



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS

PERIODO  
PRESIDENCIAL  
004738  
ARCHIVO

INDICADORES MENSUALES

MINERIA

INDICE DE PRODUCCION  
Y VENTA FISICA DE  
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

MOLIENDA DE TRIGO

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA

EDIFICACION

DICIEMBRE 1992

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

EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MINERA, OCTUBRE 1992

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

Los antecedentes de producción física por producto para la elaboración del Índice han sido compilados de diversas empresas que representan a la Gran Minería del Cobre, Mediana y Pequeña Minería, en coordinación con el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN).

Las series de producción física incluidas en esta publicación se clasifican en productos metálicos y no metálicos, cuya cobertura representa al total de la producción nacional, excepto en las Calizas, que es una muestra que cubre el 87,6% de la producción total en la base.

INDICE DE PRODUCCION MINERA :

El Índice General de Octubre de 1992, en relación a igual mes del año 1991, indica un aumento de 0,5%.

INDICE DE PRODUCCION MINERA METALICA :

En el mes de Octubre de 1992 a igual mes de 1991, el Índice muestra un aumento de 1,3% .

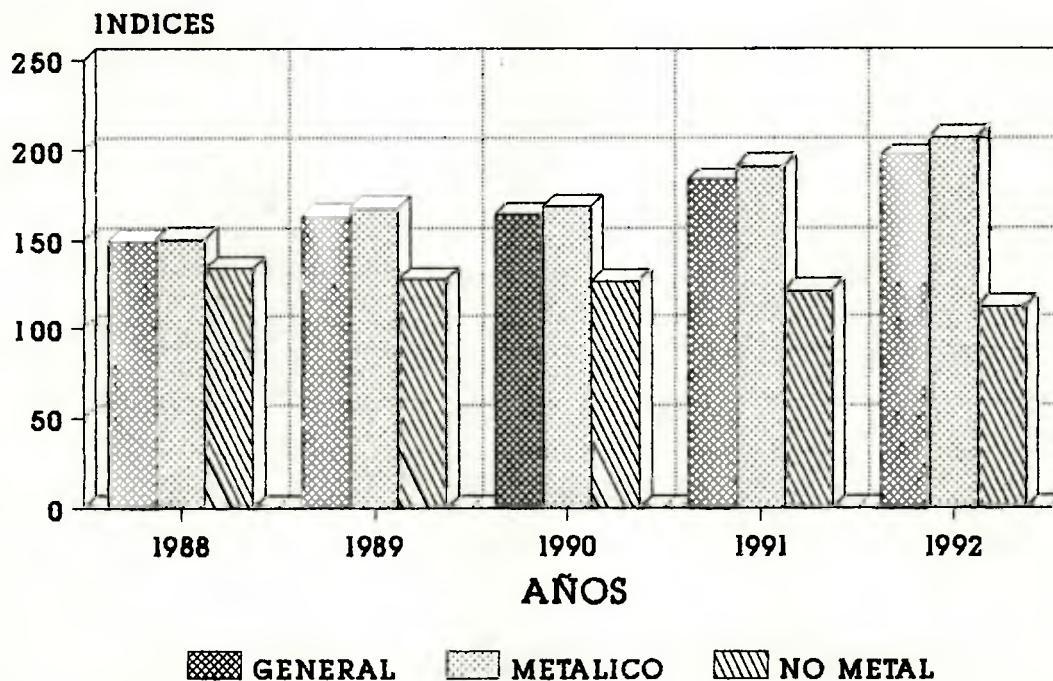
INDICE DE PRODUCCION MINERA NO METALICA :

Referente al mes de Octubre de 1992 en correspondencia con el mismo mes del año anterior, el Índice no Metálico presenta una disminución porcentual de 9,5% .

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

Cabe destacar que el Índice no metálico correspondiente al mes de septiembre de 1992, presenta un cambio, originado por rectificación de cifras proporcionadas por la fuente de información.

INDICE DE PRODUCCION MINERA  
ENERO - OCTUBRE 1988 - 92



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

| AÑO Y MES       | Índice General | Variación       |              | Índice Metálico | Variación       |              | Índice no Metálico | Variación       |              |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------|
|                 |                | En 12 meses (%) | Promedio (%) |                 | En 12 meses (%) | Promedio (%) |                    | En 12 meses (%) | Promedio (%) |
| 1987 (Promedio) | 146,8          | -               | 0,8          | 148,7           | -               | 1,1          | 132,5              | -               | -2,0         |
| 1988 (Promedio) | 152,8          | -               | 4,1          | 155,2           | -               | 4,4          | 134,1              | -               | 1,2          |
| 1989 (Promedio) | 165,8          | -               | 8,5          | 171,0           | -               | 10,2         | 126,6              | -               | -5,6         |
| 1990 (Promedio) | 167,1          | -               | 0,8          | 172,5           | -               | 0,9          | 125,6              | -               | -0,8         |
| 1991 (Promedio) | 186,9          | -               | 11,9         | 195,2           | -               | 13,1         | 123,8              | -               | -1,5         |
| 1991            |                |                 |              |                 |                 |              |                    |                 |              |
| Enero           | 188,0          | 12,9            | -            | 194,0           | 14,2            | -            | 141,7              | 0,7             | -            |
| Febrero         | 168,4          | 18,8            | 15,6         | 174,8           | 21,1            | 17,4         | 119,6              | -2,8            | -0,9         |
| Marzo           | 198,8          | 20,9            | 17,4         | 208,0           | 24,2            | 19,7         | 128,5              | -9,4            | -3,9         |
| Abril           | 182,3          | 15,2            | 16,9         | 189,8           | 17,3            | 19,1         | 124,3              | -5,2            | -4,2         |
| Mayo            | 188,9          | 11,6            | 15,8         | 197,0           | 12,4            | 17,7         | 126,4              | 2,8             | -2,9         |
| Junio           | 181,8          | 11,3            | 15,0         | 189,3           | 12,1            | 16,7         | 124,7              | 2,4             | -2,1         |
| Julio           | 165,1          | -1,0            | 12,7         | 170,5           | -0,9            | 14,1         | 123,6              | -1,9            | -2,0         |
| Agosto          | 166,2          | -6,0            | 10,1         | 172,7           | -6,4            | 11,3         | 116,7              | -1,8            | -2,0         |
| Septiembre      | 197,7          | 24,7            | 11,7         | 209,0           | 27,8            | 13,1         | 110,9              | -7,7            | -2,6         |
| Octubre         | 207,1          | 16,7            | 12,2         | 217,8           | 17,9            | 13,6         | 125,0              | 2,9             | -2,1         |
| Noviembre       | 195,2          | 11,8            | 12,2         | 204,9           | 12,5            | 13,5         | 121,1              | 4,3             | -1,5         |
| Diciembre       | 203,5          | 8,5             | 11,9         | 214,0           | 9,2             | 13,1         | 122,8              | -0,1            | -1,4         |
| P/1992          |                |                 |              |                 |                 |              |                    |                 |              |
| Enero           | 186,3          | -0,9            | -            | 195,8           | 0,9             | -            | 113,7              | -19,8           | -            |
| Febrero         | 190,1          | 12,9            | 5,6          | 201,6           | 15,3            | 7,8          | 102,5              | -14,3           | -17,3        |
| Marzo           | 202,4          | 1,8             | 4,3          | 213,7           | 2,7             | 5,9          | 116,4              | -9,4            | -14,7        |
| Abril           | 191,2          | 4,9             | 4,4          | 201,7           | 6,3             | 6,0          | 110,5              | -11,1           | -13,8        |
| Mayo            | 195,6          | 3,5             | 4,2          | 207,0           | 5,1             | 5,8          | 108,7              | -14,0           | -13,8        |
| Junio           | 182,4          | 0,3             | 3,6          | 191,1           | 1,0             | 5,0          | 115,3              | -7,5            | -12,8        |
| Julio           | 204,2          | 23,7            | 6,2          | 215,5           | 26,4            | 7,8          | 117,7              | -4,8            | -11,7        |
| Agosto          | 201,1          | 21,0            | 7,9          | 212,5           | 23,0            | 9,5          | 113,5              | -2,7            | -10,7        |
| Septiembre      | 204,5          | 3,4             | 7,4          | 216,6           | 3,6             | 8,8          | 111,7              | 0,7             | -9,5         |
| Octubre         | 208,2          | 0,5             | 6,6          | 220,7           | 1,3             | 8,0          | 113,1              | -9,5            | -9,5         |

P/ Cifras Provisionales

Variación Porcentual (%)

Promedio : Respecto a igual período del año anterior.

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

PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

OCTUBRE 1992

| AÑO Y MES  | COBRE<br>( t de fino) | ORO<br>(kg de fino) | PLATA<br>(kg de fino) | WOLIBDENO<br>( t de fino) | PLOMO<br>( t de fino) |
|------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1987       | 1.412.936             | 17.034,7            | 499.761,1             | 16.941                    | 829                   |
| 1988       | 1.472.041             | 20.614,0            | 506.501,4             | 15.527                    | 1.359                 |
| 1989       | 1.628.269             | 22.558,9            | 545.412,2             | 16.550                    | 1.241                 |
| 1990       | 1.616.261             | 27.503,4            | 654.602,8             | 13.830                    | 1.120                 |
| 1991       | 1.855.126             | 28.879,4            | 676.339,1             | 14.434                    | 1.050                 |
| 1991       |                       |                     |                       |                           |                       |
| Enero      | 152.250               | 2.472,2             | 58.052,7              | 1.357                     | 102                   |
| Febrero    | 138.096               | 2.088,9             | 45.783,6              | 1.274                     | 97                    |
| Marzo      | 165.295               | 2.277,8             | 58.720,0              | 1.500                     | 97                    |
| Abril      | 150.835               | 2.360,1             | 50.197,5              | 1.257                     | 66                    |
| Mayo       | 159.074               | 2.062,2             | 46.799,6              | 1.229                     | 43                    |
| Junio      | 153.889               | 2.089,0             | 43.681,4              | 1.136                     | 166                   |
| Julio      | 137.322               | 2.071,1             | 30.967,6              | 1.096                     | 35                    |
| Agosto     | 137.805               | 1.900,2             | 45.452,2              | 1.076                     | 100                   |
| Septiembre | 169.135               | 2.265,7             | 52.079,5              | 1.207                     | 111                   |
| Octubre    | 172.697               | 2.647,2             | 68.732,3              | 1.043                     | 118                   |
| Noviembre  | 157.240               | 3.216,7             | 79.055,9              | 1.156                     | 56                    |
| Diciembre  | 161.488               | 3.428,3             | 96.816,8              | 1.103                     | 59                    |
| P/1992     |                       |                     |                       |                           |                       |
| Enero      | 149.626               | 2.659,5             | 83.580,0              | 1.048                     | 24                    |
| Febrero    | 158.656               | 2.181,0             | 86.761,4              | 1.102                     | 19                    |
| Marzo      | 163.862               | 2.394,0             | 109.535,6             | 1.158                     | 54                    |
| Abril      | 155.804               | 2.240,8             | 84.588,3              | 1.177                     | 57                    |
| Mayo       | 158.355               | 2.843,4             | 91.784,6              | 1.142                     | 21                    |
| Junio      | 148.147               | 2.289,6             | 77.998,6              | 1.064                     | 32                    |
| Julio      | 171.725               | 2.232,6             | 71.066,4              | 1.193                     | 16                    |
| Agosto     | 163.757               | 2.904,8             | 89.941,5              | 1.138                     | 12                    |
| Septiembre | 167.029               | 2.805,8             | 90.605,5              | 1.339                     | 16                    |
| Octubre    | 170.799               | 2.497,5             | 90.611,6              | 1.496                     | 15                    |

P/ Cifras Provisionales



PRODUCCION MINERA DE PRODUCTOS IMPORTANTES

OCTUBRE 1992

| AÑO Y MES  | ZINC<br>(t de fino) | HIERRO<br>(t de mineral) | MANGANESO<br>(t de mineral) | CALIZAS<br>(t) | CARBON<br>(t netas) |
|------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|
| 1987       | 19.618              | 6.690.168                | 31.803                      | 3.016.501      | 1.736.152           |
| 1988       | 19.182              | 7.865.712                | 43.655                      | 3.647.488      | 2.470.416           |
| 1989       | 18.370              | 8.760.684                | 43.806                      | 3.745.726      | 2.403.553           |
| 1990       | 25.146              | 8.247.908                | 39.697                      | 3.775.923      | 2.729.289           |
| 1991       | 30.998              | 8.414.443                | 43.767                      | 3.998.074      | 2.740.561           |
| 1991       |                     |                          |                             |                |                     |
| Enero      | 2.502               | 750.496                  | 2.837                       | 292.146        | 289.108             |
| Febrero    | 2.575               | 713.785                  | 3.188                       | 169.341        | 207.017             |
| Marzo      | 2.282               | 799.157                  | 3.750                       | 219.757        | 223.180             |
| Abril      | 2.334               | 709.545                  | 5.549                       | 299.284        | 212.069             |
| Mayo       | 2.370               | 741.686                  | 4.569                       | 244.820        | 234.929             |
| Junio      | 2.751               | 493.674                  | 2.597                       | 224.904        | 251.084             |
| Julio      | 2.509               | 754.760                  | 3.719                       | 271.438        | 241.935             |
| Agosto     | 2.495               | 661.418                  | 3.795                       | 232.575        | 235.703             |
| Septiembre | 2.929               | 613.583                  | 3.157                       | 266.233        | 185.706             |
| Octubre    | 3.085               | 731.365                  | 3.884                       | 297.062        | 224.989             |
| Noviembre  | 2.386               | 707.725                  | 3.830                       | 340.695        | 216.454             |
| Diciembre  | 2.780               | 737.249                  | 2.892                       | 296.357        | 218.387             |
| P/1992     |                     |                          |                             |                |                     |
| Enero      | 2.658               | 723.801                  | 3.092                       | 325.499        | 180.471             |
| Febrero    | 2.262               | 326.856                  | 4.717                       | 220.435        | 163.450             |
| Marzo      | 2.205               | 501.905                  | 3.926                       | 326.946        | 201.242             |
| Abril      | 3.416               | 621.958                  | 3.793                       | 322.587        | 170.396             |
| Mayo       | 2.694               | 614.920                  | 3.638                       | 316.769        | 109.547             |
| Junio      | 2.651               | 603.305                  | 3.504                       | 243.139        | 187.369             |
| Julio      | 2.402               | 701.742                  | 5.188                       | 351.147        | 185.966             |
| Agosto     | 2.146               | 686.247                  | 4.516                       | 312.335        | 177.434             |
| Septiembre | 2.802               | 608.167                  | 4.974                       | 314.447        | 180.662             |
| Octubre    | 2.476               | 722.722                  | 5.514                       | 345.145        | 154.402             |

P/Cifras Provisionales

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

PRODUCCION

La industria nacional venía presentando un importante desarrollo de la actividad productiva, pero el mes de Octubre de 1992 en comparación con igual mes del año anterior, la producción muestra un crecimiento de 6,4(%), lo que indicaría el inicio de una desaceleración.

