

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

PERIODO  
PRESIDENCIAL  
004731  
ARCHIVO

INDICADORES MENSUALES

MINERIA

INDICE DE PRODUCCION  
Y VENTA FISICA DE  
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MOLIENDA DE TRIGO

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

EDIFICACION

JULIO 1993

INDICE DE PRODUCCION MINERA  
 (Base : Promedio 1990 = 100)

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MINERA, MAYO 1993

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 la presente edición los resultados del indicador al mes de Mayo 1993.

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 incluídas en esta publicación 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 76,3% de la producción total en la base.

INDICE DE PRODUCCION MINERA :

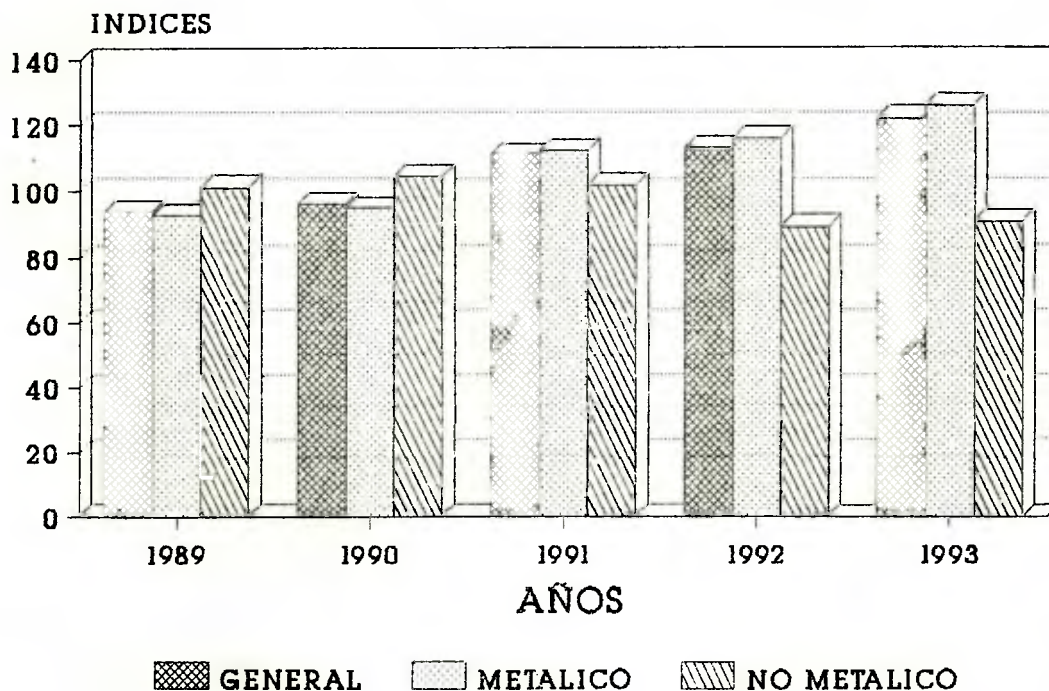
El Índice de Producción al mes de Mayo de 1993, muestra un aumento de 7,7(%) comparado con igual mes del año anterior.

En relación al Promedio Enero-Mayo 1993/92, la producción minera indica un crecimiento de 6,4(%). En Mayo de 1993 los productos mineros que destacan por aumento de producción respecto a igual mes del año 1992 son:

- 1.- Molibdeno..... 48,3(%)
- 2.- Manganeso ..... 44,7(%)
- 3.- Carbón..... 31,7(%)
- 4.- Caliza..... 15,8(%)

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

INDICE DE PRODUCCION MINERA  
 ENERO - MAYO 1989 - 93



INDICE DE PRODUCCION  
(Base : Promedio 1990 =100)  
MAYO 1993

AÑO Y MES	Índice General	Variación		Índice Metálico	Variación		Índice no Metálico	Variación	
		En 12 meses (%)	Promedio (%)		En 12 meses (%)	Promedio (%)		En 12 meses (%)	Promedio (%)
1988 (Promedio)	91,4	-	4,1	89,9	-	4,4	106,8	-	1,2
1989 (Promedio)	99,2	-	8,5	99,1	-	10,2	100,8	-	-5,6
1990 (Promedio)	100,0	-	0,8	100,0	-	0,9	100,0	-	-0,8
1991 (Promedio)	111,8	-	11,8	113,4	-	13,4	98,5	-	-1,5
1992 (Promedio)	118,6	-	6,1	122,0	-	7,6	90,9	-	-7,7
P/1992									
Enero	112,2	-0,1	-	114,9	2,0	-	90,1	-18,1	-
Febrero	114,1	12,5	5,9	117,9	16,0	8,7	83,4	-15,9	-17,1
Marzo	117,4	-1,2	3,4	120,2	-0,6	5,3	94,5	-7,4	-13,9
Abril	113,0	3,5	3,4	115,8	4,6	5,2	90,5	-6,9	-12,2
Mayo	117,4	3,4	3,4	120,7	4,9	5,1	90,8	-9,9	-11,8
Junio	111,0	1,6	3,1	113,0	2,1	4,6	94,6	-2,5	-10,3
Julio	126,1	26,1	6,1	129,9	29,5	7,8	95,0	-2,8	-9,2
Agosto	119,7	20,1	7,7	122,6	22,1	9,5	96,0	2,1	-7,9
Septiembre	125,8	6,3	7,6	130,1	6,7	9,1	91,2	2,6	-6,9
Octubre	124,9	1,4	6,9	128,7	2,0	8,3	93,8	-5,0	-6,7
Noviembre	115,1	-0,7	6,2	118,3	0,1	7,5	88,8	-8,6	-6,8
Diciembre	126,2	5,3	6,1	131,6	7,6	7,6	82,6	-16,6	-7,7
P/1993									
Enero	117,4	4,6	-	120,8	5,1	-	90,3	0,2	-
Febrero	115,7	1,4	3,0	118,8	0,8	2,9	90,6	8,6	4,3
Marzo	127,2	8,3	4,8	131,1	9,1	5,0	95,8	1,4	3,2
Abril	124,1	9,8	6,1	128,7	11,1	6,5	86,9	-4,0	1,4
Mayo	126,4	7,7	6,4	130,9	8,5	6,9	90,1	-0,8	1,0

P/ Cifras Provisionales

Variación Porcentual (%)

Promedio : Respecto a igual período del año anterior.

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

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

MAYO 1993

AÑO Y MES	COBRE : (t de fino)	ORO :(kg de fino)	PLATA :(kg de fino)	MOLIBDENO :(t de fino)	PLOMO :(t de fino)
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	1.241
1990	1.616.261	27.503,4	654.602,8	13.830	1.120
1991	1.855.126	28.879,4	676.339,1	14.434	1.050
1992	1.976.339	33.774,0	1.028.560,1	14.830	298
P/1992					
Enero	153.895	2.780,2	85.760,2	1.048	24
Febrero	159.468	2.960,6	89.121,8	1.102	19
Marzo	161.753	2.894,5	100.633,4	1.158	54
Abril	156.745	2.470,6	83.255,2	1.177	57
Mayo	161.708	2.994,5	91.154,9	1.142	21
Junio	152.741	2.553,8	78.799,4	1.064	32
Julio	179.087	2.444,9	71.955,7	1.193	16
Agosto	164.675	3.001,7	87.430,6	1.138	12
Septiembre	173.968	3.426,0	91.545,4	1.339	16
Octubre	172.424	3.006,7	93.704,6	1.496	15
Noviembre	158.657	2.924,2	71.972,2	1.433	17
Diciembre	181.218	2.316,3	83.226,7	1.540	15
P/1993					
Enero	164.188	2.513,1	74.199,6	1.273	28
Febrero	162.529	2.554,0	72.216,8	1.257	45
Marzo	178.384	2.789,5	84.959,3	1.397	43
Abril	177.055	2.637,4	91.605,2	884	31
Mayo	174.960	2.937,8	104.709,9	1.694	24

P/ Cifras Provisionales

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

MAYO 1993

AÑO Y MES	ZINC (t de fino)	HIERRO (t de mineral)	MANGANESO (t de mineral)	CALIZAS (t)	CARBON (t netas)
1988	19.182	7.865.712	43.655	3.647.488	2.470.416
1989	18.370	8.760.684	43.806	3.745.726	2.403.553
1990	25.146	8.247.908	39.697	3.775.923	2.729.289
1991	30.998	8.414.443	43.767	3.998.074	2.740.561
1992	29.696	7.224.030	49.857	4.064.457	1.913.043
P/1992					
Enero	2.658	673.141	3.093	341.099	180.471
Febrero	2.262	326.856	3.044	239.113	163.450
Marzo	2.205	437.189	3.925	348.053	201.242
Abril	3.416	559.381	3.793	349.203	170.396
Mayo	2.694	616.912	3.638	335.590	109.547
Junio	2.651	603.305	3.538	248.643	187.369
Julio	2.402	701.742	5.316	392.315	185.966
Agosto	2.146	686.247	4.516	344.853	177.434
Septiembre	2.802	608.167	4.355	359.136	180.662
Octubre	2.476	722.722	5.514	402.079	154.402
Noviembre	2.422	652.330	5.123	382.603	117.513
Diciembre	1.562	636.038	4.002	321.770	84.591
P/1993					
Enero	2.783	689.992	4.898	307.459	147.310
Febrero	2.367	458.641	4.932	309.199	153.149
Marzo	2.504	642.313	4.561	396.027	144.900
Abril	2.146	500.178	5.415	372.545	135.688
Mayo	2.575	685.686	5.265	388.492	144.283

P/Cifras Provisionales

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base: Promedio Año 1979=100)  
EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL: MAYO 1993

PRODUCCION

La evolución de la actividad industrial en el período Enero-Mayo 1993/1992, indica un aumento de 5,2(%) .

