



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

PERIODO  
PRESIDENCIAL  
004739  
ARCHIVO

INDICADORES MENSUALES

MINERIA

INDICE DE PRODUCCION  
Y VENTA FISICA DE  
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MOLIENDA DE TRIGO

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

EDIFICACION

NOVIEMBRE 1992

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

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MINERA, SEPTIEMBRE 1992

El Instituto Nacional de Estadísticas con el propósito de mantener informados a los usuarios sobre la evolución del sector minero del país, da a conocer en la presente edición los resultados del indicador al mes de Septiembre 1992.

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 87,6% de la producción total en la base.

INDICE DE PRODUCCION MINERA :

El Índice General de Septiembre de 1992, en relación a igual mes del año 1991, indica un aumento de 3,9% .

INDICE DE PRODUCCION MINERA METALICA :

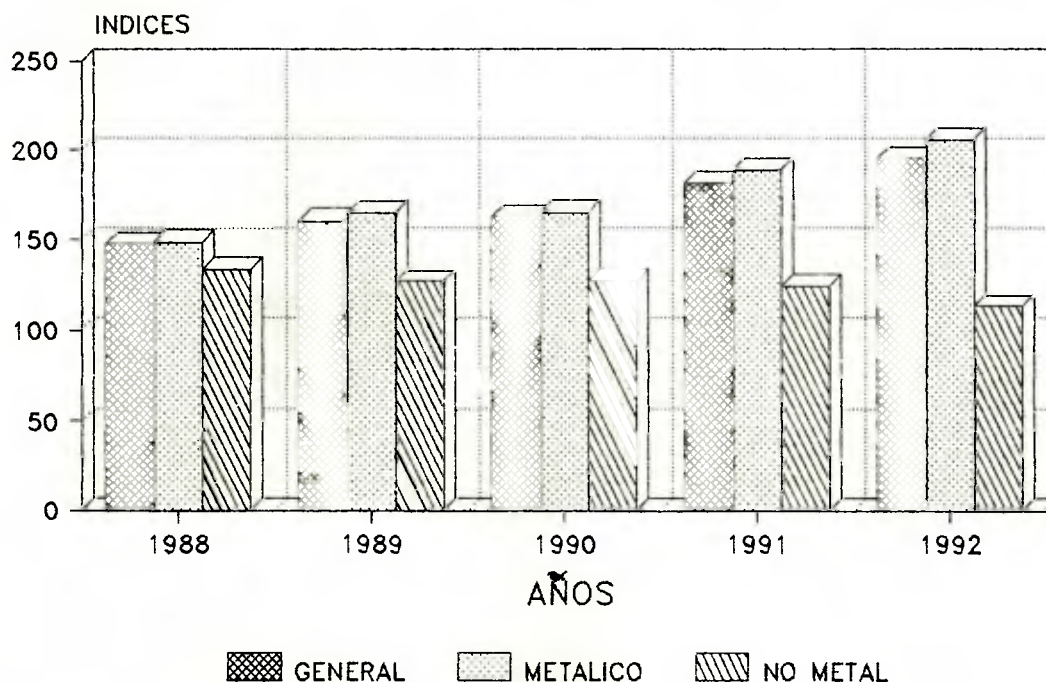
En el mes de Septiembre de 1992 a igual mes de 1991, el Índice muestra un aumento de 3,6% .

INDICE DE PRODUCCION MINERA NO METALICA :

Referente al mes de Septiembre de 1992 en correspondencia con el mismo mes del año anterior, el Índice no Metálico presenta un aumento de 8,7% .

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

INDICE DE PRODUCCION MINERA  
ENERO - SEPTIEMBRE 1988 - 92



INDICE DE PRODUCCION MINERA  
(Base : Junio 1976 = 100)  
SEPTIEMBRE 1992

AÑO Y MES	Índice General	Variación		Índice Metálico	Variación		Índice no Metálico	Variación	
		En 12 meses (%)	Promedio (%)		En 12 meses (%)	Promedio (%)		En 12 meses (%)	Promedio (%)
1987 (Promedio)	146,8	-	0,8	148,7	-	1,1	132,5	-	-2,0
1988 (Promedio)	152,8	-	4,1	155,2	-	4,4	134,1	-	1,2
1989 (Promedio)	165,8	-	8,5	171,0	-	10,2	126,6	-	-5,6
1990 (Promedio)	167,1	-	0,8	172,5	-	0,9	125,6	-	-0,8
1991 (Promedio)	186,9	-	11,9	195,2	-	13,1	123,8	-	-1,5
1991									
Enero	188,0	12,9	-	194,0	14,2	-	141,7	0,7	-
Febrero	168,4	18,8	15,6	174,8	21,1	17,4	119,6	-2,8	-0,9
Marzo	198,8	20,9	17,4	208,0	24,2	19,7	128,5	-9,4	-3,9
Abril	182,3	15,2	16,9	189,8	17,3	19,1	124,3	-5,2	-4,2
Mayo	188,9	11,6	15,8	197,0	12,4	17,7	126,4	2,8	-2,9
Junio	181,8	11,3	15,0	189,3	12,1	16,7	124,7	2,4	-2,1
Julio	165,1	-1,0	12,7	170,5	-0,9	14,1	123,6	-1,9	-2,0
Agosto	166,2	-6,0	10,1	172,7	-6,4	11,3	116,7	-1,8	-2,0
Septiembre	197,7	24,7	11,7	209,0	27,8	13,1	110,9	-7,7	-2,6
Octubre	207,1	16,7	12,2	217,8	17,9	13,6	125,0	2,9	-2,1
Noviembre	195,2	11,8	12,2	204,9	12,5	13,5	121,1	4,3	-1,5
Diciembre	203,5	8,5	11,9	214,0	9,2	13,1	122,8	-0,1	-1,4
P/1992									
Enero	186,3	-0,9	-	195,8	0,9	-	113,7	-19,8	-
Febrero	190,1	12,9	5,6	201,6	15,3	7,8	102,5	-14,3	-17,3
Marzo	202,4	1,8	4,3	213,7	2,7	5,9	116,4	-9,4	-14,7
Abril	191,2	4,9	4,4	201,7	6,3	6,0	110,5	-11,1	-13,8
Mayo	195,6	3,5	4,2	207,0	5,1	5,8	108,7	-14,0	-13,8
Junio	182,4	0,3	3,6	191,1	1,0	5,0	115,3	-7,5	-12,8
Julio	204,2	23,7	6,2	215,5	26,4	7,8	117,7	-4,8	-11,7
Agosto	201,1	21,0	7,9	212,5	23,0	9,5	113,5	-2,7	-10,7
Septiembre	205,5	3,9	7,4	216,6	3,6	8,8	120,5	8,7	-8,7

P/ Cifras Provisionales

Variación Porcentual (%)

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

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

SEPTIEMBRE 1992

AÑO Y MES	COBRE (t de fino)	ORO (kg de fino)	PLATA (kg de fino)	MOLIBDENO (t de fino)	PLOMO (t de fino)
1987	1.412.936	17.034,7	499.761,1	16.941	829
1988	1.472.041	20.614,0	506.501,4	15.527	1.359
1989	1.628.269	22.558,9	545.412,2	16.550	1.241
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
1991					
Enero	152.250	2.472,2	58.052,7	1.357	102
Febrero	138.096	2.088,9	45.783,6	1.274	97
Marzo	165.295	2.277,8	58.720,0	1.500	97
Abril	150.835	2.360,1	50.197,5	1.257	66
Mayo	159.074	2.062,2	46.799,6	1.229	43
Junio	153.889	2.089,0	43.681,4	1.136	166
Julio	137.322	2.071,1	30.967,6	1.096	35
Agosto	137.805	1.900,2	45.452,2	1.076	100
Septiembre	169.135	2.265,7	52.079,5	1.207	111
Octubre	172.697	2.647,2	68.732,3	1.043	118
Noviembre	157.240	3.216,7	79.055,9	1.156	56
Diciembre	161.488	3.428,3	96.816,8	1.103	59
P/1992					
Enero	149.626	2.659,5	83.580,0	1.048	24
Febrero	158.656	2.181,0	86.761,4	1.102	19
Marzo	163.862	2.394,0	109.535,6	1.158	54
Abril	155.804	2.240,8	84.588,3	1.177	57
Mayo	158.355	2.843,4	91.784,6	1.142	21
Junio	148.147	2.289,6	77.998,6	1.064	32
Julio	171.725	2.232,6	71.066,4	1.193	16
Agosto	163.757	2.904,8	89.941,5	1.138	12
Septiembre	167.029	2.805,8	90.605,5	1.339	16

