



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

PERIODO
PRESIDENCIAL
004734
ARCHIVO

INDICADORES MENSUALES

MINERIA

INDICE DE PRODUCCION
Y VENTA FISICA DE
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MOLIENDA DE TRIGO

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

EDIFICACION

ABRIL 1993

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

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MINERA, FEBRERO 1993

A partir de la presente edición el Departamento de Estadísticas Económicas del Instituto, da a conocer en forma resumida a los usuarios del sector un nuevo Índice de Producción Minera, con base en el promedio año 1990.

El indicador actualizado reemplaza al Índice de Producción Minera base Junio 1976.

Los antecedentes compilados para el cálculo del índice representan el total de la producción nacional, excepto en Calizas que es una muestra que cubre el 76,3% de la producción.

Los resultados finales de la información procesada han sido agrupados de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (C.I.I.U.) Rev. N° 2, que distribuye los productos mineros en dos grandes grupos:

A) Minería Metálica.-

Cobre, Oro, Plata, Molibdeno, Plomo, Zinc, Hierro y Manganeso.

B) Minería No metálica.-

Salitre, Yodo, Calizas, Carbón, Petróleo y Carbonato de Litio, este último ha sido incorporado en el actual índice.

Con el propósito de señalar algunas diferencias entre los dos índices, se proporciona para conocimiento de los usuarios las ponderaciones o importancia relativa que cada producto tiene en el grupo correspondiente, medida por la relación entre precio y cantidad de la base, denominada "Valor de Producción".

El siguiente cuadro muestra la evolución entre el año 1976 y 1990 de las ponderaciones, manteniéndose el Cobre y Petróleo como los productos más importantes entre ambos períodos.

PONDERACIONES(%)

PRODUCTOS METALICOS

PRODUCTOS	1976	1990
Cobre	86,1	86,6
Oro	1,1	6,2
Plata	2,2	2,4
Molibdeno	4,3	2,0
Plomo	0,1	0,0
Zinc	0,2	0,4
Hierro	5,9	2,4
Manganeso	0,1	0,1

PRODUCTOS NO METALICOS

PRODUCTOS	1976	1990
Salitre	20,8	17,7
Yodo	2,9	11,1
Calizas	4,2	5,6
Carbón	21,3	25,9
Petróleo	50,8	34,9
Carbonato de Litio	-	4,8

Mayores antecedentes sobre el indicador podrán conocerse en una edición especial que realizará el Instituto y que estará a disposición en la Biblioteca del Servicio denominada "Metodología Índice de Producción Minera".

El Instituto Nacional de Estadísticas (INE) agradece la colaboración prestada por las fuentes de información que han permitido realizar el estudio del índice, al proporcionar los antecedentes necesarios para actualizar la base y el sistema de ponderaciones a nivel de producto. El INE desea destacar en especial el apoyo y experiencia prestada por el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) y Empresa Nacional de Minería (ENAMI).

INDICE DE PRODUCCION MINERA:

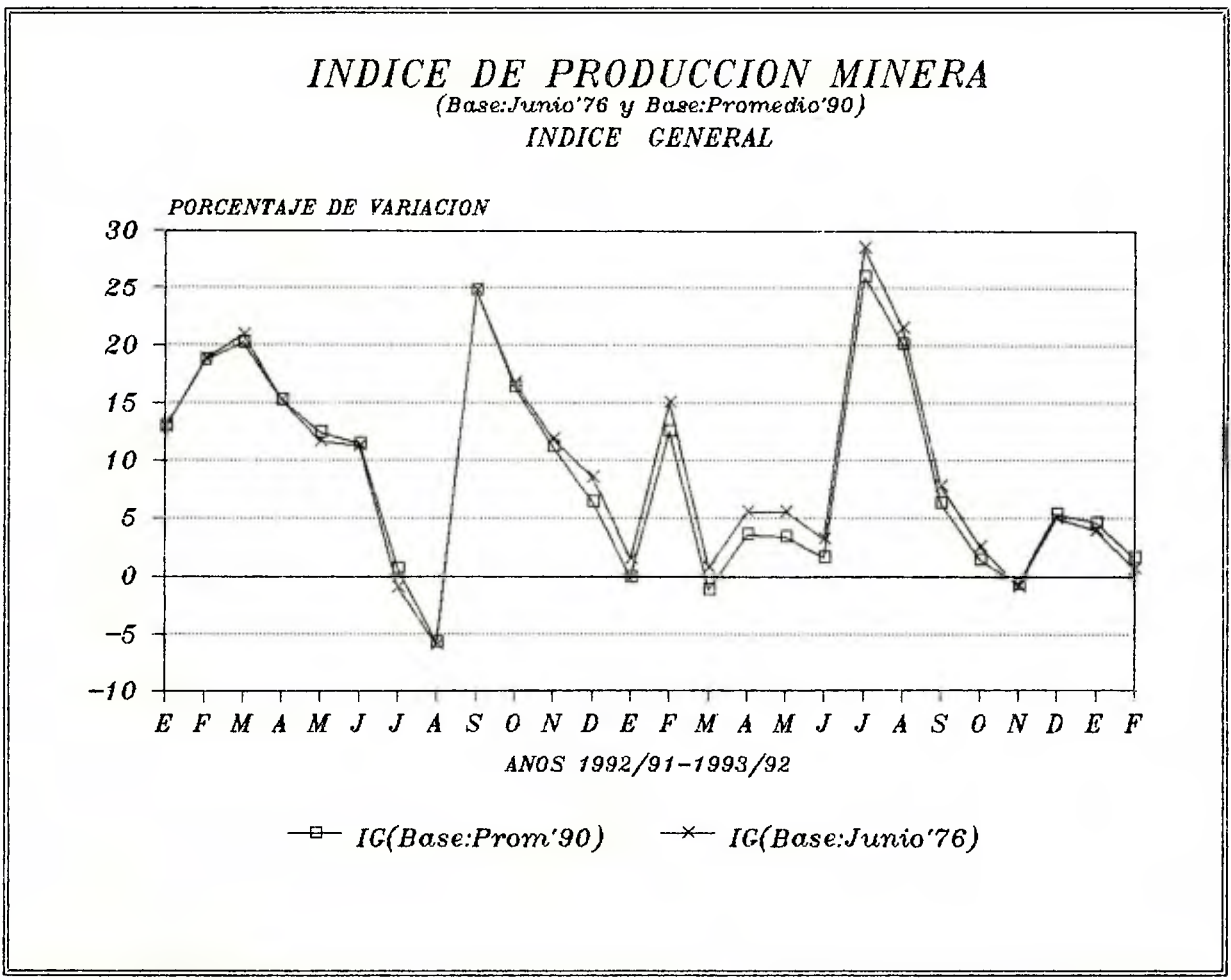
El Índice de Producción al mes de Febrero de 1993, muestra un aumento de 1,6(%) comparado con igual mes del año anterior.

En relación al Promedio Enero-Febrero 1993/92, la producción minera indica un crecimiento de 3,1(%)

En Febrero de 1993 los productos mineros que destacan por aumento de producción son:

- 1.- Plomo 136,8(%)
- 2.- Manganeso 62,0(%)
- 3.- Hierro 40,3(%)
- 4.- Calizas 29,3(%)

Con el propósito de conocer la tendencia de los índices con base Junio 1976 = 100 y promedio 1990 = 100, se incluye un gráfico que mide el comportamiento porcentual(%) de ambos indicadores desde el año 1991, 1992 y 1993, comparando los iguales meses de cada año.



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

AÑO Y MES	Índice	Variación		Índice	Variación		Índice	Variación	
	General	-----		Metálico	-----		no	-----	
		En 12 meses	Promedio		En 12 meses	Promedio	Metálico	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	115,9	1,6	3,1	118,8	0,8	2,9	91,9	-10,2	5,0

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

FEBRERO 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	27.563,4	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

P/ Cifras Provisionales

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

FEBRERO 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	1.913.043
1992	29.696	7.449.459	49.857	4.064.457	1.913.043
P/1992					
Enero	2.658	723.801	3.093	341.099	180.471
Febrero	2.262	326.856	3.044	239.113	163.450
Marzo	2.205	501.905	3.925	348.053	201.242
Abril	3.416	621.958	3.793	349.203	170.396
Mayo	2.694	614.920	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	701.798	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

P/Cifras Provisionales

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

PRODUCCION

La industria nacional en el mes de Febrero de 1993 ha iniciado el año laboral, con un promisorio repunte al alcanzar la producción un aumento de 7,3(%), en comparación con igual mes del año anterior, cambiando el comportamiento del mes de Enero 1993, que alcanzó a un 0,5(%) de crecimiento.

En el sector industrial los meses de Enero y Febrero le dan una característica especial, debido a que en este período se producen variaciones estacionales con motivo de las vacaciones de verano del personal, incidiendo directamente en el proceso productivo.

Es conveniente destacar que en el aumento de la producción, también tuvo parte de influencia la diferencia de un (1) día más de trabajo entre Febrero de 1993 y 1992.