De las 28 agrupaciones manufactureras el 67,8(%) de ellas muestran variaciones positivas, destacando las siguientes:

- Constr. de maq, excepto la eléctrica .....	38,1 (%)
- Fab.de otros prod.minerales no metálicos .....	21,5 (%)
- Fab.prod.metálicos excepto maquin. y equipo .....	14,5 (%)
- Ind. básicas de hierro y acero .....	11,7 (%)
- Construcción máq., aparatos y acces. eléct .....	11,6 (%)
- Fabr. de objetos de loza y porcelana .....	11,5 (%)
- Fabr. de otros productos químicos .....	10,8 (%)
- Construcción de material de transporte .....	10,2 (%)
- Industrias de bebidas .....	8,1 (%)
- Imprentas editoriales e industrias conexas .....	6,4 (%)
- Fab. de productos alimenticios excepto bebidas ....	5,8 (%)

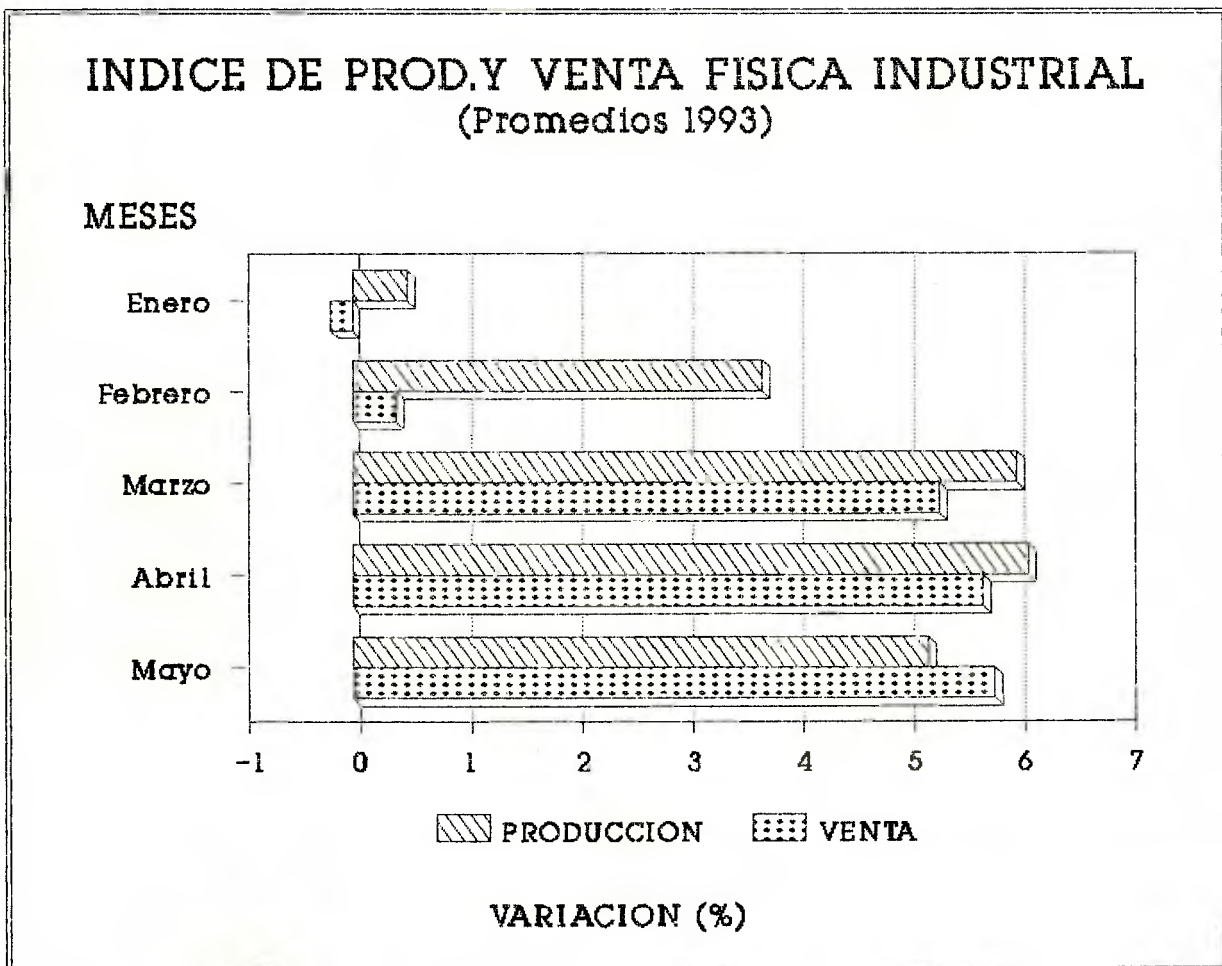


El indicador al mes de Mayo 1993, comparado con igual mes del año 1992 aumentó en 2,0(%) .

## VENTA

Las ventas físicas de la industria manufacturera en el período Enero-Mayo 1993 en relación a igual período de 1992, señalan un aumento de 5,8(%) y para el mes de Abril 1993/1992 un aumento de 6,1(%) .

El gráfico que a continuación se presenta muestra la evolución de la producción y venta promedio para el presente año hasta Mayo 1993.



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
 (Base : Promedio Año 1979 = 100 )  
 INDICE GENERAL  
 MAYO 1993

Año y Mes	Indice de Producción Física			Indice de Venta Física		
	Indice	Variación (%)		Indice	Variación (%)	
		En 12 meses	Promedio		En 12 meses	Promedio
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	136,4	-	-0,1
1991 (Promedio) .....	144,5	-	5,9	146,0	-	7,1
1992 (Promedio) .....	165,2	-	14,3	165,8	-	13,5
1992						
Enero .....	156,8	14,2	-	159,9	14,2	-
Febrero.....	132,0	18,9	16,3	144,6	18,8	16,4
Marzo.....	165,2	17,9	16,9	161,2	14,2	15,6
Abril .....	165,2	12,5	15,7	165,7	11,8	14,6
Mayo.....	168,0	10,9	14,6	161,1	8,9	13,4
Junio.....	166,8	14,6	14,6	168,5	21,7	14,7
Julio.....	183,7	20,3	15,5	176,6	20,5	15,6
Agosto.....	174,6	17,4	15,8	170,2	14,8	15,5
Septiembre.....	168,9	24,6	16,7	165,9	18,5	15,8
Octubre.....	168,3	6,1	15,5	168,0	2,9	14,4
Noviembre.....	166,6	8,7	14,9	166,7	8,9	13,8
Diciembre.....	165,9	8,6	14,3	180,7	10,3	13,5
P/ 1993						
Enero .....	157,6	0,5	-	159,6	-0,2	-
Febrero.....	141,7	7,3	3,7	146,2	1,1	0,4
Marzo.....	181,9	10,1	6,0	184,7	14,6	5,3
Abril .....	175,6	6,3	6,1	176,9	6,8	5,7
Mayo.....	171,4	2,0	5,2	170,9	6,1	5,8

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: MAYO 1993 RESPECTO MAYO 1992

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1993	1992	Variación (%)	1993	1992	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100,00	171,4	168,0	2,0	170,9	161,1	6,1
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	201,6	191,9	5,1	187,6	177,1	5,9
313 Industrias de bebidas.....	5,07	135,9	133,2	2,0	143,9	137,5	4,7
314 Industria del tabaco.....	3,86	104,9	100,1	4,8	100,3	90,7	10,6
321 Fabricación de textiles.....	5,38	121,3	132,3	-8,3	115,1	128,3	-10,3
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	117,4	121,1	-3,1	109,9	112,5	-2,3
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	96,9	93,2	4,0	102,7	86,6	18,6
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	90,2	74,1	21,7	93,2	86,2	8,1
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3,06	53,6	54,8	-2,2	55,6	60,3	-7,8
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	284,1	308,6	-7,9	262,6	257,7	1,9
341 Fabr. de papel y prod. de papel.....	4,82	167,0	168,9	-1,1	151,4	125,8	20,3
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	448,3	473,8	-5,4	488,1	516,7	-5,5
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	135,5	146,5	-7,5	145,9	139,5	4,6
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	218,3	195,1	11,9	214,0	201,5	6,2
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	140,7	143,4	-1,9	148,6	138,7	7,1
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	53,9	83,6	-35,5	54,8	62,4	-12,2
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	187,6	194,7	-3,6	182,3	167,7	8,7
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	234,1	209,8	11,6	200,1	185,5	7,9
361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.	0,51	402,2	376,5	6,8	359,6	370,6	-3,0
362 Fab. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	212,1	192,4	10,2	199,2	172,3	15,6
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	245,5	185,1	32,6	234,1	183,5	27,6
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	158,2	160,8	-1,6	149,7	125,7	19,1
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	130,2	144,2	-9,7	147,7	140,1	5,4
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	176,1	154,2	14,2	166,3	150,7	10,4
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	216,7	163,7	32,4	230,8	179,1	28,9
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	223,1	208,7	6,9	214,0	195,6	9,4
384 Constr. de material de transporte...	2,97	82,2	75,4	9,0	85,0	77,6	9,5
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	180,8	160,3	12,8	192,7	180,5	6,8
390 Otras industrias manufactureras.....	0,39	71,9	58,3	23,3	67,0	61,1	9,7

