

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
 (Base : Promedio Año 1979=100)
 EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL ABRIL 1990

PRODUCCION

La producción industrial experimentó un aumento de 0,2% en el mes de Abril del año 1990, respecto de igual mes del año 1989.

En relación al promedio Enero-Abril 1990 respecto igual promedio del año anterior, la producción aumentó un 3,5%.

Cabe destacar que de las 28 agrupaciones que forman el índice, 14 muestran incrementos positivos en el mes de Abril de 1990, respecto a igual mes del año 1989. Los sectores de mayor crecimiento son : Fabricación de vidrio y productos de vidrio (36,6%); Industria del cuero; productos de cuero y sucedáneos (30,7%); Fabricación de productos derivados del petróleo y carbón (23,3 %); Industrias básicas de metales no ferrosos (22,1%); Refinerías de petróleo (21,6%) y Fabricación de productos plásticos n.e.p. (13,6%).

De las siguientes agrupaciones que presentan disminución, en el mes de Abril 1990 respecto de igual mes año 1989 se destacan : Fabricación equipo profesional y artículos oftálmicos (37,0%) ; Fabricación de otros productos minerales no metálicos (23,8%); Fabricación de productos de caucho (23,5%) y Fabricación prendas de vestir, excepto calzado (14,3%).

VENTAS

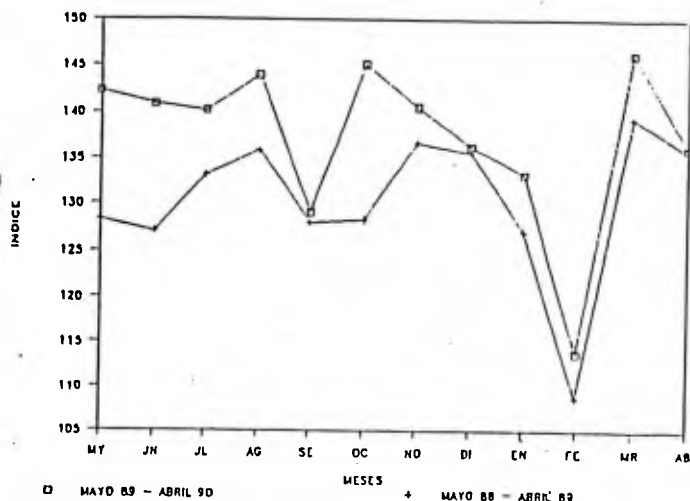
En lo que se refiere a las ventas físicas industriales de Abril de 1990, éstas registraron un aumento de 5,0% respecto a igual mes de 1989.

En relación al promedio Enero-Abril 1990 respecto igual promedio año anterior, las ventas físicas aumentaron un 2,3%.

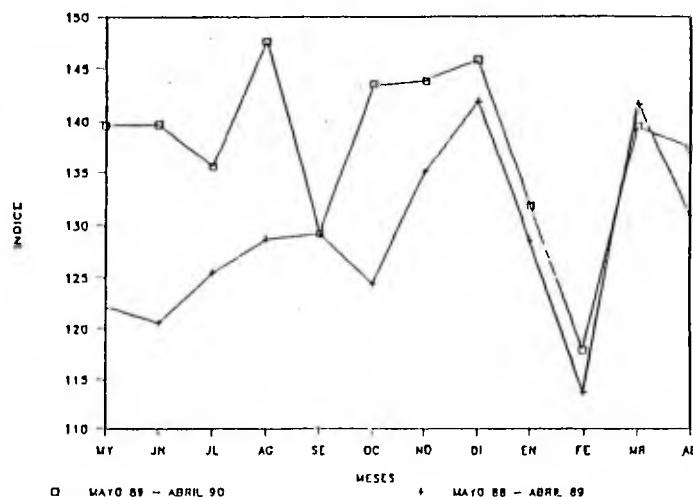
De las 28 agrupaciones del indicador, 13 de ellas señalan variaciones positivas en Abril respecto a igual mes del año anterior, siendo las más significativas : Industrias básicas de metales no ferrosos (40,8%); Construcción de maquinaria, excepto la eléctrica (28,9%); Industria del cuero, productos de cuero y sucedáneos (24,5%); Fabricación de papel y productos de papel (20,6%); Fabricación de productos plásticos n.e.p. (17,5 %) y Refinerías de petróleo (12,4%)

Las siguientes agrupaciones se destacan por registrar disminución respecto de Abril del año anterior : Fabricación de equipo profesional y artículos oftálmicos (23,4%); Industrias básicas de hierro y acero (17,7%); Fabricación de otros productos minerales no metálicos (13,6%) y Fabricación de productos derivados del petróleo y carbón (11,9%)

INDICE DE PRODUCCION FISICA



INDICE DE VENTA FISICA



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
(Base : Promedio Año 1979=100)
INDICE GENERAL
ABRIL 1990

Año y mes	Indice de Producción Física			Indice de Venta Física		
	Indice	Variación (%)		Indice	Variación (%)	
		En 12 meses	Acumulada		En 12 meses	Acumulada
1985 (Promedio)	104,0	-	0,1	104,3	-	3,2
1986 (Promedio)	112,6	-	8,3	111,4	-	6,8
1987 (Promedio)	117,3	-	4,2	116,4	-	4,5
1988 (Promedio)	126,4	-	7,8	124,8	-	7,2
1989 (Promedio)	135,8	-	7,4	136,6	-	9,5
1989						
Enero	127,1	10,5	-	128,4	11,5	-
Febrero.....	108,8	6,0	8,5	113,6	6,2	8,9
Marzo.....	139,4	12,1	9,7	141,6	11,1	9,7
Abril.....	135,8	11,6	10,3	130,8	7,8	9,2
Mayo.....	142,3	10,8	10,4	139,6	14,3	10,3
Junio.....	140,9	10,9	10,4	139,6	15,9	11,3
Julio.....	140,2	5,3	9,6	135,5	8,1	10,7
Agosto.....	143,9	5,9	9,1	147,5	14,7	11,2
Septiembre.....	129,1	0,9	8,2	129,1	0,0	9,9
Octubre.....	145,1	13,1	8,7	143,4	15,4	10,5
Noviembre.....	140,6	2,8	8,0	143,8	6,6	10,1
Diciembre.....	136,4	0,5	7,4	145,7	2,8	9,5
P/ 1990						
Enero.....	133,2	4,8	-	131,7	2,6	-
Febrero.....	113,8	4,6	4,7	117,8	3,7	3,1
Marzo.....	146,2	4,9	4,8	139,3	-1,6	1,3
Abril	136,1	0,2	3,5	137,3	5,0	2,3

