

Servicio de Información  
Agroalimentaria y Pesquera



SAGARPA

# Boletín de **Leche**

Enero - marzo de 2011

## CONTENIDO

|   | <b>Hoja</b> |
|---|-------------|
| <b>Producción nacional</b>  |             |
| Producción nacional de leche de bovino 1990 - 2010  | 1           |
| Gráfica 1: Tendencia en la producción nacional de leche 1990 - 2010                               | 2           |
| Producción mensual de leche de bovino 2000 - 2011   | 3           |
| Producción acumulada mensual de leche de bovino 2000 - 2011                                       | 4           |
| Gráfica 2: Tendencia en la producción mensual de leche de bovino 2006 - 2011                      | 5           |
| Producción anual de leche de bovino por entidad federativa 2000 - 2010                            | 6           |
| Producción mensual de leche de bovino por entidad federativa 2011                                 | 7           |
| Gráfica 3: Principales estados productores de leche de bovino 2000 - 2011                         | 8           |
| <b>Precios nacionales</b>   |             |
| Precio medio rural de leche de bovino por entidad federativa 2000 - 2010                          | 9           |
| Precio promedio anual de leche de bovino al consumidor 2000 - 2010                                | 10          |
| Precio promedio mensual de leche de bovino al consumidor 2011                                     | 11          |
| <b>Industria de la leche y derivados</b>  |             |
| Tratamiento y envasado de leche de bovino y sus derivados, producción 2000 - 2011                 | 12          |
| Tratamiento y envasado de leche de bovino, valor de la producción 2000 - 2011                     | 13          |
| Crema, queso, mantequilla, margarina y yogurt; producción 2000 - 2011                             | 14          |
| Crema, queso, mantequilla, margarina y yogurt; valor de producción 2000 - 2011                    | 15          |
| Leche en polvo de bovino, volumen y valor de la producción 2000 - 2011                            | 16          |
| Gráfica 4: Tendencia en la producción mensual de leche entera en polvo de bovino 2006 - 2011      | 17          |
| Indicadores seleccionados de la producción de leche condensada, evaporada y en polvo 2000 - 2011  | 18          |
| Indicadores seleccionados de la producción de crema, mantequilla y queso 2000 - 2011              | 19          |
| Indicadores seleccionados en el tratamiento y envasado de leche de bovino 2000 - 2011             | 20          |
| Indicadores seleccionados en la industria de leche de bovino y derivados 2000 - 2011              | 21          |
| <b>Comercio exterior</b>  |             |
| Volumen de las exportaciones definitivas de leche de bovino 2006 - 2011                           | 22          |
| Valor de las exportaciones definitivas de leche de bovino 2006 - 2011                             | 23          |
| Volumen de las importaciones definitivas de leche de bovino 2006 - 2011                           | 24          |
| Valor de las importaciones definitivas de leche de bovino 2006 - 2011                             | 25          |
| Volumen de las exportaciones definitivas de derivados de leche de bovino 2006 - 2011              | 26          |
| Valor de las exportaciones definitivas de derivados de leche de bovino 2006 - 2011                | 27          |
| Volumen de las importaciones definitivas de derivados de leche de bovino 2006 - 2011              | 28          |
| Valor de las importaciones definitivas de derivados de leche de bovino 2006 - 2011                | 29          |
| Volumen de las importaciones definitivas de preparaciones a base de productos lácteos 2006 - 2011 | 30          |
| Valor de las importaciones definitivas de preparaciones a base de productos lácteos 2006 - 2011   | 31          |
| <b>Producción, consumo y comercio mundial</b>   |             |
| Producción de leche de bovino en países seleccionados 2005 - 2010                                 | 32          |
| Consumo de leche de bovino en países seleccionados 2005 - 2010                                    | 33          |
| Hato de vacas lecheras en países seleccionados 2005 - 2010  | 34          |

|  |    |
|--|----|
| Productividad de leche de bovino en países seleccionados 2005 - 2010                               | 35 |
| Producción de queso en países seleccionados 2005 - 2011  | 36 |
| Consumo de queso en países seleccionados 2005 - 2011   | 37 |
| Importación de queso en países seleccionados 2005 - 2011   | 38 |
| Exportación de queso en países seleccionados 2005 - 2011   | 39 |
| Producción de mantequilla en países seleccionados 2005 - 2011                                      | 40 |
| Consumo de mantequilla en países seleccionados 2005 - 2011   | 41 |
| Importación de mantequilla en países seleccionados 2005 - 2011                                     | 42 |
| Exportación de mantequilla en países seleccionados 2005 - 2011                                     | 43 |
| Producción de leche descremada en polvo de bovino en países seleccionados 2005 - 2011              | 44 |
| Consumo de leche descremada en polvo de bovino en países seleccionados 2005 - 2011                 | 45 |
| Importación de leche descremada en polvo de bovino en países seleccionados 2005 - 2011             | 46 |
| Exportación de leche descremada en polvo de bovino en países seleccionados 2005 - 2011             | 47 |
| Producción de leche entera en polvo de bovino en países seleccionados 2005 - 2011                  | 48 |
| Consumo de leche entera en polvo de bovino en países seleccionados 2005 - 2011                     | 49 |
| Importación de leche entera en polvo de bovino en países seleccionados 2005 - 2011                 | 50 |
| Exportación de leche entera en polvo de bovino en países seleccionados 2005 - 2011                 | 51 |
| Hato de vacas lecheras en Estados Unidos de América 2006 - 2011                                    | 52 |
| Rendimiento estimado mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2006 - 2011           | 53 |
| Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2006 - 2011            | 54 |
| Gráfica 5: Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2006 - 2011 | 55 |

#### **Precios internacionales**

|  |    |
|--|----|
| Precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2007 - 2011                            | 56 |
| Gráfica 6: Tendencia del precio promedio mensual de productos lácteos en Estados Unidos de América 2007 - 2011   | 57 |
| Precio FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo de bovino 2006 - 2011                                  | 58 |
| Gráfica 7: Tendencia de los precios FOB en mercados de Europa de leche entera en polvo de bovino 2006 - 2011     | 59 |
| Precio FOB en mercados de Europa de leche de bovino descremada en polvo 2006 - 2011                              | 60 |
| Gráfica 8: Tendencia de los precios FOB en mercados de Europa de leche de bovino descremada en polvo 2006 - 2011 | 61 |
| Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche entera en polvo de bovino 2007 - 2011                 | 62 |
| Precios FOB de exportación en mercados de Oceanía de leche de bovino descremada en polvo 2007 - 2011             | 63 |

[Fuentes de información](#)

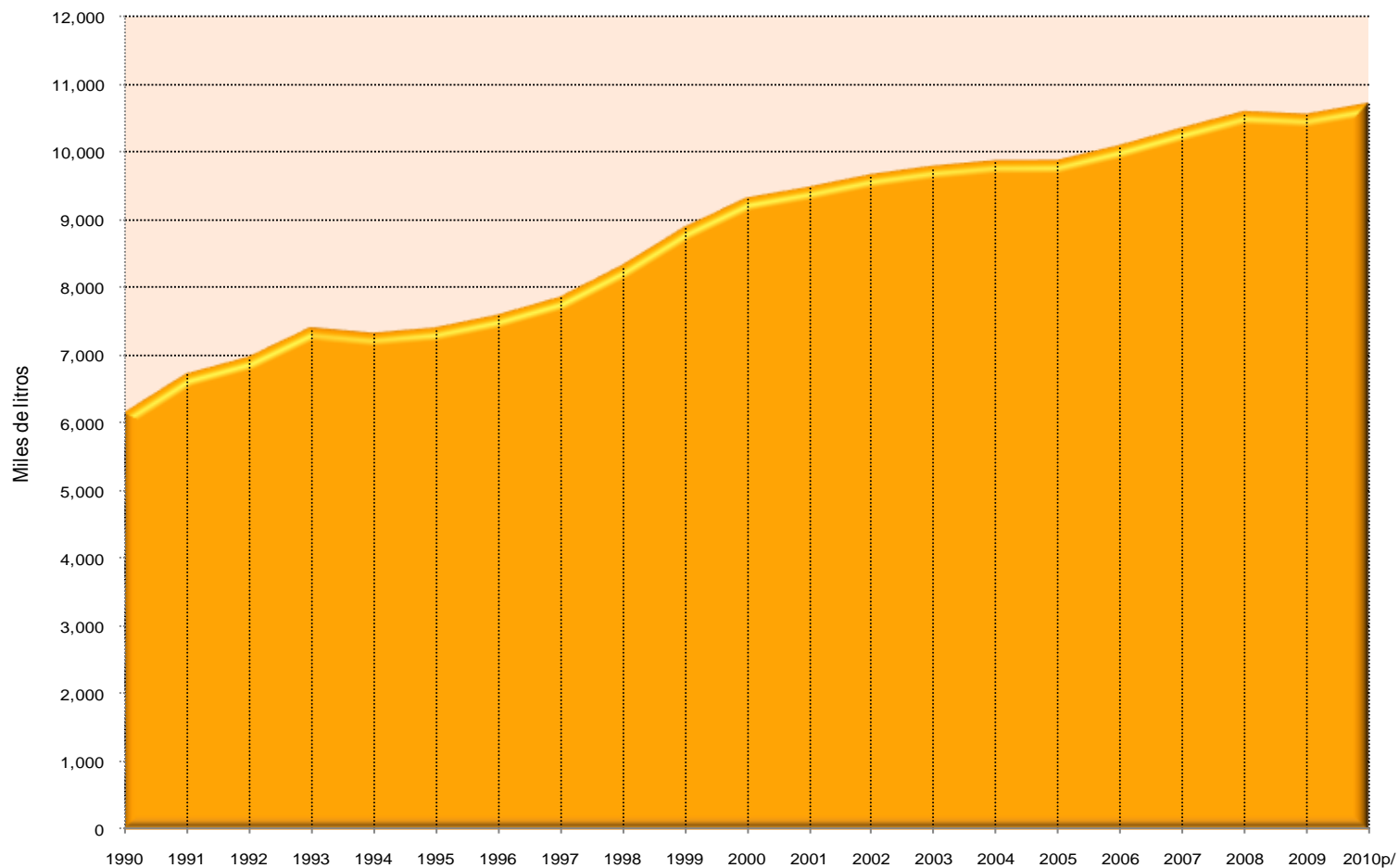
**Producción nacional de leche de bovino 1990 - 2010  
( Miles de litros )**

| Año                | Producción | Crecimiento anual ( % ) |
|--------------------|------------|-------------------------|
| 1990               | 6,141,545  | ---                     |
| 1991               | 6,717,115  | 9.37                    |
| 1992               | 6,966,210  | 3.71                    |
| 1993               | 7,404,078  | 6.29                    |
| 1994               | 7,320,213  | -1.13                   |
| 1995               | 7,398,598  | 1.07                    |
| 1996               | 7,586,422  | 2.54                    |
| 1997               | 7,848,105  | 3.45                    |
| 1998               | 8,315,711  | 5.96                    |
| 1999               | 8,877,314  | 6.75                    |
| 2000               | 9,311,444  | 4.89                    |
| 2001               | 9,472,293  | 1.73                    |
| 2002               | 9,658,282  | 1.96                    |
| 2003               | 9,784,355  | 1.31                    |
| 2004               | 9,864,300  | 0.82                    |
| 2005               | 9,868,301  | 0.04                    |
| 2006               | 10,088,551 | 2.23                    |
| 2007               | 10,345,982 | 2.55                    |
| 2008               | 10,589,481 | 2.35                    |
| 2009               | 10,549,038 | -0.38                   |
| 2010 <sup>P/</sup> | 10,711,625 | 1.54                    |

<sup>P/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: **SIAP** con información de las Delegaciones de la SAGARPA.

### Tendencia en la producción nacional de leche de bovino 1990 - 2010



\*) Cifras preliminares.

Fuente: **SIAP** con información de las Delegaciones de la SAGARPA.

**Producción mensual de leche de bovino 2000 - 2011**  
**( Miles de litros )**

| Mes          | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              | 2010 <sup>p/</sup> | 2011 <sup>p/</sup> | Promedio<br>2000 - 2010 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| Ene          | 679,806          | 720,168          | 725,510          | 746,121          | 754,170          | 765,821          | 786,930           | 833,261           | 832,329           | 809,272           | 831,476            | 846,816            | 771,351                 |
| Feb          | 686,405          | 710,800          | 728,956          | 740,716          | 756,796          | 748,598          | 775,689           | 805,848           | 818,583           | 818,193           | 811,720            | 826,136            | 763,846                 |
| Mar          | 714,999          | 729,195          | 739,602          | 760,352          | 773,505          | 772,974          | 793,131           | 831,644           | 848,389           | 839,864           | 840,808            | 845,184            | 785,860                 |
| Abr          | 688,857          | 722,807          | 719,874          | 775,415          | 771,824          | 782,920          | 805,639           | 841,711           | 854,065           | 848,022           | 846,996            |                    |                         |
| May          | 712,832          | 737,338          | 749,325          | 805,947          | 795,778          | 796,094          | 818,556           | 863,463           | 873,356           | 876,550           | 879,734            |                    |                         |
| Jun          | 791,722          | 783,714          | 788,548          | 840,211          | 821,779          | 831,657          | 842,026           | 857,882           | 912,522           | 897,542           | 907,766            |                    |                         |
| Jul          | 862,050          | 847,208          | 841,100          | 892,882          | 860,457          | 887,067          | 914,126           | 910,222           | 950,406           | 933,760           | 947,567            |                    |                         |
| Ago          | 893,315          | 901,349          | 901,295          | 916,742          | 922,485          | 877,850          | 894,473           | 917,834           | 943,529           | 942,154           | 964,675            |                    |                         |
| Sep          | 928,845          | 927,512          | 941,922          | 902,354          | 919,014          | 871,263          | 881,658           | 899,435           | 943,094           | 923,093           | 948,257            |                    |                         |
| Oct          | 868,649          | 876,436          | 900,937          | 822,902          | 873,634          | 853,580          | 873,764           | 908,221           | 910,707           | 923,009           | 931,942            |                    |                         |
| Nov          | 757,995          | 773,563          | 839,843          | 796,461          | 822,523          | 858,456          | 846,082           | 858,431           | 891,070           | 894,594           | 916,185            |                    |                         |
| Dic          | 725,969          | 742,203          | 781,367          | 784,252          | 792,337          | 822,022          | 856,476           | 818,030           | 811,431           | 842,984           | 884,494            |                    |                         |
| <b>Total</b> | <b>9,311,444</b> | <b>9,472,293</b> | <b>9,658,279</b> | <b>9,784,355</b> | <b>9,864,302</b> | <b>9,868,302</b> | <b>10,088,550</b> | <b>10,345,982</b> | <b>10,589,481</b> | <b>10,549,037</b> | <b>10,711,625</b>  | <b>2,518,136</b>   | <b>2,321,057</b>        |

Notas:

Los totales podrían no coincidir con la suma de las cifras por año debido al redondeo de los decimales.

<sup>p/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: **SIAP** con información de las Delegaciones de la SAGARPA.

**Producción acumulada mensual de leche de bovino 2000 - 2011**  
**( Miles de litros )**

| Mes | 2000      | 2001      | 2002      | 2003      | 2004      | 2005      | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010 <sup>p/</sup> | 2011 <sup>p/</sup> |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------|
| Ene | 679,806   | 720,168   | 725,510   | 746,121   | 754,170   | 765,821   | 786,930    | 833,261    | 832,329    | 809,272    | 831,476            | 846,816            |
| Feb | 1,366,211 | 1,430,968 | 1,454,466 | 1,486,837 | 1,510,966 | 1,514,419 | 1,562,619  | 1,639,109  | 1,650,912  | 1,627,465  | 1,643,196          | 1,672,952          |
| Mar | 2,081,210 | 2,160,163 | 2,194,068 | 2,247,189 | 2,284,471 | 2,287,393 | 2,355,750  | 2,470,753  | 2,499,301  | 2,467,329  | 2,484,005          | 2,518,136          |
| Abr | 2,770,067 | 2,882,970 | 2,913,942 | 3,022,604 | 3,056,295 | 3,070,313 | 3,161,389  | 3,312,464  | 3,353,366  | 3,315,351  | 3,331,000          |                    |
| May | 3,482,899 | 3,620,308 | 3,663,267 | 3,828,551 | 3,852,073 | 3,866,407 | 3,979,945  | 4,175,927  | 4,226,722  | 4,191,901  | 4,210,735          |                    |
| Jun | 4,274,621 | 4,404,022 | 4,451,815 | 4,668,762 | 4,673,852 | 4,698,064 | 4,821,971  | 5,033,809  | 5,139,244  | 5,089,443  | 5,118,502          |                    |
| Jul | 5,136,671 | 5,251,230 | 5,292,915 | 5,561,644 | 5,534,309 | 5,585,131 | 5,736,097  | 5,944,031  | 6,089,650  | 6,023,203  | 6,066,068          |                    |
| Ago | 6,029,986 | 6,152,579 | 6,194,210 | 6,478,386 | 6,456,794 | 6,462,981 | 6,630,570  | 6,861,865  | 7,033,179  | 6,965,357  | 7,030,744          |                    |
| Sep | 6,958,831 | 7,080,091 | 7,136,132 | 7,380,740 | 7,375,808 | 7,334,244 | 7,512,228  | 7,761,300  | 7,976,273  | 7,888,450  | 7,979,002          |                    |
| Oct | 7,827,480 | 7,956,527 | 8,037,069 | 8,203,642 | 8,249,442 | 8,187,824 | 8,385,992  | 8,669,521  | 8,886,980  | 8,811,459  | 8,910,943          |                    |
| Nov | 8,585,475 | 8,730,090 | 8,876,912 | 9,000,103 | 9,071,965 | 9,046,280 | 9,232,074  | 9,527,952  | 9,778,050  | 9,706,053  | 9,827,129          |                    |
| Dic | 9,311,444 | 9,472,293 | 9,658,279 | 9,784,355 | 9,864,302 | 9,868,302 | 10,088,550 | 10,345,982 | 10,589,481 | 10,549,037 | 10,711,625         |                    |

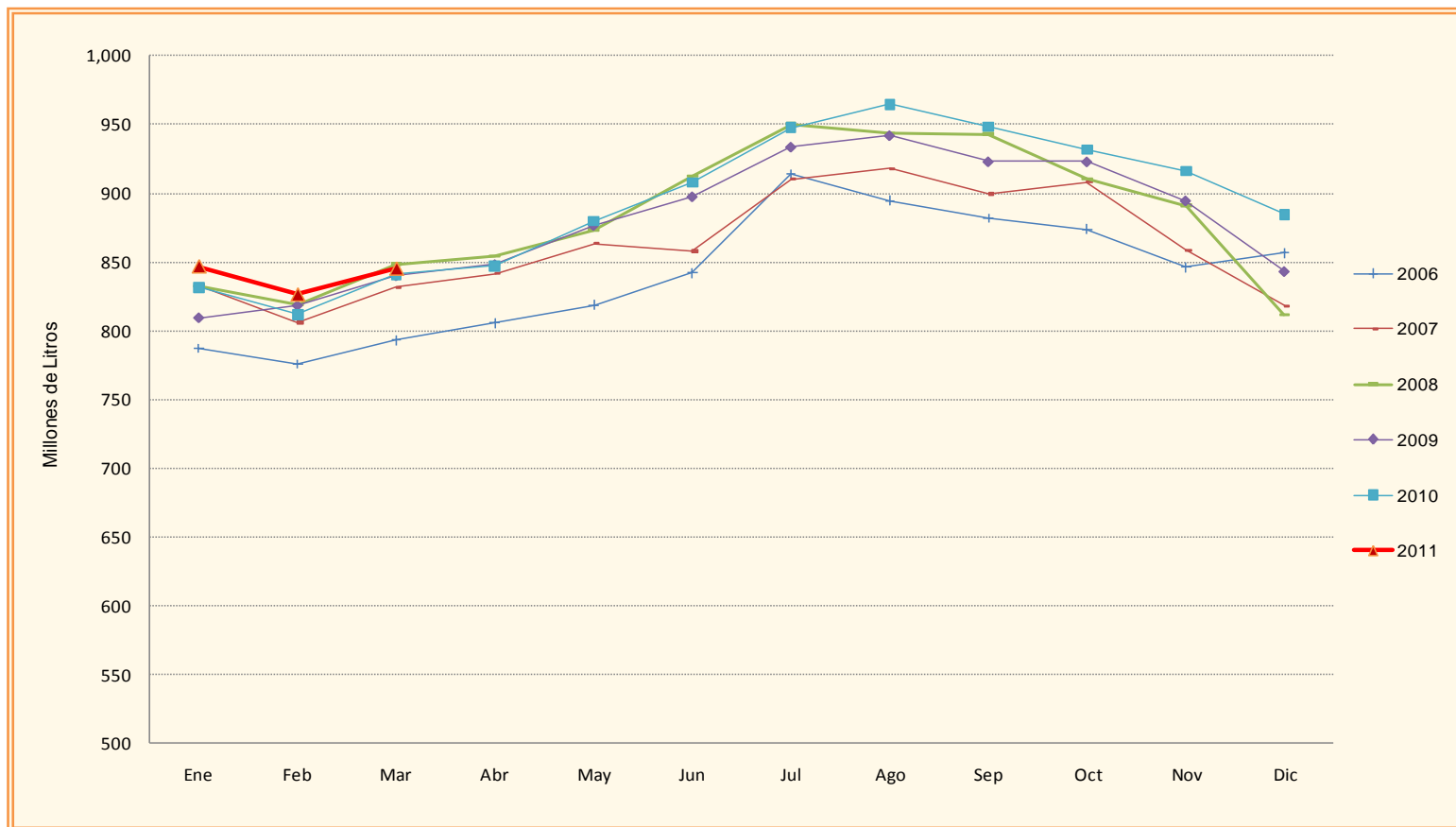
Notas:

Los totales podrían no coincidir con la suma de las cifras por año debido al redondeo de los decimales.