En el período transcurrido de Enero-Octubre 1992 comparado con igual período del año 1991 la producción indica un aumento de 15,7(%).

De las veintiocho (28) agrupaciones del índice, diecisiete (17) presentan aumentos de producción en Octubre, destacando:

|  |          |
|--|----------|
| -Fab. de otros productos químicos .....                        | 25,3 (%) |
| -Fab. de productos alimenticios, excepto bebidas .....         | 23,2 (%) |
| -Const. de maquinaria, excepto la eléctrica .....              | 22,8 (%) |
| -Fab. de equipo profesional y artículos oftálmicos .....       | 20,3 (%) |
| -Ind. básicas de hierro y acero .....                          | 20,0 (%) |
| -Fab. de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo .... | 19,4 (%) |
| -Industrias de bebidas .....                                   | 12,3 (%) |

Agrupaciones que en Octubre disminuyen su producción:

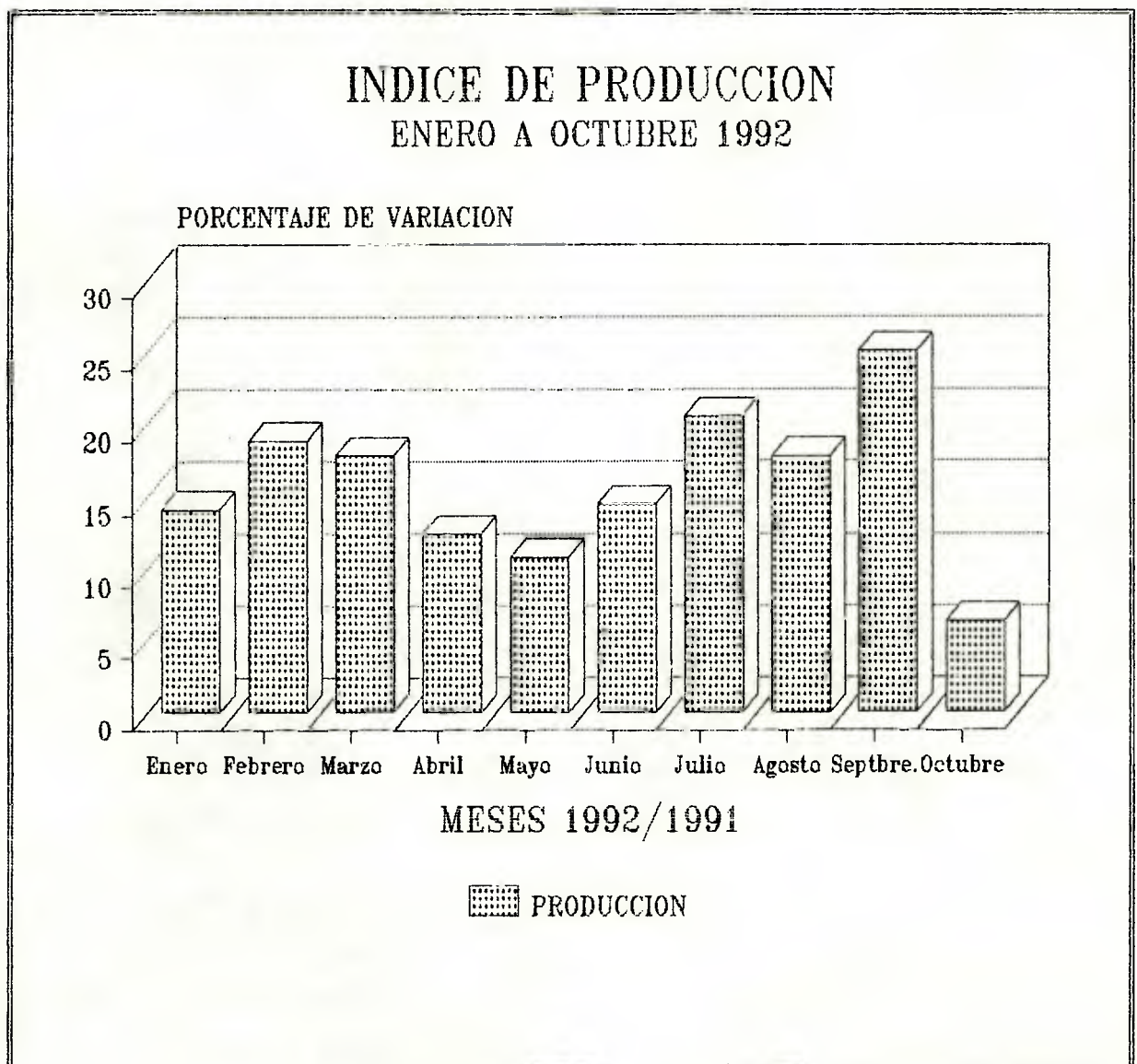
|   |           |
|---|-----------|
| -Fab. de muebles y accesorios, excepto metálicos .....        | -23,1 (%) |
| -Fab. productos derivados de petróleo y carbón .....          | -22,0 (%) |
| -Industria de la madera y sus productos, excepto muebles .... | -19,9 (%) |
| -Fabricación de textiles .....                                | -16,8 (%) |
| -Fab. de prendas de vestir, excepto calzado .....             | -12,1 (%) |

Entre los factores que explican estas caídas, se encuentran: huelga en fabricación de textiles, cierre de empresa en la industria de la madera y menor producción de cobre.

## VENTA

Las ventas físicas al mes de Octubre 1992 de la industria, en relación a igual mes del año 1991 indican un aumento de 6,1(%) y en el período Enero-Octubre 1992/1991 un crecimiento de 14,8(%)

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



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

| Año y Mes             | Indice de Producción Física |               |          | Indice de Venta Física |               |          |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|----------|------------------------|---------------|----------|
|                       | Índice                      | Variación (%) |          | Índice                 | Variación (%) |          |
|                       |                             | En 12 meses   | Promedio |                        | En 12 meses   | Promedio |
| 1987 (Promedio) ..... | 117,3                       | -             | 4,2      | 116,4                  | -             | 4,5      |
| 1988 (Promedio) ..... | 126,4                       | -             | 7,8      | 124,8                  | -             | 7,2      |
| 1989 (Promedio) ..... | 137,2                       | -             | 8,5      | 136,6                  | -             | 9,5      |
| 1990 (Promedio) ..... | 136,4                       | -             | -0,6     | 136,4                  | -             | -0,1     |
| 1991 (Promedio) ..... | 144,5                       | -             | 5,9      | 146,0                  | -             | 7,1      |
| 1991                  |                             |               |          |                        |               |          |
| Enero .....           | 137,3                       | 4,3           | -        | 140,0                  | 5,9           | -        |
| Febrero.....          | 111,0                       | -2,6          | 1,1      | 121,7                  | 3,1           | 4,6      |
| Marzo.....            | 140,1                       | -4,4          | -1,0     | 141,1                  | 1,6           | 3,5      |
| Abril .....           | 146,9                       | 7,3           | 1,2      | 148,2                  | 7,0           | 4,4      |
| Mayo.....             | 151,5                       | 7,7           | 2,5      | 148,0                  | 9,7           | 5,5      |
| Junio.....            | 145,5                       | 7,8           | 3,4      | 138,5                  | 2,7           | 5,0      |
| Julio.....            | 152,7                       | 7,6           | 4,0      | 146,6                  | 8,4           | 5,5      |
| Agosto.....           | 148,7                       | 3,0           | 3,9      | 148,2                  | 3,9           | 5,3      |
| Septiembre.....       | 135,6                       | 10,4          | 4,6      | 140,0                  | 7,9           | 5,6      |
| Octubre.....          | 158,6                       | 8,5           | 5,0      | 163,3                  | 14,1          | 6,5      |
| Noviembre.....        | 153,3                       | 9,0           | 5,4      | 153,1                  | 9,4           | 6,8      |
| Diciembre.....        | 152,8                       | 11,9          | 5,9      | 163,8                  | 10,1          | 7,1      |
| P/ 1992               |                             |               |          |                        |               |          |
| Enero .....           | 156,8                       | 14,2          | -        | 159,9                  | 14,2          | -        |
| Febrero.....          | 132,0                       | 18,9          | 16,3     | 144,6                  | 18,8          | 16,4     |
| Marzo.....            | 165,2                       | 17,9          | 16,9     | 161,2                  | 14,2          | 15,6     |
| Abril .....           | 165,2                       | 12,5          | 15,7     | 165,7                  | 11,8          | 14,6     |
| Mayo.....             | 168,0                       | 10,9          | 14,6     | 161,1                  | 8,9           | 13,4     |
| Junio.....            | 166,8                       | 14,6          | 14,6     | 168,5                  | 21,7          | 14,7     |
| Julio.....            | 184,1                       | 20,6          | 15,5     | 176,1                  | 20,1          | 15,5     |
| Agosto.....           | 175,1                       | 17,8          | 15,8     | 170,9                  | 15,3          | 15,5     |
| Septiembre.....       | 169,6                       | 25,1          | 16,8     | 166,5                  | 18,9          | 15,9     |
| Octubre.....          | 168,7                       | 6,4           | 15,7     | 173,2                  | 6,1           | 14,8     |

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: OCTUBRE 1992 RESPECTO OCTUBRE 1991

| Agrupaciones  | Ponderaciones | Producción |       |               | Venta |       |               |
|---|---------------|------------|-------|---------------|-------|-------|---------------|
|   |               | 1992       | 1991  | Variación (%) | 1992  | 1991  | Variación (%) |
| INDICE GENERAL P/ .....                                     | 100,00        | 168,7      | 158,6 | 6,4           | 173,2 | 163,3 | 6,1           |
| 311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas..... | 17,05         | 169,0      | 137,2 | 23,2          | 195,4 | 150,0 | 30,3          |
| 313 Industrias de bebidas.....                              | 5,07          | 160,1      | 142,6 | 12,3          | 161,5 | 157,7 | 2,4           |
| 314 Industria del tabaco.....                               | 3,86          | 120,5      | 119,8 | 0,6           | 102,0 | 116,8 | -12,7         |
| 321 Fabricación de textiles.....                            | 5,38          | 121,4      | 146,0 | -16,8         | 126,2 | 162,2 | -22,2         |
| 322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....           | 2,65          | 152,7      | 173,8 | -12,1         | 139,6 | 132,5 | 5,4           |
| 323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....        | 0,82          | 110,6      | 110,0 | 0,5           | 96,9  | 105,5 | -8,2          |
| 324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....     | 1,48          | 114,0      | 117,2 | -2,7          | 140,0 | 121,7 | 15,0          |
| 331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....      | 3,06          | 63,3       | 79,0  | -19,9         | 59,5  | 68,0  | -12,5         |
| 332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....   | 0,77          | 281,1      | 365,4 | -23,1         | 214,4 | 303,3 | -6,2          |
| 341 Fabr. de papel y prod. de papel....                     | 4,82          | 176,0      | 161,5 | 9,0           | 160,0 | 139,2 | 14,9          |
| 342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....        | 4,06          | 420,0      | 440,2 | -4,6          | 453,2 | 479,2 | -5,4          |
| 351 Fabr. de sust. químicas industriales                    | 3,97          | 152,8      | 140,7 | 8,6           | 152,8 | 166,0 | -8,0          |
| 352 Fabr. de otros prod. químicos.....                      | 5,80          | 225,2      | 179,8 | 25,3          | 221,9 | 186,5 | 19,0          |
| 353 Refinerías de petróleo.....                             | 4,28          | 136,1      | 132,3 | 2,9           | 133,5 | 130,7 | 2,1           |
| 354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....        | 0,17          | 114,3      | 146,5 | -22,0         | 110,5 | 87,9  | 25,7          |
| 355 Fabr. de productos de caucho.....                       | 1,27          | 259,9      | 235,0 | 10,6          | 264,7 | 274,9 | -3,7          |
| 356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....                     | 1,79          | 203,2      | 203,4 | -0,1          | 193,9 | 209,4 | -7,4          |
| 361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.                   | 0,51          | 372,0      | 410,6 | -9,4          | 346,4 | 430,0 | -19,4         |
| 362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio....                   | 0,81          | 224,3      | 214,0 | 4,8           | 222,9 | 198,5 | 12,3          |
| 369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....        | 2,13          | 216,1      | 183,5 | 17,8          | 219,6 | 190,7 | 15,2          |
| 371 Ind. Básicas de hierro y acero.....                     | 4,25          | 144,9      | 120,7 | 20,0          | 142,1 | 122,9 | 15,6          |
| 372 Ind. básicas de metales no ferrosos.                    | 13,85         | 133,0      | 139,4 | -4,6          | 143,9 | 138,8 | 3,7           |
| 381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....  | 4,67          | 178,0      | 149,1 | 19,4          | 162,0 | 148,2 | 9,3           |
| 382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....        | 1,92          | 182,5      | 148,6 | 22,8          | 176,6 | 171,1 | 3,2           |
| 383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos..... | 2,06          | 215,9      | 193,2 | 11,7          | 192,6 | 196,4 | -1,9          |
| 384 Constr. de material de transporte...                    | 2,97          | 89,7       | 81,6  | 9,9           | 95,4  | 80,4  | 18,7          |
| 385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....         | 0,13          | 175,7      | 146,0 | 20,3          | 155,3 | 139,2 | 11,6          |
| 390 Otras industrias manufactureras....                     | 0,39          | 64,1       | 68,8  | -6,8          | 68,6  | 73,3  | -6,4          |

