

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

PERIODO
PRESIDENCIAL
005171
ARCHIVO

INDICADORES MENSUALES

MINERIA

INDICE DE PRODUCCION
Y VENTA FISICA DE
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MOLIENDA DE TRIGO

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

EDIFICACION

NOVIEMBRE 1993

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

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MINERA, SEPTIEMBRE 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 Septiembre 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 incluidas 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 :

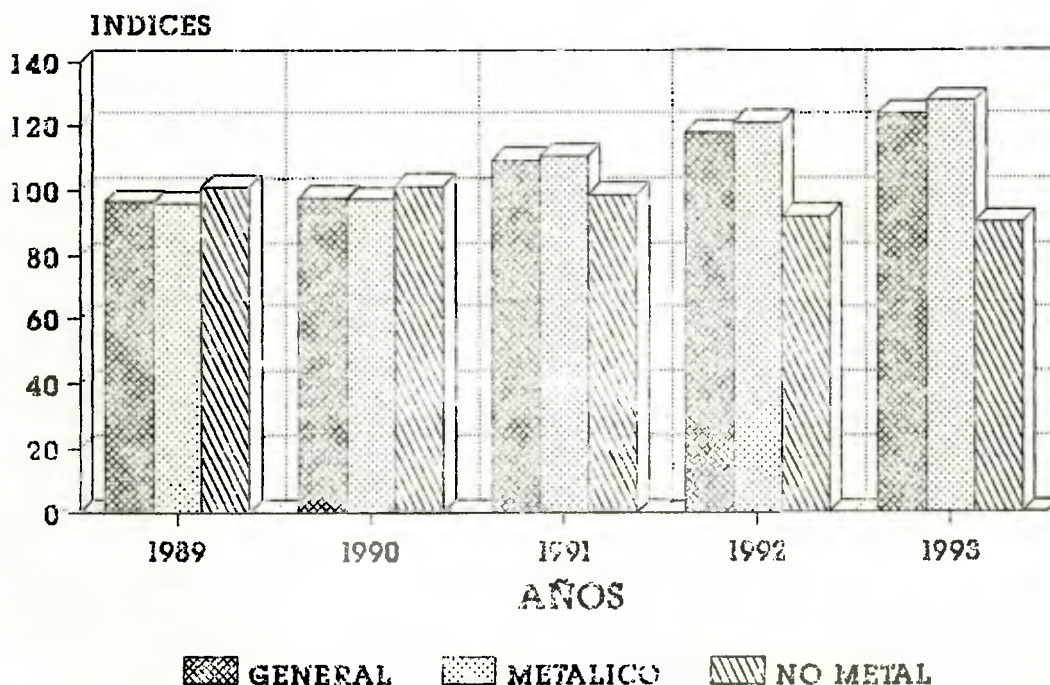
El Índice de Producción al mes de Septiembre de 1993, muestra una disminución porcentual de 6,4(%) comparado con igual mes del año anterior. Esto se explica fundamentalmente por la disminución porcentual de 4,2(%) que presenta el Cobre.

En relación al Promedio Enero-Septiembre 1993/92, la producción minera indica un crecimiento de 5,1 (%). En Septiembre de 1993 los productos mineros presentan una baja generalizada de la producción con respecto a igual mes del año 1992, aumentando tan solo los siguientes productos:

- 1.- Plomo 12,5(%)
- 2.- Manganeso 20,3(%)

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 - SEPTIEMBRE 1989 - 93



INDICE DE PRODUCCION
(Base : Promedio 1990 =100)
SEPTIEMBRE 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	119,4	6,4	-	123,0	7,0	-	90,3	0,2	-
Febrero	117,6	3,1	4,7	121,0	2,6	4,8	90,6	8,6	4,3
Marzo	129,3	10,1	6,6	133,5	11,1	6,9	95,8	1,4	3,2
Abril	126,1	11,6	7,8	130,9	13,0	8,4	86,9	-4,0	1,4
Mayo	127,7	8,8	8,0	132,3	9,6	8,7	90,2	-0,7	1,0
Junio	121,1	9,1	8,2	125,8	11,3	9,1	83,2	-12,1	-1,3
Julio	123,4	-2,1	6,6	127,2	-2,1	7,4	92,6	-2,5	-1,5
Agosto	128,4	7,3	6,7	132,3	7,9	7,4	96,5	0,5	-1,2
Septiembre	117,7	-6,4	5,1	121,9	-6,3	5,8	83,3	-8,7	-2,0

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

SEPTIEMBRE 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	167.460	2.543,0	74.843,0	1.273	28
Febrero	165.733	2.579,9	72.709,8	1.257	45
Marzo	181.930	2.812,1	85.403,9	1.397	43
Abril	180.371	2.660,5	92.097,9	884	31
Mayo	177.133	2.946,2	105.018,5	1.694	24
Junio	168.916	2.813,9	98.564,2	1.320	27
Julio	174.971	2.448,5	65.395,7	1.190	29
Agosto	182.631	2.776,0	68.065,9	1.351	15
Septiembre	166.653	2.752,6	67.703,8	1.179	18

P/ Cifras Provisionales

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

SEPTIEMBRE 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	307.450	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
Junio	2.532	692.682	5.534	370.625	134.565
Julio	2.564	749.078	5.267	416.212	177.293
Agosto	2.582	433.457	5.038	393.202	169.606
Septiembre	2.374	528.827	5.239	326.395	132.799

P/Cifras Provisionales

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

PRODUCCION

El Índice de Producción Física del sector manufacturero, al mes de Septiembre del presente año, en comparación con igual mes del año anterior, señala un crecimiento de un 1,8(%) .

