

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS**DIRECCION : TELEGRAFICA " INE. "  
CASILLA 498 - 3 - SANTIAGO - CHILEINDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR  
(Base: Abril de 1989 = 100)  
CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DE 1991PERIODO  
PRESIDENCIAL  
004794  
ARCHIVO

En el mes de agosto el Índice de Precios al Consumidor experimentó un alza de 1,2%.

La variación de enero a agosto de este año alcanza a 11,4% y la variación en doce meses es de 23,0%. En igual período del año anterior las variaciones eran 15,3% y 25.8% respectivamente.

Las variaciones e incidencias por grupos fueron las siguientes:

VARIACIONES MENSUALES E INCIDENCIAS  
IPC AGOSTO 1991

| <u>Grupos</u>                  | <u>Variación Mensual</u> | <u>Incidencia (1)</u> |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Alimentos                      | 1,9                      | 0,661                 |
| Vivienda                       | 1,7                      | 0,415                 |
| Vestuario                      | 0,5                      | 0,037                 |
| Transporte y<br>Comunicaciones | 0,4                      | 0,060                 |
| Otros                          | 0,3                      | 0,043                 |

(1) La suma de las incidencias es igual a la variación experimentada por el IPC en el mes de agosto.

En este mes se generalizan las variaciones de precios moderadas en todos los grupos y en la mayoría de los productos considerados en el Índice. Se desacelera el proceso de alzas en las carnes iniciado en marzo de este año

En cuanto a variaciones estacionales de precios, se observa lo siguiente:

- Aunque agosto es un mes en el que disminuye la oferta de algunos tipos de verduras, con las consiguientes alzas de precios, no se registraron impactos importantes en el grupo correspondiente.

- Continúan bajando los precios del vestuario de invierno, de modo que el grupo tiene una incidencia muy baja.

Se produjeron dos cambios de tarifas que se han recogido parcialmente este mes: el alza del pasaje en metro y la disminución de la tarifa eléctrica.

Finalmente, se incluye la encuesta trimestral de arriendos que tuvo una variación de 8,3% y una incidencia de 0.311 puntos.

| AÑOS Y MESES   | INDICE GENERAL |            |                   |                  | ALIMENTACION |             | VIVIENDA |             | VESTUARIO |             | TRANSPORTES Y COMUN! |             | OTROS    |             |
|----------------|----------------|------------|-------------------|------------------|--------------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------------------|-------------|----------|-------------|
|                | Indice         | Variac (%) | Variac. Resp Dic! | Variac. en 12 m! | Indice       | Variac. (%) | Indice   | Variac. (%) | Indice    | Variac. (%) | Indice               | Variac. (%) | Indice   | Variac. (%) |
| 1984 Diciembre | 47.2482        | -          | -                 | 23.0             | 44.0419      | 19.8        | 50.9795  | 21.5        | 44.3606   | 23.3        |                      |             | 49.4536  | 27.9        |
| 1985 Diciembre | 59.7293        | -          | -                 | 26.4             | 56.1408      | 27.5        | 63.6901  | 24.9        | 56.0616   | 26.4        |                      |             | 62.4276  | 26.2        |
| 1986 Diciembre | 70.0959        | -          | -                 | 17.4             | 69.4369      | 23.7        | 68.5567  | 7.6         | 66.7756   | 19.1        |                      |             | 72.6118  | 16.3        |
| 1987 Diciembre | 85.1327        | -          | -                 | 21.5             | 85.7162      | 23.4        | 83.8271  | 22.3        | 82.0170   | 22.8        |                      |             | 85.8790  | 18.3        |
| 1988 Diciembre | 95.9302        | -          | -                 | 12.7             | 97.3510      | 13.6        | 94.5708  | 12.8        | 95.6294   | 16.6        |                      |             | 95.1046  | 10.7        |
| 1989 Diciembre | 116.4673       | -          | -                 | 21.4             | 122.4225     | 25.8        | 112.8162 | 19.3        | 108.3700  | 13.3        | 119.6473             | -           | 110.9458 | 16.7        |
| 1990 Diciembre | 148.2992       | -          | -                 | 27.3             | 151.5393     | 23.8        | 146.0438 | 29.5        | 123.0900  | 13.6        | 158.7306             | 32.7        | 147.4705 | 32.9        |
| 1990 Enero     | 119.38         | 2.5        | 2.5               | 23.1             | 124.21       | 1.5         | 115.34   | 2.2         | 108.42    | 0.0         | 128.78               | 7.6         | 111.74   | 0.7         |
| Febrero        | 119.73         | 0.3        | 2.8               | 23.3             | 121.63       | -2.1        | 118.53   | 2.8         | 106.77    | -1.5        | 130.67               | 1.5         | 113.02   | 1.1         |
| Marzo          | 122.62         | 2.4        | 5.3               | 23.9             | 122.24       | 0.5         | 122.03   | 3.0         | 108.19    | 1.3         | 130.58               | -0.1        | 123.49   | 9.3         |
| Abril          | 124.80         | 1.8        | 7.2               | 24.8             | 123.72       | 1.2         | 123.79   | 1.4         | 113.17    | 4.6         | 133.85               | 2.5         | 125.19   | 1.4         |
| Mayo           | 126.70         | 1.5        | 8.8               | 24.3             | 125.44       | 1.4         | 125.31   | 1.2         | 116.42    | 2.9         | 135.50               | 1.2         | 127.62   | 1.9         |
| Junio          | 129.48         | 2.2        | 11.2              | 24.8             | 129.39       | 3.1         | 127.64   | 1.9         | 119.03    | 2.2         | 137.16               | 1.2         | 129.99   | 1.9         |
| Julio          | 131.64         | 1.7        | 13.0              | 24.6             | 133.00       | 2.8         | 129.80   | 1.7         | 114.18    | -4.1        | 139.42               | 1.6         | 132.73   | 2.1         |
| Agosto         | 134.29         | 2.0        | 15.3              | 25.8             | 137.81       | 3.6         | 131.82   | 1.6         | 114.67    | 0.4         | 141.50               | 1.5         | 133.67   | 0.7         |
| Septiembre     | 140.86         | 4.9        | 20.9              | 29.3             | 144.88       | 5.1         | 138.07   | 4.7         | 117.04    | 2.1         | 153.55               | 8.5         | 136.18   | 1.9         |
| Octubre        | 146.24         | 3.8        | 25.6              | 30.4             | 153.94       | 6.3         | 141.46   | 2.5         | 122.09    | 4.3         | 157.77               | 2.7         | 138.59   | 1.8         |
| Noviembre      | 147.53         | 0.9        | 26.7              | 29.4             | 153.69       | -0.2        | 143.89   | 1.7         | 123.36    | 1.0         | 159.08               | 0.8         | 141.22   | 1.9         |
| Diciembre      | 148.30         | 0.5        | 27.3              | 27.3             | 151.54       | -1.4        | 146.04   | 1.5         | 123.09    | -0.2        | 158.73               | -0.2        | 147.47   | 4.4         |
| 1991 Enero     | 148.93         | 0.4        | 0.4               | 24.8             | 150.16       | -0.9        | 147.63   | 1.1         | 121.04    | -1.7        | 162.06               | 2.1         | 149.26   | 1.2         |
| Febrero        | 149.12         | 0.1        | 0.6               | 24.5             | 148.96       | -0.8        | 150.42   | 1.9         | 119.94    | -0.9        | 161.53               | -0.3        | 149.63   | 0.2         |
| Marzo          | 150.85         | 1.2        | 1.7               | 23.0             | 151.14       | 1.5         | 150.62   | 0.1         | 123.40    | 2.9         | 159.29               | -1.4        | 156.12   | 4.3         |
| Abril          | 153.63         | 1.8        | 3.6               | 23.1             | 154.65       | 2.3         | 151.13   | 0.3         | 133.40    | 8.1         | 160.86               | 1.0         | 158.46   | 1.5         |
| Mayo           | 157.46         | 2.5        | 6.2               | 24.3             | 161.32       | 4.3         | 154.77   | 2.4         | 139.67    | 4.7         | 160.97               | 0.1         | 159.42   | 0.6         |
| Junio          | 160.36         | 1.8        | 8.1               | 23.8             | 166.76       | 3.4         | 155.94   | 0.8         | 142.54    | 2.1         | 161.92               | 0.6         | 161.93   | 1.6         |
| Julio          | 163.26         | 1.8        | 10.1              | 24.0             | 173.38       | 4.0         | 157.43   | 1.0         | 139.22    | -2.3        | 162.26               | 0.2         | 165.39   | 2.1         |
| Agosto         | 165.24         | 1.2        | 11.4              | 23.0             | 176.64       | 1.9         | 160.10   | 1.7         | 139.93    | 0.5         | 162.83               | 0.4         | 165.84   | 0.3         |

NOTA: Hasta Abril los Grupos eran: ALIMENTACION, VIVIENDA, VESTUARIO Y VARIOS. A contar del mes de Mayo de 1989 los Grupos son: ALIMENTACION, VIVIENDA, VESTUARIO, TRANSPORTES Y COMUNICACIONES Y OTROS. Aunque algunos grupos conservan su denominación, éstos no son directamente comparables entre si, ya que los artículos que contienen son, en general, diferer

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS**

DIRECCION : TELEGRAFICA " INE. "  
CASILLA 499 - 8 - SANTIAGO - CHILE

2. INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR  
(Base: Diciembre de 1974=100)  
CORRESPONDIENTE A AGOSTO 1991

El Índice de Precios al Por Mayor tuvo una variación en el mes de agosto de 0,6%, con lo cual alcanza una variación acumulada en el año de 10,1% y en doce meses de 22,6%.

Las variaciones e incidencias por grupos fueron las siguientes :

VARIACIONES E INCIDENCIAS MENSUALES  
IPM DE AGOSTO 1991

|     | <u>AGRUPACIONES</u><br>Grupos | <u>VARIACION MENSUAL</u><br>(%) | <u>INCIDENCIA</u> |
|-----|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| I.  | PRODUCTOS NACIONALES          | <u>0,43</u>                     | <u>0,370</u>      |
|     | A. Agropecuarios              | - 0,28                          | - 0,088           |
|     | B. Mineros                    | 0,13                            | 0,003             |
|     | C. Industriales               | 0,94                            | 0,449             |
| II. | PRODUCTOS IMPORTADOS          | <u>1,49</u>                     | <u>0,226</u>      |

Todos los grupos nacionales tuvieron variaciones muy moderadas por lo que este mes hubo una baja incidencia de "Productos Nacionales". Contribuyeron especialmente las carnes de vacuno, cerdo y cordero, que en conjunto tuvieron una incidencia negativa de 0.443 puntos.

La incidencia de los productos importados se concentra en cuatro productos de un total de 33 contemplados en el Índice. Tres son de origen agrícola: tabaco, algodón y café y el cuarto es el petróleo crudo, cuyo precio promedio subió en 2,56%.



| AÑOS Y MESES  | INDICE GENERAL |            |                      |                      | PRODUCTOS NACIONALES |               |          |              | PRODUCTOS IMPORTADOS |
|---------------|----------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------|--------------|----------------------|
|               | Indice         | Variac (%) | Variac. Resp Dic (%) | Variac. en 12 ms (%) | TOTAL                | AGROPECUARIOS | MINEROS  | INDUSTRIALES |                      |
| 1983 Promedio | 9240.49        | 45.5       | -                    | (1) 25.2             | 9588.69              | 10449.34      | 10610.52 | 8942.68      | 8068.19              |
| 1984 Promedio | 11487.94       | 24.3       | -                    | (1) 36.5             | 11822.44             | 12640.00      | 13521.44 | 11093.54     | 10361.74             |
| 1985 Promedio | 16470.41       | 43.4       | -                    | (1) 30.3             | 16598.20             | 16818.19      | 20139.03 | 15914.16     | 16040.16             |
| 1986 Promedio | 19730.59       | 19.8       | -                    | (1) 18.2             | 20483.51             | 22891.21      | 20508.66 | 19124.60     | 17195.63             |
| 1987 Promedio | 23524.02       | 19.2       | -                    | (1) 17.1             | 24860.46             | 28282.66      | 23551.81 | 23141.69     | 19024.48             |
| 1988 Promedio | 24922.87       | 5.9        | -                    | (1) 3.3              | 26174.86             | 26525.38      | 25203.13 | 26131.35     | 20707.64             |
| 1989 Promedio | 28687.45       | 15.1       | -                    | (1) 22.8             | 30442.12             | 32318.35      | 29183.68 | 29585.40     | 22779.81             |
| 1990 Promedio | 34934.32       | 21.8       | -                    | (1) 25.7             | 37510.44             | 38807.51      | 36543.42 | 36933.52     | 26261.02             |
| 1990 Enero    | 31811.89       | 1.6        | 1.6                  | 23.5                 | 33957.07             | 36412.70      | 31884.53 | 32903.09     | 24589.47             |
| Febrero       | 31765.12       | -0.1       | 1.5                  | 20.7                 | 33733.48             | 34045.17      | 33629.32 | 33574.55     | 25138.04             |
| Marzo         | 31918.05       | 0.5        | 2.0                  | 19.5                 | 33925.58             | 33852.66      | 33459.81 | 34040.32     | 25159.09             |
| Abril         | 32396.52       | 1.5        | 3.5                  | 19.1                 | 34542.70             | 34987.43      | 33792.65 | 34411.11     | 25170.72             |
| Mayo          | 32621.16       | 0.7        | 4.2                  | 17.2                 | 34858.89             | 35211.88      | 32745.80 | 34994.59     | 25087.13             |
| Junio         | 33253.72       | 1.9        | 6.2                  | 17.4                 | 35870.62             | 38036.81      | 31474.59 | 35347.16     | 24443.09             |
| Julio         | 34509.61       | 3.8        | 10.2                 | 19.4                 | 37493.96             | 40949.13      | 33440.64 | 36190.89     | 24461.87             |
| Agosto        | 35336.90       | 2.4        | 12.9                 | 19.7                 | 38574.90             | 43548.55      | 32351.19 | 36760.73     | 24435.15             |
| Septiembre    | 37252.75       | 5.4        | 19.0                 | 23.7                 | 40736.71             | 45514.12      | 33376.49 | 39212.79     | 25522.93             |
| Octubre       | 39340.65       | 5.6        | 25.7                 | 27.4                 | 42349.13             | 45251.10      | 40310.33 | 41038.64     | 29211.65             |
| Noviembre     | 39645.25       | 0.8        | 26.6                 | 26.5                 | 42288.75             | 41345.11      | 47356.55 | 42017.94     | 30745.10             |
| Diciembre     | 39360.23       | -0.7       | 25.7                 | 25.7                 | 41793.45             | 36535.49      | 54699.09 | 42710.38     | 31168.05             |
| 1991 Enero    | 39416.22       | 0.1        | 0.1                  | 23.9                 | 42028.35             | 37694.89      | 50483.46 | 43129.19     | 30621.69             |
| Febrero       | 39735.76       | 0.8        | 1.0                  | 25.1                 | 42508.25             | 39110.88      | 48675.83 | 43444.25     | 30401.30             |
| Marzo         | 40095.60       | 0.9        | 1.9                  | 25.6                 | 42913.35             | 42127.32      | 46335.47 | 42814.22     | 30608.75             |
| Abril         | 40274.53       | 0.4        | 2.3                  | 24.3                 | 43635.50             | 45465.64      | 41447.18 | 42951.84     | 28958.79             |
| Mayo          | 41190.12       | 2.3        | 4.6                  | 26.3                 | 45036.53             | 48458.74      | 40293.31 | 43861.17     | 28239.96             |
| Junio         | 42222.52       | 2.5        | 7.3                  | 27.0                 | 46199.94             | 50233.83      | 40325.32 | 44859.38     | 28831.30             |
| Julio         | 43082.67       | 2.0        | 9.5                  | 24.8                 | 47446.24             | 53140.70      | 40484.11 | 45343.27     | 28391.37             |
| Agosto        | 43336.82       | 0.6        | 10.1                 | 22.6                 | 47650.42             | 52989.55      | 40535.85 | 45771.52     | 28813.74             |

(1) Variaciones de Diciembre a Diciembre.-

Este Índice se calcula de acuerdo con las disposiciones del DFL N°2 de 1959, modificaciones posteriores  
 y LEY N°18.182 de noviembre 1982.

| AÑO<br>Y<br>MES | ÍNDICE DE REMUNERACIONES |                 |                       |                | ÍNDICES POR GRUPOS OCUPACIONALES (2)  |                                  |   |                 |                     |           |   |   |  |
|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------|---------------------|-----------|---|---|--|
|                 | ÍNDICE                   | VARIACION %     |                       |                | Adminis-<br>tradores<br>y<br>Gerentes | Profesio-<br>nales y<br>Técnicos | Trabaja-<br>dores Ad-<br>minis-<br>trativos | Vendedo-<br>res | TRABAJAD. ESPECIAL. |           | Trabaja-<br>dores No<br>Especia-<br>lizados | Trabaja-<br>dores En<br>Servicios<br>Personales |  |
|                 |                          | Mes<br>Anterior | Respecto<br>Diciembre | En 12<br>Meses |                                       |                                  |   |                 | Empleados           | Operarios |   |   |  |
| 1982 Promedio   | (3) 95,27                | -               | -                     | (1) 5,1        | -                                     | -                                | -   | -               | -                   | -         | -   | -   |  |
| 1983            | 108,33                   | -               | -                     | (1) 18,0       | 109,53                                | 107,35                           | 107,50                                      | 106,72          | 111,00              | 110,14    | 107,88                                      | 106,29  |  |
| 1984            | 129,97                   | -               | -                     | (1) 18,3       | 134,45                                | 129,11                           | 126,92                                      | 127,01          | 137,34              | 134,17    | 128,73                                      | 124,86  |  |
| 1985            | 162,60                   | -               | -                     | (1) 28,8       | 168,95                                | 162,27                           | 157,46                                      | 156,12          | 174,62              | 166,28    | 161,19                                      | 154,45  |  |
| 1986            | 198,30                   | -               | -                     | (1) 19,8       | 221,03                                | 194,68                           | 188,92                                      | 195,58          | 213,46              | 204,15    | 197,76                                      | 181,12  |  |
| 1987            | 237,27                   | -               | -                     | (1) 22,1       | 270,06                                | 229,26                           | 225,99                                      | 233,84          | 258,75              | 246,18    | 235,19                                      | 215,79  |  |
| 1988            | 289,98                   | -               | -                     | (1) 17,5       | 356,62                                | 279,04                           | 273,36                                      | 290,39          | 309,16              | 299,38    | 288,99                                      | 263,54  |  |
| 1989            | 345,77                   | -               | -                     | (1) 25,2       | 435,34                                | 328,93                           | 323,24                                      | 343,43          | 370,62              | 367,38    | 342,26                                      | 318,06  |  |
| 1990            | 443,83                   | -               | -                     | (1) 33,8       | 580,07                                | 412,29                           | 411,81                                      | 425,00          | 480,60              | 477,22    | 451,96                                      | 408,36  |  |
| 1990 Enero      | 399,71                   | 3,3             | 3,3                   | 26,5           | 506,54                                | 376,26                           | 374,40                                      | 387,87          | 429,64              | 424,92    | 399,97                                      | 372,24  |  |
| Febrero         | 400,83                   | 0,3             | 3,6                   | 25,2           | 516,29                                | 379,94                           | 375,46                                      | 391,15          | 430,40              | 413,11    | 396,29                                      | 372,26  |  |
| Marzo           | 407,67                   | 1,7             | 5,3                   | 25,8           | 525,29                                | 383,80                           | 379,01                                      | 395,28          | 441,44              | 430,38    | 408,41                                      | 375,55  |  |
| Abril           | 418,10                   | 2,6             | 8,0                   | 26,3           | 534,14                                | 390,05                           | 388,02                                      | 405,66          | 456,23              | 452,56    | 422,48                                      | 382,14  |  |
| Mayo            | 427,10                   | 2,2             | 10,4                  | 26,7           | 549,14                                | 397,70                           | 395,25                                      | 413,88          | 464,33              | 466,78    | 432,30                                      | 393,75  |  |
| Junio           | 434,00                   | 1,6             | 12,1                  | 27,0           | 562,10                                | 401,54                           | 402,99                                      | 421,37          | 470,44              | 471,46    | 443,37                                      | 400,26  |  |
| Julio           | 445,78                   | 2,7             | 15,2                  | 28,0           | 585,47                                | 408,52                           | 413,31                                      | 429,10          | 486,61              | 482,95    | 458,83                                      | 409,12  |  |
| Agosto          | 453,30                   | 1,7             | 17,1                  | 28,5           | 595,00                                | 415,82                           | 418,88                                      | 436,88          | 493,61              | 492,32    | 471,84                                      | 416,51  |  |
| Septiembre      | 458,83                   | 1,2             | 18,6                  | 28,4           | 619,29                                | 423,06                           | 424,32                                      | 437,22          | 495,50              | 490,06    | 469,41                                      | 421,47  |  |
| Octubre         | 475,27                   | 3,6             | 22,8                  | 31,2           | 640,88                                | 436,14                           | 440,72                                      | 445,53          | 513,29              | 511,53    | 490,89                                      | 432,96  |  |
| Noviembre       | 487,70                   | 2,6             | 26,0                  | 31,2           | 650,50                                | 445,90                           | 450,93                                      | 459,89          | 532,32              | 534,00    | 502,01                                      | 442,59  |  |
| Diciembre       | 517,64                   | 6,1             | 33,8                  | 33,8           | 676,15                                | 488,72                           | 478,39                                      | 476,15          | 553,33              | 556,60    | 527,69                                      | 481,41  |  |
| 1991 Enero      | 531,87                   | 2,7             | 2,7                   | 33,1           | 704,80                                | 501,60                           | 493,33                                      | 490,29          | 566,86              | 563,36    | 534,62                                      | 499,32  |  |
| Febrero         | 532,93                   | 0,2             | 3,0                   | 33,0           | 707,15                                | 506,11                           | 492,48                                      | 503,49          | 568,25              | 554,39    | 537,04                                      | 496,34  |  |
| Marzo           | 537,49                   | 0,9             | 3,8                   | 31,8           | 709,16                                | 511,16                           | 493,26                                      | 507,01          | 574,36              | 567,99    | 547,67                                      | 498,49  |  |
| Abril           | 544,71                   | 1,3             | 5,2                   | 30,3           | 723,47                                | 512,57                           | 500,52                                      | 520,45          | 584,02              | 580,37    | 553,88                                      | 506,96  |  |
| Mayo            | 552,42                   | 1,4             | 6,7                   | 29,3           | 731,37                                | 517,12                           | 507,71                                      | 535,85          | 587,73              | 603,73    | 568,24                                      | 510,21  |  |
| Junio           | 559,63                   | 1,3             | 8,1                   | 28,9           | 745,37                                | 522,99                           | 516,47                                      | 537,83          | 594,28              | 608,54    | 573,40                                      | 515,54  |  |
| Julio           | 562,70                   | 0,5             | 8,7                   | 26,2           | 762,06                                | 525,26                           | 521,63                                      | 545,23          | 583,83              | 616,80    | 579,31                                      | 518,01  |  |

(1) Variación de Diciembre a Diciembre

(2) Grupos adaptados a la Clasificación Ocupacional para los Censos de América (COTA 70)

(3) Este valor no incluye los subíndices correspondientes a Construcción, Comercio, Restaurantes y Hoteles; Transportes y Comunicaciones, ni Servicios Financieros y Seguros.