P/ Cifras provisionales

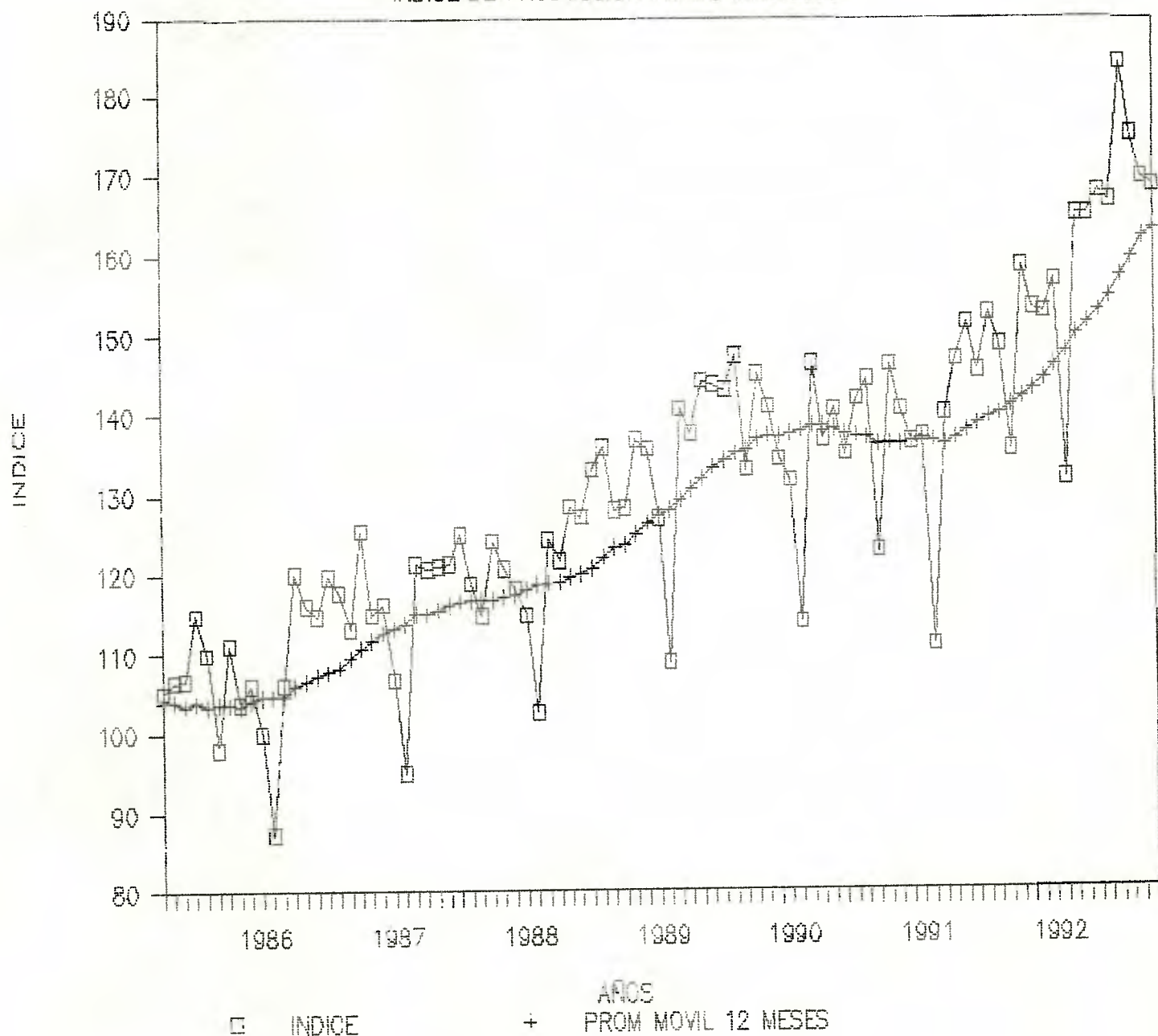
INDICE DE PRODUCCION Y VENTA FISICA DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  
(Base : Promedio Año 1979=100)  
VARIACION PORCENTUAL : ENERO - OCTUBRE 1992 RESPECTO ENERO - OCTUBRE 1991

| Agrupaciones  | Ponderaciones | Producción |       |               | Venta |       |               |
|---|---------------|------------|-------|---------------|-------|-------|---------------|
|   |               | 1992       | 1991  | Variación (%) | 1992  | 1991  | Variación (%) |
| INDICE GENERAL P/ .....                                     | 100,00        | 165,2      | 142,8 | 15,7          | 164,8 | 143,6 | 14,8          |
| 311-2 Fabr. de productos alimenticios, excepto bebidas..... | 17,05         | 174,5      | 146,6 | 19,0          | 170,4 | 145,1 | 17,4          |
| 313 Industrias de bebidas.....                              | 5,07          | 146,6      | 133,4 | 9,9           | 155,8 | 142,6 | 9,3           |
| 314 Industria del tabaco.....                               | 3,86          | 106,7      | 98,2  | 8,7           | 103,4 | 99,7  | 3,7           |
| 321 Fabricación de textiles.....                            | 5,38          | 120,8      | 126,0 | -4,1          | 123,3 | 136,4 | -9,6          |
| 322 Fabr. prendas de vestir, excepto calzado.....           | 2,65          | 134,9      | 138,0 | -2,2          | 131,2 | 128,1 | 2,4           |
| 323 Ind. del cuero; prod. de cuero y sucedáneos.....        | 0,82          | 91,7       | 94,9  | -3,4          | 90,3  | 91,0  | -0,8          |
| 324 Fabr. de calzado, excepto de caucho o plástico.....     | 1,48          | 89,5       | 87,7  | 2,1           | 93,7  | 85,1  | 10,1          |
| 331 Ind. de la madera y sus prod. excepto muebles.....      | 3,06          | 61,9       | 73,1  | -15,3         | 64,1  | 72,3  | -11,3         |
| 332 Fabr. de muebles y accesorios, excepto metálicos.....   | 0,77          | 326,3      | 335,1 | -2,6          | 297,7 | 286,0 | 4,1           |
| 341 Fabr. de papel y prod. de papel.....                    | 4,82          | 167,3      | 135,7 | 23,3          | 147,8 | 127,7 | 15,7          |
| 342 Imprentas, editoriales e industrias conexas.....        | 4,06          | 485,7      | 324,5 | 49,7          | 530,4 | 351,1 | 51,1          |
| 351 Fabr. de sust. químicas industriales                    | 3,97          | 135,9      | 128,9 | 5,4           | 140,2 | 140,4 | -0,1          |
| 352 Fabr. de otros prod. químicos.....                      | 5,80          | 199,4      | 167,2 | 19,3          | 202,1 | 170,8 | 18,3          |
| 353 Refinerías de petróleo.....                             | 4,28          | 134,9      | 127,1 | 6,1           | 141,2 | 134,5 | 5,0           |
| 354 Fabr. prod. derivados del petróleo y carbón.....        | 0,17          | 94,9       | 80,4  | 18,0          | 86,5  | 66,0  | 31,1          |
| 355 Fabr. de productos de caucho.....                       | 1,27          | 208,8      | 175,4 | 19,0          | 206,7 | 171,7 | 20,4          |
| 356 Fabr. de prod. plásticos n.e.p.....                     | 1,76          | 207,5      | 197,4 | 5,1           | 191,3 | 180,9 | 5,7           |
| 361 Fabr. de objetos de loza y porcelana.                   | 0,51          | 355,8      | 349,7 | 2,0           | 334,4 | 305,9 | 9,3           |
| 362 Fabr. de vidrio y prod. de vidrio....                   | 0,81          | 211,1      | 181,8 | 16,1          | 181,5 | 161,1 | 12,7          |
| 369 Fabr. de otros prod. minerales no metálicos.....        | 2,13          | 192,1      | 160,5 | 19,7          | 195,4 | 163,1 | 19,8          |
| 371 Ind. básicas de hierro y acero.....                     | 4,25          | 142,6      | 128,1 | 11,3          | 134,8 | 117,6 | 14,6          |
| 372 Ind. básicas de metales no ferrosos.                    | 13,86         | 138,6      | 127,1 | 9,0           | 135,9 | 127,0 | 7,0           |
| 381 Fabr. prod. metálicos excepto maquinaria y equipo.....  | 4,67          | 156,2      | 129,7 | 20,4          | 153,3 | 131,0 | 17,0          |
| 382 Constr. de maquinaria, excepto la eléctrica.....        | 1,92          | 164,7      | 115,6 | 42,5          | 171,8 | 129,8 | 32,4          |
| 383 Constr. máquinas, aparatos y accesorios eléctricos..... | 2,06          | 195,9      | 171,3 | 14,4          | 186,9 | 165,4 | 13,0          |
| 384 Constr. de material de transporte...                    | 2,97          | 79,7       | 68,8  | 15,8          | 80,8  | 67,3  | 20,1          |
| 385 Fabr. equipo profesional y art. oftálmicos.....         | 0,13          | 173,8      | 141,9 | 22,5          | 176,7 | 159,9 | 10,5          |
| 390 Otras industrias manufactureras.....                    | 0,39          | 64,4       | 65,5  | -1,7          | 69,3  | 73,6  | -5,8          |

P/ Cifras provisionales

# INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

INDICE DE PRODUCCION FISICA, OCT.1992.





EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD MOLIENDA DE TRIGO, OCTUBRE 1992

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

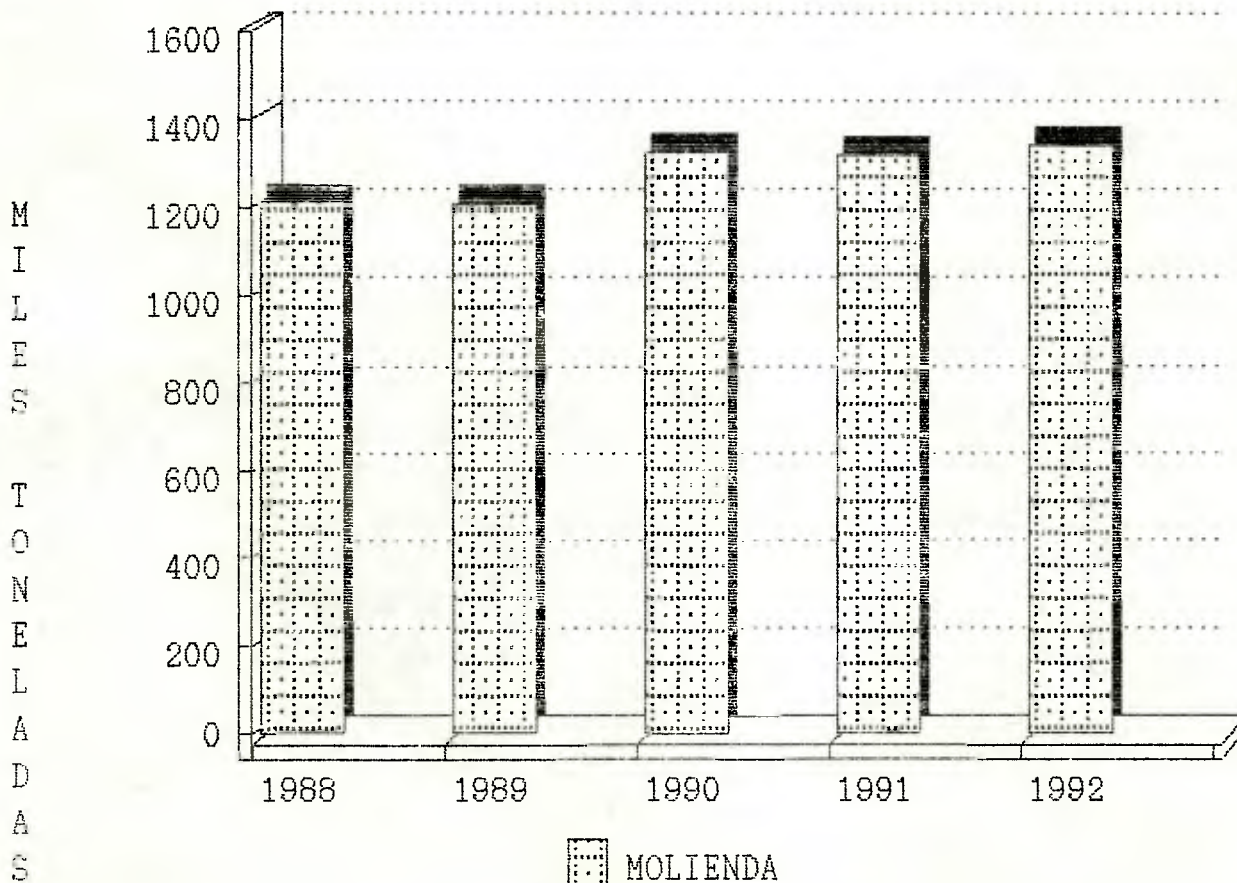
Los antecedentes para la elaboración de las series han sido proporcionados por ciento doce (112) molinos industriales a nivel nacional y que corresponden a establecimientos de 10 y más personas ocupadas.

El total de la molienda de Octubre de 1992, respecto al mismo mes del año anterior, registra una disminución de 0,9%.

La distribución porcentual de la molienda en las regiones más importantes en el mes de Octubre de 1992, es la siguiente: Región Metropolitana (46,7%); VIII Región (9,6%); VI Región (9,2%); VII Región (8,5%) y V Región (8,5%).

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

MOLIENDA DE TRIGO, BLANCO Y CANDEAL.  
 ENERO - OCTUBRE 1988 - 92



AÑOS



NUMERO DE MOLINOS INFORMANTES Y MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL

1987-91 Y ENERO - OCTUBRE 1992

| AÑO Y MES                   | NUMERO<br>MOLINOS<br>INFORMANTES | MOLIENDA DE TRIGO (t) |         |         |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|
|                             |                                  | TOTAL                 | BLANCO  | CANDEAL |
| 1987.....                   | a/ 104                           | 1436266               | 1326134 | 110132  |
| 1988.....                   | a/ 104                           | 1453178               | 1353367 | 99811   |
| 1989.....                   | a/ 104                           | 1444805               | 1339677 | 105128  |
| 1990.....                   | a/ 109                           | 1554362               | 1417486 | 136876  |
| P/ 1991.....                | a/ 109                           | 1564216               | 1427202 | 137014  |
| P/ 1991                     |                                  |                       |         |         |
| Enero.....                  | 107                              | 137968                | 126860  | 11108   |
| Febrero.....                | 107                              | 126583                | 116075  | 10508   |
| Marzo.....                  | 108                              | 129149                | 119830  | 9319    |
| Abril.....                  | 110                              | 140764                | 128168  | 12596   |
| Mayo.....                   | 110                              | 132060                | 119603  | 12457   |
| Junio.....                  | 110                              | 127864                | 116106  | 11758   |
| Julio.....                  | 110                              | 139984                | 127583  | 12401   |
| Agosto.....                 | 110                              | 132245                | 121040  | 11205   |
| Septiembre.....             | 110                              | 112041                | 101574  | 10467   |
| Octubre.....                | 110                              | 138412                | 125889  | 12523   |
| Noviembre.....              | 110                              | 129431                | 116703  | 12728   |
| Diciembre.....              | 110                              | 117715                | 107771  | 9944    |
| P/ 1992                     |                                  |                       |         |         |
| Enero.....                  | 110                              | 132596                | 121846  | 10750   |
| Febrero.....                | 110                              | 127254                | 116096  | 11158   |
| Marzo.....                  | 110                              | 135497                | 122304  | 13193   |
| Abril.....                  | 110                              | 127004                | 116979  | 10025   |
| Mayo.....                   | 110                              | 140149                | 126269  | 13880   |
| Junio.....                  | 110                              | 135102                | 121207  | 13895   |
| Julio.....                  | 110                              | 148843                | 134739  | 14104   |
| Agosto.....                 | 111                              | 131713                | 118362  | 13351   |
| Septiembre.....             | 113                              | 124827                | 111919  | 12908   |
| Octubre.....                | 112                              | 137204                | 122866  | 14338   |
| -----                       |                                  |                       |         |         |
| Porcentaje de variación (%) |                                  |                       |         |         |
| Octubre 1992/1991           |                                  | -0,9                  | -2,4    | 14,5    |
| Enero-Octubre.1992/1991     |                                  | 1,8                   | 0,8     | 11,6    |
| -----                       |                                  |                       |         |         |