Al comparar el promedio Enero-Febrero 1993/1992, la producción fabril muestra un aumento de 3,7(%)

De las veinte y ocho (28) agrupaciones industriales, el 61(%) señala variaciones positivas o aumentos de producción en Febrero, siendo las más destacadas:

- Constr. de maq., excepto la eléctrica 52,0 (%)
- Refinerías de petróleo 52,0 (%)
- Constr.de material de transporte..... 37,1 (%)
- Fab. de objetos de loza y porcelana 33,4 (%)
- Constr.de maq., aparatos y acc. eléctricos 28,3 (%)
- Fab. de prod. alimenticios, excepto bebidas 19,1 (%)

Algunas agrupaciones también indican importantes bajas de producción:

- Fab.equipo profesional y art.ofotálmicos 61,1 (%)
- Fab.de prendas de vestir, excepto calzado 22,9 (%)
- Ind.del cuero; prod de cuero y sucedáneos 16,4 (%)
- Fab.de productos de caucho 12,0 (%)

VENTA

En Febrero 1993/92 las ventas de la industria manufacturera aumentan en 1,1(%) y en el promedio Enero-Febrero 1993/1992 un 0,4(%).

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
(Base : Promedio Año 1979 = 100)
INDICE GENERAL
FEBRERO 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
P/1992 (Promedio)	165,5	-	14,5	166,0	-	13,7
P/ 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.....	184,1	20,6	15,5	176,1	20,1	15,5
Agosto.....	175,1	17,8	15,8	170,9	15,3	15,5
Septiembre.....	169,6	25,1	16,8	166,5	18,9	15,9
Octubre.....	168,7	6,4	15,7	169,0	3,5	14,5
Noviembre.....	167,4	9,2	15,1	167,8	9,6	14,1
Diciembre.....	166,5	9,0	14,5	181,2	10,6	13,7
P/ 1993						
Enero.....	157,6	0,5	-	159,6	-0,2	-
Febrero.....	141,7	7,3	3,7	146,2	1,1	0,4

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: FEBRERO 1993 RESPECTO FEBRERO 1992

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1993	1992	Variación (%)	1993	1992	Variación (%)
INDICE GENERAL P/	100,00	141,7	132,0	7,3	146,2	144,6	1,1
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	152,7	128,2	19,1	139,2	133,1	4,6
313 Industrias de bebidas.....	5,07	144,1	136,1	5,9	166,8	152,9	9,1
314 Industria del tabaco.....	3,86	26,0	25,8	0,8	116,0	101,6	14,2
321 Fabricación de textiles.....	5,38	72,2	77,4	-6,7	89,3	93,5	-4,5
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	81,8	106,1	-22,9	96,5	109,0	-11,5
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	65,8	78,7	-16,4	74,1	78,4	-5,5
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	72,8	71,0	2,5	95,3	78,3	21,7
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3,06	61,1	64,2	-4,8	55,2	66,1	-16,5
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	198,3	205,0	-3,3	244,9	236,1	3,7
341 Fabr. de papel y prod. de papel....	4,82	150,5	144,8	3,9	136,9	133,5	2,5
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	493,4	513,6	-3,9	544,4	563,1	-3,3
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	99,3	94,5	5,1	113,0	118,2	-4,4
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	148,6	145,5	2,1	154,0	143,7	7,2
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	142,4	93,7	52,0	136,5	139,9	-2,4
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	108,6	111,3	-2,4	101,2	117,9	-14,2
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	174,5	198,3	-12,0	192,7	222,8	-13,5
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	183,2	180,8	1,3	169,7	156,8	8,2
361 Fab. de objetos de loza y porcelana.	0,51	350,3	262,5	33,4	308,4	266,4	15,8
362 Fab. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	200,6	202,7	-1,0	142,8	145,0	-1,5
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	204,8	196,2	4,4	218,6	205,5	6,4
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	122,3	122,9	-0,5	138,2	141,2	-2,1
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	135,9	126,5	7,4	111,8	127,8	-12,5
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	129,3	111,0	16,5	138,7	125,7	10,3
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	100,2	52,2	92,0	125,7	71,2	76,5
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	119,2	92,9	28,3	132,1	123,2	7,2
384 Constr. de material de transporte...	2,97	75,4	55,0	37,1	72,1	55,7	29,4
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	53,8	138,4	-61,1	117,6	156,5	-24,9
390 Otras industrias manufactureras....	0,39	50,7	40,8	24,3	56,5	48,5	16,5