P/ Cifras provisionales

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base : Promedio Año 1979=100)  
VARIACION PORCENTUAL : ENERO - MAYO 1993 RESPECTO ENERO - MAYO 1992

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1993	1992	Variación (%)	1993	1992	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100,00	165,6	157,4	5,2	167,7	158,5	5,8
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	170,5	161,2	5,8	164,0	151,2	8,5
313 Industrias de bebidas.....	5,07	154,2	142,6	8,1	165,0	153,8	7,3
314 Industria del tabaco.....	3,86	95,2	95,4	-0,2	103,8	104,1	-0,3
321 Fabricación de textiles.....	5,38	111,3	115,6	-3,7	115,4	123,6	-6,6
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	111,8	126,5	-11,6	118,5	127,5	-7,1
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	79,8	80,0	-0,3	85,2	79,9	6,6
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	83,0	78,5	5,7	97,2	90,1	7,9
331 ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3,06	60,5	70,6	-14,3	57,7	74,4	-22,4
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	290,8	312,0	-6,8	266,4	279,2	-4,6
341 Fabr. de papel y prod. de papel....	4,82	164,6	159,9	2,9	149,1	144,6	3,1
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	509,1	478,3	6,4	560,0	526,2	6,4
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	129,2	127,9	1,0	139,5	138,5	0,7
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	208,6	188,3	10,8	214,8	192,7	11,5
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	137,9	130,7	5,5	144,2	134,6	7,1
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	104,9	100,1	4,8	93,6	90,2	3,8
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	185,0	193,1	-4,2	200,9	195,5	2,8
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	215,9	211,9	1,9	199,6	198,9	0,4
361 Fab. de objetos de loza y porcelana.	0,51	379,3	340,3	11,5	341,1	329,8	3,4
362 Fab. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	216,6	206,0	5,1	179,5	174,2	3,0
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	230,7	189,8	21,5	236,4	195,1	21,2
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	155,2	139,0	11,7	146,5	131,7	11,2
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	132,3	134,9	-1,9	131,8	132,6	-0,6
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	170,9	149,3	14,5	172,6	153,5	12,4
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	197,6	143,1	38,1	209,1	150,0	39,4
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	192,9	172,9	11,6	191,8	171,0	12,2
384 Constr. de material de transporte....	2,97	80,0	72,6	10,2	80,8	73,2	10,4
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	135,1	164,3	-17,8	165,4	180,8	-8,5
390 Otras industrias manufactureras....	0,39	65,0	63,0	3,2	69,3	69,7	-0,6

P/ Cifras provisionales

INDICE DE PRODUCCION FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
( BASE : PROMEDIO 1979 = 100 )

EVOLUCION POR CLASIFICACION ECONOMICA: MAYO 1993

AÑO	INDICE DE PRODUCCION POR CLASIFICACION ECONOMICA												
	Bienes de Consumo Habitual		Bienes de Consumo Duradero		Bienes de Cons. Intermedio		Bienes de Capital						
Y	Indice	1 = ( 36,66 % )	2 = ( 3,38 % )	3 = ( 59,38 % )	4 = ( 0,58 % )								
MES	General	Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)					
		Indice	12 meses	Promedio	Indice	12 meses	Promedio	Indice	12 meses	Promedio	Indice	12 meses	Promedio
1990 (Promedio)	136,4	134,9	0,4	111,1	-1,0	142,2	-0,8	98,0	-4,3				
1991 (Promedio)	144,5	139,1	3,1	115,7	4,2	153,7	8,1	92,4	-5,7				
1992 (Promedio)	165,2	154,6	11,2	143,9	24,4	178,1	15,9	102,9	11,4				
J2													
Enero	156,8	136,4	3,5	142,1	38,2	176,2	20,2	95,0	0,0				
Febrero	132,0	113,0	6,3	65,4	34,6	37,1	154,7	25,5	22,6	83,1	31,3	12,5	
Marzo	165,2	151,5	9,2	6,4	149,6	45,5	40,5	179,7	22,2	22,5	102,9	8,3	10,9
Abril	165,2	159,0	7,1	5,6	143,9	2,6	27,0	174,7	17,8	21,2	102,9	3,9	9,0
Mayo	168,0	157,7	6,8	6,6	140,2	1,4	20,4	181,8	14,7	19,8	95,0	0,0	7,1
Junio	166,8	154,6	12,8	7,7	142,1	2,7	16,7	182,0	17,8	19,5	99,0	8,7	7,3
Julio	183,7	182,1	20,4	9,7	170,1	18,2	17,0	189,5	21,2	19,7	106,9	8,0	7,4
Agosto	174,6	166,9	11,5	9,9	158,9	34,9	19,3	185,0	20,6	19,8	114,8	26,0	9,8
Septiembre	168,9	161,5	27,8	11,7	153,3	67,4	23,6	178,6	20,1	19,9	102,9	18,1	10,7
Octubre	168,7	167,7	13,5	11,9	143,9	5,4	21,4	174,8	2,0	17,8	110,9	7,8	10,3
Noviembre	166,6	154,1	10,1	11,8	157,0	18,3	21,1	179,5	6,7	16,7	114,8	20,8	11,3
Diciembre	165,9	150,8	4,9	11,2	160,8	68,7	24,4	180,3	7,5	15,9	106,9	12,5	11,4
1993 P/													
Enero	157,6	145,4	6,6	-	143,9	1,3	-	172,4	-2,2	-	67,3	-29,2	-
Febrero	141,7	122,8	8,7	7,5	95,3	45,7	15,3	162,4	5,0	1,2	95,0	14,3	-8,9
Marzo	181,9	164,1	8,3	7,8	192,6	28,7	20,9	196,8	9,5	4,1	122,7	19,2	1,4
Abril	175,6	163,6	2,9	6,4	170,1	18,2	20,1	187,6	7,4	4,9	114,8	11,6	4,1
Mayo	171,4	164,6	4,4	6,0	164,5	17,3	19,5	179,9	-1,0	3,7	99,0	4,2	4,2

Variación Porcentual :

- En 12 meses : respecto a igual mes del año anterior.
- Promedio : respecto a igual período del año anterior.

P/ : Cifras Provisionales

Los porcentajes en 1,2,3,4, representan la importancia relativa de cada índice , por Clasificación Económica

INDICE DE VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
( BASE : PROMEDIO 1979 = 100 )

EVOLUCION POR CLASIFICACION ECONOMICA: MAYO 1993

		INDICE DE VENTA POR CLASIFICACION ECONOMICA											
AÑO	Y	Bienes de Consumo Habitual: 1 = ( 36,65 % )			Bienes de Consumo Duradero: 2 = ( 3,38 % )			Bienes de Cons. Intermedi: 3 = ( 59,38 % )			Bienes de Capital 4 = ( 0,58 % )		
		Indice	Variación (%)		Indice	Variación (%)		Indice	Variación (%)		Indice	Variación (%)	
MES	General	Indice	12 meses	Promedio	Indice	12 meses	Promedio	Indice	12 meses	Promedio	Indice	12 meses	Promedio
1990 (Promedio)		136,4	135,0	-	103,2	-	-	142,9	-	-	98,3	-	-
1991 (Promedio)		146,0	141,1	-	117,3	-	13,7	155,4	-	8,7	91,5	-	-6,9
1992 (Promedio)		165,8	156,1	-	143,2	-	22,1	178,2	-	14,7	103,2	-	12,8
1992													
Enero		159,9	140,0	3,9	126,6	58,1	-	181,5	19,3	-	85,9	-8,4	-
Febrero		144,6	127,6	3,4	85,7	-4,1	25,3	166,5	30,4	24,4	78,1	11,1	-0,1
Marzo		161,2	152,7	4,8	158,3	26,8	25,9	170,5	20,2	23,0	105,5	17,5	6,1
Abril		165,7	157,6	6,5	134,1	7,5	20,4	177,2	15,4	20,9	109,4	7,7	6,6
Mayo		161,1	151,7	7,0	141,5	10,1	18,0	172,9	10,1	18,6	97,7	8,8	7,0
Junio		168,5	152,7	15,2	154,6	27,8	19,8	184,3	25,3	19,7	101,6	8,3	7,3
Julio		176,6	174,0	21,8	160,1	30,3	21,4	183,7	19,1	19,7	105,5	8,0	7,4
Agosto		170,2	163,3	11,8	156,4	21,7	21,4	178,9	15,9	19,2	117,2	24,9	9,6
Septiembre		165,9	160,2	20,9	147,1	41,0	23,4	175,1	15,3	18,7	105,5	28,7	11,5
Octubre		169,0	166,2	11,1	137,8	2,8	21,0	176,4	-1,7	16,3	113,3	11,5	11,5
Noviembre		166,6	153,0	10,5	154,6	9,3	19,8	180,6	7,8	15,5	113,3	26,2	12,8
Diciembre		180,6	174,2	10,7	162,0	50,0	22,1	190,8	7,4	14,7	105,5	12,5	12,8
1993 P/													
Enero		159,6	149,9	7,1	137,8	8,8	-	172,7	-4,8	-	70,3	-18,2	-
Febrero		146,2	136,1	6,7	113,6	32,6	18,4	159,1	-4,4	-4,7	89,8	15,0	-2,4
Marzo		184,7	170,6	11,7	184,4	16,5	17,6	197,9	16,1	2,2	113,3	7,4	1,4
Abril		176,9	165,7	5,1	175,0	30,5	21,0	187,7	5,9	3,1	125,0	14,3	5,1
Mayo		170,9	160,2	5,6	167,6	18,4	20,5	181,9	5,2	3,5	105,5	8,0	5,7

Variación Porcentual :

- En 12 meses : respecto a igual mes del año anterior.
- Promedio : respecto a igual período del año anterior.