<sup>p/</sup> Cifras preliminares.

Fuente: **SIAP** con información de las Delegaciones de la SAGARPA.

Tendencia de la producción mensual de leche de bovino 2006 - 2011 <sup>P/</sup>



<sup>P/</sup> Cifras preliminares  
Fuente: **SIAP** con información de las Delegaciones de la SAGARPA.



**Producción anual de leche de bovino por Entidad Federativa 2000 - 2010**  
( Miles de litros )

| Entidad Federativa              | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              | 2010 <sup>pl</sup> |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Aguascalientes                  | 390,527          | 415,977          | 415,057          | 394,987          | 402,541          | 391,470          | 383,658           | 375,401           | 369,872           | 367,171           | 369,253            |
| Baja California                 | 241,076          | 223,061          | 194,138          | 200,861          | 210,167          | 188,548          | 166,868           | 207,915           | 193,422           | 179,795           | 174,027            |
| Baja California Sur             | 33,388           | 34,520           | 36,551           | 39,651           | 42,982           | 42,551           | 44,634            | 43,150            | 46,636            | 46,104            | 44,323             |
| Campeche                        | 18,846           | 22,968           | 23,450           | 25,884           | 33,270           | 33,711           | 34,241            | 35,517            | 34,984            | 36,271            | 36,146             |
| Coahuila de Zaragoza            | 863,752          | 951,567          | 959,914          | 1,058,886        | 1,087,912        | 1,178,805        | 1,247,356         | 1,286,281         | 1,364,585         | 1,282,618         | 1,243,041          |
| Colima                          | 36,109           | 38,219           | 39,201           | 37,847           | 34,388           | 34,064           | 39,039            | 36,146            | 36,525            | 32,349            | 34,883             |
| Chiapas                         | 306,843          | 273,919          | 282,633          | 320,923          | 324,270          | 299,830          | 327,138           | 353,085           | 372,249           | 366,393           | 385,455            |
| Chihuahua                       | 735,251          | 772,361          | 802,394          | 712,828          | 803,728          | 802,116          | 808,641           | 817,919           | 901,830           | 923,053           | 990,955            |
| Distrito Federal                | 19,110           | 15,500           | 19,599           | 12,955           | 13,039           | 12,960           | 13,138            | 10,058            | 12,322            | 13,652            | 13,643             |
| Durango                         | 901,137          | 914,502          | 914,553          | 953,316          | 959,037          | 950,363          | 1,014,535         | 1,019,227         | 1,037,452         | 959,716           | 999,730            |
| Guanajuato                      | 629,292          | 644,319          | 661,861          | 647,465          | 633,441          | 647,823          | 673,007           | 674,660           | 684,202           | 761,759           | 775,108            |
| Guerrero                        | 80,980           | 71,376           | 71,261           | 78,215           | 78,948           | 80,422           | 81,868            | 82,001            | 82,045            | 84,157            | 86,892             |
| Hidalgo                         | 376,837          | 400,253          | 419,996          | 415,024          | 411,105          | 413,567          | 445,465           | 460,773           | 452,977           | 439,361           | 419,273            |
| Jalisco                         | 1,678,175        | 1,691,143        | 1,719,155        | 1,712,546        | 1,715,201        | 1,710,727        | 1,697,486         | 1,793,579         | 1,861,333         | 1,900,343         | 1,960,999          |
| México                          | 468,953          | 480,204          | 484,161          | 489,628          | 480,378          | 471,516          | 476,231           | 478,211           | 464,624           | 464,704           | 472,184            |
| Michoacán de Ocampo             | 293,928          | 302,569          | 297,038          | 313,040          | 312,974          | 326,742          | 328,404           | 328,185           | 334,850           | 331,909           | 331,122            |
| Morelos                         | 15,852           | 17,754           | 17,120           | 17,500           | 17,798           | 18,126           | 18,551            | 21,105            | 18,809            | 20,901            | 21,784             |
| Nayarit                         | 85,882           | 68,503           | 67,207           | 64,175           | 66,452           | 65,531           | 64,506            | 64,536            | 62,019            | 60,130            | 60,742             |
| Nuevo León                      | 37,072           | 37,162           | 41,905           | 40,790           | 41,388           | 38,280           | 39,473            | 41,432            | 39,696            | 40,586            | 40,397             |
| Oaxaca                          | 140,821          | 142,286          | 143,439          | 142,901          | 143,179          | 140,149          | 140,720           | 142,795           | 145,213           | 146,406           | 147,080            |
| Puebla                          | 354,869          | 358,842          | 362,933          | 363,296          | 365,988          | 365,085          | 367,963           | 384,707           | 385,066           | 395,211           | 399,333            |
| Querétaro                       | 186,683          | 198,979          | 219,637          | 215,823          | 209,328          | 210,942          | 198,488           | 200,835           | 195,791           | 192,435           | 192,422            |
| Quintana Roo                    | 1,949            | 5,062            | 3,888            | 4,974            | 4,976            | 5,250            | 5,250             | 5,642             | 5,601             | 5,829             | 5,921              |
| San Luis Potosí                 | 180,604          | 142,316          | 141,697          | 142,848          | 144,523          | 143,419          | 147,591           | 140,630           | 141,778           | 132,285           | 130,512            |
| Sinaloa                         | 95,684           | 84,828           | 88,701           | 82,365           | 78,767           | 80,974           | 82,067            | 88,633            | 108,075           | 95,943            | 102,017            |
| Sonora                          | 108,100          | 118,355          | 135,753          | 148,090          | 136,331          | 132,606          | 142,052           | 137,780           | 131,937           | 126,496           | 129,271            |
| Tabasco                         | 85,754           | 89,311           | 88,610           | 96,041           | 99,432           | 107,443          | 115,617           | 110,603           | 110,694           | 111,533           | 111,416            |
| Tamaulipas                      | 25,172           | 22,089           | 23,559           | 27,887           | 30,190           | 29,985           | 31,520            | 29,224            | 30,209            | 32,326            | 27,707             |
| Tlaxcala                        | 107,716          | 114,981          | 142,239          | 158,000          | 141,560          | 96,434           | 99,158            | 110,258           | 110,924           | 120,356           | 114,718            |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 654,832          | 671,350          | 698,733          | 720,426          | 687,691          | 683,046          | 681,809           | 692,754           | 683,203           | 708,230           | 716,126            |
| Yucatán                         | 12,938           | 9,654            | 12,372           | 9,253            | 7,633            | 6,788            | 6,769             | 5,557             | 5,608             | 4,366             | 3,441              |
| Zacatecas                       | 143,312          | 138,363          | 129,525          | 135,930          | 145,684          | 159,031          | 165,309           | 167,383           | 164,950           | 166,655           | 171,703            |
| <b>Total nacional</b>           | <b>9,311,444</b> | <b>9,472,293</b> | <b>9,658,282</b> | <b>9,784,355</b> | <b>9,864,300</b> | <b>9,868,301</b> | <b>10,088,551</b> | <b>10,345,982</b> | <b>10,589,481</b> | <b>10,549,038</b> | <b>10,711,625</b>  |
| Región Lagunera                 | 1,628,268        | 1,722,879        | 1,732,905        | 1,870,186        | 1,899,394        | 1,995,463        | 2,122,092         | 2,205,498         | 2,255,272         | 2,090,707         | 2,092,810          |

Nota:

Los totales podrían no coincidir con la suma de las cifras por año debido al redondeo de los decimales.

<sup>pl</sup> Cifras preliminares

Fuente: SIAP con información de las Delegaciones de la SAGARPA.

**Producción mensual de leche de bovino por Entidad Federativa 2011 <sup>pl</sup>**  
**( Miles de litros )**

| Entidad Federativa              | Enero          | Febrero        | Marzo          | Acumulado <sup>pl</sup> |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Aguascalientes                  | 31,356         | 28,698         | 31,773         | 91,827                  |
| Baja California                 | 14,875         | 13,612         | 15,957         | 44,444                  |
| Baja California Sur             | 3,467          | 3,456          | 3,395          | 10,318                  |
| Campeche                        | 2,840          | 2,818          | 2,999          | 8,657                   |
| Coahuila de Zaragoza            | 105,661        | 106,409        | 107,449        | 319,519                 |
| Colima                          | 1,862          | 1,813          | 1,727          | 5,402                   |
| Chiapas                         | 29,315         | 27,914         | 30,280         | 87,509                  |
| Chihuahua                       | 74,538         | 73,418         | 75,329         | 223,285                 |
| Distrito Federal                | 1,049          | 1,096          | 1,098          | 3,243                   |
| Durango                         | 81,828         | 75,425         | 80,259         | 237,512                 |
| Guanajuato                      | 62,158         | 63,742         | 64,206         | 190,106                 |
| Guerrero                        | 5,797          | 5,728          | 5,546          | 17,071                  |
| Hidalgo                         | 34,486         | 33,369         | 32,335         | 100,190                 |
| Jalisco                         | 158,222        | 147,442        | 150,222        | 455,886                 |
| México                          | 28,922         | 29,771         | 31,686         | 90,379                  |
| Michoacán de Ocampo             | 25,481         | 24,846         | 24,053         | 74,380                  |
| Morelos                         | 1,605          | 1,787          | 1,839          | 5,231                   |
| Nayarit                         | 4,250          | 4,135          | 4,164          | 12,549                  |
| Nuevo León                      | 2,970          | 2,967          | 2,963          | 8,900                   |
| Oaxaca                          | 10,313         | 10,484         | 10,021         | 30,818                  |
| Puebla                          | 31,396         | 34,235         | 31,683         | 97,314                  |
| Querétaro                       | 15,268         | 15,005         | 15,738         | 46,011                  |
| Quintana Roo                    | 471            | 587            | 631            | 1,689                   |
| San Luis Potosí                 | 10,499         | 10,752         | 10,379         | 31,630                  |
| Sinaloa                         | 8,711          | 9,035          | 8,701          | 26,447                  |
| Sonora                          | 11,606         | 10,694         | 10,382         | 32,682                  |
| Tabasco                         | 6,422          | 6,325          | 7,679          | 20,426                  |
| Tamaulipas                      | 2,112          | 2,181          | 2,223          | 6,516                   |
| Tlaxcala                        | 9,493          | 9,581          | 9,680          | 28,754                  |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 54,261         | 53,996         | 55,382         | 163,639                 |
| Yucatán                         | 261            | 228            | 244            | 733                     |
| Zacatecas                       | 15,321         | 14,587         | 15,161         | 45,069                  |
| <b>Total nacional</b>           | <b>846,816</b> | <b>826,136</b> | <b>845,184</b> | <b>2,518,136</b>        |
| Región Lagunera                 | 176,763        | 170,870        | 176,446        | 524,079                 |
| Laguna Coahuila                 | 101,917        | 102,632        | 103,495        | 308,044                 |
| Laguna Durango                  | 74,846         | 68,238         | 72,951         | 216,035                 |
| Coahuila (DELEGACIÓN)           | 3,744          | 3,777          | 3,954          | 11,475                  |
| Durango (DELEGACIÓN)            | 6,982          | 7,187          | 7,308          | 21,477                  |

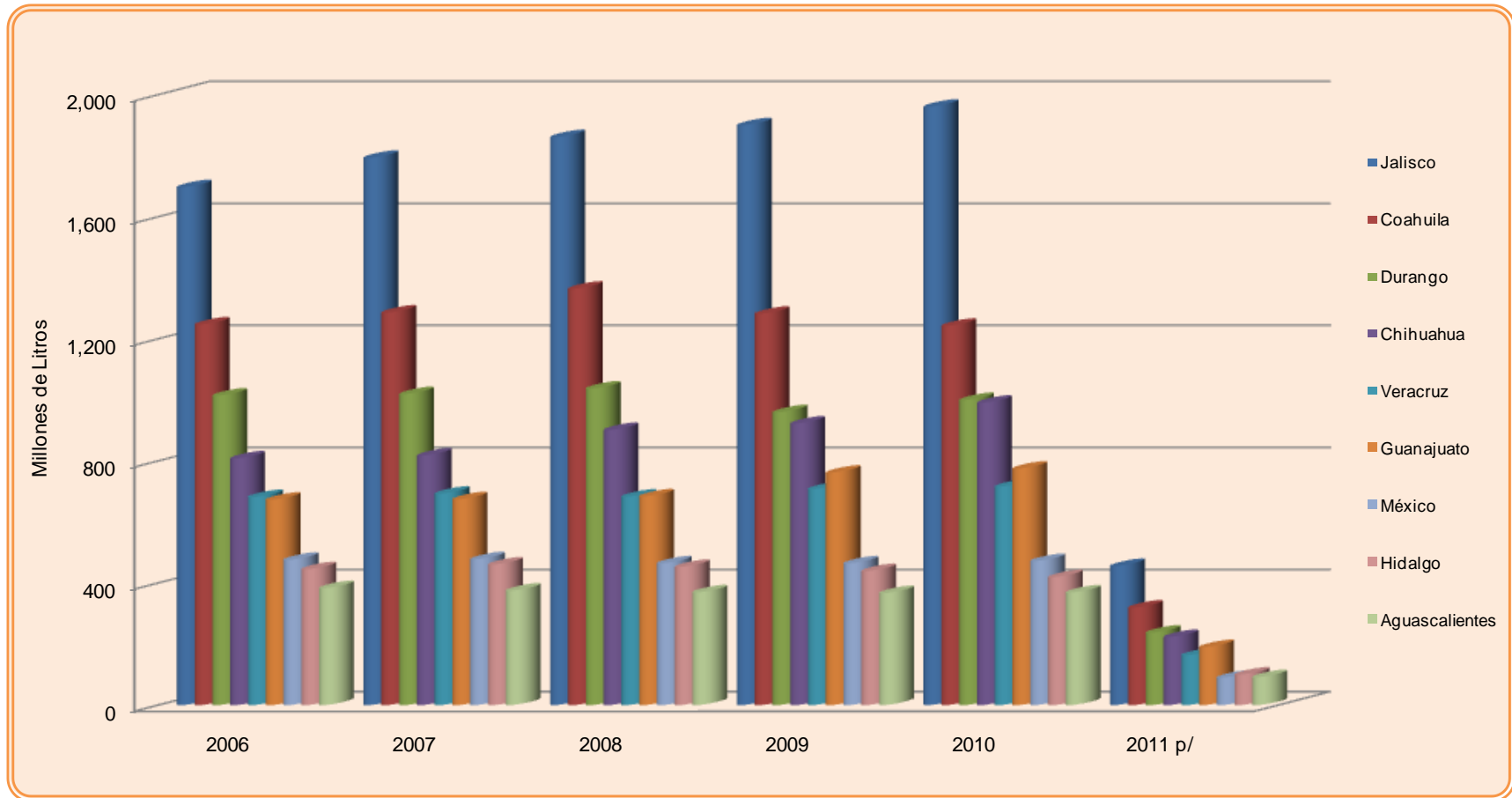
Nota:

Los totales podrían no coincidir con la suma de las cifras por año debido al redondeo de los decimales.

<sup>pl</sup> Cifras preliminares

Fuente: **SIAP** con información de las Delegaciones de la SAGARPA.

Principales estados productores de leche de bovino 2006 - 2011 <sup>p/</sup>



<sup>p/</sup> Cifras preliminares.  
Fuente: **SIAP** con información de las Delegaciones de la SAGARPA.

**Precio medio rural de leche de bovino por Entidad Federativa 2000 - 2010**  
( Pesos / Litro )

| Entidad Federativa              | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010 <sup>Pf</sup> |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Aguascalientes                  | 2.94        | 2.89        | 2.91        | 2.93        | 3.11        | 3.67        | 3.75        | 3.97        | 4.22        | 5.06        | 5.26               |
| Baja California                 | 3.85        | 3.79        | 3.81        | 3.78        | 4.28        | 4.73        | 4.80        | 4.77        | 4.72        | 4.86        | 4.91               |
| Baja California Sur             | 4.12        | 5.09        | 3.81        | 3.95        | 4.17        | 6.15        | 6.26        | 6.88        | 7.34        | 8.48        | 7.64               |
| Campeche                        | 3.65        | 3.93        | 3.68        | 3.27        | 4.00        | 4.50        | 4.75        | 4.97        | 5.38        | 6.19        | 6.26               |
| Coahuila de Zaragoza            | 3.06        | 3.07        | 3.27        | 3.40        | 3.51        | 3.67        | 3.87        | 4.02        | 4.45        | 4.80        | 5.20               |
| Colima                          | 3.68        | 5.32        | 3.56        | 4.08        | 4.85        | 5.35        | 6.11        | 6.4         | 6.71        | 7.07        | 7.29               |
| Chiapas                         | 2.96        | 2.67        | 2.61        | 2.81        | 3.15        | 3.15        | 3.41        | 3.53        | 3.58        | 3.74        | 3.91               |
| Chihuahua                       | 3.08        | 3.08        | 3.21        | 3.25        | 3.61        | 4.11        | 4.13        | 4.35        | 4.59        | 4.92        | 4.46               |
| Distrito Federal                | 4.06        | 4.53        | 3.56        | 5.00        | 5.37        | 6.05        | 6.30        | 7.19        | 7.68        | 8.90        | 8.82               |
| Durango                         | 3.08        | 4.21        | 3.75        | 3.68        | 3.71        | 3.80        | 3.92        | 4.23        | 4.49        | 5.66        | 6.08               |
| Guanajuato                      | 2.93        | 2.69        | 2.75        | 2.88        | 3.18        | 4.03        | 3.52        | 3.71        | 3.91        | 3.91        | 4.03               |
| Guerrero                        | 4.03        | 4.65        | 4.40        | 4.86        | 5.26        | 5.83        | 4.75        | 4.65        | 4.72        | 6.12        | 6.23               |
| Hidalgo                         | 2.82        | 3.14        | 3.24        | 3.25        | 3.31        | 3.57        | 3.63        | 3.91        | 4.39        | 4.50        | 4.59               |
| Jalisco                         | 3.05        | 2.98        | 2.95        | 2.67        | 3.21        | 3.38        | 3.49        | 3.70        | 4.15        | 4.25        | 4.24               |
| México                          | 3.64        | 3.26        | 3.15        | 3.20        | 3.48        | 3.57        | 3.68        | 4.09        | 4.38        | 6.06        | 5.97               |
| Michoacán de Ocampo             | 3.35        | 3.14        | 3.14        | 3.36        | 3.82        | 3.97        | 4.25        | 4.45        | 4.36        | 4.74        | 5.00               |
| Morelos                         | 4.16        | 4.72        | 4.62        | 4.55        | 4.67        | 4.65        | 4.64        | 5.04        | 4.72        | 5.00        | 4.86               |
| Nayarit                         | 4.04        | 4.33        | 3.98        | 3.35        | 3.49        | 3.49        | 3.42        | 3.44        | 3.68        | 4.20        | 4.30               |
| Nuevo León                      | 2.89        | 3.51        | 3.04        | 3.44        | 3.55        | 3.65        | 3.56        | 3.69        | 3.92        | 4.14        | 4.36               |
| Oaxaca                          | 4.38        | 4.66        | 4.37        | 4.66        | 5.57        | 5.83        | 6.03        | 6.27        | 5.87        | 5.70        | 5.82               |
| Puebla                          | 3.37        | 2.86        | 3.07        | 3.22        | 3.47        | 3.57        | 3.92        | 4.52        | 4.78        | 5.26        | 4.74               |
| Querétaro                       | 3.29        | 3.48        | 3.63        | 3.47        | 3.53        | 3.69        | 3.82        | 3.98        | 4.21        | 4.42        | 4.54               |
| Quintana Roo                    | 2.94        | 3.35        | 3.40        | 3.69        | 3.69        | 3.68        | 3.19        | 3.47        | 3.68        | 4.10        | 4.37               |
| San Luis Potosí                 | 3.56        | 2.96        | 3.11        | 3.09        | 3.35        | 3.63        | 3.46        | 4.07        | 4.45        | 4.68        | 4.55               |
| Sinaloa                         | 2.85        | 3.07        | 3.23        | 3.26        | 3.42        | 3.42        | 3.39        | 3.68        | 4.15        | 4.51        | 4.63               |
| Sonora                          | 3.62        | 3.71        | 3.72        | 3.79        | 3.95        | 3.98        | 4.13        | 4.47        | 4.86        | 5.08        | 5.22               |
| Tabasco                         | 3.43        | 3.58        | 2.94        | 2.94        | 3.40        | 3.44        | 3.35        | 3.35        | 3.40        | 3.42        | 3.44               |
| Tamaulipas                      | 3.95        | 4.31        | 4.21        | 3.94        | 4.19        | 4.52        | 3.83        | 3.65        | 3.92        | 5.89        | 5.72               |
| Tlaxcala                        | 3.89        | 3.30        | 2.99        | 3.23        | 3.54        | 3.75        | 3.65        | 4.15        | 4.43        | 3.73        | 3.59               |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 2.93        | 2.42        | 2.33        | 3.24        | 3.32        | 3.51        | 3.08        | 3.46        | 3.74        | 4.34        | 4.62               |
| Yucatán                         | 4.04        | 4.45        | 3.69        | 4.07        | 4.40        | 4.64        | 4.19        | 4.79        | 5.08        | 7.65        | 6.01               |
| Zacatecas                       | 3.87        | 3.77        | 3.19        | 3.48        | 3.62        | 3.75        | 3.90        | 3.86        | 4.07        | 4.46        | 4.72               |
| <b>Precio ponderado</b>         | <b>3.19</b> | <b>3.20</b> | <b>3.15</b> | <b>3.22</b> | <b>3.50</b> | <b>3.76</b> | <b>3.79</b> | <b>4.03</b> | <b>4.32</b> | <b>4.74</b> | <b>4.82</b>        |

<sup>Pf</sup> Cifras preliminares.