P/ Cifras Provisionales

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

SEPTIEMBRE 1992

AÑO Y MES	ZINC (t de fino)	HIERRO (t de mineral)	MANGANESO (t de mineral)	CALIZAS (t)	CARBON (t netas)
1987	19.618	6.690.168	31.803	3.016.501	1.736.152
1988	19.182	7.865.712	43.655	3.647.488	2.470.416
1989	18.370	8.760.684	43.806	3.745.726	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
1991					
Enero	2.502	750.496	2.837	292.146	289.108
Febrero	2.575	713.785	3.188	169.341	207.017
Marzo	2.282	799.157	3.750	219.757	223.180
Abril	2.334	709.545	5.549	299.284	212.069
Mayo	2.370	741.686	4.569	244.820	234.929
Junio	2.751	493.674	2.597	224.904	251.084
Julio	2.509	754.760	3.719	271.438	241.935
Agosto	2.495	661.418	3.795	232.575	235.703
Septiembre	2.929	613.583	3.157	266.233	185.706
Octubre	3.085	731.365	3.884	297.062	224.989
Noviembre	2.386	707.725	3.830	340.695	216.454
Diciembre	2.780	737.249	2.892	296.357	218.387
P/1992					
Enero	2.658	723.801	3.092	325.499	180.471
Febrero	2.262	326.856	4.717	220.435	163.450
Marzo	2.205	501.905	3.926	326.946	201.242
Abril	3.416	621.958	3.793	322.587	170.396
Mayo	2.694	614.920	3.638	316.769	109.547
Junio	2.651	603.305	3.504	243.139	187.369
Julio	2.402	701.742	5.188	351.147	185.966
Agosto	2.146	686.247	4.516	312.335	177.434
Septiembre	2.802	608.167	4.974	314.447	180.662

P/Cifras Provisionales

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base: Promedio Año 1979=100)  
EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL: SEPTIEMBRE 1992

PRODUCCION

La industria nacional transcurridos nueve meses del presente año, ha continuado señalando un importante desarrollo de la actividad productiva, al mes de Septiembre de 1992 en comparación con igual mes del año anterior, la producción muestra un crecimiento de 25,1(%)

En el período transcurrido de Enero-Septiembre 1992 comparado con igual período del año 1991 la producción indica un aumento de 16,8(%)

De las veinte y ocho (28) agrupaciones del índice, veinte y cinco (25) presentan aumentos de producción en Septiembre, destacando:

-Fab. de muebles y accesorios excepto metálicos .....	81,2 (%)
-Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica .....	69,6 (%)
-Fab. de productos alimenticios, excepto bebidas .....	57,8 (%)
-Fab. de equipo profesional y artículos oftálmicos .....	49,0 (%)
-Fab. de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo ....	47,5 (%)
-Fab. de productos derivado del petróleo y carbón .....	45,5 (%)
-Fab. de papel y productos de papel .....	36,0 (%)

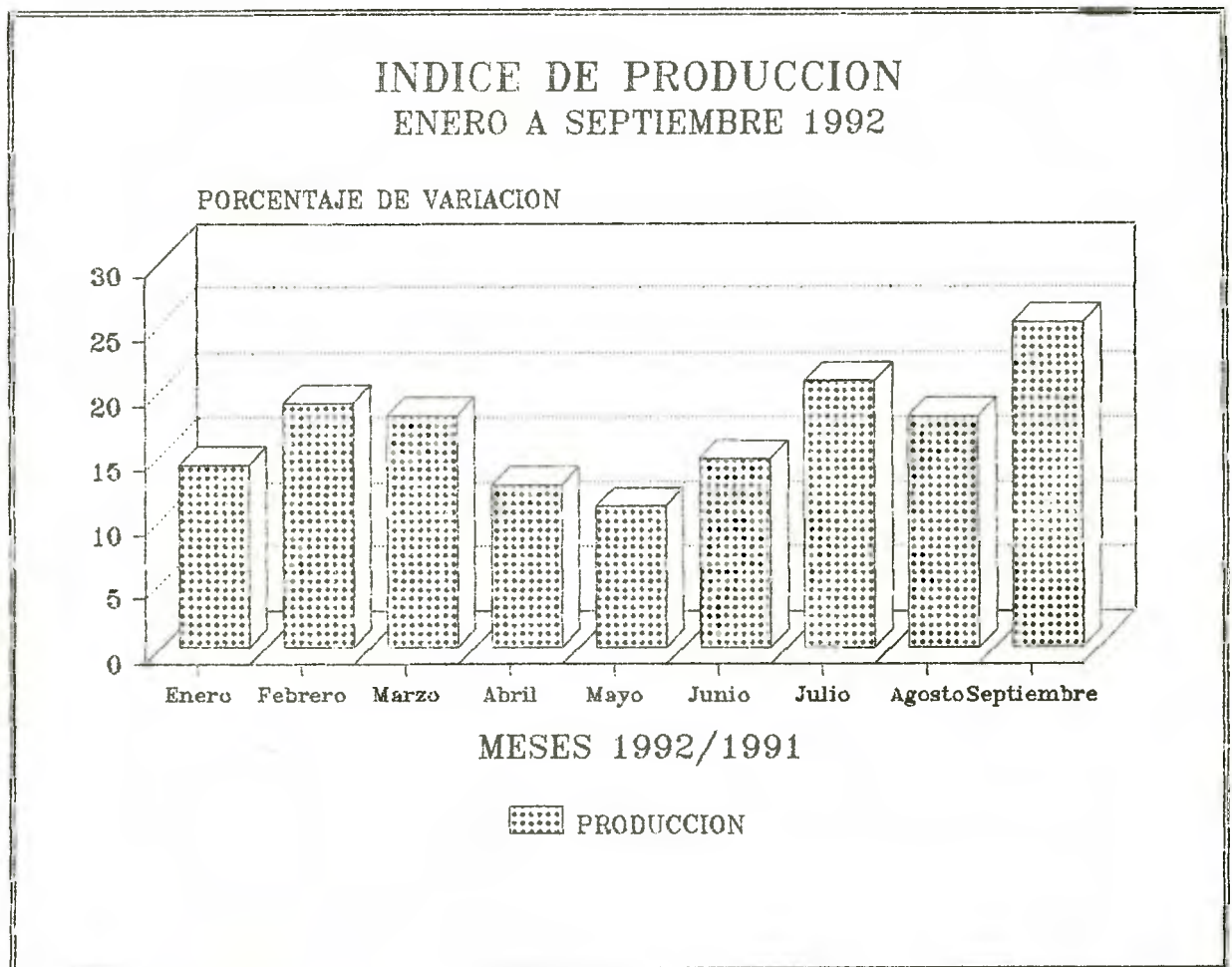
Agrupaciones que en Septiembre disminuyen su producción:

-Industria de la madera y sus productos, excepto muebles ....	-8,9 (%)
-Fabricación de textiles .....	-1,8 (%)
-Fab. de prendas de vestir, excepto calzado .....	-1,0 (%)

## VENTA

Las ventas físicas al mes de Septiembre 1992 de la industria, en relación a igual mes del año 1991 indican un aumento de 18,9(%) y en el período Enero-Septiembre 1992/1991 un crecimiento de 15,9(%)

El gráfico que a continuación se incluye en este informe representa la evolución mensual de la producción del año 1992 en comparación con iguales meses de 1991.



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base : Promedio Año 1979 = 100 )  
INDICE GENERAL  
SEPTIEMBRE 1992

Año y Mes	Indice de Producción Física			Indice de Venta Física		
	Indice	Variación (%)		Indice	Variación (%)	
		En 12 meses	Promedio		En 12 meses	Promedio
1987 (Promedio) .....	117,3	-	4,2	116,4	-	4,5
1988 (Promedio) .....	126,4	-	7,8	124,8	-	7,2
1989 (Promedio) .....	137,2	-	8,5	136,6	-	9,5
1990 (Promedio) .....	136,4	-	-0,6	136,4	-	-0,1
1991 (Promedio) .....	144,5	-	5,9	146,0	-	7,1
1991						
Enero .....	137,3	4,3	-	140,0	5,9	-
Febrero.....	111,0	-2,6	1,1	121,7	3,1	4,6
Marzo.....	140,1	-4,4	-1,0	141,1	1,6	3,5
Abril .....	146,9	7,3	1,2	148,2	7,0	4,4
Mayo.....	151,5	7,7	2,5	148,0	9,7	5,5
Junio.....	145,5	7,8	3,4	138,5	2,7	5,0
Julio.....	152,7	7,6	4,0	146,6	8,4	5,5
Agosto.....	148,7	3,0	3,9	148,2	3,9	5,3
Septiembre.....	135,6	10,4	4,6	140,0	7,9	5,6
Octubre.....	158,6	8,5	5,0	163,3	14,1	6,5
Noviembre.....	153,3	9,0	5,4	153,1	9,4	6,8
Diciembre.....	152,8	11,9	5,9	163,8	10,1	7,1
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