Este indice se calcula de acuerdo con las disposiciones del DFL N°2 de 1959, modificaciones posteriores y LEY N°18.182 de noviembre 1982.

| AÑO<br>Y<br>MES | INDICE DE REMUNERACIONES |                 |                         |                | INDICES POR ACTIVIDAD ECONOMICA            |                                   |                                  |                   |  |   |  |   |  |
|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|---|--|---|--|
|                 | INDICE                   | VARIACION %     |                         |                | Explota-<br>cion de<br>Minas y<br>Canteras | Industrial<br>Manufac-<br>turera. | Electri-<br>cidad, Gas<br>y Agua | Construc-<br>cion | Comercio<br>Restau-<br>rantes y<br>Hoteles | Transpor-<br>tes y Co-<br>munica-<br>ciones | Servicios<br>Financie-<br>ros y Se-<br>guros | Servicios<br>Comunales<br>y<br>Sociales |  |
|                 |                          | Mes<br>Anterior | (Respecto<br>Diciembre) | En 12<br>Meses |  |                                   |                                  |                   |  |   |  |   |  |
| 1982 Promedio   | (2) 95,27                | -               | -                       | (1) 5,1        | 94,02                                      | 95,09                             | 94,24                            | -                 | -  | -   | -  | 95,93                                   |  |
| 1983 *          | 108,33                   | -               | -                       | (1) 18,0       | 113,41                                     | 108,55                            | 108,85                           | 103,01            | 108,15                                     | 109,64                                      | 107,29                                       | 105,04                                  |  |
| 1984 *          | 129,97                   | -               | -                       | (1) 18,3       | 139,43                                     | 128,70                            | 130,19                           | 120,27            | 123,78                                     | 134,95                                      | 125,39                                       | 126,73                                  |  |
| 1985 *          | 162,60                   | -               | -                       | (1) 28,8       | 179,82                                     | 159,64                            | 170,14                           | 131,38            | 151,04                                     | 170,24                                      | 154,46                                       | 156,11                                  |  |
| 1986 *          | 198,30                   | -               | -                       | (1) 19,8       | 219,45                                     | 195,40                            | 212,39                           | 165,20            | 187,69                                     | 209,99                                      | 191,34                                       | 180,15                                  |  |
| 1987 *          | 237,27                   | -               | -                       | (1) 22,1       | 263,11                                     | 237,47                            | 257,78                           | 207,40            | 221,59                                     | 254,12                                      | 229,64                                       | 209,11                                  |  |
| 1988 *          | 289,98                   | -               | -                       | (1) 17,5       | 314,21                                     | 287,99                            | 309,33                           | 256,34            | 271,25                                     | 310,67                                      | 287,23                                       | 260,94                                  |  |
| 1989 *          | 345,77                   | -               | -                       | (1) 25,2       | 371,83                                     | 348,35                            | 367,46                           | 320,02            | 322,18                                     | 370,26                                      | 340,67                                       | 310,23                                  |  |
| 1990 *          | 443,83                   | -               | -                       | (1) 33,8       | 480,04                                     | 448,21                            | 482,78                           | 464,03            | 405,05                                     | 482,13                                      | 448,36                                       | 374,63                                  |  |
| 1990 Enero      | 399,71                   | 3,3             | 3,3                     | 26,5           | 426,48                                     | 403,09                            | 434,55                           | 384,30            | 373,07                                     | 425,26                                      | 401,85                                       | 350,70                                  |  |
| Febrero         | 400,83                   | 0,3             | 3,6                     | 25,2           | 421,03                                     | 403,09                            | 441,92                           | 400,22            | 372,21                                     | 429,56                                      | 404,45                                       | 354,96                                  |  |
| Marzo           | 407,67                   | 1,7             | 5,3                     | 25,8           | 441,19                                     | 408,54                            | 438,53                           | 409,74            | 373,48                                     | 431,49                                      | 408,20                                       | 358,25                                  |  |
| Abril           | 418,10                   | 2,6             | 8,0                     | 26,3           | 458,77                                     | 421,76                            | 445,46                           | 420,75            | 382,38                                     | 446,75                                      | 416,36                                       | 359,59                                  |  |
| Mayo            | 427,10                   | 2,2             | 10,4                    | 26,7           | 464,12                                     | 431,70                            | 469,29                           | 450,49            | 387,15                                     | 457,38                                      | 431,40                                       | 359,83                                  |  |
| Junio           | 434,00                   | 1,6             | 12,1                    | 27,0           | 468,46                                     | 441,10                            | 474,87                           | 462,05            | 395,55                                     | 471,84                                      | 439,32                                       | 361,77                                  |  |
| Julio           | 445,78                   | 2,7             | 15,2                    | 28,0           | 482,87                                     | 453,69                            | 489,10                           | 472,60            | 406,90                                     | 486,19                                      | 452,57                                       | 366,45                                  |  |
| Agosto          | 453,30                   | 1,7             | 17,1                    | 28,5           | 494,23                                     | 460,44                            | 492,24                           | 496,71            | 413,97                                     | 493,03                                      | 460,74                                       | 370,52                                  |  |
| Septiembre      | 458,83                   | 1,2             | 18,6                    | 28,4           | 496,86                                     | 461,73                            | 495,67                           | 495,97            | 422,15                                     | 500,69                                      | 472,17                                       | 377,45                                  |  |
| Octubre         | 475,27                   | 3,6             | 22,8                    | 31,2           | 516,55                                     | 480,78                            | 501,95                           | 506,04            | 434,13                                     | 532,52                                      | 489,04                                       | 384,77                                  |  |
| Noviembre       | 487,70                   | 2,6             | 26,0                    | 31,2           | 537,36                                     | 492,72                            | 538,19                           | 528,30            | 443,04                                     | 539,98                                      | 499,09                                       | 386,17                                  |  |
| Diciembre       | 517,64                   | 6,1             | 33,8                    | 33,8           | 552,54                                     | 519,52                            | 571,54                           | 541,13            | 456,59                                     | 570,85                                      | 505,08                                       | 465,11                                  |  |
| 1991 Enero      | 531,87                   | 2,7             | 2,7                     | 33,1           | 556,36                                     | 536,61                            | 581,52                           | 534,06            | 472,85                                     | 589,71                                      | 531,63                                       | 475,26                                  |  |
| Febrero         | 532,93                   | 0,2             | 3,0                     | 33,0           | 556,20                                     | 539,55                            | 580,26                           | 532,23            | 479,72                                     | 592,25                                      | 531,36                                       | 475,36                                  |  |
| Marzo           | 537,49                   | 0,9             | 3,8                     | 31,8           | 569,31                                     | 547,16                            | 572,36                           | 531,39            | 478,35                                     | 594,86                                      | 531,02                                       | 478,88                                  |  |
| Abril           | 544,71                   | 1,3             | 5,2                     | 30,3           | 580,86                                     | 558,52                            | 576,98                           | 535,61            | 486,72                                     | 600,12                                      | 537,87                                       | 478,49                                  |  |
| Mayo            | 552,42                   | 1,4             | 6,7                     | 29,3           | 588,84                                     | 565,76                            | 590,12                           | 552,39            | 497,37                                     | 607,42                                      | 551,50                                       | 477,36                                  |  |
| Junio           | 559,63                   | 1,3             | 8,1                     | 28,9           | 602,24                                     | 572,92                            | 596,04                           | 527,61            | 505,78                                     | 614,07                                      | 560,09                                       | 479,11                                  |  |
| Julio           | 562,70                   | 0,5             | 8,7                     | 26,2           | 578,25                                     | 586,09                            | 611,46                           | 539,25            | 524,04                                     | 632,26                                      | 570,94                                       | 476,93                                  |  |

(1) Variación de Diciembre a Diciembre

(2) Este valor no incluye los subíndices correspondientes a Construcción; Comercio, Restaurantes y Hoteles; Transportes y Comunicaciones; ni Servicios Financieros y Seguros.

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : II REGION

(Base : Promedio año 1987 = 100)

| Año y Mes            | VENTAS NOMINALES |               |             | VENTAS REALES |               |             |
|----------------------|------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
|                      | Indice           | VARIACION (%) |             | Indice        | VARIACION (%) |             |
|                      |                  | Mensual       | En 12 Meses |               | Mensual       | En 12 Meses |
| 1987 (PROMEDIO)..... | 100,0            | -             | -           | 100,0         | -             | -           |
| 1988 (PROMEDIO)..... | 133,2            | -             | -           | 116,1         | -             | -           |
| 1989 (PROMEDIO)..... | 167,6            | -             | -           | 124,8         | -             | -           |
| 1990 (PROMEDIO)..... | 210,6            | -             | -           | 124,1         | -             | -           |
| P/ 1990              |                  |               |             |               |               |             |
| Enero.....           | 152,7            | -27,3         | 16,8        | 100,4         | -29,1         | -5,3        |
| Febrero.....         | 155,6            | 1,9           | 20,2        | 102,2         | 1,8           | -2,6        |
| Marzo.....           | 196,2            | 26,1          | 27,9        | 125,9         | 23,2          | 3,2         |
| Abril.....           | 190,7            | -2,8          | 24,6        | 120,2         | -4,5          | -0,1        |
| Mayo.....            | 199,3            | 4,5           | 18,8        | 123,7         | 2,9           | -4,5        |
| Junio.....           | 210,8            | 5,8           | 27,7        | 128,0         | 3,5           | 2,3         |
| Julio.....           | 208,6            | -1,0          | 19,3        | 124,6         | -2,7          | -4,2        |
| Agosto.....          | 222,0            | 6,4           | 23,1        | 130,0         | 4,3           | -2,2        |
| Septiembre.....      | 227,5            | 2,5           | 20,1        | 127,0         | -2,3          | -7,1        |
| Octubre.....         | 232,5            | 2,2           | 27,7        | 125,1         | -1,5          | -2,0        |
| Noviembre.....       | 227,1            | -2,3          | 29,3        | 121,1         | -3,2          | 0,0         |
| Diciembre.....       | 304,5            | 34,1          | 45,1        | 161,5         | 33,4          | 14,0        |
| P/ 1991              |                  |               |             |               |               |             |
| Enero.....           | 231,9            | -23,8         | 51,9        | 122,5         | -24,1         | 22,0        |
| Febrero.....         | 232,1            | 0,1           | 49,2        | 122,4         | -0,1          | 19,8        |
| Marzo.....           | 277,2            | 19,4          | 41,3        | 144,5         | 18,1          | 14,8        |
| Abril.....           | 279,3            | 0,8           | 46,5        | 143,0         | -1,0          | 19,0        |
| Mayo.....            | 295,6            | 5,8           | 48,3        | 147,6         | 3,2           | 19,3        |
| Junio.....           | 299,8            | 1,4           | 42,2        | 147,1         | -0,3          | 14,9        |

- P/ Cifras provisionales.

INDICE DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS : II REGION (Antofagasta y Calama)

(Base : Promedio año 1987 = 100)

| Año y Mes            | A N T O F A G A S T A |               |             | C A L A M A |               |             |
|----------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
|                      | Indice                | VARIACION (%) |             | Indice      | VARIACION (%) |             |
|                      |                       | Mensual       | En 12 Meses |             | Mensual       | En 12 Meses |
| 1987 (PROMEDIO)..... | 100,0                 | -             | -           | 100,0       | -             | -           |
| 1988 (PROMEDIO)..... | 114,0                 | -             | -           | 120,8       | -             | -           |
| 1989 (PROMEDIO)..... | 126,9                 | -             | -           | 123,3       | -             | -           |
| 1990 (PROMEDIO)..... | 121,9                 | -             | -           | 134,5       | -             | -           |
| P/ 1990              |                       |               |             |             |               |             |
| Enero.....           | 105,6                 | -29,5         | -2,8        | 97,8        | -30,2         | -2,2        |
| Febrero.....         | 108,7                 | 2,9           | -1,5        | 98,2        | 0,4           | 4,4         |
| Marzo.....           | 123,5                 | 13,6          | -0,3        | 138,2       | 40,7          | 17,5        |
| Abril.....           | 116,9                 | -5,3          | -5,8        | 132,7       | -4,0          | 19,5        |
| Mayo.....            | 121,3                 | 3,8           | -2,9        | 137,1       | 3,3           | -0,5        |
| Junio.....           | 125,8                 | 3,7           | 0,2         | 141,6       | 3,3           | 14,7        |
| Julio.....           | 124,1                 | -1,4          | -5,1        | 134,3       | -5,2          | 5,3         |
| Agosto.....          | 125,4                 | 1,0           | -8,1        | 148,8       | 10,8          | 12,6        |
| Septiembre.....      | 125,0                 | -0,3          | -8,1        | 140,8       | -5,4          | 1,2         |
| Octubre.....         | 118,6                 | -5,1          | -7,8        | 136,6       | -3,0          | 7,2         |
| Noviembre.....       | 116,0                 | -2,2          | -5,8        | 130,6       | -4,4          | 1,0         |
| Diciembre.....       | 151,4                 | 30,5          | 1,1         | 177,6       | 36,0          | 26,7        |
| P/ 1991              |                       |               |             |             |               |             |
| Enero.....           | 118,5                 | -21,7         | 12,2        | 127,7       | -28,1         | 30,6        |
| Febrero.....         | 115,4                 | -2,6          | 6,2         | 133,8       | 4,8           | 36,3        |
| Marzo.....           | 135,0                 | 17,0          | 9,3         | 160,2       | 19,7          | 15,9        |
| Abril.....           | 128,1                 | -5,1          | 9,6         | 171,1       | 6,8           | 28,9        |
| Mayo.....            | 135,0                 | 5,4           | 11,3        | 171,7       | 0,4           | 25,2        |
| Junio.....           | 131,5                 | -2,6          | 4,5         | 175,6       | 2,3           | 24,0        |

- P/ Cifras provisionales.



INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : V REGION

(Base : Promedio año 1987 = 100)

| Año y Mes            | VENTAS NOMINALES |               |             | VENTAS REALES |               |             |
|----------------------|------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
|                      | Indice           | VARIACION (%) |             | Indice        | VARIACION (%) |             |
|                      |                  | Mensual       | En 12 Meses |               | Mensual       | En 12 Meses |
| 1987 (PROMEDIO)..... | 100,0            | -             | -           | 100,0         | -             | -           |
| 1988 (PROMEDIO)..... | 132,3            | -             | -           | 115,4         | -             | -           |
| 1989 (PROMEDIO)..... | 167,2            | -             | -           | 124,3         | -             | -           |
| 1990 (PROMEDIO)..... | 208,7            | -             | -           | 123,5         | -             | -           |
| 1990                 |                  |               |             |               |               |             |
| Enero.....           | 191,1            | -19,2         | 20,1        | 125,4         | -21,3         | -2,6        |
| Febrero.....         | 205,6            | 7,6           | 34,2        | 134,8         | 7,5           | 8,9         |
| Marzo.....           | 199,1            | -3,2          | 32,9        | 127,4         | -5,5          | 7,2         |
| Abril.....           | 179,6            | -9,8          | 22,3        | 112,9         | -11,4         | -2,1        |
| Mayo.....            | 189,4            | 5,5           | 28,0        | 117,3         | 3,9           | 2,9         |
| Junio.....           | 211,9            | 11,9          | 42,6        | 128,5         | 9,5           | 14,3        |
| Julio.....           | 196,3            | -7,4          | 22,2        | 117,0         | -8,9          | -2,0        |
| Agosto.....          | 210,3            | 7,1           | 26,2        | 122,9         | 5,0           | 0,2         |
| Septiembre.....      | 221,3            | 5,2           | 19,3        | 123,3         | 0,3           | -7,7        |
| Octubre.....         | 214,2            | -3,2          | 21,2        | 115,0         | -6,7          | -7,1        |
| Noviembre.....       | 215,5            | 0,6           | 23,9        | 114,7         | -0,3          | -4,3        |
| Diciembre.....       | 270,4            | 25,5          | 14,3        | 143,1         | 24,8          | -10,2       |
| P/ 1991              |                  |               |             |               |               |             |
| Enero.....           | 304,8            | 12,7          | 59,5        | 160,7         | 12,3          | 28,1        |
| Febrero.....         | 276,5            | -9,3          | 34,5        | 145,5         | -9,5          | 7,9         |
| Marzo.....           | 283,5            | 2,5           | 42,4        | 147,5         | 1,4           | 15,8        |
| Abril.....           | 259,2            | -8,6          | 44,3        | 132,4         | -10,2         | 17,3        |
| Mayo.....            | 299,2            | 15,4          | 58,0        | 149,2         | 12,7          | 27,2        |
| Junio.....           | 287,3            | -4,0          | 35,6        | 140,6         | -5,8          | 9,4         |

- P/ Cifras provisionales.

INDICE DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS : V REGION (Valparaíso y Viña del Mar)

(Base : Promedio año 1987 = 100)

| Año y Mes            | V A L P A R A I S O |               |             | V I Ñ A D E L M A R |               |             |
|----------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------|-------------|
|                      | Indice              | VARIACION (%) |             | Indice              | VARIACION (%) |             |
|                      |                     | Mensual       | En 12 Meses |                     | Mensual       | En 12 Meses |
| 1987 (PROMEDIO)..... | 100,0               | -             | -           | 100,0               | -             | -           |
| 1988 (PROMEDIO)..... | 107,4               | -             | -           | 121,5               | -             | -           |
| 1989 (PROMEDIO)..... | 120,5               | -             | -           | 131,4               | -             | -           |
| 1990 (PROMEDIO)..... | 109,2               | -             | -           | 131,6               | -             | -           |
| 1990                 |                     |               |             |                     |               |             |
| Enero.....           | 122,3               | -27,1         | 25,1        | 129,4               | -19,4         | -14,8       |
| Febrero.....         | 129,6               | 6,0           | 32,2        | 140,0               | 8,2           | -2,5        |
| Marzo.....           | 141,5               | 9,2           | 28,1        | 122,3               | -12,6         | -4,5        |
| Abril.....           | 113,3               | -19,9         | 1,7         | 114,9               | -6,1          | -5,8        |
| Mayo.....            | 102,2               | -9,8          | -6,3        | 125,1               | 8,9           | 3,3         |
| Junio.....           | 107,2               | 4,9           | 2,8         | 139,4               | 11,4          | 14,8        |
| Julio.....           | 98,1                | -8,5          | -21,0       | 126,8               | -9,0          | 2,9         |
| Agosto.....          | 105,3               | 7,3           | -16,6       | 132,0               | 4,1           | 5,6         |
| Septiembre.....      | 100,8               | -4,3          | -28,2       | 134,8               | 2,1           | 0,1         |
| Octubre.....         | 93,2                | -7,5          | -28,5       | 126,1               | -6,5          | 1,2         |
| Noviembre.....       | 91,9                | -1,4          | -27,2       | 126,3               | 0,2           | 4,9         |
| Diciembre.....       | 104,9               | 14,1          | -37,4       | 162,5               | 28,7          | 1,2         |
| P/ 1991              |                     |               |             |                     |               |             |
| Enero.....           | 88,6                | -15,5         | -27,6       | 197,8               | 21,7          | 52,9        |
| Febrero.....         | 85,2                | -3,8          | -34,3       | 176,6               | -10,7         | 26,1        |
| Marzo.....           | 97,5                | 14,4          | -31,1       | 173,5               | -1,8          | 41,9        |
| Abril.....           | 95,7                | -1,8          | -15,5       | 147,9               | -14,8         | 28,7        |
| Mayo.....            | 108,6               | 13,5          | 6,3         | 162,2               | 9,7           | 29,7        |
| Junio.....           | 101,2               | -6,8          | -5,6        | 157,3               | -3,0          | 12,8        |

- P/ Cifras provisionales.