En el período transcurrido de Enero - Septiembre 1993, comparado con igual período de 1992, el indicador muestra un aumento de 3,6(%) .

En la evolución mensual del índice puede observarse que en Septiembre 1993 las agrupaciones industriales indican crecimiento y disminución de la producción, siendo las más relevantes:

Crecimiento:

- Fabr.de otros prod.minerales no metálicos 24,9 (%)
- Ind. básicas de hierro y acero 24,8 (%)
- Fab. de otros productos químicos 24,1 (%)
- Constr. de maquinaria,excepto la eléctrica 23,6 (%)
- Fabr. prod.metálicos excepto maquin. y equipo 18,1 (%)

Disminución:

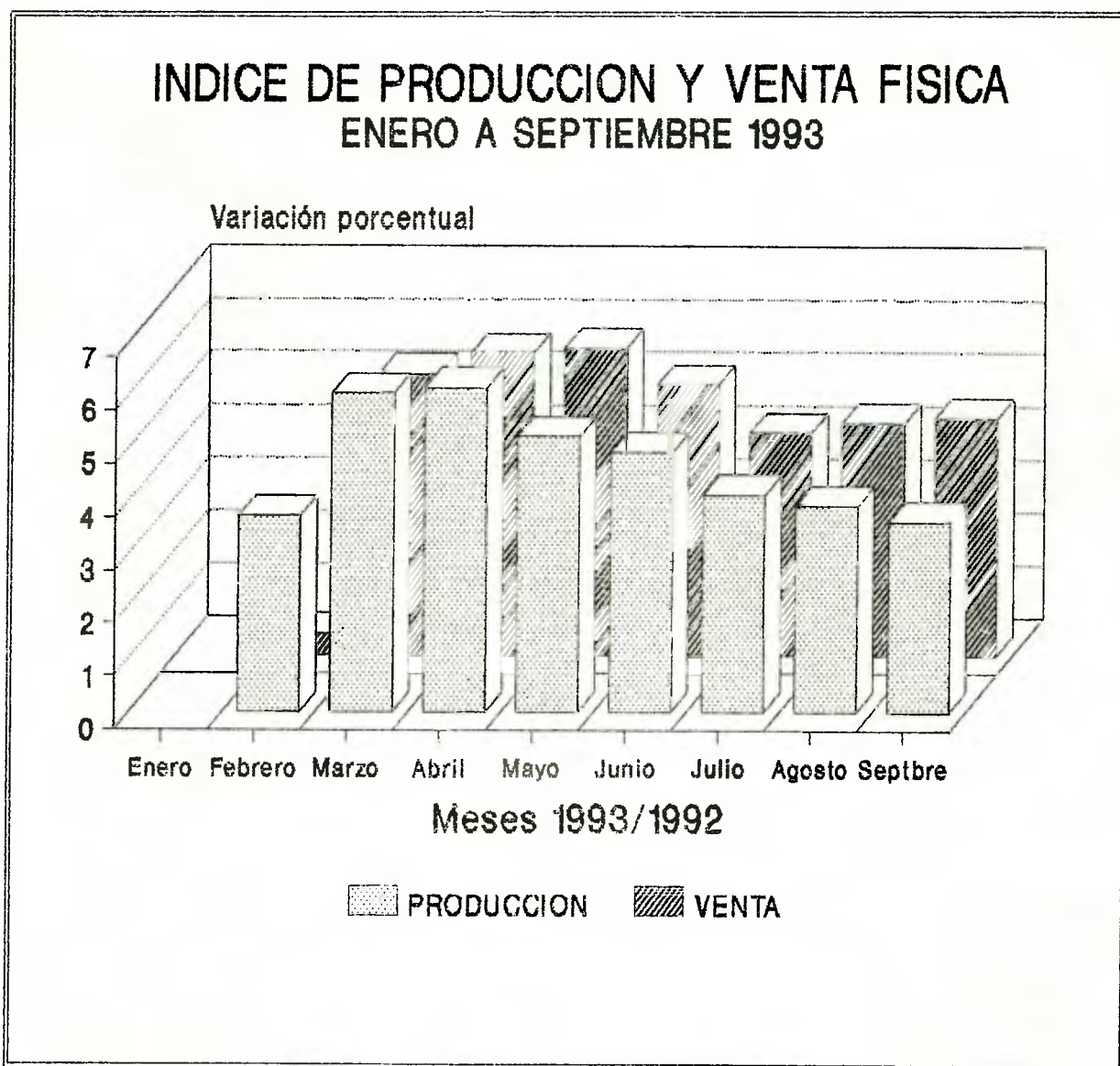
- Ind. del cuero, prod.de cuero y sucedáneos 19.1(%)
- Constr. de material de transporte 13,5(%)

- Ind. básicas de metales no ferrosos 11,4(%)
- Fabr. de productos de caucho 10,3(%)

VENTA

Las ventas físicas de la industria en Septiembre de 1993, al ser comparadas con igual mes de 1992, presentan un aumento de 5,0% y en el período Enero-Septiembre 1993/1992 un aumento de 4,5(%) .

