



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

PERIODO  
PRESIDENCIAL  
004752  
ARCHIVO

# INDICADORES MENSUALES

MINERIA

INDICE DE PRODUCCION  
Y VENTA FISICA DE  
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MOLIENDA DE TRIGO

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

EDIFICACION

OCTUBRE 1991

**INDICE DE PRODUCCION MINERA**

(Base : Junio 1976 = 100)

**EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MINERA, AGOSTO 1991**

El Instituto Nacional de Estadísticas con el propósito de mantener informados a los usuarios sobre la evolución del sector minero del país, da a conocer en el presente boletín los resultados del indicador al mes de Agosto 1991.

Los antecedentes de producción física por producto para la elaboración del índice han sido compilados de diversas empresas que representan a la Gran Minería del Cobre, Mediana y Pequeña Minería, en coordinación con el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN).

Las series de producción física incluidas en la presente edición se clasifican en productos metálicos y no metálicos, cuya cobertura representa al total de la producción nacional, excepto en las Calizas, que es una muestra que cubre el 87,6% de la producción total en la base.

**INDICE DE PRODUCCION MINERA :**

El Índice General de Agosto de 1991, en relación a igual mes del año 1990, indica una disminución porcentual de 4,9%.

**INDICE DE PRODUCCION MINERA METALICA :**

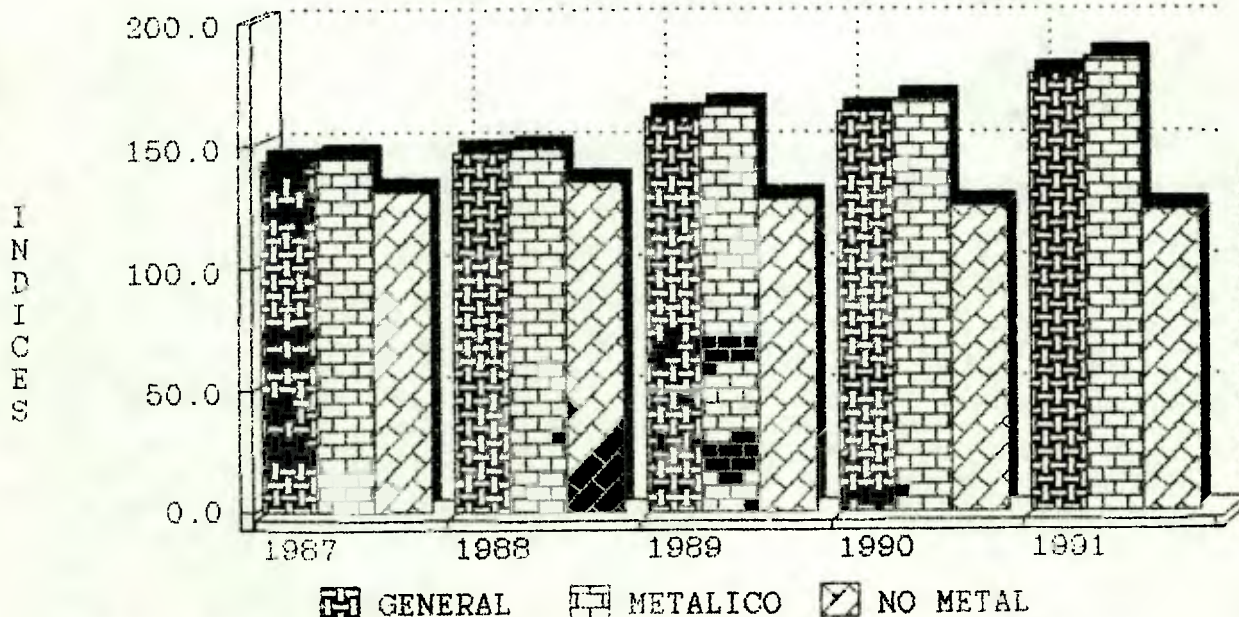
En el mes de Agosto 1991 a igual mes de 1990, el Índice muestra una disminución porcentual de 7,2%.

**INDICE DE PRODUCCION MINERA NO METALICA :**

Referente al mes de Agosto de 1991 en correspondencia con el mismo mes del año anterior, el índice no Metálico presenta una disminución de 3,0%.

Considerando la importancia de conocer la evolución de la producción física, el boletín mensual entrega información de los principales productos que intervienen en el cálculo del Índice de Producción Minera.

**INDICE DE PRODUCCION MINERA**  
 PERIODO ACUMULADO ENERO-AGOSTO 1987-91



INDICE DE PRODUCCION MINERA  
(Base : Junio 1976 = 100)  
AGOSTO 1991

AÑO Y MES	Índice General		Variación		Índice Metálico		Variación		Índice no Metálico		Variación	
	Índice	General	En 12 meses		En 12 meses		En 12 meses		En 12 meses		En 12 meses	
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1986 (Promedio)	145,7	-	0,9	-	147,1	-	1,5	-	135,2	-	-3,3	-
1987 (Promedio)	148,5	-	0,8	-	148,7	-	1,1	-	132,5	-	-2,0	-
1988 (Promedio)	152,8	-	1,1	-	155,2	-	0,4	-	134,1	-	1,2	-
1989 (Promedio)	165,9	-	8,6	-	171,0	-	10,2	-	126,6	-	-5,6	-
1990 (Promedio)	165,4	-	-0,3	-	171,1	-	0,1	-	122,4	-	-3,5	-
P/1990												
Enero	167,4	13,5	-	-	171,3	15,3	-	-	135,0	1,1	-	-
Febrero	139,1	-5,4	4,2	-	141,2	-5,7	4,8	-	117,9	-2,2	-0,4	-
Marzo	167,6	5,9	4,8	-	171,7	6,2	5,3	-	136,2	2,7	0,6	-
Abril	156,7	-1,9	7,1	-	160,4	-2,5	3,2	-	128,5	4,5	1,6	-
Mayo	160,9	-2,8	0,4	-	173,2	-0,1	2,5	-	119,3	-7,5	-0,3	-
Junio	158,0	-0,6	1,2	-	164,3	-0,5	2,0	-	118,6	-1,4	-0,5	-
Julio	161,8	-0,7	1,0	-	166,8	-3,2	1,3	-	124,2	-2,4	-0,8	-
Agosto	175,8	1,0	1,0	-	183,4	2,1	1,4	-	118,0	-9,8	-1,9	-
Septiembre	162,6	-2,6	0,6	-	168,1	-2,4	0,2	-	120,6	-4,1	-2,2	-
Octubre	174,4	-2,5	0,3	-	181,7	-2,2	0,6	-	118,5	-6,7	-2,6	-
Noviembre	176,8	-2,0	0,1	-	185,1	-0,2	0,4	-	113,2	-11,4	-3,7	-
Diciembre	176,8	-3,2	-0,3	-	184,3	-2,5	0,1	-	119,2	2,5	-3,3	-
P/1991												
Enero	183,0	9,2	-	-	188,9	9,8	-	-	136,4	2,5	-	-
Febrero	170,2	22,4	15,2	-	177,3	24,9	16,7	-	115,6	-2,0	0,4	-
Marzo	193,5	15,5	15,3	-	202,5	17,9	17,1	-	124,7	-8,4	-2,7	-
Abril	179,6	14,6	15,1	-	187,2	16,7	17,0	-	121,4	-5,5	-3,4	-
Mayo	190,5	14,1	14,9	-	199,2	15,0	15,6	-	124,3	4,7	-1,9	-
Junio	175,1	10,4	14,1	-	181,9	10,7	15,5	-	121,1	1,0	-1,2	-
Julio	165,5	2,3	12,4	-	171,2	2,6	13,7	-	121,5	-2,1	-1,2	-
Agosto	163,5	-6,6	9,8	-	170,2	-7,2	10,2	-	114,5	-3,0	-1,5	-

P/ Cifras Provisionales

Variación Percentual (%)

Promedio : Respecto a igual periodo del año anterior.  
En 12 meses : Respecto a igual mes del año anterior.

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

AGOSTO 1991

ANO Y MES	COBRE (t de fino)	ORO (kg de fino)	PLATA (kg de fino)	MOLIBDENO (t de fino)	PLOMO (t de fino)
1986	1.399.384	17.947,1	500.076,6	16.581	1.501
1987	1.412.936	17.034,7	499.761,1	16.941	829
1988	1.472.041	20.614,0	506.501,4	15.527	1.359
1989	1.628.269	22.558,9	545.412,2	16.550	1.261
1990	1.603.265	27.591,0	633.074,9	13.830	1.120
P/1990					
Enero	131.566	2.834,6	51.255,2	948	115
Febrero	107.699	2.465,9	45.034,1	804	107
Marzo	131.498	3.147,5	59.798,5	997	127
Abril	123.553	2.317,5	55.137,6	1.254	60
Mayo	134.396	2.129,5	57.965,4	1.249	128
Junio	128.291	1.980,5	46.656,6	1.473	109
Julio	131.245	1.795,0	58.244,7	1.167	75
Agosto	142.560	2.496,2	57.773,5	1.268	118
Septiembre	132.447	2.002,4	49.052,6	1.185	53
Octubre	144.623	1.715,6	52.461,9	1.256	69
Noviembre	147.079	2.376,8	46.081,6	1.127	117
Diciembre	168.248	2.329,5	40.613,2	1.102	52
P/1991					
Enero	149.821	2.017,0	52.649,8	1.367	103
Febrero	139.653	2.320,0	46.362,0	1.274	97
Marzo	162.991	1.728,3	53.140,0	1.500	97
Abril	149.376	2.188,6	47.777,5	1.257	66
Mayo	161.645	2.025,7	44.703,7	1.229	43
Junio	148.050	1.909,8	39.524,8	1.136	166
Julio	138.302	1.868,8	28.069,9	1.095	35
Agosto	136.749	1.631,7	43.168,7	1.076	102