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : VIII REGION (Concepción - Talcahuano)

(Base : Promedio año 1987 = 100)

| Año y Mes            | VENTAS NOMINALES |               |             | VENTAS REALES |               |             |
|----------------------|------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
|                      | Indice           | VARIACION (%) |             | Indice        | VARIACION (%) |             |
|                      |                  | Mensual       | En 12 Meses |               | Mensual       | En 12 Meses |
| 1987 (PROMEDIO)..... | 100,0            | -             | -           | 100,0         | -             | -           |
| 1988 (PROMEDIO)..... | 130,7            | -             | -           | 114,1         | -             | -           |
| 1989 (PROMEDIO)..... | 158,7            | -             | -           | 118,3         | -             | -           |
| 1990 (PROMEDIO)..... | 209,6            | -             | -           | 123,7         | -             | -           |
| 1990                 |                  |               |             |               |               |             |
| Enero.....           | 159,5            | -26,6         | 28,6        | 105,0         | -28,6         | 4,3         |
| Febrero.....         | 161,0            | 0,9           | 31,4        | 105,9         | 0,9           | 6,6         |
| Marzo.....           | 195,0            | 21,1          | 30,7        | 125,2         | 18,2          | 5,4         |
| Abril.....           | 188,2            | -3,5          | 22,5        | 118,8         | -5,1          | -1,8        |
| Mayo.....            | 189,9            | 0,9           | 25,1        | 118,0         | -0,7          | 0,6         |
| Junio.....           | 206,4            | 8,7           | 32,6        | 125,6         | 6,4           | 6,3         |
| Julio.....           | 208,6            | 1,1           | 28,8        | 124,8         | -0,6          | 3,4         |
| Agosto.....          | 219,3            | 5,1           | 34,7        | 128,6         | 3,0           | 7,0         |
| Septiembre.....      | 223,1            | 1,7           | 29,1        | 124,7         | -3,0          | -0,2        |
| Octubre.....         | 234,9            | 5,3           | 39,7        | 126,6         | 1,5           | 7,2         |
| Noviembre.....       | 230,0            | -2,1          | 40,2        | 122,8         | -3,0          | 8,4         |
| Diciembre.....       | 298,9            | 30,0          | 37,5        | 158,8         | 29,3          | 8,0         |
| P/ 1991              |                  |               |             |               |               |             |
| Enero.....           | 231,9            | -22,4         | 45,4        | 122,7         | -22,7         | 16,9        |
| Febrero.....         | 223,0            | -3,8          | 38,5        | 117,8         | -4,0          | 11,2        |
| Marzo.....           | 268,3            | 20,3          | 37,6        | 140,1         | 18,9          | 11,9        |
| Abril.....           | 277,2            | 3,3           | 47,3        | 142,1         | 1,4           | 19,6        |
| Mayo.....            | 286,2            | 3,2           | 50,7        | 143,2         | 0,8           | 21,4        |
| Junio.....           | 293,0            | 2,4           | 42,0        | 143,9         | 0,5           | 14,6        |

- P/ Cifras provisionales.

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : IX REGION (Temuco)

(Base : Promedio año 1987 = 100)

| Año y Mes            | VENTAS NOMINALES |               |             | VENTAS REALES |               |             |
|----------------------|------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
|                      | Indice           | VARIACION (%) |             | Indice        | VARIACION (%) |             |
|                      |                  | Mensual       | En 12 Meses |               | Mensual       | En 12 Meses |
| 1987 (PROMEDIO)..... | 100,0            | -             | -           | 100,0         | -             | -           |
| 1988 (PROMEDIO)..... | 154,3            | -             | -           | 134,3         | -             | -           |
| 1989 (PROMEDIO)..... | 202,6            | -             | -           | 150,6         | -             | -           |
| 1990 (PROMEDIO)..... | 268,7            | -             | -           | 159,0         | -             | -           |
| 1990                 |                  |               |             |               |               |             |
| Enero.....           | 216,8            | -22,9         | 35,6        | 142,5         | -24,9         | 10,0        |
| Febrero.....         | 220,1            | 1,5           | 36,3        | 144,5         | 1,4           | 10,6        |
| Marzo.....           | 278,4            | 26,5          | 54,4        | 178,5         | 23,5          | 24,7        |
| Abril.....           | 263,8            | -5,2          | 44,2        | 166,1         | -6,9          | 15,5        |
| Mayo.....            | 245,6            | -6,9          | 34,4        | 152,3         | -8,3          | 8,1         |
| Junio.....           | 265,1            | 7,9           | 40,3        | 160,9         | 5,6           | 12,4        |
| Julio.....           | 260,1            | -1,9          | 22,6        | 155,3         | -3,5          | -1,6        |
| Agosto.....          | 271,1            | 4,2           | 27,3        | 158,7         | 2,2           | 1,1         |
| Septiembre.....      | 291,0            | 7,3           | 24,6        | 162,4         | 2,3           | -3,6        |
| Octubre.....         | 277,8            | -4,5          | 26,3        | 149,3         | -8,1          | -3,2        |
| Noviembre.....       | 268,2            | -3,5          | 24,7        | 142,9         | -4,3          | -3,6        |
| Diciembre.....       | 366,4            | 36,6          | 30,3        | 194,2         | 35,9          | 2,3         |
| P/ 1991              |                  |               |             |               |               |             |
| Enero.....           | 316,7            | -13,6         | 46,1        | 167,2         | -13,9         | 17,3        |
| Febrero.....         | 303,9            | -4,0          | 38,1        | 160,2         | -4,2          | 10,9        |
| Marzo.....           | 377,0            | 24,1          | 35,4        | 196,5         | 22,7          | 10,1        |
| Abril.....           | 354,4            | -6,0          | 34,3        | 181,3         | -7,7          | 9,2         |
| Mayo.....            | 387,4            | 9,3           | 57,7        | 193,4         | 6,7           | 27,0        |
| Junio.....           | 389,9            | 0,6           | 47,1        | 191,1         | -1,2          | 18,8        |

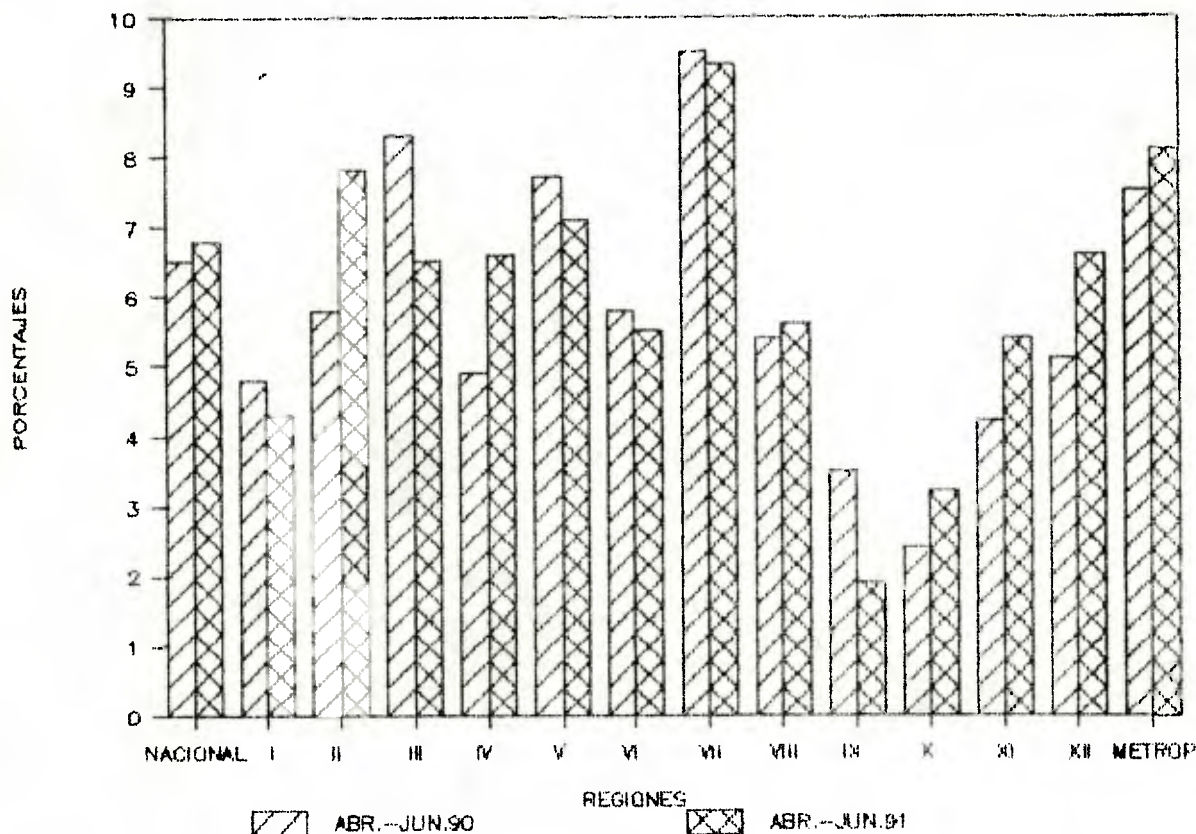
- P/ Cifras provisionales.

## TASAS DE DESOCUPACION A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL

| PERIODOS    | NACIONAL | R E G I O N E S |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |        |  |  |
|-------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|--|--|
|             |          | I               | II  | III | IV  | V   | VI  | VII  | VIII | IX  | X   | XI  | XII | METROP |  |  |
| 1990        |          |                 |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |        |  |  |
| Abr.-Jun.   | 6.5      | 4.8             | 5.8 | 8.3 | 4.9 | 7.7 | 5.8 | 9.5  | 5.4  | 3.5 | 2.4 | 4.2 | 5.1 | 7.5    |  |  |
| May.-Jul.   | 6.7      | 4.8             | 5.9 | 7.9 | 4.5 | 8.1 | 6.6 | 10.2 | 5.5  | 3.6 | 2.8 | 4.8 | 4.4 | 7.6    |  |  |
| Jun.-Ago.   | 6.7      | 5.2             | 5.7 | 7.9 | 5.2 | 8.3 | 6.6 | 9.5  | 6.3  | 3.4 | 3.0 | 4.8 | 3.6 | 7.5    |  |  |
| Jul.-Sep.   | 6.6      | 5.4             | 5.7 | 7.2 | 5.9 | 8.3 | 6.4 | 9.6  | 6.4  | 3.4 | 3.2 | 4.8 | 3.6 | 7.0    |  |  |
| Ago.-Oct.   | 6.5      | 5.6             | 6.0 | 7.1 | 5.8 | 8.5 | 6.3 | 9.2  | 6.1  | 3.5 | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 6.7    |  |  |
| Sep.-Nov.   | 6.3      | 6.6             | 6.7 | 6.5 | 5.2 | 7.9 | 5.2 | 7.8  | 5.6  | 3.6 | 4.5 | 3.9 | 6.6 | 6.7    |  |  |
| Oct.-Dic.   | 5.7      | 6.5             | 7.2 | 6.2 | 4.5 | 6.9 | 4.1 | 6.2  | 5.3  | 3.0 | 4.2 | 2.7 | 6.6 | 6.1    |  |  |
| Nov.-Ene.91 | 5.6      | 6.4             | 7.8 | 7.0 | 4.6 | 6.5 | 3.4 | 7.3  | 5.4  | 2.2 | 3.9 | 2.4 | 7.4 | 6.0    |  |  |
| Dic.-Feb.91 | 5.7      | 4.6             | 7.7 | 7.5 | 5.4 | 6.1 | 3.1 | 7.6  | 5.5  | 2.2 | 3.4 | 2.4 | 6.3 | 6.4    |  |  |
| 1991        |          |                 |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |        |  |  |
| Ene.-Mar.   | 6.2      | 4.6             | 8.0 | 8.0 | 6.3 | 6.1 | 3.2 | 8.4  | 5.7  | 2.1 | 3.2 | 2.7 | 6.7 | 7.4    |  |  |
| Feb.-Abr.   | 6.2      | 4.3             | 8.0 | 7.1 | 6.2 | 6.2 | 3.2 | 6.8  | 5.6  | 2.7 | 2.9 | 3.3 | 6.0 | 7.7    |  |  |
| Mar.-May.   | 6.5      | 4.2             | 8.0 | 7.0 | 6.5 | 6.7 | 4.5 | 7.9  | 5.5  | 2.0 | 3.0 | 3.6 | 6.0 | 7.9    |  |  |
| Abr.-Jun.   | 6.8      | 4.3             | 7.8 | 6.5 | 6.6 | 7.1 | 5.5 | 9.3  | 5.6  | 1.9 | 3.2 | 5.4 | 6.6 | 8.1    |  |  |

Fuente: Encuesta Nacional del Empleo, I.N.E.

## TASAS DE DESEMPLEO REGIONALES



POBLACION TOTAL Y DE 15 AÑOS Y MAS POR SITUACION EN LA FUERZA DE TRABAJO  
(miles de personas)

Cifras Preliminares

| PERIODO        | TOTAL   | MENORES<br>DE<br>15 AÑOS | POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS |                   |          |             |          |               |        |  |
|----------------|---------|--------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|---------------|--------|--|
|                |         |                          | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |               |        | FUERA DE<br>LA FUERZA<br>DE<br>TRABAJO |
|                |         |                          |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |               |        |  |
|                |         |                          |                            |                   |          | Total       | Cesantes | IRT. x1a. Vez |        |  |
| 1990 Abr.-Jun. | 12799.6 | 3916.3                   | 8883.3                     | 4652.3            | 4350.2   | 302.1       | 261.9    | 40.2          | 4231.0 |  |
| May.-Jul.      | 12816.0 | 3920.9                   | 8895.1                     | 4645.3            | 4332.4   | 312.9       | 275.8    | 37.1          | 4249.8 |  |
| Jun.-Ago.      | 12831.3 | 3923.6                   | 8907.7                     | 4634.2            | 4322.5   | 311.7       | 274.3    | 37.4          | 4273.5 |  |
| Jul.-Sep.      | 12848.1 | 3927.7                   | 8920.4                     | 4633.2            | 4327.8   | 305.4       | 267.4    | 38.0          | 4287.2 |  |
| Ago.-Oct.      | 12864.2 | 3931.2                   | 8933.0                     | 4652.1            | 4350.3   | 301.8       | 263.3    | 38.5          | 4280.9 |  |
| Sep.-Nov.      | 12880.6 | 3935.3                   | 8945.3                     | 4686.3            | 4391.3   | 295.0       | 252.6    | 42.4          | 4259.0 |  |
| Oct.-Dic.      | 12897.1 | 3939.2                   | 8957.9                     | 4728.6            | 4459.6   | 269.0       | 229.4    | 39.6          | 4229.3 |  |
| Nov.-Ene. 91   | 12912.9 | 3941.7                   | 8971.2                     | 4732.2            | 4465.2   | 266.0       | 223.3    | 42.7          | 4239.0 |  |
| Dic.-Feb. 91   | 12930.0 | 3946.7                   | 8983.3                     | 4749.4            | 4479.0   | 270.4       | 229.9    | 40.5          | 4233.9 |  |
| 1991 Ene.-Mar. | 12945.1 | 3949.0                   | 8996.1                     | 4767.6            | 4470.0   | 297.6       | 251.4    | 46.2          | 4229.5 |  |
| Feb.-Abr.      | 12963.0 | 3954.5                   | 9008.5                     | 4732.0            | 4438.2   | 293.8       | 252.1    | 41.7          | 4276.5 |  |
| Mar.-May.      | 12978.9 | 3957.0                   | 9021.9                     | 4678.7            | 4375.8   | 302.9       | 259.9    | 43.0          | 4343.2 |  |
| Abr.-Jun.      | 12995.4 | 3961.0                   | 9034.4                     | 4646.8            | 4332.6   | 314.2       | 272.8    | 44.1          | 4387.6 |  |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE

POBLACION TOTAL Y DE 15 AÑOS Y MAS POR SITUACION EN LA FUERZA DE TRABAJO, SEGUN REGIONES.  
Trimestre: Abril - Junio 1991  
(miles de personas)

Cifras Preliminares

| REGION     | TOTAL   | MENORES<br>DE<br>15 AÑOS | POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS |                   |          |             |          |               |        |  |
|------------|---------|--------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|---------------|--------|--|
|            |         |                          | Total                      | Fuerza de Trabajo |          |             |          |               |        | FUERA DE<br>LA FUERZA<br>DE<br>TRABAJO |
|            |         |                          |                            | Total             | Ocupados | Desocupados |          |               |        |  |
|            |         |                          |                            |                   |          | Total       | Cesantes | IRT. x1a. Vez |        |  |
| TOTAL PAIS | 12995.4 | 3961.0                   | 9034.4                     | 4646.8            | 4332.6   | 314.2       | 272.8    | 44.1          | 4387.6 |  |
| I          | 333.0   | 95.7                     | 237.3                      | 134.8             | 129.0    | 5.8         | 4.9      | 0.9           | 102.5  |  |
| II         | 387.3   | 113.6                    | 273.7                      | 139.4             | 128.5    | 10.9        | 10.4     | 0.5           | 134.3  |  |
| III        | 213.0   | 70.7                     | 142.3                      | 72.7              | 68.0     | 4.7         | 4.0      | 0.7           | 69.6   |  |
| IV         | 473.9   | 164.4                    | 309.5                      | 155.7             | 145.5    | 10.2        | 9.0      | 1.2           | 153.8  |  |
| V          | 1382.1  | 396.7                    | 985.4                      | 482.4             | 448.1    | 34.3        | 31.0     | 3.3           | 503.0  |  |
| VI         | 646.0   | 198.7                    | 447.3                      | 224.8             | 212.4    | 12.4        | 11.5     | 0.9           | 222.5  |  |
| VII        | 789.7   | 247.1                    | 542.6                      | 297.1             | 269.6    | 27.5        | 24.5     | 3.0           | 245.5  |  |
| VIII       | 1708.8  | 533.4                    | 1175.4                     | 602.5             | 568.5    | 34.0        | 29.1     | 4.9           | 572.9  |  |
| IX         | 728.7   | 229.5                    | 499.2                      | 233.8             | 229.3    | 4.5         | 3.0      | 1.5           | 265.4  |  |
| X          | 927.2   | 294.5                    | 632.7                      | 314.6             | 304.4    | 10.2        | 9.9      | 1.3           | 318.1  |  |
| XI         | 79.3    | 25.4                     | 53.9                       | 33.3              | 31.5     | 1.8         | 1.8      | 0.0           | 20.6   |  |
| XII        | 153.8   | 34.7                     | 119.1                      | 65.0              | 60.7     | 4.3         | 4.2      | 0.1           | 54.1   |  |
| RM         | 5172.6  | 1558.6                   | 3616.0                     | 1890.7            | 1737.1   | 153.6       | 130.5    | 23.1          | 1725.3 |  |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE

DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
(miles de personas)

Cifras Preliminares

| PERIODO        | TOTAL  | Agric. (Caza, Pesc) | Min. y Cant. | Indust. Manuf. | Elect. Gas y Agua | Construc. | Comerc. | Transp. y Comuni | Serv. Finan. | Serv. Com. Soc. y Pers | N. E. D. C |
|----------------|--------|---------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|---------|------------------|--------------|------------------------|------------|
| 1990 Abr.-Jun. | 4350.2 | 779.2               | 107.3        | 735.4          | 21.7              | 280.9     | 751.7   | 312.5            | 200.6        | 1160.8                 | 0.1        |
| May.-Jul.      | 4332.4 | 762.2               | 106.9        | 737.9          | 20.6              | 276.8     | 754.9   | 303.5            | 199.6        | 1169.9                 | 0.1        |
| Jun.-Ago.      | 4322.5 | 763.7               | 106.6        | 723.7          | 20.7              | 277.0     | 757.2   | 293.6            | 199.6        | 1180.4                 | 0.0        |
| Jul.-Sep.      | 4327.8 | 771.0               | 106.2        | 717.7          | 22.3              | 277.1     | 763.5   | 289.0            | 202.4        | 1178.6                 | 0.0        |
| Ago.-Oct.      | 4350.3 | 788.4               | 103.0        | 722.1          | 22.1              | 271.9     | 771.9   | 293.5            | 208.7        | 1168.7                 | 0.0        |
| Sep.-Nov.      | 4391.3 | 822.2               | 103.5        | 712.2          | 20.9              | 282.1     | 774.7   | 297.2            | 205.7        | 1172.7                 | 0.1        |
| Oct.-Dic.      | 4459.6 | 858.0               | 101.2        | 715.7          | 21.2              | 285.6     | 788.3   | 309.2            | 202.2        | 1178.1                 | 0.1        |
| Nov.-Ene. 91   | 4466.2 | 872.2               | 103.1        | 702.7          | 23.6              | 290.9     | 790.3   | 311.8            | 201.0        | 1170.1                 | 0.5        |
| Dic.-Feb. 91   | 4479.0 | 870.2               | 102.4        | 706.3          | 24.3              | 288.1     | 807.9   | 317.3            | 210.0        | 1152.1                 | 0.4        |
| '91 Ene.-Mar.  | 4470.0 | 861.7               | 103.4        | 718.2          | 24.5              | 286.2     | 787.3   | 321.0            | 213.6        | 1153.7                 | 0.4        |
| Feb.-Abr.      | 4438.2 | 853.5               | 104.9        | 732.6          | 23.6              | 292.2     | 760.6   | 313.6            | 219.0        | 1138.0                 | 0.2        |
| Mar.-May.      | 4375.8 | 817.0               | 103.9        | 733.4          | 27.0              | 292.0     | 741.0   | 307.0            | 210.7        | 1143.6                 | 0.2        |
| Abr.-Jun.      | 4332.6 | 788.4               | 101.8        | 728.1          | 24.9              | 291.6     | 744.5   | 296.9            | 209.9        | 1146.3                 | 0.2        |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE

DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA SEGUN REGIONES.  
Trimestre: Abril - Junio 1991  
(miles de personas)