Variación Porcentual:

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



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base : Promedio Año 1979=100)  
VARIACION PORCENTUAL: SEPTIEMBRE 1992 RESPECTO SEPTIEMBRE 1991

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1992	1991	Variación (%)	1992	1991	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100,00	169,6	135,6	25,1	166,5	140,0	18,9
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	188,2	119,3	57,8	182,4	136,8	33,3
313 Industrias de bebidas.....	5,07	156,2	139,6	11,9	174,8	145,3	20,3
314 Industria del tabaco.....	3,86	110,0	94,2	16,8	98,0	99,2	-1,2
321 Fabricación de textiles.....	5,38	123,0	125,2	-1,8	119,6	127,7	-6,3
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	141,6	143,1	-1,0	146,6	123,6	18,6
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	103,8	86,7	19,7	102,7	77,7	32,2
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	96,3	84,2	14,4	91,7	80,0	14,6
331 Ind. de la madera y sus prod excepto muebles.....	3,06	46,2	50,7	-8,9	55,3	56,5	-2,1
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	320,6	176,9	81,2	300,6	250,5	20,0
341 Fabr. de papel y prod. de papel....	4,82	173,5	127,6	36,0	147,5	139,9	5,4
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	472,4	368,3	28,3	507,5	398,1	27,5
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	145,2	132,7	9,4	142,9	137,8	3,7
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	199,7	149,8	33,3	206,5	157,2	31,4
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	145,3	132,4	9,7	145,6	129,4	12,5
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	96,3	66,2	45,5	76,9	70,9	8,5
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	226,9	186,2	21,9	199,5	190,8	4,6
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	176,7	157,5	12,2	172,7	154,9	11,5
361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.	0,51	360,1	314,4	14,5	306,3	272,4	12,4
362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	218,5	207,5	5,3	191,9	174,0	10,3
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	192,4	154,3	24,7	191,4	152,9	25,2
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	134,2	131,9	1,7	120,7	120,0	0,6
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	142,7	133,0	7,3	142,0	128,6	10,4
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	149,6	101,4	47,5	140,5	97,6	44,0
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	204,7	120,7	69,6	199,9	129,7	54,1
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	207,2	152,8	35,6	168,2	156,7	7,3
384 Constr. de material de transporte...	2,97	84,6	64,1	32,0	84,1	63,5	32,4
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	178,5	119,8	49,0	169,3	131,4	28,8
390 Otras industrias manufactureras....	0,39	49,7	41,6	19,5	51,7	51,0	1,4

P/ Cifras provisionales

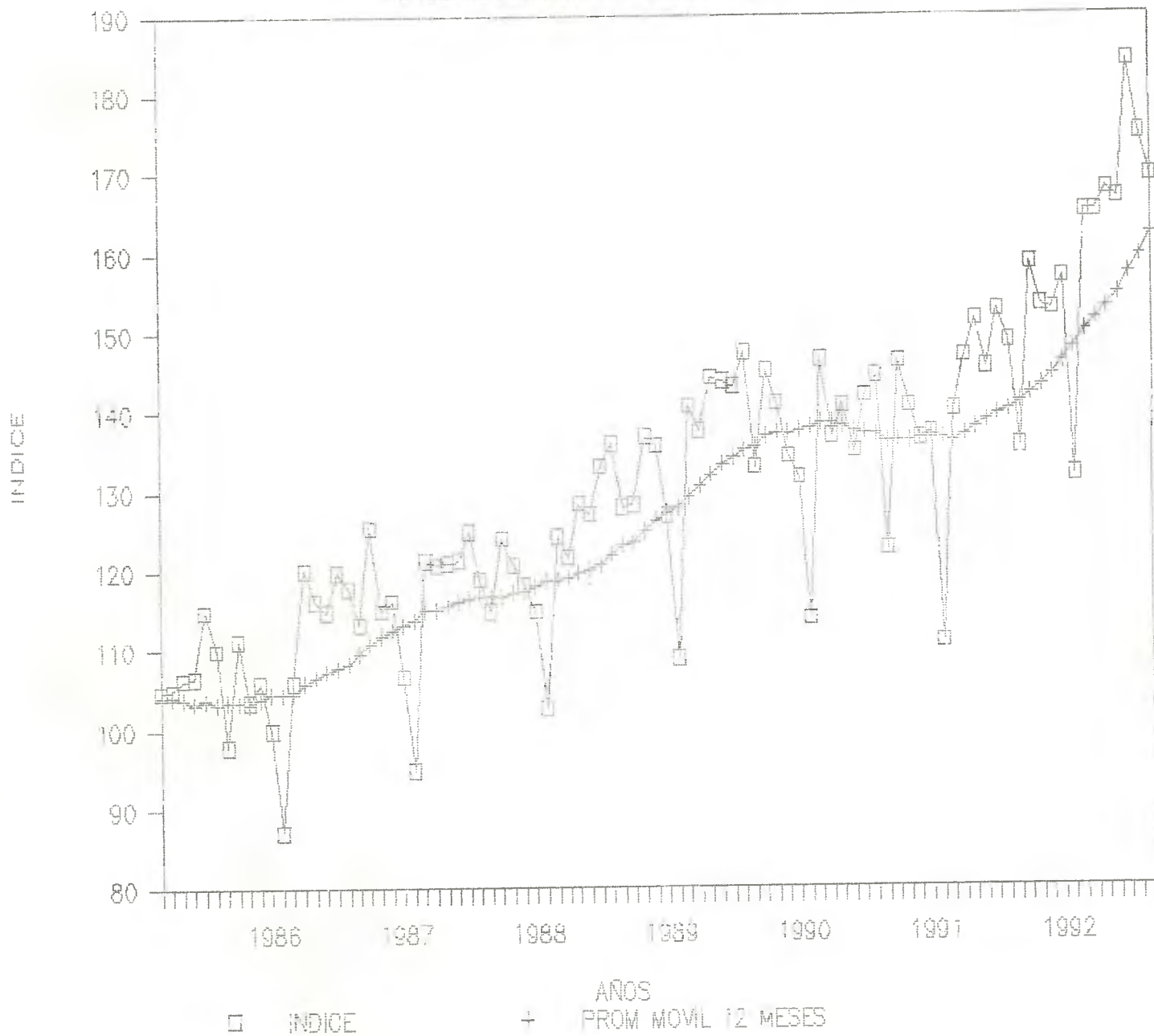
INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base : Promedio Año 1979=100)  
VARIACION PORCENTUAL : ENERO - SEPTIEMBRE 1992 RESPECTO ENERO - SEPTIEMBRE 1991

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1992	1991	Variación (%)	1992	1991	Variación (%)
INDICE GENERAL P/ .....	100,00	164,8	141,0	16,9	163,8	141,4	15,8
311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas.....	17,05	175,1	147,7	18,6	167,6	144,5	16,0
313 Industrias de bebidas.....	5,07	145,0	132,4	9,5	155,2	140,9	10,1
314 Industria del tabaco.....	3,86	105,1	95,8	9,7	103,6	97,8	5,9
321 Fabricación de textiles.....	5,38	120,8	123,8	-2,4	122,9	133,5	-7,9
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....	2,65	133,0	134,0	-0,7	130,3	127,6	2,1
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....	0,82	89,6	93,2	-3,9	89,6	89,4	0,2
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....	1,48	86,7	84,4	2,7	88,5	81,0	9,3
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....	3,06	61,8	72,4	-14,6	64,6	72,8	-11,3
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....	0,77	331,3	331,7	-0,1	299,1	284,0	5,3
341 Fabr. de papel y prod. de papel....	4,82	166,3	132,9	25,1	146,4	126,4	15,8
342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....	4,06	493,0	311,6	58,2	539,0	336,8	60,0
351 Fabr. de sust. químicas industriales	3,97	134,0	127,6	5,0	138,7	137,6	0,8
352 Fabr. de otros prod. químicos.....	5,80	196,5	165,8	18,5	199,9	169,0	18,3
353 Refinerías de petróleo.....	4,28	134,8	126,6	6,5	142,1	134,9	5,3
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....	0,17	92,8	73,1	26,9	83,8	63,5	32,0
355 Fabr. de productos de caucho.....	1,27	203,1	168,7	20,4	200,2	160,2	25,0
356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....	1,79	208,0	196,7	5,7	191,0	177,7	7,5
361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.	0,51	354,0	341,8	3,6	333,1	292,1	14,0
362 Fab. de vidrio y prod. de vidrio....	0,81	209,6	178,3	17,6	176,9	157,0	12,7
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....	2,13	189,5	158,0	19,9	192,7	160,0	20,4
371 Ind. básicas de hierro y acero.....	4,25	142,3	128,9	10,4	134,0	117,0	14,5
372 Ind. básicas de metales no ferrosos.	13,86	139,2	125,8	10,7	135,0	125,6	7,5
381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....	4,67	153,7	127,5	20,5	152,3	129,1	18,0
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....	1,92	162,7	112,0	45,3	171,2	125,2	36,7
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos.....	2,06	193,7	166,8	14,8	186,3	161,9	15,1
384 Constr. de material de transporte...	2,97	78,6	67,4	16,6	79,1	65,9	20,0
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....	0,13	173,6	141,4	22,8	179,0	162,2	10,4
390 Otras industrias manufactureras....	0,39	64,4	65,2	-1,2	69,4	73,6	-5,7

P/ Cifras provisionales

# INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

INDICE DE PRODUCCIÓN FÍSICA, SEPT. 1992.



EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD MOLIENDA DE TRIGO, SEPTIEMBRE 1992

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

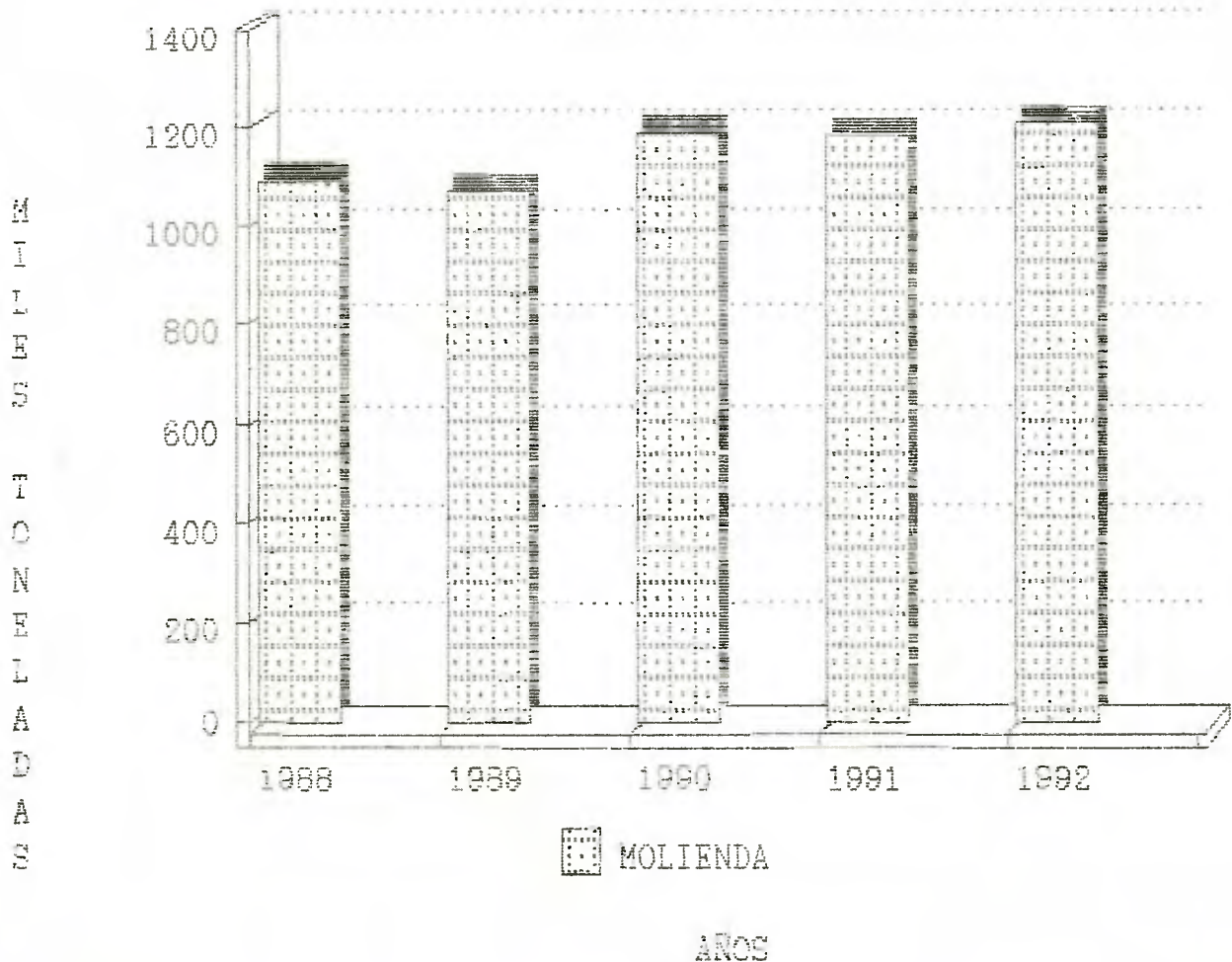
Los antecedentes para la elaboración de las series han sido proporcionados por ciento trece (113) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

El total de la molienda de Septiembre de 1992, respecto al mismo mes del año anterior, registra un aumento de 11,4%.

La distribución porcentual de la molienda en las regiones más importantes en el mes de Septiembre de 1992, es la siguiente: Región Metropolitana (47,9%); VI Región (10,1%); VIII Región (9,9%); X Región (8,1%) y V Región (8,0%).

En la presente edición se incluye información regional sobre stock inicial y final, correspondiente al mes de Septiembre de 1992.

MOLIENDA DE TRIGO, BLANCO Y CANDEAL  
 ENERO - SEPTIEMBRE 1988 - 92



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1987-91 Y ENERO - SEPTIEMBRE 1992

AÑO Y MES	NUMERO MOLINOS INFORMANTES	MOLIENDA DE TRIGO (t)		
		TOTAL	BLANCO	CANDEAL
1987.....	a/ 104	1436266	1326134	110132
1988.....	a/ 104	1453178	1353367	99811
1989.....	a/ 104	1444805	1339677	105128
1990.....	a/ 109	1554362	1417486	136876
P/ 1991.....	a/ 109	1564216	1427202	137014
P/ 1991				
Enero.....	107	137968	126860	11198
Febrero.....	107	126583	116075	10508
Marzo.....	108	129149	119830	9319
Abril.....	110	140764	128168	12596
Mayo.....	110	132060	119603	12457
Junio.....	110	127864	116106	11758
Julio.....	110	139984	127583	12401
Agosto.....	110	132245	121040	11205
Septiembre.....	110	112041	101574	10467
Octubre.....	110	138412	125889	12523
Noviembre.....	110	129431	116703	12728
Diciembre.....	110	117715	107771	9944
P/ 1992				
Enero.....	110	132596	121846	10750
Febrero.....	110	127254	116096	11158
Marzo.....	110	135497	122304	13193
Abril.....	119	127004	116979	10025
Mayo.....	110	140149	126269	13880
Junio.....	110	135162	121207	13895
Julio.....	110	148843	134739	14104
Agosto.....	111	131713	118362	13351
Septiembre.....	113	124827	111919	12908

Porcentaje de variación (%)

Septiembre 1992/1991	11,4	10,2	23,3
Enero-Septbre.1992/1991	2,1	1,2	11,2

a/ : Promedio  
P/ : Cifras provisionales

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

1987-91 Y ENERO - SEPTIEMBRE 1992

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (t)												
	PRODUCTOS								SUBPRODUCTOS				
	TOTAL	HARINA			SEMOLA	SEMOLINA	OTROS	TOTAL	HARINILLA	AFRECHO	AFRECHILLO	OTROS	
	TOTAL	PRIMERA	ESPECIAL	OTRA									
1987.....	1436266	1109855	940304	62288	9144	51047	47049	23	326411	185950	20686	119511	264
1988.....	1453178	1120356	939980	69581	14612	50709	45419	55	332822	184702	24179	123610	331
1989.....	1444805	1122863	943431	64178	14278	54410	46523	43	321942	183020	21574	117017	331
1990.....	1554362	1213789	997813	72562	16753	69531	56975	155	340573	194688	22587	123121	177
P/ 1991.....	1564216	1219464	996196	83018	19000	60353	60894	3	344752	201142	17444	125551	615
P/ 1991													
Enero.....	137968	108167	89564	7749	966	4827	4961	-	29801	18257	1512	10026	6
Febrero....	126583	98450	81820	6160	1138	4200	5129	3	28133	16966	1417	9693	57
Marzo.....	129149	100852	83910	6975	1555	4353	4059	-	28297	16350	1428	10518	1
Abril.....	140764	108959	88935	7447	1490	5362	5725	-	31805	18818	1516	11456	15
Mayo.....	132060	102808	84636	6132	1521	5358	5161	-	29252	17584	1823	9839	6
Junio.....	127864	99030	80748	6319	1758	5215	4990	-	28834	16342	1740	10740	12
Julio.....	139984	109037	88486	7000	2028	6405	5118	-	30947	17302	1620	11995	30
Agosto....	132245	103926	84733	7658	1783	4268	5484	-	28319	16338	1397	10583	1
Septiembre.	112041	87978	71226	6170	1576	4797	4209	-	24063	14032	1096	8924	11
Octubre....	138412	107700	86350	8639	1641	5223	5847	-	30712	17464	1417	11819	12
Noviembre..	129431	100463	82012	5125	1791	6110	5425	-	28968	16863	1182	10690	233
Diciembre..	117715	92094	73676	7644	1753	4235	4786	-	25621	14826	1296	9268	231
P/ 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