Porcentaje de variación (%)

- Acumulada : respecto a igual promedio del año anterior.
- En 12 meses : respecto a igual mes del año anterior

P/ Cifras provisionales.

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base : Promedio Año 1979=100)

Porcentaje (%) de variación respecto a Abril 1990/1989

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1990	1989	Variación (%)	1990	1989	Variación (%)
INDICE GENERAL P/	100,00	136,1	135,8	0,2	137,3	130,8	5,0
311-2 Fabr. de prod. alimenticios, excepto bebidas	17,05	137,4	154,5	- 11,1	138,2	144,3	- 4,2
313 Industrias de bebidas	5,07	127,0	125,1	1,5	131,1	134,7	- 2,7
314 Industria del tabaco	3,86	105,7	113,1	- 6,5	98,5	89,9	9,6
321 Fabricación de textiles	5,38	120,8	124,7	- 3,1	130,3	135,6	- 3,9
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.	2,65	122,3	142,7	- 14,3	117,0	132,2	-11,5
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos	0,82	89,3	68,3	30,7	84,9	68,2	24,5
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico	1,48	82,9	84,1	- 1,4	94,0	91,1	3,2
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles	3,06	72,6	80,1	- 9,4	75,4	78,4	- 3,8
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos	0,77	295,9	341,0	- 13,2	254,2	250,4	1,5
341 Fabr. de papel y prod. de papel	4,82	125,0	116,2	7,6	132,4	109,8	20,6
342 Imprentas, editoriales e ind. conexas ..	4,06	230,4	211,1	9,1	246,2	225,3	9,3
351 Fabr. de sustancias químicas industriales	3,97	122,6	123,6	- 0,8	132,4	133,0	- 0,5
352 Fabr. de otros prod. químicos	5,80	179,8	180,1	- 0,2	170,1	172,3	- 1,3
353 Refinerías de petróleo	4,28	131,7	108,3	21,6	131,4	116,9	12,4
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón	0,17	66,6	54,0	23,3	60,8	69,0	-11,9
355 Fabr. de productos de caucho	1,27	94,8	123,9	- 23,5	118,0	124,0	- 4,8
356 Fabr. de productos plásticos n.e.p.	1,79	181,6	159,8	13,6	171,7	146,1	17,5
361 Fabr. objetos de barro, loza y porcelana	0,51	414,1	402,6	2,9	279,0	294,6	- 5,3
362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio	0,81	206,3	151,0	36,6	125,4	138,1	- 9,2
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos	2,13	148,0	194,3	- 23,8	161,4	186,8	-13,6
371 Ind. básicas de hierro y acero	4,25	124,2	142,8	- 13,0	120,2	146,0	-17,7
372 Ind. básicas de metales no ferrosos	13,86	131,1	107,4	22,1	137,6	97,7	40,8
381 Fabr. prod. metálicos, excepto maquinaria y equipo	4,67	139,7	134,3	4,0	142,4	131,0	8,7
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica	1,92	119,0	109,1	9,1	129,3	100,3	28,9
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos	2,06	169,3	158,6	6,7	148,8	135,6	9,7
384 Constr. de material de transporte	2,97	65,3	69,4	- 5,9	67,0	72,9	- 8,1
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos	0,13	117,0	185,8	- 37,0	126,0	164,5	- 23,4
390 Otras industrias manufactureras	0,39	89,5	80,7	10,9	97,7	96,6	1,1

P/ Cifras provisionales

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
(Base : Promedio Año 1979=100)
Porcentaje (%) de variación respecto al promedio Enero-Abril 1990/1989

Agrupaciones	Ponderaciones	Producción			Venta		
		1990	1989	Variación (%)	1990	1989	Variación (%)
INDICE GENERAL P/	100,00	132,3	127,8	3,5	131,5	128,6	2,3
311-2 Fabr. de prod. alimenticios, excepto bebidas	17,05	132,0	134,9	-2,1	129,2	137,1	-5,8
313 Industrias de bebidas	5,07	132,2	131,7	0,4	138,5	136,7	1,3
314 Industria del tabaco	3,86	88,6	91,0	-2,6	101,3	95,6	6,0
321 Fabricación de textiles	5,38	113,7	114,5	-0,7	123,1	129,0	-4,6
322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.	2,65	121,1	124,9	-3,0	121,6	132,0	-7,9
323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos	0,82	70,4	65,0	8,3	69,8	63,9	9,2
324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico	1,48	67,8	72,6	-6,6	82,2	89,9	-8,6
331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles	3,06	98,5	84,5	16,6	79,4	89,5	-11,3
332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos	0,77	309,9	253,0	22,5	276,6	242,1	14,3
341 Fabr. de papel y prod. de papel	4,82	127,7	119,9	6,5	118,0	105,2	12,2
342 Imprentas, editoriales e ind. conexas ..	4,06	243,3	206,2	18,0	266,8	222,3	20,0
351 Fabr. de sustancias químicas industriales	3,97	119,0	112,0	6,3	121,5	126,0	-3,6
352 Fabr. de otros prod. químicos	5,80	158,0	160,2	-1,4	160,0	168,7	-5,2
353 Refinerías de petróleo	4,28	127,5	122,5	4,1	127,4	116,8	9,1
354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón	0,17	74,8	83,5	-10,4	75,2	88,9	-15,4
355 Fabr. de productos de caucho	1,27	116,7	125,3	-6,9	131,7	132,5	-0,6
356 Fabr. de productos plásticos n.e.p.	1,79	179,4	220,4	-18,6	170,1	198,9	-14,5
361 Fabr. objetos de barro, loza y porcelana	0,51	435,3	424,3	2,6	345,8	450,6	-23,3
362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio	0,81	191,2	148,0	29,2	136,1	134,6	1,1
369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos	2,13	157,5	181,4	-13,2	163,9	177,1	-7,5
371 Ind. básicas de hierro y acero	4,25	118,7	127,1	-6,6	112,3	124,7	-9,9
372 Ind. básicas de metales no ferrosos	13,86	127,3	106,4	19,6	119,8	96,2	24,5
381 Fabr. prod. metálicos, excepto maquinaria y equipo	4,67	128,3	118,9	7,9	133,8	121,8	9,9
382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica	1,92	104,4	96,8	7,9	105,5	95,3	10,7
383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos	2,06	141,9	137,5	1,7	134,2	127,9	4,9
384 Constr. de material de transporte	2,97	66,6	64,3	3,6	66,8	65,4	2,1
385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos	0,13	105,6	138,2	-23,6	114,0	154,0	-26,0
390 Otras industrias manufactureras	0,39	85,9	68,8	24,9	97,7	84,8	15,2