P/ Cifras provisionales

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

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1993	1992	Variación (%)	1993	1992	Variación (%)
INDICE GENERAL P/	100,00	149,7	144,4	3,7	152,9	152,3	0,4
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	147,4	128,5	14,7	140,5	134,3	4,6
313 Industrias de bebidas.....	5,07	154,2	140,1	10,1	171,6	155,7	10,2
314 Industria del tabaco.....	3,86	66,5	75,1	-11,5	103,2	102,1	1,1
321 Fabricación de textiles.....	5,38	87,9	97,2	-9,6	99,5	107,6	-7,5
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	102,6	119,2	-13,9	117,1	124,4	-5,9
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	47,1	58,2	-19,1	56,8	63,1	-10,0
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	59,6	63,2	-5,7	92,6	71,9	28,8
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3,06	62,1	69,5	-10,6	55,7	73,2	-23,9
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	241,1	283,8	-15,0	227,0	250,6	-9,4
341 Fabr. de papel y prod. de papel.....	4,82	153,1	150,1	2,0	130,2	141,3	-7,9
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	515,9	529,5	-2,6	571,0	588,5	-3,0
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	113,5	106,3	6,8	126,9	120,9	5,0
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	179,7	168,3	6,8	191,7	172,0	11,5
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	144,0	122,0	18,0	132,7	133,4	-0,5
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	107,1	109,6	-2,3	107,1	108,3	-1,1
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	176,7	201,5	-12,3	201,2	211,1	-4,7
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	197,1	193,2	2,0	182,6	179,0	2,0
361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.	0,51	317,4	280,4	13,2	298,7	282,2	5,8
362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	211,2	206,8	2,1	159,5	167,5	-4,8
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	200,1	187,4	6,8	213,5	196,7	8,5
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	136,7	135,3	1,0	135,8	146,6	-7,4
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	129,8	133,2	-2,6	118,0	132,3	-10,8
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	142,3	125,4	13,5	155,4	136,5	13,8
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	150,2	107,6	39,6	161,3	114,5	40,9
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	153,2	134,6	13,8	145,7	143,1	1,8
384 Constr. de material de transporte...	2,97	65,7	63,3	3,8	65,7	62,9	4,5
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	83,9	151,3	-44,5	141,3	159,5	-11,4
390 Otras industrias manufactureras.....	0,39	54,5	51,2	6,4	62,8	62,5	0,5

P/ Cifras provisionales

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MOLIENDA DE TRIGO, FEBRERO 1993

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

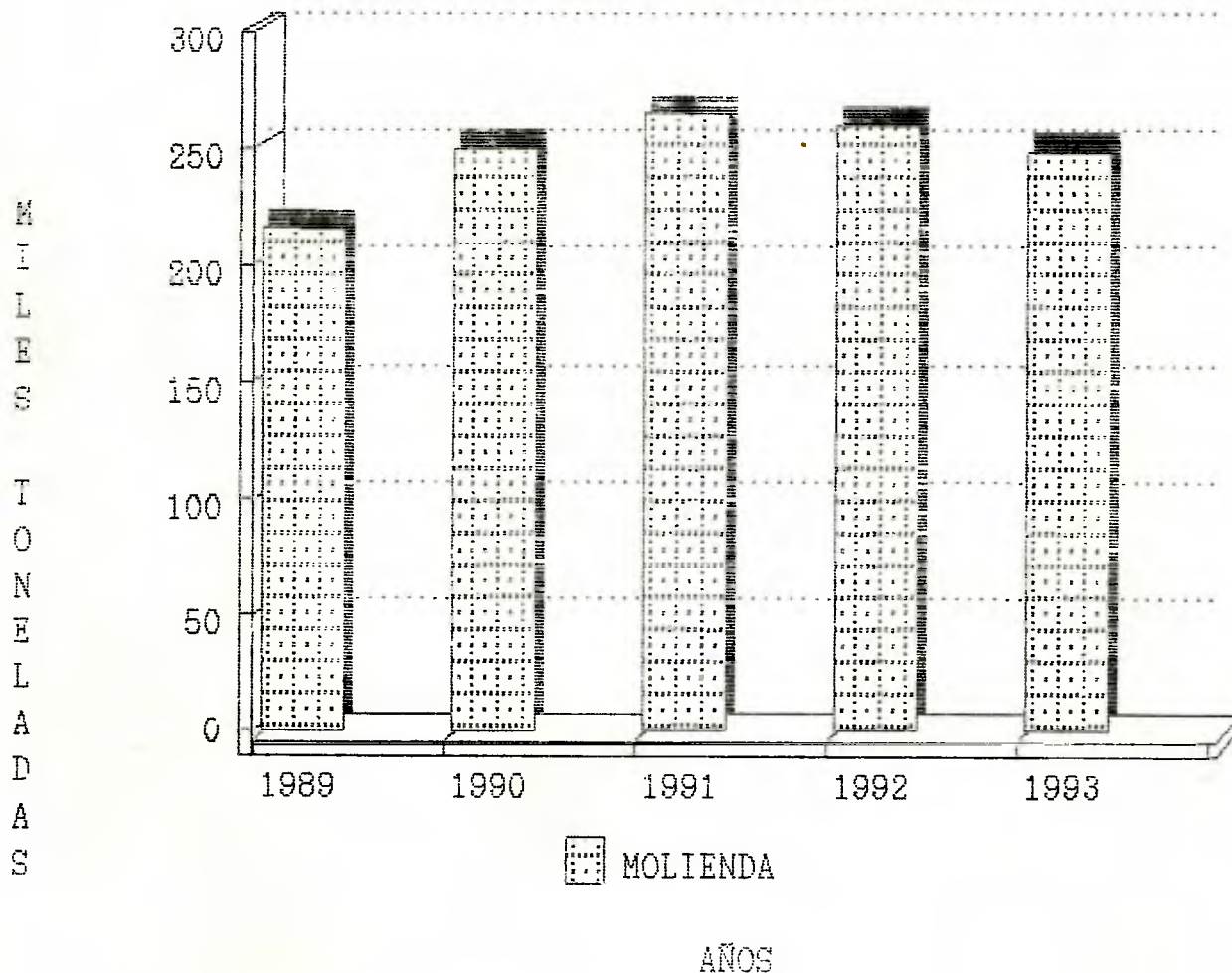
Los antecedentes para la elaboración de las series han sido proporcionados por ciento doce (112) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