El gráfico que a continuación se incluye, muestra la evolución promedio de 1993 respecto a iguales períodos de 1992, desde Enero a Septiembre.



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
(Base : Promedio Año 1979 = 100)
INDICE GENERAL
SEPTIEMBRE 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
Junio.....	172,7	3,5	4,9	171,9	2,0	5,1
Julio.....	182,6	-0,6	4,1	175,9	-0,4	4,2
Agosto.....	179,6	2,9	3,9	179,4	5,4	4,4
Septiembre.....	171,9	1,8	3,6	174,2	5,0	4,5

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: SEPTIEMBRE 1993 RESPECTO SEPTIEMBRE 1992

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1993	1992	Variación (%)	1993	1992	Variación (%)
INDICE GENERAL P/	100,00	171,9	168,9	1,8	174,2	165,9	5,0
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	187,3	188,0	-0,4	177,7	182,5	-2,6
313 Industrias de bebidas.....	5,07	173,7	156,2	11,2	174,2	174,8	-0,3
314 Industria del tabaco.....	3,86	115,7	110,0	5,2	100,0	98,0	2,0
321 Fabricación de textiles.....	5,38	121,0	123,2	-1,8	121,1	119,4	1,4
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	149,2	141,6	5,4	159,6	146,6	8,9
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	84,0	103,8	-19,1	81,1	102,7	-21,0
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	88,4	96,3	-8,2	93,3	91,7	1,7
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3,06	43,1	46,4	-7,1	56,0	55,5	0,9
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	321,7	320,6	0,3	303,8	300,6	1,1
341 Fabr. de papel y prod. de papel.....	4,82	155,3	173,4	-10,4	181,2	147,5	22,8
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	434,1	472,4	-8,1	471,5	507,5	-7,1
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	142,8	143,8	-0,7	149,9	140,9	6,4
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	238,2	192,0	24,1	249,1	198,8	25,3
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	139,5	145,3	-4,0	151,9	145,6	4,3
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	98,5	96,3	2,3	96,5	76,9	25,5
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	203,5	226,9	-10,3	194,0	199,5	-2,8
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	214,7	176,7	21,5	182,9	173,2	5,6
361 Fab. de objetos de loza y porcelana.	0,51	362,3	360,1	0,6	372,6	306,3	21,6
362 Fab. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	236,8	218,5	8,4	209,8	191,9	9,3
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	240,4	192,4	24,9	237,7	191,4	24,2
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	167,5	134,2	24,8	179,6	120,7	48,8
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	126,5	142,7	-11,4	127,9	142,0	-9,9
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	174,9	148,1	18,1	166,2	140,6	18,2
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	253,1	204,7	23,6	254,0	199,9	27,1
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	194,0	207,2	-6,4	201,7	168,2	19,9
384 Constr. de material de transporte...	2,97	73,2	84,6	-13,5	78,1	84,1	-7,1
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	195,6	178,5	9,6	208,6	169,3	23,2
390 Otras industrias manufactureras.....	0,39	50,2	49,7	1,0	56,6	51,7	9,5

P/ Cifras provisionales

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

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1993	1992	Variación (%)	1993	1992	Variación (%)
INDICE GENERAL P/	100,00	170,6	164,6	3,6	171,1	163,7	4,5
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	182,2	175,0	4,1	175,1	167,7	4,4
313 Industrias de bebidas.....	5,07	155,0	145,0	6,9	162,7	154,9	5,0
314 Industria del tabaco.....	3,86	102,2	105,1	-2,8	104,9	103,6	1,3
321 Fabricación de textiles.....	5,38	116,0	120,8	-4,0	118,3	122,8	-3,7
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	117,9	133,0	-11,4	119,8	130,3	-8,1
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	87,0	89,6	-2,9	88,8	89,6	-0,9
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	83,9	86,7	-3,2	89,9	88,5	1,6
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3,06	54,7	61,8	-11,5	54,5	64,6	-15,6
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	326,9	331,3	-1,3	295,2	299,1	-1,3
341 Fabr. de papel y prod. de papel.....	4,82	167,9	166,3	1,0	157,5	146,4	7,6
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	504,4	493,3	2,3	552,5	539,0	2,5
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	135,4	134,3	0,8	143,3	141,0	1,6
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	220,4	193,6	13,8	223,3	197,1	13,3
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	138,6	134,8	2,8	146,3	142,1	3,0
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	88,4	92,8	-4,7	82,7	83,8	-1,3
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	188,9	203,1	-7,0	193,0	200,2	-3,6
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	220,3	209,3	5,3	199,3	192,1	3,7
361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.	0,51	380,8	354,0	7,6	359,8	333,1	8,0
362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	217,4	209,6	3,7	179,2	176,9	1,3
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	235,0	189,5	24,0	235,4	192,4	22,3
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	157,6	142,3	10,8	150,7	134,0	12,5
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	132,1	139,2	-5,1	132,6	135,0	-1,8
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	177,0	153,5	15,3	173,0	152,3	13,6
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	212,7	162,7	30,7	219,0	171,2	27,9
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	202,4	193,7	4,5	199,9	186,3	7,3
384 Constr. de material de transporte...	2,97	79,1	78,6	0,6	77,9	79,1	-1,5
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	160,0	173,6	-7,8	181,3	179,0	1,3
390 Otras industrias manufactureras.....	0,39	61,4	64,4	-4,7	65,5	69,4	-5,6