P/ Cifras provisionales

TABLA 1

INDICADORES COYUNTURALES.SINTESIS MENSUAL

Indicadores	Valor	Variación con respecto al mes anterior o al período anterior (%)	Variación acumulada en el año (%)	Variación en doce meses o con respecto a igual período del año anterior (%)	Variación acumulada promedio con respecto al año anterior (%)
1. Índice de Producción Física del Sector Industrial Septiembre/90	122,8			- 7,7	- 0,6
Índice de Ventas Físicas del Sector Industrial Septiembre/90	129,6			0,4	- 0,1
3. Índice de Ventas de Supermercados (Sept./90)					
3.1. Nominal	232,9			27,8	28,0
3.2. Real	130,3	-0,5		- 1,1	2,4
4. Empleo Nacional (Trimestre Julio-Septiemb)					
4.1. Fuerza de Trabajo	4.633,200			1,1	
4.2. Ocupados	4.327,800			0,9	
4.3. Tasa de desocupación					
4.3.1. Nacional	6,6	- 0,1		0,2	
4.3.2. Reg. Metropolitana	7,0	- 0,5		- 0,1	
4.4. Porcentaje de Ocupados que trabajan menos de 35 horas (2)	7,4			- 0,5	
5. Índice de Remuneraciones (Septiembre/90)					
5.1. Nominal	458,83	1,2	18,6	28,4	27,0
5.2. Real	101,62	- 3,5	- 2,0	- 0,6	1,7
6. Índice de Precios al Por Mayor (Octubre/90)	39.340,65	5,6	25,7	27,4	
7. Índice de Precios al Consumidor (Octubre /90)	146,24	3,8	25,6	30,4	

(1) Puntos porcentuales absolutos

(2) Número de ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales, en la ocupación principal sobre número total de ocupados.

Santiago, noviembre de 1990.

INDUSTRIA MOLINERA (TRIGO)

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MOLINERA, ABRIL 1990.

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 proporcionadas por ciento un (101) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

El total de la molienda de Abril de 1990, respecto al mismo mes del año anterior, registra una disminución de 6,5 %.

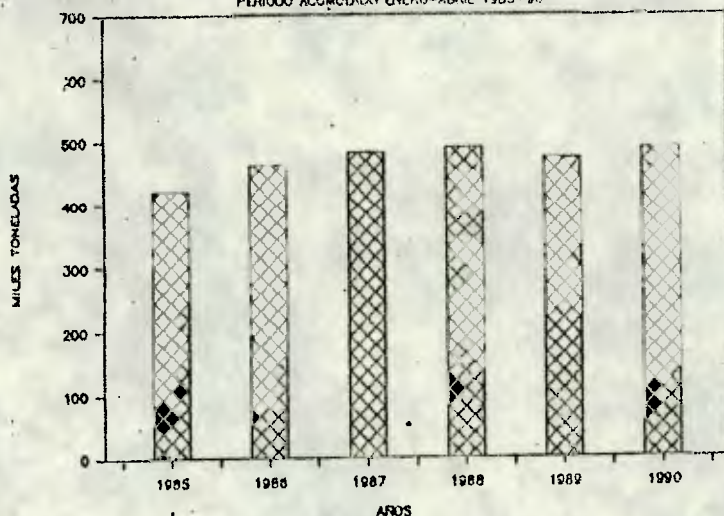
Al comparar los cuatro primeros meses del año 1990, con igual periodo del año anterior, se observa un aumento de 3,2 % en la molienda total.

Los siguientes productos de la molienda de trigo señalan incrementos en el periodo Enero-Abril 1990/1989 : Sémola (71,9%); Harina especial (7,5%); Semolin (3,2%) y Harina de primera (0,5%). Sólo se registra disminución en Otras harinas (2,8%).

La distribución porcentual de la Molienda en las regiones más importantes en el mes de Abril de 1990, es la siguiente : Región Metropolitana (50,2%); VIII Región (10,4%); V Región (10,0%); VI Región (9,2%) y VII Región (7,5 %).

