



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

PERIODO  
PRESIDENCIAL  
005169  
ARCHIVO

INDICADORES MENSUALES

MINERIA

INDICE DE PRODUCCION  
Y VENTA FISICA DE  
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MOLIENDA DE TRIGO

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

EDIFICACION

ENERO 1994

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

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MINERA, NOVIEMBRE 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 Noviembre 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 :

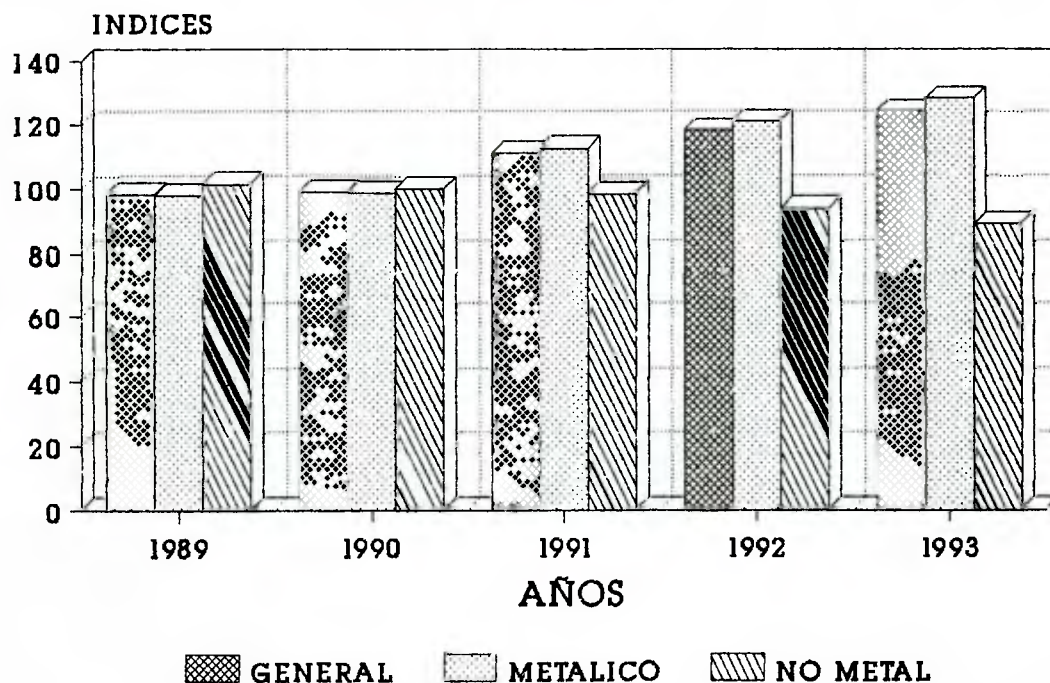
El Índice de Producción al mes de Noviembre de 1993, muestra un crecimiento de 6,8(%) comparado con igual mes del año anterior. Esto se explica fundamentalmente por el aumento del 9,9(%) que presenta el Cobre. En relación al Promedio Enero-Noviembre 1993/92, la producción minera indica un crecimiento de 5,2 (%).

En Noviembre de 1993 los productos mineros que destacan por aumento de producción, respecto a igual mes del año anterior son:

- 1.- Cobre ..... 9,9(%)
- 2.- Plata ..... 19,8(%)
- 3.- Manganeso ..... 24,9(%)
- 4.- Plomo (contenido en concentrado de Zinc)..... 88,2(%)

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 -NOVIEMBRE 1989 - 93



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

AÑO Y MES	Indice	Variación		Indice	Variación		Indice	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)	118,5	-	6,0	121,6	-	7,2	92,8	-	-5,8
1992									
Enero	113,0	0,6	-	115,6	2,7	-	91,8	-16,5	-
Febrero	114,6	13,0	6,5	118,2	16,3	9,2	85,6	-13,7	-15,2
Marzo	117,8	-0,8	3,9	120,5	-0,3	5,7	96,4	-5,6	-12,0
Abril	113,1	3,6	3,8	115,7	4,5	5,4	92,4	-4,9	-10,4
Mayo	117,6	3,6	3,8	120,6	4,8	5,3	92,7	-8,0	-9,9
Junio	111,0	1,6	3,4	112,8	1,9	4,7	96,5	-0,5	-8,4
Julio	124,9	24,9	6,2	128,3	27,9	7,7	97,1	-0,6	-7,3
Agosto	120,2	20,6	7,9	123,0	22,5	9,4	97,8	4,0	-6,0
Septiembre	125,3	5,9	7,6	129,4	6,2	9,0	92,7	4,3	-4,9
Octubre	125,2	1,6	7,0	128,9	2,1	8,3	95,5	-3,2	-4,8
Noviembre	112,9	-2,6	6,1	115,7	-2,1	7,3	90,3	-7,1	-5,0
Diciembre	125,8	5,0	6,0	130,9	7,0	7,3	84,5	-14,6	-5,8
P/1993									
Enero	119,4	5,7	-	123,0	6,4	-	90,3	-1,6	-
Febrero	117,6	2,6	4,1	121,0	2,4	4,4	90,6	5,8	2,0
Marzo	129,3	9,8	6,1	133,5	10,8	6,5	95,8	-0,6	1,1
Abril	126,1	11,5	7,4	130,9	13,1	8,2	86,9	-6,0	-0,7
Mayo	127,7	8,6	7,6	132,3	9,7	8,5	90,2	-2,7	-1,1
Junio	121,1	9,1	7,9	125,8	11,5	9,0	83,2	-13,8	-3,3
Julio	123,4	-1,2	6,5	127,2	-0,9	7,5	92,6	-4,6	-3,5
Agosto	128,4	6,8	6,5	132,3	7,6	7,5	96,9	-0,9	-3,2
Septiembre	117,6	-6,1	5,0	121,9	-5,8	5,9	82,1	-11,4	-4,1
Octubre	131,3	4,9	5,0	136,6	6,0	5,9	88,7	-7,1	-4,4
Noviembre	120,6	6,8	5,2	125,4	8,4	6,1	82,1	-9,1	-4,8