Fuente: **SIAP** con información de las Delegaciones de la SAGARPA.

**Precio promedio anual de leche de bovino al consumidor<sup>1</sup> 2000 – 2010**  
**Distintas marcas y presentaciones**  
**( Pesos )**

| Tipo de leche / Marca y presentación                        | 2000  | 2001  | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>CONDENSADA</b>   |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| La Lechera Chiquita, Lata 113 Grs.                          | 4.50  | 4.71  | 4.82   | 4.80   | 4.69   | 5.08   | ND     | ND     | ND     | 6.34   | ND     |
| La Lechera, Lata 397 Grs.                                   | 9.62  | 10.23 | 10.32  | 10.33  | 10.76  | 11.73  | 12.09  | 12.66  | 13.36  | 13.19  | 13.24  |
| <b>EN POLVO</b>   |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Alpura, Bolsa 500 Grs.                                      | 23.87 | 24.20 | 24.55  | 26.01  | 27.08  | 27.61  | 29.72  | 34.35  | 37.52  | 41.67  | 46.81  |
| Alpura, Lata 340 Grs.                                       | 18.44 | 18.24 | 23.51  | 22.82  | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Alpura, Lata 1.2 Kg.  | 61.49 | 62.89 | 65.81  | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Alpura, Lata 1.8 Kg.  | ND    | ND    | ND     | 98.64  | 101.71 | 104.58 | 118.42 | 123.75 | 141.50 | 152.43 | 157.39 |
| Mi Leche, Caja 340 Grs.                                     | 16.68 | 17.24 | 17.69  | 17.78  | 15.34  | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Nan 1, p/niños Lata 450 Grs.                                | 39.41 | 44.57 | 47.72  | 51.26  | 59.53  | 60.87  | *69.85 | 73.95  | 83.32  | 88.54  | ND     |
| Nan 2, p/niños Lata 450 Grs.                                | 39.95 | 43.21 | 44.99  | 46.36  | 55.44  | 57.01  | *65.67 | 70.33  | 78.33  | 81.46  | ND     |
| Nido Extra Calcio, Lata 900 Grs.                            | 55.67 | 59.92 | 62.03  | 62.20  | 65.34  | 71.51  | 73.06  | 74.30  | 72.40  | ND     | ND     |
| Nido Kinder, p/niños Lata 360 Grs.                          | 24.02 | 25.67 | 26.69  | 27.35  | ND     | ND     | 33.55  | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Nido Kinder niños, Lata 400 Grs.                            | ND    | ND    | ND     | 27.75  | 25.64  | 32.99  | 28.45  | 35.70  | 38.49  | 38.91  | ND     |
| Nido, Lata 1800 Grs.  | 91.99 | 99.55 | 104.25 | 100.32 | 103.01 | 110.81 | 111.49 | 129.67 | 136.97 | ND     | ND     |
| Nido, Lata 360 Grs.   | 22.24 | 23.54 | 24.16  | 24.80  | 24.95  | 27.93  | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Nido, Lata 900 Grs.   | 50.85 | 53.63 | 55.72  | 53.09  | 54.63  | 59.39  | 60.77  | 67.95  | 72.40  | 71.25  | ND     |
| Nutriléche, Caja 340 Grs.                                   | 14.43 | 15.09 | 15.10  | 14.90  | 14.75  | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Sma 1, niños 0 a 6 Meses Lata 400 Grs.                      | 55.37 | 61.42 | 72.38  | ND     | ND     | 99.76  | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Sma, p/niños Lata 454 Grs.                                  | 64.74 | 74.48 | 80.14  | 85.36  | 92.00  | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Svelty, Descremada Lata 360 Grs.                            | 25.45 | 27.14 | 28.30  | 30.80  | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Svelty, Descremada Lata 400 Grs.                            | ND    | ND    | ND     | 29.07  | 30.37  | 34.17  | 33.72  | 41.20  | 42.47  | ND     | ND     |
| <b>EVAPORADA</b>  |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Leche Evaporada, Carnation, Semidescremada Lata 410 Grs.    | 6.78  | 6.97  | 7.17   | 7.20   | 7.44   | 8.99   | 8.96   | 9.08   | 10.44  | 10.63  | ND     |
| <b>PASTEURIZADA</b>   |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Alpura 2000 Azul, Azul Ultrapast. Parcialm. Caja 1 Lt.      | 7.19  | 7.63  | 7.68   | 8.07   | 8.61   | 9.19   | 9.62   | 10.42  | 11.38  | 12.09  | 12.45  |
| Alpura, Preferente Especial Caja 1 Lt.                      | 6.30  | 6.79  | 6.83   | 7.26   | 7.81   | 8.36   | 8.80   | 9.60   | 10.50  | ND     | ND     |
| Boreal Plus, Ultrapasteurizada Entera Caja 1 Lt.            | 6.99  | 7.56  | 7.56   | 7.74   | 7.62   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Boreal, Caja 1 Lt.  | 6.08  | 6.61  | 6.63   | 6.87   | 7.11   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Lac Del, Ultrapasteurizada Entera Rehidratada Caja 1 Lt.    | 7.09  | 7.59  | 7.63   | 8.03   | 8.59   | 9.15   | 9.49   | 10.34  | 11.09  | 12.14  | ND     |
| Lala Premium, Entera Caja 1 Lt.                             | 6.40  | 6.85  | 6.90   | 7.27   | 7.79   | 8.37   | 8.81   | 9.89   | 10.98  | 11.52  | ND     |
| Lala Ultra Semidescremada, Semidesc. Ultrapast. Caja 1 Lt.  | 7.08  | 7.55  | 7.56   | 7.95   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Lala, Pasteurizada Parcialm. Descremada Bolsa 1 Lt.         | 5.17  | 5.75  | 5.88   | 6.29   | 6.85   | 7.61   | 8.10   | 9.01   | 9.93   | ND     | ND     |
| Lala, Parcialmente Descremada Caja 1 Lt.                    | 6.33  | 7.18  | 7.10   | 7.19   | ND     | 8.41   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Los Volcanes, Ultrapasteurizada Entera Caja 1 Lt.           | 7.68  | 8.17  | 8.13   | 7.62   | 7.83   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Mi Leche, Caja 1 Lt.  | 6.30  | 6.71  | 6.06   | 7.07   | 7.00   | 7.08   | 7.44   | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Nutriléche Formula Lactea, Ultrapasteurizada, Caja 1 Lt.    | 6.02  | 6.14  | 6.06   | 6.52   | 6.65   | 7.43   | 7.88   | 8.57   | 9.19   | 9.94   | 10.43  |
| Nutriléche, Bolsa 1 Lt.                                     | 5.06  | 5.57  | 5.65   | 6.31   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Nutriléche, Caja 1 Lt.                                      | 5.91  | 6.42  | 6.48   | 6.71   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Parmalat, con vitaminas A y D, Blanca Ultrapast. Caja 1 Lt. | 6.77  | 7.34  | 7.15   | 7.75   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Parmalat, Enriquecida con Hierro y Vitam. Caja 1 Lt.        | 10.16 | 11.15 | 10.98  | 10.65  | 10.35  | 9.88   | 9.36   | 10.17  | 11.02  | 11.82  | 11.50  |
| San Marcos, Verde Ultrapasteurizada Caja 1 Lt.              | 6.97  | 7.40  | 7.29   | 7.69   | 8.37   | 8.80   | 9.29   | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Vita Le, Pasteurizada Clarif. Homog. y Deod. Bolsa 1 Lt.    | 4.86  | 5.46  | 5.39   | 5.20   | 5.48   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |

ND: No disponible.  
<sup>1</sup> Precios en el Área Metropolitana de la Ciudad de México.  
\* A partir de 2006 cambió la presentación a un peso de 400 grs.  
Fuente: SIAP con información de PROFECO, Dirección General de Análisis de Prácticas Comerciales.

**Precio promedio mensual de leche de bovino al consumidor<sup>1</sup> 2011**  
**Distintas marcas y presentaciones**  
**( Pesos )**

| Tipo de leche / Marca y presentación  | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Promedio <sup>2/</sup> |
|---|--------|---------|--------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|------------------------|
| <b>CONDENSADA</b>   |        |         |        |       |      |       |       |        |            |         |           |           |                        |
| La Lechera, Lata 100 Gr.  | 7.02   | 7.20    | 7.22   |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 7.15                   |
| La Lechera, Lata 397 Gr.  | 13.32  | 13.91   | 13.75  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 13.66                  |
| La lechera, Botella (Plastico) 450 Gr.  | 24.99  | 26.12   | 25.63  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 25.58                  |
| <b>EVAPORADA</b>  |        |         |        |       |      |       |       |        |            |         |           |           |                        |
| Carnation Clavel, Parcialmente Descremada Lata 378 Gr.                          | 10.11  | 10.50   | 10.50  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 10.37                  |
| Carnation Clavel, Reducida en grasa, Descremada Lata 378 Gr.                    | 10.98  | 12.11   | 12.21  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 11.77                  |
| <b>PASTEURIZADA</b>   |        |         |        |       |      |       |       |        |            |         |           |           |                        |
| Alpura 2000, Ultrapasteurizada. Clásica Parcialmente Descremada. Caja 1 Lt.     | 12.87  | 12.89   | 12.94  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 12.90                  |
| Alpura 2000, Ultrapasteurizada, Semi Parcialmente Descremada Caja de 1Lt.       | 12.89  | 12.94   | 12.92  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 12.92                  |
| Alpura 2000, Ultrapasteurizada, Sin Colesterol, con grasa vegetal Caja de 1 Lt. | 14.68  | 14.73   | 14.75  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 14.72                  |
| Alpura, Pasteurizada Clasica Entera Envase 1 Lt.                                | 12.18  | 12.19   | 12.18  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 12.18                  |
| Alpura, Pasteurizada, Semi Parcialmente Descremada Envase 1 Lt.                 | 12.18  | 12.18   | 12.18  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 12.18                  |
| Al - día, Pasteurizada, Entera Botella 1 Lt.                                    | 11.37  | 11.32   | 11.41  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 11.37                  |
| Lala Premium, Entera Ultrapasteurizada Caja 1 Lt.                               | 12.47  | 12.47   | 12.83  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 12.59                  |
| Lala Premium, Entera Pasteurizada Caja 1 Lt.                                    | 11.68  | 11.70   | 12.05  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 11.81                  |
| Lala Light, Pasteurizada Parcialmente Descremada Caja de 1 Lt.                  | 11.69  | 11.69   | 12.07  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 11.82                  |
| Lala Light, Ultrapasteurizada, Parcialmente Descremada Caja de 1 Lt.            | 12.42  | 12.42   | 12.79  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 12.54                  |
| Lala Semidescremada, Ultrapasteurizada Caja de 1 Lt.                            | 12.49  | 12.49   | 12.85  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 12.61                  |
| Lala Siluet Plus, Descremada, Ultrapasteurizada Caja de 1 Lt.                   | 14.27  | 14.28   | 14.65  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 14.40                  |
| Nutrilche, Ultrapasteurizada. Formula Lactea Caja 1 Lt.                         | 10.50  | 10.71   | 10.60  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 10.60                  |
| Parmalat Enriquecida con Hierro y Vitam. Caja 1 Lt. Ul                          | 11.61  | 11.58   | 11.58  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 11.59                  |
| San Marcos, Ultrapasteurizada, Entera Caja 1 Lt.                                | 12.80  | 12.86   | 12.99  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 12.88                  |
| San Marcos, Ultrapasteurizada Semidescremada Caja 1 Lt.                         | 12.66  | 12.75   | 12.93  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 12.78                  |
| <b>EN POLVO</b>   |        |         |        |       |      |       |       |        |            |         |           |           |                        |
| Alpura, Bolsa 500 Gr.   | 46.13  | 45.37   | 44.98  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 45.49                  |
| Alpura, Lata 1.8 Kg.  | 161.86 | 161.43  | 160.45 |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 161.25                 |
| Nan 1, p/Niños Lata 400 Gr.   | 93.85  | 94.47   | 95.27  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 94.53                  |
| Nan 2, p/Niños Lata 400 Gr.   | 85.96  | 84.96   | 85.40  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 85.44                  |
| Nido, Clasica Lata 1.6 Kg,  | 145.59 | 149.08  | 150.43 |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 148.37                 |
| Nido, Clasica Lata 360 Gr.  | 35.82  | 35.74   | 35.61  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 35.72                  |
| Nido, Kinder Niños Protección 1+ Prebio 1, Lata 1.6 Kg,                         | 154.23 | 157.02  | 153.84 |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 155.03                 |
| Nido, Kinder Niños Protección 1+ Prebio 1. Lata 360 Gr.                         | 39.53  | 40.35   | 40.63  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 40.17                  |
| Fortileche, Bolsa 500 Gr.   | 36.87  | 36.66   | 36.25  |       |      |       |       |        |            |         |           |           | 36.59                  |

<sup>1/</sup> Precios en el Área Metropolitana de la Ciudad de México.

<sup>2/</sup> Precio promedio enero-abril

Fuente: SIAP con información de PROFECO, Dirección General de Análisis de Prácticas Comerciales.

**Tratamiento y envasado de leche de bovino y sus derivados, producción 2000 - 2011**  
**( Miles de litros y Toneladas )**

| Año / Mes          | Leche (Miles de litros) |  |                                  |             |                  | Derivados de leche (Toneladas) |        |                |
|--------------------|-------------------------|--|----------------------------------|-------------|------------------|--------------------------------|--------|----------------|
|                    | Pasteurizada            | Pasteurizada y homogeneizada <sup>3/</sup> | Ultra pasteurizada <sup>3/</sup> | Rehidratada | Total            | Crema o grasa butírica         | Yogurt | Total          |
| 2000               | NS                      | 2,053,120                                  | 948,884                          | 653,323     | <b>3,655,327</b> | 44,680                         | 68,459 | <b>113,139</b> |
| 2001               | NS                      | 1,980,244                                  | 893,449                          | 652,985     | <b>3,526,678</b> | 55,247                         | 72,097 | <b>127,344</b> |
| 2002               | NS                      | 1,971,491                                  | 1,148,182                        | 653,503     | <b>3,773,176</b> | 63,126                         | 72,387 | <b>135,513</b> |
| 2003               | NS                      | 1,972,705                                  | 1,263,059                        | 666,271     | <b>3,902,035</b> | 61,580                         | 89,069 | <b>150,649</b> |
| 2004               | NS                      | 1,937,352                                  | 1,324,044                        | 762,239     | <b>4,023,635</b> | 69,071                         | 85,762 | <b>154,833</b> |
| 2005               | NS                      | 1,854,862                                  | 1,516,919                        | 815,273     | <b>4,187,054</b> | 73,619                         | 89,474 | <b>163,093</b> |
| 2006               | NS                      | 1,723,130                                  | 1,597,127                        | 903,229     | <b>4,223,486</b> | 114,573                        | 91,758 | <b>206,331</b> |
| 2007               | NS                      | 1,699,126                                  | 1,660,590                        | 910,898     | <b>4,270,614</b> | 126,918                        | 93,737 | <b>220,655</b> |
| 2008               | NS                      | 1,673,988                                  | 1,781,873                        | 956,470     | <b>4,412,331</b> | 95,865                         | 90,850 | <b>186,715</b> |
| 2009 <sup>1/</sup> | 621,868                 | 1,372,629                                  | 1,790,263                        | 628,521     | <b>4,413,281</b> | 99,671                         | 79,169 | <b>178,840</b> |
| 2010 <sup>2/</sup> | 598,954                 | 1,349,280                                  | 1,650,258                        | 653,614     | <b>4,252,106</b> | 104,769                        | 74,978 | <b>179,747</b> |
| Enero              | 49,940                  | 113,122                                    | 151,355                          | 53,119      | <b>367,536</b>   | 8,136                          | 5,581  | <b>13,717</b>  |
| Febrero            | 44,265                  | 104,166                                    | 138,248                          | 51,132      | <b>337,811</b>   | 7,504                          | 5,724  | <b>13,228</b>  |
| Marzo              | 49,943                  | 112,689                                    | 148,152                          | 57,487      | <b>368,271</b>   | 8,669                          | 6,813  | <b>15,482</b>  |
| Abril              | 50,180                  | 109,600                                    | 148,021                          | 53,002      | <b>360,803</b>   | 7,832                          | 6,328  | <b>14,160</b>  |
| Mayo               | 49,819                  | 110,505                                    | 139,188                          | 56,381      | <b>355,893</b>   | 8,808                          | 6,591  | <b>15,399</b>  |
| Junio              | 51,740                  | 110,583                                    | 127,634                          | 55,733      | <b>345,690</b>   | 9,163                          | 7,012  | <b>16,175</b>  |
| Julio              | 52,643                  | 117,715                                    | 121,392                          | 53,441      | <b>345,191</b>   | 8,714                          | 6,104  | <b>14,818</b>  |
| Agosto             | 52,499                  | 115,980                                    | 127,347                          | 58,994      | <b>354,820</b>   | 8,548                          | 6,702  | <b>15,250</b>  |
| Septiembre         | 49,429                  | 113,497                                    | 126,417                          | 51,049      | <b>340,392</b>   | 8,783                          | 5,930  | <b>14,713</b>  |
| Octubre            | 50,045                  | 116,900                                    | 139,817                          | 58,341      | <b>365,103</b>   | 8,537                          | 6,694  | <b>15,231</b>  |
| Noviembre          | 49,986                  | 111,956                                    | 137,663                          | 55,952      | <b>355,557</b>   | 9,040                          | 5,816  | <b>14,856</b>  |
| Diciembre          | 48,465                  | 112,567                                    | 145,024                          | 48,983      | <b>355,039</b>   | 11,035                         | 5,683  | <b>16,718</b>  |
| 2011 <sup>2/</sup> | 147,023                 | 306,366                                    | 136,937                          | 163,510     | <b>753,836</b>   | 25,428                         | 20,820 | <b>46,248</b>  |
| Enero              | 50,954                  | 107,365                                    | 46,745                           | 55,071      | <b>260,135</b>   | 8,640                          | 6,473  | <b>15,113</b>  |
| Febrero            | 48,006                  | 97,233                                     | 45,996                           | 51,723      | <b>242,958</b>   | 7,561                          | 6,388  | <b>13,949</b>  |
| Marzo              | 48,063                  | 101,768                                    | 44,196                           | 56,716      | <b>250,743</b>   | 9,227                          | 7,959  | <b>17,186</b>  |

Notas:

Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

NS: No Significativo.