Porcentaje de variación (%)

Septbre.1992/1991	11,4	10,1	7,3	22,4	-12,2	-82,7	151,7	-	16,4	18,7	21,4	12,2	-36,4
Ene-Sep.1992/1991	2,1	1,0	0,1	-1,6	3,8	0,6	20,0	66,7	5,7	9,2	-3,6	0,5	484,2

P/ Cifras provisionales

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL, POR REGION, 1987-91 Y ENERO - SEPTIEMBRE 1992.

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO ( t )											
	TOTAL	REGION										
		I	II	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XII	R.M
1987.....	1436266	13707	16681	16016	155298	158952	109541	125882	93621	106638	2192	637738
1988.....	1453178	10097	13188	19184	157466	162996	116520	131031	95747	120228	-	626721
1989.....	1444805	5544	18560	15821	143390	153016	107886	128425	82281	120589	-	669293
1990.....	1554362	5514	18454	16610	129873	147745	109945	147166	95939	123238	-	759878
P/ 1991.....	1564216	7198	9844	17951	117971	147117	122898	157864	108723	124630	-	750020
P/ 1991												
Enero.....	137968	-	1238	1562	11728	13580	11176	14837	9640	10623	-	63584
Febrero.....	126583	193	892	1452	10696	11815	9430	13881	10279	10384	-	57561
Marzo.....	129149	322	896	1156	10330	12165	9974	14175	9009	10512	-	60610
Abril.....	140764	567	1397	1020	9887	12318	10995	14077	9669	10619	-	70215
Mayo.....	132060	187	927	1519	9376	12610	10166	13158	8550	10193	-	65374
Junio.....	127864	1651	884	1601	9963	10492	10613	11780	9960	10729	-	60191
Julio.....	139984	1277	-	1889	11154	12106	10447	12610	10896	11104	-	68501
Agosto.....	132245	1671	-	1701	9150	12784	9921	13632	9717	9505	-	64164
Septiembre...	112041	-	-	1356	7475	10193	9505	12178	7972	9300	-	54062
Octubre.....	138412	858	1600	1535	8403	13474	11339	13582	8429	11255	-	67937
Noviembre...	129431	74	1443	1616	10454	13556	9132	11480	7454	10650	-	63572
Diciembre...	117715	398	567	1544	9355	12024	10200	12474	7148	9756	-	54249
P/ 1992												
Enero.....	132596	498	1204	1887	9991	14612	11438	13693	8134	10002	-	61137
Febrero.....	127254	285	1491	1515	10637	12493	10759	13601	8448	9816	-	58209
Marzo.....	135497	605	784	1741	12935	12842	10202	12956	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	7671	9312	-	67441
Julio.....	148843	961	1628	1846	12572	14893	11605	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

Porcentajes de variación (%)

Septbre. 1992/1991	11,4	-	-	44,4	33,1	23,2	-3,1	1,1	-14,2	8,3	10,5
Ene-Sep. 1992/1991	2,1	10,0	78,6	17,8	12,4	9,1	2,1	-3,7	-16,0	-4,9	2,9

P/ Cifras provisionales

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, SEPTIEMBRE 1992

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

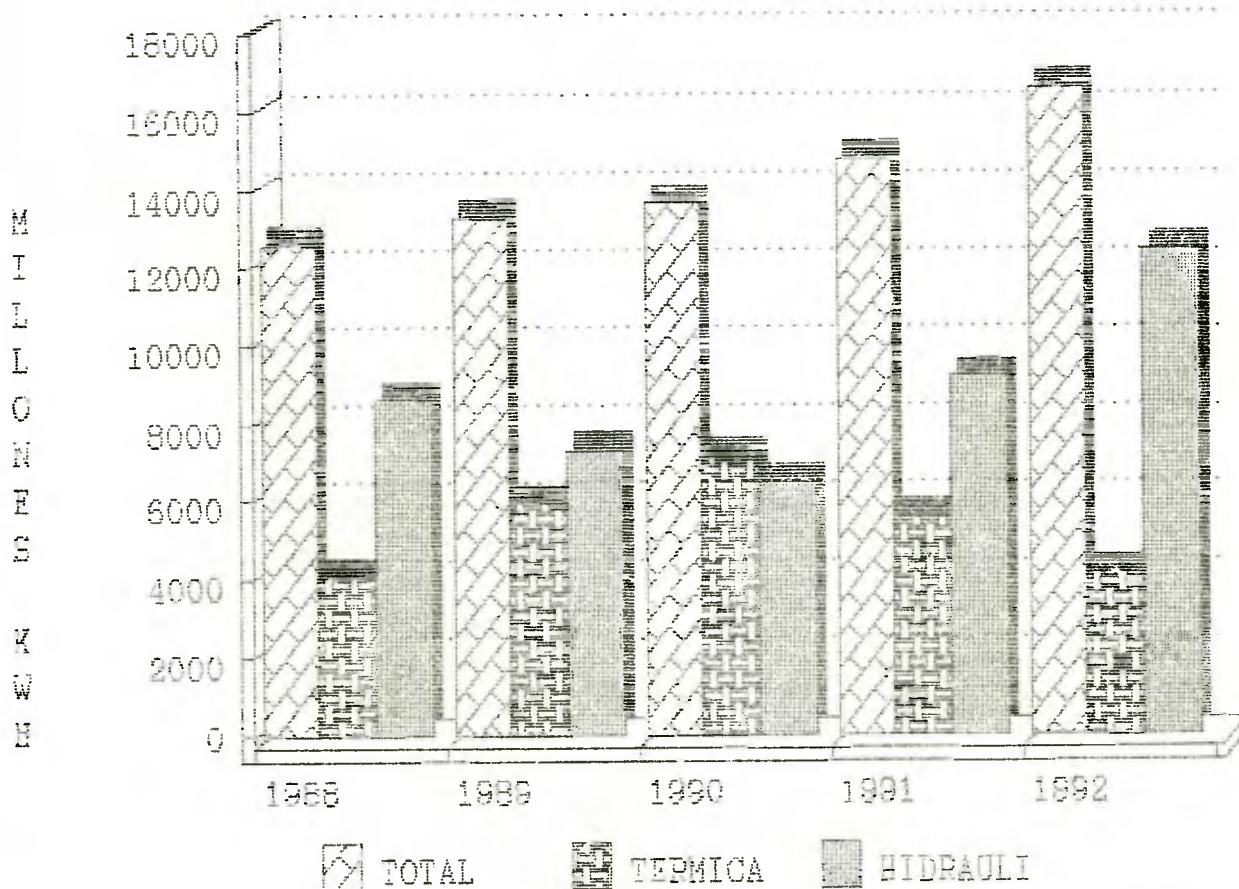
La cobertura de plantas generadoras al mes de Septiembre 1992 es de ciento quince (115) a nivel nacional.

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

En el mes de Septiembre la generación de energía eléctrica experimentó un aumento de 11,6% respecto de igual mes del año 1991.

Es posible destacar para el mes de Septiembre 1992 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional: VII Región (41,3%), II Región (16,2%), VI Región (13,0%), VIII Región (11,3%), Región Metropolitana (7,3%) y X Región (5,9%).

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA  
 ENERO - SEPTIEMBRE 1988 - 92





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

SEPTIEMBRE 19P/

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	291462	282005	66217	53632	289578	280669	66217	53632	1884	1336	-	-
I	-	2722	-	-	-	2722	-	-	-	-	-	-
II	16515	14350	-	-	16515	14350	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	7081	-	-	-	7081	-	-	-	-	-	-
V	19110	19154	-	-	19071	18874	-	-	39	280	-	-
VI	20021	20376	-	-	20021	20376	-	-	-	-	-	-
VII	27591	28971	-	-	27591	28971	-	-	-	-	-	-
VIII	33277	28414	-	-	32910	28135	-	-	367	279	-	-
IX	26743	25423	-	-	25691	24982	-	-	1052	441	-	-
X	63428	54251	-	-	63002	53915	-	-	426	336	-	-
XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.M	84777	81263	66217	53632	84777	81263	66217	53632	-	-	-	-

P/ Cifras provisionales.