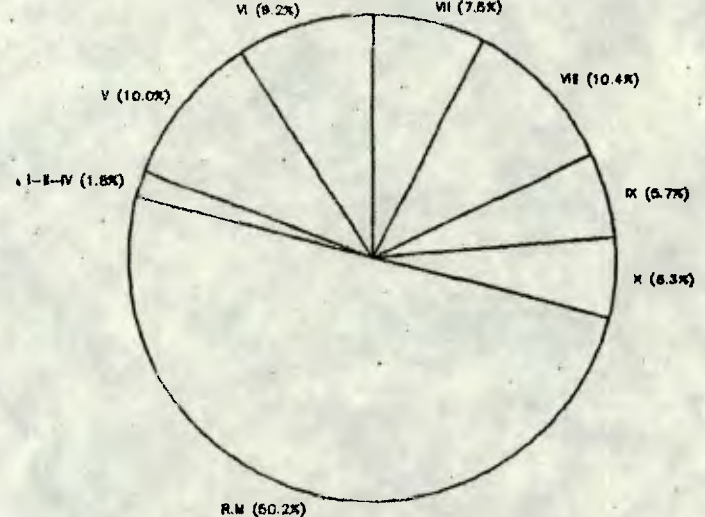
MOLIENDA DE TRIGO, BLANCO Y CANDEAL

PERIODO ACUMULADO ENERO-ABRIL 1985-90



MOLIENDA DE TRIGO, POR REGIONES

DISTRIBUCION PORCENTUAL, ABRIL 1990



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1985-89 Y ENERO-ABRIL 1990

AÑO Y MES	NUMERO MOLINOS INFORMANTES	MOLIENDA DE TRIGO (t)		
		TOTAL	BLANCO	CANDEAL
1985.....	a/ 101	1281745	1180510	101235
1986.....	a/ 106	1392990	1291924	101066
1987.....	a/ 104	1436266	1326134	110132
1988.....	a/ 104	1453178	1353367	99811
1989.....	a/ 104	1444805	1339677	105128
1989				
Enero.....	104	112262	103645	8617
Febrero.....	104	103826	99489	4337
Marzo.....	104	126642	117900	8742
Abril.....	104	127900	116943	10957
Mayo.....	104	131723	122042	9681
Junio.....	104	119943	109137	10806
Julio.....	104	119828	111447	8381
Agosto.....	104	116821	106896	9925
Septiembre.....	104	112082	104080	8002
Octubre.....	104	131935	123473	8462
Noviembre.....	104	128991	119030	9961
Diciembre.....	104	112852	105595	7257
P/ 1990				
Enero.....	101	120079	109739	10340
Febrero.....	101	116629	104945	11684
Marzo.....	100	129569	117416	12153
Abril.....	101	119548	108053	11495
Porcentaje de variación (%)				
Abril 1990/1989		-6.5	-7.6	4.9
Enero-Abril 1990/1989		3.2	0.5	39.9

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

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

1985-89 Y ENERO-ABRIL 1990

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (t)												
	TOTAL	PRODUCTOS							SUBPRODUCTOS				
		TOTAL	HARINA			SEMOLA	SEMOLIN	OTROS	TOTAL	HARINILLA	AFRECHO	AFRECHILLO	OTROS
			PRIMERA	ESPECIAL	OTRA								
1985.....	1281745	998500	891183	23613	-	43972	39732	-	283245	157829	11633	113783	-
1986.....	1392990	1078689	931102	52537	7647	49046	38346	11	314301	180064	22300	111641	296
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
1989													
Enero.....	112262	87568	74478	4644	710	3740	3993	3	24694	14543	1703	8404	41
Febrero.....	103826	80092	71015	5140	483	3015	432	7	23734	12366	1808	3536	24
Marzo.....	126642	98172	82756	5101	1193	3570	5547	5	28470	16129	2031	10284	26
Abril.....	127900	98581	80688	6186	1427	5354	4922	4	29319	16452	1948	10884	35
Mayo.....	131723	102742	84257	7014	1658	4917	4892	4	28981	15715	2480	10765	21
Junio.....	119943	92388	77374	4589	1131	5860	3428	6	27555	15682	1625	10226	22
Julio.....	119828	93802	78107	5666	1353	4130	4542	4	26026	14148	1619	10220	39
Agosto.....	116821	90331	74405	5523	1480	4841	4682	-	25830	14321	1806	9736	27
Septiembre...	112002	86680	73338	4618	1301	5056	2359	8	25402	14745	1615	9021	21
Octubre.....	131935	103167	88254	4923	1349	4641	4000	-	28768	16743	1578	10403	44
Noviembre....	128991	100935	85408	5239	1064	5144	4078	2	28056	17474	1737	8821	24
Diciembre....	112852	87805	73351	5535	1129	4142	3648	-	25047	14702	1624	8717	4
P/ 1990													
Enero.....	120079	93839	78351	5010	813	8360	1305		26240	15627	1775	8836	2
Febrero.....	116629	90822	73120	5120	869	7312	4401		25807	15603	1937	8245	22
Marzo.....	129569	100985	81973	7208	1010	6371	4423		28584	16297	2010	10264	5
Abril.....	119548	93406	76927	5303	1016	4916	5244		26142	15657	1921	8547	17

Porcentaje de variación (%)

Abril 1990/1989	-6.5	-5.2	-4.7	-14.3	-28.8	-8.2	6.5	-100.0	-10.8	-4.8	-1.4	-21.5	-51.4
Ene.- Abr.1990/1989	3.2	4.0	0.5	7.5	-2.8	71.9	3.2	-100.0	0.5	6.2	2.1	-8.2	-64.3

P/ Cifras provisionales

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL, POR REGION, 1985-89 Y ENERO-ABRIL 1990.