El total de la molienda de Febrero de 1993, respecto al mismo mes del año anterior, registra una disminución de 5,6%.

La distribución porcentual de la molienda en las regiones más importantes en el mes de Febrero de 1993, es la siguiente: Región Metropolitana (44,4%); VIII Región (11,3%); X Región (9,6%); VII Región (9,2%) y V Región (8,4%).

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

MOLIENDA DE TRIGO, BLANCO Y CANDEAL
 ENERO-FEBRERO 1989 - 1993



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1988 - 92 Y ENERO-FEBRERO 1993

AÑO Y MES	NÚMERO 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/ 111	1592678	1439655	153023
1992				
Enero.....	110	132596	121846	10750
Febrero.....	110	127254	116096	11158
Marzo.....	110	135497	122394	13193
Abril.....	110	127004	116979	10025
Mayo.....	110	140149	126269	13680
Junio.....	110	135102	121207	13895
Julio.....	110	148843	134739	14104
Agosto.....	111	131713	118362	13351
Septiembre.....	113	124827	111919	12908
Octubre.....	112	137204	122866	14338
Noviembre.....	112	128116	114290	13826
Diciembre.....	112	124373	112778	11595
P/ 1993				
Enero.....	112	128366	116031	12335
Febrero.....	112	120085	109342	10743

Porcentaje de variación (%)

Febrero 1993/1992	-5,6	-5,8	-3,7
Enero-Febrero 1993/1992	-4,4	-5,3	5,3

a/ : Promedio
P/ : Cifras provisionales

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

1988-92 Y ENERO-FEBRERO 1993

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (t)												
	PRODUCTOS								SUBPRODUCTOS				
	TOTAL	HARINA			SEMOLA	SEMOLIN	OTROS	TOTAL	HARINILLA	AFRECHO	AFRECHILLO	OTROS	
	TOTAL	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.....	1486507	1141755	918487	83018	19000	60353	60894	3	344752	201142	17444	125551	615
P/ 1992.....	1592678	1231410	994461	83138	19923	62276	71607	5	361268	217299	17872	125261	836
1992													
Enero.....	132596	101733	86054	5748	811	5269	3851	-	30863	19001	1129	10634	99
Febrero....	127254	97273	82175	4143	1285	5403	4267	-	29981	18517	1342	10045	77
Marzo.....	135497	104851	86889	5517	1160	5574	5711	-	30646	18775	1601	10177	93
Abril.....	127004	97926	81387	6283	1706	4697	3853	-	29078	17296	1531	9808	443
Mayo.....	140149	108646	87335	6916	2299	6211	5885	-	31503	18647	1574	11263	19
Junio.....	135102	103700	81367	8438	1832	5553	6510	-	31402	19648	1532	10206	16
Julio.....	148843	115568	92674	8225	2039	5854	6776	-	33275	19950	1617	11664	44
Agosto....	131713	102325	80684	7795	1826	5678	6342	-	29388	17527	1403	10444	14
Septiembre.	124827	96821	76460	7549	1383	831	10593	5	28006	16653	1330	10016	7
Octubre....	137204	107010	85311	7267	1852	6239	6341	-	30194	18466	1449	10271	8
Noviembre..	128116	99322	78151	7035	1901	6103	6132	-	28794	17158	1398	10229	9
Diciembre..	124373	96235	75974	8222	1829	4864	5346	-	28138	15661	1966	10504	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