Cifras Preliminares

| REGION     | TOTAL  | Agric. (Caza, Pesc) | Min. y Cant. | Indust. Manuf. | Elect. Gas y Agua | Construc. | Comerc. | Transp. y Comuni | Serv. Finan. | Serv. Com. Soc. y Pers | N. E. D. C |
|------------|--------|---------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|---------|------------------|--------------|------------------------|------------|
| TOTAL PAIS | 4332.6 | 788.4               | 101.8        | 728.1          | 24.9              | 291.6     | 744.5   | 296.9            | 209.9        | 1146.3                 | 0.2        |
| I          | 129.0  | 16.0                | 3.6          | 18.0           | 0.7               | 6.8       | 32.5    | 13.5             | 5.4          | 32.5                   | 0.0        |
| II         | 128.5  | 6.1                 | 20.4         | 12.9           | 0.8               | 12.5      | 20.5    | 14.7             | 5.6          | 35.0                   | 0.0        |
| III        | 68.0   | 11.1                | 15.0         | 5.1            | 0.3               | 4.1       | 10.3    | 5.5              | 1.6          | 15.0                   | 0.0        |
| IV         | 145.5  | 47.8                | 12.9         | 12.8           | 0.3               | 8.6       | 23.9    | 8.6              | 3.5          | 27.1                   | 0.0        |
| V          | 448.1  | 63.2                | 7.8          | 58.6           | 2.3               | 29.0      | 91.9    | 43.3             | 19.1         | 132.9                  | 0.0        |
| VI         | 212.4  | 95.2                | 10.5         | 15.8           | 1.4               | 10.7      | 28.2    | 10.8             | 4.8          | 35.0                   | 0.0        |
| VII        | 269.6  | 99.0                | 1.3          | 34.0           | 2.1               | 12.7      | 42.6    | 15.4             | 6.7          | 55.8                   | 0.0        |
| VIII       | 568.5  | 135.9               | 17.4         | 93.3           | 2.4               | 44.2      | 86.4    | 44.5             | 14.9         | 129.5                  | 0.0        |
| IX         | 229.3  | 97.4                | 1.0          | 18.6           | 0.4               | 14.3      | 34.1    | 12.1             | 3.5          | 47.9                   | 0.0        |
| X          | 304.4  | 118.4               | 1.4          | 37.9           | 1.7               | 14.6      | 38.6    | 16.7             | 6.2          | 68.9                   | 0.0        |
| XI         | 31.5   | 8.0                 | 0.3          | 3.2            | 0.4               | 3.2       | 4.1     | 1.6              | 0.6          | 10.1                   | 0.0        |
| XII        | 60.7   | 10.6                | 3.0          | 5.8            | 0.3               | 5.9       | 8.5     | 7.0              | 2.5          | 17.1                   | 0.0        |
| RM         | 1737.1 | 79.7                | 7.2          | 412.1          | 11.8              | 125.0     | 322.9   | 103.2            | 135.5        | 539.5                  | 0.2        |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE

DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO DESOCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA  
(miles de personas)

Cifras Preliminares

| PERIODO        | TOTAL | Agric.<br>(Caza, Pesc) | Min. y<br>Cant. | Indust.<br>Manuf. | Elect. Gas<br>y Agua | Construc. | Comerc. | Transp.<br>y Comuni | Serv.<br>Finan. | Serv. Com.,<br>IN.E.O.C<br>Soc. y Pers | IN.E.O.C | Trab.<br>11a. Vez |
|----------------|-------|------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------|---------|---------------------|-----------------|--|----------|-------------------|
| 1990 Abr.-Jun. | 302.1 | 39.2                   | 4.8             | 50.1              | 0.9                  | 42.4      | 39.5    | 16.2                | 13.5            | 55.3                                   | 0.0      | 40.2              |
| May.-Jul.      | 312.9 | 44.8                   | 4.9             | 55.0              | 0.9                  | 47.9      | 37.2    | 18.1                | 12.2            | 54.8                                   | 0.0      | 37.1              |
| Jun.-Ago.      | 311.7 | 42.8                   | 5.2             | 52.1              | 1.2                  | 48.5      | 38.9    | 18.0                | 12.4            | 55.2                                   | 0.0      | 37.4              |
| Jul.-Sep.      | 305.4 | 42.4                   | 4.9             | 49.7              | 1.0                  | 49.4      | 37.7    | 16.8                | 12.1            | 53.4                                   | 0.0      | 38.0              |
| Ago.-Oct.      | 301.8 | 41.3                   | 5.4             | 45.9              | 1.0                  | 47.7      | 42.8    | 17.4                | 12.3            | 49.5                                   | 0.0      | 38.5              |
| Sep.-Nov.      | 295.0 | 34.3                   | 5.1             | 47.0              | 0.9                  | 44.8      | 42.5    | 16.8                | 11.2            | 50.0                                   | 0.0      | 42.4              |
| Oct.-Dic.      | 269.0 | 24.5                   | 4.7             | 45.0              | 0.8                  | 42.5      | 41.0    | 15.1                | 10.2            | 45.6                                   | 0.0      | 39.6              |
| Nov.-Ene. 91   | 266.0 | 22.5                   | 5.0             | 41.2              | 1.0                  | 42.5      | 40.4    | 14.2                | 12.0            | 44.5                                   | 0.0      | 42.7              |
| Dic.-Feb. 91   | 270.4 | 22.1                   | 5.9             | 43.2              | 0.6                  | 42.2      | 39.9    | 13.7                | 12.2            | 50.1                                   | 0.0      | 40.5              |
| 1991 Ene.-Mar. | 297.6 | 22.3                   | 6.5             | 46.0              | 1.8                  | 41.0      | 44.1    | 16.5                | 13.8            | 59.4                                   | 0.0      | 46.2              |
| Feb.-Abr.      | 293.8 | 22.9                   | 6.1             | 43.4              | 2.0                  | 41.8      | 46.4    | 16.2                | 11.9            | 61.4                                   | 0.0      | 41.7              |
| Mar.-May.      | 302.9 | 30.5                   | 6.0             | 41.3              | 2.3                  | 43.0      | 49.8    | 18.9                | 10.8            | 57.3                                   | 0.0      | 43.0              |
| Abr.-Jun.      | 314.2 | 36.7                   | 5.4             | 47.4              | 2.6                  | 46.0      | 47.9    | 19.9                | 11.5            | 55.4                                   | 0.0      | 41.4              |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo.

DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO DESOCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA SEGUN REGIONES.

Trimestre: Abril - Junio 1991

(miles de personas)

Cifras Preliminares

| REGION     | TOTAL | Agric.<br>(Caza, Pesc) | Min. y<br>Cant. | Indust.<br>Manuf. | Elect. Gas<br>y Agua | Construc. | Comerc. | Transp.<br>y Comuni | Serv.<br>Finan. | Serv. Com.,<br>IN.E.O.C<br>Soc. y Pers | IN.E.O.C | Trab.<br>11a. Vez |
|------------|-------|------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------|---------|---------------------|-----------------|--|----------|-------------------|
| TOTAL PAIS | 314.2 | 36.7                   | 5.4             | 47.4              | 2.6                  | 46.0      | 47.9    | 19.9                | 11.5            | 55.4                                   | 0.0      | 41.4              |
| I          | 5.8   | 0.2                    | 0.0             | 0.9               | 0.0                  | 0.5       | 1.2     | 0.0                 | 0.2             | 1.9                                    | 0.0      | 0.9               |
| II         | 10.9  | 0.1                    | 1.0             | 1.4               | 0.0                  | 3.6       | 1.2     | 0.6                 | 0.6             | 1.9                                    | 0.0      | 0.5               |
| III        | 4.7   | 0.4                    | 0.9             | 0.1               | 0.0                  | 0.6       | 0.2     | 0.2                 | 0.0             | 1.6                                    | 0.0      | 0.7               |
| IV         | 10.2  | 1.5                    | 1.4             | 0.6               | 0.0                  | 1.9       | 0.8     | 0.5                 | 0.1             | 2.2                                    | 0.0      | 1.2               |
| V          | 34.3  | 3.8                    | 0.2             | 3.9               | 0.2                  | 4.8       | 6.6     | 2.8                 | 1.5             | 7.2                                    | 0.0      | 3.3               |
| VI         | 12.4  | 4.7                    | 0.4             | 0.7               | 0.0                  | 1.7       | 1.3     | 1.1                 | 0.0             | 1.6                                    | 0.0      | 0.9               |
| VII        | 27.5  | 9.2                    | 0.3             | 2.8               | 2.0                  | 3.0       | 2.3     | 1.1                 | 0.2             | 3.6                                    | 0.0      | 3.0               |
| VIII       | 34.0  | 4.3                    | 0.8             | 4.5               | 0.0                  | 4.9       | 6.0     | 1.2                 | 1.2             | 6.2                                    | 0.0      | 4.9               |
| IX         | 4.5   | 0.6                    | 0.0             | 0.5               | 0.0                  | 0.5       | 0.6     | 0.0                 | 0.1             | 0.7                                    | 0.0      | 1.5               |
| X          | 10.2  | 2.0                    | 0.0             | 1.7               | 0.0                  | 1.5       | 1.2     | 0.4                 | 0.2             | 1.9                                    | 0.0      | 1.3               |
| XI         | 1.8   | 0.3                    | 0.0             | 0.2               | 0.0                  | 0.6       | 0.1     | 0.0                 | 0.1             | 0.5                                    | 0.0      | 0.0               |
| XII        | 4.3   | 0.3                    | 0.0             | 0.2               | 0.0                  | 1.2       | 0.7     | 0.4                 | 0.1             | 1.3                                    | 0.0      | 0.1               |
| RM         | 153.6 | 9.3                    | 0.4             | 29.9              | 0.4                  | 21.2      | 25.7    | 11.6                | 7.2             | 24.8                                   | 0.0      | 23.1              |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE



DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO OCUPADA POR GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION SEGUN PERIODOS

(miles de personas)

Cifras Preliminares

| PERIODO        | TOTAL  | Profes.       | Gerent.        | Emplea-            | Vendedo-     | Agric.           | Conduc-        | Artesa-       | Otros            | Obreros       | Trabaj.          | Otros         |
|----------------|--------|---------------|----------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|                |        | Tec. y afines | Adm. y Direct. | dos ofic. y afines | res y afines | Banad. y Pescad. | tores y afines | nos y operar. | artes. y operar. | y jorn. NECC. | en serv. Person. | Trabaj. NECC. |
| 1990 Abr.-Jun. | 4350.2 | 373.6         | 171.3          | 527.0              | 483.8        | 800.3            | 204.0          | 657.2         | 177.8            | 332.4         | 577.4            | 45.4          |
| May.-Jul.      | 4332.4 | 374.3         | 176.3          | 525.8              | 487.0        | 786.9            | 199.1          | 645.4         | 181.6            | 326.2         | 586.8            | 43.0          |
| Jun.-Ago.      | 4322.5 | 375.7         | 167.6          | 524.0              | 488.0        | 786.3            | 191.5          | 650.6         | 185.0            | 317.7         | 594.2            | 41.9          |
| Jul.-Sep.      | 4327.8 | 373.9         | 163.5          | 534.8              | 489.5        | 792.2            | 187.1          | 655.3         | 175.7            | 316.7         | 597.1            | 42.0          |
| Ago.-Oct.      | 4350.3 | 382.2         | 161.2          | 532.9              | 490.5        | 804.8            | 190.6          | 667.7         | 176.8            | 306.1         | 595.2            | 42.3          |
| Sep.-Nov.      | 4391.3 | 379.9         | 166.3          | 539.8              | 493.8        | 841.9            | 191.4          | 668.1         | 169.5            | 305.4         | 593.7            | 41.5          |
| Oct.-Dic.      | 4459.6 | 373.2         | 175.2          | 545.2              | 493.9        | 878.2            | 201.0          | 678.0         | 169.6            | 310.0         | 596.5            | 38.8          |
| Nov.-Ene.91    | 4466.2 | 366.8         | 174.6          | 554.8              | 491.5        | 888.7            | 201.0          | 679.0         | 159.0            | 319.4         | 593.0            | 38.4          |
| Dic.-Feb.91    | 4479.0 | 361.0         | 169.6          | 553.5              | 500.8        | 887.0            | 203.5          | 692.5         | 157.8            | 326.3         | 590.8            | 36.2          |
| 1991 Ene.-Mar. | 4470.0 | 364.2         | 170.1          | 560.7              | 489.5        | 873.7            | 200.0          | 687.8         | 160.7            | 341.9         | 584.3            | 37.1          |
| Feb.-Abr.      | 4438.2 | 363.1         | 165.8          | 563.1              | 474.1        | 860.1            | 203.4          | 689.5         | 162.8            | 347.6         | 570.1            | 38.6          |
| Mar.-May.      | 4375.8 | 367.4         | 160.1          | 569.3              | 463.3        | 827.3            | 204.3          | 672.5         | 167.0            | 347.0         | 559.2            | 38.4          |
| Abr.-Jun.      | 4332.6 | 373.1         | 158.7          | 560.0              | 473.8        | 799.9            | 202.9          | 666.0         | 166.8            | 333.4         | 560.5            | 37.5          |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE

DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO OCUPADA POR GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION SEGUN REGIONES

Trimestre : Abril - Junio 1991

(miles de personas)

Cifras Preliminares

| REGION     | TOTAL  | Profes.       | Gerent.        | Emplea-            | Vendedo-     | Agric.           | Conduc-        | Artesa-       | Otros            | Obreros       | Trabaj.          | Otros         |
|------------|--------|---------------|----------------|--------------------|--------------|------------------|----------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|            |        | Tec. y afines | Adm. y Direct. | dos ofic. y afines | res y afines | Banad. y Pescad. | tores y afines | nos y operar. | artes. y operar. | y jorn. NECC. | en serv. Person. | Trabaj. NECC. |
| TOTAL PAIS | 4332.6 | 373.1         | 158.7          | 560.0              | 473.8        | 799.9            | 202.9          | 666.0         | 166.8            | 333.4         | 560.5            | 37.5          |
| I          | 129.0  | 10.9          | 6.9            | 19.3               | 18.3         | 15.2             | 8.4            | 17.1          | 3.3              | 11.0          | 16.3             | 2.3           |
| II         | 128.5  | 13.6          | 3.7            | 19.6               | 12.9         | 6.2              | 8.3            | 23.0          | 10.6             | 11.6          | 18.1             | 0.9           |
| III        | 68.0   | 5.5           | 1.2            | 7.3                | 6.3          | 11.7             | 5.5            | 8.9           | 6.2              | 7.6           | 7.5              | 0.3           |
| IV         | 145.5  | 7.9           | 4.7            | 11.0               | 14.9         | 47.6             | 7.3            | 9.4           | 11.5             | 17.0          | 14.0             | 0.2           |
| V          | 448.1  | 39.7          | 21.8           | 59.5               | 54.4         | 65.5             | 23.5           | 61.3          | 13.8             | 38.6          | 63.0             | 7.0           |
| VI         | 212.4  | 13.0          | 3.5            | 14.0               | 18.5         | 94.5             | 8.0            | 18.4          | 6.6              | 17.0          | 18.2             | 0.7           |
| VII        | 269.6  | 16.4          | 6.6            | 21.1               | 26.6         | 98.2             | 11.3           | 30.4          | 8.8              | 20.4          | 29.0             | 0.8           |
| VIII       | 568.5  | 38.2          | 15.2           | 47.5               | 57.5         | 134.3            | 25.6           | 94.3          | 19.3             | 60.8          | 72.9             | 2.9           |
| IX         | 229.3  | 12.5          | 4.6            | 15.0               | 24.5         | 102.5            | 8.4            | 21.9          | 4.4              | 15.2          | 19.5             | 0.8           |
| X          | 304.4  | 17.6          | 7.5            | 21.1               | 23.8         | 118.9            | 12.7           | 37.5          | 6.9              | 23.3          | 33.1             | 2.0           |
| XI         | 31.5   | 1.8           | 1.3            | 3.4                | 1.9          | 8.2              | 1.4            | 4.9           | 0.6              | 2.4           | 4.4              | 1.3           |
| XII        | 60.7   | 4.0           | 4.5            | 8.7                | 4.5          | 8.7              | 4.5            | 10.5          | 2.6              | 3.9           | 6.5              | 2.3           |
| RM         | 1737.1 | 192.0         | 77.2           | 312.5              | 209.7        | 88.4             | 78.0           | 328.5         | 72.2             | 104.6         | 258.0            | 16.0          |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE

FUERZA DE TRABAJO OCUPADA POR CATEGORIA EN LA OCUPACION, SEGUN PERIODOS

(miles de personas)

| PERIODOS       | TOTAL  | CATEGORIA EN LA OCUPACION |                  |           |         |                      |                     |       |
|----------------|--------|---------------------------|------------------|-----------|---------|----------------------|---------------------|-------|
|                |        | EMPLEADO-<br>RES          | CUENTA<br>PROPIA | EMPLEADOS | OBBEROS | PERS. DE<br>SERVICIO | FAM. NO<br>REMUNER. | OTROS |
| 1990 Abr.-Jun. | 4350.2 | 172.4                     | 1034.8           | 1391.4    | 1303.4  | 276.7                | 171.4               | 0.1   |
| May.-Jul.      | 4332.4 | 177.5                     | 1019.5           | 1406.1    | 1280.9  | 280.4                | 167.8               | 0.2   |
| Jun.-Ago.      | 4322.5 | 170.1                     | 1010.9           | 1407.5    | 1278.9  | 287.4                | 167.5               | 0.2   |
| Jul.-Sep.      | 4327.8 | 171.0                     | 1014.8           | 1413.1    | 1269.4  | 288.2                | 171.2               | 0.1   |
| Ago.-Oct.      | 4350.3 | 169.4                     | 1033.6           | 1411.9    | 1282.5  | 280.2                | 172.7               | 0.0   |
| Sep.-Nov.      | 4391.3 | 175.3                     | 1031.6           | 1428.2    | 1303.1  | 281.1                | 171.9               | 0.1   |
| Oct.-Dic.      | 4459.6 | 181.9                     | 1037.9           | 1428.7    | 1354.6  | 281.9                | 174.5               | 0.1   |
| Nov.-Ene. 91   | 4466.2 | 181.0                     | 1025.5           | 1426.0    | 1376.8  | 278.6                | 178.2               | 0.1   |
| Dic.-Feb. 91   | 4479.0 | 180.0                     | 1038.8           | 1402.9    | 1404.8  | 275.2                | 177.2               | 0.1   |
| 1991 Ene.-Mar. | 4470.0 | 176.3                     | 1028.5           | 1439.4    | 1384.1  | 271.8                | 169.8               | 0.1   |
| Feb.-Abr.      | 4438.2 | 171.4                     | 1025.3           | 1432.0    | 1383.1  | 265.4                | 160.9               | 0.1   |
| Mar.-May.      | 4375.8 | 166.1                     | 1028.9           | 1414.6    | 1346.4  | 261.5                | 158.3               | 0.0   |
| Abr.-Jun.      | 4332.6 | 164.0                     | 1033.0           | 1383.5    | 1327.4  | 264.0                | 160.7               | 0.0   |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE

FUERZA DE TRABAJO OCUPADA POR CATEGORIA EN LA OCUPACION, SEGUN REGIONES

Trimestre: Abril - Junio 1991

(miles de personas)

| REGION     | TOTAL  | CATEGORIA EN LA OCUPACION |                  |           |         |                      |                     |       |
|------------|--------|---------------------------|------------------|-----------|---------|----------------------|---------------------|-------|
|            |        | EMPLEADO-<br>RES          | CUENTA<br>PROPIA | EMPLEADOS | OBBEROS | PERS. DE<br>SERVICIO | FAM. NO<br>REMUNER. | OTROS |
| TOTAL PAIS | 4332.6 | 164.0                     | 1033.0           | 1383.5    | 1327.4  | 264.0                | 160.7               | 0.0   |
| I          | 129.0  | 5.4                       | 32.9             | 45.0      | 33.8    | 5.0                  | 6.9                 | 0.0   |
| II         | 128.5  | 3.3                       | 24.1             | 69.1      | 23.1    | 6.0                  | 2.9                 | 0.0   |
| III        | 68.0   | 1.1                       | 19.1             | 27.6      | 16.1    | 3.3                  | 0.8                 | 0.0   |
| IV         | 145.5  | 5.3                       | 40.7             | 29.2      | 56.0    | 5.2                  | 9.1                 | 0.0   |
| V          | 448.1  | 21.9                      | 115.0            | 119.8     | 151.9   | 28.0                 | 11.5                | 0.0   |
| VI         | 212.4  | 5.2                       | 43.3             | 44.8      | 100.1   | 6.9                  | 12.1                | 0.0   |
| VII        | 263.6  | 9.6                       | 80.8             | 47.4      | 103.9   | 12.5                 | 15.4                | 0.0   |
| VIII       | 568.5  | 16.9                      | 151.9            | 148.6     | 189.7   | 33.5                 | 27.9                | 0.0   |
| IX         | 229.3  | 6.8                       | 93.5             | 46.3      | 57.3    | 8.7                  | 16.7                | 0.0   |
| X          | 304.4  | 10.7                      | 93.9             | 61.9      | 100.4   | 17.4                 | 20.1                | 0.0   |
| XI         | 31.5   | 1.7                       | 7.5              | 7.6       | 10.6    | 2.0                  | 2.1                 | 0.0   |
| XII        | 60.7   | 5.4                       | 10.3             | 26.2      | 14.5    | 3.4                  | 0.9                 | 0.0   |
| RM         | 1737.1 | 70.7                      | 320.0            | 710.0     | 470.0   | 132.1                | 34.3                | 0.0   |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE

DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO OCUPADA POR REGIONES  
(miles de personas)

Cifras Preliminares

| PERIODO        | REGIONES |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |        |
|----------------|----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|
|                | TOTAL    | I     | II    | III  | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X     | XI   | XII  | RM     |
| 1990 Abr.-Jun. | 4350.2   | 119.4 | 128.7 | 65.2 | 140.4 | 432.9 | 208.3 | 270.6 | 563.8 | 228.3 | 304.0 | 32.2 | 63.1 | 1793.3 |
| May.-Jul.      | 4332.4   | 120.2 | 130.1 | 66.5 | 141.0 | 433.0 | 204.6 | 264.9 | 557.4 | 228.8 | 302.3 | 31.8 | 62.4 | 1789.4 |
| Jun.-Ago.      | 4322.5   | 120.3 | 130.0 | 67.2 | 140.0 | 433.7 | 205.5 | 266.3 | 555.4 | 227.8 | 301.4 | 31.8 | 63.4 | 1779.7 |
| Jul.-Sep.      | 4327.8   | 120.5 | 130.4 | 68.2 | 141.1 | 434.1 | 206.5 | 265.1 | 553.1 | 226.0 | 300.8 | 31.9 | 63.4 | 1786.7 |
| Ago.-Oct.      | 4350.3   | 120.3 | 131.0 | 67.0 | 141.8 | 437.4 | 207.8 | 268.6 | 559.5 | 225.8 | 298.5 | 31.8 | 63.0 | 1797.2 |
| Sep.-Nov.      | 4391.3   | 120.1 | 130.1 | 67.4 | 144.5 | 442.2 | 214.9 | 275.6 | 566.0 | 229.1 | 296.2 | 31.7 | 61.9 | 1811.5 |
| Oct.-Dic.      | 4459.6   | 120.9 | 129.1 | 68.2 | 146.6 | 453.3 | 225.7 | 266.1 | 568.0 | 231.7 | 296.5 | 32.2 | 62.2 | 1839.1 |
| Nov.-Ene. 91   | 4466.2   | 120.7 | 127.3 | 68.0 | 146.3 | 459.2 | 230.9 | 267.3 | 563.0 | 232.0 | 299.6 | 32.3 | 62.6 | 1837.0 |
| Dic.-Feb. 91   | 4479.0   | 125.3 | 125.3 | 67.0 | 144.5 | 469.2 | 233.7 | 288.9 | 562.7 | 236.4 | 301.1 | 32.0 | 62.2 | 1830.1 |
| 1991 Ene.-Mar. | 4470.0   | 126.6 | 124.8 | 66.6 | 143.3 | 471.8 | 235.7 | 290.1 | 569.0 | 235.6 | 305.8 | 32.0 | 61.2 | 1807.5 |
| Feb.-Abr.      | 4438.2   | 128.3 | 125.1 | 67.8 | 145.4 | 465.5 | 233.3 | 292.7 | 567.6 | 234.1 | 306.1 | 31.8 | 61.0 | 1779.3 |
| Mar.-May.      | 4375.8   | 128.1 | 127.3 | 67.9 | 145.9 | 454.1 | 222.2 | 281.7 | 567.1 | 230.3 | 306.0 | 31.8 | 61.0 | 1752.4 |
| Abr.-Jun.      | 4332.6   | 129.0 | 128.5 | 68.0 | 145.5 | 448.1 | 212.4 | 269.6 | 568.5 | 229.2 | 304.4 | 31.5 | 60.7 | 1737.1 |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE

DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO DESOCUPADA POR REGIONES  
(miles de personas)

Cifras Preliminares

| PERIODO        | REGIONES |     |      |     |      |      |      |      |      |     |      |     |     |       |
|----------------|----------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-------|
|                | TOTAL    | I   | II   | III | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX  | X    | XI  | XII | RM    |
| 1990 Abr.-Jun. | 302.1    | 6.0 | 7.9  | 5.9 | 7.3  | 36.1 | 12.8 | 28.3 | 32.0 | 8.3 | 7.6  | 1.4 | 3.4 | 145.1 |
| May.-Jul.      | 312.9    | 6.0 | 8.2  | 5.7 | 6.7  | 38.1 | 14.5 | 30.0 | 34.7 | 8.5 | 8.8  | 1.6 | 2.9 | 147.2 |
| Jun.-Ago.      | 311.7    | 6.6 | 7.9  | 5.8 | 7.7  | 39.3 | 14.6 | 28.0 | 37.1 | 8.1 | 9.3  | 1.6 | 2.4 | 143.3 |
| Jul.-Sep.      | 305.4    | 6.9 | 7.9  | 5.3 | 8.9  | 39.5 | 14.1 | 28.2 | 38.0 | 7.9 | 9.8  | 1.6 | 2.4 | 134.9 |
| Ago.-Oct.      | 301.8    | 7.2 | 8.4  | 5.1 | 8.8  | 40.4 | 13.9 | 27.2 | 36.5 | 8.1 | 12.4 | 1.4 | 3.9 | 129.5 |
| Sep.-Nov.      | 295.0    | 8.5 | 9.4  | 4.7 | 8.0  | 37.8 | 11.8 | 23.3 | 33.5 | 8.5 | 14.0 | 1.3 | 4.4 | 129.8 |
| Oct.-Dic.      | 269.0    | 8.4 | 10.0 | 4.5 | 6.9  | 33.5 | 9.6  | 18.8 | 32.0 | 7.1 | 13.0 | 0.9 | 4.4 | 119.9 |
| Nov.-Ene. 91   | 266.0    | 8.3 | 10.7 | 5.1 | 7.1  | 32.0 | 8.2  | 22.6 | 32.3 | 5.3 | 12.1 | 0.8 | 5.0 | 116.5 |
| Dic.-Feb. 91   | 270.4    | 6.1 | 10.4 | 5.4 | 8.2  | 30.4 | 7.6  | 23.8 | 32.8 | 5.2 | 10.5 | 0.8 | 4.2 | 125.0 |
| 1991 Ene.-Mar. | 297.6    | 6.1 | 10.9 | 5.8 | 9.6  | 30.9 | 7.7  | 26.5 | 34.7 | 5.1 | 10.1 | 0.9 | 4.4 | 144.9 |
| Feb.-Abr.      | 293.8    | 5.8 | 10.9 | 5.2 | 9.6  | 31.0 | 7.8  | 21.4 | 33.9 | 6.5 | 9.1  | 1.1 | 3.9 | 147.6 |
| Mar.-May.      | 302.9    | 5.6 | 11.0 | 5.1 | 10.1 | 32.5 | 10.5 | 24.3 | 33.3 | 4.8 | 9.5  | 1.2 | 3.9 | 151.1 |
| Abr.-Jun.      | 314.2    | 5.8 | 10.9 | 4.7 | 10.2 | 34.3 | 12.4 | 27.5 | 34.0 | 4.5 | 10.2 | 1.8 | 4.3 | 153.6 |

FUENTE: Encuesta Nacional del Empleo. INE



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

# INDICADORES MENSUALES

MINERIA

INDICE DE PRODUCCION  
Y VENTA FISICA DE  
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MOLIENDA DE TRIGO

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

EDIFICACION

AGOSTO 1991

**INDICE DE PRODUCCION MINERA**

(Base : Junio 1976 = 100)

**EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MINERA, JUNIO 1991**

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 el presente boletín los resultados del indicador al mes de Junio 1991.

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 (SERNAMEGEMIN).

Las series de producción física incluidas en la presente edición 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 Junio de 1991, en relación a igual mes del año 1990, indica un aumento de 9,0%.

**INDICE DE PRODUCCION MINERA METALICA :**

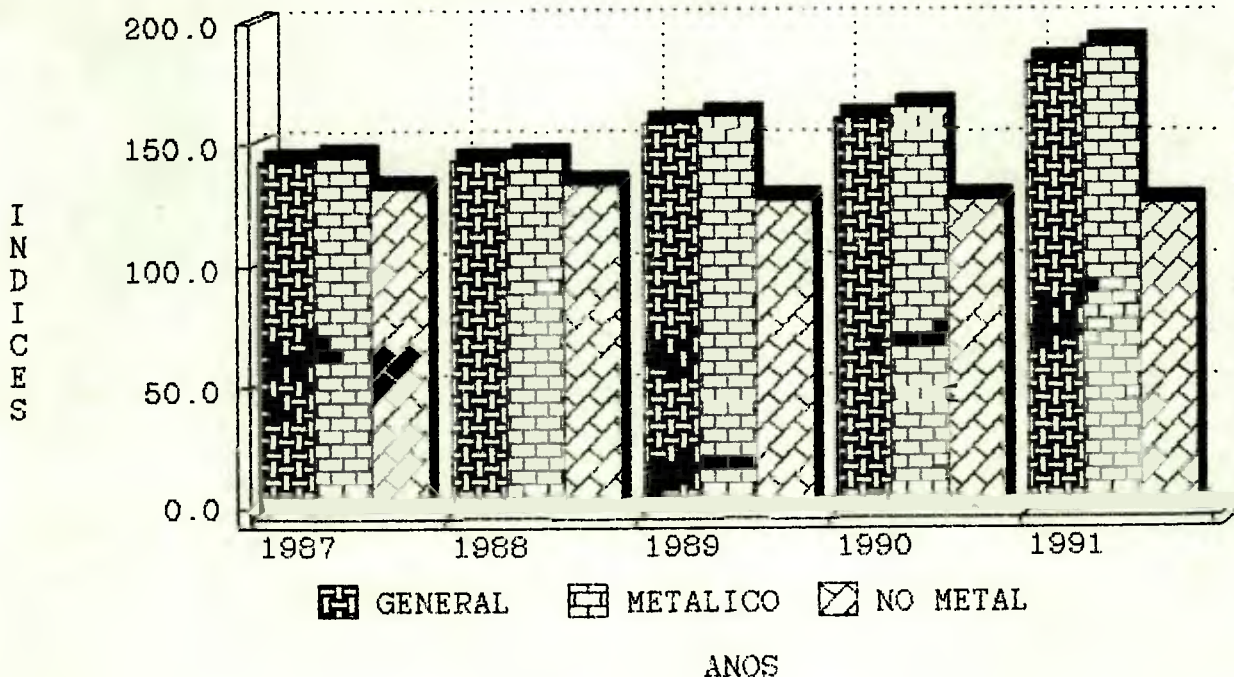
En el mes de Junio 1991 a igual mes de 1990, el Índice muestra un aumento de 9,6%.

**INDICE DE PRODUCCION MINERA NO METALICA :**

Referente al mes de Junio de 1991 en correspondencia con el mismo mes del año anterior, el Índice no Metálico presenta un aumento de 2,9%.

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

**INDICE DE PRODUCCION MINERA**  
 PERIODO ACUMULADO ENERO-JUNIO 1987-91



INDICE DE PRODUCCION MINERA  
(Base : Junio 1976 = 100)  
JUNIO 1991

| AÑO Y MES       | Indice General | Variación   |              | Indice Metálico | Variación   |              | Indice no Metálico | Variación   |              |
|-----------------|----------------|-------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|--------------------|-------------|--------------|
|                 |                | En 12 meses |              |                 | En 12 meses |              |                    | En 12 meses |              |
|                 |                | (%)         | Promedio (%) |                 | (%)         | Promedio (%) |                    | (%)         | Promedio (%) |
| 1986 (Promedio) | 145,7          | -           | 0,9          | 147,1           | -           | 1,5          | 135,2              | -           | -3,3         |
| 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) | 165,9          | -           | 8,6          | 171,0           | -           | 10,2         | 125,6              | -           | -5,6         |
| 1990 (Promedio) | 165,4          | -           | -0,3         | 171,1           | -           | 0,1          | 122,4              | -           | -3,3         |
| P/1990          |                |             |              |                 |             |              |                    |             |              |
| Enero           | 167,6          | 13,8        | -            | 171,9           | 15,3        | -            | 135,0              | 1,1         | -            |
| Febrero         | 139,1          | -5,4        | 4,2          | 141,9           | -5,7        | 4,8          | 117,9              | -2,2        | -0,4         |
| Marzo           | 167,6          | 5,9         | 4,8          | 171,7           | 6,2         | 5,3          | 136,2              | 2,7         | 0,6          |
| Abril           | 156,7          | -1,9        | 3,1          | 160,4           | -2,5        | 3,2          | 128,5              | 4,5         | 1,6          |
| Mayo            | 166,9          | -0,8        | 0,4          | 173,2           | -0,1        | 2,5          | 119,0              | -7,9        | -0,3         |
| Junio           | 159,0          | -0,6        | 1,8          | 164,3           | -0,5        | 2,0          | 118,6              | -1,4        | -0,5         |
| Julio           | 161,8          | -2,9        | 1,0          | 166,8           | -3,0        | 1,3          | 124,2              | -2,4        | -0,8         |
| Agosto          | 175,8          | 1,0         | 1,0          | 183,4           | 2,1         | 1,4          | 118,0              | -9,8        | -1,9         |
| Septiembre      | 162,6          | -2,6        | 0,6          | 168,1           | -2,4        | 0,9          | 120,6              | -4,1        | -2,2         |
| Octubre         | 174,4          | -2,5        | 0,3          | 181,7           | -2,2        | 0,6          | 118,5              | -6,7        | -2,6         |
| Noviembre       | 176,8          | -2,0        | 0,1          | 185,1           | -0,9        | 0,4          | 113,2              | -14,4       | -3,7         |
| Diciembre       | 176,8          | -3,3        | -0,3         | 184,3           | -3,8        | 0,1          | 119,5              | 2,5         | -3,3         |
| P/1991          |                |             |              |                 |             |              |                    |             |              |
| Enero           | 183,0          | 3,2         | -            | 188,8           | 9,8         | -            | 138,4              | 2,5         | -            |
| Febrero         | 170,2          | 22,4        | 15,2         | 177,3           | 24,9        | 16,7         | 115,6              | -2,0        | 0,4          |
| Marzo           | 193,5          | 15,5        | 15,3         | 202,5           | 17,9        | 17,1         | 124,7              | -8,4        | -2,7         |
| Abril           | 179,6          | 14,6        | 15,1         | 187,2           | 16,7        | 17,0         | 121,4              | -5,5        | -3,4         |
| Mayo            | 192,8          | 15,5        | 15,2         | 201,8           | 16,5        | 15,9         | 124,1              | 4,3         | -1,9         |
| Junio           | 173,3          | 9,0         | 14,2         | 180,0           | 9,8         | 15,7         | 122,0              | 2,9         | -1,2         |

P/ Cifras Provisionales

Variación Porcentual (%)

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

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

JUNIO 1991

| ANO Y MES  | COBRE<br>(t de fino) | ORO<br>(kg de fino) | PLATA<br>(kg de fino) | MOLIBDENO<br>(t de fino) | PLOMO<br>(t de fino) |
|------------|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| 1986       | 1.399.384            | 17.947,1            | 500.076,6             | 16.581                   | 1.501                |
| 1987       | 1.412.936            | 17.034,7            | 495.761,1             | 16.941                   | 829                  |
| 1988       | 1.472.041            | 20.614,0            | 503.501,4             | 15.527                   | 1.359                |
| 1989       | 1.628.269            | 22.558,9            | 545.412,2             | 16.550                   | 1.241                |
| 1990       | 1.603.205            | 27.591,0            | 633.074,9             | 13.930                   | 1.120                |
| P/1990     |                      |                     |                       |                          |                      |
| Enero      | 131.566              | 2.974,6             | 61.255,2              | 948                      | 115                  |
| Febrero    | 107.699              | 2.466,9             | 49.034,1              | 804                      | 107                  |
| Marzo      | 131.498              | 3.147,5             | 58.798,5              | 997                      | 127                  |
| Abril      | 123.553              | 2.317,5             | 55.137,6              | 1.254                    | 60                   |
| Mayo       | 134.396              | 2.129,5             | 57.965,4              | 1.249                    | 128                  |
| Junio      | 128.291              | 1.980,5             | 46.656,6              | 1.473                    | 109                  |
| Julio      | 131.245              | 1.795,0             | 58.244,7              | 1.167                    | 75                   |
| Agosto     | 142.560              | 2.496,2             | 57.773,5              | 1.268                    | 118                  |
| Septiembre | 132.447              | 2.002,4             | 49.052,6              | 1.185                    | 53                   |
| Octubre    | 144.623              | 1.715,6             | 52.161,9              | 1.256                    | 89                   |
| Noviembre  | 147.079              | 2.376,8             | 46.081,6              | 1.127                    | 117                  |
| Diciembre  | 148.248              | 2.329,5             | 49.613,2              | 1.102                    | 22                   |
| P/1991     |                      |                     |                       |                          |                      |
| Enero      | 149.821              | 2.017,2             | 51.649,8              | 1.357                    | 103                  |
| Febrero    | 139.653              | 2.320,0             | 45.562,0              | 1.274                    | 97                   |
| Marzo      | 162.991              | 1.728,1             | 53.140,0              | 1.500                    | 97                   |
| Abril      | 149.376              | 2.188,6             | 47.777,5              | 1.257                    | 66                   |
| Mayo       | 164.925              | 1.952,9             | 41.593,0              | 1.229                    | 43                   |
| Junio      | 147.010              | 1.859,1             | 36.383,5              | 1.136                    | 166                  |

P/ Cifras Provisionales

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

JUNIO 1991

| AGO Y MES  | ZINC<br>(t de fino) | hierro<br>(t de mineral) | MANGANESO<br>(t de mineral) | CALIZAS<br>(t) | CARBON<br>(t netas) |
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|
| 1986       | 10.504              | 7.008.975                | 31.631                      | 2.757.093      | 1.441.016           |
| 1987       | 19.618              | 6.690.168                | 31.803                      | 3.016.501      | 1.736.152           |
| 1988       | 19.182              | 7.865.712                | 42.655                      | 3.647.488      | 2.470.416           |
| 1989       | 18.370              | 8.760.684                | 43.806                      | 3.032.045      | 2.403.553           |
| 1990       | 25.146              | 8.247.908                | 39.697                      | 2.891.655      | 2.499.915           |
| P/1990     |                     |                          |                             |                |                     |
| Enero      | 1.966               | 737.185                  | 4.036                       | 292.919        | 225.007             |
| Febrero    | 2.038               | 665.799                  | 2.725                       | 232.627        | 199.678             |
| Marzo      | 1.704               | 652.556                  | 4.047                       | 331.210        | 219.990             |
| Abril      | 1.788               | 598.377                  | 3.454                       | 261.900        | 214.509             |
| Mayo       | 2.055               | 761.327                  | 2.222                       | 300.181        | 174.002             |
| Junio      | 1.825               | 727.619                  | 2.473                       | 257.051        | 204.284             |
| Julio      | 1.968               | 522.567                  | 3.079                       | 303.140        | 185.442             |
| Agosto     | 2.570               | 725.938                  | 3.646                       | 213.283        | 199.432             |
| Septiembre | 2.289               | 640.809                  | 2.705                       | 209.916        | 248.489             |
| Octubre    | 2.310               | 743.319                  | 4.301                       | 204.511        | 227.482             |
| Noviembre  | 2.544               | 752.040                  | 4.095                       | 150.294        | 199.356             |
| Diciembre  | 2.086               | 720.372                  | 2.914                       | 135.623        | 202.244             |
| P/1991     |                     |                          |                             |                |                     |
| Enero      | 2.434               | 750.496                  | 2.837                       | 288.169        | 270.499             |
| Febrero    | 2.478               | 713.785                  | 3.138                       | 169.070        | 183.093             |
| Marzo      | 2.138               | 799.157                  | 3.750                       | 217.557        | 200.738             |
| Abril      | 2.301               | 709.545                  | 5.548                       | 295.390        | 195.245             |
| Mayo       | 2.360               | 741.686                  | 4.569                       | 238.960        | 222.770             |
| Junio      | 2.743               | 526.688                  | 2.597                       | 210.725        | 239.407             |

F/Cifras Provisionales



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base: Promedio Año 1979=100)  
EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL JUNIO 1991

PRODUCCION

De acuerdo a los antecedentes proporcionados en la evolución del mes de Mayo del presente año, el sector industrial manufacturero continúa reafirmando un sostenido incremento de la producción proporcionando claras señales de reactivación que tienden a consolidar en el transcurso del año el proceso productivo.

En Junio de 1991 comparado con igual mes del año 1990 la producción creció en un 7,6(%).

En el primer semestre de 1991, en relación a igual período del año anterior el indicador señala un crecimiento de 3,0 (%).

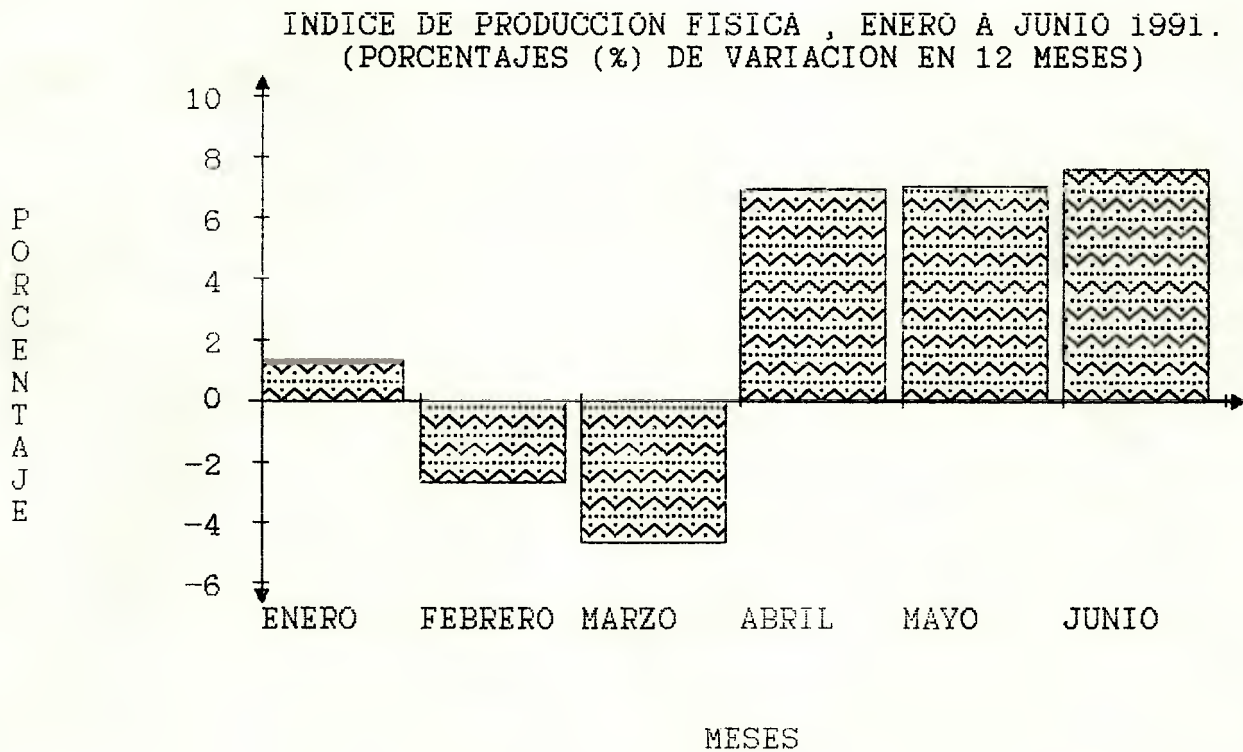
De las veintiocho (28) agrupaciones industriales, veintidos (22) presentan aumentos de producción destacando las siguientes:

|  |          |
|--|----------|
| -Fabricación de productos de caucho.....                   | 59,7 (%) |
| -Fabricación de calzado, excepto de caucho o plástico..... | 40,0 (%) |
| -Fabricación de prendas de vestir , excepto calzado.....   | 30,0 (%) |
| -Imprentas, editoriales e industrias conexas.....          | 29,5 (%) |
| -Fabricación equipo profesional y art. oftálmicos.....     | 29,5 (%) |
| -Industrias del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....    | 27,2 (%) |
| -Fabricación de productos plásticos n.e.p.....             | 19,5 (%) |

## VENTAS

Las ventas físicas de la industria para Junio de 1991, respecto a Junio de 1990 indican un crecimiento de 3,0 (%), alcanzando el primer semestre de 1991 un aumento de 5,0 (%), respecto a Enero - Junio 1990.