<sup>1/</sup> Cifras definitivas.

<sup>2/</sup> Datos preliminares.

<sup>3/</sup> Incluye leche entera y descremada.

Fuente: **SIAP** con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

**Tratamiento y envasado de leche de bovino, valor de la producción 2000 - 2011  
( Miles de pesos )**

| Año / Mes          | Leche        |  |                                  |             |                   | Derivados de leche     |           |                  | Otros productos <sup>4/</sup> | Total del valor de la producción |
|--------------------|--------------|--|----------------------------------|-------------|-------------------|------------------------|-----------|------------------|-------------------------------|----------------------------------|
|                    | Pasteurizada | Pasteurizada y homogeneizada <sup>3/</sup> | Ultra pasteurizada <sup>3/</sup> | Rehidratada | Total             | Crema o grasa butírica | Yogurt    | Total            |                               |                                  |
| 2000               | NS           | 11,634,792                                 | 5,656,982                        | 1,667,972   | <b>18,959,746</b> | 911,840                | 819,553   | <b>1,731,393</b> | 2,529,213                     | <b>23,220,352</b>                |
| 2001               | NS           | 11,876,969                                 | 5,735,937                        | 1,909,105   | <b>19,522,011</b> | 1,061,295              | 935,931   | <b>1,997,226</b> | 2,696,426                     | <b>24,215,663</b>                |
| 2002               | NS           | 12,369,819                                 | 7,380,420                        | 1,871,422   | <b>21,621,661</b> | 1,230,223              | 1,015,415 | <b>2,245,638</b> | 2,969,548                     | <b>26,836,847</b>                |
| 2003               | NS           | 13,013,956                                 | 8,199,820                        | 2,321,860   | <b>23,535,636</b> | 1,193,241              | 1,227,830 | <b>2,421,071</b> | 3,628,611                     | <b>29,585,318</b>                |
| 2004               | NS           | 13,911,715                                 | 9,298,742                        | 2,901,684   | <b>26,112,141</b> | 1,398,482              | 1,206,927 | <b>2,605,409</b> | 5,119,843                     | <b>33,837,393</b>                |
| 2005               | NS           | 14,355,794                                 | 11,111,299                       | 3,438,453   | <b>28,905,546</b> | 1,596,375              | 1,312,231 | <b>2,908,606</b> | 5,088,633                     | <b>36,902,785</b>                |
| 2006               | NS           | 14,212,214                                 | 12,116,716                       | 3,878,230   | <b>30,207,160</b> | 2,330,586              | 1,381,859 | <b>3,712,445</b> | 5,875,868                     | <b>39,795,473</b>                |
| 2007               | NS           | 14,580,438                                 | 13,508,082                       | 4,122,446   | <b>32,210,966</b> | 2,681,116              | 1,507,940 | <b>4,189,056</b> | 7,175,419                     | <b>43,575,441</b>                |
| 2008               | NS           | 15,814,738                                 | 15,176,251                       | 4,433,749   | <b>35,424,738</b> | 2,304,612              | 1,567,660 | <b>3,872,272</b> | 5,733,476                     | <b>45,030,486</b>                |
| 2009 <sup>1/</sup> | 5,988,183    | 12,581,885                                 | 16,738,828                       | 2,499,701   | <b>37,808,597</b> | 2,399,520              | 1,390,451 | <b>3,789,971</b> | 3,044,199                     | <b>44,642,767</b>                |
| 2010 <sup>2/</sup> | 6,024,426    | 12,234,252                                 | 15,391,314                       | 2,614,346   | <b>36,264,338</b> | 2,630,149              | 1,271,096 | <b>3,901,245</b> | 3,179,612                     | <b>43,345,195</b>                |
| Enero              | 505,505      | 1,029,098                                  | 1,432,786                        | 211,086     | <b>3,178,475</b>  | 193,024                | 93,676    | <b>286,700</b>   | 272,773                       | <b>3,737,948</b>                 |
| Febrero            | 448,625      | 936,721                                    | 1,287,070                        | 203,363     | <b>2,875,779</b>  | 185,424                | 98,244    | <b>283,668</b>   | 234,738                       | <b>3,394,185</b>                 |
| Marzo              | 507,197      | 1,024,942                                  | 1,352,074                        | 228,438     | <b>3,112,651</b>  | 215,628                | 114,102   | <b>329,730</b>   | 283,163                       | <b>3,725,544</b>                 |
| Abril              | 508,475      | 993,325                                    | 1,363,258                        | 210,829     | <b>3,075,887</b>  | 197,146                | 105,806   | <b>302,952</b>   | 242,506                       | <b>3,621,345</b>                 |
| Mayo               | 501,430      | 993,787                                    | 1,274,875                        | 224,040     | <b>2,994,132</b>  | 215,617                | 112,049   | <b>327,666</b>   | 291,993                       | <b>3,613,791</b>                 |
| Junio              | 521,339      | 992,859                                    | 1,191,901                        | 221,438     | <b>2,927,537</b>  | 221,228                | 119,964   | <b>341,192</b>   | 275,742                       | <b>3,544,471</b>                 |
| Julio              | 536,411      | 1,060,694                                  | 1,129,466                        | 212,419     | <b>2,938,990</b>  | 219,992                | 104,877   | <b>324,869</b>   | 278,902                       | <b>3,542,761</b>                 |
| Agosto             | 534,269      | 1,045,370                                  | 1,191,890                        | 234,647     | <b>3,006,176</b>  | 216,676                | 114,642   | <b>331,318</b>   | 279,478                       | <b>3,616,972</b>                 |
| Septiembre         | 498,949      | 1,026,393                                  | 1,211,700                        | 203,386     | <b>2,940,428</b>  | 221,669                | 102,154   | <b>323,823</b>   | 258,761                       | <b>3,523,012</b>                 |
| Octubre            | 505,716      | 1,067,769                                  | 1,303,306                        | 247,251     | <b>3,124,042</b>  | 217,789                | 111,169   | <b>328,958</b>   | 259,381                       | <b>3,712,381</b>                 |
| Noviembre          | 504,182      | 1,022,868                                  | 1,287,583                        | 222,651     | <b>3,037,284</b>  | 237,899                | 98,347    | <b>336,246</b>   | 236,446                       | <b>3,609,976</b>                 |
| Diciembre          | 452,328      | 1,040,426                                  | 1,365,405                        | 194,798     | <b>3,052,957</b>  | 288,057                | 96,066    | <b>384,123</b>   | 265,729                       | <b>3,702,809</b>                 |
| 2011 <sup>5/</sup> | 1,414,933    | 2,732,342                                  | 1,462,845                        | 673,524     | <b>6,283,644</b>  | 672,560                | 351,420   | <b>1,023,980</b> | 848,649                       | <b>8,156,273</b>                 |
| Enero              | 514,200      | 956,634                                    | 497,612                          | 228,018     | <b>2,196,464</b>  | 221,229                | 108,632   | <b>329,861</b>   | 305,112                       | <b>2,831,437</b>                 |
| Febrero            | 390,035      | 879,408                                    | 495,035                          | 213,118     | <b>1,977,596</b>  | 202,600                | 108,785   | <b>311,385</b>   | 279,773                       | <b>2,568,754</b>                 |
| Marzo              | 510,698      | 896,300                                    | 470,198                          | 232,388     | <b>2,109,584</b>  | 248,731                | 134,003   | <b>382,734</b>   | 263,764                       | <b>2,756,082</b>                 |

Nota:  
Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.  
NS: No Significativo  
<sup>1/</sup> Cifras definitivas.  
<sup>2/</sup> Total de enero a diciembre de 2010 con datos preliminares.  
<sup>3/</sup> Incluye leche entera y descremada.  
<sup>4/</sup> Comprende productos secundarios, desechos y subproductos.  
<sup>5/</sup> Total de enero a marzo de 2011 con datos preliminares.  
Fuente: SIAP con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.



Crema, queso, mantequilla, margarina y yogurt; producción 2000 - 2011  
( Toneladas )

| Año / Mes          | Queso    |           |             |        |          |        |        |         | Yogurt o leche bulgara |            |         | Crema de leche natural | Mantequilla | Margarina | Volumen total |
|--------------------|----------|-----------|-------------|--------|----------|--------|--------|---------|------------------------|------------|---------|------------------------|-------------|-----------|---------------|
|                    | Amarillo | Chihuahua | Doble crema | Fresco | Manchego | Oaxaca | Panela | Total   | Al natural             | Con frutas | Total   |                        |             |           |               |
| 2000               | 22,639   | 10,054    | 18,492      | 46,714 | 8,753    | 15,224 | 11,633 | 133,509 | 67,938                 | 233,548    | 301,486 | 43,474                 | 15,458      | 18,548    | 512,475       |
| 2001               | 23,684   | 10,577    | 20,085      | 47,132 | 8,506    | 16,790 | 12,872 | 139,646 | 74,780                 | 233,725    | 308,505 | 45,221                 | 14,973      | 15,482    | 523,827       |
| 2002               | 23,182   | 10,295    | 19,541      | 46,751 | 7,122    | 17,286 | 13,855 | 138,032 | 76,638                 | 262,658    | 339,296 | 51,277                 | 14,211      | 19,494    | 562,310       |
| 2003               | 20,378   | 9,556     | 18,942      | 42,881 | 6,081    | 14,074 | 14,609 | 126,521 | 75,969                 | 306,393    | 382,362 | 56,134                 | 15,808      | 18,898    | 599,723       |
| 2004               | 20,717   | 10,310    | 20,707      | 41,736 | 8,269    | 17,183 | 15,531 | 134,453 | 80,564                 | 358,587    | 439,151 | 73,310                 | 19,309      | 18,158    | 684,381       |
| 2005               | 22,860   | 10,816    | 22,640      | 43,442 | 8,391    | 17,268 | 17,199 | 142,616 | 90,586                 | 371,992    | 462,578 | 80,567                 | 17,590      | 17,751    | 721,102       |
| 2006               | 21,472   | 11,269    | 22,892      | 46,014 | 8,339    | 16,153 | 19,751 | 145,890 | 102,667                | 374,234    | 476,901 | 85,414                 | 16,748      | 17,948    | 742,901       |
| 2007               | 22,613   | 11,157    | 26,769      | 44,112 | 9,274    | 17,672 | 22,598 | 154,195 | 110,810                | 431,270    | 542,080 | 86,155                 | 12,871      | 17,820    | 813,121       |
| 2008               | 22,050   | 10,317    | 23,133      | 40,129 | 11,836   | 17,043 | 25,380 | 149,888 | 109,805                | 429,856    | 539,661 | 94,499                 | 23,939      | 24,809    | 832,796       |
| 2009 <sup>1/</sup> | 43,872   | 27,449    | 22,950      | 41,625 | 13,232   | 17,087 | 26,688 | 192,903 | 296,012                | 113,879    | 409,891 | 28,213                 | 12,535      | 22,547    | 666,089       |
| 2010 <sup>2/</sup> | 45,037   | 28,793    | 23,248      | 46,820 | 13,336   | 18,775 | 35,031 | 211,040 | 318,345                | 138,850    | 457,195 | 19,319                 | 14,460      | 26,088    | 728,102       |
| Enero              | 3,825    | 2,566     | 1,852       | 4,267  | 989      | 1,577  | 2,235  | 17,311  | 25,057                 | 9,932      | 34,989  | 1,723                  | 1,313       | 2,227     | 57,563        |
| Febrero            | 3,633    | 2,198     | 1,897       | 4,420  | 952      | 1,535  | 2,393  | 17,028  | 24,033                 | 10,657     | 34,690  | 1,622                  | 901         | 1,522     | 55,763        |
| Marzo              | 4,259    | 2,395     | 1,948       | 4,731  | 1,116    | 1,690  | 2,742  | 18,881  | 28,518                 | 11,336     | 39,854  | 1,781                  | 944         | 2,020     | 63,480        |
| Abril              | 3,667    | 2,402     | 1,944       | 4,355  | 1,058    | 1,590  | 2,442  | 17,458  | 26,660                 | 11,342     | 38,002  | 1,474                  | 1,099       | 2,089     | 60,122        |
| Mayo               | 4,080    | 2,292     | 1,900       | 4,216  | 1,044    | 1,540  | 2,469  | 17,541  | 26,652                 | 12,065     | 38,717  | 1,679                  | 940         | 1,948     | 60,825        |
| Junio              | 3,678    | 2,235     | 1,927       | 4,121  | 1,159    | 1,684  | 3,029  | 17,833  | 27,993                 | 11,170     | 39,163  | 1,659                  | 1,129       | 2,030     | 61,814        |
| Julio              | 4,065    | 2,309     | 1,904       | 4,196  | 1,215    | 1,706  | 3,244  | 18,639  | 26,575                 | 10,819     | 37,394  | 1,602                  | 1,119       | 2,054     | 60,808        |
| Agosto             | 3,559    | 2,450     | 1,957       | 4,199  | 1,106    | 1,724  | 3,354  | 18,349  | 28,606                 | 12,164     | 40,770  | 1,533                  | 1,117       | 2,395     | 64,164        |
| Septiembre         | 3,567    | 2,334     | 1,991       | 3,081  | 1,223    | 1,420  | 3,489  | 17,105  | 29,158                 | 12,523     | 41,681  | 1,543                  | 1,211       | 2,197     | 63,737        |
| Octubre            | 3,334    | 2,413     | 1,987       | 3,056  | 886      | 1,429  | 3,440  | 16,545  | 28,579                 | 13,514     | 42,093  | 1,382                  | 1,579       | 2,480     | 64,079        |
| Noviembre          | 3,580    | 2,584     | 1,964       | 3,017  | 1,357    | 1,297  | 3,116  | 16,915  | 24,074                 | 12,372     | 36,446  | 1,580                  | 1,327       | 2,510     | 58,778        |
| Diciembre          | 3,790    | 2,615     | 1,977       | 3,161  | 1,231    | 1,583  | 3,078  | 17,435  | 22,440                 | 10,956     | 33,396  | 1,741                  | 1,781       | 2,616     | 56,969        |
| 2011 <sup>3/</sup> | 10,794   | 7,836     | 5,933       | 8,871  | 6,117    | 5,722  | 9,653  | 54,926  | 95,977                 | 51,296     | 147,273 | 5,535                  | 3,744       | 6,095     | 217,573       |
| Enero              | 3,464    | 2,886     | 1,622       | 3,086  | 2,029    | 1,816  | 3,108  | 18,011  | 31,560                 | 16,662     | 48,222  | 1,812                  | 1,391       | 1,976     | 71,412        |
| Febrero            | 3,548    | 2,384     | 1,607       | 2,753  | 1,956    | 1,806  | 3,124  | 17,178  | 29,675                 | 16,834     | 46,509  | 1,804                  | 1,043       | 2,071     | 68,605        |
| Marzo              | 3,782    | 2,566     | 2,704       | 3,032  | 2,132    | 2,100  | 3,421  | 19,737  | 34,742                 | #          | 52,542  | 1,919                  | 1,310       | 2,048     | 77,556        |

Nota:

Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

<sup>1/</sup> Cifras definitivas.

<sup>2/</sup> Total de enero a diciembre de 2010 con datos preliminares.

<sup>3/</sup> Total de enero a marzo de 2011 con datos preliminares.

Fuente: SIAP con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

**Crema, queso, mantequilla, margarina y yogurt; valor de producción 2000 - 2011**  
( Miles de pesos )

| Año / Mes          | Crema de leche natural | Queso     |           |             |           |          |         |           |           |           | Mantequilla | Margarina | Yogurt o leche bulgara |            |            | Otros productos <sup>3/</sup> | Total de productos |
|--------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------------------|------------|------------|-------------------------------|--------------------|
|                    |                        | Amarillo  | Chihuahua | Doble crema | Fresco    | Manchego | Oaxaca  | Panela    | Otros     | Total     |             |           | Al natural             | Con frutas | Total      |                               |                    |
| 2000               | 604,649                | 572,374   | 299,681   | 322,285     | 1,090,120 | 456,746  | 534,372 | 320,470   | 2,152,504 | 5,748,552 | 440,768     | 283,523   | 1,098,869              | 3,599,149  | 4,698,018  | 1,910,609                     | <b>13,686,119</b>  |
| 2001               | 635,086                | 594,737   | 320,350   | 376,573     | 1,210,018 | 481,997  | 625,177 | 368,769   | 2,527,289 | 6,504,910 | 272,096     | 228,651   | 1,390,659              | 3,788,869  | 5,179,528  | 2,044,853                     | <b>14,865,124</b>  |
| 2002               | 728,056                | 568,826   | 314,939   | 413,265     | 1,246,625 | 430,357  | 662,870 | 407,343   | 2,803,764 | 6,847,989 | 337,514     | 232,939   | 1,535,349              | 4,521,655  | 6,057,004  | 2,055,716                     | <b>16,259,218</b>  |
| 2003               | 849,486                | 499,163   | 297,336   | 451,876     | 1,227,068 | 377,552  | 537,708 | 422,672   | 2,618,729 | 6,432,104 | 386,139     | 232,345   | 1,592,677              | 5,873,694  | 7,466,371  | 1,875,910                     | <b>17,242,355</b>  |
| 2004               | 1,173,898              | 550,831   | 374,609   | 541,690     | 1,278,047 | 534,894  | 817,833 | 479,715   | 2,569,767 | 7,147,386 | 554,652     | 250,381   | 1,820,061              | 7,092,772  | 8,912,833  | 1,962,613                     | <b>20,001,763</b>  |
| 2005               | 1,343,674              | 616,861   | 452,824   | 582,587     | 1,366,571 | 523,857  | 832,705 | 562,707   | 2,317,341 | 7,255,453 | 568,055     | 240,433   | 2,121,489              | 7,576,089  | 9,697,578  | 1,438,383                     | <b>20,543,576</b>  |
| 2006               | 1,540,189              | 570,236   | 522,364   | 598,364     | 1,484,863 | 516,102  | 793,251 | 756,317   | 2,216,695 | 7,458,192 | 572,891     | 217,531   | 2,426,289              | 7,124,983  | 9,551,272  | 1,460,876                     | <b>20,800,951</b>  |
| 2007               | 1,560,492              | 640,472   | 548,782   | 705,262     | 1,436,270 | 609,095  | 914,586 | 909,047   | 2,141,634 | 7,905,148 | 527,573     | 221,978   | 2,752,278              | 8,251,937  | 11,004,215 | 1,614,430                     | <b>22,833,836</b>  |
| 2008               | 1,803,939              | 624,183   | 569,678   | 633,433     | 1,504,862 | 846,441  | 971,342 | 1,143,934 | 2,190,443 | 8,484,316 | 806,536     | 310,586   | 2,840,549              | 8,200,344  | 11,040,893 | 2,151,105                     | <b>24,597,375</b>  |
| 2009 <sup>1/</sup> | 635,226                | 1,267,849 | 1,473,893 | 590,913     | 1,587,616 | 955,179  | 948,951 | 1,173,110 | 487,909   | 8,485,420 | 605,339     | 417,672   | 5,286,167              | 1,731,792  | 7,017,959  | 2,491,436                     | <b>19,653,052</b>  |
| 2010 <sup>2/</sup> | 466,977                | 1,427,952 | 1,489,828 | 592,894     | 1,592,979 | 946,412  | 958,918 | 1,524,031 | 589,309   | 9,122,323 | 789,769     | 511,035   | 5,529,999              | 2,257,713  | 7,787,712  | 2,383,525                     | <b>21,061,341</b>  |
| Enero              | 39,442                 | 115,268   | 129,488   | 47,049      | 140,154   | 69,813   | 76,790  | 91,999    | 42,334    | 712,895   | 66,399      | 41,046    | 417,057                | 151,945    | 569,002    | 173,471                       | <b>1,602,255</b>   |
| Febrero            | 38,061                 | 117,591   | 111,432   | 47,979      | 148,967   | 67,885   | 72,768  | 99,987    | 40,239    | 706,848   | 46,300      | 27,689    | 411,063                | 161,964    | 573,027    | 171,247                       | <b>1,563,172</b>   |
| Marzo              | 39,997                 | 131,698   | 122,883   | 50,133      | 162,231   | 76,963   | 80,073  | 114,445   | 45,758    | 784,184   | 47,809      | 37,351    | 506,546                | 175,590    | 682,136    | 204,050                       | <b>1,795,527</b>   |
| Abril              | 30,266                 | 108,609   | 122,968   | 49,778      | 147,544   | 72,167   | 75,628  | 101,458   | 42,885    | 721,037   | 55,244      | 39,054    | 471,589                | 185,640    | 657,229    | 187,005                       | <b>1,689,835</b>   |
| Mayo               | 36,834                 | 125,670   | 116,594   | 48,592      | 141,535   | 63,927   | 72,490  | 103,182   | 42,739    | 714,729   | 47,062      | 36,720    | 469,955                | 207,330    | 677,285    | 192,928                       | <b>1,705,558</b>   |
| Junio              | 36,829                 | 113,837   | 115,169   | 49,878      | 138,928   | 81,894   | 83,592  | 129,125   | 45,565    | 757,988   | 62,884      | 38,163    | 451,770                | 191,540    | 643,310    | 185,000                       | <b>1,724,174</b>   |
| Julio              | 39,850                 | 134,949   | 118,544   | 49,162      | 144,435   | 84,283   | 85,498  | 141,069   | 49,438    | 807,378   | 60,916      | 40,886    | 460,497                | 180,755    | 641,252    | 202,826                       | <b>1,793,108</b>   |
| Agosto             | 38,760                 | 111,750   | 126,176   | 50,123      | 145,508   | 77,952   | 87,191  | 145,940   | 50,783    | 795,423   | 61,382      | 48,813    | 498,645                | 198,636    | 697,281    | 198,680                       | <b>1,840,339</b>   |
| Septiembre         | 43,816                 | 115,758   | 124,255   | 51,332      | 107,038   | 89,279   | 80,192  | 161,106   | 54,370    | 783,330   | 68,352      | 44,306    | 500,461                | 201,754    | 702,215    | 208,635                       | <b>1,850,654</b>   |
| Octubre            | 35,813                 | 118,709   | 127,302   | 49,949      | 105,508   | 68,810   | 82,531  | 157,077   | 57,043    | 766,929   | 91,403      | 49,611    | 507,900                | 221,522    | 729,422    | 212,948                       | <b>1,886,126</b>   |
| Noviembre          | 42,262                 | 115,010   | 135,247   | 49,264      | 103,577   | 102,838  | 73,419  | 140,900   | 57,051    | 777,306   | 75,231      | 51,446    | 432,079                | 203,822    | 635,901    | 215,440                       | <b>1,797,586</b>   |
| Diciembre          | 45,047                 | 119,103   | 139,770   | 49,655      | 107,554   | 90,601   | 88,746  | 137,743   | 61,104    | 794,276   | 106,787     | 55,950    | 402,437                | 177,215    | 579,652    | 231,295                       | <b>1,813,007</b>   |
| 2011 <sup>4/</sup> | 139,406                | 333,645   | 418,073   | 151,390     | 312,961   | 397,775  | 329,743 | 440,885   | 126,802   | 2,511,274 | 223,684     | 133,146   | 1,715,263              | 842,313    | 2,557,576  | 1,647,058                     | <b>7,212,144</b>   |
| Enero              | 46,330                 | 111,488   | 152,133   | 41,646      | 109,566   | 130,780  | 103,296 | 136,639   | 44,869    | 830,417   | 83,841      | 42,415    | 560,422                | 288,275    | 828,697    | 523,815                       | <b>2,355,515</b>   |
| Febrero            | 44,376                 | 108,866   | 126,603   | 41,393      | 96,182    | 127,412  | 104,086 | 145,156   | 37,178    | 786,876   | 62,013      | 46,664    | 529,915                | 280,181    | 810,096    | 518,399                       | <b>2,268,424</b>   |
| Marzo              | 48,700                 | 113,291   | 139,337   | 68,351      | 107,213   | 139,583  | 122,361 | 159,090   | 44,755    | 893,981   | 77,830      | 44,067    | 624,926                | 293,857    | 918,783    | 604,844                       | <b>2,588,205</b>   |