a/ : Promedio  
P/ : Citras provisionales

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

1987-91 Y ENERO - OCTUBRE 1992

| AÑO Y MES    | MOLIENDA DE TRIGO BLANCO Y CANDEAL (t) |           |         |          |       |        |         |       |              |           |         |            |       |
|--------------|--|-----------|---------|----------|-------|--------|---------|-------|--------------|-----------|---------|------------|-------|
|              | TOTAL                                  | PRODUCTOS |         |          |       |        |         |       | SUBPRODUCTOS |           |         |            |       |
|              |  | TOTAL     | HARINA  |          |       | SEMOLA | SEMOLIN | OTROS | TOTAL        | HARINILLA | AFRECHO | AFRECHILLO | OTROS |
|              |  |           | PRIMERA | ESPECIAL | OTRA  |        |         |       |              |           |         |            |       |
| 1987.....    | 1436266                                | 1109855   | 940304  | 62288    | 9144  | 51047  | 47049   | 23    | 326411       | 185950    | 20686   | 119511     | 264   |
| 1988.....    | 1453178                                | 1120356   | 939980  | 69581    | 14612 | 50709  | 45419   | 55    | 332822       | 184702    | 24179   | 123610     | 331   |
| 1989.....    | 1444805                                | 1122863   | 943431  | 64178    | 14278 | 54410  | 46523   | 43    | 321942       | 183020    | 21574   | 117017     | 331   |
| 1990.....    | 1554362                                | 1213789   | 997813  | 72562    | 16753 | 69531  | 56975   | 155   | 340573       | 194688    | 22587   | 123121     | 177   |
| P/ 1991..... | 1564216                                | 1219464   | 996196  | 83018    | 19000 | 60353  | 60894   | 3     | 344752       | 201142    | 17444   | 125551     | 615   |
| P/ 1991      |  |           |         |          |       |        |         |       |              |           |         |            |       |
| Enero.....   | 137968                                 | 108167    | 89664   | 7749     | 966   | 4827   | 4961    | -     | 29801        | 18257     | 1512    | 10026      | 0     |
| Febrero....  | 126583                                 | 98450     | 81820   | 5150     | 1136  | 4200   | 5129    | 3     | 28133        | 16953     | 1417    | 9693       | 52    |
| Marzo.....   | 129149                                 | 100852    | 83910   | 6975     | 1555  | 4353   | 4059    | -     | 23297        | 16350     | 1428    | 10518      | 1     |
| Abril.....   | 140764                                 | 102959    | 88935   | 7447     | 1490  | 5362   | 5725    | -     | 31805        | 18816     | 1516    | 11456      | 15    |
| Mayo.....    | 132060                                 | 102808    | 84630   | 6132     | 1521  | 5358   | 5161    | -     | 29252        | 17584     | 1823    | 9839       | 6     |
| Junio.....   | 127864                                 | 99030     | 80748   | 6319     | 1759  | 5215   | 4990    | -     | 28834        | 16342     | 1740    | 10740      | 12    |
| Julio.....   | 139984                                 | 109037    | 88486   | 7000     | 2026  | 6405   | 5118    | -     | 30947        | 17302     | 1620    | 11995      | 30    |
| Agosto....   | 132245                                 | 103926    | 84733   | 7653     | 1783  | 4258   | 5484    | -     | 28319        | 16335     | 1397    | 10583      | 1     |
| Septiembre.  | 112041                                 | 87976     | 71226   | 6170     | 1576  | 4797   | 4209    | -     | 24063        | 14032     | 1096    | 8924       | 11    |
| Octubre....  | 138412                                 | 107700    | 86350   | 8639     | 1641  | 5223   | 5647    | -     | 30712        | 17464     | 1417    | 11819      | 12    |
| Noviembre..  | 129431                                 | 100463    | 82012   | 5125     | 1791  | 6110   | 5425    | -     | 28960        | 16863     | 1182    | 10090      | 332   |
| Diciembre..  | 117715                                 | 92094     | 73676   | 7644     | 1753  | 4235   | 4786    | -     | 25621        | 14820     | 1296    | 10268      | 231   |
| P/ 1992      |  |           |         |          |       |        |         |       |              |           |         |            |       |
| Enero.....   | 132596                                 | 101733    | 86054   | 5748     | 811   | 5269   | 3851    | -     | 30863        | 19091     | 1129    | 10634      | 20    |
| Febrero....  | 127254                                 | 97273     | 82175   | 4143     | 1285  | 5403   | 4267    | -     | 29981        | 18517     | 1342    | 10045      | 77    |
| Marzo.....   | 135457                                 | 104851    | 86889   | 5517     | 1160  | 5574   | 5711    | -     | 30640        | 18775     | 1601    | 10177      | 15    |
| Abril.....   | 127004                                 | 97926     | 81387   | 6283     | 1706  | 4697   | 3853    | -     | 29078        | 17296     | 1531    | 10008      | 143   |
| Mayo.....    | 140149                                 | 108646    | 87335   | 6916     | 2299  | 6211   | 5885    | -     | 31503        | 18647     | 1674    | 11263      | 19    |
| Junio.....   | 135192                                 | 103700    | 81367   | 8438     | 1832  | 5553   | 6510    | -     | 31402        | 19643     | 1532    | 10206      | 16    |
| Julio.....   | 148843                                 | 115568    | 92674   | 8225     | 2039  | 5854   | 6776    | -     | 33275        | 19550     | 1617    | 11664      | 44    |
| Agosto....   | 131713                                 | 102325    | 80684   | 7795     | 1826  | 5678   | 6342    | -     | 29368        | 17527     | 1403    | 10444      | 14    |
| Septiembre.  | 124827                                 | 96821     | 76460   | 7549     | 1383  | 831    | 10593   | 5     | 28006        | 16653     | 1230    | 10016      | 7     |
| Octubre....  | 137204                                 | 107010    | 85311   | 7267     | 1852  | 6239   | 6341    | -     | 30194        | 18400     | 1443    | 10271      | 8     |

Porcentaje de variación (%)

|                    |      |      |      |       |      |      |      |      |      |     |      |       |       |
|--------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| Octubre. 1992/1991 | -0,3 | -0,6 | -1,2 | -15,9 | 12,9 | 19,5 | 8,4  | -    | -1,7 | 5,7 | 2,3  | -13,1 | -33,3 |
| Ene-Oct. 1992/1991 | 1,8  | 0,9  | 0,0  | -3,4  | 4,8  | 2,6  | 18,6 | 66,7 | 4,9  | 8,0 | -3,1 | -1,0  | 443,0 |

P/ Cifras provisionales

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

| AÑO Y MES     | MOLIENDA DE TRIGO ( t ) |        |       |       |        |        |        |        |        |        |      |        |
|---------------|-------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
|               | TOTAL                   | REGION |       |       |        |        |        |        |        |        |      |        |
|               |                         | I      | II    | IV    | V      | VI     | VII    | VIII   | IX     | X      | XII  | R.M    |
| 1987.....     | 1436266                 | 13707  | 16681 | 16016 | 155298 | 158952 | 109541 | 125882 | 93621  | 106638 | 2192 | 637738 |
| 1988.....     | 1453178                 | 10097  | 13188 | 19184 | 157466 | 162996 | 116520 | 131031 | 95747  | 120228 | -    | 626721 |
| 1989.....     | 1444805                 | 5544   | 18560 | 15821 | 143390 | 153016 | 107886 | 128425 | 82281  | 120589 | -    | 669293 |
| 1990.....     | 1554362                 | 5514   | 18454 | 16610 | 129873 | 147745 | 109945 | 147166 | 95939  | 123238 | -    | 759878 |
| P/ 1991.....  | 1564216                 | 7198   | 9844  | 17951 | 117971 | 147117 | 122898 | 157864 | 108723 | 124630 | -    | 750020 |
| P/ 1991       |                         |        |       |       |        |        |        |        |        |        |      |        |
| Enero.....    | 137968                  | -      | 1238  | 1562  | 11728  | 13580  | 11176  | 14837  | 9640   | 10623  | -    | 63584  |
| Febrero.....  | 126583                  | 193    | 892   | 1452  | 10696  | 11815  | 9430   | 13881  | 10279  | 10384  | -    | 57561  |
| Marzo.....    | 129149                  | 322    | 896   | 1156  | 10330  | 12165  | 9974   | 14175  | 9009   | 10512  | -    | 60610  |
| Abril.....    | 140764                  | 567    | 1397  | 1020  | 9887   | 12318  | 10995  | 14077  | 9669   | 10619  | -    | 70215  |
| Mayo.....     | 132060                  | 187    | 927   | 1519  | 9376   | 12610  | 10166  | 13158  | 8550   | 10193  | -    | 65374  |
| Junio.....    | 127864                  | 1651   | 884   | 1601  | 9963   | 10492  | 10613  | 11780  | 9960   | 10729  | -    | 60191  |
| Julio.....    | 139984                  | 1277   | -     | 1889  | 11154  | 12106  | 10447  | 12610  | 10896  | 11104  | -    | 68501  |
| Agosto.....   | 132245                  | 1671   | -     | 1701  | 9150   | 12784  | 9921   | 13632  | 9717   | 9505   | -    | 64164  |
| Septiembre... | 112041                  | -      | -     | 1356  | 7475   | 10193  | 9505   | 12178  | 7972   | 9300   | -    | 54062  |
| Octubre.....  | 138412                  | 858    | 1600  | 1535  | 8403   | 13474  | 11339  | 13582  | 8429   | 11255  | -    | 67937  |
| Noviembre.... | 129431                  | 74     | 1443  | 1616  | 10454  | 13556  | 9132   | 11480  | 7454   | 10650  | -    | 63572  |
| Diciembre.... | 117715                  | 398    | 567   | 1544  | 9355   | 12024  | 10200  | 12474  | 7148   | 9756   | -    | 54249  |
| P/ 1992       |                         |        |       |       |        |        |        |        |        |        |      |        |
| Enero.....    | 132596                  | 498    | 1204  | 1887  | 9991   | 14612  | 11438  | 13693  | 8134   | 10002  | -    | 61137  |
| Febrero.....  | 127254                  | 285    | 1491  | 1515  | 10637  | 12493  | 10759  | 13601  | 8448   | 9816   | -    | 58209  |
| Marzo.....    | 135497                  | 605    | 784   | 1741  | 12935  | 12842  | 10202  | 12956  | 8296   | 11216  | -    | 63920  |
| Abril.....    | 127004                  | 622    | 1228  | 2046  | 11751  | 12258  | 9811   | 12262  | 7893   | 9588   | -    | 59545  |
| Mayo.....     | 140149                  | 784    | 1657  | 1803  | 11033  | 13454  | 10510  | 13093  | 8126   | 9857   | -    | 69832  |
| Junio.....    | 135102                  | 1012   | 1827  | 1915  | 12028  | 12171  | 9455   | 12270  | 7671   | 9312   | -    | 67441  |
| Julio.....    | 148843                  | 961    | 1628  | 1846  | 12572  | 14893  | 11605  | 13213  | 8224   | 8403   | -    | 75498  |
| Agosto.....   | 131713                  | 839    | -     | 903   | 10026  | 12559  | 11140  | 12431  | 8341   | 10148  | -    | 65326  |
| Septiembre... | 124827                  | 849    | 1315  | 1958  | 9948   | 12562  | 9212   | 12318  | 6839   | 10074  | -    | 59752  |
| Octubre.....  | 137204                  | 1094   | 1474  | 1715  | 11660  | 12638  | 11700  | 13216  | 8936   | 10640  | -    | 64131  |

Porcentajes de variación (%)

|                    |      |      |      |      |      |      |     |      |       |      |      |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-------|------|------|
| Octubre 1992/1991  | -0,9 | 27,5 | -7,9 | 11,7 | 38,8 | -6,2 | 3,2 | -2,7 | 6,0   | -5,5 | -5,6 |
| Ene-Oct. 1992/1991 | 1,8  | 12,2 | 60,9 | 17,2 | 14,7 | 7,4  | 2,2 | -3,6 | -14,0 | -5,0 | 2,0  |

P/ Cifras provisionales

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

OCTUBRE 1992 P/

| REGION | STOCK TRIGO SUCIO BLANCO Y CANDEAL (T) |        |         |       |         |        |         |       |             |       |         |       |
|--------|--|--------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|-------------|-------|---------|-------|
|        | TOTAL                                  |        |         |       | PROPIO  |        |         |       | DE TERCEROS |       |         |       |
|        | BLANCO                                 |        | CANDEAL |       | BLANCO  |        | CANDEAL |       | BLANCO      |       | CANDEAL |       |
|        | INICIAL                                | FINAL  | INICIAL | FINAL | INICIAL | FINAL  | INICIAL | FINAL | INICIAL     | FINAL | INICIAL | FINAL |
| TOTAL  | 281138                                 | 261868 | 53632   | 46374 | 279802  | 260237 | 53632   | 46374 | 1336        | 1631  | -       | -     |
| I      | 2722                                   | 1668   | -       | -     | 2722    | 1668   | -       | -     | -           | -     | -       | -     |
| II     | 14350                                  | 11962  | -       | -     | 14350   | 11962  | -       | -     | -           | -     | -       | -     |
| III    | -                                      | -      | -       | -     | -       | -      | -       | -     | -           | -     | -       | -     |
| IV     | 7081                                   | 5349   | -       | -     | 7081    | 5349   | -       | -     | -           | -     | -       | -     |
| V      | 19154                                  | 21910  | -       | -     | 18874   | 21633  | -       | -     | 280         | 277   | -       | -     |
| VI     | 20376                                  | 19088  | -       | -     | 20376   | 19088  | -       | -     | -           | -     | -       | -     |
| VII    | 28971                                  | 21602  | -       | -     | 28971   | 21602  | -       | -     | -           | -     | -       | -     |
| VIII   | 28414                                  | 32095  | -       | -     | 28135   | 31868  | -       | -     | 279         | 227   | -       | -     |
| IX     | 25423                                  | 22472  | -       | -     | 24982   | 21642  | -       | -     | 441         | 830   | -       | -     |
| X      | 53384                                  | 44969  | -       | -     | 53048   | 44672  | -       | -     | 336         | 297   | -       | -     |
| XI     | -                                      | -      | -       | -     | -       | -      | -       | -     | -           | -     | -       | -     |
| XII    | -                                      | -      | -       | -     | -       | -      | -       | -     | -           | -     | -       | -     |
| R.M    | 81263                                  | 80753  | 53632   | 46374 | 81263   | 80753  | 53632   | 46374 | -           | -     | -       | -     |

P/ Cifras provisionales.