P/ Cifras Provisionales

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

AGOSTO 1991

ANO Y MES	ZINC (t de fino)	HIERRO (t de mineral)	MANGANESO (t de mineral)	CALIZAS (t)	CARBON (t netas)
1986	10.504	7.008.975	31.631	2.757.893	1.441.016
1987	19.618	6.690.168	31.803	3.016.501	1.736.152
1988	19.182	7.865.712	43.655	3.647.488	2.470.416
1989	18.370	8.760.684	43.806	3.032.045	2.403.553
1990	23.146	8.247.908	39.697	2.891.655	2.499.915
P/1990					
Enero	1.966	737.165	4.036	292.919	225.067
Febrero	2.038	665.799	2.725	232.627	199.678
Marzo	1.704	652.556	4.047	331.210	219.990
Abril	1.788	599.377	3.454	261.900	214.509
Mayo	2.055	761.327	2.222	300.181	174.002
Junio	1.828	727.619	2.473	257.051	204.284
Julio	1.968	522.567	3.079	303.140	195.442
Agosto	2.570	725.938	3.646	213.283	199.432
Septiembre	2.289	640.809	2.705	206.916	248.489
Octubre	2.310	743.319	4.301	204.511	227.482
Noviembre	2.544	752.040	4.095	150.294	199.356
Diciembre	2.086	720.372	2.914	135.623	202.244
P/1991					
Enero	2.434	750.496	2.837	282.169	270.499
Febrero	2.476	713.785	3.138	169.070	163.093
Marzo	2.138	799.157	3.750	217.557	200.738
Abril	2.301	709.545	5.548	295.390	195.245
Mayo	2.360	741.686	4.569	238.960	222.770
Junio	2.743	526.688	2.597	222.447	239.437
Julio	2.549	801.219	3.744	271.428	229.369
Agosto	2.497	661.418	3.662	225.459	222.063

P/Cifras Provisionales

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base: Promedio Año 1979=100)  
EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL AGOSTO 1991

PRODUCCION

El Índice de Producción Física para el período transcurrido de Enero - Agosto 1991, en comparación a igual período de 1990, señala un crecimiento en la producción de 3,5 (%).

En el mes de Agosto del presente año, en comparación a igual mes del año anterior, la producción aumentó en un 2,8 (%).

Las agrupaciones que en los ocho meses del año ( Enero - Agosto 1991/1990 ) aportan un mayor crecimiento de la producción son:

-Fabricación de productos de caucho.....	38,1 (%)
-Fabricación de productos derivados del petróleo y carbón.....	20,7 (%)
-Ind. del cuero ; productos de cuero y sucedáneos.....	17,3 (%)
-Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	17,1 (%)
-Fabricación de calzado, excepto de caucho o plástico.....	16,3 (%)
-Fabricación de productos plásticos n. e. o. ....	16,1 (%)
-Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado.....	12,9 (%)

Cabe destacar que el Índice de Producción Física en el mes de Agosto de 1991, respecto a igual mes del año anterior, en la agrupación "Industrias básicas de metales no ferrosos" que incluye al cobre, entre otros productos manufacturados, señala una disminución de 15,5 (%) en la producción, efecto causado por los veintiun (21) días de paralización de actividades de CUDELCO (División El Teniente).

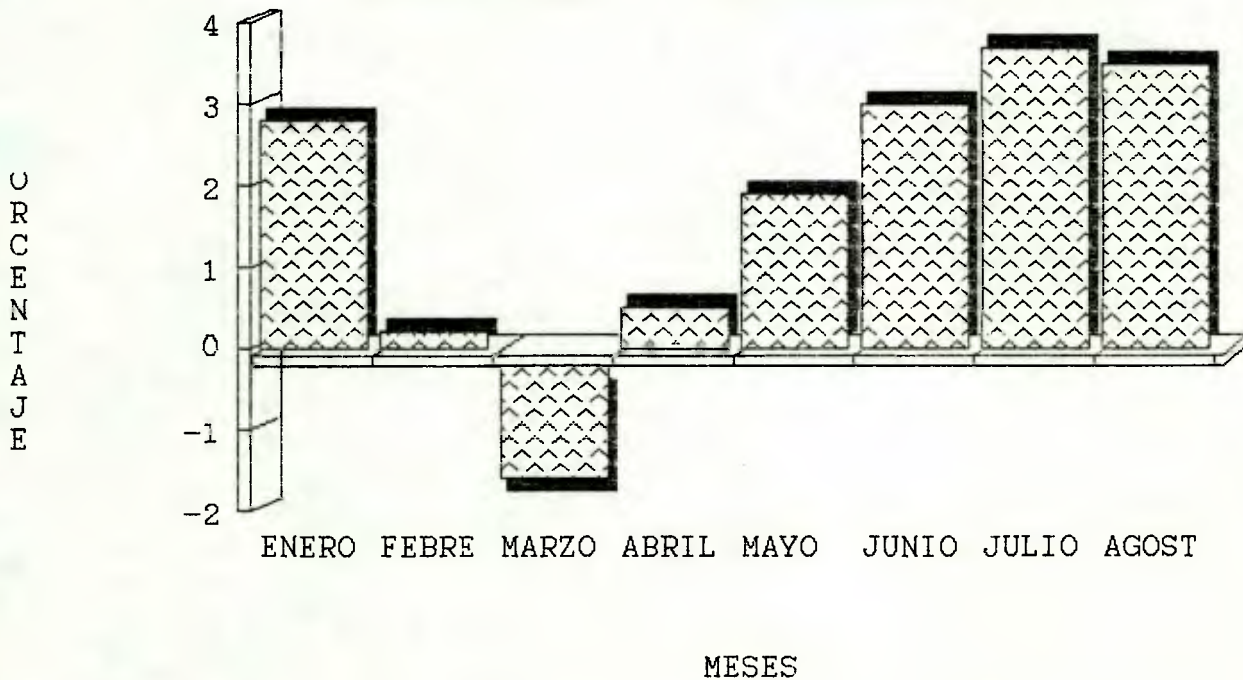
## VENTAS

Las ventas físicas de la industria en el período Enero - Agosto 1991, respecto a igual período de 1990, indican un crecimiento de 5,3 (%).

En el mes de Agosto de 1991, comparado con Agosto de 1990, las ventas físicas de la Industria manufacturera señalan un aumento de 3,9 (%).

El gráfico que a continuación se presenta muestra el porcentaje (%) de variación promedio, mes a mes de la Producción Física hasta Agosto de 1991, en relación a igual promedio de 1990.

INDICE DE PRODUCCION FISICA , ENERO - AGOSTO 1991/1990  
( PORCENTAJES ( % ) DE VARIACION PROMEDIO )



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
 (Base : Promedio Año 1979 = 100 )  
 INDICE GENERAL  
 AGOSTO 1991

Año y Mes	Indice de Producción Física			Indice de Venta Física		
	Indice	Variación (%)		Indice	Variación (%)	
		En 12 meses	Promedio		En 12 meses	Promedio
1986 (Promedio) .....	112.6	-	8.3	111.4	-	6.8
1987 (Promedio) .....	117.3	-	4.2	116.4	-	4.5
1988 (Promedio) .....	126.4	-	7.8	124.8	-	7.2
1989 (Promedio) .....	137.2	-	8.5	136.6	-	9.5
1990 (Promedio) .....	136.4	-	-0.6	136.3	-	-0.2
1990						
Enero .....	131.7	3.7	-	132.2	3.0	-
Febrero.....	114.0	4.8	4.2	117.9	3.8	3.4
Marzo.....	146.5	4.1	4.1	138.9	-1.9	1.4
Abril .....	136.9	-0.5	2.8	138.2	5.7	2.5
Mayo.....	140.7	-2.4	1.7	134.7	-3.5	1.2
Junio.....	135.0	-6.1	0.3	134.7	-3.5	0.4
Julio.....	141.9	-0.8	0.2	135.2	-0.2	0.3
Agosto.....	144.4	-2.0	0.0	142.5	-3.4	-0.2
Septiembre.....	122.8	-7.7	-1.0	129.5	0.3	-0.1
Octubre.....	146.2	0.8	-0.8	142.8	-0.4	-0.1
Noviembre.....	140.6	-0.3	-0.7	139.9	-2.7	-0.4
Diciembre.....	136.6	1.6	-0.6	148.6	1.6	-0.2
P/ 1991						
Enero .....	135.4	2.8	-	138.8	5.0	-
Febrero.....	110.9	-2.7	0.2	121.7	3.2	4.2
Marzo.....	139.4	-4.8	-1.6	142.3	2.4	3.5
Abril .....	146.4	6.9	0.5	147.8	6.9	4.8
Mayo.....	150.7	7.1	1.9	147.0	9.1	5.4
Junio.....	145.3	7.6	3.0	138.7	3.0	5.0
Julio.....	152.7	7.6	3.7	146.2	8.1	5.5
Agosto.....	148.5	2.8	3.5	148.1	3.9	5.3

Variación Porcentual:

- En 12 meses : respecto a igual mes del año anterior.
  - Promedio : respecto a igual período del año anterior.
- P/ Cifras provisionales.