P/ : Cifras Provisionales

Los porcentajes en 1,2,3,4, representan la importancia relativa de cada índice , por Clasificación Económica



**EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MOLIENDA DE TRIGO, MAYO 1993**

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

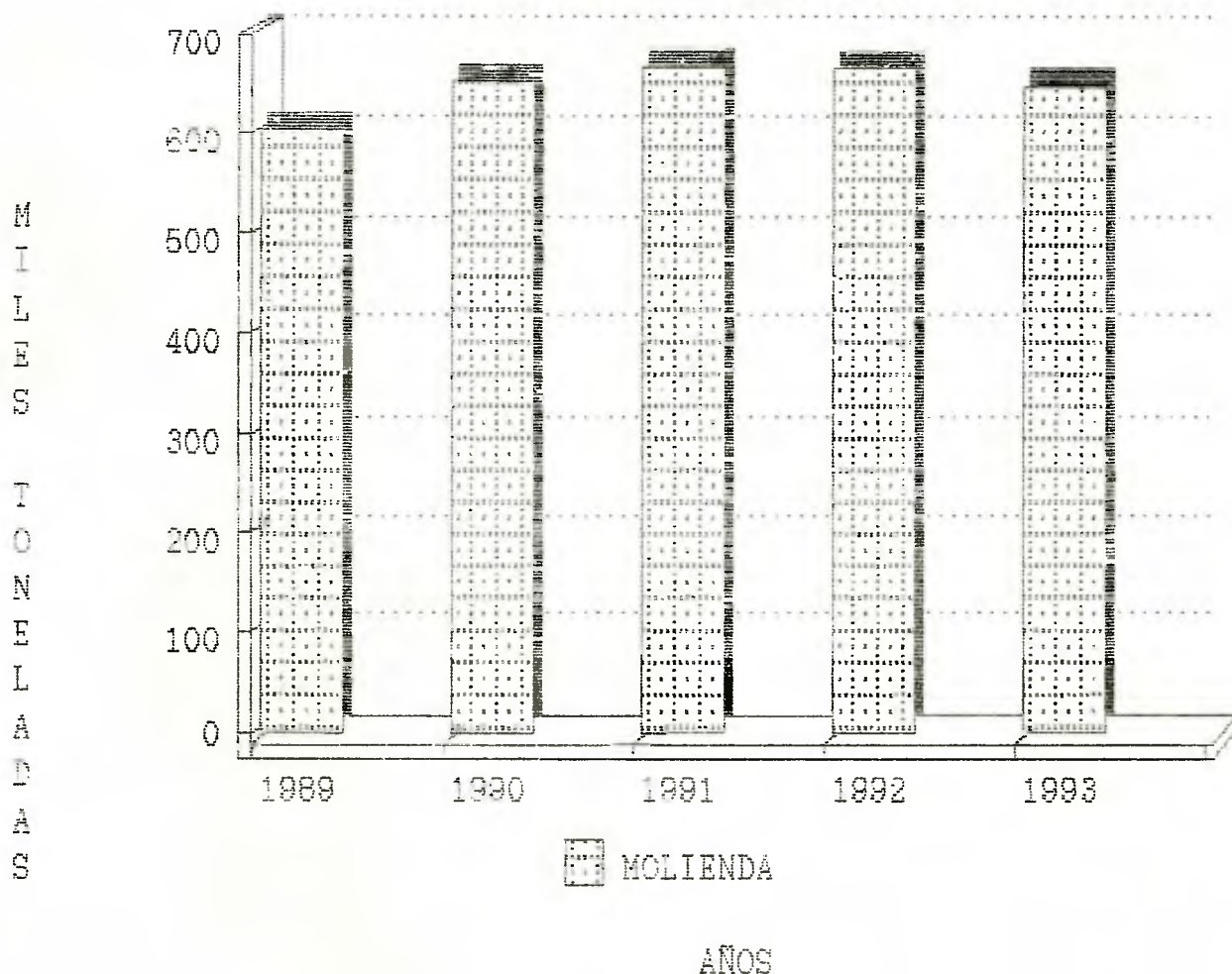
Los antecedentes para la elaboración de las series han sido proporcionados por ciento doce (112) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

El total de la molienda de Mayo de 1993, respecto al mismo mes del año anterior, registra una disminución de 7,1%.

La distribución porcentual de la molienda en las regiones más importantes en el mes de Mayo de 1993, es la siguiente: Región Metropolitana (47,3%); VIII Región (10,0%); VII Región (9,5%); VI Región (8,6%); V Región (8,5%) y X Región (7,6%).

En la presente edición se incluye información regional sobre stock inicial y final, correspondiente al mes de Mayo de 1993.

**MOLIENDA DE TRIGO, BLANCO Y CANDEAL  
 ENERO-MAYO 1989 - 1993**



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1988 - 92 Y ENERO-MAYO 1993

AÑO Y MES	NUMERO MOLINOS INFORMANTES	MOLIENDA DE TRIGO (t)		
		TOTAL	BLANCO	CANDEAL
1988.....	a/ 104	1453178	1353367	99811
1989.....	a/ 194	1444805	1339677	105128
1990.....	a/ 109	1554362	1417486	136876
1991.....	a/ 109	1564216	1427202	137014
P/ 1992.....	a/ 112	1602989	1448970	154019
1992				
Enero.....	112	135436	123690	11746
Febrero.....	112	127974	116816	11158
Marzo.....	112	137080	123887	13193
Abril.....	112	127393	117368	10025
Mayo.....	112	141344	127464	13880
Junio.....	113	135957	122062	13895
Julio.....	113	150322	136218	14104
Agosto.....	113	132748	119397	13351
Septiembre.....	113	125642	112734	12908
Octubre.....	112	137326	122988	14338
Noviembre.....	112	128009	114183	13826
Diciembre.....	112	123758	112163	11595
P/ 1993				
Enero.....	112	128366	116031	12335
Febrero.....	112	120085	109342	10743
Marzo.....	112	136447	124443	12004
Abril.....	112	128573	117960	10613
Mayo.....	112	131355	118156	13199

Porcentaje de variación (%)

Mayo 1993/1992	-7,1	-7,3	-4,9
Enero-Mayo 1993/1992	-3,6	-3,8	-1,8

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales



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

1988-92 Y ENERO-MAYO 1993

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (t)												
	TOTAL	PRODUCTOS							SUBPRODUCTOS				
		TOTAL	HARINA			SEMOLA	SEMOLIN	OTROS	TOTAL	HARINILLA	AFRECHO	AFRECHILLO	OTROS
			PRIMERA	ESPECIAL	OTRA								
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
1991.....	1492290	1147538	924270	83018	19000	60353	60894	3	344752	201142	17444	125551	615
1992.....	1602989	1239577	999947	83735	21214	63069	71507	5	363412	218279	17953	126337	843
1992													
Enero.....	135436	104012	87540	5748	811	6062	3851	-	31424	19372	1194	10759	99
Febrero....	127974	97830	82732	4143	1285	5403	4267	-	30144	18587	1341	10139	77
Marzo.....	137080	106110	86800	6114	1911	5574	5711	-	30970	18895	1589	10386	100
Abril.....	127393	98217	81678	6283	1706	4697	3853	-	29176	17346	1528	9859	443
Mayo.....	141344	109568	88257	6916	2299	6211	5885	-	31776	18698	1579	11480	19
Junio.....	135957	104405	81864	8438	2040	5553	6510	-	31552	19723	1532	10281	16
Julio.....	150322	116698	93706	8225	2137	5854	6776	-	33624	20122	1617	11841	44
Agosto....	132748	103126	81275	7795	2036	5678	6342	-	29622	17600	1403	10605	14
Septiembre.	125642	97425	76893	7549	1554	831	10593	5	28217	16830	1330	10050	7
Octubre....	137326	107107	85408	7267	1852	6239	6341	-	30219	18467	1448	10296	8
Noviembre..	128009	99288	78117	7035	1901	6103	6132	-	28721	17110	1426	10176	9
Diciembre..	123758	95791	75677	8222	1682	4864	5346	-	27967	15529	1966	10465	7
P/ 1993													
Enero.....	128366	98264	78055	8536	1206	5209	5258	-	30102	17121	2065	10887	29
Febrero....	120085	92472	74960	6678	1350	4599	4885	-	27613	15866	1477	10211	59
Marzo.....	136447	105410	83183	8952	1921	5563	5791	-	31037	18256	1637	11110	34
Abril.....	128573	98803	81056	7656	1679	5638	2774	-	29770	16607	1670	11473	20
Mayo.....	131355	100835	80438	7489	2178	6031	4699	-	30520	17866	1567	11064	23

Porcentaje de variación (%)

Mayo 1993/1992	-7,1	-8,0	-8,9	8,3	-5,3	-2,9	-20,2	-	-4,0	-4,4	-0,8	-3,6	21,1
Ene-May. 1993/1992	-3,6	-3,9	-6,9	34,6	4,0	-3,2	-0,7	-	-2,9	-7,7	16,4	4,0	-77,6

P/ Cifras provisionales

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL, POR REGION, 1988-92 Y ENERO-MAYO 1993.