El gráfico que a continuación se presenta muestra la evolución industrial de la producción física, de acuerdo a las variaciones porcentuales mensuales de 1991 comparado con los mismos meses del año 1990:



INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

(Base : Promedio Año 1979 = 100 )

INDICE GENERAL

JUNIO 1991

| Año y Mes             | Indice de Producción Física |               |          | Indice de Venta Física |               |          |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|----------|------------------------|---------------|----------|
|                       | Indice                      | Variación (%) |          | Indice                 | Variación (%) |          |
|                       |                             | En 12 meses   | Promedio |                        | En 12 meses   | Promedio |
| 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) ..... | 137.2                       | -             | 8.5      | 136.6                  | -             | 9.5      |
| 1990 (Promedio) ..... | 136.4                       | -             | -0.6     | 136.3                  | -             | -0.2     |
| 1990                  |                             |               |          |                        |               |          |
| Enero .....           | 131.7                       | 3.7           | -        | 132.2                  | 3.0           | -        |
| Febrero.....          | 114.0                       | 4.8           | 4.2      | 117.9                  | 3.9           | 3.4      |
| Marzo.....            | 146.5                       | 4.1           | 4.1      | 138.9                  | -1.9          | 1.4      |
| Abril .....           | 136.9                       | -0.5          | 2.8      | 138.2                  | 5.7           | 2.5      |
| Mayo.....             | 140.7                       | -2.4          | 1.7      | 134.7                  | -3.5          | 1.2      |
| Junio.....            | 135.0                       | -6.1          | 0.3      | 134.7                  | -3.5          | 0.4      |
| Julio.....            | 141.9                       | -0.8          | 0.2      | 135.2                  | -0.2          | 0.3      |
| Agosto.....           | 144.4                       | -2.0          | 0.0      | 142.5                  | -3.4          | -0.2     |
| Septiembre.....       | 122.8                       | -7.7          | -1.0     | 129.5                  | 0.3           | -0.1     |
| Octubre.....          | 146.2                       | 0.8           | -0.8     | 142.8                  | -0.4          | -0.1     |
| Noviembre.....        | 140.6                       | -0.3          | -0.7     | 139.9                  | -1.7          | -0.4     |
| Diciembre.....        | 136.6                       | 1.6           | -0.6     | 148.6                  | 1.6           | -0.2     |
| P/ 1991               |                             |               |          |                        |               |          |
| Enero .....           | 135.4                       | 2.8           | -        | 138.8                  | 5.0           | -        |
| Febrero.....          | 110.9                       | -2.7          | 0.2      | 121.7                  | 3.2           | 4.2      |
| Marzo.....            | 139.4                       | -4.8          | -1.6     | 142.3                  | 2.4           | 3.5      |
| Abril .....           | 146.4                       | 6.9           | 0.5      | 147.8                  | 6.9           | 4.8      |
| Mayo.....             | 150.7                       | 7.1           | 1.9      | 147.0                  | 9.1           | 5.4      |
| Junio.....            | 145.3                       | 7.6           | 3.0      | 138.7                  | 3.0           | 5.0      |

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: JUNIO 1991 RESPECTO JUNIO 1990

| Agrupaciones  | Ponderaciones | Producción |       |               | Venta |       |               |
|---|---------------|------------|-------|---------------|-------|-------|---------------|
|   |               | 1991       | 1990  | Variación (%) | 1991  | 1990  | Variación (%) |
| INDICE GENERAL P/ .....                                     | 100.00        | 145.3      | 135.0 | 7.6           | 138.7 | 134.7 | 3.0           |
| 311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas..... | 17.05         | 164.5      | 161.9 | 1.6           | 151.9 | 154.1 | -1.4          |
| 313 Industrias de bebidas.....                              | 5.07          | 119.4      | 119.4 | 0.0           | 128.6 | 127.3 | 1.0           |
| 314 Industria del tabaco.....                               | 3.86          | 102.1      | 93.1  | 9.7           | 98.3  | 93.7  | 4.9           |
| 321 Fabricación de textiles.....                            | 5.38          | 132.5      | 114.5 | 15.7          | 134.5 | 119.6 | 12.5          |
| 322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....           | 2.65          | 128.4      | 98.8  | 30.0          | 118.6 | 85.7  | 38.4          |
| 323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....        | 0.82          | 107.1      | 84.2  | 27.2          | 103.8 | 75.5  | 37.5          |
| 324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....     | 1.48          | 87.1       | 62.2  | 40.0          | 70.5  | 58.0  | 21.6          |
| 331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....      | 3.06          | 60.7       | 63.2  | -4.0          | 63.9  | 69.0  | -7.4          |
| 332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....   | 0.77          | 388.4      | 332.9 | 16.7          | 385.9 | 271.8 | 34.6          |
| 341 Fabr. de papel y prod. de papel.....                    | 4.82          | 124.3      | 121.0 | 2.7           | 111.5 | 126.5 | -11.9         |
| 342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....        | 4.06          | 348.8      | 269.3 | 29.5          | 378.0 | 288.9 | 30.8          |
| 351 Fabr. de sust. químicas industriales                    | 3.97          | 123.5      | 120.5 | 2.5           | 135.0 | 125.6 | 7.5           |
| 352 Fabr. de otros prod. químicos.....                      | 5.80          | 151.0      | 131.8 | 14.6          | 150.6 | 133.3 | 13.0          |
| 353 Refinerías de petróleo.....                             | 4.28          | 139.6      | 118.8 | 17.5          | 138.9 | 121.6 | 14.2          |
| 354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....        | 0.17          | 63.9       | 44.3  | 44.2          | 54.5  | 35.9  | 51.8          |
| 355 Fabr. de productos de caucho.....                       | 1.27          | 171.5      | 107.4 | 59.7          | 163.0 | 103.9 | 56.9          |
| 356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....                     | 1.79          | 190.4      | 159.3 | 19.5          | 160.4 | 150.0 | 6.9           |
| 361 Fab. de objetos de loza y porcelana.                    | 0.51          | 362.2      | 390.0 | -7.1          | 303.8 | 311.8 | -2.6          |
| 362 Fab. de vidrio y prod. de vidrio....                    | 0.81          | 189.3      | 169.4 | 11.2          | 151.6 | 135.8 | 11.6          |
| 369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....        | 2.13          | 133.9      | 149.3 | -10.3         | 137.6 | 142.5 | 35.4          |
| 371 Ind. básicas de hierro y acero.....                     | 4.25          | 135.3      | 119.0 | 13.7          | 89.3  | 101.6 | -40.6         |
| 372 Ind. básicas de metales no ferrosos.                    | 13.86         | 128.6      | 132.8 | -3.2          | 116.8 | 150.3 | -22.3         |
| 381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....  | 4.67          | 119.7      | 134.6 | -11.8         | 130.2 | 130.4 | -0.2          |
| 382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....        | 1.92          | 132.5      | 115.3 | 15.0          | 97.3  | 101.1 | -3.8          |
| 383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos..... | 2.06          | 176.0      | 158.3 | 11.2          | 168.1 | 139.1 | 20.8          |
| 384 Constr. de material de transporte...                    | 2.97          | 73.8       | 63.9  | 15.5          | 68.8  | 66.2  | 3.9           |
| 385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....         | 0.13          | 171.5      | 132.4 | 29.5          | 193.2 | 131.7 | 46.7          |
| 390 Otras industrias manufactureras.....                    | 0.39          | 86.3       | 54.5  | 58.3          | 87.1  | 58.3  | 49.4          |

P/ Cifras provisionales

INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base : Promedio Año 1979=100)  
VARIACION PORCENTUAL : ENERO - JUNIO 1991 RESPECTO ENERO - JUNIO 1990

| Agrupaciones  | Ponderaciones | Producción |       |               | Venta |       |               |
|---|---------------|------------|-------|---------------|-------|-------|---------------|
|   |               | 1991       | 1990  | Variación (%) | 1991  | 1990  | Variación (%) |
| INDICE GENERAL P/ .....                                     | 100.00        | 138.1      | 134.1 | 3.0           | 139.5 | 132.8 | 5.0           |
| 311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas..... | 17.05         | 144.0      | 144.9 | -0.6          | 139.9 | 136.2 | 1.2           |
| 313 Industrias de bebidas.....                              | 5.07          | 131.5      | 129.0 | 1.9           | 140.9 | 135.6 | 3.9           |
| 314 Industria del tabaco.....                               | 3.86          | 90.4       | 93.0  | -2.8          | 99.3  | 101.1 | -1.8          |
| 321 Fabricación de textiles.....                            | 5.38          | 116.3      | 114.8 | 1.3           | 130.6 | 123.2 | 6.0           |
| 322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....           | 2.65          | 126.1      | 116.2 | 8.5           | 126.3 | 114.2 | 10.6          |
| 323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....        | 0.82          | 89.2       | 74.8  | 19.3          | 87.2  | 71.6  | 21.8          |
| 324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....     | 1.48          | 80.2       | 68.5  | 17.1          | 77.3  | 79.3  | -2.5          |
| 331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....      | 3.06          | 77.3       | 77.1  | 0.3           | 77.7  | 75.3  | 3.2           |
| 332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....   | 0.77          | 369.3      | 317.0 | 16.5          | 287.4 | 278.0 | 3.4           |
| 341 Fabr. de papel y prod. de papel.....                    | 4.82          | 128.6      | 126.6 | 1.6           | 122.3 | 120.3 | 1.7           |
| 342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....        | 4.06          | 294.7      | 248.1 | 18.8          | 321.3 | 270.1 | 19.0          |
| 351 Fabr. de sust. químicas industriales                    | 3.97          | 121.8      | 119.3 | 2.1           | 129.9 | 121.7 | 6.7           |
| 352 Fabr. de otros prod. químicos.....                      | 5.80          | 169.4      | 152.4 | 11.2          | 171.5 | 153.1 | 12.0          |
| 353 Refinerías de petróleo.....                             | 4.28          | 125.4      | 127.8 | -1.9          | 134.7 | 126.7 | 6.3           |
| 354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....        | 0.17          | 79.9       | 67.8  | 17.8          | 68.9  | 64.2  | 7.3           |
| 355 Fabr. de productos de caucho.....                       | 1.27          | 150.9      | 115.7 | 30.4          | 147.6 | 126.4 | 16.8          |
| 356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....                     | 1.79          | 196.0      | 178.6 | 9.7           | 186.8 | 167.2 | 11.7          |
| 361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.                   | 0.51          | 331.7      | 426.6 | -22.2         | 279.3 | 338.7 | -17.5         |
| 362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio....                   | 0.81          | 169.1      | 185.0 | -8.6          | 146.6 | 134.0 | 9.4           |
| 369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....        | 2.13          | 156.0      | 156.9 | -0.6          | 158.7 | 159.1 | -0.3          |
| 371 Ind. básicas de hierro y acero.....                     | 4.25          | 131.8      | 117.7 | 12.0          | 116.5 | 106.5 | 9.4           |
| 372 Ind. básicas de metales no ferrosos.                    | 13.86         | 127.4      | 128.9 | -1.2          | 127.8 | 127.0 | 0.6           |
| 381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....  | 4.67          | 125.4      | 129.4 | -3.1          | 131.9 | 132.4 | -0.4          |
| 382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....        | 1.92          | 92.6       | 110.8 | -16.4         | 113.8 | 105.2 | 8.2           |
| 383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos..... | 2.06          | 163.1      | 147.5 | 10.6          | 156.8 | 137.7 | 13.9          |
| 384 Constr. de material de transporte...                    | 2.97          | 64.6       | 65.7  | -1.7          | 63.0  | 66.6  | -5.4          |
| 385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....         | 0.13          | 144.3      | 113.8 | 26.8          | 170.0 | 122.7 | 38.5          |
| 390 Otras industrias manufactureras.....                    | 0.39          | 68.4       | 78.5  | -12.9         | 74.3  | 87.1  | -14.7         |

P/ Cifras provisionales

# INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

INDICE DE PRODUCCION FISICA, JUNIO 1991



EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MOLIENDA DE TRIGO, JUNIO 1991.

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

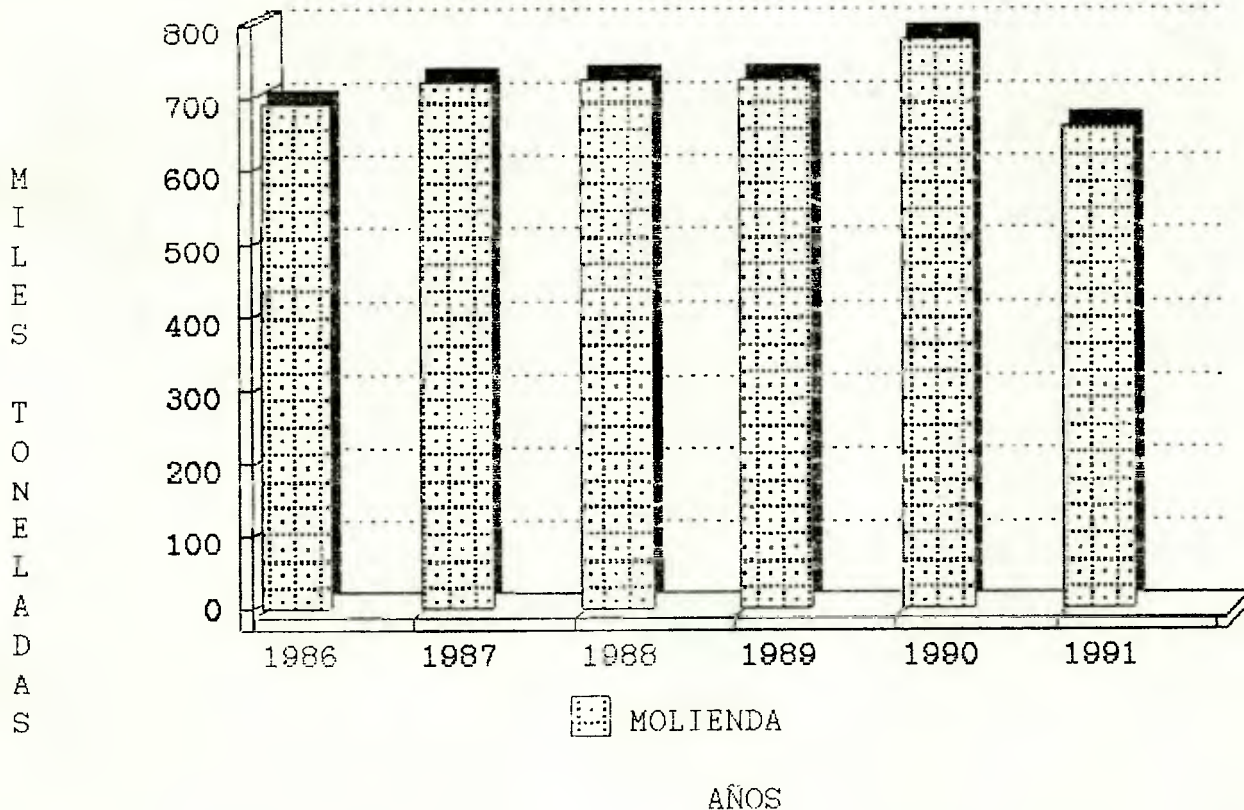
Los antecedentes para la elaboración de las series han sido proporcionadas por ciento diez (110) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

El total de la molienda de Junio de 1991, respecto al mismo mes del año anterior, registra una disminución de -2,4% y el período Enero-Junio 1991/1990 un aumento de 0,1%.

Los siguientes productos y subproductos de la molienda de trigo señalan incrementos en Enero-Junio 1991/90: Harina especial (21,1%); Semolín (18,0%); Otras harinas (5,8%) y Harinilla (2,7%).

La distribución porcentual de la molienda en las regiones más importantes en el mes de Junio de 1991, es la siguiente: Región Metropolitana (47,4%); VIII Región (9,3%); X Región (8,5%); VII Región (8,4%) y VI Región (8,3%).

MOLIENDA DE TRIGO, BLANCO Y CANDEAL  
 ENERO - JUNIO 1986 - 91



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1986-90 Y ENERO-JUNIO 1991

| AÑO Y MES                   | NUMERO<br>MOLINOS<br>INFORMANTES | MOLIENDA DE TRIGO (t) |         |         |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|
|                             |                                  | TOTAL                 | BLANCO  | CANDEAL |
| 1986.....                   | a/ 106                           | 1392990               | 1291924 | 101066  |
| 1987.....                   | a/ 104                           | 1436266               | 1326134 | 110132  |
| 1988.....                   | a/ 104                           | 1453178               | 1353367 | 99811   |
| 1989.....                   | a/ 104                           | 1444805               | 1339677 | 105128  |
| 1990.....                   | a/ 109                           | 1554362               | 1417486 | 136876  |
| 1990                        |                                  |                       |         |         |
| Enero.....                  | 108                              | 127425                | 117085  | 10340   |
| Febrero.....                | 108                              | 122057                | 110373  | 11684   |
| Marzo.....                  | 109                              | 137865                | 125712  | 12153   |
| Abril.....                  | 109                              | 129203                | 117708  | 11495   |
| Mayo.....                   | 109                              | 136378                | 124210  | 12168   |
| Junio.....                  | 109                              | 130006                | 117195  | 12811   |
| Julio.....                  | 109                              | 135913                | 124419  | 11494   |
| Agosto.....                 | 109                              | 143295                | 131717  | 11578   |
| Septiembre.....             | 109                              | 125533                | 115562  | 9971    |
| Octubre.....                | 109                              | 137024                | 124460  | 12564   |
| Noviembre.....              | 109                              | 114158                | 103321  | 10837   |
| Diciembre.....              | 109                              | 115505                | 105724  | 9781    |
| P/ 1991                     |                                  |                       |         |         |
| Enero.....                  | 107                              | 134918                | 123676  | 11242   |
| Febrero.....                | 107                              | 124942                | 114434  | 10508   |
| Marzo.....                  | 108                              | 127066                | 117747  | 9319    |
| Abril.....                  | 110                              | 139410                | 126814  | 12596   |
| Mayo.....                   | 110                              | 130451                | 117994  | 12457   |
| Junio.....                  | 110                              | 126852                | 115094  | 11758   |
| Porcentaje de variación (%) |                                  |                       |         |         |
| Junio 1991/1990             |                                  | -2.4                  | -1.8    | -8.2    |
| Enero-Junio 1991/1990       |                                  | 0.1                   | 0.5     | -3.9    |

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales



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

1986-90 Y ENERO-JUNIO 1991

| AÑO Y MES   | MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (t) |         |          |       |        |         |       |       |              |         |            |        |     |
|-------------|--|---------|----------|-------|--------|---------|-------|-------|--------------|---------|------------|--------|-----|
|             | PRODUCTOS                              |         |          |       |        |         |       |       | SUBPRODUCTOS |         |            |        |     |
|             | TOTAL                                  | HARINA  |          |       | SEMOLA | SEMOLIN | OTROS | TOTAL | HARINILLA    | AFRECHO | AFRECHILLO | OTROS  |     |
|             | TOTAL                                  | PRIMERA | ESPECIAL | OTRA  |        |         |       |       |              |         |            |        |     |
| 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 |
| 1990.....   | 1554362                                | 1213789 | 997813   | 72562 | 16753  | 69531   | 56975 | 155   | 340573       | 194688  | 22587      | 123121 | 177 |
| 1990        |  |         |          |       |        |         |       |       |              |         |            |        |     |
| Enero.....  | 127425                                 | 99696   | 83896    | 5167  | 813    | 8360    | 1305  | 155   | 27729        | 15865   | 1792       | 10070  | 2   |
| Febrero.... | 122057                                 | 95012   | 77224    | 5206  | 869    | 7312    | 4401  | -     | 27045        | 15806   | 1952       | 9265   | 22  |
| Marzo.....  | 137865                                 | 107406  | 87896    | 7313  | 1403   | 6371    | 4423  | -     | 30459        | 16773   | 2057       | 11624  | 5   |
| Abril.....  | 129203                                 | 100821  | 83581    | 5419  | 1661   | 4916    | 5244  | -     | 28382        | 16159   | 1954       | 10253  | 17  |
| Mayo.....   | 136378                                 | 105800  | 88496    | 5141  | 1633   | 5753    | 4777  | -     | 30578        | 18413   | 2141       | 10007  | 17  |
| Junio.....  | 130006                                 | 101630  | 82751    | 5124  | 1685   | 6778    | 5292  | -     | 28376        | 16415   | 1934       | 10022  | 5   |
| Julio.....  | 135913                                 | 106418  | 87666    | 6764  | 1309   | 5287    | 5392  | -     | 29495        | 16367   | 2074       | 11036  | 18  |
| Agosto..... | 143295                                 | 111814  | 92374    | 6982  | 1458   | 5357    | 5643  | -     | 31481        | 17257   | 2295       | 11901  | 28  |
| Septiembre. | 125533                                 | 98181   | 80390    | 6865  | 1680   | 4912    | 4334  | -     | 27352        | 15853   | 1593       | 9896   | 10  |
| Octubre.... | 137024                                 | 107132  | 86870    | 7236  | 1606   | 5634    | 5786  | -     | 29892        | 17111   | 1845       | 10916  | 20  |
| Noviembre.. | 114158                                 | 89475   | 72758    | 5239  | 1352   | 4706    | 5420  | -     | 24683        | 14083   | 1434       | 9149   | 17  |
| Diciembre.. | 115505                                 | 90404   | 73911    | 6106  | 1284   | 4145    | 4958  | -     | 25101        | 14587   | 1516       | 8982   | 16  |
| P/ 1991     |  |         |          |       |        |         |       |       |              |         |            |        |     |
| Enero.....  | 134918                                 | 105642  | 87073    | 7815  | 966    | 4827    | 4961  | -     | 29276        | 17856   | 1807       | 9607   | 6   |
| Febrero.... | 124942                                 | 96798   | 80351    | 6037  | 1078   | 4200    | 5129  | 3     | 28144        | 16609   | 1599       | 9879   | 57  |
| Marzo.....  | 127066                                 | 99274   | 82479    | 6662  | 1721   | 4353    | 4059  | -     | 27792        | 15949   | 1413       | 10429  | 1   |
| Abril.....  | 139410                                 | 107956  | 87932    | 7447  | 1490   | 5362    | 5725  | -     | 31454        | 18467   | 1516       | 11456  | 15  |
| Mayo.....   | 130451                                 | 101621  | 83449    | 6132  | 1521   | 5358    | 5161  | -     | 28830        | 17158   | 1822       | 9844   | 6   |
| Junio.....  | 126852                                 | 98236   | 80014    | 6319  | 1758   | 5215    | 4990  | -     | 28556        | 16046   | 1758       | 10740  | 12  |