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base : Promedio Año 1979=100)

VARIACION PORCENTUAL: AGOSTO 1991 RESPECTO AGOSTO 1990

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1991	1990	Variación (%)	1991	1990	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100.00	148.5	144.4	2.8	148.1	142.5	3.9
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17.05	169.4	160.5	5.5	161.2	166.6	-3.2
313 Industrias de bebidas.....	5.07	132.1	158.5	-16.7	140.0	144.6	-3.2
314 Industria del tabaco.....	3.86	113.3	121.8	-7.0	95.7	97.9	-2.2
321 Fabricación de textiles.....	5.38	143.5	121.6	18.0	145.8	132.5	10.0
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2.65	154.8	130.9	18.3	137.2	125.6	9.2
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0.82	104.1	100.3	3.8	97.6	92.8	5.2
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1.48	94.2	83.0	13.5	97.7	80.1	22.0
331 Ind. de la sadera y sus prod. excepto muebles.....	3.06	66.9	69.2	-3.3	67.2	66.7	0.7
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0.77	209.7	399.9	-47.6	170.4	278.3	-2.8
341 Fabr. de papel y prod. de papel.....	4.82	152.3	129.0	18.1	135.3	123.7	9.4
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4.06	292.1	281.9	3.6	306.7	297.4	3.1
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3.97	140.6	118.4	18.7	150.9	126.1	19.7
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5.80	158.2	150.5	5.1	162.3	158.4	2.5
353 Refinerías de petróleo.....	4.28	117.3	142.1	-17.5	144.4	156.7	-7.8
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0.17	50.5	39.5	27.8	43.6	33.3	30.9
355 Fabr. de productos de caucho.....	1.27	211.5	145.0	45.9	195.3	135.4	44.2
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1.79	205.9	152.3	35.2	194.7	141.5	37.6
361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.	0.51	386.3	379.5	1.8	327.3	358.2	-8.6
362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio....	0.81	211.2	160.2	31.8	203.9	157.5	29.5
363 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2.13	168.7	137.5	22.7	182.4	147.0	24.1
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4.25	115.1	128.3	-9.5	109.8	93.8	17.1
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13.86	120.3	142.4	-15.5	126.4	130.7	-3.3
391 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4.67	146.0	130.1	12.2	137.3	127.6	7.6
392 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1.92	164.7	127.5	29.1	175.8	160.6	9.5
393 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2.06	180.7	162.0	11.5	159.7	169.7	-5.9
394 Constr. de material de transporte...	2.97	75.7	62.0	22.1	75.2	62.0	21.3
395 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0.13	126.7	152.8	-17.1	128.0	165.2	-22.5
399 Otras industrias manufactureras....	0.39	68.8	75.2	-8.5	79.6	76.0	4.7

P/ Diferas provisionales

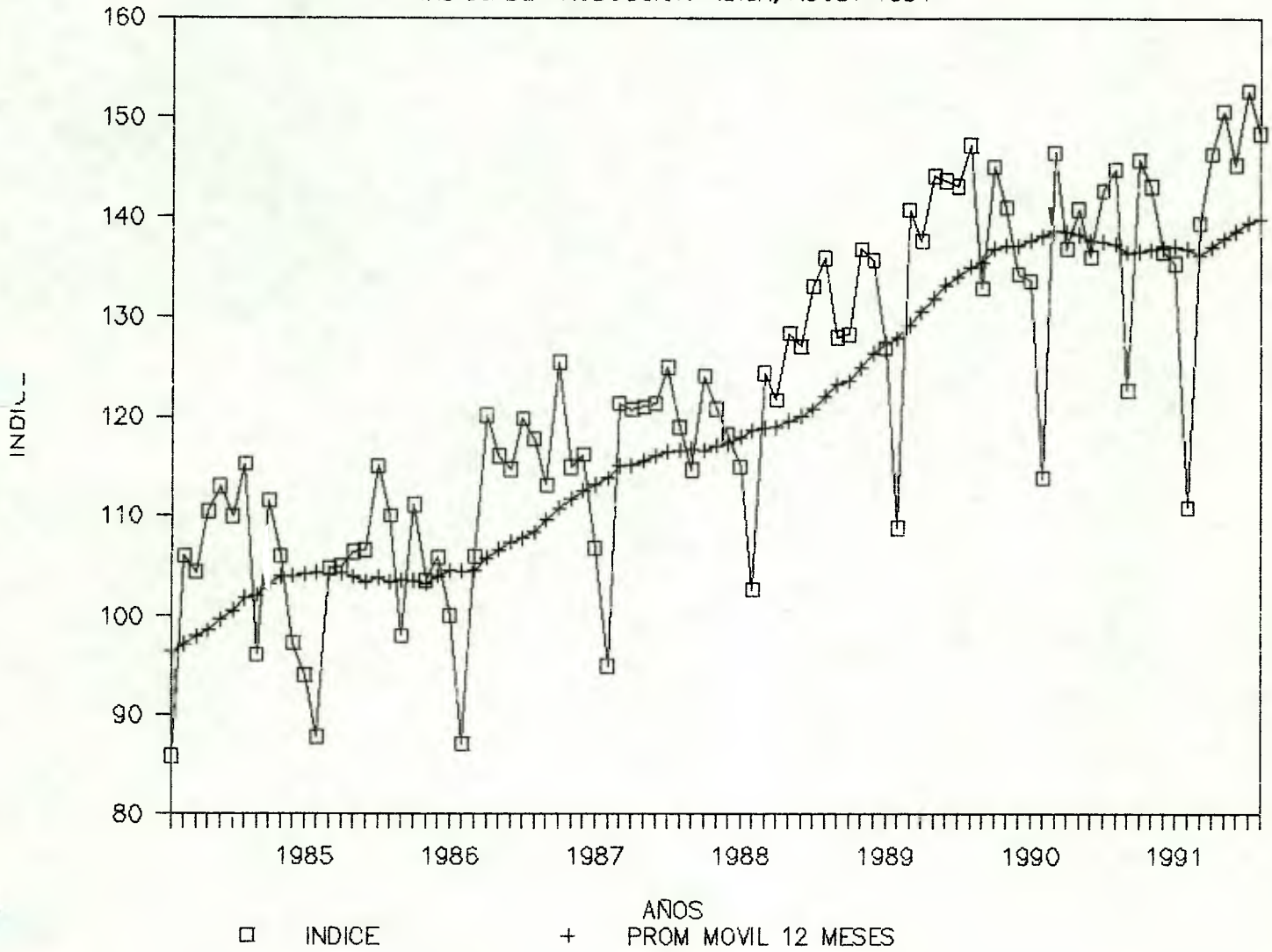
INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base : Promedio Año 1979=100)  
VARIACION PORCENTUAL : ENERO - AGOSTO 1991 RESPECTO ENERO - AGOSTO 1990

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1991	1990	Variación (%)	1991	1990	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100.00	141.2	136.4	3.5	141.4	134.3	5.3
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17.05	150.4	150.6	-0.1	144.9	144.0	0.6
313 Industrias de bebidas.....	5.07	130.4	133.9	-2.6	139.5	136.8	2.0
314 Industria del tabaco.....	3.86	96.0	100.2	-4.2	97.7	98.2	-0.5
321 Fabricación de textiles.....	5.38	123.6	116.2	6.4	134.7	124.5	8.2
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2.65	131.0	116.0	12.9	126.1	112.3	12.3
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0.82	94.1	80.2	17.3	91.1	77.0	18.3
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1.48	84.4	72.6	16.3	81.1	78.3	3.6
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3.06	74.9	75.5	-0.8	75.6	72.7	4.0
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0.77	351.3	333.2	5.4	288.3	277.7	3.8
341 Fabr. de papel y prod. de papel.....	4.82	133.4	126.1	5.8	124.2	120.7	2.9
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4.06	302.2	258.0	17.1	327.7	279.0	17.5
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3.97	125.2	119.8	4.5	135.2	122.3	10.5
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5.80	168.6	151.4	11.4	170.9	153.5	11.3
353 Refinerías de petróleo.....	4.28	125.8	130.2	-3.4	135.6	132.8	2.1
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0.17	74.0	61.3	20.7	62.6	58.1	7.7
355 Fabr. de productos de caucho.....	1.27	166.5	120.6	38.1	156.4	127.1	23.1
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1.79	199.2	171.6	16.1	187.9	160.7	16.9
361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.	0.51	345.2	413.9	-16.6	294.6	337.2	-12.6
362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio....	0.81	179.1	180.9	-1.0	156.9	138.2	13.5
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2.13	158.2	150.3	5.3	161.1	154.7	4.1
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4.25	128.7	117.8	9.3	117.5	108.0	8.8
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13.86	124.7	130.9	-4.7	125.0	126.8	-1.4
391 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4.67	130.2	128.8	1.1	132.5	130.8	1.3
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1.92	110.9	115.2	-3.7	124.6	110.3	13.0
393 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2.06	169.4	152.8	10.9	157.5	144.2	9.2
394 Constr. de material de transporte...	2.97	67.8	65.1	4.1	66.2	65.6	0.9
395 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0.13	143.8	121.7	18.2	166.3	130.2	27.7
390 Otras industrias manufactureras....	0.39	67.8	75.3	-10.0	76.1	81.9	-7.1

P/ Cifras provisionales

# INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

INDICE DE PRODUCCION FISICA, AGOST 1991



EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD MOLIENDA DE TRIGO, AGOSTO 1991.

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) da a conocer mediante la presente publicación, las estadísticas compiladas del sector molinero.