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



EVOLUCION DE LA ACTIVIDAD GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, OCTUBRE 1992

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

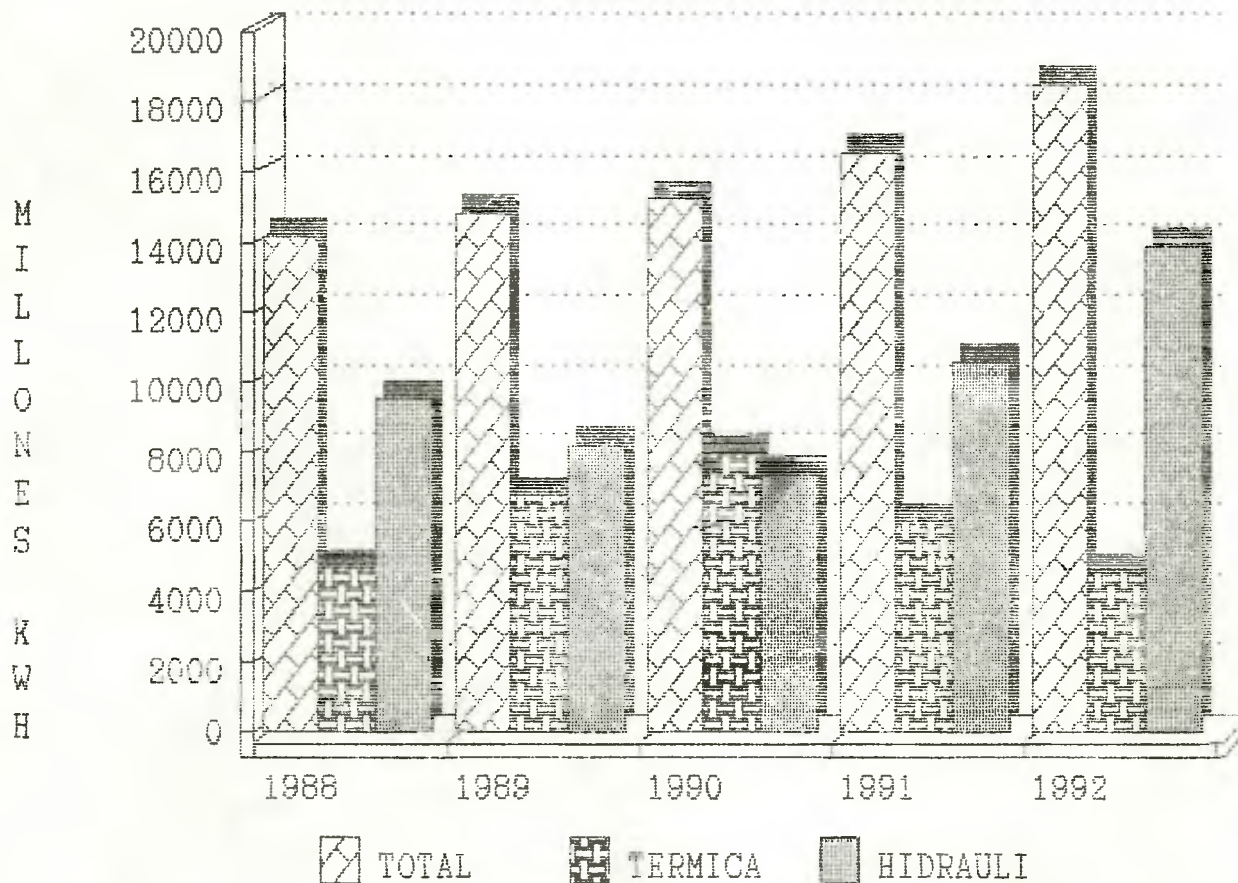
La cobertura de plantas generadoras al mes de Octubre 1992 es de ciento quince (115) a nivel nacional.

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

En el mes de Octubre la generación de energía eléctrica experimentó un aumento de 10,0% respecto de igual mes del año 1991.

Es posible destacar para el mes de Octubre 1992 las regiones con una mayor producción en la generación de energía eléctrica, respecto al total nacional: VII Región (41,5%), II Región (17,9%), VI Región (11,6%), VIII Región (10,0%), Región Metropolitana (8,4%) y X Región (5,6%).

GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA  
 ENERO - OCTUBRE 1988 - 92



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

| AÑO Y MES       | NUMERO DE PLANTAS<br>INFORMANTES |         |            | GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA<br>(Miles KWH) |         |            |
|-----------------|----------------------------------|---------|------------|--|---------|------------|
|                 | TOTAL                            | TERMICA | HIDRAULICA | TOTAL  | TERMICA | HIDRAULICA |
| 1987.....       | a/ 109                           | 69      | 40         | 15568896                                       | 3487629 | 12081267   |
| 1988.....       | a/ 110                           | 69      | 41         | 16896564                                       | 5445922 | 11450642   |
| 1989.....       | a/ 111                           | 69      | 42         | 17727469                                       | 8123192 | 9604277    |
| 1990.....       | a/ 113                           | 71      | 42         | 18321400                                       | 9321281 | 9000119    |
| P/ 1991.....    | a/ 114                           | 70      | 44         | 19807554                                       | 6733650 | 13073904   |
| P/ 1991         |                                  |         |            |  |         |            |
| Enero.....      | 113                              | 70      | 43         | 1583080  | 777661  | 805419     |
| Febrero.....    | 113                              | 70      | 43         | 1476700  | 766011  | 710689     |
| Marzo.....      | 113                              | 70      | 43         | 1661315  | 862325  | 778990     |
| Abril.....      | 113                              | 70      | 43         | 1662695  | 824435  | 838260     |
| Mayo.....       | 113                              | 70      | 43         | 1722420  | 775961  | 946459     |
| Junio.....      | 114                              | 70      | 44         | 1673968  | 441468  | 1232500    |
| Julio.....      | 114                              | 70      | 44         | 1695805  | 374638  | 1321167    |
| Agosto.....     | 115                              | 70      | 45         | 1700427  | 387768  | 1312659    |
| Septiembre..... | 115                              | 70      | 45         | 1608154  | 357091  | 1251063    |
| Octubre.....    | 115                              | 70      | 45         | 1720837  | 384886  | 1335951    |
| Noviembre.....  | 115                              | 70      | 45         | 1631903  | 373264  | 1258639    |
| Diciembre.....  | 115                              | 70      | 45         | 1670250  | 388142  | 1282108    |
| P/ 1992         |                                  |         |            |  |         |            |
| Enero.....      | 115                              | 70      | 45         | 1727034  | 396910  | 1330124    |
| Febrero.....    | 115                              | 70      | 45         | 1704964  | 511809  | 1193155    |
| Marzo.....      | 115                              | 70      | 45         | 1860746  | 483707  | 1377039    |
| Abril.....      | 115                              | 70      | 45         | 1812045  | 554512  | 1257533    |
| Mayo.....       | 115                              | 70      | 45         | 1882909  | 467291  | 1415618    |
| Junio.....      | 115                              | 70      | 45         | 1870645  | 421434  | 1449211    |
| Julio.....      | 115                              | 70      | 45         | 1983920  | 437766  | 1546154    |
| Agosto.....     | 115                              | 70      | 45         | 1944129  | 439296  | 1504833    |
| Septiembre..... | 115                              | 70      | 45         | 1794982  | 415276  | 1379706    |
| Octubre.....    | 115                              | 70      | 45         | 1892090  | 454995  | 1437095    |

Porcentaje de variación (%)

|                         |      |       |      |
|-------------------------|------|-------|------|
| Octubre 1992/1991       | 10,0 | 18,2  | 7,6  |
| Enero-Octubre 1992/1991 | 11,9 | -23,3 | 31,9 |

a/ : Promedio  
P/ : Cifras provisionales

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

| AÑO Y MES    | GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (MILES KWH) |        |         |        |        |         |         |         |         |         |       |        |         |
|--------------|---|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|
|              | TOTAL                                       | REGION |         |        |        |         |         |         |         |         |       |        |         |
|              |   | I      | II      | III    | IV     | V       | VI      | VII     | VIII    | X       | XI    | XII    | R.M     |
| 1987.....    | 15568896                                    | 200047 | 2015138 | 64330  | 78086  | 725023  | 2401248 | 4180348 | 4280421 | 472575  | 38402 | 146014 | 967264  |
| 1988.....    | 16896564                                    | 125281 | 2324646 | 64622  | 89930  | 2057788 | 1572919 | 3718271 | 5490673 | 379218  | 42767 | 147758 | 882691  |
| 1989.....    | 17727469                                    | 150649 | 2700356 | 368785 | 46593  | 3126186 | 1627236 | 2969653 | 4703229 | 408575  | 46860 | 150868 | 1428479 |
| 1990.....    | 18321400                                    | 104350 | 2988678 | 526520 | 294666 | 3193616 | 1362509 | 2853801 | 4469134 | 544246  | 50841 | 202023 | 1731016 |
| P/ 1991..... | 19807554                                    | 116710 | 3381538 | 261987 | 174180 | 1719497 | 2041783 | 5888073 | 3272879 | 1196268 | 55550 | 197361 | 1501728 |
| P/ 1991      |   |        |         |        |        |         |         |         |         |         |       |        |         |
| Enero.....   | 1583080                                     | 8013   | 277368  | 34142  | 3774   | 280768  | 100765  | 174079  | 404040  | 126011  | 4283  | 16022  | 153815  |
| Febrero....  | 1476700                                     | 4555   | 264906  | 44950  | 28712  | 272197  | 90711   | 153594  | 337838  | 119889  | 4144  | 16662  | 138542  |
| Marzo.....   | 1661315                                     | 8979   | 291067  | 62151  | 48001  | 286447  | 141483  | 170238  | 353772  | 131535  | 4317  | 15028  | 148297  |
| Abril.....   | 1662695                                     | 8143   | 291817  | 52296  | 29078  | 269110  | 102169  | 319537  | 298327  | 130023  | 4649  | 16613  | 140942  |
| Mayo.....    | 1722420                                     | 9200   | 293002  | 32968  | 19275  | 245457  | 136342  | 377298  | 333422  | 124821  | 4739  | 17737  | 128219  |
| Junio.....   | 1673968                                     | 8544   | 285358  | 4816   | 3036   | 96800   | 282575  | 648299  | 204283  | 75879   | 4809  | 18017  | 41552   |
| Julio.....   | 1695805                                     | 7398   | 218716  | 5490   | 4107   | 101812  | 318054  | 582725  | 257279  | 102262  | 4713  | 16738  | 76511   |
| Agosto.....  | 1700427                                     | 10084  | 301795  | 5268   | 4061   | 31092   | 199095  | 736547  | 206638  | 120139  | 4828  | 16540  | 64340   |
| Septiembre.  | 1608154                                     | 12333  | 280739  | 5056   | 7234   | 34571   | 186757  | 684485  | 185739  | 66505   | 5577  | 15843  | 123315  |
| Octubre....  | 1720837                                     | 13869  | 294326  | 5031   | 6934   | 33891   | 171671  | 700394  | 261474  | 70572   | 4835  | 16854  | 140986  |
| Noviembre..  | 1631903                                     | 13595  | 286707  | 4742   | 9415   | 32806   | 154683  | 705805  | 224741  | 32668   | 4353  | 15488  | 146900  |
| Diciembre..  | 1670250                                     | 11997  | 295737  | 5137   | 10553  | 34546   | 157478  | 635072  | 205326  | 95964   | 4312  | 15819  | 198309  |
| P/ 1992      |   |        |         |        |        |         |         |         |         |         |       |        |         |
| Enero.....   | 1727034                                     | 8090   | 286775  | 6528   | 9693   | 52490   | 165841  | 562488  | 264487  | 134518  | 4835  | 15200  | 216089  |
| Febrero....  | 1704964                                     | 7027   | 280159  | 4735   | 6611   | 180777  | 123812  | 472092  | 220369  | 137163  | 4865  | 15497  | 251857  |
| Marzo.....   | 1860746                                     | 9242   | 313337  | 4355   | 5921   | 106656  | 148244  | 485041  | 438679  | 142087  | 4839  | 17355  | 184990  |
| Abril.....   | 1812045                                     | 9512   | 304004  | 4913   | 5304   | 177859  | 139148  | 419979  | 440634  | 139708  | 5285  | 17845  | 147854  |
| Mayo.....    | 1882909                                     | 10340  | 309360  | 5357   | 5761   | 72024   | 263292  | 583364  | 330137  | 135599  | 5288  | 18893  | 143494  |
| Junio.....   | 1870645                                     | 8924   | 309326  | 3270   | 4659   | 34286   | 311820  | 694760  | 258114  | 88797   | 5409  | 18686  | 132594  |
| Julio.....   | 1983920                                     | 15793  | 312385  | 5575   | 5555   | 28464   | 274319  | 757439  | 282130  | 145787  | 5375  | 18942  | 132156  |
| Agosto.....  | 1944129                                     | 13404  | 317187  | 5619   | 5983   | 27590   | 168550  | 677783  | 417571  | 165056  | 5145  | 18692  | 121549  |
| Septiembre.  | 1794982                                     | 14196  | 290914  | 5424   | 7433   | 37705   | 233348  | 742024  | 203570  | 106431  | 4855  | 17605  | 131477  |
| Octubre....  | 1892090                                     | 17015  | 338018  | 7403   | 12902  | 37905   | 188751  | 784785  | 220014  | 105055  | 5067  | 17164  | 158011  |

Porcentajes de variación (%)

|                    |      |      |      |       |       |       |      |      |       |      |     |     |      |
|--------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-----|-----|------|
| Octubre. 1992/1991 | 10,0 | 22,7 | 14,8 | 47,1  | 86,1  | 11,8  | 9,9  | 12,0 | -15,9 | 48,9 | 4,8 | 1,8 | 12,1 |
| Ene-Oct. 1992/1991 | 11,9 | 24,6 | 9,4  | -78,9 | -54,7 | -54,3 | 16,6 | 35,9 | 8,2   | 21,8 | 8,7 | 5,9 | 40,1 |

P/ Cifras provisionales



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

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

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

REGION METROPOLITANA

En el mes de Octubre de 1992, comparado con igual mes del año anterior, el número de viviendas disminuye en 4,6% y la superficie aumenta en 13,8%.

El período Enero-Octubre 1992 presenta un crecimiento de 13,7% en el número de viviendas y de 40,4% en su superficie, con respecto a Enero-Octubre de 1991.