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

NOVIEMBRE 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	1.966.921	34.472,8	1.024.822,7	14.840	298
1992					
Enero	153.547	3.157,6	84.427,5	1.048	24
Febrero	159.903	2.991,1	87.769,4	1.102	19
Marzo	161.494	2.922,1	108.477,3	1.158	54
Abril	156.521	2.517,8	81.848,0	1.177	57
Mayo	161.560	3.019,8	90.141,2	1.142	21
Junio	152.519	2.535,1	77.916,7	1.064	32
Julio	176.618	2.470,7	70.036,5	1.193	16
Agosto	165.271	2.994,7	87.546,3	1.138	12
Septiembre	173.003	3.396,4	90.105,6	1.339	16
Octubre	172.896	2.973,5	92.737,5	1.496	15
Noviembre	154.219	3.023,0	71.126,3	1.433	17
Diciembre	179.370	2.471,0	82.750,4	1.550	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
Octubre	186.929	2.933,3	86.115,1	1.110	22
Noviembre	169.492	2.937,4	85.195,1	1.074	32

P/ Cifras Provisionales

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

NOVIEMBRE 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	29.730	7.224.030	49.857	4.889.943	2.108.085
1992					
Enero	2.658	673.141	3.093	399.837	196.112
Febrero	2.262	326.856	3.044	290.112	184.588
Marzo	2.205	437.189	3.925	413.489	218.066
Abril	3.416	559.381	3.793	409.653	187.437
Mayo	2.694	616.912	3.638	398.738	126.553
Junio	2.651	603.305	3.538	315.458	204.045
Julio	2.402	701.742	5.316	461.794	203.896
Agosto	2.146	686.247	4.516	417.583	193.702
Septiembre	2.802	608.167	4.355	424.181	195.310
Octubre	2.476	722.722	5.514	478.025	170.084
Noviembre	2.422	652.330	5.123	466.817	130.205
Diciembre	1.596	636.038	4.002	414.256	98.087
P/1993					
Enero	2.783	689.992	4.898	307.459	147.310
Febrero	2.367	458.641	4.932	309.199	153.149
Marzo	2.504	642.313	4.561	396.027	144.900
Abril	2.146	500.178	5.415	372.545	135.688
Mayo	2.575	685.686	5.265	388.492	144.283
Junio	2.532	692.682	5.534	370.625	134.565
Julio	2.564	749.078	5.267	416.212	177.298
Agosto	2.582	433.457	5.038	393.202	169.606
Septiembre	2.374	528.827	5.239	326.395	132.799
Octubre	2.269	649.956	6.273	389.606	96.860
Noviembre	2.430	669.150	6.399	408.031	72.959

P/Cifras Provisionales

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

PRODUCCION

El Índice de Producción Física del sector manufacturero, al mes de Noviembre del presente año, en comparación con igual mes del año anterior, señala un crecimiento de un 1,3(%) .

En el período transcurrido de Enero - Noviembre 1993, comparado con igual período de 1992, el indicador muestra un aumento de 3,2(%) .

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

Crecimiento:

- Fabr.equipo profesional y art.oftálmicos ..... 35,1 (%)
- Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica ..... 24,9 (%)
- Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos .. 16,2 (%)
- Industrias de bebidas ..... 15,5 (%)
- Fabr.de vidrio y sus productos ..... 14,6 (%)
- Fabr.de productos alimenticios, excepto bebidas ... 11,4 (%)

Disminución:

- Fabr. de sust. químicas industriales ..... 27,4(%)
- Ind. de la madera y sus prod.excepto muebles ..... 23,2(%)

- Fabr. de productos de caucho ..... 17,3(%)
- Constr. de material de transporte ..... 16,1(%)

**VENTA**

Las ventas físicas de la industria en Noviembre de 1993, al ser comparadas con igual mes de 1992, presentan un aumento de 5,3% y en el período Enero-Noviembre 1993/1992 un aumento de 4,3(%) .

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



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base : Promedio Año 1979 = 100 )

INDICE GENERAL

NOVIEMBRE 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 .....	157,9	0,7	-	159,5	-0,3	-
Febrero.....	142,2	7,7	3,9	146,4	1,2	0,5
Marzo.....	181,4	9,8	6,1	184,3	14,3	5,3
Abril .....	175,5	6,2	6,1	177,1	6,9	5,7
Mayo.....	171,4	2,0	5,2	170,2	5,6	5,7
Junio.....	172,7	3,5	4,9	171,9	2,0	5,0
Julio.....	182,6	-0,6	4,0	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	4,4
Octubre.....	170,0	1,0	3,3	172,2	2,5	4,2
Noviembre.....	168,8	1,3	3,2	175,6	5,3	4,3

Variación Porcentual:

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

P/ Cifras provisionales.



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

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1993	1992	Variación (%)	1993	1992	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100,00	168,8	166,6	1,3	175,6	166,7	5,3
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	158,9	142,6	11,4	170,8	157,4	8,5
313 Industrias de bebidas.....	5,07	170,7	147,8	15,5	177,8	166,1	7,0
314 Industria del tabaco.....	3,86	116,9	120,6	-3,1	105,2	100,0	5,2
321 Fabricación de textiles.....	5,38	123,4	126,0	-2,1	120,5	122,8	-1,9
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	141,1	139,1	1,4	123,6	123,6	0,0
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	87,5	98,5	-11,2	87,9	85,0	3,4
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	97,4	111,8	-12,9	84,8	103,2	-17,8
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3,06	52,4	68,2	-23,2	52,5	60,6	-13,4
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	345,8	297,6	16,2	326,5	245,3	33,1
341 Fabr. de papel y prod. de papel....	4,82	176,3	175,7	0,3	182,8	134,3	36,1
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	470,9	509,5	-7,6	509,3	555,0	-8,2
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	112,4	154,8	-27,4	139,0	142,7	-2,6
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	234,7	208,7	12,5	247,3	211,7	16,8
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	143,4	139,1	3,1	147,5	135,7	8,7
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	103,9	107,5	-3,3	105,9	86,9	21,9
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	198,7	240,3	-17,3	205,5	213,8	-3,9
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	209,3	208,4	0,4	210,7	191,9	9,8
361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.	0,51	348,2	373,5	-6,8	364,9	329,8	10,6
362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	266,7	232,8	14,6	229,9	199,2	15,4
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	210,2	203,5	3,3	234,2	223,1	5,0
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	153,6	151,2	1,6	140,1	132,3	5,9
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	128,9	129,4	-0,4	144,4	143,8	0,4
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	183,3	177,7	3,2	167,7	166,2	0,9
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	252,3	202,0	24,9	277,7	227,1	22,3
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	218,2	219,1	-0,4	228,9	181,6	26,0
384 Constr. de material de transporte...	2,97	78,0	93,0	-16,1	74,4	93,6	-20,5
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	207,0	153,2	35,1	208,3	152,3	36,8
390 Otras industrias manufactureras....	0,39	55,8	57,9	-3,6	59,8	60,6	-1,3