Los antecedentes para la elaboración de las series han sido proporcionadas por ciento diez (10) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

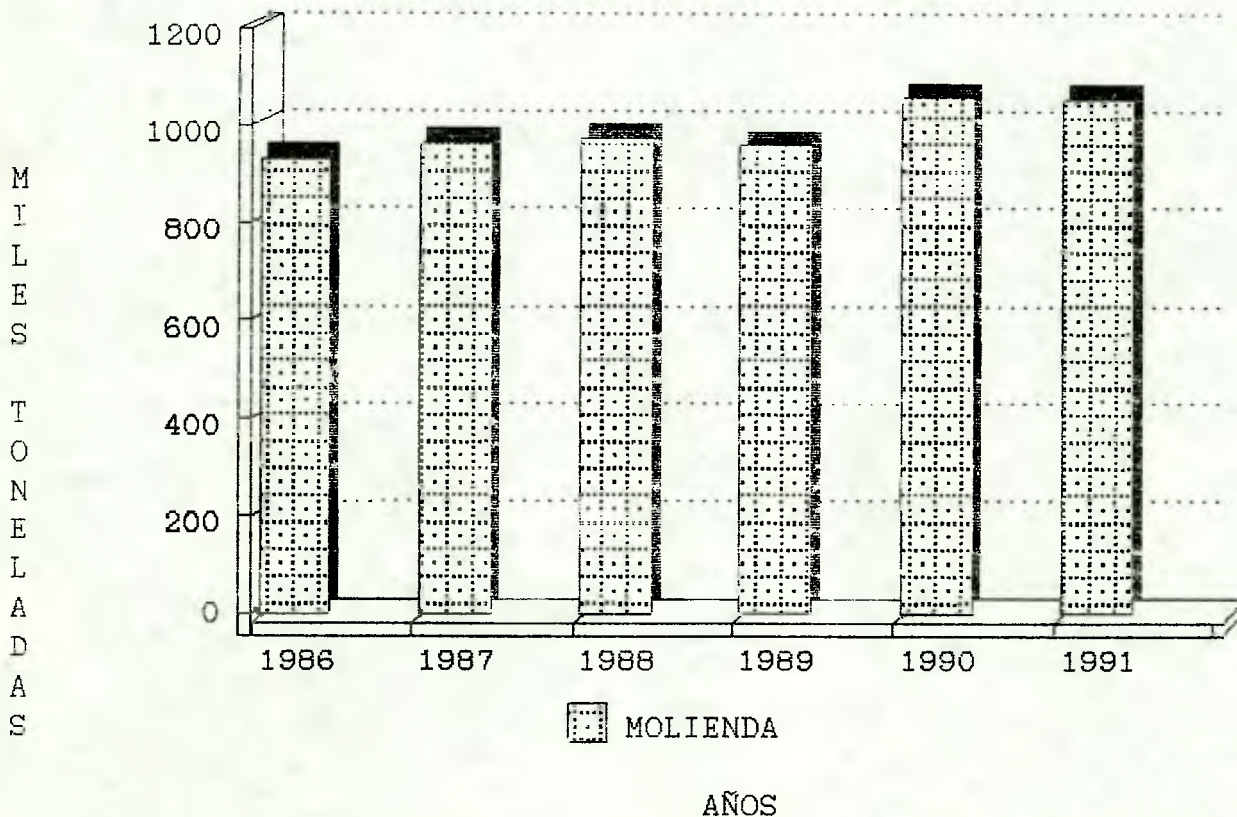
El total de la molienda de Agosto de 1991, respecto al mismo mes del año anterior, registra una disminución de 6,7% y el periodo Enero-Agosto 1991/1990 una disminución de 0,7%.

Los siguientes productos y subproductos de la molienda de trigo señalan incrementos en Enero-Agosto 1991/90: Harina especial (16,9%); Otras harinas (13,9%), Semolín (11,4%) y Harinilla (1,9%).

La distribución porcentual de la molienda en las regiones más importantes en el mes de Agosto de 1991, es la siguiente: Región Metropolitana (48,7%); VIII Región (10,1%); VI Región (9,6%); V Región (7,4%) y VII Región (7,4%).

En la presente edición se incluye información regional sobre stock inicial y final, correspondiente al mes de Agosto de 1991.

MOLIENDA DE TRIGO, BLANCO Y CANDEAL  
 ENERO - AGOSTO 1986 - 91



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1986-90 Y ENERO-AGOSTO 1991

AÑO Y MES	NUMERO MOLINOS INFORMANTES	MOLIENDA DE TRIGO (t)		
		TOTAL	BLANCO	CANDEAL
1986.....	a/ 106	1392990	1291924	101066
1987.....	a/ 104	1436266	1326134	110132
1988.....	a/ 104	1453178	1353367	99811
1989.....	a/ 104	1444805	1339677	105128
1990.....	a/ 109	1554362	1417486	136876
1990				
Enero.....	108	127425	117085	10340
Febrero.....	108	122057	110373	11684
Marzo.....	109	137865	125712	12153
Abril.....	109	129203	117708	11495
Mayo.....	109	136378	124210	12168
Junio.....	109	130006	117195	12811
Julio.....	109	125913	124419	11494
Agosto.....	109	143295	131717	11578
Septiembre.....	109	125533	115562	9971
Octubre.....	109	137024	124460	12564
Noviembre.....	109	114158	103321	10837
Diciembre.....	109	115505	105724	9781
P/ 1991				
Enero.....	107	134918	123676	11242
Febrero.....	107	124942	114434	10508
Marzo.....	108	127066	117747	9319
Abril.....	110	139410	126814	12596
Mayo.....	110	130451	117994	12457
Junio.....	110	126852	115094	11758
Julio.....	110	137753	125352	12401
Agosto.....	110	133644	121572	12072
-----				
Porcentaje de variación (%)				
Agosto 1991/1990		-6.7	-7.7	4.3
Enero-Agosto 1991/1990		-0.7	-0.6	-1.5
-----				

a/ : Promedio  
P/ : Cifras provisionales

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL, POR PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS (PROPIO Y DE TERCEROS)

1986-90 Y ENERO-AGOSTO 1991

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (t)												
	PRODUCTOS								SUBPRODUCTOS				
	TOTAL	HARINA						TOTAL	OTROS				
	TOTAL	PRIMERA	ESPECIAL	OTRA	SEMOLA	SEMOLIN	OTROS	TOTAL	HARINILLA	AFRECHO	AFRECHILLO	OTROS	
1986.....	1392990	1078689	931102	52537	7647	49046	38346	11	314301	180064	22300	111641	296
1987.....	1436266	1109855	940304	62288	9144	51047	47049	23	326411	185950	20686	119511	264
1988.....	1453178	1120356	939980	69581	14612	50709	45419	55	332822	184702	24179	123610	331
1989.....	1444805	1122863	943431	64178	14278	54410	46523	43	321942	183020	21574	117017	331
1990.....	1554362	1213789	997813	72562	16753	69531	56975	155	340573	194688	22587	123121	177
1990													
Enero.....	127425	99696	83896	5167	813	8360	1305	155	27729	15865	1792	10070	2
Febrero....	122057	95012	77224	5206	869	7312	4401	-	27045	15806	1952	9265	22
Marzo.....	137865	107406	87896	7313	1403	6371	4423	-	30459	16773	2057	11624	5
Abril.....	129203	100821	83581	5419	1661	4916	5244	-	28382	16158	1954	10253	17
Mayo.....	136378	105800	88496	5141	1633	5753	4777	-	30578	18413	2141	10007	17
Junio.....	130006	101630	82751	5124	1685	6778	5292	-	28376	16415	1934	10022	5
Julio.....	135913	106418	87666	6764	1309	5287	5392	-	29495	16367	2074	11036	18
Agosto.....	143295	111814	92374	6982	1458	5357	5643	-	31481	17257	2295	11901	28
Septiembre.	125533	98181	80390	6865	1680	4912	4334	-	27352	15853	1593	9896	10
Octubre....	137024	107132	86870	7236	1606	5634	5786	-	29892	17111	1845	10916	20
Noviembre..	114158	89475	72758	5239	1352	4706	5420	-	24683	14083	1434	9149	17
Diciembre..	115505	90404	73911	6106	1284	4145	4958	-	25101	14587	1516	8982	16
P/ 1991													
Enero.....	134918	105642	87073	7815	966	4827	4961	-	29276	17856	1807	9607	6
Febrero....	124942	96798	80351	6037	1078	4200	5129	3	28144	16609	1599	9879	57
Marzo.....	127066	99274	82479	6662	1721	4333	4059	-	27792	15949	1413	10429	1
Abril.....	139410	107956	87932	7447	1490	5362	5725	-	31454	18467	1516	11456	15
Mayo.....	130451	101621	83449	6132	1521	5358	5161	-	28830	17158	1822	9844	6
Junio.....	126852	98296	80014	6319	1758	5215	4990	-	28556	16046	1758	10740	12
Julio.....	137753	107295	86760	7000	2017	6400	5118	-	30458	16822	1607	11999	30
Agosto.....	133644	104986	85104	7658	1783	4957	5484	-	28658	16727	1423	10507	1

Porcentaje de variación (%)

Agosto 1991/1990	-6.7	-6.1	-7.9	9.7	22.3	-7.5	-2.8		-9.0	-3.1	-38.0	-11.7	-96.4
Ene-Ago.1991/1990	-0.7	-0.8	-1.6	16.9	13.9	-18.9	11.4		-0.2	1.9	-20.1	0.3	12.3

P/ Cifras provisionales

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL, POR REGION, 1986-90 Y ENERO-AGOSTO 1991.