Porcentaje de variación (%)

Febrero 1993/1992	-5,6	-4,9	-8,8	61,2	5,1	-14,9	14,5	-	-7,9	-14,3	10,1	1,7	-23,4
Ene-Feb. 1993/1992	-4,4	-4,2	-9,0	53,8	21,9	-8,1	24,9	-	-5,1	-12,1	43,3	2,0	-50,0

P/ Cifras provisionales

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL, POR REGION, 1988-92 Y ENERO-FEBRERO 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
P/ 1992.....	1592678	8763	15212	20371	133388	152620	127465	154913	96385	120212	-	763349
1992												
Enero.....	132596	498	1204	1687	9991	14612	11438	13693	8134	10002	-	61137
Febrero.....	127254	285	1491	1515	10637	12493	10759	13601	8448	9616	-	58209
Marzo.....	135497	605	784	1741	12935	12842	10202	12955	8296	11216	-	63920
Abril.....	127004	622	1228	2046	11751	12258	9811	12262	7893	9588	-	59545
Mayo.....	140149	784	1657	1803	11033	13454	10510	13093	8126	9857	-	69832
Junio.....	135102	1012	1827	1915	12028	12171	9455	12270	7071	9312	-	67441
Julio.....	148843	961	1628	1846	12572	14893	11005	13213	8224	8403	-	75498
Agosto.....	131713	839	-	903	10026	12559	11140	12431	8341	10148	-	65326
Septiembre...	124827	849	1315	1958	9948	12562	9212	12318	6839	10074	-	59752
Octubre.....	137204	1094	1474	1715	11660	12638	11700	13216	8936	10640	-	64131
Noviembre....	128116	836	1272	1335	10142	10925	11932	13265	7978	10373	-	60058
Diciembre....	124373	378	1332	1707	10665	11213	9701	12595	7499	10783	-	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

Porcentajes de variación (%)

Febrero 1993/1992	-5,6	200,0	-28,7	8,4	-5,6	-31,0	2,7	-0,1	-0,2	17,3	-	-8,5
Ene-Feb. 1993/1992	-4,4	63,3	-8,7	5,1	-0,4	-27,5	0,8	-1,8	-1,2	17,4	-	-6,1

P/ Cifras provisionales

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

FEBRERO 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	286474	432402	98987	91319	284641	429082	98987	91319	1833	3320	-	-
I	-	4927	-	-	-	4927	-	-	-	-	-	-
II	6455	7984	-	-	6455	7984	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	5234	4758	-	-	4654	3859	-	-	580	899	-	-
V	27595	39127	-	-	27489	39102	-	-	106	25	-	-
VI	33744	40082	-	-	33744	40082	-	-	-	-	-	-
VII	64255	68818	-	-	64255	68818	-	-	-	-	-	-
VIII	33886	69079	-	-	33718	68287	-	-	168	792	-	-
IX	8882	31368	-	-	8089	29987	-	-	793	1381	-	-
X	22523	40460	-	-	22337	40237	-	-	186	223	-	-
XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.M	83900	125799	98987	91319	83900	125799	98987	91319	-	-	-	-

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, FEBRERO 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.