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO (t)											
	TOTAL	REGION										
		I	II	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XII	R.M
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
1991.....	1564216	7198	9844	17951	117971	147117	122898	157864	108723	124630	-	750020
1992.....	1602989	8763	15212	20371	134148	152369	131393	154504	97056	123393	-	765780
1992												
Enero.....	135436	498	1204	1887	9725	14361	11894	13693	8132	10474	-	63568
Febrero.....	127974	285	1491	1515	10637	12493	11103	13633	8448	10160	-	58209
Marzo.....	137080	605	784	1741	12935	12842	10613	12956	8962	11722	-	63920
Abril.....	127393	622	1228	2046	11751	12258	9959	12262	7893	9829	-	59545
Mayo.....	141344	784	1657	1803	11033	13454	11103	13093	8126	10459	-	69832
Junio.....	135957	1012	1827	1915	12028	12171	10244	11838	7671	9810	-	67441
Julio.....	150322	961	1628	1846	12898	14893	12180	13213	8224	8981	-	75498
Agosto.....	132748	839	-	903	10026	12559	11497	12431	8341	10826	-	65326
Septiembre...	125642	849	1315	1958	10556	12562	9607	12318	6839	9886	-	59752
Octubre.....	137326	1094	1474	1715	11660	12638	11831	13207	8936	10640	-	64131
Noviembre....	128009	836	1272	1335	10442	10925	11932	13265	7978	9966	-	60058
Diciembre....	123758	378	1332	1707	10457	11213	9430	12595	7506	10640	-	58500
P/ 1993												
Enero.....	128366	424	1398	1933	10510	11021	11339	13213	7953	11747	-	58828
Febrero.....	120085	855	1063	1642	10038	8625	11045	13588	8433	11519	-	53277
Marzo.....	136447	1183	1718	1763	11253	10582	12660	15172	9383	11630	-	61103
Abril.....	128573	1233	1665	1754	10279	11389	11961	14896	8044	10448	-	56904
Mayo.....	131355	1127	1085	1625	11221	11236	12495	13190	7272	9920	-	62184

Porcentajes de variación (%)

Mayo 1993/1992	-7,1	43,8	-34,5	-9,9	1,7	-16,5	12,5	0,7	-10,5	-5,2	-11,0
Ene-May. 1993/1992	-3,6	72,6	8,9	-3,1	-5,0	-19,2	8,8	6,7	-1,1	5,0	-7,2

P/ Cifras provisionales

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

MAYO 1993 P/

REGION	STOCK TRIGO SUCIO BLANCO Y CANDEAL (T)											
	TOTAL				PROPIO				DE TERCEROS			
	BLANCO		CANDEAL		BLANCO		CANDEAL		BLANCO		CANDEAL	
	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
TOTAL	409343	366390	70114	64484	404642	362113	70114	64484	4701	4277	-	-
I	2484	1357	-	-	2484	1357	-	-	-	-	-	-
II	4601	7357	-	-	4601	7357	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	1933	5286	-	-	843	4385	-	-	1090	901	-	-
V	31185	25369	-	-	30992	25266	-	-	193	103	-	-
VI	29108	23672	-	-	29108	23672	-	-	-	-	-	-
VII	54472	49500	-	-	54472	49500	-	-	-	-	-	-
VIII	60986	53728	-	-	59963	52761	-	-	1023	967	-	-
IX	37587	34299	-	-	35888	32684	-	-	1699	1615	-	-
X	84255	80489	-	-	83559	79798	-	-	696	691	-	-
XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.M	102732	85333	70114	64484	102732	85333	70114	64484	-	-	-	-

P/ Cifras provisionales.

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, MAYO 1993**

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.

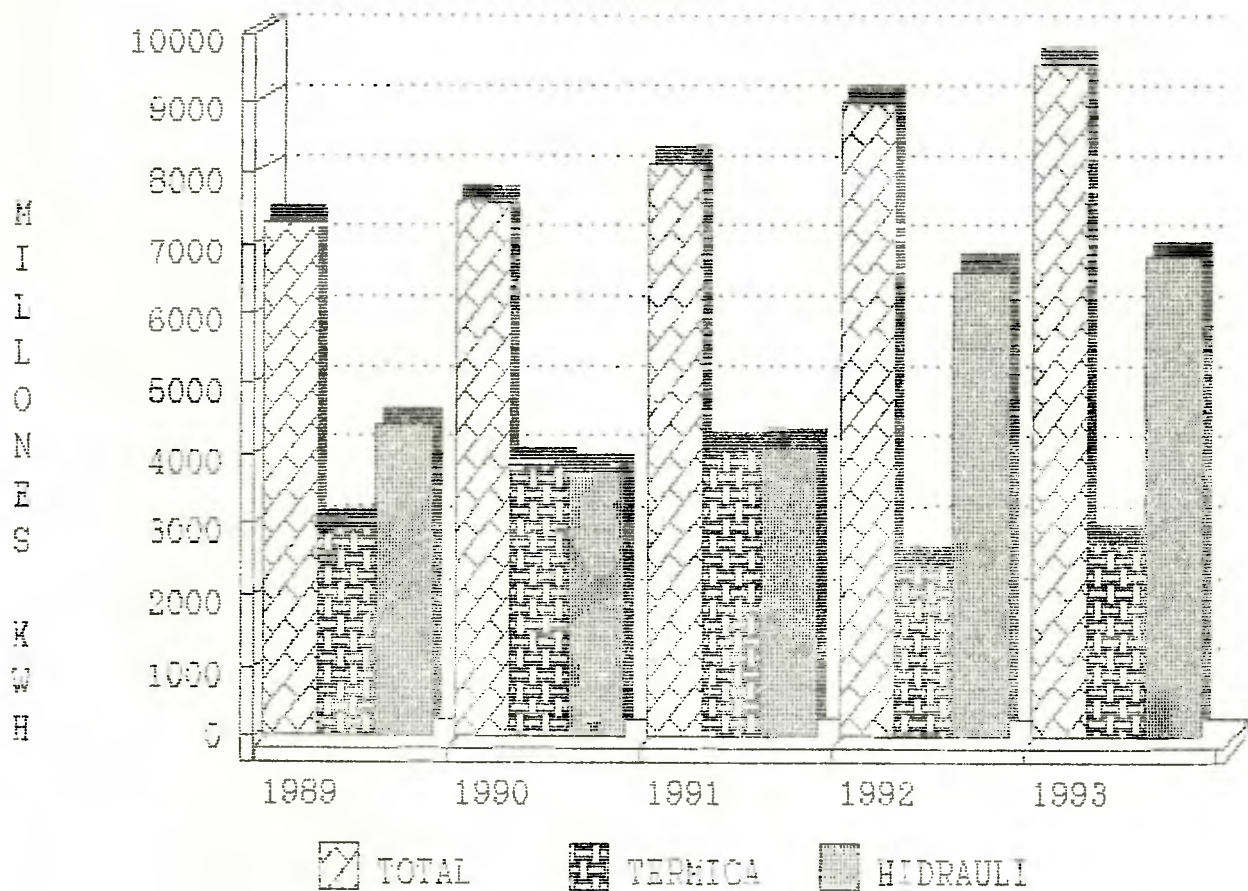
La cobertura de plantas generadoras al mes de Mayo 1993 es de ciento veinte (120) a nivel nacional.

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

En el mes de Mayo la generación de energía eléctrica experimentó un aumento de 4,4% respecto de igual mes del año 1992.

Es posible destacar para el mes de Mayo 1993 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional: VII Región (36,9%), II Región (15,5%), VIII Región (14,5%), VI Región (11,4%), X Región (8,2%) y V Región (7,7%).

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA  
 ENERO-MAYO 1989 - 93**





GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, 1988-92 Y ENERO-MAYO 1993

AÑO Y MES	NUMERO DE PLANTAS INFORMANTES			GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (Miles KWH)		
	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA
1988.....	a/ 110	69	41	16896564	5445922	11450642
1989.....	a/ 111	69	42	17727469	8123192	9604277
1990.....	a/ 113	71	42	18321400	9321281	9000119
1991.....	a/ 114	70	44	19807554	6733650	13073904
1992.....	a/ 120	74	46	22167280	5388617	16778663
1992						
Enero.....	120	74	46	1728114	397848	1330266
Febrero.....	120	74	46	1706080	512783	1193297
Marzo.....	120	74	46	1861729	484578	1377151
Abril.....	120	74	46	1812791	555010	1257781
Mayo.....	120	74	46	1891613	467770	1423843
Junio.....	120	74	46	1871143	421839	1449304
Julio.....	120	74	46	1984405	438148	1546257
Agosto.....	120	74	46	1947866	442912	1504954
Septiembre.....	120	74	46	1795468	415652	1379816
Octubre.....	120	74	46	1892476	455263	1437213
Noviembre.....	120	74	46	1818687	401231	1417456
Diciembre.....	120	74	46	1856908	395583	1461325
P/ 1993						
Enero.....	120	74	46	1861084	405567	1455517
Febrero.....	120	74	46	1730302	517214	1213088
Marzo.....	120	74	46	2015541	615571	1399970
Abril.....	120	74	46	1944868	625186	1319682
Mayo.....	120	74	46	1975382	574387	1400995

Porcentaje de variación (%)

Mayo 1993/1992	4,4	22,8	-1,6
Enero-Mayo 1993/1992	5,9	13,2	3,1

a/ : Promedio  
P/ : Cifras provisionales

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, POR REGION, 1988-92 Y ENERO-MAYO 1993.