AÑO Y MES	MOLIENDA DE TRIGO (t)													
	TOTAL	REGION												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	R.M
1985.....	1281745	-	14630	-	17234	140886	152472	112549	97054	58446	119153	-	-	569321
1986.....	1392990	20330	18245	-	15407	148738	153537	103212	113532	68116	120630	-	3805	627438
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	149390	153016	107886	128425	82281	120589	-	-	669293
1989														
Enero.....	112262	138	1145	-	1914	12446	11990	9352	9982	5751	9883	-	-	49661
Febrero.....	103826	339	663	-	1504	10953	11165	9193	11213	6880	10820	-	-	41096
Marzo.....	126642	578	540	-	1642	13330	13978	8435	11143	8359	10397	-	-	58240
Abril.....	127900	496	1151	-	1308	12430	12340	9860	10307	7697	10303	-	-	62008
Mayo.....	131723	341	1261	-	1306	13405	14543	9992	10402	7687	8375	-	-	64411
Junio.....	119943	497	1882	-	538	12193	13184	8581	11134	6474	9361	-	-	56099
Julio.....	119828	164	1710	-	999	11280	11961	8302	11044	7595	10007	-	-	56766
Agosto.....	116821	329	2126	-	1325	11424	12191	8829	9787	6614	9540	-	-	54656
Septiembre...	112082	271	1332	-	1304	10961	12556	8250	10400	6132	9509	-	-	51367
Octubre.....	131935	987	2492	-	948	12416	13456	8779	11850	7452	11165	-	-	62390
Noviembre....	128991	1265	2167	-	1370	11779	14949	9322	11112	6106	10992	-	-	59929
Diciembre....	112852	139	2091	-	1663	10773	10703	8991	10051	5534	10237	-	-	52670
P/ 1990														
Enero.....	120079	126	1455	-	2082	12017	12770	9440	11065	5987	9342	-	-	55795
Febrero.....	116629	66	1042	-	1670	11158	11559	9304	10473	6598	8807	-	-	55952
Marzo.....	129569	132	1349	-	1497	12617	11815	9758	11424	6690	9070	-	-	65217
Abril.....	119548	115	1051	-	936	11993	10955	8929	12416	6803	6390	-	-	59960

Porcentajes de variación (%)

Abril 1990/1989	-6.5	-76.8	-8.7	-28.4	-3.5	-11.2	-9.4	20.5	-11.6	-38.0	-3.3
Ene.- Abr.1990/1989	3.2	-71.7	40.0	-2.9	-2.8	-4.8	1.6	6.4	-9.1	-18.8	12.3

P/ Cifras provisionales

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, ABRIL 1990

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.

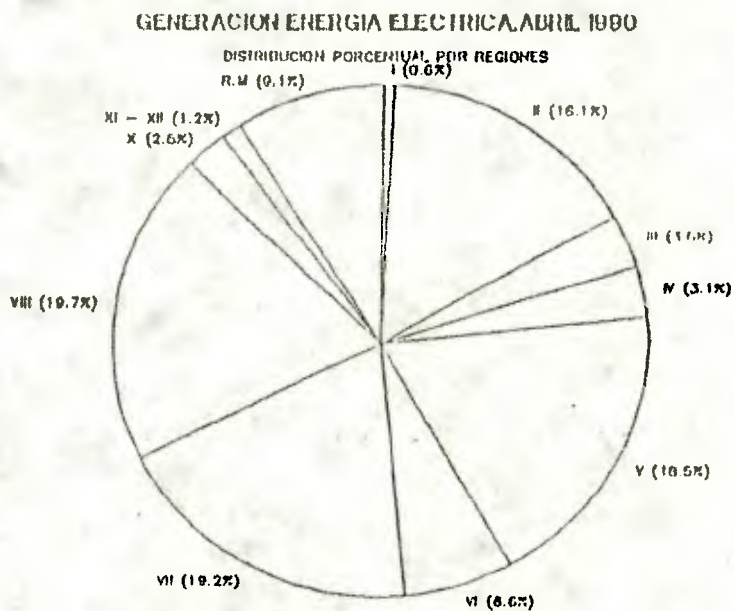
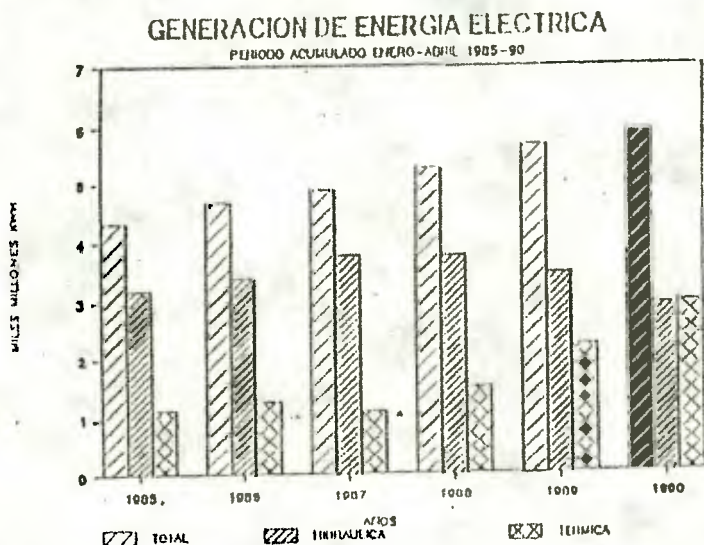
La cobertura de plantas generadoras al mes de Abril de 1990 es de ciento doce (112) a nivel nacional.

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 Abril la generación de energía eléctrica experimentó un aumento de 1,8% respecto de igual mes del año 1989 y al comparar los cuatro primeros meses de 1990 con los del año 1989 se observa un crecimiento de 4,1%.

Es posible destacar para el mes de Abril 1990 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional : VIII Región (19,7%), VII Región (19,2%), V Región (18,5%), II Región (16,1%) y Región Metropolitana (9,1%).

Al analizar los porcentajes de variación de Abril 1990/89 a nivel regional, se observan incrementos positivos altos : III Región (768,4%) y IV Región (1.688,9%) que se explican porque a partir de Mayo de 1989 en la III Región, la Planta Huasco aumenta su generación; en la IV Región a partir de Marzo de 1990 inicia la generación de energía eléctrica la planta Pan de Azúcar.



GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, 1985-89 Y ENERO-ABRIL 1990

AÑO Y MES	NUMERO DE PLANTAS INFORMANTES			GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (Miles KWH)		
	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA	TOTAL	TERMICA	HIDRAULICA
1985.....	96	58	38	13922008	3582165	10339843
1986.....	106	68	38	14887190	3581966	11305224
1987.....	109	69	40	15568896	3487629	12081267
1988.....	110	69	41	16896564	5445922	11450642
1989.....	111	69	42	17727469	8123192	9604277
1989						
Enero.....	110	68	42	1401174	478837	922337
Febrero.....	110	68	42	1317921	495434	822487
Marzo.....	110	68	42	1485072	601370	883702
Abril.....	110	68	42	1491091	638885	852206
Mayo.....	111	69	42	1590506	733302	857204
Junio.....	111	69	42	1570411	759723	810688
Julio.....	111	69	42	1534607	827073	707534
Agosto.....	111	69	42	1518118	770152	747966
Septiembre.....	111	69	42	1414177	673324	740853
Octubre.....	111	69	42	1493859	719474	774385
Noviembre.....	111	69	42	1447888	687538	760350
Diciembre.....	111	69	42	1462645	738080	724565
P/ 1990						
Enero.....	111	69	42	1464660	660549	804111
Febrero.....	111	69	42	1356855	689616	667239
Marzo.....	112	70	42	1587178	812918	774260
Abril.....	112	70	42	1518624	818727	699897

Porcentaje de variación (%)

Abril 1990/1989	1.8	28.1	-17.9
Enero-Abril 1990/1989	4.1	34.6	-15.4

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, POR REGION, 1985-89 Y ENERO-ABRIL 1990.

AÑO Y MES	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (MILES KWH)													
	TOTAL	REGION												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	R.M
1985.....	13922008	228008	1798533	66298	87791	1062340	1677183	2354434	4950114	-	510673	32022	131852	1022760
1986.....	14887190	233953	1924332	64869	41708	871419	2061860	4175121	3845460	-	531658	28391	142185	966234
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
1989														
Enero.....	1401174	13448	180741	5186	2850	187207	118728	234911	539406	-	27291	3485	11372	76549
Febrero.....	1317921	14844	172090	4736	2323	226044	121934	195619	475482	-	20707	4194	11105	68843
Marzo.....	1485072	15298	206817	5627	3088	267031	118839	229833	486800	-	21180	3682	12332	114545
Abril.....	1491091	13866	216462	6058	2658	238239	104724	257695	490268	-	22821	3933	13383	120984
Mayo.....	1590506	12937	225542	23214	3806	270247	102834	228403	557377	-	22133	3910	13798	126305
Junio.....	1570411	13107	228113	66736	3151	268262	106405	236457	481134	-	36728	4173	13865	112280
Julio.....	1534607	12260	243012	78508	4373	265724	114303	198956	428826	-	47543	4171	13922	123009
Agosto.....	1518118	10369	246964	61803	5095	277945	210840	213877	283241	-	59547	4170	13163	131104
Septiembre...	1414177	13892	224222	13290	5163	258857	193676	288353	215668	-	49011	3967	11520	136558
Octubre.....	1493859	12739	254004	31326	5556	280152	127286	362450	247142	-	32471	3934	12464	124335
Noviembre....	1447888	8807	250565	37479	4783	294109	166201	297924	205666	-	29434	3740	12083	137097
Diciembre....	1462645	9082	251824	34822	3747	292369	141466	225175	292219	-	39709	3501	11861	156870
P/ 1990														
Enero.....	1464660	8456	237029	46898	3335	214326	116092	205492	423190	-	34682	4074	11582	159504
Febrero.....	1356855	8907	215796	44457	2857	270731	101752	170848	364893	-	21288	4203	11862	139261
Marzo.....	1587178	10293	255882	51315	30007	274537	138596	203056	432889	-	18361	4725	12867	154650
Abril.....	1518624	9408	244137	52609	47549	281238	99483	291473	298636	-	38295	4207	13875	137714
Porcentajes de variación (%)														
Abril 1990/1989	1.8	-32.2	12.8	768.4	1688.9	18.0	-5.0	13.1	-39.1		67.8	7.0	3.7	13.8
Ene. - Abr. 1990/1989	4.1	-35.5	22.8	803.8	667.0	13.3	-1.8	-5.1	-23.7		22.4	12.5	4.1	55.2

P/ Cifras provisionales

CONSTRUCCION
 EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD DE LA EDIFICACION, ABRIL 1990

OBRAS NUEVAS

La edificación total, en el periodo Enero-Abril de 1990, aumentó 29,5% en su superficie con respecto a los mismos meses del año anterior. El número de viviendas aumentó en 25,0% y su superficie en 34,2%.

El rubro Industria es el que experimenta un aumento mayor: 44,3%. En cambio, Servicio acusa una baja de 20,3%, entre los dos periodos observados.