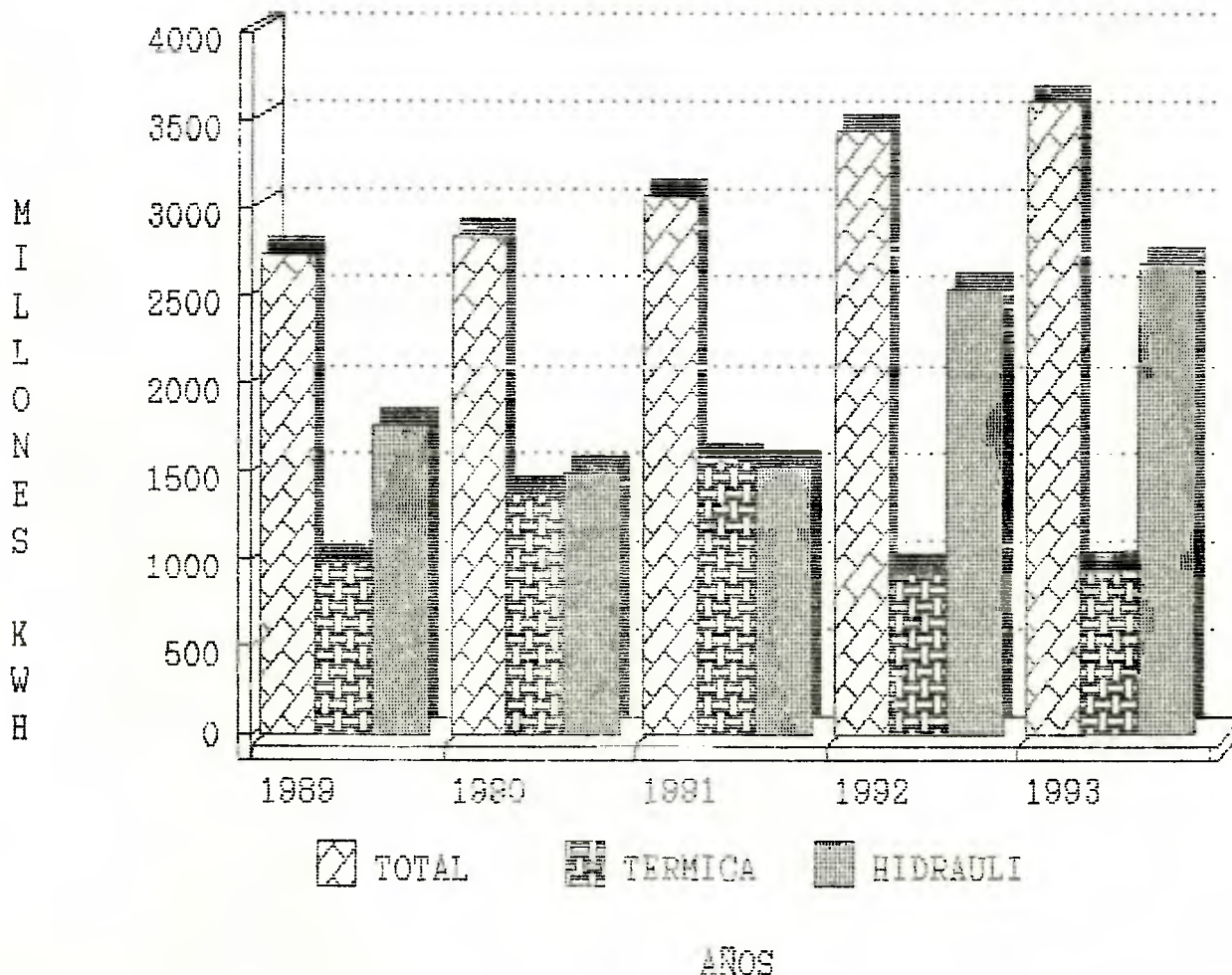
La cobertura de plantas generadoras al mes de Febrero 1993 es de ciento veinte (120) a nivel nacional.

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 Febrero la generación de energía eléctrica experimentó un aumento de 1,4% respecto de igual mes del año 1992.

Es posible destacar para el mes de Febrero 1993 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional: VIII Región (24,0%), VII Región (21,2%), II Región (16,4%), Región Metropolitana (11,3%), V Región (9,9%) y VI Región (7,3%).

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
 ENERO-FEBRERO 1989 - 93



GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, 1988-92 Y ENERO-FEBRERO 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

Porcentaje de variación (%)

Febrero 1993/1992	1,4	0,9	1,7
Enero-Febrero 1993/1992	4,6	1,3	5,7

a/ : Promedio
P/ : Cifras provisionales

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

AÑO Y MES	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (MILES KWH)												
	TOTAL	R E G I O N											
		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

Porcentajes de variación (%)

Febrero 1993/1992	1,4	48,6	1,3	3,8	19,4	-5,7	9,4	-22,4	88,1	-13,2	-5,1	5,2	-22,5
Ene-Feb. 1993/1992	4,6	41,2	4,0	-6,2	17,8	-10,8	13,0	-1,6	49,6	-8,9	-5,1	6,4	-18,8

P/ Cifras provisionales

EDIFICACION (APROBADA E INICIADA)
 EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD, FEBRERO 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

En el mes de Febrero de 1993, comparado con igual mes del año anterior, el número de viviendas aumenta en 178,2 (%) y la superficie, 89,8 (%).

El período Enero-Febrero 1993 presenta un aumento de 85,9 (%) en el número de viviendas y de 78,2 (%) en la superficie, respecto a igual período de año anterior.