P/ Cifras provisionales

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

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1993	1992	Variación (%)	1993	1992	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100,00	170,4	165,1	3,2	171,5	164,4	4,3
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	178,0	171,5	3,8	174,3	166,8	4,5
313 Industrias de bebidas.....	5,07	156,3	146,7	6,5	163,0	156,5	4,2
314 Industria del tabaco.....	3,86	104,5	107,9	-3,2	105,1	103,1	1,9
321 Fabricación de textiles.....	5,38	117,2	121,3	-3,4	117,7	123,1	-4,4
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	119,9	135,3	-11,4	119,5	130,5	-8,4
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	87,7	92,3	-5,0	88,6	89,9	-1,4
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	87,7	91,5	-4,2	90,7	94,5	-4,0
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3,06	54,1	62,5	-13,4	53,7	63,8	-15,8
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	327,4	323,7	1,1	297,5	292,9	1,6
341 Fabr. de papel y prod. de papel....	4,82	169,4	168,0	0,8	160,7	146,6	9,6
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	497,3	488,1	1,9	543,4	532,7	2,0
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	133,4	137,9	-3,3	141,9	142,2	-0,2
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	225,7	197,0	14,6	229,0	199,8	14,6
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	140,2	135,3	3,6	146,0	140,7	3,8
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	92,3	96,1	-4,0	88,5	86,5	2,3
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	193,2	211,7	-8,7	197,8	207,3	-4,6
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	219,5	209,6	4,7	200,1	193,1	3,6
361 Fab. de objetos de loza y porcelana.	0,51	377,9	357,4	5,7	359,6	334,0	7,7
362 Fab. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	225,5	213,0	5,9	185,4	183,1	1,3
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	229,9	193,2	19,0	233,0	197,7	17,9
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	157,1	143,4	9,6	152,5	134,6	13,3
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	131,8	137,8	-4,4	134,8	136,6	-1,3
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	178,1	157,9	12,8	171,8	154,4	11,3
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	219,3	168,1	30,5	221,9	176,8	25,5
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	202,6	198,0	2,3	203,0	186,4	8,9
384 Constr. de material de transporte...	2,97	78,5	80,9	-3,0	77,2	81,9	-5,7
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	177,1	171,9	3,0	197,6	174,4	13,3
390 Otras industrias manufactureras....	0,39	59,8	63,8	-6,3	64,3	68,5	-6,1

P/ Cifras provisionales

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

EVOLUCION POR CLASIFICACION ECONOMICA: NOVIEMBRE 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 % )	2 = ( 3,38 % )	3 = ( 59,38 % )	4 = ( 0,58 % )								
Y	Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)						
MES	General	Indice		Indice		Indice		Indice					
		12 meses	Promedio	12 meses	Promedio	12 meses	Promedio	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	182,7	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	5,7	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	157,9	145,6	6,7	-	142,1	0,0	-	172,8	-1,9	-	67,3	-29,2	-
Febrero	142,2	122,8	8,7	7,6	95,3	45,7	14,4	163,2	5,5	1,5	95,0	14,3	-8,9
Marzo	181,4	164,1	8,3	7,9	192,6	28,7	20,4	196,1	9,1	4,2	122,7	19,2	1,4
Abril	175,5	163,6	2,9	6,5	170,1	18,2	19,8	187,4	7,3	5,0	114,8	11,6	4,1
Mayo	171,4	164,6	4,4	6,0	164,5	17,3	19,2	180,3	-0,8	3,8	99,0	4,2	4,2
Junio	172,7	160,8	4,0	5,7	185,1	30,3	21,2	183,9	1,0	3,3	102,9	3,9	4,1
Julio	182,6	175,7	-3,5	4,1	196,3	15,4	20,2	190,3	0,4	2,9	95,0	-11,1	1,7
Agosto	179,6	177,5	6,4	4,4	170,1	7,0	18,3	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	18,3	175,4	-1,8	2,1	91,1	-11,5	-2,6
Octubre	170,0	165,9	-1,1	3,9	181,3	26,0	19,1	175,2	0,2	1,9	91,1	-17,9	-4,3
Noviembre	168,8	161,0	4,5	4,0	190,7	21,5	19,3	176,6	-1,6	1,6	91,1	-20,6	-5,9