Porcentaje de variación (%)

|                   |      |      |      |      |     |       |      |  |     |      |       |     |       |
|-------------------|------|------|------|------|-----|-------|------|--|-----|------|-------|-----|-------|
| Junio 1991/1990   | -2.4 | -3.3 | -3.3 | 23.3 | 4.3 | -23.1 | -5.7 |  | 0.6 | -2.2 | -9.1  | 7.2 | 140.0 |
| Ene-Jun.1991/1990 | 0.1  | -0.1 | -0.5 | 21.1 | 5.8 | -25.8 | 18.0 |  | 0.9 | 2.7  | -16.2 | 1.2 | 42.6  |

P/ Cifras provisionales

MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL, POR REGION, 1986-90 Y ENERO-JUNIO 1991.

| AÑO Y MES     | MOLIENDA DE TRIGO (t) |        |       |       |        |        |        |        |       |        |      |        |
|---------------|-----------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|------|--------|
|               | TOTAL                 | REGION |       |       |        |        |        |        |       |        |      |        |
|               |                       | I      | II    | IV    | V      | VI     | VII    | VIII   | IX    | X      | XII  | R.M    |
| 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 | 143390 | 153016 | 107886 | 128425 | 92281 | 120589 | -    | 669293 |
| 1990.....     | 1554362               | 5514   | 18454 | 16610 | 129873 | 147745 | 109945 | 147166 | 95939 | 123238 | -    | 759878 |
| 1990          |                       |        |       |       |        |        |        |        |       |        |      |        |
| Enero.....    | 127425                | 126    | 1455  | 2082  | 12017  | 12770  | 9440   | 12728  | 6047  | 11136  | -    | 59624  |
| Febrero.....  | 122057                | 66     | 1042  | 1670  | 11158  | 11559  | 9304   | 11276  | 6555  | 10301  | -    | 59026  |
| Marzo.....    | 137865                | 132    | 1349  | 1497  | 12617  | 11815  | 9758   | 13088  | 8412  | 10661  | -    | 68536  |
| Abril.....    | 129203                | 115    | 1051  | 936   | 12063  | 12454  | 8929   | 12416  | 8141  | 9178   | -    | 63920  |
| Mayo.....     | 136378                | 139    | 1238  | 1390  | 13240  | 13068  | 9273   | 13727  | 7725  | 9887   | -    | 66691  |
| Junio.....    | 130006                | -      | 1429  | 1017  | 11832  | 13332  | 9380   | 13085  | 7457  | 9782   | -    | 62692  |
| Julio.....    | 135913                | 785    | 1945  | 1108  | 10709  | 12307  | 8741   | 12414  | 8112  | 9423   | -    | 70369  |
| Agosto.....   | 143295                | 1224   | 2961  | 1718  | 13068  | 12582  | 9461   | 12619  | 8791  | 10537  | -    | 70334  |
| Septiembre... | 125533                | 558    | 1793  | 1029  | 10498  | 11719  | 6193   | 10826  | 8693  | 9857   | -    | 62367  |
| Octubre.....  | 137024                | 989    | 2101  | 1682  | 9295   | 13593  | 9167   | 12395  | 9676  | 11387  | -    | 66739  |
| Noviembre.... | 114158                | 826    | 935   | 1022  | 6336   | 11908  | 9164   | 11323  | 8554  | 10926  | -    | 53164  |
| Diciembre.... | 115505                | 554    | 1155  | 1459  | 7040   | 10638  | 9135   | 11269  | 7676  | 10163  | -    | 56416  |
| P/ 1991       |                       |        |       |       |        |        |        |        |       |        |      |        |
| Enero.....    | 134918                | -      | 1238  | 1562  | 10286  | 13580  | 11176  | 14799  | 9640  | 8912   | -    | 63725  |
| Febrero.....  | 124942                | 193    | 892   | 1198  | 9386   | 11815  | 9430   | 13881  | 10279 | 10342  | -    | 57526  |
| Marzo.....    | 127066                | 322    | 896   | 1156  | 8296   | 12165  | 9974   | 14175  | 9009  | 10463  | -    | 60610  |
| Abril.....    | 139410                | 567    | 1397  | 1020  | 8533   | 12318  | 10995  | 14077  | 9669  | 10619  | -    | 70215  |
| Mayo.....     | 130451                | 187    | 927   | 1519  | 7895   | 12610  | 10166  | 13033  | 8550  | 10190  | -    | 65374  |
| Junio.....    | 126852                | 1651   | 884   | 1701  | 8851   | 10492  | 10613  | 11780  | 9960  | 10729  | -    | 60191  |

Porcentajes de variación (%)

|                    |      |       |       |      |       |       |      |       |      |     |   |      |
|--------------------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|-----|---|------|
| Junio 1991/1990    | -2.4 | -     | -38.1 | 67.3 | -25.2 | -21.3 | 13.1 | -10.0 | 33.6 | 9.7 | - | -4.0 |
| Ene-Jun. 1991/1990 | 0.1  | 405.2 | -17.6 | -5.1 | -27.0 | -2.7  | 11.2 | 7.1   | 28.5 | 0.5 | - | -0.7 |

P/ Cifras provisionales

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, JUNIO 1991

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 Junio 1991 es de ciento catorce (114) a nivel nacional.

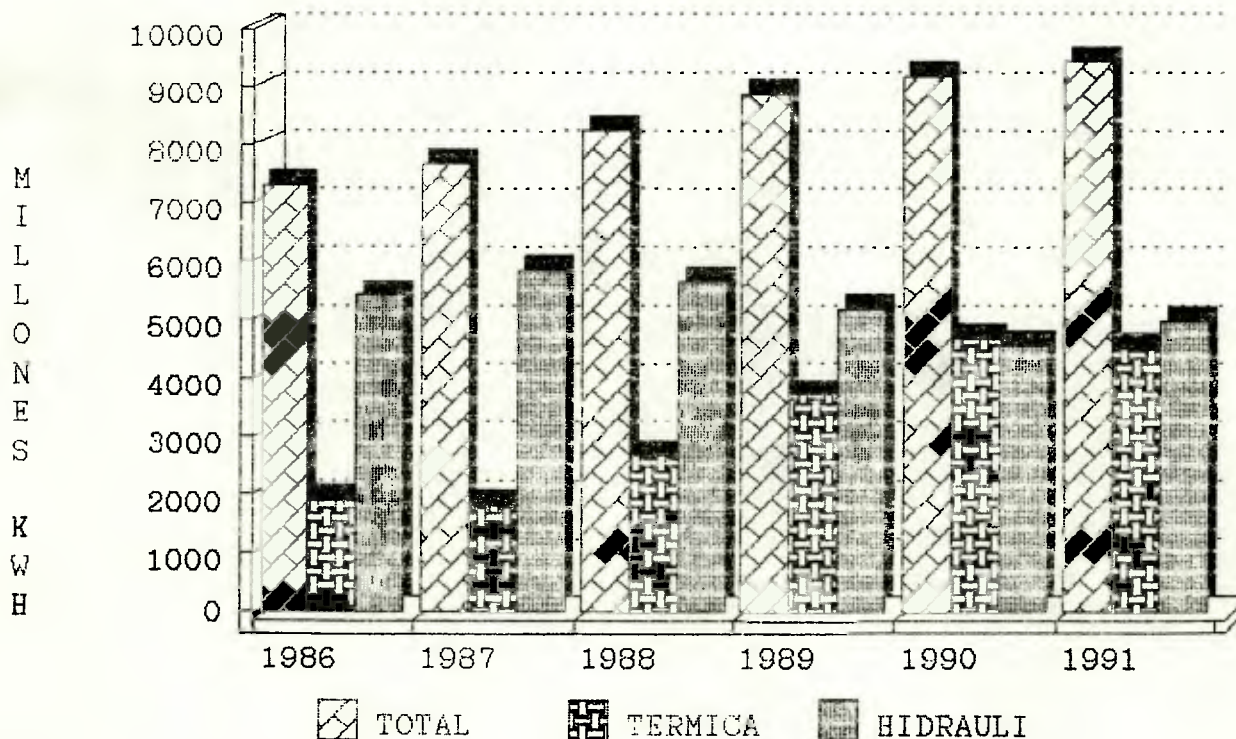
Las series incluidas en esta edición consideran la generación de energía eléctrica térmica e hidráulica total del país e información desagregada por regiones.

En el mes de Junio la generación de energía eléctrica experimentó una disminución de 8,6% respecto de igual mes del año 1990, comparando el periodo Enero-Junio 1991/1990 se registra un aumento de 2,7%.

Es posible destacar para el mes de Junio 1991 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional: VII Región (28,9%), II Región (19,8%), VI Región (19,6%), VIII Región (14,2%) y V Región (6,7%).

Al analizar las cifras de Junio 1991 se verifica una disminución de la generación en las plantas térmicas, que se explica porque Endesa y Chilgener incrementaron su generación de energía eléctrica en plantas hidráulicas, a causa del aumento del agua caída.

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA  
 ENERO - JUNIO 1986 - 91



GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, 1986-90 Y ENERO-JUNIO 1991

| AÑO Y MES       | NUMERO DE PLANTAS<br>INFORMANTES |         |            | GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA<br>(Miles KWH) |         |            |
|-----------------|----------------------------------|---------|------------|--|---------|------------|
|                 | TOTAL                            | TERMICA | HIDRAULICA | TOTAL  | TERMICA | HIDRAULICA |
| 1986.....       | a/ 106                           | 68      | 38         | 14887190                                       | 3581966 | 11305224   |
| 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    |
| 1990            |                                  |         |            |  |         |            |
| Enero.....      | 112                              | 70      | 42         | 1468507  | 664396  | 804111     |
| Febrero.....    | 112                              | 70      | 42         | 1360329  | 693090  | 667239     |
| Marzo.....      | 113                              | 71      | 42         | 1591092  | 816832  | 774260     |
| Abril.....      | 113                              | 71      | 42         | 1522303  | 822406  | 699897     |
| Mayo.....       | 113                              | 71      | 42         | 1617499  | 814053  | 803446     |
| Junio.....      | 113                              | 71      | 42         | 1579269  | 815687  | 763582     |
| Julio.....      | 113                              | 71      | 42         | 1594527  | 928184  | 666343     |
| Agosto.....     | 113                              | 71      | 42         | 1527302  | 908983  | 618319     |
| Septiembre..... | 114                              | 72      | 42         | 1443031  | 721372  | 721659     |
| Octubre.....    | 114                              | 72      | 42         | 1541818  | 742402  | 799416     |
| Noviembre.....  | 114                              | 72      | 42         | 1502738  | 636914  | 865824     |
| Diciembre.....  | 115                              | 72      | 43         | 1572985  | 756962  | 816023     |
| 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         | 1625365  | 824435  | 800930     |
| Mayo.....       | 113                              | 70      | 43         | 1597668  | 775961  | 821707     |
| Junio.....      | 114                              | 70      | 44         | 1442669  | 441468  | 1001201    |

Porcentaje de variación (%)

|                       |      |       |      |
|-----------------------|------|-------|------|
| Junio 1991/1990       | -8.6 | -45.9 | 31.1 |
| Enero-Junio 1991/1990 | 2.7  | -3.4  | 9.0  |

a/ : Promedio

P/ : Cifras provisionales

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, POR REGION, 1986-90 Y ENERO-JUNIO 1991.

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (MILES KWH)

| AÑO Y MES    | TOTAL    | REGION |         |        |        |         |         |         |         |        |       |        |         |
|--------------|----------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|
|              |          | I      | II      | III    | IV     | V       | VI      | VII     | VIII    | X      | XI    | XII    | R.M     |
| 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 |
| 1990.....    | 18321400 | 104350 | 2988678 | 526520 | 294666 | 3193616 | 1362509 | 2853801 | 4469134 | 544246 | 50841 | 202023 | 1731016 |
| 1990         |          |        |         |        |        |         |         |         |         |        |       |        |         |
| Enero.....   | 1468507  | 8456   | 237029  | 46898  | 3335   | 214326  | 116092  | 205492  | 423190  | 34682  | 4074  | 15429  | 159504  |
| Febrero....  | 1360329  | 8907   | 215796  | 44457  | 2857   | 270731  | 101752  | 170848  | 364893  | 21286  | 4203  | 15336  | 139261  |
| Marzo.....   | 1591092  | 10293  | 255882  | 51316  | 30007  | 274537  | 138596  | 203056  | 432889  | 18361  | 4725  | 16780  | 154650  |
| Abril.....   | 1522303  | 9408   | 244137  | 52609  | 47549  | 281238  | 99483   | 291473  | 298636  | 38295  | 4207  | 17554  | 137714  |
| Mayo.....    | 1617499  | 9609   | 255034  | 38627  | 24316  | 284286  | 109948  | 364124  | 316133  | 47882  | 4415  | 18236  | 144889  |
| Junio.....   | 1579269  | 11235  | 219301  | 63401  | 52871  | 265202  | 80552   | 178462  | 473870  | 53553  | 4290  | 17827  | 158705  |
| Julio.....   | 1594527  | 10613  | 257013  | 82624  | 54071  | 288944  | 109591  | 156076  | 426924  | 54589  | 4227  | 18216  | 131639  |
| Agosto.....  | 1527302  | 8786   | 253939  | 76078  | 54600  | 276218  | 111297  | 193437  | 336430  | 58836  | 4469  | 17759  | 135453  |
| Septiembre.. | 1443031  | 5772   | 241342  | 26273  | 17149  | 267002  | 133449  | 267395  | 270734  | 56025  | 4322  | 16514  | 137044  |
| Octubre....  | 1541818  | 8855   | 256700  | 15952  | 3283   | 295725  | 119814  | 327476  | 293552  | 52857  | 3984  | 16096  | 147524  |
| Noviembre..  | 1502738  | 4923   | 264901  | 14562  | 2483   | 176775  | 117679  | 289406  | 421011  | 37238  | 4135  | 16061  | 153564  |
| Diciembre..  | 1572985  | 7493   | 287604  | 13723  | 2145   | 298632  | 124256  | 206556  | 410872  | 70640  | 3780  | 16215  | 131069  |
| 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.....   | 1625365  | 8143   | 291817  | 52296  | 29078  | 269110  | 102169  | 282207  | 298327  | 130023 | 4640  | 16613  | 140942  |
| Mayo.....    | 1597668  | 9200   | 293002  | 32908  | 19275  | 245457  | 136342  | 252546  | 333422  | 124821 | 4739  | 17737  | 128219  |
| Junio.....   | 1442669  | 8544   | 285358  | 4816   | 3036   | 96800   | 282575  | 417000  | 204283  | 75879  | 4809  | 18017  | 41552   |

Porcentajes de variación (%)

|                    |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |
|--------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| Junio 1991/1990    | -8.6 | -24.0 | 30.1 | -92.4 | -94.3 | -63.5 | 250.8 | 183.7 | -56.9 | 41.7  | 12.1 | 1.1  | -73.8 |
| Ene-Jun. 1991/1990 | 2.7  | -18.1 | 19.4 | -22.2 | -18.1 | -8.8  | 32.1  | 2.6   | -16.4 | 230.8 | 3.9  | -1.1 | -16.0 |

P/ Cifras provisionales

EDIFICACION (APROBADA E INICIADA)  
 EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD, JUNIO 1991.

En esta publicación se proporcionan cifras mensuales sobre Edificación aprobada e iniciada, Sectores Privado y Público, correspondientes a la Región Metropolitana, con un desfase de solo 30 días. El Total País se mantiene con su desfase habitual de 60 días.

La cobertura de la Región Metropolitana, respecto al Total País, es aproximadamente del 50% de la Edificación, desagregación que permite estimar anticipadamente la Evolución Mensual de la Edificación Total.

REGION METROPOLITANA

En Junio de 1991, comparado con igual mes del año anterior, se observa un incremento de 94,5% en el número y de 58,1% en la superficie de vivienda. El período Enero-Junio 1991 acusa un crecimiento de 28,9% en el número de viviendas y de 15,3% en su superficie, con respecto a Enero-Junio 1990.

TOTAL PAIS

La comparación entre Mayo de 1991 - Mayo de 1990 permite observar un 85,8% de aumento en el número y de 82,1% en la superficie de vivienda. En los primeros cinco (5) meses de 1991 se produjo una variación negativa de 2,0% en el número y de 0,5% en la superficie de viviendas, en relación con igual período de 1990.

El gráfico siguiente muestra las comunas de la Región Metropolitana que experimentaron mayor actividad en la edificación de viviendas durante Junio de 1991:

- |                               |                       |                    |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 1. Peñalolén : 856 viviendas; | 2. Fuente Alto : 344; | 3. Pudahuel : 234; |
| 4. La Florida: 652;           | 5. San Bernardo: 517; | 6. Melipilla: 302; |
| 7. Las Condes: 228;           | 8. Paine : 203;       | 9. Maipú : 124;    |
| 10. La Pintana: 113.          |                       |                    |

EDIFICACION (APROBADA E INICIADA) JUNIO 1991  
 NUMERO DE VIVIENDAS



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, OBRAS NUEVAS.  
 NUMERO Y SUPERFICIE DE VIVIENDA, JUNIO 1991.

| 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. |
| 1986.....     | 23.961               | -     | -          | 1.373                | -             | -     | 52.082        | -     | -          | 2.897                | -             | -     |
| 1987.....     | 29.259               | -     | 22,1       | 1.891                | -             | 37,7  | 60.316        | -     | 15,8       | 3.554                | -             | 22,7  |
| 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  |
| P/ 1990       |                      |       |            |                      |               |       |               |       |            |                      |               |       |
| Enero.....    | 3.122                | 227,4 | -          | 365                  | 292,5         | -     | 9.338         | 189,4 | -          | 573                  | 178,2         | -     |
| Febrero.....  | 2.509                | 12,6  | 115,1      | 134                  | 2,3           | 122,8 | 6.148         | 3,1   | 68,5       | 331                  | 7,8           | 76,2  |
| Marzo.....    | 2.279                | -51,4 | 20,3       | 176                  | -27,9         | 44,2  | 8.517         | -20,0 | 21,0       | 472                  | -4,5          | 36,6  |
| Abril.....    | 2.742                | 39,4  | 24,0       | 186                  | 17,7          | 37,5  | 7.599         | 51,5  | 27,1       | 418                  | 35,3          | 36,3  |
| Mayo.....     | 919                  | -75,0 | -0,3       | 85                   | -64,3         | 9,5   | 3.370         | -49,9 | 10,7       | 212                  | -48,4         | 16,2  |
| Junio.....    | 2.539                | -50,1 | -13,8      | 167                  | -46,5         | -5,4  | 5.830         | -38,7 | -0,7       | 340                  | -40,9         | 1,9   |
| Julio.....    | 2.224                | -2,1  | -12,6      | 117                  | -20,4         | -7,0  | 4.598         | -28,0 | -4,4       | 250                  | -35,9         | -3,6  |
| Agosto.....   | 2.997                | -36,5 | -17,5      | 172                  | -38,8         | -12,6 | 5.803         | -32,7 | -8,7       | 326                  | -36,2         | -8,8  |
| Septiembre... | 2.366                | -26,0 | -18,4      | 150                  | -15,7         | -12,9 | 4.012         | -27,4 | -10,4      | 262                  | -21,0         | -9,9  |
| Octubre.....  | 2.099                | -35,6 | -20,2      | 120                  | -40,3         | -15,7 | 4.500         | -41,8 | -13,9      | 354                  | -43,6         | -13,7 |
| Noviembre.... | 1.748                | -54,5 | -27,8      | 110                  | -58,0         | -20,6 | 6.126         | -27,5 | -15,4      | 343                  | -30,3         | -15,5 |
| Diciembre.... | 7.493                | 174,4 | -9,9       | 401                  | 135,9         | -9,6  | 13.063        | 114,6 | -5,9       | 724                  | 99,4          | -6,9  |
| P/ 1991       |                      |       |            |                      |               |       |               |       |            |                      |               |       |
| Enero.....    | 4.207                | -17,9 | -          | 248                  | -32,1         | -     | 8.346         | -10,6 | -          | 441                  | -23,0         | -     |
| Febrero.....  | 3.020                | 20,8  | -5,2       | 216                  | 61,2          | -7,0  | 6.489         | 5,5   | -4,2       | 384                  | 16,0          | -8,7  |
| Marzo.....    | 2.741                | 20,3  | 0,7        | 178                  | 1,1           | -4,9  | 6.869         | -19,3 | -9,6       | 399                  | -15,5         | -11,0 |
| Abril.....    | 2.736                | -0,1  | 0,5        | 186                  | 0,0           | -7,8  | 6.310         | -17,0 | -11,4      | 385                  | -7,9          | -10,3 |
| Mayo.....     | 3.106                | 238,0 | 16,6       | 191                  | 124,7         | 7,7   | 6.261         | 85,8  | -2,0       | 386                  | 82,1          | -0,5  |
| Junio.....    | 4.939                | 94,5  | 28,9       | 264                  | 58,1          | 15,3  |               |       |            |                      |               |       |

P/ Cifras provisionales.