P/ Cifras provisionales

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

EVOLUCION POR CLASIFICACION ECONOMICA: SEPTIEMBRE 1993

INDICE DE PRODUCCION POR CLASIFICACION ECONOMICA														
AÑO	Bienes de Consumo Habitual				Bienes de Consumo Duradero				Bienes de Cons. Intermedio				Bienes de Capital	
	Indice	1 = (36,66 %)			Indice	2 = (3,38 %)			Indice	3 = (59,38 %)			Indice	4 = (0,58 %)
Y	General	Variación (%)			General	Variación (%)			General	Variación (%)			General	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	
1992														
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	4,7	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	6,6	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	
Junio	172,7	160,8	4,0	5,6	185,1	30,3	21,5	183,9	1,0	3,2	102,9	3,9	4,1	
Julio	182,6	175,7	-3,5	4,1	196,3	15,4	20,4	190,3	0,4	2,8	95,0	-11,1	1,7	
Agosto	179,6	177,5	6,4	4,4	170,1	7,0	18,5	186,9	1,0	2,6	91,1	-20,6	-1,5	
Septiembre	171,9	170,5	5,6	4,5	181,3	18,3	18,5	175,4	-1,8	2,1	91,1	-11,5	-2,6	

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: SEPTIEMBRE 1993

		INDICE DE VENTA POR CLASIFICACION ECONOMICA												
AÑO	Y	Bienes de Consumo Habitual		Bienes de Consumo Duradero		Bienes de Cons. Intermedio		Bienes de Capital						
		Indice	1 = (36,66 %)	Indice	2 = (3,38 %)	Indice	3 = (59,38 %)	Indice	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	135,0	-	-	103,2	-	-	142,9	-	-	98,3	-	-
1991 (Promedio)		146,0	141,1	-	4,5	117,3	-	13,7	155,4	-	8,7	91,5	-	-6,9
1992 (Promedio)		165,8	156,1	-	10,6	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	3,6	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	4,1	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	4,7	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	5,2	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	6,8	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	9,0	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	9,4	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	10,6	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	10,6	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	10,6	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	10,6	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	6,9	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	8,6	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	7,7	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	7,3	167,6	18,4	20,5	181,9	5,2	3,5	105,5	8,0	5,7
Junio		171,9	157,6	3,2	6,6	165,7	7,2	17,9	186,2	1,0	3,1	97,7	-3,8	4,0
Julio		175,9	165,4	-4,9	4,7	182,5	14,0	17,2	186,4	1,5	2,9	93,8	-11,1	1,7
Agosto		179,4	177,6	8,8	5,2	171,3	9,5	16,2	185,8	3,9	3,0	82,0	-30,0	-2,9
Septiembre		174,2	171,4	7,0	5,4	171,3	16,5	16,2	180,0	2,8	3,0	101,6	-3,7	-3,0

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, SEPTIEMBRE 1993

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

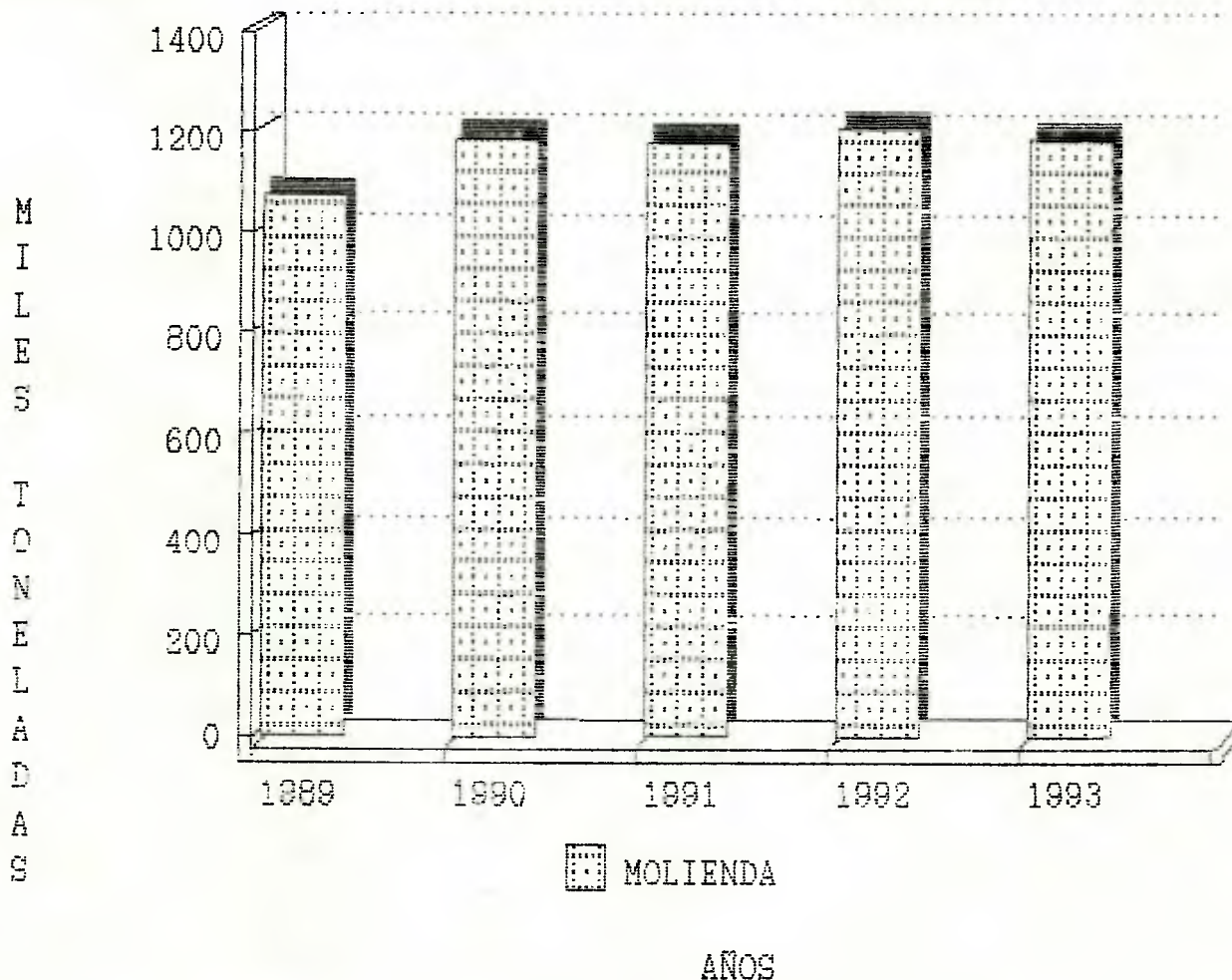
Los antecedentes para la elaboración de las series han sido proporcionados por ciento doce (112) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