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: NOVIEMBRE 1993

AÑO	INDICE DE VENTA POR CLASIFICACION ECONOMICA												
	Bienes de Consumo Habitual		Bienes de Consumo Duradero		Bienes de Cons. Intermedio		Bienes de Capital						
Y	Indice	1 = ( 36,66 % )	2 = ( 3,38 % )	3 = ( 59,38 % )	4 = ( 0,58 % )								
MES	General	Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)					
		Indice	12 meses	Promedio	Indice	12 meses	Promedio	Indice	12 meses	Promedio	Indice	12 meses	Promedio
1990 (Promedio)	136,4	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
12													
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
Maye	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	159,5	150,4	7,4	-	135,9	7,3	-	172,3	-5,1	-	70,3	-18,2	-
Febrero	146,4	136,4	6,9	7,2	111,7	30,3	16,6	159,6	-4,1	-4,6	89,8	15,0	-2,4
Marzo	184,3	169,8	11,2	8,6	178,8	13,0	15,1	197,8	16,0	2,2	113,3	7,4	1,4
Abril	177,1	165,2	4,8	7,6	171,3	27,7	18,4	188,6	6,4	3,2	125,0	14,3	5,1
Mayo	170,2	160,0	5,5	7,2	162,0	14,5	17,6	181,3	4,9	3,6	105,5	8,0	5,7
Junio	171,9	157,6	3,2	6,5	165,7	7,2	15,6	186,2	1,0	3,1	97,7	-3,8	4,0
Julio	175,9	165,4	-4,9	4,6	182,5	14,0	15,3	186,4	1,5	2,9	93,8	-11,1	1,7
Agosto	179,4	177,6	8,8	5,1	171,3	9,5	14,5	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	14,7	180,0	2,8	3,0	101,6	-3,7	-3,0
Octubre	172,2	166,2	9,0	4,8	165,7	20,2	15,3	180,9	2,6	2,9	97,7	-13,8	-4,2
Noviembre	175,6	166,5	8,8	5,2	186,2	20,4	15,8	185,0	2,4	2,9	93,8	-17,2	-5,5

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, NOVIEMBRE 1993

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

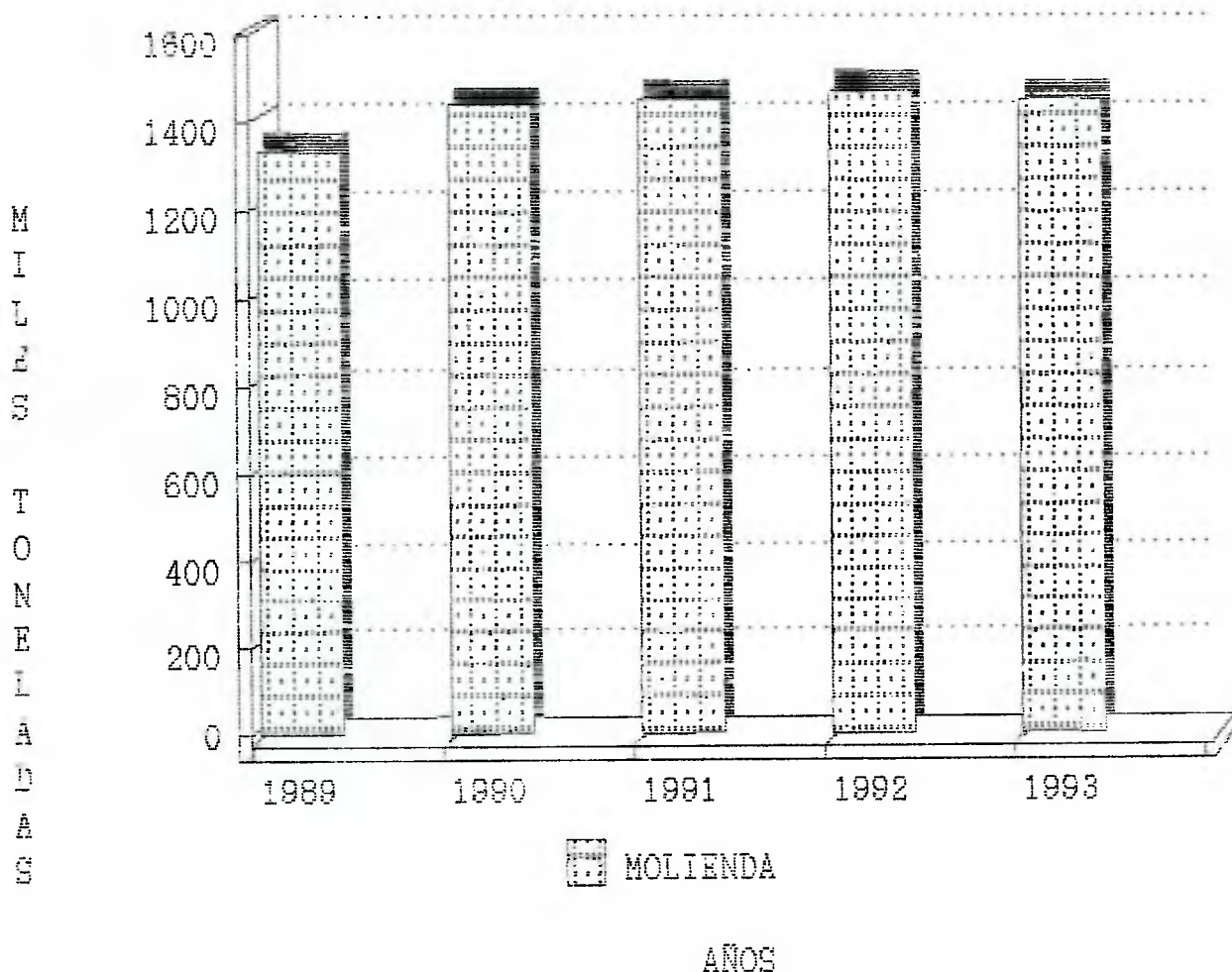
Los antecedentes para la elaboración de las series han sido proporcionados por ciento doce (112) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

El total de la molienda de Noviembre de 1993, respecto al mismo mes del año anterior, registra un aumento de 3,3%.

La distribución porcentual de la molienda en las regiones más importantes en el mes de Noviembre de 1993, es la siguiente: Región Metropolitana (46,8%); VIII Región (11,0%); VII Región (9,0%); VI Región (8,8%); X Región (8,4%) y V Región (8,3%).