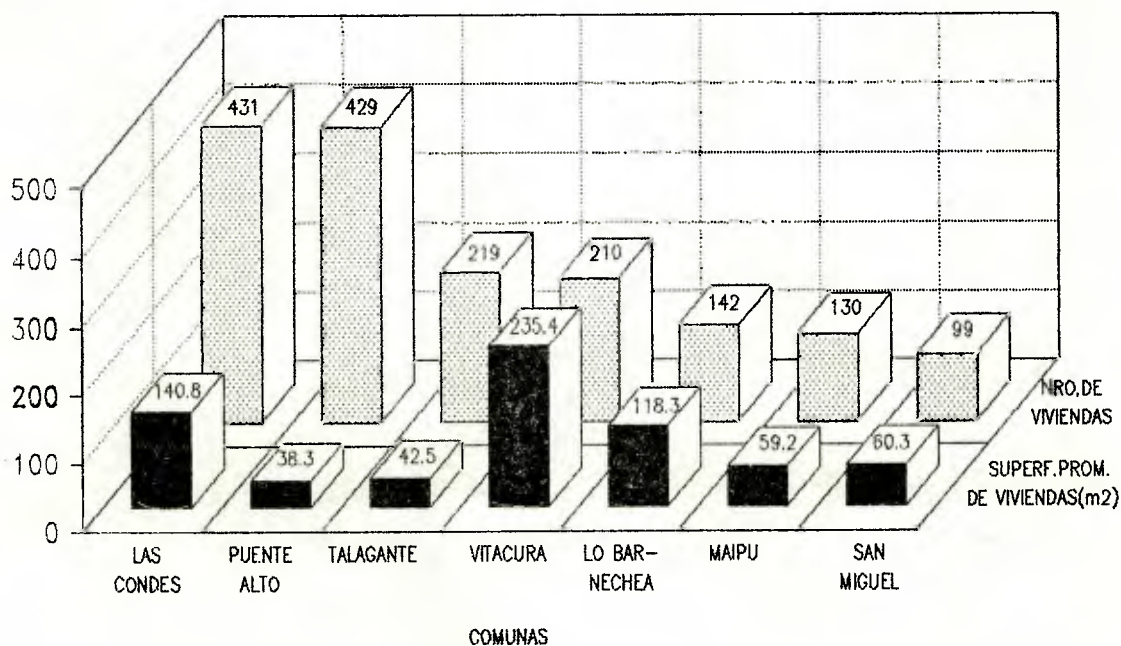
TOTAL PAIS

La comparación entre Septiembre de 1992 y 1991 permite observar un incremento de 64,2% en el número y de 116,2% en la superficie de vivienda.

De Enero a Septiembre de 1992 el número de viviendas y su superficie aumentó en 19,6% y 35,4% respectivamente, comparados con igual período de 1991.

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

EDIFICACION APROBADA E INICIADA  
 OCTUBRE 1992





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

| AÑO Y MES | REGION METROPOLITANA |               |       |                        |               |       | TOTAL PAIS |               |       |                        |               |       |
|-----------|----------------------|---------------|-------|------------------------|---------------|-------|------------|---------------|-------|------------------------|---------------|-------|
|           | Número               | Variación (%) |       | Superficie<br>Miles m² | Variación (%) |       | Número     | Variación (%) |       | Superficie<br>Miles m² | Variación (%) |       |
|           |                      | 12 m.         | Acum. |                        | 12 m.         | Acum. |            | 12 m.         | Acum. |                        | 12 m.         | Acum. |
| 1987..... | 29.259               | -             | -     | 1.891                  | -             | -     | 66.316     | -             | -     | 3.554                  | -             | -     |
| 1988..... | 39.194               | -             | 34,0  | 2.113                  | -             | 11,7  | 77.501     | -             | 28,5  | 4.014                  | -             | 12,9  |
| 1989..... | 38.846               | -             | -0,9  | 2.415                  | -             | 14,3  | 83.891     | -             | 8,2   | 4.827                  | -             | 20,3  |
| 1990..... | 34.999               | -             | -9,9  | 2.183                  | -             | -9,6  | 78.904     | -             | -5,9  | 4.495                  | -             | -6,9  |
| 1991..... | 42.622               | -             | 21,8  | 2.787                  | -             | 27,7  | 88.481     | -             | 12,1  | 5.213                  | -             | 16,0  |

P/ 1991

|               |       |       |      |     |       |      |       |       |       |     |       |       |
|---------------|-------|-------|------|-----|-------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| Enero.....    | 4.207 | -17,9 | -    | 248 | -32,1 | -    | 8.392 | -10,6 | -     | 444 | -23,0 | -     |
| Febrero.....  | 3.020 | 20,8  | -5,2 | 216 | 61,2  | -7,0 | 6.828 | 5,5   | -4,2  | 395 | 16,0  | -8,7  |
| Marzo.....    | 2.741 | 20,3  | 0,7  | 178 | 1,1   | -4,9 | 7.001 | -18,1 | -9,1  | 404 | -14,8 | -10,8 |
| Abril.....    | 2.739 | -0,1  | 0,5  | 186 | 0,0   | -3,8 | 6.331 | -17,0 | -11,0 | 387 | -7,9  | -10,1 |
| Mayo.....     | 3.683 | 300,8 | 20,8 | 211 | 148,2 | 9,8  | 6.846 | 102,9 | 0,0   | 407 | 91,5  | 0,6   |
| Junio.....    | 4.941 | 94,6  | 32,5 | 264 | 58,1  | 17,1 | 8.263 | 41,6  | 5,9   | 459 | 34,7  | 5,5   |
| Julio.....    | 4.285 | 92,6  | 39,8 | 246 | 110,3 | 25,9 | 8.160 | 71,5  | 12,6  | 434 | 65,2  | 11,3  |
| Agosto.....   | 2.195 | -26,6 | 30,5 | 152 | -11,6 | 21,3 | 5.745 | -1,8  | 10,9  | 336 | 2,5   | 10,3  |
| Septiembre... | 4.506 | 90,4  | 36,5 | 243 | 62,0  | 25,3 | 8.434 | 119,0 | 18,8  | 451 | 81,7  | 16,0  |
| Octubre.....  | 2.379 | 13,8  | 34,6 | 189 | 57,5  | 27,6 | 6.078 | 33,6  | 19,9  | 374 | 46,1  | 18,2  |
| Noviembre...  | 3.633 | 107,8 | 39,3 | 240 | 118,2 | 33,2 | 8.327 | 34,2  | 21,2  | 472 | 35,9  | 19,8  |
| Diciembre.... | 4.293 | -42,8 | 21,7 | 414 | 2,7   | 27,6 | 8.076 | -41,2 | 10,9  | 650 | -13,4 | 14,5  |

P/ 1992

|               |       |       |       |     |       |      |        |      |      |     |       |      |
|---------------|-------|-------|-------|-----|-------|------|--------|------|------|-----|-------|------|
| Enero.....    | 3.939 | -6,4  | -     | 262 | 5,6   | -    | 8.088  | -3,6 | -    | 480 | 8,1   | -    |
| Febrero.....  | 1.871 | -38,0 | -19,6 | 187 | -13,4 | -3,2 | 6.285  | -8,0 | -5,6 | 411 | 4,1   | 6,2  |
| Marzo.....    | 3.721 | 35,8  | -4,4  | 286 | 60,7  | 14,5 | 9.579  | 36,8 | 7,8  | 566 | 40,1  | 17,2 |
| Abril.....    | 3.348 | 22,2  | 1,4   | 256 | 37,6  | 19,7 | 8.076  | 27,6 | 12,2 | 492 | 27,1  | 19,6 |
| Mayo.....     | 4.134 | 12,2  | 3,8   | 258 | 22,3  | 20,2 | 7.626  | 11,4 | 12,0 | 470 | 15,5  | 18,8 |
| Junio.....    | 3.957 | -19,9 | -1,7  | 294 | 11,4  | 18,4 | 8.961  | 8,4  | 11,3 | 557 | 21,4  | 19,2 |
| Julio.....    | 4.465 | 4,2   | -0,7  | 340 | 38,2  | 21,6 | 7.875  | -3,5 | 9,0  | 547 | 26,0  | 20,2 |
| Agosto.....   | 4.034 | 83,8  | 6,0   | 290 | 90,8  | 27,7 | 8.598  | 49,7 | 13,1 | 535 | 59,2  | 24,2 |
| Septiembre... | 7.706 | 71,0  | 15,0  | 606 | 149,4 | 43,0 | 13.849 | 64,2 | 19,6 | 975 | 116,2 | 35,4 |
| Octubre.....  | 2.269 | -4,6  | 13,7  | 215 | 13,8  | 40,4 |        |      |      |     |       |      |

a/ Viviendas Ley N° 18.138.

Incluye: Entorno y Vivienda Completa.

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

-I y II Etapas simultáneas.

-I Etapa; Infraestructura Sanitaria con espacio habitable adicional.

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

Variación Porcentual (%)

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

Acumulada : Respecto a igual período del año anterior.

P/ Cifras provisionales.

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

| AÑO Y MES                    | OBRAS NUEVAS                  |                    |                      |  |                            |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|--|----------------------------|
|                              | EDIF. TOTAL<br>m <sup>2</sup> | VIVIENDA<br>Número | a/<br>m <sup>2</sup> | INDUSTRIA, COMERCIO<br>Y ESTAB. FINANCIERO<br>m <sup>2</sup> | SERVICIO<br>m <sup>2</sup> |
| 1987.....                    | 2.434.695                     | 29.259             | 1.890.777            | 401.540  | 142.378                    |
| 1988.....                    | 2.791.383                     | 39.194             | 2.112.599            | 554.506  | 124.278                    |
| 1989.....                    | 3.149.986                     | 38.846             | 2.415.071            | 616.731  | 118.184                    |
| 1990.....                    | 3.010.037                     | 34.999             | 2.182.736            | 637.267  | 190.034                    |
| 1991.....                    | 3.975.022                     | 42.622             | 2.786.429            | 1.012.580  | 176.013                    |
| P/ 1991                      |                               |                    |                      |  |                            |
| Enero.....                   | 343.640                       | 4.207              | 248.453              | 47.911   | 47.276                     |
| Febrero.....                 | 295.372                       | 3.020              | 215.823              | 75.033   | 4.516                      |
| Marzo.....                   | 278.117                       | 2.741              | 177.684              | 85.967   | 14.466                     |
| Abril.....                   | 245.370                       | 2.739              | 185.739              | 46.517   | 13.114                     |
| Mayo.....                    | 271.009                       | 3.683              | 211.182              | 39.866   | 19.961                     |
| Junio.....                   | 344.241                       | 4.941              | 264.392              | 72.325   | 7.524                      |
| Julio.....                   | 292.522                       | 4.285              | 245.955              | 30.293   | 16.274                     |
| Agosto.....                  | 465.684                       | 2.195              | 151.806              | 305.939  | 7.939                      |
| Septiembre.....              | 304.851                       | 4.506              | 243.377              | 41.948   | 19.526                     |
| Octubre.....                 | 264.881                       | 2.379              | 188.742              | 68.308   | 7.831                      |
| Noviembre.....               | 342.531                       | 3.633              | 239.719              | 96.650   | 6.162                      |
| Diciembre.....               | 526.804                       | 4.293              | 413.557              | 101.823  | 11.424                     |
| P/ 1992                      |                               |                    |                      |  |                            |
| Enero.....                   | 306.876                       | 3.939              | 261.545              | 34.761   | 10.570                     |
| Febrero.....                 | 231.819                       | 1.871              | 186.971              | 38.254   | 6.594                      |
| Marzo.....                   | 372.917                       | 3.721              | 286.004              | 79.161   | 7.752                      |
| Abril.....                   | 327.533                       | 3.348              | 256.117              | 55.445   | 15.971                     |
| Mayo.....                    | 350.125                       | 4.134              | 258.222              | 88.815   | 3.088                      |
| Junio.....                   | 378.956                       | 3.957              | 294.228              | 69.993   | 14.735                     |
| Julio.....                   | 458.325                       | 4.465              | 340.461              | 110.959  | 6.905                      |
| Agosto.....                  | 372.651                       | 4.034              | 289.939              | 74.606   | 8.106                      |
| Septiembre.....              | 894.647                       | 7.706              | 605.517              | 274.187  | 14.943                     |
| Octubre.....                 | 421.244                       | 2.269              | 215.096              | 190.100  | 16.048                     |
| Porcentajes de variación (%) |                               |                    |                      |  |                            |
| Octubre 1992/1991            | 59,0                          | -4,6               | 14,0                 | 178,3  | 104,9                      |
| Ene.-Oct. 1992/1991          | 32,5                          | 13,7               | 40,4                 | 24,8   | -33,9                      |

a/ Viviendas Ley N° 18138. Incluye: Entorno y Vivienda Completa.  
Viviendas Progresivas D.S. 140. Incluye: -II Etapa de Viviendas  
-I y II Etapas simultáneas.  
-I Etapa, infraestructura sanitaria con espacio habitable adicional.  
En ambas líneas de acción del MINVU no incluye infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional

P/ Cifras provisionales.

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

| AÑO Y MES                    | AMPLIACIONES                  |             |                |  |                |
|------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|--|----------------|
|                              | EDIF. TOTAL<br>m <sup>2</sup> | VIVIENDA a/ |                | INDUSTRIA, COMERCIO<br>Y ESTAB. FINANCIERO | SERVICIO       |
|                              |                               | Número      | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup> |
| 1987.....                    | 316.632                       | 4.538       | 126.746        | 137.770                                    | 52.116         |
| 1988.....                    | 358.943                       | 3.179       | 98.769         | 188.136                                    | 72.038         |
| 1989.....                    | 343.523                       | 2.964       | 106.756        | 168.915                                    | 67.852         |
| 1990.....                    | 451.458                       | 2.908       | 113.136        | 253.939                                    | 84.383         |
| 1991.....                    | 435.679                       | 3.233       | 110.986        | 231.377                                    | 93.316         |
| P/ 1991                      |                               |             |                |  |                |
| Enero.....                   | 48.648                        | 196         | 6.728          | 32.204                                     | 9.116          |
| Febrero.....                 | 27.698                        | 208         | 6.273          | 8.066                                      | 13.359         |
| Marzo.....                   | 36.491                        | 252         | 9.671          | 17.692                                     | 9.038          |
| Abril.....                   | 32.446                        | 225         | 9.059          | 15.761                                     | 7.626          |
| Mayo.....                    | 35.969                        | 199         | 7.987          | 20.062                                     | 7.920          |
| Junio.....                   | 35.638                        | 284         | 8.454          | 19.635                                     | 7.549          |
| Julio.....                   | 45.193                        | 370         | 9.656          | 27.906                                     | 7.631          |
| Agosto.....                  | 37.493                        | 305         | 15.624         | 18.729                                     | 3.140          |
| Septiembre.....              | 30.644                        | 268         | 8.518          | 20.745                                     | 1.381          |
| Octubre.....                 | 27.257                        | 332         | 10.115         | 13.183                                     | 3.959          |
| Noviembre.....               | 30.718                        | 262         | 8.941          | 13.577                                     | 8.200          |
| Diciembre.....               | 48.174                        | 332         | 9.960          | 23.817                                     | 14.397         |
| P/ 1992                      |                               |             |                |  |                |
| Enero.....                   | 54.390                        | 226         | 8.645          | 41.773                                     | 3.972          |
| Febrero.....                 | 131.099                       | 225         | 8.758          | 100.329                                    | 22.012         |
| Marzo.....                   | 44.475                        | 345         | 12.293         | 20.853                                     | 11.329         |
| Abril.....                   | 35.296                        | 226         | 8.560          | 18.040                                     | 8.696          |
| Mayo.....                    | 28.769                        | 283         | 7.894          | 15.221                                     | 5.654          |
| Junio.....                   | 55.763                        | 271         | 10.478         | 33.720                                     | 11.565         |
| Julio.....                   | 37.710                        | 309         | 9.397          | 19.773                                     | 8.540          |
| Agosto.....                  | 33.834                        | 244         | 9.187          | 17.170                                     | 7.477          |
| Septiembre.....              | 60.044                        | 198         | 9.091          | 40.193                                     | 10.760         |
| Octubre.....                 | 47.140                        | 679         | 12.266         | 27.505                                     | 7.369          |
| Porcentajes de variación (%) |                               |             |                |  |                |
| Octubre 1992/1991            | 72,9                          | 104,5       | 21,3           | 108,6                                      | 86,1           |
| Ene.-Oct. 1992/1991          | 48,1                          | 13,9        | 4,9            | 72,5                                       | 37,7           |

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

P/ Cifras provisionales.