AÑO Y MES	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (MILES KWH)													
	TOTAL	REGION												R.M
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	X	XI	XII		
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	
1991.....	19807554	116710	3381538	261987	174180	1719497	2041783	5888073	3272879	1196268	55550	197361	1501728	
1992.....	22167280	133325	3671170	71292	94568	827376	2476399	7558638	3498247	1538720	59464	209584	2028497	
1992														
Enero.....	1728114	8090	286775	7608	9693	52490	165841	562488	264487	134518	4835	15200	216089	
Febrero....	1706080	7027	280159	5851	6611	180777	123812	472092	220369	137163	4865	15497	251857	
Marzo.....	1861729	9242	313337	5338	5921	106656	148244	485041	438679	142087	4839	17355	184990	
Abril.....	1812791	9512	304100	5455	5304	177967	139148	419979	440634	139708	5285	17845	147854	
Mayo.....	1891613	10340	309360	5957	5761	72316	263292	583364	330137	143411	5288	18893	143494	
Junio.....	1871143	8924	309326	3768	4659	34286	311820	694760	258114	88797	5409	18686	132594	
Julio.....	1984405	15793	312385	6060	5555	28464	274319	757439	282130	145787	5375	18942	132156	
Agosto....	1947866	13404	317187	6144	5983	30802	168550	677783	417571	165056	5145	18692	121549	
Septiembre.	1795468	14196	290914	5910	7433	37705	233348	742024	203570	106431	4855	17605	131477	
Octubre....	1892476	17015	338018	7789	12902	37905	188751	784785	220014	105055	5067	17164	158011	
Noviembre..	1818687	10703	302352	5753	12135	33176	233443	674012	223676	114592	4400	17077	187368	
Diciembre..	1856908	9079	307257	5659	12611	34832	225831	704871	198866	116115	4101	16628	221058	
P/ 1993														
Enero.....	1861084	10897	305968	6549	11316	37628	191975	651973	310680	128530	4590	16367	184611	
Febrero....	1730302	10441	283775	6074	7892	170530	135440	366412	414459	119084	4618	16309	195268	
Marzo.....	2015541	13334	317974	5894	6902	231019	144678	456465	485545	135290	5054	18239	195147	
Abril.....	1944868	11972	306005	5853	5924	238111	198909	516601	373348	146572	4899	18908	117766	
Mayo.....	1975382	16606	306997	6111	6666	152617	225747	728118	286723	162828	4976	17647	60346	

Porcentajes de variación (%)

Mayo 1993/1992	4,4	60,6	-0,8	2,6	15,7	111,0	-14,3	24,8	-13,2	13,5	-5,9	-6,6	-57,9
Ene-May. 1993/1992	5,9	43,1	1,8	0,9	16,3	40,6	6,7	7,8	10,4	-0,7	-3,9	3,2	-20,2

P/ Cifras provisionales



EDIFICACION (APROBADA E INICIADA)  
 EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD, MAYO 1993

El Instituto Nacional de Estadísticas proporciona información de Edificación Aprobada e Iniciada por los Sectores Privado y Público. Esta información se presenta con un desfase de 30 días para la Región Metropolitana y de 60 días para el Total País; la cobertura de la Región Metropolitana es aproximadamente de un 50% respecto al total país, permitiendo estimar anticipadamente la evolución mensual del sector.

REGION METROPOLITANA

El período Enero-Mayo 1993 presenta un aumento de 52,9 (%) en el número de viviendas y de 41,9 (%) en la superficie, respecto a igual período del año anterior.

En el mes de Mayo de 1993, comparado con igual mes del año anterior, el número de viviendas aumenta en 33,9 (%) y la superficie, en 26,7 (%).

TOTAL PAIS

En los cuatro primeros meses de 1993 el número de viviendas aumentó en 18,4 (%) y la superficie, en 23,9 (%) comparados con igual período de 1992.

La comparación entre Abril de 1993 y 1992 permite observar un aumento de 17,8 (%) en el número y 12,6 (%) en la superficie de viviendas.

El cuadro siguiente muestra las comunas de la Región Metropolitana que experimentaron mayor actividad en la edificación de viviendas en el mes de Mayo de 1993.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA MAYO 1993		
COMUNAS	NUMERO DE VIVIENDAS	SUP.PROM.DE VIVS. (m2)
Maipú	2.789	51,4
Lo Espejo	756	41,4
San Bernardo	395	48,9
Macul	354	56,5
Providencia	295	90,1
Las Condes	170	173,6
La Florida	84	67,2
Santiago	80	64,7
Melipilla	65	41,2

20

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, OBRAS NUEVAS.  
 NUMERO Y SUPERFICIE DE VIVIENDA a/. MAYO 1993.

AÑO Y MES	REGION METROPOLITANA						TOTAL PAIS					
	Variación (%)			Variación (%)			Variación (%)			Variación (%)		
	Número	Superficie		Número	Superficie		Número	Superficie		Número	Superficie	
		12 m.	Acum.		Miles m <sup>2</sup>	12 m.		Acum.	Miles m <sup>2</sup>		12 m.	Acum.
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
1991.....	42.622	-	21,8	2.787	-	27,7	88.481	-	12,1	5.213	-	16,0
1992.....	49.441	-	16,0	3.804	-	36,5	105.669	-	19,4	6.878	-	31,9
P/ 1992												
Enero.....	3.939	-6,4	-	262	5,6	-	8.088	-3,6	-	480	8,1	-
Febrero.....	1.871	-38,0	-19,6	187	-13,4	-3,2	6.285	-8,0	-5,6	411	4,1	6,2
Marzo.....	3.721	35,8	-4,4	286	60,7	14,5	9.579	36,8	7,8	566	40,1	17,2
Abril.....	3.348	22,2	1,4	256	37,6	19,7	8.076	27,6	12,2	492	27,1	19,6
Mayo.....	4.134	12,2	3,8	258	22,3	20,2	7.626	11,4	12,0	470	15,5	18,8
Junio.....	3.957	-19,9	-1,7	294	11,4	18,4	8.961	8,4	11,3	557	21,4	19,2
Julio.....	4.465	4,2	-0,7	340	38,2	21,6	7.875	-3,5	9,0	547	26,0	20,2
Agosto.....	4.034	83,8	6,0	290	90,8	27,7	8.598	49,7	13,1	535	59,2	24,2
Septiembre...	7.706	71,0	15,0	606	149,4	43,0	13.849	64,2	19,6	975	116,2	35,4
Octubre.....	2.394	0,6	14,0	222	17,5	40,7	6.331	4,2	18,3	451	20,6	34,1
Noviembre....	6.108	58,1	19,2	439	82,9	45,0	12.050	44,7	21,0	775	64,2	37,2
Diciembre....	3.764	-12,3	16,0	364	-12,1	36,5	8.351	3,4	19,4	619	-4,8	31,9
P/ 1993												
Enero.....	5.596	42,1	-	445	69,8	-	10.766	33,1	-	735	53,1	-
Febrero.....	5.249	180,5	86,7	363	94,1	80,0	7.752	23,3	28,8	513	24,8	40,1
Marzo.....	3.848	3,4	54,2	289	1,0	49,3	9.896	3,3	18,6	612	8,1	27,7
Abril.....	5.781	72,7	59,0	348	35,9	45,8	9.512	17,8	18,4	554	12,6	23,9
Mayo.....	5.537	33,9	52,9	327	26,7	41,9						

a/ Viviendas Ley N° 18.138. Incluye: Entorno y Vivienda Completa.  
 Viviendas Progresivas D. S. 140. Incluye: -I Etapa de Viviendas.  
 -I y II Etapas simultáneas.  
 -I Etapa; Infraestructura Sanitaria con espacio habitable adicional.  
 En ambas líneas de acción de MINVU no incluye infraestructura sanitaria sin espacio adicional.

Variación Porcentual (%)

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

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, REGION METROPOLITANA.  
MAYO 1993

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m <sup>2</sup>	VIVIENDA Número	a/ m <sup>2</sup>	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO	SERVICIO
				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
1988.....	2.791.383	39.194	2.112.599	554.506	124.278
1989.....	3.149.986	38.846	2.415.071	616.731	118.184
1990.....	3.010.037	34.999	2.182.736	637.267	190.034
1991.....	3.975.022	42.622	2.786.429	1.012.580	176.013
1992.....	5.156.499	49.441	3.803.904	1.210.841	141.754
P/ 1992					
Enero.....	306.876	3.939	261.545	34.761	10.570
Febrero.....	231.819	1.871	186.971	38.254	6.594
Marzo.....	372.917	3.721	286.004	79.161	7.752
Abril.....	327.533	3.348	256.117	55.445	15.971
Mayo.....	350.125	4.134	258.222	88.815	3.088
Junio.....	378.956	3.957	294.228	69.993	14.735
Julio.....	458.325	4.465	340.461	110.959	6.905
Agosto.....	372.651	4.034	289.939	74.606	8.106
Septiembre.....	894.647	7.706	605.517	274.187	14.943
Octubre.....	437.611	2.394	221.742	199.821	16.048
Noviembre.....	556.209	6.108	439.320	90.476	26.413
Diciembre.....	468.839	3.764	363.838	94.363	10.629
P/ 1993					
Enero.....	584.847	5.596	444.943	118.740	21.164
Febrero.....	509.966	5.249	363.402	135.101	11.463
Marzo.....	393.232	3.848	288.921	91.548	12.763
Abril.....	461.279	5.781	348.103	83.268	29.908
Mayo.....	416.911	5.537	326.913	76.849	13.149
Porcentajes de variación (%)					
Mayo 1993/1992	19,1	33,9	26,6	-13,5	325,8
Ene.-May. 1993/1992	48,9	52,9	41,9	70,5	101,1

a/ Viviendas Ley Nº 18138. Incluye: Entorno y Vivienda Completa.  
Viviendas Progresivas D.S. 140. Incluye: -I Etapa de Viviendas  
-I y II Etapas simultáneas.  
-I Etapa, infraestructura sanitaria con espacio habitable adicional.  
En ambas líneas de acción del MINVU no incluye infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, REGION METROPOLITANA.  
MAYO 1993