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

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, 1987-91 Y ENERO - SEPTIEMBRE 1992

AÑO Y MES	NUMERO DE PLANTAS INFORMANTES			GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (Miles KWH)		
	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA
1987.....	a/ 109	69	40	15568896	3487629	12081267
1988.....	a/ 110	69	41	16896564	5445922	11450642
1989.....	a/ 111	69	42	17727469	8123192	9604277
1990.....	a/ 113	71	42	18321400	9321281	9000119
P/ 1991.....	a/ 114	70	44	19807554	6733650	13073904
P/ 1991						
Enero.....	113	70	43	1583080	777661	805419
Febrero.....	113	70	43	1476700	766011	710689
Marzo.....	113	70	43	1661315	882325	778990
Abril.....	113	70	43	1662695	824435	838260
Mayo.....	113	70	43	1722420	775961	946459
Junio.....	114	70	44	1673968	441468	1232500
Julio.....	114	70	44	1695805	374638	1321167
Agosto.....	115	70	45	1700427	387768	1312659
Septiembre.....	115	70	45	1608154	357091	1251063
Octubre.....	115	70	45	1720837	384886	1335951
Noviembre.....	115	70	45	1631903	373264	1258639
Diciembre.....	115	70	45	1670250	388142	1282108
P/ 1992						
Enero.....	115	70	45	1727034	396910	1330124
Febrero.....	115	70	45	1704964	511809	1193155
Marzo.....	115	70	45	1860746	483707	1377039
Abril.....	115	70	45	1812045	554512	1257533
Mayo.....	115	70	45	1882909	467291	1415618
Junio.....	115	70	45	1870645	421434	1449211
Julio.....	115	70	45	1983920	437766	1546154
Agosto.....	115	70	45	1944129	439296	1504833
Septiembre.....	115	70	45	1794982	415276	1379706

Porcentaje de variación (%)

Septbre. 1992/1991	11,6	16,3	10,3
Enero-Septbre. 1992/1991	12,2	-26,1	35,4

a/ : Promedio  
P/ : Cifras provisionales

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, POR REGION, 1987-91 Y ENERO - SEPTIEMBRE 1992.

AÑO Y MES	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (MILES KWH)												
	TOTAL	REGION											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	X	XI	XII	R.M
1987.....	15568896	200047	2015138	64330	78086	725023	2401248	4180348	4280421	472575	38402	146014	967264
1988.....	16896564	125281	2324646	64622	89930	2057788	1572919	3718271	5490673	379218	42767	147758	882691
1989.....	17727469	150649	2700356	368785	46593	3126186	1627236	2969653	4703229	408575	46860	150868	1428479
1990.....	18321400	104350	2988678	526520	294666	3193616	1362509	2853801	4469134	544246	50841	202023	1731016
P/ 1991.....	19807554	116710	3381538	261987	174180	1719497	2041783	5888073	3272879	1196268	55550	197361	1501728
P/ 1991													
Enero.....	1583080	8013	277368	34142	3774	280768	100765	174079	404040	126011	4283	16022	153815
Febrero....	1476700	4555	264906	44950	28712	272197	90711	153594	337838	119889	4144	16662	138542
Marzo.....	1661315	8979	291067	62151	48001	286447	141483	170238	353772	131535	4317	15028	148297
Abril.....	1662695	8143	291817	52296	29078	269110	102169	319537	298327	130023	4640	16613	140942
Mayo.....	1722420	9200	293002	32908	19275	245457	136342	377298	333422	124821	4739	17737	128219
Junio.....	1673968	8544	285358	4816	3036	96800	282575	648299	204283	75879	4809	18017	41552
Julio.....	1695805	7398	218716	5490	4107	101812	318054	582725	257279	102262	4713	16738	76511
Agosto....	1700427	10084	301795	5268	4061	31092	199095	736547	206638	120139	4828	16540	64340
Septiembre.	1608154	12333	280739	5056	7234	34571	186757	684485	185739	66505	5577	15843	123315
Octubre....	1720837	13869	294326	5031	6934	33891	171671	700394	261474	70572	4835	16854	140986
Noviembre..	1631903	13595	286707	4742	9415	32806	154683	705805	224741	32668	4353	15488	146900
Diciembre..	1670250	11997	295737	5137	10553	34546	157478	635072	205326	95964	4312	15819	198309
P/ 1992													
Enero.....	1727034	8090	286775	6528	9693	52490	165841	562488	264487	134518	4835	15200	216089
Febrero....	1704964	7027	280159	4735	6611	180777	123812	472092	220369	137163	4865	15497	251857
Marzo.....	1860746	9242	313337	4355	5921	106656	148244	485041	438679	142087	4839	17355	184990
Abril.....	1812045	9512	304004	4913	5304	177859	139148	419979	440634	139708	5285	17845	147854
Mayo.....	1882909	10340	309360	5357	5761	72024	263292	583364	330137	135599	5288	18893	143494
Junio.....	1870645	8924	309326	3270	4659	34286	311820	694760	258114	88797	5409	18686	132594
Julio.....	1983920	15793	312385	5575	5555	28464	274319	757439	282130	145787	5375	18942	132156
Agosto....	1944129	13404	317187	5619	5983	27590	168550	677783	417571	165056	5145	18692	121549
Septiembre.	1794982	14196	290914	5424	7433	37705	233348	742024	203570	106431	4855	17605	131477

Porcentajes de variación (%)

Septbre.1992/1991	11,6	15,1	3,6	7,3	2,8	9,1	24,9	8,4	9,6	60,0	-12,9	11,1	6,6
Ene-Sep.1992/1991	12,2	25,0	8,7	-81,5	-61,4	-55,6	17,4	40,2	10,6	19,9	9,1	6,4	44,0

P/ Cifras provisionales

EDIFICACION (APROBADA E INICIADA)  
 EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD, SEPTIEMBRE 1992

El Instituto Nacional de Estadísticas, con el propósito de mantener actualizadas las series estadísticas de Edificación, para el Sector Privado (Edificación Aprobada) y Sector Público (Edificación Iniciada), proporciona información con un desfase de 30 días para la Región Metropolitana, cuya cobertura es aproximadamente de un 50% respecto al total país, desagregación que permite estimar anticipadamente la evolución mensual del sector.

Se incluyen también tabulaciones del Total País, con un desfase de 60 días, que consideran el movimiento mensual de la edificación de todas las comunas del país.

REGION METROPOLITANA

En el mes de Septiembre de 1992, comparado con igual mes del año anterior, el número de viviendas aumenta en 70,9% y la superficie en 149,0%.

Los nueve (9) primeros meses de 1992 presentan un crecimiento de 15,0% en el número de viviendas y de 42,9% en su superficie, con respecto a igual período del año anterior.

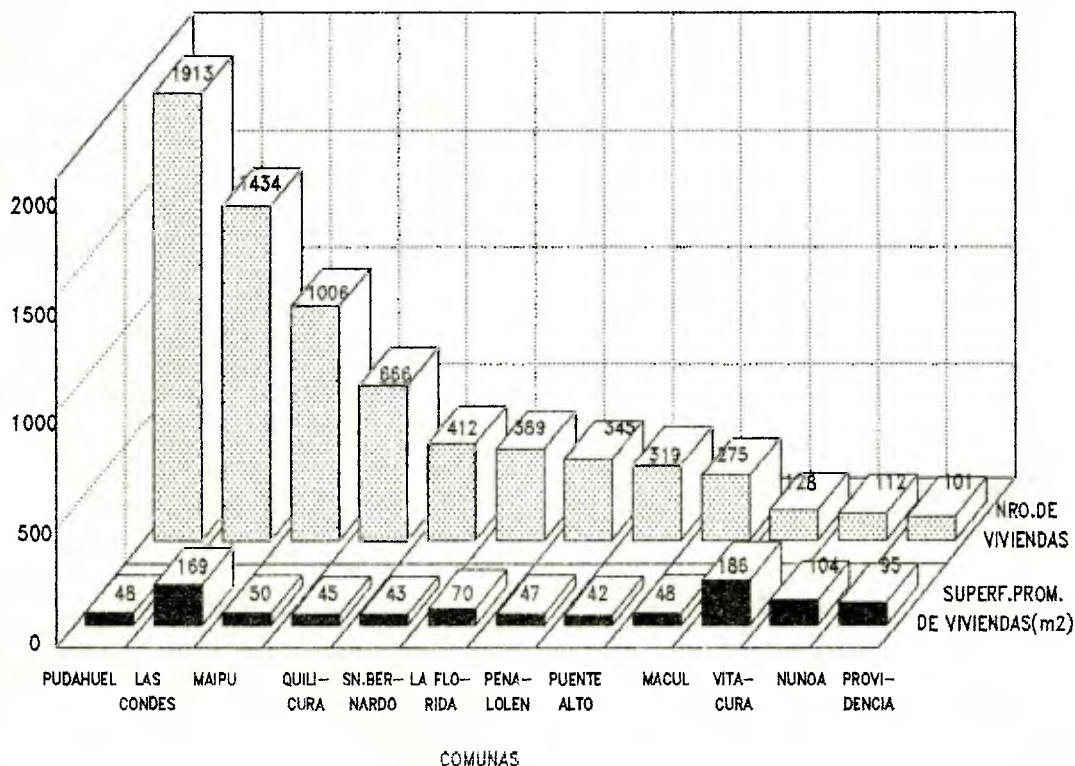
TOTAL PAIS

La comparación entre Agosto de 1992 y 1991 permite observar un incremento de 49,7% en el número y de 59,2% en la superficie de vivienda.