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

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



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1988 - 92 Y ENERO-NOVIEMBRE 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	136218	14104
Agosto.....	113	132748	119397	13351
Septiembre.....	113	125642	112734	12908
Octubre.....	112	137326	122988	14338
Noviembre.....	112	128009	114183	13826
Diciembre.....	112	123758	112163	11595
P/ 1993				
Enero.....	112	128366	116031	12335
Febrero.....	112	120085	109342	10743
Marzo.....	112	136447	124443	12004
Abril.....	112	128573	117960	10613
Mayo.....	112	131355	118156	13199
Junio.....	112	133380	120703	12677
Julio.....	112	141667	127310	14357
Agosto.....	112	135411	122213	13198
Septiembre.....	112	131315	118079	13236
Octubre.....	112	130166	115908	14258
Noviembre.....	112	132210	116781	15429

Porcentaje de variación (%)

Noviembre 1993/1992	3,3	2,3	11,6
Enero-Novbre. 1993/1992	-2,0	-2,2	-0,3

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

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

1988-92 Y ENERO-NOVIEMBRE 1993

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (t)													
AÑO Y MES	PRODUCTOS								SUBPRODUCTOS				
	TOTAL	HARINA						TOTAL	HARINILLA	AFRECHO	AFRECHILLO	OTROS	
	TOTAL	PRIMERA	ESPECIAL	OTRA	SEMOLA	SEMOLIN	OTROS	TOTAL	HARINILLA	AFRECHO	AFRECHILLO	OTROS	
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
Octubre....	130166	100188	79358	8263	1433	6200	4934	-	29978	17221	1622	11097	38
Noviembre..	132210	102654	81222	7640	1579	6274	5939	-	29556	17558	1484	10499	15

Porcentaje de variación (%)

Novbre. 1993/1992	3,3	3,4	4,0	8,6	-16,9	2,8	-3,1	-	2,9	2,6	4,1	3,2	66,7
Ene-Nov. 1993/1992	-2,0	-2,5	-3,8	18,9	-2,0	6,5	-17,2	580,0	-0,5	-5,6	10,7	7,1	-28,8

P/ Cifras provisionales

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

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO ( t )											
	TOTAL	REGION										
		I	II	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XII	R.M
1988.....	1453178	10097	13188	19184	157466	162996	116520	131031	95747	120228	-	626721
1989.....	1444805	5544	18560	15821	143390	153016	107886	128425	82281	120589	-	669293
1990.....	1554362	5514	18454	16610	129873	147745	109945	147166	95939	123238	-	759878
1991.....	1564216	7198	9844	17951	117971	147117	122898	157864	108723	124630	-	750020
1992.....	1602989	8763	15212	20371	134148	152369	131393	154504	97056	123393	-	765780
1992												
Enero.....	135436	498	1204	1887	9725	14361	11894	13693	8132	10474	-	63568
Febrero.....	127974	285	1491	1515	10637	12493	11103	13633	8448	10160	-	58209
Marzo.....	137080	605	784	1741	12935	12842	10613	12956	8962	11722	-	63920
Abril.....	127393	622	1228	2046	11751	12258	9959	12262	7893	9829	-	59545
Mayo.....	141344	784	1657	1803	11033	13454	11103	13093	8126	10459	-	69832
Junio.....	135957	1012	1827	1915	12028	12171	10244	11838	7671	9810	-	67441
Julio.....	150322	961	1628	1846	12898	14893	12180	13213	8224	8981	-	75498
Agosto.....	132748	839	-	903	10026	12559	11497	12431	8341	10826	-	65326
Septiembre...	125642	849	1315	1958	10556	12562	9607	12318	6839	9886	-	59752
Octubre.....	137326	1094	1474	1715	11660	12638	11831	13207	8936	10640	-	64131
Noviembre....	128009	836	1272	1335	10442	10925	11932	13265	7978	9966	-	60058
Diciembre....	123758	378	1332	1707	10457	11213	9430	12595	7506	10640	-	58500
P/ 1993												
Enero.....	128366	424	1398	1933	10510	11021	11339	13213	7953	11747	-	58828
Febrero.....	120085	855	1063	1642	10038	8625	11045	13588	8433	11519	-	53277
Marzo.....	136447	1183	1718	1763	11253	10582	12660	15172	9383	11630	-	61103
Abril.....	128573	1233	1665	1754	10279	11389	11961	14896	8044	10448	-	56904
Mayo.....	131355	1127	1085	1625	11221	11236	12495	13190	7272	9920	-	62184
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
Octubre.....	130166	525	1208	1539	10726	10819	10706	15893	7810	10800	-	60140
Noviembre....	132210	621	1128	1447	10966	11656	11863	14571	6971	11144	-	61843

Porcentajes de variación (%)

Novbre. 1993/1992	3,3	-25,7	-11,3	8,4	5,0	6,7	-0,6	9,8	-12,6	11,8		3,0
Ene-Nov. 1993/1992	-2,0	-3,1	9,8	-2,1	-3,9	-12,4	6,5	12,5	-2,0	6,6		-5,7

P/ Cifras provisionales



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

NOVIEMBRE 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	214942	172125	64683	58679	212700	170583	64683	58679	2242	1542	-	-
I	1345	724	-	-	1345	724	-	-	-	-	-	-
II	2341	2336	-	-	2341	2336	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	1061	6215	-	-	758	6104	-	-	303	111	-	-
V	15994	12661	-	-	15977	12657	-	-	17	4	-	-
VI	18316	12945	-	-	18316	12945	-	-	-	-	-	-
VII	25715	21752	-	-	25715	21752	-	-	-	-	-	-
VIII	24533	14070	-	-	23902	13663	-	-	631	407	-	-
IX	13764	8574	-	-	13029	8077	-	-	735	497	-	-
X	35743	25753	-	-	35187	25230	-	-	556	523	-	-
XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.M	76130	67095	64683	58679	76130	67095	64683	58679	-	-	-	-

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, NOVIEMBRE 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.