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO (t)											
	TOTAL	REGION										
		I	II	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XII	R.M
1986.....	1392990	20330	18245	15407	148738	153537	103212	113532	68116	120630	3805	627438
1987.....	1436266	13707	16681	16016	155298	158952	109541	125882	93621	106638	2192	637738
1988.....	1453178	10097	13188	19184	157466	162996	116520	131031	95747	120228	-	626721
1989.....	1444805	5544	18560	15821	143390	153016	107886	128425	82281	120589	-	669293
1990.....	1554362	5514	18454	16610	129873	147745	109945	147166	95939	123238	-	759878
1990												
Enero.....	127425	126	1455	2082	12017	12770	9440	12728	6047	11136	-	59624
Febrero.....	122057	66	1042	1670	11158	11559	9304	11276	6655	10301	-	59026
Marzo.....	137865	132	1349	1497	12617	11815	9758	13088	8412	10661	-	68536
Abril.....	129203	115	1051	936	12063	12454	8929	12416	8141	9178	-	63920
Mayo.....	136378	139	1238	1390	13240	13068	9273	13727	7725	9887	-	66691
Junio.....	130006	-	1429	1017	11832	13332	9380	13085	7457	9782	-	62692
Julio.....	135913	785	1945	1108	10709	12307	8741	12414	8112	9423	-	70369
Agosto.....	143295	1224	2961	1718	13068	12582	9461	12619	8791	10537	-	70334
Septiembre...	125533	558	1793	1029	10498	11719	8193	10826	8693	9857	-	62367
Octubre.....	137024	989	2101	1682	9295	13593	9167	12395	9676	11387	-	66739
Noviembre....	114158	826	935	1022	6336	11908	9164	11323	8554	10926	-	53164
Diciembre....	115505	554	1155	1459	7040	10638	9135	11269	7676	10163	-	56416
P/ 1991												
Enero.....	134918	-	1238	1562	10286	13580	11176	14799	9640	8912	-	63725
Febrero.....	124942	193	892	1198	9386	11815	9430	13881	10279	10342	-	57526
Marzo.....	127066	322	896	1156	8296	12165	9974	14175	9009	10463	-	60510
Abril.....	139410	567	1397	1020	8533	12318	10995	14077	9669	10619	-	70215
Mayo.....	130451	187	927	1519	7895	12610	10166	13033	8550	10190	-	65374
Junio.....	126852	1651	884	1701	8851	10492	10613	11780	9960	10729	-	60191
Julio.....	137753	1277	-	1889	9854	11178	10447	12610	10896	11101	-	68501
Agosto.....	133644	1671	-	1701	9925	12784	9921	13455	9658	9498	-	65031

Porcentajes de variación (%)

Agosto 1991/1990	-6.7	36.5		-1.0	-24.1	1.6	4.9	6.6	9.9	-9.9		-7.5
Ene-Ago. 1991/1990	-0.7	126.8	-50.0	2.9	-24.5	-2.9	11.4	6.4	26.6	1.2		-1.9

P/ Cifras provisionales

STOCK MENSUAL TRIGO SUCIO, BLANCO Y CANDEAL PROPIO Y DE TERCEROS, POR REGIONES  
(TON)

AGOSTO 1991

REGION	STOCK TRIGO SUCIO BLANCO Y CANDEAL											
	TOTAL				PROPIO				DE TERCEROS			
	BLANCO		CANDEAL		BLANCO		CANDEAL		BLANCO		CANDEAL	
	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
TOTAL	264758	225749	47821	33839	256969	218494	47821	33839	7789	7255	-	-
I	1968	-	-	-	1968	-	-	-	-	-	-	-
II	2957	3125	-	-	2957	3125	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	2741	1076	-	-	2741	1047	-	-	-	29	-	-
V	19040	16408	-	-	19040	16408	-	-	-	-	-	-
VI	19868	17560	-	-	19868	17560	-	-	-	-	-	-
VII	28098	24635	-	-	28098	24635	-	-	-	-	-	-
VIII	37278	28029	-	-	36815	27664	-	-	463	365	-	-
IX	25345	22223	-	-	25345	22221	-	-	-	2	-	-
X	54790	46833	-	-	54646	46721	-	-	144	112	-	-
XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.M.	72673	65860	47821	33839	65491	59113	47821	33839	7182	6747	-	-

Nota : Stock final = Stock inicial + Entradas - Salidas a molienda - Venta ± Traspasos a/de otros establecimientos de la empresa - Pérdidas.



EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, AGOSTO 1991

El Instituto Nacional de Estadísticas con el propósito de informar a los usuarios sobre la evolución de la actividad energía eléctrica del país, da a conocer mediante la presente publicación las estadísticas compiladas del sector.

La cobertura de plantas generadoras al mes de Agosto 1991 es de ciento quince (115) a nivel nacional.

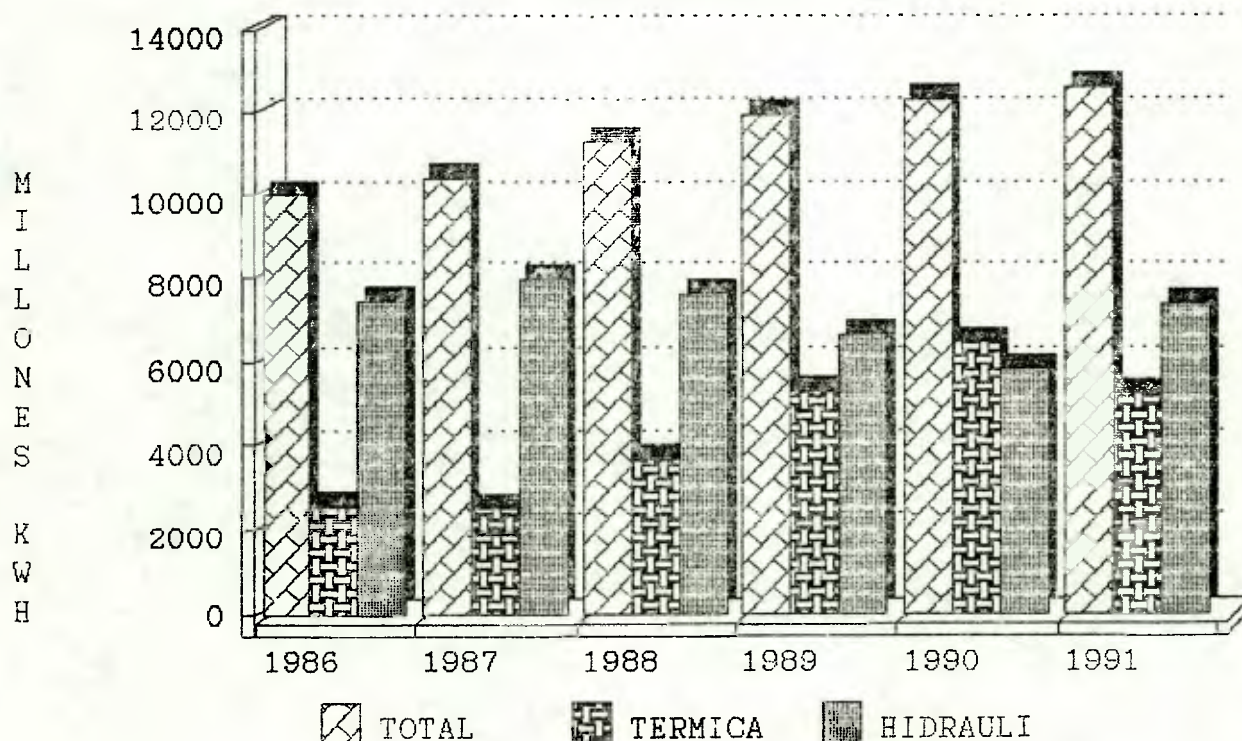
Las series incluidas en esta edición consideran la generación de energía eléctrica térmica e hidráulica total del país e información desagregada por regiones.

En el mes de Agosto la generación de energía eléctrica experimentó un aumento de 11,3% respecto de igual mes del año 1990, comparando el período Enero-Agosto 1991/1990 se registra un aumento de 2,7%.

Es posible destacar para el mes de Agosto 1991 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional: VII Región (43,3%), II Región (17,8%), VIII Región (12,2%), VI Región (11,7%) y X Región (7,1%).

En el mes de Agosto 1991 se incorpora la información de la Empresa Eléctrica Pehuenche S.A, ubicada en la VII Región.

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA  
 ENERO - AGOSTO 1986 - 91



GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, 1986-90 Y ENERO-AGOSTO 1991

AÑO Y MES	NUMERO DE PLANTAS INFORMANTES			GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (Miles KWH)		
	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA
1986.....	a/ 106	68	38	14887190	3581966	11305224
1987.....	a/ 109	69	40	15568896	3487629	12081267
1988.....	a/ 110	69	41	16896564	5445922	11450642
1989.....	a/ 111	69	42	17727469	8123192	9604277
1990.....	a/ 113	71	42	18321400	9321281	9000119
1990						
Enero.....	112	70	42	1468507	664396	804111
Febrero.....	112	70	42	1360329	693090	667239
Marzo.....	113	71	42	1591092	816832	774260
Abril.....	113	71	42	1522303	822406	699897
Mayo.....	113	71	42	1617439	814053	803446
Junio.....	113	71	42	1579269	815687	763582
Julio.....	113	71	42	1594527	928184	666343
Agosto.....	113	71	42	1527302	908983	618319
Septiembre.....	114	72	42	1443031	721372	721659
Octubre.....	114	72	42	1541818	742402	799416
Noviembre.....	114	72	42	1502738	636914	865824
Diciembre.....	115	72	43	1572985	756962	816023
P/ 1991						
Enero.....	113	70	43	1583080	777661	805419
Febrero.....	113	70	43	1476700	766011	710689
Marzo.....	113	70	43	1661315	882325	778990
Abril.....	113	70	43	1625365	824435	800930
Mayo.....	113	70	43	1597668	775961	821707
Junio.....	114	70	44	1442669	441468	1001201
Julio.....	114	70	44	1503819	374638	1129181
Agosto.....	115	70	45	1699364	386710	1312654

Porcentaje de variación (%)

Agosto 1991/1990	11.3	-57.5	112.3
Enero-Agosto 1991/1990	2.7	-19.1	27.0

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, POR REGION, 1986-90 Y ENERO-AGUSTO 1991.