Nota:  
Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.  
<sup>1/</sup> Cifras definitivas.  
<sup>2/</sup> Total de enero a diciembre de 2010 con datos preliminares.  
<sup>3/</sup> Comprende productos secundarios, desechos y subproductos.  
<sup>4/</sup> Total de enero a febrero de 2011 con datos preliminares.  
Fuente: **SIAP** con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

**Leche en polvo de bovino. Volumen y valor de producción**  
( Toneladas y Miles de pesos )

| Año / Mes          | Producción ( Toneladas ) |                |                | Valor de la producción ( Miles de pesos ) |                |            |                               |                   |
|--------------------|--------------------------|----------------|----------------|---|----------------|------------|-------------------------------|-------------------|
|                    | Leche en polvo           |                |                | Leche en polvo                            |                |            | Otros productos <sup>3/</sup> | Total             |
|                    | Entera                   | Para lactantes | Total          | Entera                                    | Para lactantes | Total      |                               |                   |
| 2000               | 118,151                  | 32,811         | <b>150,960</b> | 5,255,001                                 | 2,285,379      | 7,539,670  | 4,089,315                     | <b>11,628,985</b> |
| 2001               | 110,207                  | 32,739         | <b>142,951</b> | 5,095,424                                 | 2,402,386      | 7,497,951  | 4,576,031                     | <b>12,073,982</b> |
| 2002               | 113,899                  | 30,501         | <b>144,400</b> | 5,109,483                                 | 2,407,029      | 7,516,512  | 4,238,662                     | <b>11,755,174</b> |
| 2003               | 115,791                  | 35,216         | <b>151,007</b> | 5,266,385                                 | 3,035,099      | 8,301,484  | 4,322,439                     | <b>12,623,923</b> |
| 2004               | 127,891                  | 42,800         | <b>170,457</b> | 6,258,355                                 | 4,235,676      | 10,578,203 | 4,640,056                     | <b>15,218,259</b> |
| 2005               | 132,930                  | 41,422         | <b>166,161</b> | 6,188,578                                 | 4,201,811      | 10,195,346 | 4,373,276                     | <b>14,568,622</b> |
| 2006               | 139,443                  | 52,182         | <b>183,793</b> | 6,756,278                                 | 5,616,883      | 12,277,496 | 4,514,150                     | <b>16,791,646</b> |
| 2007               | 145,307                  | 61,987         | <b>201,673</b> | 7,544,104                                 | 6,557,542      | 13,966,693 | 4,875,202                     | <b>18,841,895</b> |
| 2008               | 134,007                  | 68,715         | <b>190,830</b> | 6,972,506                                 | 7,396,481      | 13,847,392 | 5,973,573                     | <b>19,820,965</b> |
| 2009 <sup>1/</sup> | 130,867                  | 68,159         | <b>199,026</b> | 6,873,361                                 | 7,700,217      | 14,573,578 | 4,749,157                     | <b>19,322,735</b> |
| 2010 <sup>2/</sup> | 138,666                  | 74,248         | <b>212,914</b> | 7,507,385                                 | 8,749,720      | 16,257,105 | 5,519,137                     | <b>21,776,242</b> |
| Enero              | 12,463                   | 5,085          | <b>17,548</b>  | 644,219                                   | 571,484        | 1,215,703  | 435,654                       | <b>1,651,357</b>  |
| Febrero            | 11,735                   | 6,279          | <b>18,014</b>  | 603,447                                   | 737,818        | 1,341,265  | 376,619                       | <b>1,717,884</b>  |
| Marzo              | 12,070                   | 7,567          | <b>19,637</b>  | 634,082                                   | 909,453        | 1,543,535  | 431,096                       | <b>1,974,631</b>  |
| Abril              | 11,723                   | 5,551          | <b>17,274</b>  | 642,595                                   | 651,667        | 1,294,262  | 430,595                       | <b>1,724,857</b>  |
| Mayo               | 11,056                   | 5,615          | <b>16,671</b>  | 608,483                                   | 659,778        | 1,268,261  | 465,708                       | <b>1,733,969</b>  |
| Junio              | 9,009                    | 5,015          | <b>14,024</b>  | 498,267                                   | 572,972        | 1,071,239  | 404,138                       | <b>1,475,377</b>  |
| Julio              | 11,909                   | 6,944          | <b>18,853</b>  | 661,426                                   | 773,023        | 1,434,449  | 453,758                       | <b>1,888,207</b>  |
| Agosto             | 10,908                   | 6,117          | <b>17,025</b>  | 580,752                                   | 727,482        | 1,308,234  | 439,347                       | <b>1,747,581</b>  |
| Septiembre         | 11,302                   | 5,287          | <b>16,589</b>  | 612,046                                   | 630,324        | 1,242,370  | 503,218                       | <b>1,745,588</b>  |
| Octubre            | 13,017                   | 6,747          | <b>19,764</b>  | 723,302                                   | 814,105        | 1,537,407  | 511,893                       | <b>2,049,300</b>  |
| Noviembre          | 11,176                   | 7,181          | <b>18,357</b>  | 624,511                                   | 872,084        | 1,496,595  | 543,237                       | <b>2,039,832</b>  |
| Diciembre          | 12,298                   | 6,860          | <b>19,158</b>  | 674,255                                   | 829,530        | 1,503,785  | 523,874                       | <b>2,027,659</b>  |
| 2011 <sup>4/</sup> | 21,768                   | 12,242         | <b>34,010</b>  | 938,930                                   | 1,480,763      | 2,419,693  | 853,635                       | <b>3,273,328</b>  |
| Enero              | 11,723                   | 6,284          | <b>18,007</b>  | 507,027                                   | 755,020        | 1,262,047  | 406,696                       | <b>1,668,743</b>  |
| Febrero            | 10,045                   | 5,958          | <b>16,003</b>  | 431,903                                   | 725,743        | 1,157,646  | 446,939                       | <b>1,604,585</b>  |
| Marzo              | 11,701                   | 6,921          | <b>18,622</b>  | 505,071                                   | 855,868        | 1,360,939  | 539,392                       | <b>1,900,331</b>  |

Nota:

Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

<sup>1/</sup> Cifras definitivas.

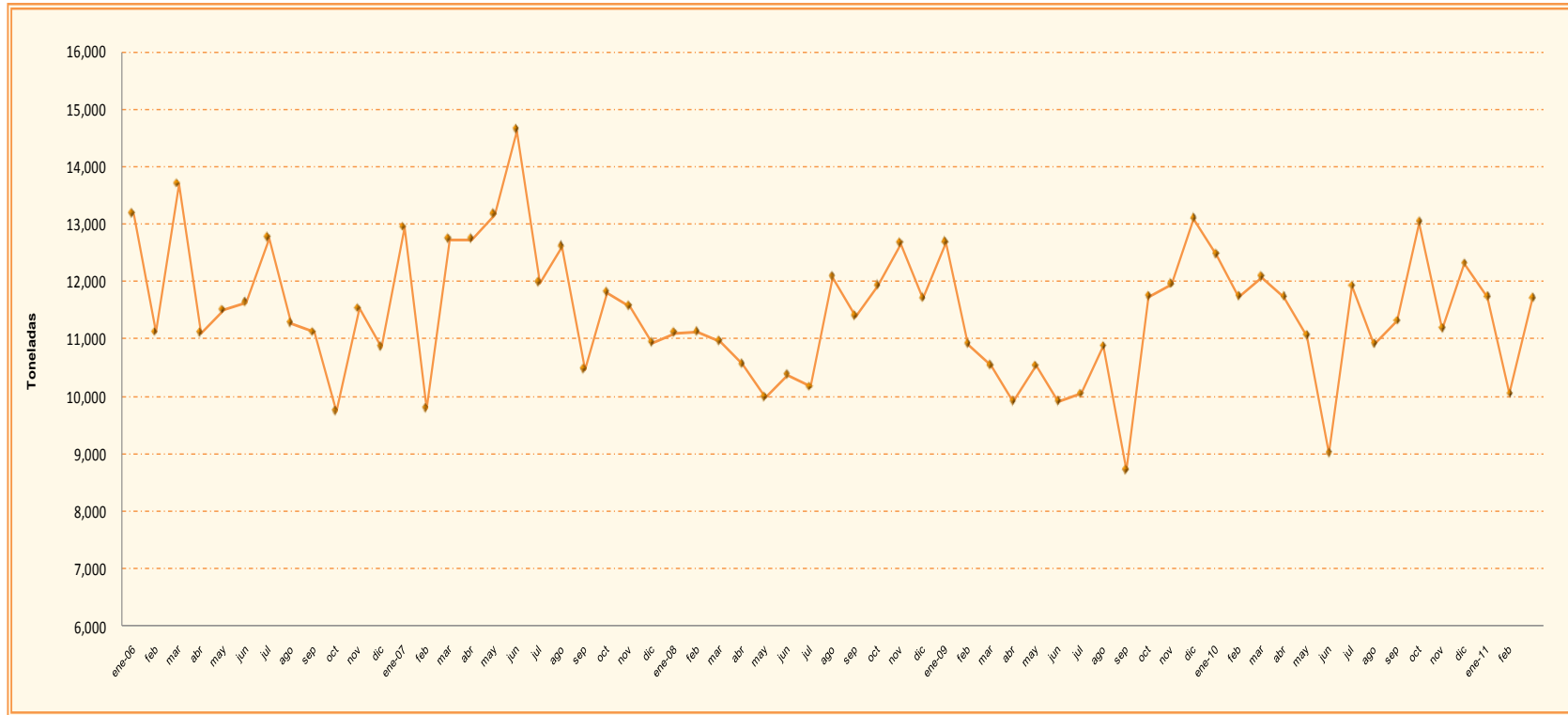
<sup>2/</sup> Total de enero a diciembre de 2010 con datos preliminares.

<sup>3/</sup> Comprende productos secundarios, desechos y subproductos.

<sup>4/</sup> Total de enero a marzo de 2011 con datos preliminares.

Fuente: **SIAP** con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

Tendencia de la producción mensual de leche entera en polvo de bovino 2006 - 2011 <sup>1/</sup>



Nota:  
 Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.  
<sup>1/</sup> Datos preliminares.  
 Fuente: SIAP con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

**Indicadores seleccionados de la producción de leche condensada, evaporada y en polvo 2000 - 2011**

| Año / Mes          | Personal ocupado <sup>1/</sup> | Horas hombre trabajadas | Remuneraciones totales | Valor de la producción | Valor de ventas | Cobrado por maquila | Uso de la capacidad instalada <sup>1/</sup> |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---|
|                    | (Número de personas)           | (Miles de horas)        | (Miles de pesos)       |                        |                 |                     | (Porcentaje)                                |
| 2000               | 2,876                          | 6,253                   | 505,570                | 11,628,580             | 11,266,103      | 1,044               | 76  |
| 2001               | 2,847                          | 6,137                   | 566,950                | 12,073,982             | 12,407,592      | 615                 | 75  |
| 2002               | 2,576                          | 5,819                   | 597,064                | 11,755,174             | 11,522,899      | 280                 | 61  |
| 2003               | 2,340                          | 5,097                   | 568,640                | 12,623,923             | 12,240,485      | 39                  | 60  |
| 2004               | 2,351                          | 5,233                   | 521,056                | 15,218,259             | 13,677,743      | 94                  | 61  |
| 2005               | 2,380                          | 5,484                   | 508,021                | 14,738,885             | 14,894,821      | 0                   | 63  |
| 2006               | 2,364                          | 5,588                   | 505,334                | 16,892,037             | 17,202,387      | 0                   | 76  |
| 2007               | 2,173                          | 5,507                   | 525,656                | 19,108,286             | 19,149,473      | 319                 | 83  |
| 2008               | 2,546                          | 5,918                   | 584,014                | 20,143,569             | 19,889,897      | 282                 | 78  |
| 2009 <sup>2/</sup> | 3,348                          | 8,005                   | 697,742                | 21,467,848             | 21,239,581      | 138,569             | 77  |
| 2010 <sup>3/</sup> | 3,229                          | 7,873                   | 631,423                | 23,980,568             | 23,974,708      | 110,995             | 78  |
| Enero              | 3,335                          | 636                     | 56,931                 | 1,994,719              | 1,971,390       | 13,195              | 78  |
| Febrero            | 3,351                          | 636                     | 54,095                 | 1,811,588              | 1,752,058       | 12,027              | 74  |
| Marzo              | 3,322                          | 677                     | 56,863                 | 1,954,099              | 1,942,985       | 11,887              | 78  |
| Abril              | 3,243                          | 646                     | 53,905                 | 1,866,067              | 1,880,290       | 11,525              | 77  |
| Mayo               | 3,095                          | 639                     | 47,849                 | 1,895,326              | 1,869,198       | 10,607              | 75  |
| Junio              | 3,185                          | 648                     | 50,589                 | 1,672,704              | 1,745,369       | 10,839              | 73  |
| Julio              | 3,188                          | 663                     | 47,963                 | 42,027                 | 21,643          | 10,483              | 81  |
| Agosto             | 3,323                          | 684                     | 48,839                 | 1,993,250              | 1,892,627       | 10,648              | 81  |
| Septiembre         | 3,359                          | 677                     | 50,116                 | 1,972,408              | 1,931,221       | 9,513               | 78  |
| Octubre            | 3,392                          | 719                     | 54,243                 | 2,281,324              | 2,279,593       | 10,271              | 79  |
| Noviembre          | 3,343                          | 662                     | 50,924                 | 2,259,612              | 2,253,105       | 12,230              | 80  |
| Diciembre          | 3,428                          | 715                     | 89,606                 | 2,195,718              | 2,170,733       | 15,344              | 76  |
| 2011               | 3,274                          | 2,077                   | 181,214                | 5,673,101              | 5,722,074       | 44,251              | 74  |
| Enero              | 3,231                          | 687                     | 56,049                 | 1,837,546              | 1,875,064       | 15,257              | 74  |
| Febrero            | 3,263                          | 669                     | 49,423                 | 1,762,449              | 1,770,715       | 14,111              | 71  |
| Marzo              | 3,327                          | 721                     | 75,742                 | 2,073,106              | 2,076,295       | 14,883              | 76  |

Nota:

Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

<sup>1/</sup> Promedio

<sup>2/</sup> Cifras definitivas.

<sup>3/</sup> A partir de 2010 se muestran las variables desglosadas de acuerdo al SCIAN. Asimismo a partir de ese año, en el caso de las columnas de "personal ocupado" y "uso de la capacidad instalada", se trata de promedios, en el resto de totales.

Fuente: **SIAP** con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

**Indicadores seleccionados de la producción de crema, mantequilla y queso 2000 - 2011**

| Año / Mes          | Personal ocupado <sup>1/</sup> | Horas hombre trabajadas | Remuneraciones totales | Valor de la producción | Valor de ventas | Cobrado por maquila | Uso de la capacidad instalada <sup>1/</sup> |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---|
|                    | (Número de personas)           | (Miles de horas)        | (Miles de pesos)       |                        |                 | (Porcentaje)        |   |
| 2000               | 11,533                         | 28,764                  | 769,251                | 13,686,119             | 13,512,766      | 9,097               | 66  |
| 2001               | 11,371                         | 28,705                  | 833,576                | 14,865,124             | 14,520,880      | 18,056              | 65  |
| 2002               | 11,636                         | 28,710                  | 926,492                | 16,259,218             | 15,680,212      | 21,237              | 65  |
| 2003               | 11,428                         | 28,212                  | 1,013,616              | 17,651,233             | 17,663,636      | 110,523             | 57  |
| 2004               | 11,571                         | 28,879                  | 1,104,623              | 20,451,789             | 20,269,606      | 26,108              | 55  |
| 2005               | 11,804                         | 29,491                  | 1,162,361              | 21,712,881             | 21,519,894      | 30,421              | 63  |
| 2006               | 11,792                         | 29,988                  | 1,204,493              | 22,790,617             | 21,790,439      | 31,505              | 77  |
| 2007               | 12,224                         | 31,586                  | 1,331,675              | 24,227,019             | 24,082,313      | 44,406              | 81  |
| 2008               | 11,784                         | 30,447                  | 1,320,428              | 25,307,565             | 25,101,477      | 28,268              | 74  |
| 2009 <sup>2/</sup> | 13,390                         | 34,384                  | 978,116                | 26,951,232             | 26,481,032      | 55,646              | 72  |
| 2010 <sup>3/</sup> | 13,617                         | 34,754                  | 1,108,856              | 28,894,985             | 28,412,857      | 56,326              | 75  |
| Enero              | 13,457                         | 2,866                   | 81,425                 | 2,255,144              | 2,128,261       | 5,562               | 72  |
| Febrero            | 13,563                         | 2,720                   | 80,888                 | 2,132,045              | 2,086,470       | 5,683               | 72  |
| Marzo              | 13,689                         | 2,958                   | 82,215                 | 2,496,363              | 2,461,928       | 6,310               | 77  |
| Abril              | 13,743                         | 2,919                   | 88,414                 | 2,378,486              | 2,329,168       | 6,553               | 75  |
| Mayo               | 13,830                         | 2,912                   | 85,961                 | 2,377,824              | 2,330,936       | 4,799               | 75  |
| Junio              | 13,863                         | 2,979                   | 88,537                 | 2,424,577              | 2,446,674       | 3,931               | 76  |
| Julio              | 13,604                         | 3,010                   | 91,130                 | 471,940                | 448,415         | 4,421               | 73  |
| Agosto             | 13,756                         | 2,979                   | 91,896                 | 2,526,384              | 2,472,488       | 3,834               | 77  |
| Septiembre         | 13,763                         | 2,916                   | 87,830                 | 2,551,994              | 2,512,263       | 5,330               | 76  |
| Octubre            | 13,811                         | 2,979                   | 89,973                 | 2,602,840              | 2,551,632       | 5,135               | 77  |
| Noviembre          | 13,753                         | 2,922                   | 86,039                 | 2,409,524              | 2,399,174       | 4,048               | 73  |
| Diciembre          | 13,702                         | 2,868                   | 154,308                | 2,382,245              | 2,383,844       | 2,984               | 76  |
| 2011               | 14,585                         | 9,157                   | 269,731                | 8,330,210              | 8,121,360       | 15,220              | 78  |
| Enero              | 14,467                         | 3,077                   | 91,893                 | 2,730,540              | 2,623,232       | 4,825               | 77  |
| Febrero            | 14,581                         | 2,908                   | 88,571                 | 2,604,769              | 2,544,514       | 4,734               | 78  |
| Marzo              | 14,708                         | 3,172                   | 89,267                 | 2,994,901              | 2,953,614       | 5,661               | 79  |

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

<sup>1/</sup> Promedio

<sup>2/</sup> Cifras definitivas.