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m <sup>2</sup>	VIVIENDA a/ Número	m <sup>2</sup>	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m <sup>2</sup>	SERVICIO m <sup>2</sup>
1988.....	358.943	3.179	98.769	188.136	72.038
1989.....	343.523	2.964	106.756	168.915	67.852
1990.....	451.458	2.908	113.136	253.939	84.383
1991.....	435.679	3.233	110.986	231.377	93.316
1992.....	627.053	3.672	118.510	394.852	113.691
P/ 1992					
Enero.....	54.390	226	8.645	41.773	3.972
Febrero.....	131.099	225	8.758	100.329	22.012
Marzo.....	44.475	345	12.293	20.853	11.329
Abril.....	35.296	226	8.560	18.040	8.696
Mayo.....	28.769	283	7.894	15.221	5.654
Junio.....	55.763	271	10.478	33.720	11.565
Julio.....	37.710	309	9.397	19.773	8.540
Agosto.....	33.834	244	9.187	17.170	7.477
Septiembre.....	60.044	198	9.091	40.193	10.760
Octubre.....	47.123	678	12.249	27.505	7.369
Noviembre.....	45.073	336	11.119	27.162	6.792
Diciembre.....	53.477	331	10.839	33.113	9.525
P/ 1993					
Enero.....	54.172	264	10.760	39.671	3.741
Febrero.....	30.144	272	7.207	12.826	10.111
Marzo.....	37.755	425	11.957	23.454	2.344
Abril.....	43.487	204	7.586	25.057	10.844
Mayo.....	39.293	193	7.474	28.320	3.499
Porcentajes de variación (%)					
Mayo 1993/1992	36,6	-31,8	-5,3	86,1	-38,1
Ene.-May. 1993/1992	-30,3	4,1	-2,5	-34,1	-40,9

a/ Vivienda: No incluye información sobre Infraestructuras Sanitarias sin espacio habitable adicional,  
Ley N° 18.138 y D.S. 140.

P/ Cifras provisionales.

RESUMEN SUPERFICIE TOTAL PAIS, EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO,  
ABRIL 1993

AÑO Y MES	RESUMEN SUPERFICIE TOTAL PAIS			
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
1988.....	6.287.133	4.231.252	1.542.217	513.664
1989.....	7.249.581	5.071.770	1.682.968	494.843
1990.....	7.063.288	4.732.572	1.798.488	532.228
1991.....	8.505.525	5.461.273	2.474.436	569.816
1992.....	10.643.633	7.166.999	2.822.243	654.391
P/1992				
Enero.....	704.382	503.431	166.021	34.930
Febrero.....	700.157	431.597	220.980	47.580
Marzo.....	853.682	595.905	214.283	43.494
Abril.....	729.295	519.614	161.716	47.965
Mayo.....	703.658	488.896	164.815	49.947
Junio.....	847.344	583.914	203.467	59.963
Julio.....	828.697	569.698	229.121	29.878
Agosto.....	848.295	556.581	197.699	94.015
Septiembre.....	1.533.887	996.937	485.578	51.372
Octubre.....	893.040	475.402	363.667	53.971
Noviembre.....	1.057.368	798.722	190.743	67.903
Diciembre.....	943.828	646.302	224.153	73.373
P/1993				
Enero.....	1.052.743	759.101	243.623	50.019
Febrero.....	806.560	531.482	226.869	48.209
Marzo.....	921.003	640.756	234.209	46.038
Abril.....	834.744	574.380	186.159	74.205
Porcentajes de variación (%)				
Abril 1993/1992	14,5	10,5	15,1	54,7
Ene.-Abr. 1993/1992	21,0	22,2	16,8	25,6

a/ Incluye Superficie Total (m2) de Obras Nuevas, Ampliaciones y Programas Especiales de Viviendas Ley N° 18.138. y D.S. 140.

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS,  
ABRIL 1993

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/		INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO	SERVICIO
		NUMERO	m2	m2	m2
1988.....	5.585.188	77.501	4.013.977	1.200.347	370.964
1989.....	6.536.358	83.891	4.826.912	1.346.419	363.027
1990.....	6.243.279	78.904	4.495.370	1.380.652	367.257
1991.....	7.642.261	88.481	5.212.547	2.027.121	402.593
1992.....	9.454.052	105.669	6.876.562	2.129.837	447.653
P/1992					
Enero.....	591.854	8.088	479.749	87.310	24.795
Febrero.....	531.191	6.285	410.704	102.075	18.412
Marzo.....	748.987	9.579	565.976	159.591	23.420
Abril.....	653.126	8.076	491.586	125.675	35.865
Mayo.....	645.273	7.626	470.470	135.378	39.425
Junio.....	736.854	8.961	556.827	138.391	41.636
Julio.....	756.254	7.875	547.178	191.300	17.776
Agosto.....	771.575	8.598	534.512	158.919	78.144
Septiembre.....	1.414.417	13.849	975.100	404.834	34.483
Octubre.....	800.075	6.331	450.722	312.652	36.701
Noviembre.....	967.423	12.050	774.690	139.678	53.055
Diciembre.....	837.023	8.351	619.048	174.034	43.941
P/1993					
Enero.....	960.876	10.766	734.551	187.445	38.880
Febrero.....	749.209	7.752	512.890	203.561	32.758
Marzo.....	835.258	9.896	612.215	183.813	39.230
Abril.....	745.978	9.512	554.359	139.669	51.950
Porcentajes de variación (%)					
Abril 1993/1992	14,2	17,8	12,8	11,1	44,8
Ene.-Abr. 1993/1992	30,3	18,4	23,9	50,5	58,9

a/ Viviendas Ley N° 18.138. Incluye: Entorno y Vivienda Completa.  
 Viviendas Progresivas D.S.140. Incluye: -I Etapa de Viviendas  
 -I y II Etapas simultáneas.  
 -I Etapa, infraestructura sanitaria con espacio habitable adicional.  
 En ambas líneas de acción del MINVU no incluye infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional.

P/ Cifras provisionales.



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS,  
ABRIL 1993

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA a/	INDUSTRIA, COMERCIO	Y ESTAB. FINANCIERO	SERVICIO
	m2	NUMERO	m2	m2	m2
1988.....	701.945	7.938	217.375	341.870	142.700
1989.....	713.223	8.021	244.858	336.549	131.816
1990.....	820.009	6.578	237.202	417.836	164.971
1991.....	863.264	7.457	248.726	447.315	167.223
1992.....	1.189.581	8.856	290.437	692.406	206.738
P/1992					
Enero.....	112.528	607	23.682	78.711	10.135
Febrero.....	168.966	544	20.893	118.905	29.168
Marzo.....	104.695	953	29.929	54.692	20.074
Abril.....	76.169	736	28.028	36.041	12.100
Mayo.....	58.385	597	18.426	29.437	10.522
Junio.....	110.490	1.030	27.087	65.076	18.327
Julio.....	72.443	653	22.520	37.821	12.102
Agosto.....	76.720	605	22.069	38.780	15.871
Septiembre.....	119.470	558	21.837	80.744	16.889
Octubre.....	92.965	986	24.680	51.015	17.270
Noviembre.....	89.945	662	24.032	51.065	14.848
Diciembre.....	106.805	925	27.254	50.119	29.432
P/1993					
Enero.....	91.867	659	24.550	56.178	11.139
Febrero.....	57.351	583	18.592	23.308	15.451
Marzo.....	85.745	802	28.541	50.396	6.808
Abril.....	88.766	571	20.021	46.490	22.255
Porcentajes de variación (%)					
Abril 1993/1992	16,5	-22,4	-28,6	29,0	83,9
Ene.-Abr. 1993/1992	-30,0	-7,9	-10,6	-38,8	-22,1

a/ Vivienda : No incluye información sobre Infraestructura Sanitaria sin espacio habitable adicional,  
Ley N° 18.138. y D.S. 140.

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS SEGUN REGION, ABRIL 1993.

REGION	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA NUMERO	a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	745.978	9.512	554.359	139.669	51.950
I TARAPACA.....	18.547	228	12.039	5.429	1.079
II ANTOFAGASTA.....	7.364	62	4.654	1.764	946
III ATACAMA.....	11.199	46	5.606	1.227	4.366
IV COQUIMBO.....	44.909	919	39.880	3.625	1.404
V VALPARAISO.....	69.883	820	59.784	7.304	2.795
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	35.830	511	19.094	11.989	4.747
VII MAULE.....	13.496	262	10.662	1.684	1.152
VIII BIO-BIO.....	30.664	198	17.273	11.468	1.923
IX LA ARAUCANIA.....	25.899	385	21.911	3.504	484
X LOS LAGOS.....	18.305	199	11.997	4.373	1.935
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBANEZ DEL CAMPO.....	3.861	93	2.661	341	859
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA..	4.740	8	695	3.693	352
METROPOLITANA-SANTIAGO...	461.279	5.781	348.103	83.268	29.908

a/ Viviendas Ley N° 18.138. Incluye: Entorno y Vivienda Completa.  
 Viviendas Progresivas D.S.140. Incluye: -II Etapa de Viviendas  
 -I y II Etapas simultáneas.  
 -I Etapa, infraestructura sanitaria con espacio habitable adicional.  
 En ambas líneas de acción del MINVU no incluye infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional.