AMPLIACIONES

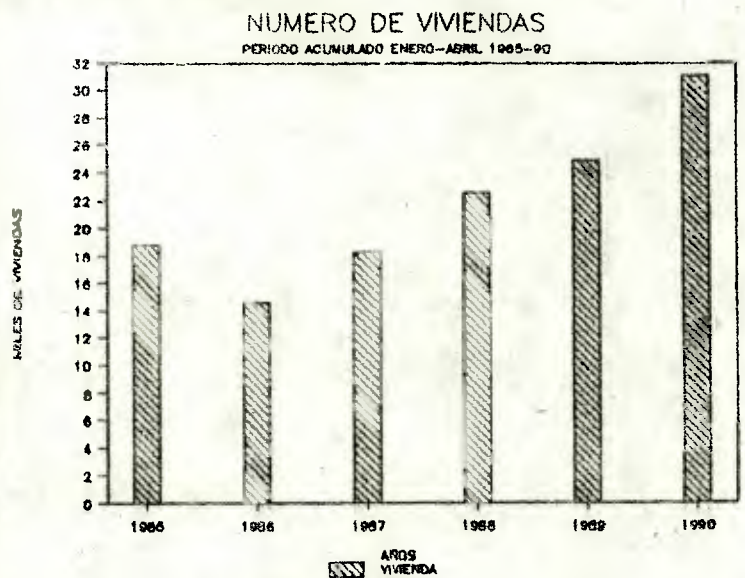
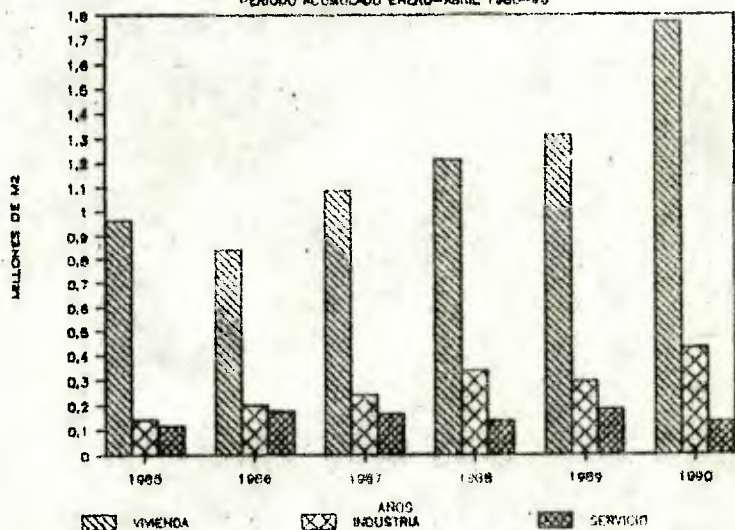
La comparación de los primeros cuatro meses de 1990 con Enero-Abril de 1989 permite observar que la superficie total de Ampliaciones y la de Industria aumentaron en 1,4% y 13,3%, respectivamente. La superficie de ampliaciones de viviendas disminuyó en 5,2% y la de Servicio en 7,9%.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION

El análisis comparativo de las cifras de ventas físicas correspondientes a los mismos meses de Enero-Abril de los años 1990 y 1989, revela aumento en cinco (5) de los doce (12) productos presentados.

Los incrementos más significativos se registraron en: Vidrio plano estirado, 31,21%, Barras de acero para hormigón, y cemento, con 14,86% y 10,57% respectivamente.

EDIFICACION APROBADA (SECTOR PRIVADO) Y EDIFICACION INICIADA (SECTOR PUBLICO) OBRAS NUEVAS.
 SUPERFICIES POR DESTINOS
 PERIODO ACUMULADO ENERO-ABRIL 1985-90



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL ABRIL 1990.

AÑO Y MES	OBRAS NUEVAS					AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA		INDUSTRIA	SERVICIO	EDIF. TOTAL	VIVIENDA		INDUSTRIA	SERVICIO
	m2	NÚMERO	m2	m2	m2	m2	NÚMERO	m2	m2	m2
1985.....	3.902.608	61.233	3.054.546	556.173	291.889	608.128	14.884	243.120	230.543	134.465
1986.....	4.040.658	52.092	2.896.584	667.276	476.793	787.221	16.804	276.850	345.637	154.734
1987.....	4.773.492	60.316	3.554.110	834.661	384.721	686.228	16.731	302.095	272.145	111.988
1988.....	5.547.910	75.993	4.001.258	1.185.645	361.097	779.227	20.367	302.946	341.195	135.086
1989.....	6.536.358	83.891	4.826.912	1.346.419	363.027	800.808	21.216	332.443	336.647	131.816
P/1989										
Enero.....	302.780	3.227	205.742	63.943	33.095	64.033	2.094	27.176	25.067	11.790
Febrero.....	387.581	5.962	307.372	57.059	23.150	61.232	920	17.544	24.642	19.046
Marzo.....	619.254	10.652	493.955	80.519	44.780	70.515	934	21.969	25.587	19.959
Abril.....	486.590	5.015	309.169	94.199	83.222	54.769	1.999	26.797	19.877	8.095
Mayo.....	526.051	6.723	410.773	91.379	23.899	57.024	1.299	24.163	21.865	6.996
Junio.....	809.067	9.507	574.920	208.951	25.196	60.778	2.391	29.998	23.343	7.437
Julio.....	501.066	6.390	389.551	91.689	19.826	69.651	2.577	33.072	30.158	6.421
Agosto.....	615.118	8.619	510.927	83.489	20.702	66.450	1.612	27.639	29.467	9.344
Septiembre.....	485.069	5.529	319.335	153.217	12.517	59.789	1.293	23.019	27.654	9.116
Octubre.....	596.486	7.729	450.550	108.566	37.370	86.474	2.439	41.727	37.909	6.838
Noviembre.....	637.209	8.450	491.979	124.411	20.819	74.464	1.764	28.799	34.084	11.581
Diciembre.....	570.087	6.088	362.639	108.997	18.451	75.629	1.894	30.540	27.896	17.193
P/1990										
Enero.....	719.062	9.269	570.019	128.750	20.293	70.608	678	23.317	31.518	15.773
Febrero.....	453.379	6.119	328.778	61.820	62.781	44.582	512	14.618	24.654	5.310
Marzo.....	590.594	8.131	452.825	112.419	25.350	86.908	969	28.768	32.348	25.792
Abril.....	562.637	7.556	415.232	123.805	23.600	51.935	827	21.896	22.635	7.354
Porcentajes de variación (%)										
Abril 1990/1989	15,6	50,7	34,3	31,4	-71,6	-5,2	-58,6	-18,3	14,1	-9,2
Ene.-Abr. 1990/1989	29,5	25,0	34,2	44,3	-28,3	1,4	-49,8	-5,2	13,3	-7,9

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL, REGIONES, ABRIL 1990.

