación de vidrios y productos de vidrio	0,8	106,5	-1,9	-8,0	7,2	9,5	5,4
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.	2,2	88,0	-11,9	-7,6	-14,2	-10,6	-4,3
271	Industrias básicas de hierro y acero	8,3	154,9	14,2	51,4	11,7	14,1	19,1
281	Fabricación de productos metálicos para uso estruc	0,9	94,7	-3,0	-8,5	24,3	20,5	7,3
289	Fabricación de otros productos elaborados de meta	1,4	153,8	11,1	36,7	18,8	14,3	25,3
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	0,3	64,2	31,3	-29,2	34,8	18,9	-1,3
351	Construcción y reparación de buques y otras emba	1,9	50,2	-27,5	-1,6	-13,5	-13,7	26,3

**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 provisionarias



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

**SEPTIEMBRE - 2008**

**VENTA**

COD. GRUPO	DESCRIPCIÓN	POND.	ÍNDICE DE VENTA FÍSICA (P)					
			ÍNDICE	MENSUAL	12 MESES	VARIACIÓN (%)		
						ACUMULADO	12 MESES	TRIMESTRE
	Índice General	100	102,2	-13,6	-10,8	-2,7	1,1	-3,4
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, frutas,	14,6	61,4	-32,6	-31,3	-28,2	-20,3	-7,6
152	Elaboración de productos lácteos	0,5	66,3	-38,2	-44,8	-0,3	3,2	-18,4
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos	1,4	215,6	-2,8	25,7	20,6	21,5	20,3
154	Elaboración de otros productos alimenticios	2,5	90,1	3,5	-7,2	-22,5	-16,4	-28,6
155	Elaboración de bebidas	1,3	52,5	9,5	8,1	3,1	2,1	13,6
171	Hilandería, tejeduría y acabado de productos textiles	1,0	80,3	2,5	-21,6	-30,5	-24,1	-35,0
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	0,0	85,6	58,5	1,6	-22,6	-17,5	-1,8
192	Fabricación de calzado	0,4	86,4	1,8	50,2	-12,1	-8,2	-3,2
201	Aserrado y acepilladura de maderas	11,9	91,9	-11,5	12,2	0,5	0,6	3,0
202	Fabricación de productos de madera y corcho, paja y de m	7,0	112,6	-9,0	-7,4	-1,7	-2,9	-3,3
210	Fabricación de papel y productos del papel	20,4	139,8	-19,7	-24,6	3,8	12,8	-11,3
221	Actividades de edición	0,3	172,9	155,5	146,8	7,3	6,7	43,5
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	0,0	95,2	12,7	-60,5	-51,0	-41,3	-59,8
232	Fabricación de productos de refinación de petróleo	17,6	85,1	-3,1	-0,8	-2,2	-3,5	-0,1
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	4,7	111,5	1,9	17,5	9,3	4,0	18,4
242	Fabricación de otros productos químicos	0,6	148,2	8,9	9,2	-12,9	-5,2	-10,3
251	Fabricación de productos de caucho	0,0	62,4	87,3	49,7	-11,0	-12,8	17,0
261	Fabricación de vidrios y productos de vidrio	0,8	83,9	-5,9	-7,2	8,2	9,6	-3,5
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	2,2	90,4	-10,2	-0,8	-13,3	-11,1	-4,5
271	Industrias básicas de hierro y acero	8,3	125,2	-13,7	-6,5	8,0	12,2	8,5
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tar	0,9	92,1	-6,4	-11,1	23,9	20,9	8,5
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; activid	1,4	131,7	-14,0	20,7	10,4	8,4	17,7
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	0,3	69,0	63,6	-25,6	40,3	21,1	-10,0
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	1,9	55,4	-23,3	-2,0	-9,6	-12,0	19,7

**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