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS SEGUN REGION, ABRIL 1993.

REGION	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ NUMERO	m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	88.766	571	20.021	46.490	22.255
I TARAPACA.....	4.243	17	1.008	1.996	1.239
II ANTOFAGASTA.....	6.382	26	685	5.028	669
III ATACAMA.....	1.457	92	1.020	268	169
IV COQUIMBO.....	3.103	12	742	1.327	1.034
V VALPARAISO.....	3.650	59	2.358	788	504
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	10.816	21	849	7.587	2.380
VII MAULE.....	2.611	37	1.491	378	742
VIII BIO-BIO.....	4.281	46	1.855	772	1.654
IX LA ARAUCANIA.....	3.264	13	574	1.094	1.596
X LOS LAGOS.....	3.580	12	628	1.856	1.096
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	354	6	334	20	0
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	1.538	26	891	319	328
METROPOLITANA-SANTIAGO....	43.487	204	7.586	25.057	10.844

a/ Vivienda: No incluye información sobre Infraestructura Sanitaria sin espacio habitable adicional,  
Ley N° 18.138 y D.S. 140.

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS, VIVIENDAS DE PROGRAMAS ESPECIALES.

AÑO Y MES	L E Y Nº 1 8 1 3 8								D. S. 140 VIVIENDAS PROGRESIVAS							
	SUPERFICIE TOTAL m2	INFRAESTRUCTURA SANITARIA		ENTORNO		VIVIENDA COMPLETA		SUPERFICIE TOTAL m2	I ETAPA INFRAES.SANIT. a/		II ETAPA DE LA VIVIENDA		I Y II ETAPA SIMULTANEA b/			
		NUMERO	m2	NUMERO	m2	NUMERO	m2		NUMERO	m2	NUMERO	m2	NUMERO	m2	NUMERO	m2
1990...	117.133	6.379	44.819	153	5.767	2.033	66.547	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991...	93.395	9.659	63.685	602	16.655	422	13.055	80.612	4.690	41.620	492	6.853	967	32.139		
1992...	72.087	5.641	40.652	577	15.239	462	16.196	147.284	2.651	20.124	712	13.058	6.418	114.102		
P/1992																
Enero....	4.120	520	3.372	21	718	1	30	6.942	100	813	0	0	524	6.129		
Febrero...	8.375	98	639	344	7.736	0	0	3.298	250	1.640	1	27	110	1.631		
Marzo....	4.250	555	3.902	7	348	0	0	16.385	0	0	50	504	1.055	15.881		
Abril....	6.211	819	5.893	5	318	0	0	12.463	1.012	7.840	202	1.600	212	3.023		
Mayo....	12.169	1.224	8.370	5	249	100	3.550	14.389	150	1.384	0	0	960	13.005		
Junio....	10.013	573	4.500	8	519	159	4.986	5.539	0	0	39	1.950	330	3.509		
Julio...	10.841	322	2.308	39	1.028	199	7.505	15.195	254	1.964	0	0	401	13.231		
Agosto...	864	31	177	15	687	0	0	16.834	32	300	11	342	824	16.192		
Septiembre	6.656	874	5.280	35	1.376	0	0	20.113	100	1.000	110	1.319	755	17.794		
Octubre...	5.110	405	3.961	35	1.024	3	125	3.780	0	0	1	30	157	3.750		
Noviembre	2.400	220	2.242	4	158	0	0	12.275	151	1.024	152	3.577	335	7.674		
Diciembre	1.078	0	0	59	1.078	0	0	20.071	602	4.159	146	3.709	755	12.203		
P/1993																
Mar...	28.211	3.087	24.056	192	3.954	5	201	52.712	80	577	401	12.050	2.289	40.085		
Enero....	4.344	289	2.115	123	2.229	0	0	19.887	12	86	143	2.515	750	16.586		
Febrero...	14.135	1.598	13.324	35	811	0	0	11.568	13	98	100	4.536	481	6.934		
Marzo....	8.637	1.113	8.076	21	513	1	48	11.382	55	393	105	3.168	590	7.821		
Abril....	1.095	87	541	13	401	4	153	10.475	0	0	73	1.731	548	8.744		

a/ Infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional.

b/ Incluye: -Viviendas I y II Etapa simultáneas.

-I Etapa, Infraestructura Sanitaria con espacio habitable adicional.

P/ Cifras provisionales.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION, MAYO 1993.

AÑO Y MES	LADRILLO SOPORTANTE (Miles)	CEMENTO (t)	BARRAS DE ACERO PARA HORMIGON (t)	PUERTAS Y VENTANAS, ESTRUCTURAS, MARCOS Y PER- FILES DE HIE- RRO O ACERO (t)	CLAVOS (Kg)	TABLEROS DE FIBRA PRENSADA (Miles m2)
Porc. de cobert. V Censo Nac. de Manufacturas...	90,7	100,0	100,0	77,4	68,9	100,0
1988 (Total)...	58.420	1.898.328	89.754	24.029	20.833.362	14.493
1989 (Total)...	42.530	1.997.620	120.846	28.602	20.644.495	15.280
1990 (Total)...	30.156	2.102.567	106.501	22.771	19.980.838	15.124
1991 (Total)...	50.064	2.220.526	89.200	19.810	19.476.856	17.790
1992 (Total)...	66.391	2.667.578	129.058	25.666	23.215.116	17.088
P/ 1992						
Enero.....	4.871	209.266	13.095	1.711	2.101.893	1.249
Febrero.....	4.832	226.680	6.435	1.801	1.239.908	1.371
Marzo.....	5.531	218.068	9.549	2.205	2.229.109	1.720
Abril.....	5.545	206.714	15.577	1.967	2.141.230	1.442
Mayo.....	5.971	191.731	15.410	1.661	2.348.916	1.628
Junio.....	5.379	180.714	14.649	1.856	1.561.946	1.429
Julio.....	5.953	223.817	7.860	2.448	1.717.765	1.419
Agosto.....	5.223	237.233	4.364	2.318	1.896.619	1.379
Septiembre.....	4.814	219.739	5.681	2.013	1.711.714	1.002
Octubre.....	5.808	253.201	9.799	2.402	2.097.188	1.521
Noviembre.....	5.897	259.653	8.577	2.807	2.182.133	1.010
Diciembre.....	6.567	240.762	18.062	2.477	1.986.695	1.918
P/ 1993						
Enero.....	6.490	233.819	9.693	2.508	2.341.389	898
Febrero.....	5.687	247.528	15.443	2.829	1.259.675	1.636
Marzo.....	6.517	291.064	12.789	3.364	2.440.023	1.834
Abril.....	5.188	244.435	11.664	3.346	2.158.226	1.776
Mayo.....	5.675	228.573	13.032	2.909	1.951.094	1.256
Porcentajes de variación (%)						
Mayo 1993/1992	-5,0	19,2	-15,4	75,1	-16,9	-22,9
Ene.-May. 1993/1992	10,5	18,3	4,3	60,0	0,9	-0,1

P/ Cifras provisionales.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION, MAYO 1993.

AÑO 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...	76,8	89,1	91,1	100,0	100,0	100,0
1988 (Total)...	276.907	18.111	20.437	6.502.675	14.683	2.727.160
1989 (Total)...	338.812	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
1991 (Total)...	262.357	21.950	22.877	6.834.188	15.309	5.604.680
1992 (Total)...	293.223	26.951	26.848	6.806.154	19.642	5.810.797
P/ 1992						
Enero.....	25.126	2.701	2.726	621.247	1.508	507.165
Febrero.....	14.197	2.270	2.300	640.388	1.435	491.038
Marzo.....	26.651	2.350	2.595	673.775.	1.838	599.886
Abril.....	25.734	2.002	2.092	617.449	1.682	495.675
Mayo.....	24.421	1.724	1.577	611.730	1.760	529.798
Junio.....	22.972	1.674	1.515	587.245	1.731	471.054
Julio.....	26.719	1.938	1.827	445.428	1.609	589.559
Agosto.....	23.899	2.119	2.024	433.160	1.520	413.085
Septiembre.....	23.451	2.400	2.402	427.805	1.477	369.689
Octubre.....	26.925	2.453	2.518	432.733	1.770	399.031
Noviembre.....	26.758	2.629	2.579	601.443	1.672	416.233
Diciembre.....	26.370	2.691	2.693	713.751	1.640	528.584
P/ 1993						
Enero.....	19.621	2.690	2.847	785.365	1.315	462.466
Febrero.....	17.230	2.717	2.756	688.888	1.408	434.024
Marzo.....	21.637	3.133	2.900	805.238	1.805	627.650
Abril.....	25.891	2.416	2.335	817.243	1.889	554.782
Mayo.....	34.170	2.023	1.956	514.157	1.930	582.473
Porcentajes de variación (%)						
Mayo 1993/1992	39,9	17,3	24,0	-16,0	9,7	9,9
Ene.-May. 1993/1992	2,1	17,5	13,3	14,1	1,5	1,4

P/ Cifras provisionales.