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

| AÑO Y MES                    | RESUMEN SUPERFICIE TOTAL PAIS |                   |  |                |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------|--|----------------|
|                              | EDIF. TOTAL<br>m2             | VIVIENDA a/<br>m2 | INDUSTRIA, COMERCIO:<br>Y ESTAB. FINANCIERO:<br>m2 | SERVICIO<br>m2 |
| 1987.....                    | 5.403.334                     | 3.799.819         | 1.106.806  | 496.709        |
| 1988.....                    | 6.287.133                     | 4.231.252         | 1.542.217  | 513.664        |
| 1989.....                    | 7.249.581                     | 5.071.770         | 1.682.968  | 494.843        |
| 1990.....                    | 7.063.288                     | 4.732.572         | 1.798.488  | 532.228        |
| 1991.....                    | 8.505.525                     | 5.461.273         | 2.474.436  | 569.816        |
| P/1991                       |                               |                   |  |                |
| Enero.....                   | 679.100                       | 460.087           | 138.636  | 80.377         |
| Febrero.....                 | 637.451                       | 412.055           | 183.218  | 42.178         |
| Marzo.....                   | 713.998                       | 427.074           | 229.752  | 57.172         |
| Abril.....                   | 625.607                       | 409.198           | 173.206  | 43.203         |
| Mayo.....                    | 608.189                       | 425.058           | 136.789  | 46.342         |
| Junio.....                   | 689.957                       | 477.722           | 181.283  | 30.952         |
| Julio.....                   | 635.002                       | 452.696           | 136.989  | 45.317         |
| Agosto.....                  | 835.992                       | 362.133           | 439.533  | 34.326         |
| Septiembre.....              | 650.840                       | 469.210           | 137.039  | 44.591         |
| Octubre.....                 | 622.115                       | 396.506           | 192.251  | 33.358         |
| Noviembre.....               | 722.679                       | 491.972           | 191.874  | 38.833         |
| Diciembre.....               | 1.084.595                     | 677.562           | 333.866  | 73.167         |
| P/1992                       |                               |                   |  |                |
| Enero.....                   | 704.382                       | 503.431           | 166.021  | 34.930         |
| Febrero.....                 | 700.157                       | 431.597           | 220.980  | 47.580         |
| Marzo.....                   | 853.682                       | 595.905           | 214.283  | 43.494         |
| Abril.....                   | 729.295                       | 519.614           | 161.716  | 47.965         |
| Mayo.....                    | 703.658                       | 488.896           | 164.815  | 49.947         |
| Junio.....                   | 847.344                       | 583.914           | 203.467  | 59.963         |
| Julio.....                   | 828.697                       | 569.698           | 229.121  | 29.878         |
| Agosto.....                  | 848.295                       | 556.581           | 197.699  | 94.015         |
| Septiembre.....              | 1.533.887                     | 996.937           | 485.578  | 51.372         |
| Porcentajes de variación (%) |                               |                   |  |                |
| Septiembre 1992/1991         | 135,7                         | 112,5             | 254,3  | 15,2           |
| Ene.-Sep.1992/1991           | 27,5                          | 34,7              | 16,4   | 8,2            |

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

P/ Cifras provisionales.



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

| AÑO Y MES                    | OBRAS NUEVAS      |             |           |  |                |
|------------------------------|-------------------|-------------|-----------|--|----------------|
|                              | EDIF. TOTAL<br>m2 | VIVIENDA a/ |           | INDUSTRIA, COMERCIO<br>Y ESTAB. FINANCIERO<br>m2 | SERVICIO<br>m2 |
|                              |                   | NUMERO      | m2        |  |                |
| 1987.....                    | 4.773.492         | 60.316      | 3.554.110 | 834.661  | 384.721        |
| 1988.....                    | 5.585.188         | 77.501      | 4.013.877 | 1.200.347  | 370.964        |
| 1989.....                    | 6.536.358         | 83.891      | 4.826.912 | 1.346.419  | 363.027        |
| 1990.....                    | 6.243.279         | 78.904      | 4.495.370 | 1.380.652  | 367.257        |
| 1991.....                    | 7.642.261         | 88.481      | 5.212.547 | 2.027.121  | 402.593        |
| P/1991                       |                   |             |           |  |                |
| Enero.....                   | 606.025           | 8.392       | 443.892   | 96.436   | 65.697         |
| Febrero.....                 | 576.237           | 6.828       | 395.076   | 157.954  | 23.207         |
| Marzo.....                   | 633.080           | 7.001       | 404.131   | 191.812  | 37.137         |
| Abril.....                   | 559.748           | 6.331       | 386.814   | 141.721  | 31.213         |
| Mayo.....                    | 540.587           | 6.846       | 406.531   | 101.196  | 32.860         |
| Junio.....                   | 628.711           | 8.263       | 458.926   | 150.938  | 18.847         |
| Julio.....                   | 553.505           | 8.160       | 433.740   | 83.187   | 36.578         |
| Agosto.....                  | 756.103           | 5.745       | 336.306   | 392.835  | 26.962         |
| Septiembre.....              | 596.066           | 8.434       | 450.948   | 106.827  | 38.291         |
| Octubre.....                 | 573.188           | 6.078       | 374.458   | 173.616  | 25.114         |
| Noviembre.....               | 654.621           | 8.327       | 472.201   | 158.095  | 24.325         |
| Diciembre.....               | 964.390           | 8.076       | 649.524   | 272.504  | 42.362         |
| P/1992                       |                   |             |           |  |                |
| Enero.....                   | 591.854           | 8.088       | 479.749   | 87.310   | 24.795         |
| Febrero.....                 | 531.191           | 6.285       | 410.704   | 102.075  | 18.412         |
| Marzo.....                   | 748.987           | 9.579       | 565.976   | 159.591  | 23.420         |
| Abril.....                   | 653.126           | 8.076       | 491.586   | 125.675  | 35.865         |
| Mayo.....                    | 645.273           | 7.626       | 470.470   | 135.378  | 39.425         |
| Junio.....                   | 736.854           | 8.961       | 556.827   | 138.391  | 41.636         |
| Julio.....                   | 756.254           | 7.875       | 547.178   | 191.300  | 17.776         |
| Agosto.....                  | 771.575           | 8.598       | 534.512   | 158.919  | 78.144         |
| Septiembre.....              | 1.414.417         | 13.849      | 975.100   | 404.834  | 34.483         |
| Porcentajes de variación (%) |                   |             |           |  |                |
| Septiembre 1992/1991         | 137,3             | 64,2        | 116,2     | 279,0  | -9,9           |
| Ene.-Sep. 1992/1991          | 25,7              | 19,6        | 35,4      | 5,7  | 1,0            |

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

P/ Cifras provisionales.

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

| AÑO Y MES                    | AMPLIACIONES      |                       |         |  |                |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|---------|--|----------------|
|                              | EDIF. TOTAL<br>m2 | VIVIENDA a/<br>NUMERO | m2      | INDUSTRIA, COMERCIO<br>Y ESTAB. FINANCIERO<br>m2 | SERVICIO<br>m2 |
| 1987.....                    | 629.842           | 8.594                 | 245.709 | 272.145  | 111.988        |
| 1988.....                    | 701.945           | 7.938                 | 217.375 | 341.870  | 142.700        |
| 1989.....                    | 713.223           | 8.021                 | 244.858 | 336.549  | 131.816        |
| 1990.....                    | 820.009           | 6.578                 | 237.202 | 417.836  | 164.971        |
| 1991.....                    | 863.264           | 7.457                 | 248.726 | 447.315  | 167.223        |
| P/1991                       |                   |                       |         |  |                |
| Enero.....                   | 73.075            | 553                   | 16.195  | 42.200   | 14.680         |
| Febrero.....                 | 61.214            | 488                   | 16.979  | 25.264   | 18.971         |
| Marzo.....                   | 80.918            | 624                   | 22.943  | 37.940   | 20.035         |
| Abril.....                   | 65.859            | 606                   | 22.384  | 31.485   | 11.990         |
| Mayo.....                    | 67.602            | 570                   | 18.527  | 35.593   | 13.482         |
| Junio.....                   | 61.246            | 582                   | 18.796  | 30.345   | 12.105         |
| Julio.....                   | 81.497            | 743                   | 18.956  | 53.802   | 8.739          |
| Agosto.....                  | 79.889            | 586                   | 25.827  | 46.698   | 7.364          |
| Septiembre.....              | 54.774            | 579                   | 18.262  | 30.212   | 6.300          |
| Octubre.....                 | 48.927            | 700                   | 22.048  | 18.635   | 8.244          |
| Noviembre.....               | 68.058            | 624                   | 19.771  | 33.779   | 14.508         |
| Diciembre.....               | 120.205           | 802                   | 28.038  | 61.362   | 30.805         |
| P/1992                       |                   |                       |         |  |                |
| Enero.....                   | 112.528           | 607                   | 23.682  | 78.711   | 10.135         |
| Febrero.....                 | 168.966           | 544                   | 20.893  | 118.905  | 29.168         |
| Marzo.....                   | 104.695           | 953                   | 29.929  | 54.692   | 20.074         |
| Abril.....                   | 76.169            | 736                   | 28.028  | 36.041   | 12.100         |
| Mayo.....                    | 58.385            | 597                   | 18.426  | 29.437   | 10.522         |
| Junio.....                   | 110.490           | 1.030                 | 27.087  | 65.076   | 18.327         |
| Julio.....                   | 72.443            | 653                   | 22.520  | 37.821   | 12.102         |
| Agosto.....                  | 76.720            | 605                   | 22.069  | 38.780   | 15.871         |
| Septiembre.....              | 119.470           | 558                   | 21.837  | 80.744   | 16.889         |
| Porcentajes de variación (%) |                   |                       |         |  |                |
| Septiembre 1992/1991         | 118,1             | -3,6                  | 19,6    | 167,3  | 168,1          |
| Ene.-Sep. 1992/1991          | 43,7              | 17,9                  | 19,9    | 62,0   | 27,7           |

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

P/ Cifras provisionales.

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

| REGION  | OBRAS NUEVAS      |                    |          |  |                |
|---|-------------------|--------------------|----------|--|----------------|
|   | EDIF. TOTAL<br>m2 | VIVIENDA<br>NUMERO | a/<br>m2 | INDUSTRIA, COMERCIO<br>Y ESTAB. FINANCIERO<br>m2 | SERVICIO<br>m2 |
| P/ TOTAL.....   | 1.414.417         | 13.849             | 975.100  | 404.834  | 34.483         |
| I TARAPACA.....   | 25.962            | 111                | 13.103   | 10.202   | 2.657          |
| II ANTOFAGASTA.....                                     | 13.755            | 61                 | 8.413    | 5.268  | 74             |
| III ATACAMA.....  | 36.335            | 93                 | 7.076    | 28.747   | 512            |
| IV COQUIMBO.....  | 77.403            | 885                | 71.171   | 2.774  | 3.458          |
| V VALPARAISO.....                                       | 112.824           | 1.392              | 92.650   | 19.806   | 368            |
| VI LIBERTADOR GENERAL<br>BERNARDO O'HIGGINS..           | 63.940            | 1.032              | 48.641   | 13.087   | 2.212          |
| VII MAULE.....  | 27.794            | 506                | 22.704   | 3.659  | 1.431          |
| VIII BIO-BIO.....                                       | 88.612            | 1.264              | 70.617   | 15.393   | 2.602          |
| IX LA ARAUCANIA.....                                    | 32.220            | 375                | 12.317   | 19.460   | 443            |
| X LOS LAGOS.....  | 26.749            | 373                | 19.157   | 4.393  | 3.199          |
| XI AISEN DEL GENERAL<br>CARLOS IBAÑEZ<br>DEL CAMPO..... | 4.555             | 31                 | 1.821    | 328  | 2.406          |
| XII MAGALLANES Y LA<br>ANTARTICA CHILENA...             | 9.621             | 20                 | 1.913    | 7.530  | 178            |
| METROPOLITANA-SANTIAGO...                               | 894.647           | 7.706              | 605.517  | 274.187  | 14.943         |

a/ Viviendas Ley Nº 18.138. Incluye: Entorno y Vivienda Completa.

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

-i y II Etapas simultáneas.

-I Etapa, infraestructura sanitaria con espacio habitable adicional.

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

P/ Cifras provisionales.

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

| REGION  | AMPLIACIONES      |                       |        |  |                |
|---|-------------------|-----------------------|--------|--|----------------|
|   | EDIF. TOTAL<br>m2 | VIVIENDA a/<br>NUMERO | m2     | INDUSTRIA, COMERCIO<br>Y ESTAB. FINANCIERO<br>m2 | SERVICIO<br>m2 |
| P/ TOTAL.....   | 119.470           | 558                   | 21.837 | 80.744   | 16.889         |
| I TARAPACA.....   | 2.565             | 10                    | 434    | 1.981  | 150            |
| II ANTOFAGASTA.....                                     | 2.546             | 26                    | 839    | 1.584  | 123            |
| III ATACAMA.....  | 776               | 6                     | 217    | 559  | 0              |
| IV COQUIMBO.....  | 2.795             | 52                    | 2.021  | 674  | 100            |
| V VALPARAISO.....                                       | 20.762            | 96                    | 2.832  | 17.674   | 256            |
| VI LIBERTADOR GENERAL<br>BERNARDO O'HIGGINS..           | 10.624            | 29                    | 996    | 9.182  | 446            |
| VII MAULE.....  | 4.958             | 28                    | 821    | 3.573  | 564            |
| VIII BIO-BIO.....                                       | 9.708             | 82                    | 3.476  | 2.846  | 3.386          |
| IX LA ARAUCANIA.....                                    | 368               | 4                     | 175    | 193  |                |
| X LOS LAGOS.....  | 1.945             | 8                     | 315    | 1.423  | 207            |
| XI AISEN DEL GENERAL<br>CARLOS IBAÑEZ<br>DEL CAMPO..... | 818               | 0                     | 0      | 669  | 149            |
| XII MAGALLANES Y LA<br>ANTARTICA CHILENA...             | 1.561             | 19                    | 620    | 193  | 748            |
| METROPOLITANA-SANTIAGO....                              | 60.044            | 198                   | 9.091  | 40.193   | 10.760         |

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

P/ Cifras provisionales.