El total de la molienda de Septiembre de 1993, respecto al mismo mes del año anterior, registra un aumento de 4,5%.

La distribución porcentual de la molienda en las regiones más importantes en el mes de Septiembre de 1993, es la siguiente: Región Metropolitana (46,2%); VIII Región (11,4%); VI Región (9,0%); V Región (8,5%); VII Región (8,2%) y X Región (8,1%).

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

MOLIENDA DE TRIGO, BLANCO Y CANDIAL
 ENERO-SEPTIEMBRE 1989-1993



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1988 - 92 Y ENERO-SEPTIEMBRE 1993

AÑO Y MES	NUMERO MOLINOS INFORMANTES	MOLIENDA DE TRIGO (t)		
		TOTAL	BLANCO	CANDEAL
1988.....	a/ 104	1453178	1353367	99811
1989.....	a/ 104	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	135218	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
Junio.....	112	133380	120703	12677
Julio.....	112	141667	127310	14357
Agosto.....	112	135411	122213	13198
Septiembre.....	112	131315	118079	13236

Porcentaje de variación (%)

Septiembre 1993/1992	4,5	4,7	2,5
Enero-Septiembre 1993/1992	-2,2	-2,3	-1,7

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

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

1988-92 Y ENERO-SEPTIEMBRE 1993

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (1)												
	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	71607	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
Junio.....	133380	102342	82215	8305	1628	5460	4734	-	31038	17778	1345	11904	11
Julio.....	141667	108954	85211	10004	1920	6361	5458	-	32713	18699	1501	12444	69
Agosto....	135411	104571	83693	7885	2097	5495	5367	34	30840	17436	1676	11617	111
Septiembre.	131315	100682	79952	8407	2159	5159	5005	-	30633	16998	1648	11801	186

Porcentaje de variación (%)

Septiembre.1993/1992	4,5	3,3	4,0	11,4	38,9	520,8	-52,8	-	8,6	1,0	23,9	17,4	2557,1
Ene-Sep.1993/1992	-2,2	-2,7	-4,2	20,7	2,3	8,0	-18,3	580,0	-0,8	-6,3	11,2	7,5	-33,8

P/ Cifras provisionales

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

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO (t)											R.M
	TOTAL	REGION										
		I	II	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XII	
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	9507	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
Junio.....	133380	903	1988	1632	10290	12061	12443	13736	7284	10134	-	62909
Julio.....	141667	295	1614	1722	11567	12248	13017	15577	9015	10895	-	65717
Agosto.....	135411	433	758	1722	10868	12285	11526	14907	7952	11306	-	63654
Septiembre...	131315	529	1618	1499	11134	11762	10793	14936	7636	10693	-	60715

Porcentajes de variación (%)

Septbre. 1993/1992	4,5	-37,7	23,0	-23,4	5,5	-6,4	12,3	21,3	11,7	8,2	1,6
Ene-Sep. 1993/1992	-2,2	8,2	15,9	-2,1	-4,4	-13,9	9,2	11,9	0,5	6,7	-6,5

P/ Cifras provisionales

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

SEPTIEMBRE 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		
TAL	230693	222482	51803	56178	227545	219630	51803	56178	3148	2852	-	-
I	2426	1897	-	-	2426	1897	-	-	-	-	-	-
II	7427	3851	-	-	7427	3851	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	2823	2670	-	-	2315	2232	-	-	508	438	-	-
V	16756	18150	-	-	16604	17931	-	-	152	219	-	-
VI	18253	16035	-	-	18253	16035	-	-	-	-	-	-
VII	25619	28384	-	-	25619	28384	-	-	-	-	-	-
VIII	33587	24910	-	-	32828	24232	-	-	759	678	-	-
IX	20812	16912	-	-	19704	15982	-	-	1108	930	-	-
X	52693	34139	-	-	52072	33552	-	-	621	587	-	-
XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.M	50297	75534	51803	56178	50297	75534	51803	56178	-	-	-	-

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, SEPTIEMBRE 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.