<sup>3/</sup> A partir de 2010 se muestran las variables desglosadas de acuerdo al SCIAN. Asimismo a partir de ese año, en el caso de las columnas de "personal ocupado" y "uso de la capacidad instalada", se trata de promedios, en el resto de totales.

Fuente: **SIAP** con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

**Indicadores seleccionados en el tratamiento y envasado de leche de bovino 2000 - 2011**

| Año / Mes          | Personal ocupado <sup>1/</sup> | Horas hombre trabajadas | Remuneraciones totales | Valor de la producción | Valor de ventas | Cobrado por maquila | Uso de la capacidad instalada <sup>1/</sup> |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---|
|                    | (Número de personas)           | (Miles de horas)        | (Miles de pesos)       |                        |                 |                     | (Porcentaje)                                |
| 2000               | 18,008                         | 45,700                  | 1,440,815              | 23,214,416             | 23,132,907      | 54,553              | 72  |
| 2001               | 19,000                         | 48,102                  | 1,626,629              | 24,215,663             | 24,108,988      | 51,917              | 70  |
| 2002               | 19,521                         | 49,489                  | 1,881,873              | 26,836,847             | 26,607,580      | 56,121              | 68  |
| 2003               | 20,975                         | 53,445                  | 2,139,947              | 29,585,318             | 29,497,323      | 59,936              | 68  |
| 2004               | 21,491                         | 56,022                  | 2,307,877              | 33,790,741             | 33,811,937      | 29,658              | 70  |
| 2005               | 22,365                         | 58,638                  | 2,499,211              | 37,012,776             | 36,923,589      | 47,565              | 74  |
| 2006               | 22,899                         | 59,821                  | 2,700,398              | 39,919,079             | 40,397,306      | 111,523             | 83  |
| 2007               | 21,803                         | 56,496                  | 2,721,597              | 43,700,678             | 43,509,046      | 220,352             | 88  |
| 2008               | 22,431                         | 58,452                  | 2,954,003              | 45,045,310             | 44,932,563      | 161,747             | 92  |
| 2009 <sup>2/</sup> | 23,746                         | 60,831                  | 2,515,344              | 48,645,447             | 47,890,339      | 98,269              | 81  |
| 2010 <sup>3/</sup> | 23,560                         | 60,438                  | 2,599,519              | 47,072,384             | 46,269,874      | 359,945             | 79  |
| Enero              | 23,745                         | 5,064                   | 201,747                | 4,026,358              | 3,996,968       | 22,127              | 80  |
| Febrero            | 23,845                         | 4,753                   | 204,219                | 3,677,423              | 3,635,213       | 21,096              | 81  |
| Marzo              | 23,722                         | 5,156                   | 214,311                | 4,009,161              | 3,948,459       | 28,803              | 80  |
| Abril              | 23,554                         | 4,964                   | 210,668                | 3,902,779              | 3,816,536       | 31,254              | 79  |
| Mayo               | 23,590                         | 5,036                   | 214,838                | 3,951,878              | 3,882,716       | 26,345              | 81  |
| Junio              | 23,571                         | 5,096                   | 211,149                | 3,875,401              | 3,830,475       | 18,632              | 80  |
| Julio              | 23,444                         | 5,093                   | 209,952                | 866,916                | 841,795         | 27,809              | 79  |
| Agosto             | 23,409                         | 5,053                   | 215,715                | 3,956,547              | 3,869,300       | 35,423              | 79  |
| Septiembre         | 23,428                         | 4,992                   | 211,605                | 3,831,948              | 3,803,346       | 40,599              | 78  |
| Octubre            | 23,521                         | 5,119                   | 205,998                | 4,042,544              | 3,947,160       | 38,140              | 78  |
| Noviembre          | 23,521                         | 5,042                   | 207,882                | 3,918,025              | 3,814,143       | 33,342              | 78  |
| Diciembre          | 23,457                         | 5,107                   | 288,106                | 4,006,480              | 3,850,583       | 37,522              | 78  |
| 2011               | 23,535                         | 14,923                  | 656,072                | 11,851,539             | 11,498,395      | 80,630              | 79  |
| Enero              | 23,499                         | 5,029                   | 227,368                | 4,023,068              | 3,902,750       | 37,426              | 78  |
| Febrero            | 23,553                         | 4,759                   | 215,894                | 3,783,367              | 3,673,395       | 22,154              | 79  |
| Marzo              | 23,553                         | 5,135                   | 212,810                | 4,045,104              | 3,922,250       | 21,050              | 79  |

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

<sup>1/</sup> Promedio

<sup>2/</sup> Cifras definitivas.

<sup>3/</sup> A partir de 2010 se muestran las variables desglosadas de acuerdo al SCIAN. Asimismo a partir de ese año, en el caso de las columnas de "personal ocupado" y "uso de la capacidad instalada", se trata de promedios, en el resto de totales.

Fuente: SIAP con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.

**Indicadores seleccionados en la industria de leche de bovino y derivados 2000 - 2011**

| Año / Mes          | Personal ocupado <sup>1/</sup> | Horas hombre trabajadas | Remuneraciones totales | Valor de la producción | Valor de ventas | Cobrado por maquila | Uso de la capacidad instalada <sup>1/</sup> |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|---|
|                    | (Número de personas)           | (Miles de horas)        | (Miles de pesos)       |                        |                 |                     | (Porcentaje)                                |
| 2000               | 32,417                         | 80,717                  | 2,715,636              | 48,529,115             | 47,911,776      | 64,694              | 71  |
| 2001               | 33,218                         | 82,944                  | 3,027,155              | 51,154,769             | 51,037,460      | 70,588              | 70  |
| 2002               | 33,733                         | 84,018                  | 3,405,429              | 54,851,239             | 53,810,691      | 77,638              | 65  |
| 2003               | 34,743                         | 86,754                  | 3,722,203              | 59,860,474             | 59,401,444      | 170,498             | 62  |
| 2004               | 35,413                         | 90,134                  | 3,933,556              | 69,460,789             | 67,759,286      | 55,860              | 62  |
| 2005               | 36,498                         | 93,613                  | 4,169,593              | 73,464,542             | 73,338,304      | 77,986              | 67  |
| 2006               | 37,010                         | 95,397                  | 4,410,225              | 78,817,733             | 79,390,132      | 143,028             | 78  |
| 2007               | 36,389                         | 93,589                  | 4,578,928              | 87,107,983             | 86,740,832      | 265,077             | 84  |
| 2008               | 36,822                         | 94,817                  | 4,858,445              | 90,496,444             | 89,923,937      | 110,526             | 81  |
| 2009 <sup>2/</sup> | 40,484                         | 103,220                 | 4,191,202              | 97,064,527             | 95,610,952      | 300,543             | 77  |
| 2010 <sup>3/</sup> | 40,575                         | 103,505                 | 4,366,729              | 93,013,668             | 91,498,159      | 558,251             | 77  |
| Enero              | 40,537                         | 8,566                   | 340,103                | 8,276,221              | 8,096,619       | 40,884              | 77  |
| Febrero            | 40,759                         | 8,109                   | 339,202                | 7,621,056              | 7,473,741       | 38,806              | 76  |
| Marzo              | 40,733                         | 8,791                   | 353,389                | 8,459,623              | 8,353,372       | 47,000              | 78  |
| Abril              | 40,540                         | 8,529                   | 352,987                | 8,147,332              | 8,025,994       | 49,332              | 77  |
| Mayo               | 40,515                         | 8,587                   | 348,648                | 8,225,028              | 8,082,850       | 41,751              | 77  |
| Junio              | 40,619                         | 8,723                   | 350,275                | 7,972,682              | 8,022,518       | 33,402              | 76  |
| Julio              | 40,236                         | 8,766                   | 349,045                | 1,380,883              | 1,311,853       | 42,713              | 78  |
| Agosto             | 40,488                         | 8,716                   | 356,450                | 8,476,181              | 8,234,415       | 49,905              | 79  |
| Septiembre         | 40,550                         | 8,585                   | 349,551                | 8,356,350              | 8,246,830       | 55,442              | 77  |
| Octubre            | 40,724                         | 8,817                   | 350,214                | 8,926,708              | 8,778,385       | 53,546              | 78  |
| Noviembre          | 40,617                         | 8,626                   | 344,845                | 8,587,161              | 8,466,422       | 49,620              | 77  |
| Diciembre          | 40,587                         | 8,690                   | 532,020                | 8,584,443              | 8,405,160       | 55,850              | 77  |
| 2011               | 41,394                         | 26,157                  | 1,107,017              | 25,854,850             | 25,341,829      | 140,101             | 77  |
| Enero              | 41,197                         | 8,793                   | 375,310                | 8,591,154              | 8,401,046       | 57,508              | 76  |
| Febrero            | 41,397                         | 8,336                   | 353,888                | 8,150,585              | 7,988,624       | 40,999              | 76  |
| Marzo              | 41,588                         | 9,028                   | 377,819                | 9,113,111              | 8,952,159       | 41,594              | 78  |

Nota: Se seleccionan los establecimientos que sumados aportan como mínimo el 80% del valor bruto de la producción y los resultados tienen cobertura nacional.

<sup>1/</sup> Promedio

<sup>2/</sup> Cifras definitivas.

<sup>3/</sup> A partir de 2010 se muestran las variables desglosadas de acuerdo al SCIAN. Asimismo a partir de ese año, en el caso de las columnas de "personal ocupado" y "uso de la capacidad instalada", se trata de promedios, en el resto de totales.

Fuente: SIAP con información de INEGI, Indicadores de la Encuesta Industrial Mensual por División y Clase de Actividad Económica, Sector Manufacturero.



**Volumen de exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2006 - 2011  
( Miles de litros y toneladas )**

| Año / Mes          | Fluída <sup>1/</sup> | En polvo <sup>2/</sup> | Evaporada <sup>3/</sup> | Condensada <sup>4/</sup> |
|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                    | Miles de litros      | Toneladas              | Toneladas               | Toneladas                |
| 2006               | 65                   | 3,576                  | 128                     | 477                      |
| 2007               | 33                   | 4,005                  | 208                     | 687                      |
| 2008               | 384                  | 6,538                  | 372                     | 12,035                   |
| 2009               | 2,411                | 4,650                  | 646                     | 8,286                    |
| Enero              | 235                  | 436                    | 14                      | 33                       |
| Febrero            | 191                  | 368                    | 56                      | 91                       |
| Marzo              | 199                  | 534                    | 79                      | 96                       |
| Abril              | 113                  | 403                    | 46                      | 66                       |
| Mayo               | 199                  | 368                    | 74                      | 742                      |
| Junio              | 335                  | 510                    | 43                      | 1,799                    |
| Julio              | 157                  | 168                    | 26                      | 1,341                    |
| Agosto             | 83                   | 554                    | 56                      | 860                      |
| Septiembre         | 299                  | 51                     | 49                      | 37                       |
| Octubre            | 34                   | 473                    | 49                      | 1,142                    |
| Noviembre          | 172                  | 365                    | 80                      | 1,093                    |
| Diciembre          | 393                  | 420                    | 75                      | 987                      |
| 2010               | 5,714                | 6,174                  | 1,223                   | 25,842                   |
| Enero              | 1,173                | 261                    | 91                      | 15,546                   |
| Febrero            | 78                   | 629                    | 74                      | 729                      |
| Marzo              | 197                  | 482                    | 91                      | 634                      |
| Abril              | 169                  | 438                    | 103                     | 947                      |
| Mayo               | 489                  | 597                    | 87                      | 1,909                    |
| Junio              | 599                  | 651                    | 58                      | 1,269                    |
| Julio              | 1,190                | 747                    | 137                     | 1,402                    |
| Agosto             | 463                  | 412                    | 134                     | 3,187                    |
| Septiembre         | 504                  | 392                    | 84                      | 173                      |
| Octubre            | 59                   | 583                    | 130                     | 23                       |
| Noviembre          | 293                  | 402                    | 118                     | 9                        |
| Diciembre          | 500                  | 582                    | 118                     | 15                       |
| 2011 <sup>P/</sup> | 1,828                | 1,544                  | 415                     | 150                      |
| Enero              | 622                  | 528                    | 175                     | 40                       |
| Febrero            | 204                  | 608                    | 209                     | 50                       |
| Marzo              | 1,002                | 409                    | 30                      | 60                       |

<sup>P/</sup> Datos preliminares para 2011

<sup>1/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y 04.01.20

Con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso; con un contenido de materias grasas superior al 1% pero inferior o igual al 6%, en peso.

<sup>2/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10, 04.02.21 y 04.02.29

En polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso; sin adición de azúcar ni otro edulcorante; las demás.

<sup>3/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91

Sin adición de azúcar ni otro edulcorante.

<sup>4/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99

Las demás.

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.

**Valor de exportaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2006 - 2011  
( Miles de dólares )**

| Año / Mes          | Fluída <sup>1/</sup> | En polvo <sup>2/</sup> | Evaporada <sup>3/</sup> | Condensada <sup>4/</sup> |
|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 2006               | 69                   | 13,191                 | 140                     | 720                      |
| 2007               | 46                   | 16,063                 | 262                     | 1,305                    |
| 2008               | 290                  | 36,407                 | 385                     | 22,514                   |
| 2009               | 1,654                | 18,203                 | 652                     | 12,015                   |
| Enero              | 140                  | 1,662                  | 14                      | 50                       |
| Febrero            | 114                  | 1,446                  | 37                      | 96                       |
| Marzo              | 126                  | 1,988                  | 81                      | 108                      |
| Abril              | 83                   | 1,484                  | 66                      | 90                       |
| Mayo               | 154                  | 1,480                  | 90                      | 1,014                    |
| Junio              | 230                  | 1,703                  | 40                      | 2,368                    |
| Julio              | 108                  | 612                    | 31                      | 2,023                    |
| Agosto             | 63                   | 2,233                  | 55                      | 1,267                    |
| Septiembre         | 203                  | 206                    | 56                      | 34                       |
| Octubre            | 24                   | 2,090                  | 45                      | 1,749                    |
| Noviembre          | 128                  | 1,614                  | 78                      | 1,705                    |
| Diciembre          | 281                  | 1,684                  | 60                      | 1,511                    |
| 2010               | 6,032                | 25,244                 | 1,495                   | 19,916                   |
| Enero              | 1,628                | 1,047                  | 72                      | 799                      |
| Febrero            | 44                   | 2,468                  | 67                      | 1,082                    |
| Marzo              | 151                  | 1,843                  | 96                      | 940                      |
| Abril              | 133                  | 1,713                  | 81                      | 1,974                    |
| Mayo               | 533                  | 2,369                  | 160                     | 3,548                    |
| Junio              | 585                  | 2,696                  | 60                      | 2,407                    |
| Julio              | 1,332                | 3,064                  | 153                     | 2,636                    |
| Agosto             | 499                  | 1,703                  | 135                     | 6,137                    |
| Septiembre         | 354                  | 1,829                  | 195                     | 268                      |
| Octubre            | 74                   | 2,317                  | 123                     | 29                       |
| Noviembre          | 230                  | 1,653                  | 133                     | 14                       |
| Diciembre          | 471                  | 2,542                  | 219                     | 84                       |
| 2011 <sup>P/</sup> | 1,722                | 6,426                  | 439                     | 216                      |
| Enero              | 579                  | 2,206                  | 186                     | 52                       |
| Febrero            | 164                  | 2,537                  | 206                     | 81                       |
| Marzo              | 978                  | 1,683                  | 48                      | 83                       |

<sup>P/</sup> Datos preliminares para 2011

<sup>1/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y 04.01.20

Con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso; con un contenido de materias grasas superior al 1% pero inferior o igual al 6%, en peso.

<sup>2/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10, 04.02.21 y 04.02.29

En polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso; sin adición de azúcar ni otro edulcorante; las demás.

<sup>3/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91

Sin adición de azúcar ni otro edulcorante.

<sup>4/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99

Las demás.

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.

**Volumen de importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2006 - 2011  
( Miles de litros y Toneladas )**

| Año / Mes          | Fluída <sup>1/</sup> | En polvo <sup>2/</sup> | Evaporada <sup>3/</sup> | Condensada <sup>4/</sup> |
|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                    | Miles de litros      | Toneladas              | Toneladas               | Toneladas                |
| 2006               | 29,153               | 143,529                | 4,859                   | 28,891                   |
| 2007               | 73,109               | 153,170                | 22,202                  | 26,356                   |
| 2008               | 46,899               | 173,164                | 8,489                   | 21,024                   |
| 2009               | 25,721               | 186,863                | 7,257                   | 11,504                   |
| Enero              | 1,427                | 8,559                  | 1,032                   | 735                      |
| Febrero            | 1,540                | 7,230                  | 457                     | 1,706                    |
| Marzo              | 1,967                | 23,588                 | 673                     | 700                      |
| Abril              | 2,046                | 23,380                 | 312                     | 751                      |
| Mayo               | 1,939                | 15,181                 | 279                     | 156                      |
| Junio              | 2,097                | 26,035                 | 144                     | 1,142                    |
| Julio              | 2,148                | 22,070                 | 279                     | 1,320                    |
| Agosto             | 3,078                | 13,146                 | 340                     | 781                      |
| Septiembre         | 2,248                | 11,388                 | 907                     | 835                      |
| Octubre            | 2,384                | 13,527                 | 695                     | 1,210                    |
| Noviembre          | 2,599                | 12,994                 | 1,130                   | 845                      |
| Diciembre          | 2,248                | 9,765                  | 1,009                   | 1,323                    |
| 2010               | 25,561               | 166,108                | 6,447                   | 13,634                   |
| Enero              | 2,293                | 8,703                  | 181                     | 454                      |
| Febrero            | 2,036                | 10,253                 | 533                     | 492                      |
| Marzo              | 2,276                | 12,855                 | 566                     | 944                      |
| Abril              | 2,179                | 12,471                 | 556                     | 790                      |
| Mayo               | 2,021                | 11,679                 | 599                     | 2,211                    |
| Junio              | 2,079                | 12,746                 | 271                     | 1,002                    |
| Julio              | 1,821                | 13,336                 | 702                     | 1,479                    |
| Agosto             | 1,849                | 15,542                 | 709                     | 784                      |
| Septiembre         | 1,972                | 17,218                 | 674                     | 738                      |
| Octubre            | 2,452                | 22,693                 | 470                     | 1,693                    |
| Noviembre          | 2,478                | 15,960                 | 509                     | 1,622                    |
| Diciembre          | 2,104                | 12,652                 | 677                     | 1,425                    |
| 2011 <sup>P/</sup> | 5,088                | 41,061                 | 1,229                   | 2,486                    |
| Enero              | 2,401                | 9,720                  | 446                     | 641                      |
| Febrero            | 2,132                | 13,504                 | 476                     | 1,458                    |
| Marzo              | 555                  | 17,837                 | 308                     | 388                      |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>1/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y 04.01.20

Con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso; con un contenido de materias grasas superior al 1% pero inferior o igual al 6%, en peso.