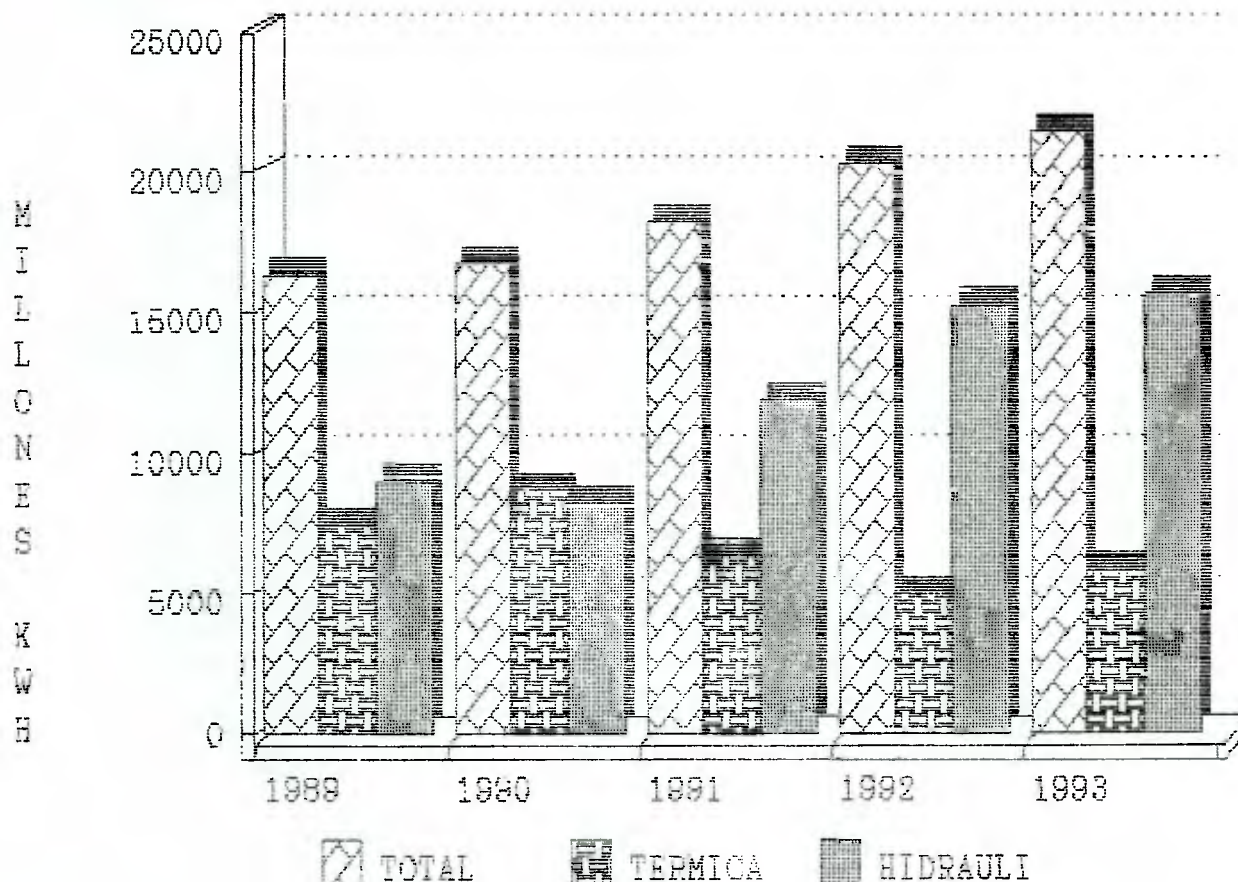
La cobertura de plantas generadoras al mes de Noviembre 1993 es de ciento veinte (120) a nivel nacional.

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

En el mes de Noviembre la generación de energía eléctrica experimentó un aumento de 2,7% respecto de igual mes del año 1992.

Es posible destacar para el mes de Noviembre 1993 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional: VII Región (33,5%), VIII Región (24,1%), II Región (16,6%), Región Metropolitana (9,1%), VI Región (6,4%) y X Región (3,0%).

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA  
 ENERO - NOVIEMBRE 1989 - 93



GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, 1988-92 Y ENERO-NOVIEMBRE 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
Octubre.....	120	74	46	1983036	467119	1515917
Noviembre.....	120	74	46	1868162	472883	1395279

Porcentaje de variación (%)

Noviembre 1993/1992	2,7	17,9	-1,6
Enero-Novbre. 1993/1992	5,3	15,0	2,1

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, POR REGION, 1988-92 Y ENERO-NOVIEMBRE 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	45593	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	39802	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.....	2089337	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
Octubre....	1983036	10310	333412	5844	4408	71316	122968	835675	328059	107639	4823	17882	140700
Noviembre..	1868162	12985	309646	6228	3768	91257	119814	626347	450720	56190	4810	16716	169681

Porcentajes de variación (%)

Novbre. 1993/1992	2,7	21,3	2,4	6,3	-68,9	175,1	-48,7	-7,1	101,5	-51,0	9,3	-2,1	-9,4
Ene-Nov. 1993/1992	5,3	12,0	0,4	2,8	-19,2	84,1	-12,2	5,3	14,4	5,6	-1,0	3,5	-14,5

P/ Cifras provisionales

**EDIFICACION (APROBADA E INICIADA)  
EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD, NOVIEMBRE 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 9,7 (%) en el número y una disminución de 4,6 (%) en la superficie durante el período Enero-Noviembre de 1993 con respecto a igual período de 1992.

Comparado el mes de Noviembre de 1993, con el mismo mes del año anterior, se observa un decrecimiento de 55,8 (%) en el número de viviendas y de 52,8 (%) en la superficie.

**TOTAL PAIS**

En todo el país el número de viviendas aumentó en 15,1 (%) y la superficie en 7,6 (%) para el período Enero-Octubre de 1993, comparado con el mismo período de 1992. En tanto, si se compara Octubre de 1993 con Octubre de 1992 se observa un aumento de 15,7 (%) en el número de viviendas y 3,8 (%) en la superficie.

