

20. TIPOS DE CAMBIO E ÍNDICES DE COMPETITIVIDAD  
B) Índices de competitividad

20.8 Tipos de cambio efectivos de las principales monedas  
frente a los países desarrollados (a)

Banco Central Europeo (euro) y Banco de España

Base 1999 I=100

|               | Tipos de cambio efectivos nominales |                              |                    |                |                          |                  |                 |                   |                 | Tipos de cambio efectivos reales con precios de consumo |                              |                    |                |                          |                  |                 |                   |                 |
|---------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---|------------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|               | Euro                                | Dólar<br>estado-<br>unidense | Libra<br>esterlina | Yen<br>japonés | Dólar<br>cana-<br>diense | Corona<br>danesa | Corona<br>sueca | Corona<br>noruega | Franco<br>suizo | Euro  | Dólar<br>estado-<br>unidense | Libra<br>esterlina | Yen<br>japonés | Dólar<br>cana-<br>diense | Corona<br>danesa | Corona<br>sueca | Corona<br>noruega | Franco<br>suizo |
|               | 1                                   | 2                            | 3                  | 4              | 5                        | 6                | 7               | 8                 | 9               | 10  | 11                           | 12                 | 13             | 14                       | 15               | 16              | 17                | 18              |
| <b>16</b>     | 95,1                                | 96,8                         | 82,1               | 107,0          | 114,2                    | 100,9            | 95,4            | 93,9              | 147,5           | 91,6  | 108,5                        | 85,3               | 76,3           | 113,1                    | 100,2            | 90,7            | 97,7              | 117,3           |
| <b>17</b>     | 97,4                                | 96,5                         | 77,1               | 103,0          | 116,6                    | 102,4            | 94,7            | 94,8              | 146,4           | 93,6  | 109,3                        | 81,5               | 72,7           | 115,2                    | 101,6            | 90,7            | 99,3              | 115,9           |
| <b>18</b>     | 100,0                               | 94,0                         | 77,6               | 102,9          | 115,8                    | 104,1            | 89,9            | 94,1              | 142,8           | 95,8  | 107,8                        | 83,2               | 72,1           | 114,6                    | 102,7            | 87,0            | 100,3             | 112,8           |
| <b>19</b>     | 98,1                                | 97,4                         | 77,1               | 107,0          | 114,2                    | 103,4            | 86,5            | 91,5              | 146,2           | 93,3  | 112,6                        | 83,4               | 74,4           | 113,5                    | 101,7            | 84,3            | 98,7              | 114,9           |
| <b>20</b>     | 99,6                                | 96,2                         | 76,4               | 108,4          | 112,6                    | 104,3            | 88,2            | 84,2              | 152,8           | 93,7  | 112,2                        | 82,9               | 74,7           | 111,5                    | 102,3            | 86,1            | 91,4              | 118,5           |
| <b>21</b>     | 99,7                                | 92,6                         | 79,7               | 102,8          | 119,4                    | 104,0            | 90,9            | 88,3              | 152,1           | 93,7  | 111,7                        | 86,0               | 68,8           | 118,0                    | 102,5            | 89,8            | 98,0              | 117,0           |
| <b>22</b>     | 95,3                                | 102,9                        | 78,3               | 91,2           | 118,6                    | 102,9            | 85,5            | 88,5              | 160,1           | 90,8  | 131,1                        | 83,5               | 58,4           | 117,8                    | 107,0            | 89,0            | 100,5             | 123,7           |
| <b>22 Jul</b> | 93,9                                | 105,3                        | 77,9               | 88,6           | 120,2                    | 102,3            | 85,6            | 87,2              | 161,6           | 89,2  | 135,5                        | 82,8               | 56,3           | 119,8                    | 107,7            | 88,8            | 100,2             | 125,3           |
| <b>Ago</b>    | 93,4                                | 105,2                        | 78,0               | 89,6           | 120,5                    | 101,8            | 85,7            | 90,0              | 164,2           | 88,9  | 135,1                        | 83,1               | 57,1           | 119,7                    | 106,9            | 90,3            | 102,7             | 127,6           |
| <b>Sep</b>    | 93,9                                | 108,8                        | 75,2               | 86,1           | 117,8                    | 102,6            | 83,9            | 87,7              | 165,2           | 89,9  | 139,7                        | 80,0               | 54,7           | 116,8                    | 108,8            | 89,0            | 101,3             | 127,7           |