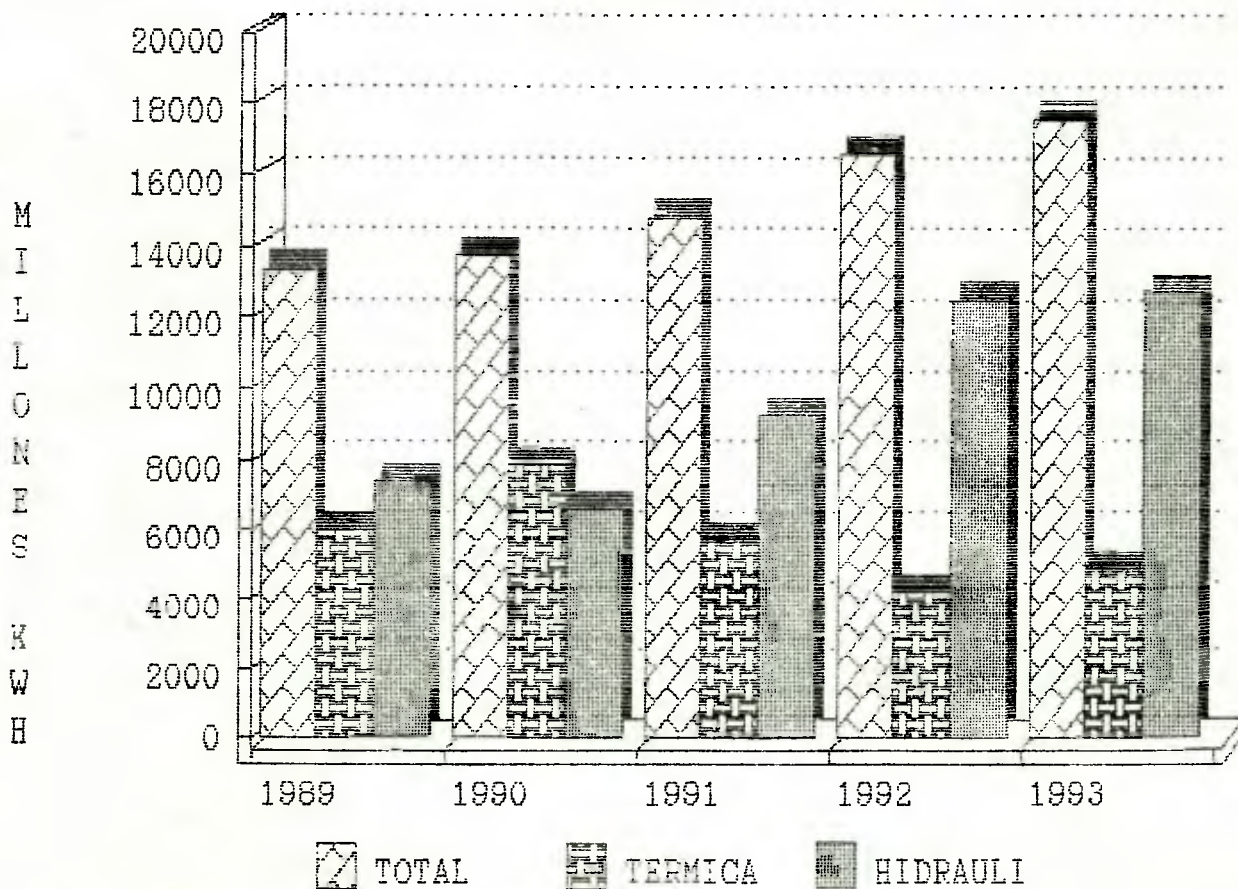
La cobertura de plantas generadoras al mes de Septiembre 1993 es de ciento veinte (120) a nivel nacional.

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 Septiembre la generación de energía eléctrica experimentó un aumento de 6,6% respecto de igual mes del año 1992.

Es posible destacar para el mes de Septiembre 1993 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional: VII Región (41,8%), II Región (16,1%), VIII Región (12,7%), VI Región (8,6%), X Región (7,2%) y Región Metropolitana (6,7%).

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
 ENERO-SEPTIEMBRE 1989 - 93



GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, 1988-92 Y ENERO-SEPTIEMBRE 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
Junio.....	120	74	46	1985838	498712	1487126
Julio.....	120	74	46	2089387	504046	1585341
Agosto.....	120	74	46	2014823	577998	1436825
Septiembre.....	120	74	46	1913622	482346	1431276

Porcentaje de variación (%)

Septiembre 1993/1992	6,6	16,0	3,7
Enero-Septbre.1993/1992	5,6	16,1	2,1

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

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

AÑO Y MES	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (MILES KWH)												
	TOTAL	REGION											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	X	XI	XII	R.M
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
Junio.....	1985838	18288	284304	6125	5708	111534	235905	731221	299798	156217	5190	19497	112051
Julio.....	2089387	15921	300214	6246	4914	102414	278228	774444	278606	188161	5303	19864	115072
Agosto.....	2014823	10092	320044	6361	4364	163891	156871	733846	302443	164551	5472	19917	126971
Septiembre.	1913622	8312	308611	6176	4368	89131	165473	799147	243051	137565	5059	18352	128377