EDIFICACION APROBADA E INICIADA, SECTORES PRIVADO Y PUBLICO, TOTAL PAIS, VIVIENDAS DE PROGRAMAS ESPECIALES.

| AÑO        | L E Y Nº 1 8 1 3 8 |                     |           |        |          |        |          | D. S. 140 VIVIENDAS PROGRESIVAS |                     |                   |              |                |       |               |
|------------|--------------------|---------------------|-----------|--------|----------|--------|----------|---------------------------------|---------------------|-------------------|--------------|----------------|-------|---------------|
|            | Y                  | INFRAESTRUCTURA     |           |        | VIVIENDA |        | I ETAPA  |                                 | II ETAPA            |                   | I Y II ETAPA |                |       |               |
|            |                    | SUPERFICIE<br>TOTAL | SANITARIA |        | ENTORNO  |        | COMPLETA |                                 | SUPERFICIE<br>TOTAL | INFRAES.SANIT. a/ |              | DE LA VIVIENDA |       | SIMULTANEA b/ |
|            |                    |                     | m2        | NUMERO | m2       | NUMERO | m2       | NUMERO                          |                     | m2                | m2           | NUMERO         | m2    |               |
| 1990...    | 117.133            | 6.379               | 44.819    | 153    | 5.767    | 2.033  | 66.547   | 0                               | 0                   | 0                 | 0            | 0              | 0     | 0             |
| 1991...    | 93.395             | 9.659               | 63.685    | 602    | 16.655   | 422    | 13.055   | 80.612                          | 4.690               | 41.620            | 492          | 6.853          | 967   | 32.139        |
| P/1991     |                    |                     |           |        |          |        |          |                                 |                     |                   |              |                |       |               |
| Enero....  | 15.924             | 1.902               | 14.942    | 23     | 982      | 0      | 0        | 1.669                           | 250                 | 1.669             | 0            | 0              | 0     | 0             |
| Febrero... | 4.614              | 465                 | 3.159     | 8      | 315      | 30     | 1.140    | 6.376                           | 340                 | 2.588             | 200          | 3.788          | 0     | 0             |
| Marzo....  | 5.659              | 766                 | 5.364     | 5      | 295      | 0      | 0        | 11.341                          | 780                 | 7.656             | 1            | 52             | 110   | 3.633         |
| Abril....  | 2.654              | 394                 | 2.382     | 6      | 272      | 0      | 0        | 3.176                           | 449                 | 3.176             | 0            | 0              | 0     | 0             |
| Mayo.....  | 3.346              | 359                 | 2.401     | 4      | 288      | 27     | 657      | 26.567                          | 666                 | 6.716             | 0            | 0              | 577   | 19.851        |
| Junio....  | 6.095              | 469                 | 3.395     | 36     | 1.128    | 54     | 1.572    | 13.637                          | 868                 | 9.305             | 0            | 0              | 112   | 4.332         |
| Julio....  | 17.078             | 956                 | 5.171     | 205    | 4.315    | 254    | 7.592    | 5.617                           | 362                 | 3.649             | 51           | 880            | 54    | 1.088         |
| Agosto...  | 2.398              | 588                 | 1.729     | 21     | 669      | 0      | 0        | 1.978                           | 173                 | 1.212             | 0            | 0              | 42    | 766           |
| Septiembre | 8.600              | 833                 | 5.320     | 85     | 3.280    | 0      | 0        | 0                               | 0                   | 0                 | 0            | 0              | 0     | 0             |
| Octubre... | 5.876              | 170                 | 1.232     | 154    | 2.550    | 57     | 2.094    | 2.932                           | 214                 | 1.468             | 200          | 1.464          | 0     | 0             |
| Noviembre  | 13.071             | 1.685               | 11.736    | 35     | 1.335    | 0      | 0        | 1.680                           | 250                 | 1.680             | 0            | 0              | 0     | 0             |
| Diciembre  | 8.080              | 1.072               | 6.854     | 20     | 1.226    | 0      | 0        | 5.639                           | 338                 | 2.501             | 40           | 669            | 72    | 2.469         |
| P/1992     |                    |                     |           |        |          |        |          |                                 |                     |                   |              |                |       |               |
| Ene.-Sep.  | 63.499             | 5.016               | 34.449    | 479    | 12.979   | 459    | 16.071   | 111.158                         | 1.898               | 14.941            | 413          | 5.742          | 5.171 | 90.475        |
| o....      | 4.120              | 520                 | 3.372     | 21     | 718      | 1      | 30       | 6.942                           | 100                 | 813               | 0            | 0              | 524   | 6.129         |
| Febrero... | 8.375              | 98                  | 639       | 344    | 7.736    | 0      | 0        | 3.298                           | 250                 | 1.640             | 1            | 27             | 110   | 1.631         |
| Marzo....  | 4.250              | 555                 | 3.902     | 7      | 348      | 0      | 0        | 16.385                          | 0                   | 0                 | 50           | 504            | 1.055 | 15.881        |
| Abril....  | 6.211              | 819                 | 5.893     | 5      | 318      | 0      | 0        | 12.463                          | 1.012               | 7.840             | 202          | 1.600          | 212   | 3.023         |
| Mayo.....  | 12.169             | 1.224               | 8.370     | 5      | 249      | 100    | 3.550    | 14.389                          | 150                 | 1.384             | 0            | 0              | 960   | 13.005        |
| Junio....  | 10.013             | 573                 | 4.508     | 8      | 519      | 159    | 4.986    | 5.539                           | 0                   | 0                 | 39           | 1.950          | 330   | 3.589         |
| Julio....  | 10.841             | 322                 | 2.308     | 39     | 1.028    | 199    | 7.505    | 15.195                          | 254                 | 1.964             | 0            | 0              | 401   | 13.231        |
| Agosto...  | 864                | 31                  | 177       | 15     | 687      | 0      | 0        | 16.834                          | 32                  | 300               | 11           | 342            | 824   | 16.192        |
| Septiembre | 6.656              | 874                 | 5.280     | 35     | 1.376    | 0      | 0        | 20.113                          | 100                 | 1.000             | 110          | 1.319          | 755   | 17.794        |

a/ Infraestructura sanitaria sin espacio habitable adicional.

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

-I Etapa, Infraestructura Sanitaria con espacio habitable adicional.

P/ Cifras provisionales.

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

| AÑO Y MES  | LADRILLO<br>SOPORTANTE<br>(Miles) | CEMENTO<br>(t) | BARRAS<br>DE ACERO<br>PARA<br>HORMIGON<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 m2) |
|--|-----------------------------------|----------------|---|--|----------------|--|
| Porc. de cobert.<br>V Censo Nac. de<br>Manufacturas... | 90,7                              | 100,0          | 100,0   | 77,4   | 68,9           | 100,0  |
| 1987 (Total)...  | 53.392                            | 1.487.153      | 66.907  | 16.322   | 22.067.053     | 14.006   |
| 1988 (Total)...  | 58.420                            | 1.898.328      | 89.754  | 24.029   | 20.833.362     | 14.493   |
| 1989 (Total)...  | 42.530                            | 1.997.620      | 120.846                                       | 28.602   | 20.644.495     | 15.280   |
| 1990 (Total)...  | 30.156                            | 2.102.567      | 106.501                                       | 22.771   | 19.980.838     | 15.124   |
| 1991 (Total)...  | 50.064                            | 2.220.526      | 89.200  | 19.810   | 19.476.856     | 17.790   |
| P/ 1991  |                                   |                |   |  |                |  |
| Enero.....   | 3.803                             | 183.673        | 6.853   | 1.779  | 2.052.834      | 1.358  |
| Febrero.....   | 3.486                             | 179.898        | 10.272  | 1.511  | 1.437.342      | 1.411  |
| Marzo.....   | 4.588                             | 184.025        | 10.314  | 1.681  | 1.472.992      | 1.461  |
| Abril.....   | 5.912                             | 194.692        | 12.990  | 1.498  | 1.627.824      | 1.532  |
| Mayo.....  | 3.977                             | 162.767        | 11.020  | 1.327  | 1.814.701      | 1.566  |
| Junio.....   | 4.779                             | 140.040        | 5.796   | 1.678  | 1.140.786      | 1.505  |
| Julio.....   | 4.187                             | 177.613        | 4.538   | 1.806  | 1.774.972      | 1.660  |
| Agosto.....  | 3.356                             | 192.267        | 3.391   | 1.564  | 1.173.427      | 1.328  |
| Septiembre....   | 3.082                             | 174.491        | 4.151   | 1.408  | 1.374.402      | 1.463  |
| Octubre.....   | 4.407                             | 214.268        | 6.206   | 1.839  | 2.131.044      | 1.424  |
| Noviembre.....   | 3.820                             | 210.953        | 971   | 1.922  | 2.020.701      | 1.416  |
| Diciembre.....   | 4.667                             | 205.839        | 12.698  | 1.797  | 1.455.831      | 1.566  |
| P/ 1992  |                                   |                |   |  |                |  |
| Enero.....   | 4.871                             | 209.266        | 13.095  | 1.711  | 2.101.893      | 1.249  |
| Febrero.....   | 4.832                             | 226.680        | 6.435   | 1.801  | 1.239.908      | 1.371  |
| Marzo.....   | 5.531                             | 218.068        | 9.549   | 2.205  | 2.229.109      | 1.720  |
| Abril.....   | 5.545                             | 206.714        | 15.577  | 1.967  | 2.141.230      | 1.442  |
| Mayo.....  | 5.971                             | 191.731        | 15.410  | 1.661  | 2.348.916      | 1.628  |
| Junio.....   | 5.379                             | 180.714        | 14.649  | 1.856  | 1.561.946      | 1.429  |
| Julio.....   | 5.953                             | 223.817        | 7.860   | 2.448  | 1.717.765      | 1.419  |
| Agosto.....  | 5.223                             | 237.233        | 4.364   | 2.318  | 1.896.619      | 1.379  |
| Septiembre....   | 4.814                             | 219.739        | 5.681   | 2.013  | 1.711.714      | 1.002  |
| Octubre.....   | 5.920                             | 253.201        | 9.799   | 2.402  | 2.097.188      | 1.521  |
| Porcentajes de variación (%)                           |                                   |                |   |  |                |  |
| Octubre 1992/1991                                      | 34,3                              | 18,2           | 57,9  | 30,6   | -1,6           | 6,8  |
| Ene.-Oct. 1992/1991                                    | 30,0                              | 20,1           | 35,6  | 26,7   | 19,0           | -3,7   |

P/ Cifras provisionales.

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

| AÑO 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  |
| 1987 (Total)...  | 216.538  | 16.076                    | 17.984                         | 5.611.094                     | 12.271                          | 2.506.267  |
| 1988 (Total)...  | 276.907  | 18.111                    | 20.437                         | 6.502.675                     | 14.683                          | 2.727.160  |
| 1989 (Total)...  | 338.812  | 18.483                    | 21.324                         | 7.118.989                     | 18.793                          | 4.247.933  |
| 1990 (Total)...  | 258.763  | 19.307                    | 20.718                         | 5.852.008                     | 15.225                          | 4.947.974  |
| 1991 (Total)...  | 262.357  | 21.950                    | 22.877                         | 6.834.188                     | 15.309                          | 5.604.680  |
| P/ 1991  |  |                           |                                |                               |                                 |  |
| Enero.....   | 22.492   | 2.013                     | 2.076                          | 648.307                       | 834                             | 447.981  |
| Febrero.....   | 11.205   | 1.763                     | 1.932                          | 579.457                       | 588                             | 263.453  |
| Marzo.....   | 23.204   | 1.854                     | 1.927                          | 623.797                       | 1.044                           | 485.993  |
| Abril.....   | 26.103   | 1.820                     | 1.822                          | 846.118                       | 1.081                           | 527.449  |
| Mayo.....  | 23.090   | 1.586                     | 1.671                          | 485.873                       | 1.297                           | 452.075  |
| Junio.....   | 18.032   | 1.191                     | 1.273                          | 456.373                       | 1.304                           | 398.139  |
| Julio.....   | 19.850   | 1.434                     | 1.597                          | 498.187                       | 1.468                           | 504.863  |
| Agosto.....  | 22.927   | 1.649                     | 1.708                          | 521.963                       | 1.349                           | 568.764  |
| Septiembre....   | 17.803   | 1.751                     | 1.801                          | 458.482                       | 1.064                           | 413.121  |
| Octubre.....   | 25.686   | 2.305                     | 2.360                          | 574.784                       | 2.174                           | 521.321  |
| Noviembre.....   | 27.099   | 2.273                     | 2.303                          | 512.152                       | 1.653                           | 479.141  |
| Diciembre.....   | 24.866   | 2.311                     | 2.407                          | 628.695                       | 1.453                           | 542.380  |
| P/ 1992  |  |                           |                                |                               |                                 |  |
| Enero.....   | 25.126   | 2.701                     | 2.726                          | 621.247                       | 1.508                           | 507.165  |
| Febrero.....   | 14.197   | 2.270                     | 2.300                          | 640.388                       | 1.435                           | 491.038  |
| Marzo.....   | 26.651   | 2.350                     | 2.595                          | 673.775                       | 1.838                           | 599.886  |
| Abril.....   | 25.734   | 2.002                     | 2.092                          | 617.449                       | 1.682                           | 495.675  |
| Mayo.....  | 24.421   | 1.724                     | 1.577                          | 611.730                       | 1.760                           | 529.798  |
| Junio.....   | 22.972   | 1.674                     | 1.515                          | 587.245                       | 1.731                           | 471.054  |
| Julio.....   | 26.719   | 1.938                     | 1.827                          | 445.428                       | 1.609                           | 589.559  |
| Agosto.....  | 23.899   | 2.119                     | 2.024                          | 433.160                       | 1.520                           | 413.085  |
| Septiembre....   | 23.451   | 2.400                     | 2.402                          | 427.805                       | 1.477                           | 369.689  |
| Octubre.....   | 26.925   | 2.453                     | 2.518                          | 432.733                       | 1.770                           | 399.031  |
| Porcentajes de variación (%)                           |  |                           |                                |                               |                                 |  |
| Octubre 1992/1991                                      | 4,8  | 6,4                       | 6,7                            | -24,7                         | -18,6                           | -23,5  |
| Ene.-Oct. 1992/1991                                    | 14,1   | 24,5                      | 18,8                           | -3,6                          | 33,8                            | 6,2  |

P/ Cifras provisionales.