AÑO Y MES	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (MILES KWH)												
	TOTAL	REGION											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	X	XI	XII	R.M
1986.....	14887190	233953	1924332	64869	41708	871419	2061860	4175121	3845460	531656	28391	142185	966234
1987.....	15568896	200047	2015138	64330	78086	725023	2401248	4180348	4280421	472575	38402	146014	967264
1988.....	16896564	125281	2324646	64622	89930	2057788	1572919	3718271	5490673	379218	42767	147758	882691
1989.....	17727469	150649	2700356	368785	46593	3126186	1627236	2969653	4703229	408575	46860	150868	1428479
1990.....	18321400	104350	2988678	526520	294666	3193616	1362509	2853801	4469134	544246	50841	202023	1731016
1990													
Enero.....	1468507	8456	237029	46898	3335	214326	116092	205492	423190	34682	4074	15429	159504
Febrero....	1360329	8907	215796	44457	2857	270731	101752	170848	364893	21288	4203	15336	139261
Marzo.....	1591092	10293	255882	51316	30007	274537	138596	203056	432889	18361	4725	16780	154650
Abril.....	1522303	9408	244137	52609	47549	281238	99483	291473	298636	38295	4207	17554	137714
Mayo.....	1617499	9609	255034	38627	24316	284286	109948	364124	316133	47882	4415	18236	144889
Junio.....	1579269	11235	219301	63401	52871	265202	80552	178462	473870	53553	4290	17827	158705
Julio.....	1594527	10613	257013	82624	54071	288944	109591	156076	426924	54589	4227	18216	131639
Agosto.....	1527302	8786	253939	76078	54600	276218	111297	193437	336430	58836	4469	17759	135453
Septiembre.	1443031	5772	241342	26273	17149	267002	133449	267395	270734	56025	4332	16514	137044
Octubre....	1541818	8855	256700	15952	3283	295725	119814	327476	293552	52857	3984	16096	147524
Noviembre..	1502738	4923	264901	14562	2483	176775	117679	289406	421011	37238	4135	16061	153564
Diciembre..	1572985	7493	287604	13723	2145	298632	124256	206556	410872	70640	3780	16215	131069
P/ 1991													
Enero.....	1583080	8013	277368	34142	3774	280768	100765	174079	404040	126011	4283	16022	153815
Febrero....	1476700	4555	264906	44950	28712	272197	90711	153594	337838	119889	4144	16662	138542
Marzo.....	1661315	8979	291067	62151	48001	286447	141483	170238	353772	131535	4317	15028	148297
Abril.....	1625365	8143	291817	52296	29078	269110	102169	282207	298327	130023	4640	16613	140942
Mayo.....	1597668	9200	293002	32908	19275	245457	136342	252546	333422	124821	4739	17737	128219
Junio.....	1442669	8544	285358	4816	3036	96800	282575	417000	204283	75879	4809	18017	41552
Julio.....	1503819	7398	218716	5490	4107	101812	318054	390739	257279	102262	4713	16738	76511
Agosto.....	1699364	10084	301784	5266	4061	31092	199095	735495	206638	120139	4828	16542	64340

Porcentajes de variación (%)													
Agosto 1991/1990	11.3	14.8	19.8	-93.1	-92.6	-88.7	78.9	280.2	-38.6	104.2	8.0	-6.9	-52.5
Ene-Ago.1991/1990	2.7	-16.0	14.8	-46.9	-48.1	-26.5	58.1	46.1	-22.0	184.2	5.4	-2.8	-23.2

P/ Cifras provisionales

**EDIFICACION (APROBADA E INICIADA)  
 EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD, AGOSTO 1991.**

En esta publicación se proporcionan cifras mensuales sobre Edificación aprobada e iniciada, Sectores Privado y Público, correspondientes a la Región Metropolitana, con un desfase de sólo 30 días. Como la cobertura de esta Región, respecto al Total País, es aproximadamente del 50% de la Edificación, su desagregación permite estimar anticipadamente la Evolución Mensual de esta actividad en todo el país.

De todas maneras, se continúa entregando la información sobre el TOTAL PAIS con su desfase habitual de 60 días.

**REGION METROPOLITANA**

En Agosto de 1991, comparado con igual mes del año anterior, se observa una variación negativa de 27,8% en el número y de 13,4% en la superficie de vivienda. El periodo Enero-Agosto 1991 acusa un crecimiento de 27,6% en el número de viviendas y de 19,7% en su superficie, con respecto a Enero-Agosto 1990.

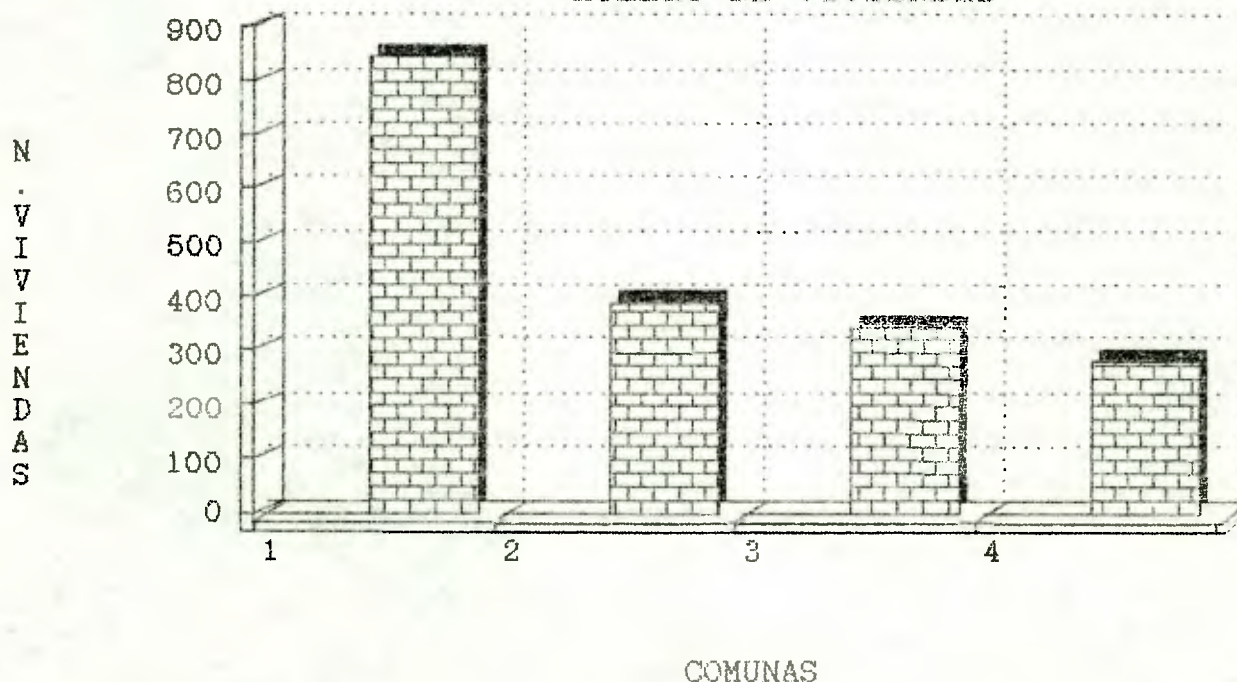
**TOTAL PAIS**

La comparación entre Julio de 1991 y Julio de 1990 permite observar un 71,5% de aumento en el número y de 65,2% en la superficie de vivienda. En los primeros siete (7) meses de 1991 se produjo una variación de 11,0% en el número y de 10,4% en la superficie de viviendas, en relación con igual período de 1990.

El gráfico siguiente muestra las comunas de la Región Metropolitana que experimentaron mayor actividad en la edificación de viviendas durante Agosto de 1991:

- 1. Puente Alto : 845 viviendas;
- 2. Las Condes : 387;
- 3. Maipú : 344;
- 4. La Florida : 279.

**EDIFICACION (APROBADA E INICIADA) AGOSTO 1991  
 NUMERO DE VIVIENDAS**



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, OBRAS NUEVAS.  
NUMERO Y SUPERFICIE DE VIVIENDA, AGOSTO 1991.