Porcentajes de variación (%)

Septbre.1993/1992	6,6	-41,4	6,1	4,5	-41,2	136,4	-29,1	7,7	19,4	29,3	4,2	4,2	-2,4
Ene-Sep.1993/1992	5,6	20,0	0,4	6,3	2,0	79,8	-5,2	6,7	4,9	11,3	-1,6	4,0	-15,5

P/ Cifras provisionales

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

El Instituto Nacional de Estadísticas proporciona información de Edificación de los Sectores Privado y Público a nivel nacional. 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

La construcción de viviendas en la Región muestra un incremento de 21,1 (%) en el número y de 4,2 (%) en la superficie durante el periodo Enero-Septiembre de 1993 con respecto a igual periodo de 1992.

Comparado el mes de Septiembre de 1993, con el mismo mes del año anterior, se observan disminuciones en el número y superficie de viviendas de 17,0 (%) y 37,8 (%), respectivamente, manteniéndose esta tendencia por tercer mes consecutivo.

TOTAL PAIS

En todo el país el número de viviendas aumentó en 19,5 (%) y la superficie, en 15,6 (%) para el periodo Enero-Agosto de 1993, comparado con el mismo periodo de 1992. En tanto, si se compara Agosto de 1993 con Agosto de 1992 se observa un aumento de 10,4 (%) en el número de viviendas, no mostrando variación las cifras de superficie.

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

EDIFICACION APROBADA E INICIADA SEPTIEMBRE 1993		
COMUNAS	Nº DE VIVIENDAS	SUP. PROMEDIO DE VIVS. (m2)
Pudahuel	2.582	48,4
Maipú	687	81,0
La Florida	538	60,0
Puente Alto	490	45,3
El Bosque	439	39,0
San Bernardo	337	42,2
Colina	234	40,8
Providencia	184	87,7
Nuñoa	92	84,0

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

AÑO Y MES	REGION METROPOLITANA						TOTAL PAIS					
	Variación (%)		Superficie		Variación (%)		Variación (%)		Superficie		Variación (%)	
	Número	12 m.	Acum.	Miles m ²	12 m.	Acum.	Número	12 m.	Acum.	Miles m ²	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	68,1	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	10.659	39,8	22,5	603	28,3	24,7
Junio.....	7.107	79,6	57,9	386	31,3	39,9	12.183	36,0	25,0	690	23,9	24,6
Julio.....	1.945	-56,4	37,9	154	-54,7	22,8	7.517	-4,5	20,9	449	-17,9	18,0
Agosto.....	3.543	-12,2	31,0	206	-29,0	15,9	9.492	10,4	19,5	535	0,0	15,6
Septiembre...	6.397	-17,0	21,1	377	-37,8	4,2						

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 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.
SEPTIEMBRE 1993

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m ²	VIVIENDA Número	a/ m ²	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m ²	SERVICIO m ²
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.....	468.830	3.764	363.838	94.363	10.629
P/ 1993					
Enero.....	584.847	5.596	444.943	119.740	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
Junio.....	477.361	7.107	386.146	76.912	14.303
Julio.....	269.341	1.945	153.727	105.885	9.729
Agosto.....	346.458	3.543	206.262	131.681	8.515
Septiembre.....	483.929	6.397	376.659	98.263	9.007
Porcentajes de variación (%)					
Septiembre 1993/1992	-45,9	-17,0	-37,8	-64,2	-39,7
Ene.-Sept. 1993/1992	6,8	21,1	4,2	11,1	46,6

a/ Viviendas Ley N° 18138. 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, REGION METROPOLITANA.
SEPTIEMBRE 1993

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m ²	VIVIENDA a/ Número	m ²	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m ²	SERVICIO m ²
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
Junio.....	47.676	297	12.367	26.759	8.550
Julio.....	55.598	238	9.712	42.153	3.733
Agosto.....	135.378	233	9.073	118.604	7.701
Septiembre.....	52.812	233	10.840	35.680	6.892
Porcentajes de variación (%)					
Septiembre 1993/1992	-12,0	17,7	19,2	-12,7	-35,9
Ene.-Sept. 1993/1992	3,1	1,4	3,2	14,6	-36,2

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,
AGOSTO 1993.

AÑO Y MES	RESUMEN SUPERFICIE TOTAL PAIS			
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA a/	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO	SERVICIO
	m2	m2	m2	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
Mayo.....	899.704	625.065	217.273	57.366
Junio.....	987.822	717.345	226.983	43.494
Julio.....	758.661	469.548	244.828	44.285
Agosto.....	954.050	555.388	350.107	48.555
Porcentajes de variación (%)				
Agosto 1993/1992	12,5	-0,2	77,1	-48,4
Ene.-Agos. 1993/1992	16,1	14,7	23,9	1,1

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,
AGOSTO 1993

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/		INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
		NUMERO	m2		
1988.....	5.585.188	77.501	4.013.877	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
Mayo.....	817.117	10.659	602.800	168.229	46.088
Junio.....	870.873	12.183	690.370	151.952	28.551
Julio.....	670.381	7.517	449.418	185.523	35.440
Agosto.....	779.817	9.492	534.765	211.471	32.581
Porcentajes de variación (%)					
Agosto 1993/1992	0,9	10,4	0,0	33,1	-58,3
Ene.-Agosto 1993/1992	18,3	19,5	15,6	30,3	9,3

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,
AGOSTO 1993

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ NUMERO	VIVIENDA a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO 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
Mayo.....	82.587	542	22.265	49.044	11.278
Junio.....	116.949	763	26.975	75.031	14.943
Julio.....	88.280	504	20.130	59.305	8.845
Agosto.....	175.233	502	20.623	138.636	15.974
Porcentajes de variación (%)					
Agosto 1993/1992	128,4	-17,0	-6,6	257,5	0,6
Ene.-Agosto 1993/1992	0,8	-14,0	-5,7	8,5	-16,8

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, AGOSTO 1993.