En los ocho (8) primeros meses de 1992 el número de viviendas y su superficie aumentó en 13,1% y 24,2% respectivamente, comparados con igual período de 1991.

El gráfico siguiente muestra las comunas de la Región Metropolitana que experimentaron mayor actividad en la edificación de viviendas en el mes de Septiembre de 1992.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA  
 SEPTIEMBRE 1992



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, OBRAS NUEVAS.  
NUMERO Y SUPERFICIE DE VIVIENDA a/. SEPTIEMBRE 1992.

AÑO Y MES	REGION METROPOLITANA						TOTAL PAIS							
	Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)		Variación (%)			
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie		
	12 m.	Acum.	Miles m <sup>2</sup>	12 m.	Acum.		12 m.	Acum.	Miles m <sup>2</sup>	12 m.	Acum.		12 m.	Acum.
1987.....	29.259	-	-	1.891	-	-	60.316	-	-	3.554	-	-	-	-
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	
P/ 1991														
Enero.....	4.207	-17,9	-	248	-32,1	-	8.392	-10,6	-	444	-23,0	-	-	
Febrero.....	3.020	20,8	-5,2	216	61,2	-7,0	6.828	5,5	-4,2	395	16,0	-8,7	-	
Marzo.....	2.741	20,3	0,7	178	1,1	-4,9	7.001	-18,1	-9,1	404	-14,8	-10,8	-	
Abril.....	2.739	-0,1	0,5	186	0,0	-3,8	6.331	-17,0	-11,0	387	-7,9	-10,1	-	
Mayo.....	3.683	300,8	20,8	211	148,2	9,8	6.846	102,9	0,0	407	91,5	0,6	-	
Junio.....	4.941	94,6	32,5	264	58,1	17,1	8.263	41,6	5,9	459	34,7	5,5	-	
Julio.....	4.285	32,6	39,8	246	110,3	25,9	8.160	71,5	12,6	434	65,2	11,3	-	
Agosto.....	2.195	-26,6	30,5	152	-11,6	21,3	5.745	-1,8	10,9	336	2,5	10,3	-	
Septiembre...	4.506	90,4	36,5	243	62,0	25,3	8.434	119,0	18,8	451	81,7	16,0	-	
Octubre.....	2.379	13,8	34,6	189	57,5	27,6	6.078	33,6	19,9	374	46,1	18,2	-	
Noviembre....	3.633	107,8	39,3	240	118,2	33,2	8.327	34,2	21,2	472	35,9	19,8	-	
Diciembre....	4.293	-42,8	21,7	414	2,7	27,6	8.076	-41,2	10,9	650	-13,4	14,5	-	
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...	7.703	70,9	15,0	605	149,0	42,9								

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

Variación Porcentual (%)

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

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, REGION METROPOLITANA.  
SEPTIEMBRE 1992

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL m <sup>2</sup>	VIVIENDA a/		INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO	SERVICIO
		Número	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
1987.....	2.434.695	29.259	1.890.777	401.540	142.378
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
P/ 1991					
Enero.....	343.640	4.207	248.453	47.911	47.276
Febrero.....	295.372	3.020	215.823	75.033	4.516
Marzo.....	278.117	2.741	177.684	85.967	14.466
Abril.....	245.370	2.739	185.739	46.517	13.114
Mayo.....	271.069	3.683	211.182	39.866	19.961
Junio.....	344.241	4.941	264.392	72.325	7.524
Julio.....	292.522	4.285	245.955	30.293	16.274
Agosto.....	465.684	2.195	151.806	305.939	7.939
Septiembre.....	304.851	4.506	243.377	41.948	19.526
Octubre.....	264.881	2.379	188.742	68.308	7.831
Noviembre.....	342.531	3.633	239.719	96.650	6.162
Diciembre.....	526.804	4.293	413.557	101.823	11.424
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	266.004	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.....	891.455	7.703	605.385	274.103	11.967
Porcentajes de variación (%)					
Septiembre 1992/1991	192,4	70,9	148,7	553,4	-38,7
Ene.-Sep. 1992/1991	29,9	15,0	42,9	10,8	-43,1

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.  
SEPTIEMBRE 1992.

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>
1987.....	316.632	4.538	126.746	137.770	52.116
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
P/ 1991					
Enero.....	48.048	196	6.728	32.204	9.116
Febrero.....	27.698	208	6.273	8.066	13.359
Marzo.....	36.401	252	9.671	17.692	9.038
Abril.....	32.446	225	9.059	15.761	7.626
Mayo.....	35.969	199	7.987	20.062	7.920
Junio.....	35.638	284	8.454	19.635	7.549
Julio.....	45.193	370	9.656	27.906	7.631
Agosto.....	37.493	305	15.624	18.729	3.140
Septiembre.....	30.644	268	8.518	20.745	1.381
Octubre.....	27.257	332	10.115	13.183	3.959
Noviembre.....	30.718	262	8.941	13.577	8.200
Diciembre.....	48.174	332	9.960	23.817	14.397
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.....	59.880	198	9.091	40.193	10.596
Porcentajes de variación (%)					
Septiembre 1992/1991	95,4	-26,1	6,7	93,7	667,3
Ene.-Sep. 1992/1991	46,0	0,9	2,8	69,8	34,6

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

P/ Cifras provisionales.

RESUMEN SUPERFICIE TOTAL PAIS, EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO,  
AGOSTO 1992

AÑO Y MES	RESUMEN SUPERFICIE TOTAL PAIS			
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
1987.....	5.403.334	3.799.819	1.106.806	496.709
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
P/1991				
Enero.....	679.100	460.087	138.636	80.377
Febrero.....	637.451	412.055	183.218	42.178
Marzo.....	713.998	427.074	229.752	57.172
Abril.....	625.607	409.198	173.206	43.203
Mayo.....	608.189	425.058	136.789	46.342
Junio.....	689.957	477.722	181.283	30.952
Julio.....	635.002	452.696	136.989	45.317
Agosto.....	835.992	362.133	439.533	34.326
Septiembre.....	650.840	469.210	137.039	44.591
Octubre.....	622.115	396.506	192.251	33.358
Noviembre.....	722.679	491.972	191.874	38.833
Diciembre.....	1.084.595	677.562	333.866	73.167
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
Porcentajes de variación (%)				
Agosto 1992/1991	1,5	53,7	-55,0	173,9
Ene.-Ago.1992/1991	14,6	24,0	-3,8	7,3

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

P/ Cifras provisionales.



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS,  
AGOSTO 1992

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA	a/	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO	SERVICIO
	m2	NUMERO	m2	m2	m2
1987.....	4.773.492	60.316	3.554.110	834.661	384.721
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
P/1991					
Enero.....	606.025	8.392	443.892	96.436	65.697
Febrero.....	576.237	6.828	395.076	157.954	23.207
Marzo.....	633.080	7.001	404.131	191.812	37.137
Abril.....	559.748	6.331	386.814	141.721	31.213
Mayo.....	540.587	6.846	406.531	101.196	32.860
Junio.....	628.711	8.263	458.926	150.938	18.847
Julio.....	553.505	8.160	433.740	83.187	36.578
Agosto.....	756.103	5.745	336.306	392.835	26.962
Septiembre.....	596.066	8.434	450.948	106.827	38.291
Octubre.....	573.188	6.078	374.458	173.616	25.114
Noviembre.....	654.621	8.327	472.201	158.095	24.325
Diciembre.....	964.390	8.076	649.524	272.504	42.362
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
Porcentajes de variación (%)					
Agosto 1992/1991	2,0	49,7	58,9	-59,5	189,8
Ene.-Ago. 1992/1991	12,0	13,1	24,2	-16,5	2,6

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 del MINVU no incluye infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional.