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

<b>EDIFICACION APROBADA E INICIADA NOVIEMBRE 1993</b>		
COMUNAS	Nº DE VIVIENDAS	SUP. PROMEDIO DE VIVS. (m <sup>2</sup> )
La Florida	549	67,6
Quilicura	293	50,7
La Granja	278	44,4
Peñalolén	229	93,8
Las Condes	214	152,3
Puente Alto	206	52,7
Ñuñoa	205	92,4
Cerro Navia	135	31,2
Providencia	100	83,2

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

AÑO Y MES	REGION METROPOLITANA						TOTAL PAIS					
	Variación (%)		Superficie		Variación (%)		Variación (%)		Superficie		Variación (%)	
	Número	12 m.	Acum.	Miles m <sup>2</sup>	12 m.	Acum.	Número	12 m.	Acum.	Miles m <sup>2</sup>	12 m.	Acum.
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.....	5.791	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...	6.399	-17,0	21,1	377	-37,8	4,2	13.058	-5,7	15,1	743	-23,8	8,0
Octubre.....	2.402	0,3	19,8	179	-19,4	2,4	7.322	15,7	15,1	468	3,8	7,6
Noviembre....	2.697	-55,8	9,7	207	-52,8	-4,6						

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.  
NOVIEMBRE 1993

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA	a/	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO	SERVICIO
	m <sup>2</sup>	Número	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
1988.....	2.791.383	39.194	2.112.599	554.506	124.278
1989.....	3.149.986	38.846	2.415.071	616.731	118.184
1990.....	3.010.037	34.999	2.182.736	637.267	190.034
1991.....	3.975.022	42.622	2.786.429	1.012.580	176.013
1992.....	5.156.499	49.441	3.803.904	1.210.841	141.754

P/ 1992

Enero.....	306.876	3.939	261.545	34.761	10.570
Febrero.....	231.819	1.871	186.971	38.254	6.594
Marzo.....	372.917	3.721	286.004	79.161	7.752
Abril.....	327.533	3.348	256.117	55.445	15.971
Mayo.....	350.125	4.134	258.222	88.815	3.088
Junio.....	378.956	3.957	294.228	69.993	14.735
Julio.....	458.325	4.465	340.461	110.959	6.905
Agosto.....	372.651	4.034	289.939	74.606	8.106
Septiembre.....	894.647	7.706	605.517	274.187	14.943
Octubre.....	437.611	2.394	221.742	199.821	16.048
Noviembre.....	556.209	6.168	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.....	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.....	486.820	6.399	376.814	100.999	9.007
Octubre.....	298.203	2.402	178.990	111.444	7.769
Noviembre.....	379.803	2.697	207.249	160.824	11.730

Porcentajes de variación (%)

Noviembre 1993/1992	-31,7	-55,8	-52,8	77,8	-55,6
Ene.-Noviembre 1993/1992	-1,4	9,7	-4,6	8,9	14,0

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.  
NOVIEMBRE 1993

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m <sup>2</sup>	VIVIENDA a/ Número	m <sup>2</sup>	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m <sup>2</sup>	SERVICIO m <sup>2</sup>
1988.....	358.943	3.179	98.769	188.136	72.038
1989.....	343.523	2.964	106.756	168.915	67.852
1990.....	451.458	2.908	113.136	253.939	84.383
1991.....	435.679	3.233	110.986	231.377	93.316
1992.....	627.053	3.672	118.510	394.852	113.691

P/ 1992

Enero.....	54.390	226	8.645	41.773	3.972
Febrero.....	131.099	225	8.758	100.329	22.012
Marzo.....	44.475	345	12.293	20.853	11.329
Abril.....	35.296	226	8.560	18.040	8.696
Mayo.....	28.769	283	7.894	15.221	5.654
Junio.....	55.763	271	10.478	33.720	11.565
Julio.....	37.710	309	9.397	19.773	8.540
Agosto.....	33.834	244	9.187	17.170	7.477
Septiembre.....	60.044	198	9.091	40.193	10.760
Octubre.....	47.123	678	12.249	27.505	7.369
Noviembre.....	45.073	336	11.119	27.162	6.792
Diciembre.....	53.477	331	10.839	33.113	9.525

P/ 1993

Enero.....	54.172	264	10.760	39.671	3.741
Febrero.....	30.144	272	7.207	12.826	10.111
Marzo.....	37.755	425	11.957	23.454	2.344
Abril.....	43.487	204	7.586	25.057	10.844
Mayo.....	39.293	193	7.474	28.320	3.499
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.....	53.303	235	10.905	35.148	7.250
Octubre.....	68.820	383	12.765	45.043	11.012
Noviembre.....	50.237	471	11.991	31.747	6.499

Porcentajes de variación (%)

Noviembre 1993/1992	11,5	40,2	7,8	16,9	-4,3
Ene.-Noviembre 1993/1992	7,4	-3,8	3,8	18,5	-27,7

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

P/ Cifras provisionales.



RESUMEN SUPERFICIE TOTAL PAIS, EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO,  
OCTUBRE 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	593.431	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
Septiembre.....	1.083.140	767.870	268.160	47.110
Octubre.....	757.372	494.832	219.695	42.845
Porcentajes de variación (%)				
Octubre 1993/1992	-15,2	4,1	-39,6	-20,6
Ene.-Octubre 1993/1992	4,8	7,2	0,4	-2,1

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,  
OCTUBRE 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	1.380.652	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.....	778.817	9.492	534.765	211.471	32.581
Septiembre.....	994.423	13.058	743.330	215.460	35.633
Octubre.....	648.531	7.322	467.578	153.289	27.664
Porcentajes de variación (%)					
Octubre1993/1992	-18,9	15,7	3,7	-51,0	-24,6
Ene.-Octubre 1993/1992	5,5	15,1	7,7	-0,9	5,2

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 del MINVU no incluye infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional.

P/ Cifras provisionales.

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

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/		INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
		NUMERO	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	51.915	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
Septiembre.....	88.717	553	24.540	52.700	11.477
Octubre.....	108.841	869	27.254	66.406	15.181
Porcentajes de variación (%)					
Octubre 1993/1992	17,1	-11,9	10,4	30,2	-12,1
Ene.-Octubre 1993/1992	-0,9	-12,7	-2,4	4,4	-17,9

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, OCTUBRE 1993.