TOTAL PAIS

La comparación entre Enero de 1993 y 1992 permite observar un aumento de 33,1 (%) en el número y 53,1 (%) en la superficie de viviendas.

El gráfico siguiente muestra las comunas de la Región Metropolitana que experimentaron mayor actividad en la edificación de viviendas (Número y Superficie), en el mes de Febrero de 1993.



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, OBRAS NUEVAS.
NUMERO Y SUPERFICIE DE VIVIENDA a/. FEBRERO 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 ²	12 m.	Acum.		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.....	5.206	178,2	85,9	355	89,8	78,2						

a/ Viviendas Ley Nº 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.
FEBRERO 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	118.740	21.164
Febrero.....	498.936	5.206	354.850	133.147	10.939
Porcentajes de variación (%)					
Febrero 1993/1992	115,2	178,2	89,8	248,1	65,9
Ene.-Feb. 1993/1992	101,2	85,9	78,3	245,0	87,0

a/ Viviendas Ley N° 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.
FEBRERO 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.....	29.980	269	7.043	12.826	10.111
Porcentajes de variación (%)					
Febrero 1993/1992	-77,1	19,6	-19,6	-87,2	-54,1
Ene.-Feb. 1993/1992	-54,6	18,2	2,3	-63,1	-46,7

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,
ENERO 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	513.654
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

Porcentajes de variación (%)

Enero 1993/1992	49,5	50,8	46,7	43,2
-----------------	------	------	------	------

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,
ENERO 1993

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA NUMERO	a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO 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	1.389.652	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

Porcentajes de variación (%)

Enero 1993/1992	62,4	33,1	53,1	114,7	56,8
-----------------	------	------	------	-------	------

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,
ENERO 1993

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ NUMERO	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
Porcentajes de variación (%)					
Enero 1993/1992	-18,4	8,6	3,7	-28,6	9,9

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, ENERO 1993.

REGION	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA NUMERO	a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	960.876	10.766	734.551	187.445	38.880
I TARAPACA.....	1.334	9	737	434	163
II ANTOFAGASTA.....	9.835	86	7.476	2.359	0
III ATACAMA.....	6.981	193	5.011	1.525	445
IV COQUIMBO.....	27.794	335	22.851	4.781	162
V VALPARAISO.....	120.896	1.571	105.120	14.427	1.349
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	32.084	438	20.348	11.081	655
VII MAULE.....	22.018	391	18.752	1.917	1.349
VIII BIO-BIO.....	51.699	747	33.260	9.746	8.693
IX LA ARAUCANIA.....	29.582	234	19.204	10.125	253
X LOS LAGOS.....	46.337	576	32.253	9.980	4.104
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBANEZ DEL CAMPO.....	2.666	46	1.856	524	286
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA..	24.803	544	22.740	1.806	257
METROPOLITANA-SANTIAGO....	584.847	5.596	444.943	118.740	21.164

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, ENERO 1993.

REGION	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ NUMERO	m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	91.867	659	24.550	56.178	11.139
I TARAPACA.....	843	11	675	150	18
II ANTOFAGASTA.....	1.730	11	703	1.027	0
III ATACAMA.....	1.258	4	201	89	968
IV COQUIMBO.....	4.104	41	2.152	1.725	227
V VALPARAISO.....	8.876	120	2.845	4.449	1.582
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	1.375	21	846	150	379
VII MAULE.....	4.615	22	695	3.612	308
VIII BIO-BIO.....	7.719	74	3.588	1.697	2.434
IX LA ARAUCANIA.....	1.205	49	729	328	148
X LOS LAGOS.....	3.046	16	615	2.390	41
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	785	4	139	646	0
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	2.139	22	602	244	1.293
METROPOLITANA-SANTIAGO....	54.172	264	10.760	39.671	3.741

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		II ETAPA		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
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
, 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														
Enero...	4.344	289	2.115	123	2.229	0	0	19.287	12	86	143	2.615	750	16.586

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, FEBRERO 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	19.988.838	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
Porcentajes de variación (%)						
Febrero 1993/1992	17,7	9,2	140,0	57,1	1,6	19,3
Ene.-Feb. 1993/1992	25,5	10,4	28,7	52,0	7,8	-3,3

P/ Cifras provisionales.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION, FEBRERO 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	14.663	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
Porcentajes de variación (%)						
Febrero 1993/1992	21,4	19,7	19,8	7,6	-1,9	-11,6
Ene.-Feb. 1993/1992	-6,3	8,8	11,5	16,9	-7,5	-10,2

P/ Cifras provisionales.