AÑO Y MES	REGION METROPOLITANA						TOTAL PAIS					
	Variación (%)		Superficie		Variación (%)		Variación (%)		Superficie		Variación (%)	
	Número	12 m.	Acum.	Miles m <sup>2</sup>	12 m.	Acum.	Número	12 m.	Acum.	Miles m <sup>2</sup>	12 m.	Acum.
1986.....	23.961	-	-	1.373	-	-	52.082	-	-	2.897	-	-
1987.....	29.259	-	22,1	1.891	-	37,7	60.315	-	15,8	3.554	-	22,7
1988.....	39.194	-	34,0	2.113	-	11,7	77.501	-	28,5	4.014	-	12,9
1989.....	38.846	-	-0,9	2.415	-	14,3	83.891	-	8,2	4.827	-	20,3
1990.....	34.999	-	-9,9	2.183	-	-9,6	78.904	-	-5,9	4.495	-	-6,9
P/ 1990												
Enero.....	5.122	287,4	-	365	292,5	-	9.338	189,4	-	573	178,2	-
Febrero.....	2.500	12,6	115,1	134	2,3	122,8	6.148	3,1	68,5	331	7,8	76,2
Marzo.....	2.279	-51,4	20,3	176	-27,9	44,2	8.517	-20,0	21,0	472	-4,5	36,6
Abril.....	2.742	39,4	24,0	186	17,7	37,5	7.599	51,5	27,1	418	35,3	36,3
Mayo.....	919	-73,0	-0,3	85	-64,3	9,5	3.370	-49,9	10,7	212	-48,4	16,2
Junio.....	2.539	-50,1	-13,8	167	-46,5	-5,4	5.630	-38,7	-0,7	340	-40,9	1,9
Julio.....	2.224	-2,1	-12,6	117	-20,4	-7,0	4.598	-28,0	-4,4	250	-35,9	-3,6
Agosto.....	2.987	-38,6	-17,5	172	-38,8	-12,6	5.803	-32,7	-8,7	326	-36,2	-8,8
Septiembre...	2.366	-26,0	-18,4	150	-15,7	-12,9	4.012	-27,4	-10,4	252	-21,0	-9,9
Octubre.....	2.090	-35,8	-20,2	120	-40,3	-15,7	4.500	-41,8	-13,9	254	-43,6	-13,7
Noviembre....	1.748	-54,5	-23,8	110	-59,0	-20,6	6.126	-27,5	-15,4	343	-30,3	-15,5
Diciembre....	7.483	174,4	-9,9	401	135,9	-9,6	13.063	114,6	-5,9	724	99,4	-6,9
P/ 1991												
Enero.....	4.207	-17,9	-	248	-32,1	-	8.346	-10,6	-	441	-23,0	-
Febrero.....	3.020	20,8	-5,2	216	61,2	-7,0	6.489	5,5	-4,2	384	16,0	-8,7
Marzo.....	2.741	20,3	0,7	178	1,1	-4,9	6.869	-19,3	-9,6	399	-15,5	-11,0
Abril.....	2.738	-0,1	0,5	186	0,0	-3,6	6.310	-17,0	-11,4	385	-7,9	-10,3
Mayo.....	3.106	238,0	16,6	191	124,7	7,7	6.261	85,8	-2,0	386	82,1	-0,5
Junio.....	4.940	94,6	28,5	244	58,1	15,3	8.254	41,6	4,2	458	34,7	4,6
Julio.....	4.284	92,6	36,6	246	110,3	24,3	7.887	71,5	11,0	413	65,2	10,4
Agosto.....	2.158	-27,8	27,6	149	-13,4	19,7						

P/ Cifras provisionales.

Variación Porcentual (%)

En 12 meses : Respecto a igual mes del año anterior.  
Acumulada : Respecto a igual periodo del año anterior.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO. REGION METROPOLITANA.  
AGOSTO 1991

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA		INDUSTRIA	SERVICIO
	m <sup>2</sup>	Número	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
1986.....	1.827.831	23.961	1.373.252	300.048	154.531
1987.....	2.434.695	29.259	1.890.777	401.540	142.378
1988.....	3.791.383	39.194	2.112.599	554.506	124.278
1989.....	3.149.986	38.846	2.415.071	616.731	118.184
1990.....	3.010.657	34.999	2.182.736	617.267	190.654
8/ 1990					
Enero.....	453.481	5.122	364.709	32.993	5.779
Febrero.....	213.272	2.500	133.891	28.426	50.955
Marzo.....	238.408	2.279	175.766	47.172	15.450
Abril.....	249.417	2.742	185.575	47.936	15.906
Mayo.....	181.794	919	85.107	90.139	16.548
Junio.....	212.766	2.539	167.238	37.571	7.957
Julio.....	135.411	2.224	117.527	34.313	3.571
Agosto.....	225.384	2.987	171.960	47.215	6.209
Septiembre.....	206.278	2.366	149.658	28.584	28.036
Octubre.....	178.479	2.090	120.560	47.471	10.448
Noviembre.....	160.485	1.748	110.059	42.635	7.791
Diciembre.....	534.862	7.483	400.666	112.912	21.284
9/ 1991					
Enero.....	342.446	4.207	248.453	47.911	46.082
Febrero.....	295.340	3.020	215.823	75.001	4.516
Marzo.....	278.117	2.741	177.684	85.967	14.466
Abril.....	245.214	2.738	185.611	46.489	13.114
Mayo.....	251.158	3.106	191.331	39.866	19.961
Junio.....	343.533	4.940	264.306	71.703	7.524
Julio.....	292.402	4.284	245.861	30.078	16.463
Agosto.....	458.875	2.158	148.951	a/ 302.577	7.347
Porcentajes de variación (%)					
Agosto 1991/1990	103,6	-27,8	-13,4	540,8	18,3
Ene.-Ago. 1991/1990	25,9	27,6	19,7	72,4	5,2

8/ Cifras provisionales.

a/ Incluye permiso concedido por la I. Municipalidad de Providencia para construir un Centro Comercial, que comprende dos torres de oficinas, hotel, mall, hipermercado, area deportiva, estacionamiento, acceso y circulaciones con un total 241.377 m<sup>2</sup>.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, REGION METROPOLITANA.  
AGOSTO 1991.

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m <sup>2</sup>	VIVIENDA Número	VIVIENDA m <sup>2</sup>	INDUSTRIA m <sup>2</sup>	SERVICIO m <sup>2</sup>
1986.....	349.506	7.318	126.921	147.798	72.787
1987.....	331.453	6.685	141.567	137.770	52.116
1988.....	375.814	6.183	119.640	188.136	72.038
1989.....	782.143	8.590	145.376	168.915	67.852
1990.....	472.538	5.761	134.216	253.939	84.383
P/ 1990					
Enero.....	45.280	276	11.912	23.792	9.676
Febrero.....	19.584	112	4.425	12.208	2.871
Marzo.....	46.057	307	14.063	16.235	15.754
Abril.....	30.763	501	12.852	12.628	5.283
Mayo.....	50.516	1.293	16.877	29.473	4.166
Junio.....	41.588	263	9.250	16.163	16.235
Julio.....	30.646	166	6.967	20.320	3.361
Agosto.....	38.967	963	13.714	19.632	5.421
Septiembre.....	30.414	205	7.309	20.849	2.256
Octubre.....	30.515	717	10.889	13.673	5.953
Noviembre.....	45.782	239	9.877	33.470	2.435
Diciembre.....	62.414	719	16.016	35.446	10.952
P/ 1991					
Enero.....	50.639	558	9.319	32.204	9.116
Febrero.....	27.985	250	6.566	8.066	13.359
Marzo.....	28.059	483	11.329	17.692	9.033
Abril.....	33.623	388	10.236	15.761	7.826
Mayo.....	45.323	1.149	17.341	20.062	7.920
Junio.....	40.689	875	13.505	19.635	7.549
Julio.....	45.193	370	9.656	27.906	7.631
Agosto.....	27.493	305	15.624	18.729	3.140
Porcentajes de variación (%)					
Agosto 1991/1990	-3,8	-68,3	13,9	-5,6	-42,1
Ene.-Ago. 1991/1990	5,1	12,8	3,8	6,3	4,1

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS,  
JULIO 1991

AÑO Y MES	CEROS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA		INDUSTRIA	SERVICIO
	m2	NUMERO	m2	m2	m2
1986.....	4.040.658	52.082	2.896.584	657.276	476.798
1987.....	4.773.492	60.316	3.554.110	834.561	384.721
1988.....	5.585.188	77.501	4.013.877	1.200.347	370.964
1989.....	6.536.358	93.891	4.826.512	1.346.419	363.027
1990.....	5.243.279	72.904	4.495.379	1.380.652	367.257
P/1990					
Enero.....	722.788	9.338	573.216	129.097	20.475
Febrero.....	456.169	6.148	331.456	61.872	62.781
Marzo.....	610.213	8.517	471.830	112.797	25.586
Abril.....	568.164	7.599	417.502	125.496	25.166
Mayo.....	394.731	3.370	212.363	147.953	34.415
Junio.....	447.898	5.650	339.908	83.140	24.850
Julio.....	342.611	4.598	250.439	77.663	14.799
Agosto.....	449.598	5.803	325.610	106.048	17.940
Septiembre.....	386.096	4.912	251.877	94.894	40.125
Octubre.....	400.945	4.500	254.152	124.329	22.464
Noviembre.....	489.080	6.126	342.911	115.113	31.056
Diciembre.....	974.846	13.063	724.106	203.050	47.690
P/1991					
Enero.....	598.982	8.346	440.763	95.529	62.610
Febrero.....	565.093	6.489	384.065	157.860	23.166
Marzo.....	624.438	6.669	398.688	190.937	34.813
Abril.....	557.027	6.310	365.320	140.504	31.203
Mayo.....	519.243	6.261	386.081	100.531	32.631
Junio.....	627.433	8.254	458.409	150.177	18.847
Julio.....	519.116	7.067	412.674	77.127	29.315
Porcentajes de variación (%)					
Julio 1991/1990	51,4	71,5	64,9	-0,7	99,3
Ene.-Jul. 1991/1990	17,3	11,0	19,4	23,7	12,8

P/ Diferencias provisionales.