REGION	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA NUMERO	a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	648.531	7.322	467.578	153.289	27.664
I TARAPACA.....	18.809	263	15.688	3.077	44
II ANTOFAGASTA.....	26.394	360	21.095	4.400	899
III ATACAMA.....	24.033	254	21.394	1.311	1.328
IV COQUIMBO.....	16.676	191	10.698	5.527	451
V VALPARAISO.....	71.354	753	64.103	1.753	5.498
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	45.275	805	39.441	2.983	2.851
VII MAULE.....	62.863	1.261	57.781	3.075	2.007
VIII BIO-BIO.....	26.342	272	16.520	7.421	2.401
IX LA ARAUCANIA.....	28.849	488	25.834	2.179	836
X LOS LAGOS.....	24.109	193	13.315	8.118	2.676
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	4.607	77	2.515	1.272	820
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	1.017	3	204	729	84
METROPOLITANA-SANTIAGO....	298.203	2.402	178.990	111.444	7.769

a/ Viviendas Ley N° 18.138. Incluye: Entorno y Vivienda Completa.

Viviendas Progresivas D.S.140. Incluye: -II Etapa de Viviendas

-I y II Etapas simultáneas.

-I Etapa, infraestructura sanitaria con espacio habitable adicional.

En ambas líneas de acción del MINVU no incluye infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional.

P/ Cifras provisionales.

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

REGION	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ NUMERO	VIVIENDA a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	108.841	869	27.254	66.406	15.181
I TARAPACA.....	1.510	17	634	867	9
II ANTOFAGASTA.....	2.606	12	462	2.144	0
III ATACAMA.....	1.252	62	1.037	179	36
IV COQUIMBO.....	3.665	24	914	2.740	11
V VALPARAISO.....	6.016	82	3.154	1.038	1.824
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	4.105	33	1.692	2.265	148
VII MAULE.....	7.426	58	1.799	5.220	407
VIII BIO-BIO.....	8.847	51	2.516	5.988	343
IX LA ARAUCANIA.....	1.318	14	542	114	662
X LOS LAGOS.....	1.174	6	277	168	729
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	1.935	124	1.295	640	0
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	167	3	167	0	0
METROPOLITANA-SANTIAGO....	68.820	383	12.765	45.043	11.012

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	L E Y Nº 1 8 1 3 8							D. S. 140 VIVIENDAS PROGRESIVAS								
	Y	INFRAESTRUCTURA		VIVIENDA			I ETAPA		II ETAPA		I Y II ETAPA					
MES	SUPERFICII TOTAL	SANITARIA	ENTORNO	COMPLETA	SUPERFICII TOTAL	INFRAES.SANIT. a/	DE LA VIVIENDA	SIMULTANEA b/	SUPERFICII TOTAL	INFRAES.SANIT. a/	DE LA VIVIENDA	SIMULTANEA b/	SUPERFICII TOTAL	INFRAES.SANIT. a/	DE LA VIVIENDA	SIMULTANEA b/
MES	m2	NUMERO	m2	NUMERO	m2	NUMERO	m2	m2	NUMERO	m2	NUMERO	m2	NUMERO	m2	NUMERO	m2
1990...	117.133	6.379	44.819	153	5.767	2.033	66.547	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991...	93.395	9.659	63.685	602	16.655	422	13.055	80.612	4.690	41.620	492	6.853	967	32.139		
1992...	72.087	5.641	40.652	577	15.239	462	16.196	147.284	2.651	20.124	712	13.058	6.418	114.102		
P/1992																
Enero....	4.120	520	3.372	21	718	1	30	6.942	100	813	0	0	524	6.129		
Febrero..	8.375	98	639	344	7.736	0	0	3.298	250	1.640	1	27	110	1.631		
Marzo....	4.250	555	3.902	7	348	0	0	16.385	0	0	50	504	1.055	15.881		
Abril....	6.211	819	5.893	5	318	0	0	12.463	1.012	7.840	202	1.600	212	3.023		
Mayo.....	12.169	1.224	8.370	5	249	100	3.550	14.389	150	1.384	0	0	960	13.005		
Junio....	10.013	573	4.508	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.-Oct.	71.829	5.302	40.362	1.194	30.269	41	1.198	115.594	831	7.286	1.914	43.570	3.775	64.738		
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		
Septiembr	7.475	314	2.191	188	5.284	0	0	20.475	0	0	781	18.599	122	1.876		
Octubre..	3.027	207	1.650	25	688	27	689	10.666	104	1.173	312	6.432	125	3.061		

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, NOVIEMBRE 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.....	5.071	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
Octubre.....	5.256	257.483	7.695	2.573	1.830.537	1.480
Noviembre.....	6.110	269.613	10.097	3.441	2.099.516	1.540
Porcentajes de variación (%)						
Noviembre 1993/1992	3,6	3,8	17,7	22,6	-3,8	52,5
Ene.-Noviembre 1993/1992	6,4	14,1	25,6	39,6	-3,6	9,4

P/ Cifras provisionales.

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

AÑO Y MES	PANELES DE MADERA PARA CASAS PRE- FABRICADAS (m <sup>2</sup> )	PINTURA AL AGUA (t)	PINTURA AL ACEITE (t)	BALDOSAS PLASTICAS (Kg)	ARTEFACTOS SANITARIOS (t)	VIDRIO PLANO ESTIRADO (m <sup>2</sup> )
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.....	17.174	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	917.243	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	2.030	450.124
Septiembre.....	21.521	2.678	2.668	558.726	2.144	472.328
Octubre.....	23.742	2.605	2.472	711.634	2.114	461.997
Noviembre.....	23.814	2.943	3.048	687.743	2.041	583.382
Porcentajes de variación (%)						
Noviembre 1993/1992	-11,0	11,9	18,2	14,3	22,1	40,2
Ene.-Noviembre 1993/1992	0,3	13,6	11,9	19,6	13,9	6,0

P/ Cifras provisionales.