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS,  
AGOSTO 1992

AÑO Y MES	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ NUMERO	m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
1987.....	629.842	8.594	245.709	272.145	111.988
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
P/1991					
Enero.....	73.075	553	16.195	42.200	14.680
Febrero.....	61.214	488	16.979	25.264	18.971
Marzo.....	80.918	624	22.943	37.940	20.035
Abril.....	65.859	606	22.384	31.485	11.990
Mayo.....	67.602	570	18.527	35.593	13.482
Junio.....	61.246	582	18.796	30.345	12.105
Julio.....	81.497	743	18.956	53.802	8.739
Agosto.....	79.889	586	25.827	46.698	7.364
Septiembre.....	54.774	579	18.262	30.212	6.300
Octubre.....	48.927	700	22.048	18.635	8.244
Noviembre.....	68.058	624	19.771	33.779	14.508
Diciembre.....	120.205	802	26.038	61.362	30.805
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
Porcentajes de variación (%)					
Agosto 1992/1991	-4,0	3,2	-14,6	-17,0	115,5
Ene.-Ago. 1992/1991	36,6	20,5	19,9	51,5	19,5

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

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS SEGUN REGION, AGOSTO 1992.

REGION	OBRAS NUEVAS				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA a/		INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO	SERVICIO
	m2	NUMERO	m2	m2	m2
P/ TOTAL .....	771.575	8.598	534.512	158.919	78.144
I TARAPACA.....	30.771	116	9.539	20.004	1.228
II ANTOFAGASTA.....	19.938	313	15.833	3.573	532
III ATACAMA.....	6.300	55	2.894	3.137	269
IV COQUIMBO.....	13.771	243	10.060	2.092	1.619
V VALPARAISO.....	99.872	1.107	82.219	16.872	781
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	45.783	718	37.116	7.705	962
VII MAULE.....	26.610	558	16.033	9.466	1.111
VIII BIO-BIO.....	97.884	416	25.070	12.059	60.755
IX LA ARAUCANIA.....	27.822	509	22.265	4.969	588
X LOS LAGOS.....	21.107	394	17.242	3.357	508
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	2.031	15	1.155	711	225
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	6.975	119	5.147	368	1.460
METROPOLITANA-SANTIAGO....	372.651	4.034	289.939	74.606	8.106

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, AGOSTO 1992.

REGION	AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL m2	VIVIENDA a/ NUMERO	m2	INDUSTRIA, COMERCIO Y ESTAB. FINANCIERO m2	SERVICIO m2
P/ TOTAL.....	76.720	605	22.069	38.780	15.871
I TARAPACA.....	2.150	15	854	1.092	204
II ANTOFAGASTA.....	3.774	65	1.939	1.737	98
III ATACAMA.....	615	0	0	44	571
IV COQUIMBO.....	644	15	512	91	41
V VALPARAISO.....	10.566	96	3.248	5.188	2.130
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	6.527	20	1.017	4.293	1.217
VII MAULE.....	1.716	37	959	757	0
VIII BIO-BIO.....	5.144	59	2.647	1.302	1.195
IX LA ARAUCANIA.....	3.732	21	361	3.371	0
X LOS LAGOS.....	6.509	15	805	3.025	2.679
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	322	2	84	15	223
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	1.187	16	456	695	36
METROPOLITANA-SANTIAGO....	33.834	244	9.187	17.170	7.477

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 N° 1 8 1 3 8								D. S. 140 VIVIENDAS PROGRESIVAS							
	INFRAESTRUCTURA		ENTORNO		VIVIENDA		I ETAPA		II ETAPA		I Y II ETAPA					
	SUPERFICIE	SANITARIA			COMPLETA		SUPERFICIE	INFRAES.SANIT. a/	DE LA VIVIENDA		SIMULTANEA b/					
	TOTAL	NUMERO	m2	NUMERO	m2	NUMERO	m2	TOTAL	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		
P/1991																
Enero....	15.924	1.902	14.942	23	982	0	0	1.669	250	1.669	0	0	0	0		
Febrero..	4.614	465	3.159	8	315	30	1.140	6.376	340	2.588	200	3.788	0	0		
Marzo....	5.659	766	5.364	5	295	0	0	11.341	780	7.656	1	52	110	3.633		
Abril....	2.654	394	2.382	6	272	0	0	3.176	449	3.176	0	0	0	0		
Mayo.....	3.346	359	2.401	4	288	27	657	26.567	666	6.716	0	0	577	19.851		
Junio....	6.095	469	3.395	36	1.128	54	1.572	13.637	868	9.305	0	0	112	4.332		
Julio....	17.078	956	5.171	205	4.315	254	7.592	5.617	362	3.649	51	980	54	1.088		
Agosto...	2.398	588	1.729	21	669	0	0	1.978	173	1.212	0	0	42	766		
Septiembre	8.600	833	5.320	85	3.280	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Octubre..	5.876	170	1.232	154	2.550	57	2.094	2.932	214	1.468	200	1.464	0	0		
Noviembre	13.071	1.685	11.736	35	1.335	0	0	1.680	250	1.680	0	0	0	0		
Diciembre	8.080	1.072	6.854	20	1.226	0	0	5.639	338	2.501	40	669	72	2.469		
P/1992																
Ene.-Ago.	56.843	4.142	29.169	444	11.603	459	16.071	91.045	1.798	13.941	303	4.423	4.416	72.681		
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		

a/ Infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional.

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

-I Etapa, Infraestructura Sanitaria con espacio habitable adicional.

P/ Cifras provisionales.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION, SEPTIEMBRE 1992.

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
1987 (Total)...	53.392	1.487.153	66.907	16.322	22.067.053	14.006
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
P/ 1991						
Enero.....	3.803	183.673	6.853	1.779	2.052.834	1.358
Febrero.....	3.486	179.898	10.272	1.511	1.437.342	1.411
Marzo.....	4.588	184.025	10.314	1.681	1.472.992	1.461
Abril.....	5.912	194.692	12.990	1.498	1.627.824	1.532
Mayo.....	3.977	162.767	11.020	1.327	1.814.701	1.566
Junio.....	4.779	140.040	5.796	1.678	1.140.786	1.505
Julio.....	4.187	177.613	4.538	1.806	1.774.972	1.660
Agosto.....	3.356	192.267	3.391	1.564	1.173.427	1.328
Septiembre.....	3.082	174.491	4.151	1.408	1.374.402	1.463
Octubre.....	4.407	214.268	6.206	1.839	2.131.044	1.424
Noviembre.....	3.820	210.953	971	1.922	2.020.701	1.416
Diciembre.....	4.667	205.839	12.698	1.797	1.455.831	1.666
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
Porcentajes de variación (%)						
Septiembre 1992/1991	56,2	25,9	36,9	43,0	24,5	-31,5
Ene.-Sep. 1992/1991	29,5	20,4	33,6	26,2	22,2	-4,9

P/ Cifras provisionales.

VENTA FÍSICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCIÓN, SEPTIEMBRE 1992.

AÑO Y MES	PANELES DE MADERA PARA CASAS PRE- FABRICADAS (m <sup>2</sup> )	PINTURA AL AGUA (t)	PINTURA AL ACEITE (t)	BALDOSAS PLÁSTICAS (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
1987 (Total)...	216.538	16.076	17.984	5.611.094	12.271	2.506.267
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
P/ 1991						
Enero.....	22.492	2.013	2.076	648.307	834	447.981
Febrero.....	11.205	1.763	1.932	579.457	588	263.453
Marzo.....	23.204	1.854	1.927	623.797	1.044	485.993
Abril.....	26.103	1.820	1.822	846.118	1.081	527.449
Mayo.....	23.090	1.586	1.671	485.873	1.297	452.075
Junio.....	18.032	1.191	1.273	456.373	1.304	398.139
Julio.....	19.850	1.434	1.597	498.187	1.468	504.863
Agosto.....	22.927	1.649	1.708	521.963	1.349	568.764
Septiembre.....	17.803	1.751	1.801	458.482	1.064	413.121
Octubre.....	25.686	2.305	2.360	574.784	2.174	521.321
Noviembre.....	27.099	2.273	2.303	512.152	1.653	479.141
Diciembre.....	24.866	2.311	2.407	628.695	1.453	542.380
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
Porcentajes de variación (%)						
Septiembre 1992/1991	31,7	37,1	33,4	-6,7	38,6	-10,5
Ene.-Sep. 1992/1991	15,4	27,3	20,6	-1,2	45,2	10,0

P/ Cifras provisionales.