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS.  
JULIO 1991

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA	INDUSTRIA	SERVICIO	
	m2	NUMERO	m2	m2	m2
1986.....	787.221	16.804	276.850	345.637	164.734
1987.....	686.228	16.731	302.995	272.145	111.088
1988.....	791.293	19.670	296.723	341.970	142.700
1989.....	800.800	21.216	332.443	336.549	131.816
1990.....	864.828	12.957	282.021	417.836	164.971
P/1990					
Enero.....	71.363	678	23.317	32.273	15.773
Febrero.....	44.543	513	14.679	24.654	5.310
Marzo.....	90.192	976	29.033	34.903	26.256
Abril.....	53.959	837	22.367	24.180	7.412
Mayo.....	76.368	2.071	30.244	37.694	7.430
Junio.....	66.573	742	20.954	22.461	24.056
Julio.....	72.023	954	20.675	33.842	17.506
Agosto.....	79.281	1.690	26.654	35.061	17.566
Septiembre.....	53.681	553	15.641	32.722	4.318
Octubre.....	63.172	1.476	24.949	27.538	10.785
Noviembre.....	93.242	918	24.374	57.571	11.297
Diciembre.....	101.331	1.541	30.134	53.937	17.260
P/1991					
Enero.....	89.686	2.696	32.806	42.200	14.680
Febrero.....	66.961	1.291	22.726	25.264	18.971
Marzo.....	98.291	2.267	37.316	37.940	20.935
Abril.....	71.417	1.448	27.949	31.485	11.990
Mayo.....	82.480	2.171	33.405	35.593	13.482
Junio.....	73.946	1.915	31.496	30.345	12.105
Julio.....	90.317	2.032	27.776	53.802	8.739
Porcentajes de variación (%)					
Julio 1991/1990	25,4	113,0	34,3	59,0	-50,1
Ene.-Jul. 1991/1990	20,2	104,1	33,1	22,2	-5,6

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL, REGIONES, JULIO 1991.

REGION	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA		INDUSTRIA	SERVICIO
	m2	NUMERO	m2	m2	m2
P/ TOTAL.....	519.116	7.887	412.574	77.127	29.315
I TARAPACA.....	12.881	190	8.103	4.719	59
II ANTOFAGASTA.....	7.617	39	4.963	2.654	0
III ATACAMA.....	5.552	12	973	3.978	401
IV COQUIMBO.....	31.802	666	28.837	2.965	0
V VALPARAISO.....	15.372	350	13.265	1.098	1.009
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	32.169	439	20.357	11.065	747
VII MAULE.....	23.462	278	14.252	5.285	3.945
VIII BIO-BIO.....	30.604	385	22.912	5.920	1.772
IX LA ARAUCANIA.....	25.483	495	22.393	2.514	576
X LOS LAGOS.....	30.172	406	21.988	6.034	3.050
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBANEZ DEL CAMPO.....	2.345	40	1.365	676	304
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	9.235	301	8.305	141	789
METROPOLITANA-SANTIAGO....	292.402	4.284	245.861	30.078	16.463

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL, REGIMENES, JULIO 1991.

REGION	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA NUMERO	m2	INDUSTRIA m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	90.317	2.032	27.776	53.802	8.739
I TARAPACA.....	3.008	180	1.770	1.185	53
II ANTOFAGASTA.....	1.330	13	573	757	0
III ATACAMA.....	633	5	109	524	0
IV COQUIMBO.....	1.760	159	1.117	214	129
V VALPARAISO.....	3.377	36	1.522	1.724	131
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	1.813	34	1.097	681	35
VII MAULE.....	1.360	20	613	605	142
VIII BIO-BIO.....	9.862	144	1.821	7.721	320
IX LA ARAUCANIA.....	4.910	505	4.628	232	50
X LOS LAGOS.....	8.915	10	527	8.388	0
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	319	5	249	70	0
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	7.837	551	3.794	3.795	248
METROPOLITANA-SANTIAGO....	45.193	370	9.656	27.906	7.631

P/ Cifras provisionales.

VENTA FÍSICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCIÓN. AGOSTO 1991.

ANO Y MES	LADRILLO SOPORTANTE (Miles)	CEMENTO (t)	BARRAS DE ACERO PAPA HORMIGÓN (t)	PUERTAS Y VENTANAS, ESTRUCTURAS, MARCOS Y PER- FILES DE HIE- RRO O ACERO (t)	CLAVOS (Kg)	TABLEROS DE FIBRA PRENSADA (Miles m <sup>2</sup> )
Porc. de cobert. V Censo Nac. de Manufacturas...	90,7	100,0	100,0	77,4	68,9	100,0
1986 (Total)...	45.334	1.432.755	66.358	14.389	17.860.317	12.720
1987 (Total)...	57.392	1.487.157	66.907	16.322	22.067.053	14.004
1988 (Total)...	58.420	1.898.323	89.754	24.929	20.833.362	14.493
1989 (Total)...	42.530	1.597.620	120.946	28.602	20.644.495	15.280
1990 (Total)...	30.156	2.102.567	106.501	22.771	19.980.838	15.124
P/ 1990						
Enero.....	3.003	179.990	11.227	2.009	2.317.563	1.327
Febrero.....	2.006	175.052	9.043	1.728	1.223.804	906
Marzo.....	2.579	190.768	8.189	2.388	1.921.526	1.406
Abril.....	2.708	179.012	9.313	2.049	1.757.068	1.255
Mayo.....	1.487	172.544	5.316	1.660	1.459.846	1.424
Junio.....	710	155.035	8.990	1.880	1.665.059	1.089
Julio.....	1.174	159.937	12.074	1.719	1.518.122	1.322
Agosto.....	2.218	170.759	9.420	2.333	1.605.130	1.055
Septiembre.....	1.966	138.377	5.220	1.596	1.612.763	1.413
Octubre.....	3.725	211.164	9.381	2.013	1.949.206	1.463
Noviembre.....	3.969	197.201	8.429	1.844	1.456.271	1.032
Diciembre.....	4.816	173.686	9.899	1.552	1.494.480	1.436
P/ 1991						
Enero.....	3.803	183.673	6.853	1.779	2.052.834	1.358
Febrero.....	3.447	179.898	10.272	1.511	1.437.342	1.411
Marzo.....	4.588	184.025	10.314	1.681	1.472.992	1.461
Abril.....	5.912	194.692	12.590	1.498	1.627.824	1.332
Mayo.....	3.977	162.767	11.020	1.327	1.814.701	1.566
Junio.....	4.779	140.040	5.796	1.678	1.140.786	1.505
Julio.....	4.187	177.613	4.538	1.806	1.774.972	1.660
Agosto.....	3.356	192.267	3.391	1.564	1.173.427	1.328
Porcentajes de variación (%)						
Agosto 1991/1990	51,3	12,6	-64,0	-33,0	-26,9	25,9
Ene.-Ago. 1991/1990	114,3	2,4	-11,4	-18,5	-7,2	20,9

P/ Cifras provisionales.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION, AGOSTO 1991.

ANO Y MES	PANELES DE MADERA PARA CASAS PRE- FABRICADAS (m2)	PINTURA AL AGUA (t)	PINTURA AL ACEITE (t)	BALDOSAS PLASTICAS (Kg)	ARTEFACTOS SANITARIOS (t)	VIDRIO PLANO ESTIRADO (m2)
Porc. de cobert. V Censo Nac. de Manufacturas...	75,8	89,1	91,1	100,0	100,0	100,0
1986 (Total)...	231.838	13.810	14.994	5.357.107	10.453	2.916.614
1987 (Total)...	216.538	14.076	17.984	5.611.094	12.271	2.506.267
1988 (Total)...	278.907	18.111	20.437	6.502.675	14.683	2.727.160
1989 (Total)...	332.812	18.483	21.324	7.118.989	18.793	4.247.933
1990 (Total)...	258.763	19.307	20.718	5.852.008	15.225	4.947.974
P/ 1990						
Enero.....	24.725	1.780	2.058	522.687	2.000	415.735
Febrero.....	17.297	1.661	1.905	582.924	1.560	519.162
Marzo.....	21.597	1.866	2.272	647.802	1.111	428.222
Abril.....	26.009	1.453	1.522	628.096	855	403.335
Mayo.....	23.020	1.521	1.460	546.581	1.208	415.978
Junio.....	23.965	1.115	1.178	349.381	1.318	354.199
Julio.....	14.257	1.455	1.447	392.847	971	432.579
Agosto.....	18.617	1.701	1.732	479.756	1.356	476.354
Septiembre.....	18.360	1.352	1.373	267.498	1.006	345.074
Octubre.....	25.298	1.828	1.928	419.925	1.294	325.165
Noviembre.....	28.201	1.866	1.936	544.436	1.481	488.202
Diciembre.....	17.417	1.709	1.905	470.075	1.065	343.969
P/ 1991						
Enero.....	23.648	2.013	2.117	648.307	834	447.981
Febrero.....	11.092	1.767	1.932	579.457	588	447.870
Marzo.....	23.204	1.854	1.927	523.797	1.044	485.993
Abril.....	26.103	1.820	1.822	846.118	1.081	527.449
Mayo.....	23.090	1.586	1.671	485.873	1.297	452.075
Junio.....	18.032	1.191	1.273	426.373	1.304	398.139
Julio.....	19.850	1.434	1.597	498.187	1.468	504.863
Agosto.....	22.927	1.649	1.708	521.963	1.349	568.764
Porcentajes de variación (%)						
Agosto 1991/1990	23,2	-3,1	-1,4	8,8	-0,5	19,4
ene.-Ago. 1991/1990	-0,9	6,0	3,5	12,3	-13,6	11,2

P/ Cifras provisionales.