REGION	OBRAS NUEVAS					AMPLIACIONES				
	EDIF. TOTAL	VIVIENDA	INDUSTRIA	SERVICIO	EDIF. TOTAL	VIVIENDA	INDUSTRIA	SERVICIO		
	m2	NUMERO	m2	m2	m2	NUMERO	m2	m2		
P/ TOTAL.....	562.637	7.556	415.232	123.805	23.600	51.935	827	21.896	22.685	7.354
I TARAPACA.....	12.966	256	10.437	2.529	0	799	16	438	211	150
II ANTOFAGASTA.....	30.343	172	9.031	21.312	0	773	18	288	485	0
III ATACAMA.....	20.713	431	19.709	442	562	44	1	44	0	0
IV COQUIMBO.....	11.654	154	9.249	2.405	0	1.226	20	956	325	45
V VALPARAISO.....	41.928	715	36.213	5.497	218	3.833	49	1.624	1.683	526
VI LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS..	28.932	340	10.825	17.681	426	4.136	88	1.173	2.781	182
VII MAULE.....	21.429	227	10.111	10.447	871	2.342	44	1.397	945	0
VIII BIO-BIO.....	70.507	1.402	61.711	7.712	1.084	5.252	42	1.633	3.154	465
IX LA ARAUCANIA.....	48.938	850	43.830	3.900	1.208	570	12	337	194	39
X LOS LAGOS.....	15.139	188	10.537	1.676	2.926	1.353	15	580	152	621
XI AISEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO.....	8.274	173	7.630	381	263	128	1	2	126	0
XII MAGALLANES Y LA ANTARTICA CHILENA...	2.397	6	374	1.887	136	742	20	672	27	43
METROPOLITANA-SANTIAGO....	249.417	2.742	185.575	47.936	15.906	30.737	501	12.852	12.602	5.283

P/ Cifras provisionales.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION. ABRIL 1990

ANO 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)	PANELES DE MADERA PARA CASAS PRE- FABRICADAS (m2)	PINTURA AL AGUA (t)	PINTURA AL ACEITE (t)	BALDOSAS PLASTICAS (Kg)	ARTEFACTOS SANITARIOS (t)	VIDRIO PLANO ESTIRADO (m2)
Porc. de cobert. V Censo Nac. de Manufacturas...	90,7	100,0	100,0	77,4	68,9	100,0	76,8	89,1	91,1	100,0	100,0	100,0
1985 (Total)...	42.264	1.422.830	47.550	14.948	13.262.001	14.392	331.210	13.260	14.087	4.660.701	7.248	2.745.854
1986 (Total)...	45.334	1.432.755	66.358	14.329	17.860.317	12.720	231.838	13.810	14.994	5.357.107	10.453	2.916.614
1987 (Total)...	53.392	1.487.153	66.907	16.322	22.067.053	14.006	216.538	16.076	17.984	5.611.094	12.271	2.506.267
1988 (Total)...	58.420	1.898.328	89.754	24.029	20.833.362	14.493	276.907	18.111	20.437	6.502.675	14.683	2.727.160
1989 (Total)...	42.530	1.997.620	120.846	28.602	20.644.495	15.280	338.812	18.483	21.324	7.118.989	18.793	4.247.933
1989												
Enero.....	5.104	164.572	3.762	2.696	1.927.700	1.293	31.174	1.732	2.145	688.499	1.094	429.193
Febrero.....	3.695	153.091	7.012	2.144	1.299.866	1.219	25.366	1.556	1.955	735.811	4.347	202.834
Marzo.....	3.686	166.953	13.368	2.346	1.712.758	1.292	29.210	1.755	2.110	607.317	1.386	364.318
Abril.....	3.936	170.053	8.722	1.956	1.838.441	1.269	36.315	1.255	1.657	556.141	1.286	349.890
Mayo.....	3.401	170.990	9.964	2.296	1.566.750	951	24.655	1.280	1.686	592.307	1.451	377.671
Junio.....	2.267	158.408	11.394	2.378	1.834.255	1.294	25.844	1.369	1.524	488.885	1.383	368.935
Julio.....	3.087	157.365	12.272	2.736	1.428.029	1.252	27.715	1.349	1.523	468.187	1.399	366.606
Agosto.....	4.863	165.172	15.999	2.303	1.548.751	1.268	30.828	1.206	1.369	421.513	1.494	339.885
Septiembre.....	905	152.201	9.265	2.619	1.150.811	1.456	27.480	1.410	1.623	406.799	1.098	308.585
Octubre.....	2.278	182.324	6.693	2.723	2.526.425	1.274	26.543	1.990	1.960	476.776	1.325	380.296
Noviembre.....	4.420	196.466	12.524	2.449	2.194.196	1.305	27.635	1.941	2.019	1.150.046	1.354	389.266
Diciembre.....	4.088	160.025	9.851	1.956	1.616.513	1.407	26.049	1.649	1.755	526.708	1.176	370.454
P/ 1990												
Enero.....	3.003	179.990	11.227	2.009	2.317.563	1.327	24.725	1.780	2.058	702.356	2.000	415.735
Febrero.....	1.956	175.052	9.043	1.710	1.223.804	906	17.297	1.661	1.905	582.924	1.560	519.162
Marzo.....	2.579	190.788	8.189	2.388	1.921.526	1.406	21.597	1.866	2.272	647.802	1.111	428.222
Abril.....	2.709	178.012	9.313	2.049	1.757.068	1.255	26.009	1.453	1.522	628.096	855	403.335
Porcentajes de Variación (%)												
Abril 1990/1989	-31,17	4,8	6,78	4,75	-4,43	-1,10	-28,38	15,78	-8,15	12,94	-33,51	15,27
Ene.-Abr. 1989/1990	-37,60	10,77	14,86	-10,79	6,51	-3,53	-26,57	7,34	-1,37	-1,03	-31,89	31,21

P/ cifras provisionales.