| <b>Oct</b>    | 94,5                                | 110,7                        | 75,7               | 84,1           | 114,8                    | 103,0            | 82,8            | 86,1              | 162,6           | 91,3  | 142,4                        | 80,4               | 53,4           | 114,3                    | 110,4            | 87,4            | 99,6              | 125,6           |
| <b>Nov</b>    | 95,7                                | 107,1                        | 76,5               | 85,4           | 116,0                    | 103,3            | 83,6            | 86,8              | 163,0           | 92,3  | 137,6                        | 81,4               | 54,1           | 115,8                    | 109,6            | 89,2            | 100,2             | 126,0           |
| <b>Dic</b>    | 96,8                                | 104,0                        | 77,1               | 88,5           | 113,7                    | 104,0            | 83,2            | 86,4              | 163,9           | 92,6  | 133,3                        | 82,2               | 56,1           | 113,0                    | 109,2            | 90,7            | 99,4              | 126,4           |
| <b>23 Ene</b> | 97,1                                | 102,4                        | 76,3               | 90,8           | 114,4                    | 104,7            | 82,0            | 84,9              | 163,1           | 92,8  | 132,9                        | 81,5               | 57,6           | 113,8                    | 111,5            | 88,3            | 98,3              | 127,3           |
| <b>Feb</b>    | 97,0                                | 103,0                        | 76,0               | 89,4           | 114,6                    | 104,7            | 82,4            | 83,0              | 164,0           | 93,0  | 134,0                        | 81,0               | 56,4           | 113,9                    | 111,7            | 89,2            | 95,9              | 128,4           |
| <b>Mar</b>    | 97,3                                | 103,6                        | 76,4               | 89,1           | 112,7                    | 105,0            | 82,2            | 80,6              | 164,0           | 93,2  | 134,4                        | 81,0               | 55,9           | 112,1                    | 111,0            | 88,7            | 93,5              | 127,6           |
| <b>Abr</b>    | 98,4                                | 101,7                        | 77,0               | 88,1           | 113,8                    | 105,5            | 81,8            | 79,4              | 166,1           | 94,1  | 132,2                        | 81,7               | 55,1           | 113,5                    | 111,5            | 88,2            | 92,9              | 128,9           |
| <b>May</b>    | 98,0                                | 102,6                        | 77,8               | 86,2           | 113,8                    | 105,5            | 81,5            | 77,9              | 167,3           | 93,6  | 133,5                        | 82,6               | 53,9           | 113,7                    | 109,6            | 87,9            | 91,5              | 130,0           |
| <b>Jun</b>    | 98,2                                | 102,8                        | 78,9               | 83,6           | 115,8                    | 105,7            | 79,3            | 78,3              | 167,0           | 93,8  | 134,0                        | 83,7               | 52,1           | 115,6                    | 110,0            | 86,3            | 92,4              | 129,7           |
| <b>Jul</b>    | 99,2                                | 101,3                        | 79,3               | 82,9           | 116,0                    | 105,7            | 79,6            | 81,1              | 169,6           | 95,0  | 132,4                        | 84,4               | 51,6           | 116,3                    | 112,6            | 86,5            | 96,0              | 131,9           |
| <b>Ago</b>    | 99,0                                | 103,0                        | 79,2               | 81,4           | 114,2                    | 105,8            | 78,3            | 80,8              | 170,6           | 95,1  | 135,1                        | 84,3               | 50,7           | 114,6                    | 111,7            | 85,0            | 94,7              | 132,8           |
| <b>Sep</b>    | 98,5                                | 104,8                        | 78,5               | 80,6           | 114,4                    | 105,6            | 78,0            | 80,3              | 169,7           | 94,7  | ...                          | ...                | ...            | ...                      | ...              | ...             | ...               | ...             |
| <b>Oct</b>    | 98,0                                | 106,1                        | 77,7               | 80,1           | 113,3                    | 105,3            | 79,4            | 78,8              | 170,3           | 94,2  | 103,6                        | 75,3               | 78,5           | 112,3                    | 151,7            | 118,1           | 122,3             | 195,5           |

Véanse notas al final del capítulo