<sup>2/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10, 04.02.21 y 04.02.29

En polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso; sin adición de azúcar ni otro edulcorante; las demás.

<sup>3/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91

Sin adición de azúcar ni otro edulcorante.

<sup>4/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99

Las demás.

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.

**Valor de importaciones de leche de bovino, régimen definitivo 2006 - 2011**  
( Miles de dólares )

| Año / Mes          | Fluída <sup>1/</sup> | En polvo <sup>2/</sup> | Evaporada <sup>3/</sup> | Condensada <sup>4/</sup> |
|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 2006               | 15,528               | 327,207                | 4,905                   | 38,807                   |
| 2007               | 42,987               | 560,043                | 31,347                  | 39,531                   |
| 2008               | 25,259               | 637,719                | 10,995                  | 37,583                   |
| 2009               | 11,836               | 388,651                | 7,094                   | 17,738                   |
| Enero              | 833                  | 17,922                 | 851                     | 1,730                    |
| Febrero            | 714                  | 14,385                 | 359                     | 2,535                    |
| Marzo              | 831                  | 46,763                 | 453                     | 1,084                    |
| Abril              | 878                  | 45,398                 | 300                     | 1,023                    |
| Mayo               | 873                  | 30,278                 | 281                     | 356                      |
| Junio              | 903                  | 50,952                 | 126                     | 1,645                    |
| Julio              | 932                  | 43,473                 | 241                     | 1,943                    |
| Agosto             | 1,228                | 26,037                 | 259                     | 1,036                    |
| Septiembre         | 1,007                | 24,056                 | 980                     | 1,308                    |
| Octubre            | 1,195                | 30,381                 | 712                     | 1,961                    |
| Noviembre          | 1,252                | 32,212                 | 1,330                   | 1,227                    |
| Diciembre          | 1,190                | 26,794                 | 1,202                   | 1,890                    |
| 2010               | 14,347               | 467,369                | 7,744                   | 20,307                   |
| Enero              | 1,265                | 25,939                 | 224                     | 921                      |
| Febrero            | 1,148                | 28,692                 | 510                     | 1,048                    |
| Marzo              | 1,271                | 35,257                 | 524                     | 1,174                    |
| Abril              | 1,162                | 33,954                 | 579                     | 1,538                    |
| Mayo               | 1,097                | 33,468                 | 631                     | 1,798                    |
| Junio              | 1,185                | 37,404                 | 326                     | 1,791                    |
| Julio              | 1,046                | 38,878                 | 708                     | 1,932                    |
| Agosto             | 1,062                | 43,883                 | 744                     | 1,379                    |
| Septiembre         | 1,079                | 46,215                 | 1,039                   | 1,358                    |
| Octubre            | 1,379                | 62,002                 | 668                     | 2,607                    |
| Noviembre          | 1,438                | 45,708                 | 709                     | 2,688                    |
| Diciembre          | 1,215                | 35,968                 | 1,083                   | 2,072                    |
| 2011 <sup>P/</sup> | 2,845                | 127,249                | 1,417                   | 4,310                    |
| Enero              | 1,311                | 27,870                 | 502                     | 890                      |
| Febrero            | 1,188                | 40,772                 | 549                     | 2,882                    |
| Marzo              | 346                  | 58,607                 | 366                     | 538                      |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>1/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.01.10 y 04.01.20

Con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1% en peso; con un contenido de materias grasas superior al 1% pero inferior o igual al 6%, en peso.

<sup>2/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.02.10, 04.02.21 y 04.02.29

En polvo, gránulos o demás formas sólidas, con un contenido de materias grasas inferior o igual al 1.5% en peso; sin adición de azúcar ni otro edulcorante; las demás.

<sup>3/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.91

Sin adición de azúcar ni otro edulcorante.

<sup>4/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.02.99

Las demás.

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.

**Volumen de exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2006 - 2011**  
**( Miles de litros y Toneladas )**

| Productos derivados de leche |                            |                      |                                    |  |                              |                                |
|------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
| Año / Mes                    | Crema (nata) <sup>1/</sup> | Yogurt <sup>2/</sup> | Sueros y lactosueros <sup>3/</sup> | Mantequilla y pastas p/untar <sup>4/</sup> | Grasa butirica <sup>5/</sup> | Queso y requeson <sup>6/</sup> |
|                              | ( Miles de litros )        | ( Toneladas )        |                                    |  |                              |                                |
| 2006                         | 1,364                      | 2,664                | 2,339                              | 197  | 257                          | 3,942                          |
| 2007                         | 1,653                      | 2,944                | 3,034                              | 1,136                                      | 374                          | 3,959                          |
| 2008                         | 4,091                      | 2,775                | 2,902                              | 4  | 36                           | 4,563                          |
| 2009                         | 2,411                      | 4,650                | 3,185                              | 10   | 17                           | 4,221                          |
| 2010                         | 3,483                      | 4,628                | 3,418                              | 7.02                                       | 1,510                        | 6,152                          |
| Enero                        | 247                        | 235                  | 245                                | -  | 72                           | 350                            |
| Febrero                      | 223                        | 432                  | 236                                | 2.42                                       | 126                          | 427                            |
| Marzo                        | 144                        | 404                  | 293                                | -  | 72                           | 374                            |
| Abril                        | 155                        | 339                  | 286                                | 0.18                                       | 54                           | 429                            |
| Mayo                         | 798                        | 427                  | 294                                | -  | 144                          | 395                            |
| Junio                        | 294                        | 374                  | 311                                | -  | 198                          | 371                            |
| Julio                        | 196                        | 417                  | 268                                | 1.40                                       | 109                          | 405                            |
| Agosto                       | 255                        | 490                  | 316                                | 0.01                                       | 118                          | 2,108                          |
| Septiembre                   | 192                        | 385                  | 299                                | -  | 126                          | 315                            |
| Octubre                      | 340                        | 371                  | 331                                | 3.01                                       | 126                          | 260                            |
| Noviembre                    | 314                        | 363                  | 317                                | -  | 162                          | 414                            |
| Diciembre                    | 326                        | 391                  | 220                                | -  | 203                          | 303                            |
| 2011 <sup>P/</sup>           | 519                        | 1,346                | 989                                | 1  | 201                          | 891                            |
| Enero                        | 67                         | 397                  | 339                                | -  | -                            | 355                            |
| Febrero                      | 167                        | 500                  | 311                                | 0.50                                       | 101                          | 269                            |
| Marzo                        | 285                        | 449                  | 339                                | 0.92                                       | 100                          | 267                            |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>1/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.01.30

<sup>2/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10

<sup>3/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90; 04.04.10 y 04.04.90

<sup>4/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20

<sup>5/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90

<sup>6/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.06.10; 04.06.20; 04.06.30; 04.06.40 y 04.06.90

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.

**Valor de exportaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2006 - 2011**  
( Miles de dólares )

| Año / Mes          | Productos derivados de leche |                     |                                    |  |                              |                                |
|--------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
|                    | Crema (nata) <sup>1/</sup>   | Yogur <sup>2/</sup> | Sueros y lactosueros <sup>3/</sup> | Mantequilla y pastas p/untar <sup>4/</sup> | Grasa butírica <sup>5/</sup> | Queso y requesón <sup>6/</sup> |
| 2006               | 2,304                        | 2,894               | 4,139                              | 574  | 707                          | 12,799                         |
| 2007               | 2,793                        | 2,753               | 6,126                              | 2,464                                      | 993                          | 14,126                         |
| 2008               | 4,910                        | 2,965               | 5,508                              | 14   | 178                          | 19,748                         |
| 2009               | 1,654                        | 18,203              | 5,067                              | 11   | 43                           | 17,525                         |
| 2010               | 5,377                        | 4,162               | 5,925                              | 29   | 5,957.56                     | 17,615                         |
| Enero              | 411                          | 205                 | 391                                | -  | 210                          | 1,506                          |
| Febrero            | 331                          | 380                 | 376                                | 10   | 368                          | 1,680                          |
| Marzo              | 244                          | 361                 | 471                                | -  | 210                          | 1,498                          |
| Abril              | 202                          | 319                 | 481                                | 1  | 173                          | 1,804                          |
| Mayo               | 912                          | 375                 | 556                                | -  | 498                          | 1,601                          |
| Junio              | 374                          | 334                 | 562                                | -  | 937                          | 1,420                          |
| Julio              | 329                          | 367                 | 454                                | 8  | 369                          | 1,561                          |
| Agosto             | 423                          | 431                 | 586                                | 0  | 399                          | 1,314                          |
| Septiembre         | 326                          | 348                 | 482                                | -  | 427                          | 1,300                          |
| Octubre            | 808                          | 342                 | 561                                | 10   | 427                          | 1,142                          |
| Noviembre          | 491                          | 327                 | 598                                | -  | 859                          | 1,566                          |
| Diciembre          | 526                          | 374                 | 406                                | -  | 1,081                        | 1,221                          |
| 2011 <sup>P/</sup> | 920                          | 1,302               | 1,832                              | 3  | 1,207                        | 3,417                          |
| Enero              | 119                          | 374                 | 635                                | -  | -                            | 1,279                          |
| Febrero            | 293                          | 487                 | 531                                | 2  | 622                          | 1,036                          |
| Marzo              | 507                          | 442                 | 666                                | 1.5  | 585                          | 1,101                          |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>1/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.01.30

<sup>2/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10

<sup>3/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90; 04.04.10 y 04.04.90

<sup>4/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20

<sup>5/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90

<sup>6/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.06.10; 04.06.20; 04.06.30; 04.06.40 y 04.06.90

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.

**Volumen de importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2006 - 2011  
( Miles de litros y toneladas)**

| Año / Mes          | Productos derivados de leche |                      |                                    |  |                              |                                |
|--------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
|                    | Crema (nata) <sup>1/</sup>   | Yogurt <sup>2/</sup> | Sueros y lactosueros <sup>3/</sup> | Mantequilla y pastas p/untar <sup>4/</sup> | Grasa butírica <sup>5/</sup> | Queso y requesón <sup>6/</sup> |
| 2006               | 13,711                       | 1,280                | 109,953                            | 3,875                                      | 31,061                       | 78,412                         |
| 2007               | 15,233                       | 1,004                | 120,415                            | 5,818                                      | 36,133                       | 85,914                         |
| 2008               | 14,043                       | 895                  | 90,323                             | 5,978                                      | 23,036                       | 68,148                         |
| 2009               | 17,788                       | 902                  | 90,074                             | 4,526                                      | 39,187                       | 73,023                         |
| 2010               | 14,614                       | 837                  | 86,754                             | 3,704                                      | 23,656                       | 80,508                         |
| Enero              | 763                          | 48                   | 7,459                              | 157  | 3,284                        | 4,737                          |
| Febrero            | 833                          | 56                   | 7,375                              | 416  | 2,099                        | 5,810                          |
| Marzo              | 814                          | 65                   | 8,902                              | 408  | 2,025                        | 7,613                          |
| Abril              | 795                          | 61                   | 8,024                              | 74   | 1,633                        | 6,961                          |
| Mayo               | 687                          | 108                  | 7,673                              | 185  | 967                          | 7,388                          |
| Junio              | 1,255                        | 139                  | 6,244                              | 280  | 1,729                        | 8,320                          |
| Julio              | 1,613                        | 86                   | 5,135                              | 341  | 1,384                        | 7,560                          |
| Agosto             | 1,960                        | 48                   | 7,178                              | 289  | 1,943                        | 6,913                          |
| Septiembre         | 1,918                        | 79                   | 7,741                              | 248  | 1,342                        | 5,290                          |
| Octubre            | 1,433                        | 47                   | 7,617                              | 175  | 1,762                        | 5,929                          |
| Noviembre          | 1,267                        | 61                   | 6,283                              | 491  | 2,582                        | 5,036                          |
| Diciembre          | 1,276                        | 38                   | 7,123                              | 640  | 2,905                        | 8,952                          |
| 2011 <sup>6/</sup> | 2,099                        | 228                  | 19,028                             | 923  | 5,645                        | 24,592                         |
| Enero              | 697                          | 79                   | 7,549                              | 140  | 1,552                        | 6,938                          |
| Febrero            | 668                          | 61                   | 6,845                              | 396  | 1,434                        | 8,286                          |
| Marzo              | 734                          | 89                   | 4,634                              | 387  | 2,660                        | 9,368                          |

<sup>6/</sup> Datos preliminares

<sup>1/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.01.30

<sup>2/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10

<sup>3/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90; 04.04.10 y 04.04.90

<sup>4/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20

<sup>5/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90

<sup>6/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.06.10; 04.06.20; 04.06.30; 04.06.40 y 04.06.90

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.

**Valor de importaciones de derivados de leche de bovino, régimen definitivo 2006 - 2011  
( Miles de dólares )**

| Año / Mes          | Productos derivados de leche |                      |                                    |  |                              |                                |
|--------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
|                    | Crema (nata) <sup>1/</sup>   | Yogurt <sup>2/</sup> | Sueros y lactosueros <sup>3/</sup> | Mantequilla y pastas p/untar <sup>4/</sup> | Grasa butírica <sup>5/</sup> | Queso y requesón <sup>6/</sup> |
| 2006               | 11,990                       | 2,094                | 197,951                            | 10,377                                     | 70,049                       | 256,777                        |
| 2007               | 18,323                       | 1,848                | 383,343                            | 16,561                                     | 104,523                      | 343,986                        |
| 2008               | 16,617                       | 1,777                | 215,130                            | 25,739                                     | 107,652                      | 332,770                        |
| 2009               | 18,558                       | 1,578                | 145,775                            | 14,306                                     | 94,869                       | 257,308                        |
| 2010               | 20,690                       | 1,496                | 172,533                            | 15,379                                     | 104,429                      | 325,015                        |
| Enero              | 566                          | 106                  | 16,013                             | 572  | 10,966                       | 17,961                         |
| Febrero            | 702                          | 98                   | 16,155                             | 1,429                                      | 7,270                        | 22,699                         |
| Marzo              | 644                          | 152                  | 18,855                             | 1,597                                      | 8,514                        | 29,923                         |
| Abril              | 645                          | 101                  | 16,392                             | 305  | 7,220                        | 27,067                         |
| Mayo               | 541                          | 189                  | 14,770                             | 755  | 4,291                        | 28,973                         |
| Junio              | 1,611                        | 225                  | 9,291                              | 1,205                                      | 7,983                        | 32,857                         |
| Julio              | 2,475                        | 155                  | 9,472                              | 1,413                                      | 6,389                        | 29,399                         |
| Agosto             | 3,497                        | 77                   | 15,408                             | 1,271                                      | 9,260                        | 27,429                         |
| Septiembre         | 3,950                        | 143                  | 15,355                             | 1,047                                      | 6,788                        | 22,434                         |
| Octubre            | 2,322                        | 92                   | 15,354                             | 848  | 8,683                        | 26,256                         |
| Noviembre          | 2,007                        | 96                   | 12,894                             | 2,150                                      | 12,601                       | 23,350                         |
| Diciembre          | 1,730                        | 61                   | 12,573                             | 2,786                                      | 14,465                       | 36,667                         |
| 2011 <sup>P/</sup> | 2,002                        | 440                  | 43,218                             | 4,382                                      | 30,127                       | 98,968                         |
| Enero              | 717                          | 160                  | 14,741                             | 668  | 7,862                        | 27,838                         |
| Febrero            | 595                          | 98                   | 14,007                             | 1,877                                      | 7,766                        | 33,674                         |
| Marzo              | 690                          | 182                  | 14,470                             | 1,837                                      | 14,499                       | 37,456                         |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>1/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.01.30

<sup>2/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.03.10

<sup>3/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.03.90; 04.04.10 y 04.04.90

<sup>4/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.05.10 y 04.05.20

<sup>5/</sup> Incluye las fracciones de la subpartida: 04.05.90

<sup>6/</sup> Incluye las fracciones de las subpartidas: 04.06.10; 04.06.20; 04.06.30; 04.06.40 y 04.06.90

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.



**Volumen de importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2006 - 2011  
( Toneladas )**

| Año / Mes          | Fracción arancelaria     |                          |                          |                          | Total  |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
|                    | 19.01.1001 <sup>1/</sup> | 19.01.9003 <sup>2/</sup> | 19.01.9004 <sup>3/</sup> | 19.01.9005 <sup>4/</sup> |        |
| 2006               | 9,550                    | 7,761                    | 559                      | 23,822                   | 41,692 |
| 2007               | 8,200                    | 2,369                    | 726                      | 35,391                   | 46,686 |
| 2008               | 7,571                    | 1,260                    | 2,214                    | 20,067                   | 31,112 |
| 2009               | 6,045                    | 1,606                    | 3,598                    | 16,373                   | 27,622 |
| 2010 <sup>P/</sup> | 6,640                    | 2,258                    | 2,699                    | 10,284                   | 21,881 |
| Enero              | 164                      | 62                       | 194                      | 5                        | 425    |
| Febrero            | 617                      | 199                      | 46                       | 7                        | 869    |
| Marzo              | 395                      | 170                      | 6                        | 1,031                    | 1,603  |
| Abril              | 520                      | 58                       | 209                      | 78                       | 865    |
| Mayo               | 853                      | 31                       | 209                      | 227                      | 1,320  |
| Junio              | 632                      | 232                      | 292                      | 334                      | 1,490  |
| Julio              | 661                      | 146                      | 314                      | 412                      | 1,533  |
| Agosto             | 521                      | 185                      | 256                      | 2,837                    | 3,799  |
| Septiembre         | 651                      | 277                      | 277                      | 498                      | 1,701  |
| Octubre            | 448                      | 286                      | 300                      | 568                      | 1,602  |
| Noviembre          | 470                      | 300                      | 197                      | 814                      | 1,780  |
| Diciembre          | 709                      | 313                      | 399                      | 3,473                    | 4,894  |
| 2011 <sup>P/</sup> | 1,312                    | 550                      | 488                      | 1,133                    | 3,483  |
| Enero              | 289                      | 236                      | 276                      | 54                       | 856    |
| Febrero            | 401                      | 270                      | 99                       | 517                      | 1,288  |
| Marzo              | 622                      | 44                       | 112                      | 562                      | 1,339  |

<sup>P/</sup> Datos preliminares .

<sup>1/</sup> Con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, en peso.

<sup>2/</sup> Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, pero inferior o igual a 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04.

<sup>3/</sup> Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, acondicionadas en envases para la venta al por menor cuya etiqueta contenga indicaciones para la utilización directa del producto en la preparación de los alimentos o postres, por ejemplo.

<sup>4/</sup> Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.

**Valor de importaciones de preparaciones a base de productos lácteos, régimen definitivo 2006 - 2011**  
**( Miles de dólares )**

| Año / Mes          | Fracción arancelaria     |                          |                          |                          | Total   |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
|                    | 19.01.1001 <sup>1/</sup> | 19.01.9003 <sup>2/</sup> | 19.01.9004 <sup>3/</sup> | 19.01.9005 <sup>4/</sup> |         |
| 2006               | 76,951                   | 21,128                   | 1,579                    | 65,071                   | 164,729 |
| 2007               | 63,582                   | 6,700                    | 1,431                    | 134,056                  | 205,769 |
| 2008               | 66,714                   | 2,873                    | 10,175                   | 85,364                   | 165,126 |
| 2009               | 44,046                   | 4,243                    | 14,738                   | 37,944                   | 100,990 |
| 2010 <sup>P/</sup> | 45,865                   | 9,556                    | 13,021                   | 36,203                   | 104,645 |
| Enero              | 1,336                    | 100                      | 758                      | 17                       | 2,211   |
| Febrero            | 4,529                    | 792                      | 95                       | 20                       | 5,437   |
| Marzo              | 2,635                    | 644                      | 47                       | 3,516                    | 6,843   |
| Abril              | 3,493                    | 85                       | 1,126                    | 326                      | 5,029   |
| Mayo               | 5,706                    | 196                      | 1,107                    | 959                      | 7,969   |
| Junio              | 4,604                    | 1,372                    | 1,457                    | 1,421                    | 8,854   |
| Julio              | 3,978                    | 381                      | 1,690                    | 1,773                    | 7,822   |
| Agosto             | 3,680                    | 690                      | 1,284                    | 9,012                    | 14,666  |
| Septiembre         | 4,488                    | 1,537                    | 1,288                    | 2,140                    | 9,454   |
| Octubre            | 3,199                    | 958                      | 1,358                    | 2,443                    | 7,957   |
| Noviembre          | 3,156                    | 982                      | 898                      | 3,377                    | 8,412   |
| Diciembre          | 5,063                    | 1,819                    | 1,912                    | 11,197                   | 19,990  |
| 2011 <sup>P/</sup> | 9,410                    | 1,934                    | 2,377                    | 5,078                    | 18,799  |
| Enero              | 2,006                    | 802                      | 1,396                    | 253                      | 4,457   |
| Febrero            | 2,916                    | 926                      | 528                      | 2,329                    | 6,700   |
| Marzo              | 4,488                    | 206                      | 452                      | 2,496                    | 7,642   |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>1/</sup> Con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, en peso.