REGION	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA NUMERO	a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	778.817	9.492	534.765	211.471	32.581
I TARAPACA.....	14.372	274	6.790	7.582	0
II ANTOFAGASTA.....	23.388	434	21.478	1.707	203
III ATACAMA.....	11.877	26	2.456	8.149	1.272
IV COQUIMBO.....	68.383	1.098	66.143	1.956	284
V VALPARAISO.....	101.836	1.290	83.687	13.129	5.020
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	47.930	364	22.838	21.962	3.130
VII MAULE.....	22.187	490	19.259	2.715	213
VIII BIO-BIO.....	68.274	1.152	56.123	9.818	2.333
IX LA ARAUCANIA.....	39.905	511	28.411	4.020	7.474
X LOS LAGOS.....	25.402	281	19.363	3.935	2.104
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	2.687	16	681	215	1.791
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	3.137	13	1.274	1.621	242
METROPOLITANA-SANTIAGO....	349.439	3.543	206.262	134.662	8.515

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 SEGUN REGION, AGOSTO 1993.

REGION	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ NUMERO	VIVIENDA a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	175.233	502	20.623	138.636	15.974
I TARAPACA.....	4.079	22	1.562	1.790	727
II ANTOFAGASTA.....	2.519	22	797	866	856
III ATACAMA.....	890	2	167	687	36
IV COQUIMBO.....	826	18	616	210	0
V VALPARAISO.....	6.422	52	2.541	3.524	357
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	5.320	21	819	4.481	20
VII MAULE.....	3.298	16	491	2.456	351
VIII BIO-BIO.....	4.918	55	1.942	2.473	503
IX LA ARAUCANIA.....	3.905	16	560	849	2.496
X LOS LAGOS.....	5.508	28	1.454	1.367	2.687
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	329	7	265	63	0
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	1.841	10	335	1.266	240
METROPOLITANA-SANTIAGO....	135.378	233	9.073	118.604	7.701

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
1990...	117.133	6.379	44.819	153	5.767	2.033	66.547	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
2...	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	4.508	8	519	159	4.986	5.539	0	0	39	1.950	330	3.589
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
Septiembr	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														
Ene.-Ago.	61.327	4.781	36.521	981	24.297	14	509	84.453	727	6.113	821	18.539	3.528	59.801
Enero....	4.344	289	2.115	123	2.229	0	0	19.287	12	86	143	2.615	750	16.586
Febrero..	14.135	1.598	13.324	35	811	0	0	11.568	13	98	160	4.536	401	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
Mayo....	3.213	46	396	95	2.761	1	56	6.339	0	0	23	543	375	5.796
Junio....	3.871	433	3.014	25	700	5	157	7.091	581	4.676	124	1.743	32	672
Julio....	2.536	311	1.989	21	471	2	76	7.581	58	803	86	1.935	340	4.843
Agosto...	23.496	904	7.066	648	16.411	1	19	10.730	8	57	107	2.268	492	8.405

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, SEPTIEMBRE 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
Junio.....	5.758	230.703	17.111	3.227	2.087.950	1.507
Julio.....	5.573	252.352	12.017	2.974	1.163.944	1.449
Agosto.....	5.735	262.708	12.805	2.604	1.472.376	1.811
Septiembre.....	5.665	250.293	17.097	2.603	1.655.806	1.403
Porcentajes de variación (%)						
Septiembre 1993/1992	17,7	13,9	201,0	29,3	-3,3	40,0
Ene.-Sept. 1993/1992	8,7	17,1	31,3	46,6	-2,5	7,4

P/ Cifras provisionales.

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

AÑO Y MES	PANELES DE MADERA PARA CASAS PRE- FABRICADAS (m ²)	PINTURA AL AGUA (t)	PINTURA AL ACEITE (t)	BALDOSAS PLASTICAS (Kg)	ARTEFACTOS SANITARIOS (t)	VIDRIO PLANO ESTIRADO (m ²)
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
Junio.....	30.889	1.950	1.804	575.691	1.837	522.760
Julio.....	26.469	1.892	1.888	565.205	1.993	445.436
Agosto.....	25.124	2.501	2.366	578.900	1.930	450.124
Septiembre.....	21.521	2.678	2.668	558.726	1.144	472.328
Porcentajes de variación (%)						
Septiembre 1993/1992	-8,2	11,6	11,1	30,6	45,2	27,8
Ene.-Sept. 1993/1992	4,4	14,7	12,9	16,4	2,3	1,9

P/ Cifras provisionales.

23/22508

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
05 NOV 1993
ARCHIVO PRESIDENCIAL