Variación Porcentual (%)

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

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, REGION METROPOLITANA.  
 JUNIO 1991

| AÑO Y MES                    | OBRAS NUEVAS   |          |                |                |                |
|------------------------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|
|                              | EDIF. TOTAL    | VIVIENDA |                | INDUSTRIA      | SERVICIO       |
|                              | m <sup>2</sup> | Número   | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| 1986.....                    | 1.827.831      | 23.961   | 1.373.252      | 300.048        | 154.531        |
| 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        |
| P/ 1990                      |                |          |                |                |                |
| Enero.....                   | 453.481        | 5.122    | 364.709        | 82.993         | 5.779          |
| Febrero.....                 | 213.272        | 2.500    | 133.891        | 28.426         | 50.955         |
| Marzo.....                   | 238.406        | 2.279    | 175.766        | 47.172         | 13.450         |
| Abril.....                   | 249.417        | 2.742    | 185.575        | 47.936         | 15.906         |
| Mayo.....                    | 181.794        | 919      | 85.107         | 90.139         | 16.548         |
| Junio.....                   | 212.766        | 2.539    | 167.238        | 37.571         | 7.957          |
| Julio.....                   | 155.411        | 2.224    | 117.527        | 34.313         | 5.571          |
| Agosto.....                  | 225.384        | 2.987    | 171.960        | 47.215         | 6.209          |
| Septiembre.....              | 206.278        | 2.366    | 149.558        | 28.584         | 28.036         |
| Octubre.....                 | 178.479        | 2.090    | 120.560        | 47.471         | 10.448         |
| Noviembre.....               | 160.485        | 1.748    | 110.959        | 42.635         | 7.791          |
| Diciembre.....               | 534.862        | 2.483    | 400.666        | 112.812        | 21.384         |
| P/ 1991                      |                |          |                |                |                |
| Enero.....                   | 342.446        | 4.207    | 246.453        | 47.911         | 46.082         |
| Febrero.....                 | 295.640        | 3.020    | 215.823        | 75.001         | 4.516          |
| Marzo.....                   | 278.117        | 2.741    | 177.684        | 85.967         | 14.466         |
| Abril.....                   | 245.214        | 2.738    | 185.611        | 46.489         | 13.114         |
| Mayo.....                    | 251.158        | 3.106    | 191.331        | 39.866         | 19.961         |
| Junio.....                   | 343.126        | 4.939    | 263.898        | 71.703         | 7.524          |
| Porcentajes de variación (%) |                |          |                |                |                |
| Junio 1991/1990              | 61,3           | 94,5     | 57,8           | 90,8           | -5,4           |
| Ene.-Jun. 1991/1990          | 13,3           | 28,9     | 15,3           | 13,2           | -6,2           |

P/ Cifras provisionales.



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, REGION METROPOLITANA.  
 JUNIO 1991.

| AÑO Y MES                    | AMPLIACIONES   |          |                |                |                |
|------------------------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|
|                              | EDIF. TOTAL    | VIVIENDA |                | INDUSTRIA      | SERVICIO       |
|                              | m <sup>2</sup> | Número   | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |
| 1986.....                    | 349.536        | 7.719    | 128.921        | 147.799        | 72.787         |
| 1987.....                    | 331.453        | 6.685    | 141.567        | 137.770        | 52.116         |
| 1988.....                    | 279.814        | 5.183    | 119.640        | 186.176        | 72.038         |
| 1989.....                    | 382.143        | 8.590    | 149.376        | 168.915        | 67.852         |
| 1990.....                    | 472.538        | 5.761    | 134.218        | 353.939        | 84.383         |
| P/ 1990                      |                |          |                |                |                |
| Enero.....                   | 45.290         | 276      | 11.912         | 23.702         | 9.676          |
| Febrero.....                 | 19.534         | 112      | 4.485          | 12.208         | 2.691          |
| Marzo.....                   | 46.057         | 307      | 14.068         | 16.235         | 15.754         |
| Abril.....                   | 30.763         | 501      | 12.852         | 12.628         | 5.283          |
| Mayo.....                    | 50.516         | 1.293    | 16.877         | 29.473         | 4.166          |
| Junio.....                   | 41.588         | 267      | 9.250          | 16.103         | 16.235         |
| Julio.....                   | 30.648         | 116      | 3.967          | 20.320         | 3.361          |
| Agosto.....                  | 38.957         | 563      | 13.714         | 19.832         | 5.421          |
| Septiembre.....              | 30.414         | 205      | 7.309          | 20.849         | 2.256          |
| Octubre.....                 | 30.515         | 717      | 10.889         | 13.673         | 5.953          |
| Noviembre.....               | 45.792         | 239      | 7.877          | 33.470         | 2.435          |
| Diciembre.....               | 62.114         | 719      | 16.016         | 35.446         | 10.952         |
| P/ 1991                      |                |          |                |                |                |
| Enero.....                   | 50.639         | 558      | 9.319          | 32.204         | 9.116          |
| Febrero.....                 | 27.989         | 250      | 6.564          | 8.066          | 13.359         |
| Marzo.....                   | 38.039         | 483      | 11.329         | 17.692         | 9.038          |
| Abril.....                   | 33.623         | 398      | 10.236         | 15.761         | 7.626          |
| Mayo.....                    | 45.323         | 1.149    | 17.341         | 20.062         | 7.920          |
| Junio.....                   | 41.037         | 276      | 13.913         | 19.575         | 7.549          |
| Porcentajes de variación (%) |                |          |                |                |                |
| Junio 1991/1990              | -1,3           | 333,1    | 50,4           | 21,6           | -53,5          |
| Ene.-Jun. 1991/1990          | 1,2            | 34,6     | -1,1           | 2,7            | 1,1            |

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS,  
MAYO 1991

| AÑO Y MES                    | OBRAS NUEVAS |          |           |           |          |
|------------------------------|--------------|----------|-----------|-----------|----------|
|                              | EDIF. TOTAL  | VIVIENDA |           | INDUSTRIA | SERVICIO |
|                              | m2           | NUMERO   | m2        | m2        | m2       |
| 1986.....                    | 4.040.650    | 52.002   | 2.896.584 | 667.276   | 476.798  |
| 1987.....                    | 4.773.492    | 60.316   | 3.554.110 | 834.661   | 384.721  |
| 1988.....                    | 5.505.108    | 77.501   | 4.013.877 | 1.200.347 | 370.964  |
| 1989.....                    | 6.536.358    | 95.891   | 4.826.912 | 1.346.419 | 363.027  |
| 1990.....                    | 6.243.279    | 78.904   | 4.495.370 | 1.380.652 | 367.257  |
| P/1990                       |              |          |           |           |          |
| Enero.....                   | 722.788      | 9.338    | 573.216   | 129.097   | 20.475   |
| Febrero.....                 | 456.109      | 6.148    | 371.456   | 61.872    | 62.781   |
| Marzo.....                   | 610.213      | 8.517    | 471.830   | 112.797   | 25.586   |
| Abril.....                   | 568.164      | 7.599    | 417.502   | 125.496   | 25.166   |
| Mayo.....                    | 394.731      | 3.370    | 212.363   | 147.953   | 34.415   |
| Junio.....                   | 447.898      | 5.630    | 339.908   | 83.140    | 24.850   |
| Julio.....                   | 742.811      | 4.598    | 250.439   | 77.663    | 14.709   |
| Agosto.....                  | 149.598      | 5.803    | 325.610   | 106.048   | 17.940   |
| Septiembre.....              | 386.096      | 4.012    | 251.877   | 94.094    | 40.125   |
| Octubre.....                 | 406.945      | 4.500    | 254.152   | 124.329   | 22.464   |
| Noviembre.....               | 489.080      | 6.126    | 342.911   | 115.113   | 31.056   |
| Diciembre.....               | 974.846      | 13.063   | 124.106   | 203.050   | 47.690   |
| P/1991                       |              |          |           |           |          |
| Enero.....                   | 598.902      | 8.346    | 440.763   | 95.529    | 62.610   |
| Febrero.....                 | 565.093      | 6.499    | 384.065   | 157.660   | 23.168   |
| Marzo.....                   | 626.438      | 6.849    | 398.638   | 190.937   | 36.813   |
| Abril.....                   | 557.027      | 6.710    | 385.320   | 140.504   | 31.203   |
| Mayo.....                    | 519.243      | 5.261    | 346.081   | 100.531   | 32.631   |
| Porcentajes de variación (%) |              |          |           |           |          |
| Mayo 1991/1990               | 31,5         | 85,9     | 91,9      | -32,1     | -5,2     |
| Ene.-May. 1991/1990          | 4,2          | -2,0     | -0,6      | 18,7      | 10,7     |

F/ Datas provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS,  
MAYO 1991

| AÑO Y MES                    | AMPLIACIONES |          |         |           |          |
|------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|----------|
|                              | EDIF. TOTAL  | VIVIENDA |         | INDUSTRIA | SERVICIO |
|                              | m2           | NUMERO   | m2      | m2        | m2       |
| 1986.....                    | 787.221      | 16.804   | 276.850 | 345.637   | 164.734  |
| 1987.....                    | 686.228      | 16.731   | 302.095 | 272.145   | 111.988  |
| 1988.....                    | 781.293      | 19.670   | 296.723 | 341.870   | 142.700  |
| 1989.....                    | 800.808      | 21.516   | 332.443 | 336.547   | 131.816  |
| 1990.....                    | 864.828      | 12.987   | 282.021 | 417.836   | 164.971  |
| P/1990                       |              |          |         |           |          |
| Enero.....                   | 71.363       | 678      | 23.317  | 32.273    | 15.773   |
| Febrero.....                 | 44.643       | 513      | 14.679  | 24.654    | 5.310    |
| Marzo.....                   | 90.192       | 976      | 29.033  | 34.903    | 26.256   |
| Abril.....                   | 55.959       | 837      | 22.367  | 24.180    | 7.412    |
| Mayo.....                    | 75.368       | 2.071    | 30.244  | 37.694    | 7.430    |
| Junio.....                   | 66.573       | 742      | 20.054  | 22.461    | 24.058   |
| Julio.....                   | 72.023       | 954      | 20.675  | 33.642    | 17.506   |
| Agosto.....                  | 79.281       | 1.698    | 26.654  | 35.061    | 17.566   |
| Septiembre.....              | 53.881       | 553      | 15.641  | 33.722    | 4.318    |
| Octubre.....                 | 63.172       | 1.476    | 24.849  | 27.558    | 10.785   |
| Noviembre.....               | 93.242       | 918      | 24.374  | 57.571    | 11.297   |
| Diciembre.....               | 101.351      | 1.541    | 30.134  | 53.937    | 17.260   |
| P/1990                       |              |          |         |           |          |
| Enero.....                   | 89.686       | 2.696    | 32.806  | 42.200    | 14.680   |
| Febrero.....                 | 66.961       | 1.271    | 22.726  | 25.264    | 18.971   |
| Marzo.....                   | 95.291       | 2.267    | 37.316  | 37.940    | 20.035   |
| Abril.....                   | 71.417       | 1.448    | 27.942  | 31.485    | 11.990   |
| Mayo.....                    | 82.480       | 2.171    | 37.405  | 35.593    | 13.492   |
| Porcentajes de variación (%) |              |          |         |           |          |
| Mayo 1991/1990               | 9,4          | 4,9      | 10,5    | -5,0      | 81,5     |
| Ene.-May. 1991/1990          | 21,0         | 98,5     | 38,9    | 12,2      | 27,3     |

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL, REGIONES, MAYO 1991.

| REGION  | OBRAS NUEVAS |          |         |           |          |
|---|--------------|----------|---------|-----------|----------|
|   | EDIF. TOTAL  | VIVIENDA |         | INDUSTRIA | SERVICIO |
|   | m2           | NUMERO   | m2      | m2        | m2       |
| P/ TOTAL.....   | 519.243      | 6.261    | 386.081 | 100.531   | 32.631   |
| I TARAPACA.....   | 16.707       | 265      | 11.712  | 4.919     | 356      |
| II ANTIOPAGASTA.....                                    | 29.235       | 326      | 24.936  | 4.264     | 35       |
| III ATACAMA.....  | 2.949        | 14       | 1.170   | 1.210     | 549      |
| IV COQUIMBO.....  | 22.515       | 254      | 20.875  | 1.420     | 219      |
| V VALPARAISO.....                                       | 38.301       | 719      | 35.834  | 1.995     | 502      |
| VI LIBERTADOR GENERAL<br>BERNARDO O'HIGGINS..           | 24.636       | 364      | 20.854  | 3.529     | 253      |
| VII MAULE.....  | 19.466       | 205      | 12.530  | 4.115     | 2.821    |
| VIII BIO-BIO.....                                       | 67.461       | 634      | 43.248  | 22.036    | 1.377    |
| IX LA ARAUCANIA.....                                    | 14.581       | 75       | 4.787   | 6.267     | 3.931    |
| X LOS LAGOS.....  | 28.150       | 279      | 16.727  | 9.534     | 1.889    |
| XI AISEN DEL GENERAL<br>CARLOS IBANEZ<br>DEL CAMPO..... | 791          | 10       | 622     | 169       | 0        |
| XII MAGALLANES Y LA<br>ANTARTICA CHILENA...             | 3.010        | 16       | 1.865   | 407       | 738      |
| METROPOLITANA-SANTIAGO....                              | 251.158      | 3.106    | 191.331 | 39.866    | 19.961   |

P/ Cifras provisionales.

EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL, REGIONES, MAYO 1991.

| REGION  | AMPLIACIONES |          |           |          |        |
|---|--------------|----------|-----------|----------|--------|
|   | EDIF. TOTAL  | VIVIENDA | INDUSTRIA | SERVICIO |        |
|   | m2           | NUMERO   | m2        | m2       |        |
| P/ TOTAL.....   | 82.480       | 2.171    | 53.405    | 35.593   | 13.482 |
| I TARAPACA.....   | 2.655        | 13       | 548       | 2.023    | 84     |
| II ANTOFAGASTA....                                      | 1.976        | 164      | 1.403     | 449      | 74     |
| III ATACAMA.....  | 709          | 68       | 645       | 37       | 25     |
| IV COQUIMBO.....  | 2.953        | 12       | 334       | 1.801    | 818    |
| V VALPARAISO.....                                       | 4.421        | 176      | 2.652     | 1.345    | 384    |
| VI LIBERTADOR GENERAL<br>BERNARDO O'HIGGINS..           | 2.442        | 34       | 1.027     | 569      | 846    |
| VII MAULE.....  | 3.589        | 49       | 1.460     | 1.565    | 944    |
| VIII BIO-BIO.....                                       | 7.987        | 116      | 2.531     | 4.130    | 1.326  |
| IX LA ARUCAMIA.....                                     | 2.153        | 54       | 1.072     | 736      | 375    |
| X LOS LAGOS.....  | 6.678        | 326      | 3.706     | 2.510    | 462    |
| XI AISEN DEL GENERAL<br>CARLOS IBANEZ<br>DEL CAMPO..... | 190          | 2        | 113       | 77       | 0      |
| XII MAGALLANES Y LA<br>ANTARTICA CHILENA...             | 1.044        | 48       | 533       | 287      | 224    |
| METROPOLITANA-SANTIAGO....                              | 45.323       | 1.149    | 17.341    | 20.062   | 7.920  |

P/ Cifras provisionales.

GENERA FÍSICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCIÓN. JUNIO 1991.

| ANO Y MES  | LADRILLO<br>SOPORTANTE<br>(Miles) | CEMENTO<br>(t) | BARRAS<br>DE ACERO<br>PARA<br>HORMIGÓN<br>(t) | PUERTAS Y<br>VENTANAS,<br>ESTRUCTURAS,<br>MARCOS Y PER-<br>FILES DE HIE-<br>RRO O ACERO<br>(t) | CLAVOS<br>(Kg) | TABLEROS<br>DE FIBRA<br>PRENSADA<br>(Miles #2) |
|--|-----------------------------------|----------------|---|--|----------------|--|
| Porc. de cobert.<br>V Censo Nac. de<br>Manufacturas... | 90,7                              | 100,0          | 100,0   | 77,4   | 68,9           | 100,0  |
| 1986 (Total)...  | 45.334                            | 1.452.755      | 65.358  | 14.389   | 17.860.317     | 12.720   |
| 1987 (Total)...  | 53.392                            | 1.487.153      | 66.907  | 16.322   | 22.067.053     | 14.006   |
| 1988 (Total)...  | 58.420                            | 1.898.328      | 87.754  | 24.029   | 20.833.362     | 14.493   |
| 1989 (Total)...  | 42.530                            | 1.957.620      | 120.846                                       | 28.602   | 20.644.495     | 15.280   |
| 1990 (Total)...  | 30.156                            | 2.162.567      | 106.501                                       | 22.771   | 19.980.838     | 15.124   |
| P/ 1990  |                                   |                |   |  |                |  |
| Enero.....   | 3.003                             | 179.990        | 11.227  | 2.009  | 2.317.563      | 1.327  |
| Febrero.....   | 2.006                             | 175.052        | 9.043   | 1.728  | 1.223.804      | 906  |
| Marzo.....   | 2.579                             | 190.788        | 8.189   | 2.388  | 1.921.526      | 1.406  |
| Abril.....   | 2.708                             | 178.012        | 9.313   | 2.049  | 1.757.068      | 1.255  |
| Mayo.....  | 1.487                             | 172.544        | 5.316   | 1.660  | 1.459.846      | 1.424  |
| Junio.....   | 710                               | 155.035        | 8.990   | 1.880  | 1.665.059      | 1.085  |
| Julio.....   | 1.174                             | 159.937        | 12.074  | 1.719  | 1.518.122      | 1.322  |
| Agosto.....  | 2.218                             | 170.759        | 9.420   | 2.333  | 1.605.130      | 1.055  |
| Septiembre.....  | 1.966                             | 138.377        | 5.220   | 1.596  | 1.612.763      | 1.413  |
| Octubre.....   | 3.725                             | 211.184        | 9.381   | 2.013  | 1.949.206      | 1.463  |
| Noviembre.....   | 3.969                             | 197.201        | 6.429   | 1.844  | 1.456.271      | 1.032  |
| Diciembre.....   | 4.816                             | 173.688        | 9.899   | 1.552  | 1.494.480      | 1.436  |
| P/ 1991  |                                   |                |   |  |                |  |
| Enero.....   | 3.803                             | 183.573        | 6.253   | 1.779  | 2.052.834      | 1.358  |
| Febrero.....   | 3.447                             | 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  |
| Porcentajes de variación (%):                          |                                   |                |   |  |                |  |
| Junio 1991/1990  | 573,1                             | -9,7           | -35,5   | -10,7  | -31,5          | 38,7   |
| Ene.-Jun. 1991/1990                                    | 112,2                             | -0,6           | 9,9   | -19,1  | -7,7           | 19,3   |

P/ Cifras provisionales.

VENTA FISICA DE ALGUNOS MATERIALES EMPLEADOS EN CONSTRUCCION, JUNIO 1991.

| ANO Y MES  | PANELES DE<br>MADERA PARA<br>CASAS PRE-<br>FABRICADAS<br>(m <sup>2</sup> ) | PINTURA<br>AL AGUA<br>(t) | PINTURA<br>AL<br>ACEITE<br>(t) | BALDOSAS<br>PLASTICAS<br>(Kg) | ARTEFACTOS<br>SANITARIOS<br>(t) | VIDRIO<br>PLANO<br>ESTIRADO<br>(m <sup>2</sup> ) |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|
| Porc. de cobert.<br>V Censo Nac. de<br>Manufacturas... | 76,8   | 89,1                      | 91,1                           | 100,0                         | 100,0                           | 100,0  |
| 1984 (Total)...  | 231.838  | 13.810                    | 14.994                         | 5.357.107                     | 10.453                          | 2.916.614  |
| 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                         | 7.118.929                     | 18.793                          | 4.247.933  |
| 1990 (Total)...  | 258.763  | 19.397                    | 20.718                         | 5.852.008                     | 15.225                          | 4.947.974  |
| P/ 1990  |  |                           |                                |                               |                                 |  |
| Enero.....   | 24.725   | 1.730                     | 2.058                          | 522.687                       | 2.000                           | 415.735  |
| Febrero.....   | 17.297   | 1.661                     | 1.905                          | 582.924                       | 1.560                           | 519.162  |
| Marzo.....   | 21.597   | 1.866                     | 2.272                          | 647.602                       | 1.111                           | 428.222  |
| Abril.....   | 26.009   | 1.453                     | 1.522                          | 628.096                       | 955                             | 403.335  |
| Mayo.....  | 23.020   | 1.521                     | 1.460                          | 546.581                       | 1.209                           | 415.978  |
| Junio.....   | 23.965   | 1.115                     | 1.178                          | 349.381                       | 1.318                           | 354.199  |
| Julio.....   | 14.257   | 1.455                     | 1.447                          | 392.647                       | 971                             | 432.579  |
| Agosto.....  | 18.617   | 1.701                     | 1.732                          | 479.756                       | 1.356                           | 476.354  |
| Septiembre....   | 18.360   | 1.352                     | 1.373                          | 267.498                       | 1.006                           | 345.074  |
| Octubre.....   | 25.298   | 1.628                     | 1.928                          | 419.925                       | 1.294                           | 325.165  |
| Noviembre.....   | 28.201   | 1.866                     | 1.938                          | 544.436                       | 1.481                           | 488.202  |
| Diciembre....  | 17.417   | 1.709                     | 1.905                          | 470.075                       | 1.065                           | 343.969  |
| P/ 1991  |  |                           |                                |                               |                                 |  |
| Enero.....   | 23.648   | 2.013                     | 2.117                          | 648.307                       | 834                             | 447.981  |
| Febrero.....   | 11.092   | 1.763                     | 1.932                          | 579.457                       | 588                             | 447.870  |
| 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  |
| Porcentajes de variación (%)                           |  |                           |                                |                               |                                 |  |
| Junio 1991/1990  | -24,8  | 6,8                       | 8,1                            | 30,6                          | -1,1                            | 12,4   |
| Ene.-Jun. 1991/1990                                    | -8,4   | 8,8                       | 3,3                            | 11,1                          | -23,6                           | 8,8  |

P/ Cifras provisionales.