<sup>2/</sup> Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, pero inferior o igual a 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04.

<sup>3/</sup> Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 10%, acondicionadas en envases para la venta al por menor cuya etiqueta contenga indicaciones para la utilización directa del producto en la preparación de los alimentos o postres, por ejemplo.

<sup>4/</sup> Preparaciones a base de productos lácteos con un contenido de sólidos lácteos superior al 50%, en peso, excepto las comprendidas en la fracción 1901.90.04

Fuente: **SIAP** con información de Aduanas, SHCP.

**Producción de leche de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                        | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010 p/        | 2011 <sup>ef</sup> |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| Norteamérica                | 98,225         | 100,547        | 103,080        | 105,351        | 105,020        | 106,976        | 108,370            |
| Canadá                      | 7,806          | 8,041          | 8,212          | 8,270          | 8,280          | 8,350          | 8,350              |
| Estados Unidos              | 80,255         | 82,455         | 84,211         | 86,174         | 85,874         | 87,450         | 88,690             |
| México                      | 10,164         | 10,051         | 10,657         | 10,907         | 10,866         | 11,176         | 11,330             |
| América del Sur             | 33,750         | 35,430         | 36,300         | 37,830         | 39,145         | 40,548         | 41,916             |
| Argentina                   | 9,500          | 10,200         | 9,550          | 10,010         | 10,350         | 10,600         | 11,070             |
| Brasil                      | 24,250         | 25,230         | 26,750         | 27,820         | 28,795         | 29,948         | 30,846             |
| Unión Europea <sup>1/</sup> | 134,672        | 132,206        | 132,604        | 133,848        | 133,700        | 134,200        | 134,700            |
| Europa del Este             | 45,423         | 43,990         | 44,197         | 44,024         | 43,970         | 42,690         | 41,970             |
| Rusia                       | 32,000         | 31,100         | 32,200         | 32,500         | 32,600         | 31,740         | 31,400             |
| Ucrania                     | 13,423         | 12,890         | 11,997         | 11,524         | 11,370         | 10,950         | 10,570             |
| Asia                        | 73,339         | 81,071         | 86,149         | 86,782         | 84,515         | 87,190         | 90,800             |
| China                       | 27,534         | 31,934         | 35,252         | 34,300         | 28,445         | 29,100         | 30,500             |
| India                       | 37,520         | 41,000         | 42,890         | 44,500         | 48,160         | 50,300         | 52,500             |
| Japón                       | 8,285          | 8,137          | 8,007          | 7,982          | 7,910          | 7,790          | 7,800              |
| Oceanía                     | 24,929         | 25,595         | 25,510         | 24,641         | 26,723         | 26,297         | 28,342             |
| Australia                   | 10,429         | 10,395         | 9,870          | 9,500          | 9,326          | 9,400          | 9,700              |
| Nueva Zelanda               | 14,500         | 15,200         | 15,640         | 15,141         | 17,397         | 16,897         | 18,642             |
| Otros                       | 2,200          | --             | --             | --             | --             | --             | --                 |
| <b>Total</b>                | <b>412,538</b> | <b>418,839</b> | <b>427,840</b> | <b>432,476</b> | <b>433,073</b> | <b>437,901</b> | <b>446,098</b>     |

<sup>ef</sup> Datos preliminares

<sup>ef</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros de la UE.

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Consumo de leche fluida de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010 p/        | 2011 <sup>ef</sup> |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | 34,451         | 35,068         | 35,071         | 35,504         | 33,374         | 33,360         | 33,742             |
| Canadá                             | 2,831          | 3,058          | 3,086          | 3,145          | 3,103          | 3,184          | 3,180              |
| Estados Unidos                     | 27,220         | 27,705         | 27,710         | 28,096         | 28,250         | 27,900         | 28,255             |
| México                             | 4,400          | 4,305          | 4,275          | 4,263          | 2,021          | 2,276          | 2,307              |
| <b>América del Sur</b>             | 15,200         | 15,655         | 12,070         | 12,659         | 12,995         | 13,364         | 13,663             |
| Argentina                          | 1,800          | 1,900          | 1,900          | 1,975          | 2,100          | 2,130          | 2,160              |
| Brasil                             | 13,400         | 13,755         | 10,170         | 10,684         | 10,895         | 11,234         | 11,503             |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | 34,932         | 34,084         | 33,334         | 33,744         | 33,700         | 33,850         | 33,900             |
| <b>Europa del Este</b>             | 18,286         | 18,086         | 15,641         | 15,620         | 15,597         | 14,985         | 14,670             |
| Rusia                              | 12,845         | 12,000         | 12,000         | 12,100         | 12,114         | 11,695         | 11,500             |
| Ucrania                            | 5,441          | 6,086          | 3,641          | 3,520          | 3,483          | 3,290          | 3,170              |
| <b>Asia</b>                        | 53,875         | 58,377         | 62,021         | 63,543         | 64,215         | 65,290         | 69,820             |
| China                              | 12,500         | 13,809         | 14,820         | 14,581         | 11,791         | 12,010         | 12,500             |
| India                              | 36,600         | 39,920         | 42,680         | 44,520         | 48,160         | 49,140         | 53,240             |
| Japón                              | 4,775          | 4,648          | 4,521          | 4,442          | 4,264          | 4,140          | 4,080              |
| <b>Oceanía</b>                     | 2,505          | 2,487          | 2,522          | 2,550          | 2,603          | 2,640          | 2,690              |
| Australia                          | 2,145          | 2,127          | 2,162          | 2,205          | 2,272          | 2,300          | 2,350              |
| Nueva Zelanda                      | 360            | 360            | 360            | 345            | 331            | 340            | 340                |
| <b>Otros</b>                       | 1,455          | ---            | ---            | ---            | ---            | ---            | ---                |
| <b>Total</b>                       | <b>160,704</b> | <b>163,757</b> | <b>160,659</b> | <b>163,620</b> | <b>162,484</b> | <b>163,489</b> | <b>168,485</b>     |

<sup>ef</sup> Datos preliminares

<sup>e</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros de la UE.

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Hato de vacas lecheras en países seleccionados  
( Miles de cabezas )**

| País                               | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010 p/ | 2011 e/ |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Norteamérica</b>                | 16,080  | 17,031  | 16,194  | 16,504  | 16,580  | 16,652  | 16,755  |
| Canadá                             | 1,066   | 1,019   | 995     | 985     | 979     | 981     | 980     |
| Estados Unidos                     | 9,050   | 9,137   | 9,189   | 9,315   | 9,201   | 9,111   | 9,125   |
| México                             | 5,964   | 6,875   | 6,010   | 6,204   | 6,400   | 6,560   | 6,650   |
| <b>América del Sur</b>             | 17,200  | 17,440  | 18,075  | 18,850  | 19,300  | 19,700  | 20,300  |
| Argentina                          | 2,100   | 2,150   | 2,150   | 2,150   | 2,100   | 2,100   | 2,100   |
| Brasil                             | 15,100  | 15,290  | 15,925  | 16,700  | 17,200  | 17,600  | 18,200  |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | 25,355  | 24,944  | 24,178  | 24,176  | 24,192  | 23,662  | 23,500  |
| <b>Europa del Este</b>             | 14,530  | 13,740  | 13,131  | 12,896  | 12,386  | 11,958  | 11,665  |
| Rusia                              | 10,400  | 9,900   | 9,910   | 9,800   | 9,530   | 9,200   | 8,975   |
| Ucrania                            | 4,130   | 3,840   | 3,221   | 3,096   | 2,856   | 2,758   | 2,690   |
| <b>Asia</b>                        | 45,710  | 46,800  | 47,626  | 47,937  | 50,563  | 51,780  | 53,355  |
| China                              | 6,800   | 7,900   | 8,755   | 8,575   | 7,115   | 7,350   | 7,630   |
| India                              | 38,000  | 38,000  | 38,000  | 38,500  | 42,600  | 43,600  | 44,900  |
| Japón                              | 910     | 900     | 871     | 862     | 848     | 830     | 825     |
| <b>Oceania</b>                     | 6,011   | 5,970   | 5,963   | 5,840   | 6,273   | 6,383   | 6,500   |
| Australia                          | 2,041   | 1,870   | 1,800   | 1,640   | 1,676   | 1,630   | 1,650   |
| Nueva Zelanda                      | 3,970   | 4,100   | 4,163   | 4,200   | 4,597   | 4,753   | 4,850   |
| <b>Total</b>                       | 124,886 | 125,925 | 125,167 | 126,203 | 129,294 | 130,135 | 132,075 |

<sup>p/</sup> Datos preliminares

<sup>e/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Productividad de leche de bovino en países seleccionados  
( Toneladas / Cabeza )**

| País                               | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010 <sup>pl</sup> | 2011 <sup>el</sup> |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | 17.89 | 18.37 | 19.18 | 19.41 | 19.49 | 19.81              | 19.94              |
| Canadá                             | 7.32  | 7.89  | 8.25  | 8.40  | 8.46  | 8.51               | 8.52               |
| Estados Unidos                     | 8.87  | 9.02  | 9.16  | 9.25  | 9.33  | 9.60               | 9.72               |
| México                             | 1.70  | 1.46  | 1.77  | 1.76  | 1.70  | 1.70               | 1.70               |
| <b>América del Sur</b>             | 6.13  | 6.39  | 6.12  | 6.33  | 6.60  | 6.75               | 6.96               |
| Argentina                          | 4.52  | 4.74  | 4.44  | 4.66  | 4.93  | 5.05               | 5.27               |
| Brasil                             | 1.61  | 1.65  | 1.68  | 1.67  | 1.67  | 1.70               | 1.69               |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | 5.31  | 5.30  | 5.48  | 5.54  | 5.53  | 5.67               | 5.73               |
| <b>Europa del Este</b>             | 6.33  | 6.50  | 6.97  | 7.04  | 7.40  | 7.42               | 7.43               |
| Rusia                              | 3.08  | 3.14  | 3.25  | 3.32  | 3.42  | 3.45               | 3.50               |
| Ucrania                            | 3.25  | 3.36  | 3.72  | 3.72  | 3.98  | 3.97               | 3.93               |
| <b>Asia</b>                        | 14.14 | 14.16 | 14.35 | 14.42 | 14.46 | 14.50              | 14.62              |
| China                              | 4.05  | 4.04  | 4.03  | 4.00  | 4.00  | 3.96               | 4.00               |
| India                              | 0.99  | 1.08  | 1.13  | 1.16  | 1.13  | 1.15               | 1.17               |
| Japón                              | 9.10  | 9.04  | 9.19  | 9.26  | 9.33  | 9.39               | 9.45               |
| <b>Oceania</b>                     | 8.76  | 9.27  | 9.24  | 9.40  | 9.34  | 9.33               | 9.72               |
| Australia                          | 5.11  | 5.56  | 5.48  | 5.79  | 5.56  | 5.77               | 5.88               |
| Nueva Zelanda                      | 3.65  | 3.71  | 3.76  | 3.61  | 3.78  | 3.56               | 3.84               |
| <b>Otros</b>                       | 2.31  | ---   | ---   | ---   | ---   | ---                | ---                |

<sup>pl</sup> Datos preliminares

<sup>el</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Producción de queso en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010 <sup>B/</sup> | 2011 <sup>B/</sup> |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | <b>4680</b>   | <b>4756</b>   | <b>4927</b>   | <b>4969</b>   | <b>5119</b>   | <b>5261</b>        | <b>5317</b>        |
| Canadá                             | 352.00        | 291           | 308           | 285           | 291           | 297                | 305                |
| Estados Unidos                     | 4,150         | 4,320         | 4,435         | 4,496         | 4,586         | 4,720              | 4,765              |
| México                             | 178           | 145           | 184           | 188           | 242           | 244                | 247                |
| <b>América del Sur</b>             | <b>895</b>    | <b>1008</b>   | <b>1100</b>   | <b>1132</b>   | <b>1144</b>   | <b>1188</b>        | <b>1225</b>        |
| Argentina                          | 400           | 480           | 520           | 525           | 530           | 540                | 550                |
| Brasil                             | 495           | 528           | 580           | 607           | 614           | 648                | 675                |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | <b>6,625</b>  | <b>6,801</b>  | <b>6,760</b>  | <b>6,800</b>  | <b>6,810</b>  | <b>6,970</b>       | <b>7,040</b>       |
| <b>Europa del Este</b>             | <b>649</b>    | <b>615</b>    | <b>679</b>    | <b>679</b>    | <b>628</b>    | <b>650</b>         | <b>635</b>         |
| Rusia                              | 375           | 405           | 435           | 430           | 400           | 430                | 430                |
| Ucrania                            | 274           | 210           | 244           | 249           | 228           | 220                | 205                |
| <b>Asia</b>                        | <b>68</b>     | <b>81</b>     | <b>79</b>     | <b>86</b>     | <b>82</b>     | <b>84</b>          | <b>77</b>          |
| Corea del Sur                      | 24            | 28            | 24            | 25            | 23            | 22                 | 22                 |
| Filipinas                          | 5             | 13            | 12            | 14            | 14            | 14                 | --                 |
| Japón                              | 39            | 40            | 43            | 47            | 45            | 48                 | 55                 |
| <b>Oceania</b>                     | <b>672</b>    | <b>654</b>    | <b>710</b>    | <b>636</b>    | <b>629</b>    | <b>638</b>         | <b>658</b>         |
| Australia                          | 375           | 362           | 360           | 344           | 321           | 335                | 345                |
| Nueva Zelanda                      | 297           | 292           | 350           | 292           | 308           | 303                | 313                |
| <b>Otros</b>                       | <b>13</b>     | <b>--</b>     | <b>---</b>    | <b>---</b>    | <b>---</b>    | <b>---</b>         | <b>---</b>         |
| <b>Total</b>                       | <b>13,602</b> | <b>13,915</b> | <b>14,255</b> | <b>14,302</b> | <b>14,412</b> | <b>14,791</b>      | <b>14,952</b>      |

<sup>B/</sup> Datos preliminares

<sup>B/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Consumo de queso en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010 <sup>p/</sup> | 2011 <sup>e/</sup> |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | <b>4905</b>   | <b>4928</b>   | <b>5090</b>   | <b>5039</b>   | <b>5185</b>   | <b>5285</b>        | <b>5392</b>        |
| Canadá                             | 365           | 307           | 319           | 310           | 318           | 317                | 318                |
| Estados Unidos                     | 4,275         | 4,392         | 4,505         | 4,478         | 4,556         | 4,649              | 4,753              |
| México                             | 265           | 229           | 266           | 251           | 311           | 319                | 321                |
| <b>América del Sur</b>             | <b>841</b>    | <b>953</b>    | <b>1049</b>   | <b>1093</b>   | <b>1119</b>   | <b>1160</b>        | <b>1191</b>        |
| Argentina                          | 350           | 424           | 473           | 488           | 495           | 500                | 505                |
| Brasil                             | 491           | 529           | 576           | 605           | 624           | 660                | 686                |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | <b>6,219</b>  | <b>6,339</b>  | <b>6,309</b>  | <b>6,393</b>  | <b>6,381</b>  | <b>6,471</b>       | <b>6,530</b>       |
| <b>Europa del Este</b>             | <b>779</b>    | <b>795</b>    | <b>869</b>    | <b>935</b>    | <b>850</b>    | <b>918</b>         | <b>901</b>         |
| Rusia                              | 615           | 625           | 675           | 750           | 690           | 773                | 776                |
| Ucrania                            | 164           | 170           | 194           | 185           | 160           | 145                | 125                |
| <b>Asia</b>                        | <b>320</b>    | <b>319</b>    | <b>342</b>    | <b>306</b>    | <b>301</b>    | <b>333</b>         | <b>351</b>         |
| Corea del Sur                      | 69            | 72            | 74            | 72            | 72            | 80                 | 86                 |
| Japón                              | 251           | 247           | 268           | 234           | 229           | 253                | 265                |
| <b>Oceania</b>                     | <b>251</b>    | <b>253</b>    | <b>243</b>    | <b>237</b>    | <b>244</b>    | <b>249</b>         | <b>254</b>         |
| Australia                          | 223           | 225           | 215           | 215           | 220           | 225                | 230                |
| Nueva Zelanda                      | 28            | 28            | 28            | 22            | 24            | 24                 | 24                 |
| <b>Otros</b>                       | <b>37</b>     | <b>--</b>     | <b>--</b>     | <b>--</b>     | <b>--</b>     | <b>--</b>          | <b>--</b>          |
| <b>Total</b>                       | <b>13,352</b> | <b>13,587</b> | <b>13,902</b> | <b>14,003</b> | <b>14,080</b> | <b>14,416</b>      | <b>14,619</b>      |

<sup>p/</sup> Datos preliminares

<sup>e/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.



**Importación de queso en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005         | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010 <sup>h/</sup> | 2011 <sup>h/</sup> |
|------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | <b>323</b>   | <b>281</b> | <b>273</b> | <b>231</b> | <b>228</b> | <b>213</b>         | <b>212</b>         |
| Canadá                             | 25           | 25         | 26         | 26         | 24         | 24                 | 25                 |
| Estados Unidos                     | 209          | 170        | 161        | 137        | 131        | 109                | 107                |
| México                             | 89           | 86         | 86         | 68         | 73         | 80                 | 80                 |
| <b>América del Sur</b>             | <b>5</b>     | <b>8</b>   | <b>7</b>   | <b>8</b>   | <b>19</b>  | <b>20</b>          | <b>20</b>          |
| Argentina                          | 2            | 2          | 3          | 3          | 3          | 4                  | 4                  |
| Brasil                             | 3            | 6          | 4          | 5          | 16         | 16                 | 16                 |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | <b>93</b>    | <b>99</b>  | <b>83</b>  | <b>83</b>  | <b>81</b>  | <b>81</b>          | <b>80</b>          |
| <b>Europa del Este</b>             | <b>256</b>   | <b>238</b> | <b>262</b> | <b>353</b> | <b>319</b> | <b>375</b>         | <b>380</b>         |
| Rusia                              | 250          | 230        | 250        | 340        | 310        | 365                | 370                |
| Ucrania                            | 6            | 8          | 12         | 13         | 9          | 10                 | 10                 |
| <b>Asia</b>                        | <b>261</b>   | <b>264</b> | <b>287</b> | <b>248</b> | <b>247</b> | <b>277</b>         | <b>274</b>         |
| Corea del Sur                      | 44           | 44         | 50         | 47         | 49         | 58                 | 64                 |
| Filipinas                          | 5            | 13         | 12         | 14         | 14         | 14                 | ---                |
| Japón                              | 212          | 207        | 225        | 187        | 184        | 205                | 210                |
| <b>Oceania</b>                     | <b>51</b>    | <b>64</b>  | <b>67</b>  | <b>76</b>  | <b>71</b>  | <b>73</b>          | <b>71</b>          |
| Australia                          | 49           | 61         | 64         | 70         | 65         | 67                 | 65                 |
| Nueva Zelanda                      | 2            | 3          | 3          | 6          | 6          | 6                  | 6                  |
| <b>Otros</b>                       | <b>24</b>    | <b>--</b>  | <b>---</b> | <b>---</b> | <b>---</b> | <b>---</b>         | <b>---</b>         |
| <b>Total</b>                       | <b>1,013</b> | <b>954</b> | <b>979</b> | <b>999</b> | <b>965</b> | <b>1,039</b>       |                    |

<sup>h/</sup> Datos preliminares

<sup>h/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Exportación de queso en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010 <sup>pl</sup> | 2011 <sup>el</sup> |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | 69           | 82           | 113          | 146          | 121          | 177                | 161                |
| Canadá                             | 9            | 9            | 9            | 10           | 9            | 9                  | 9                  |
| Estados Unidos                     | 58           | 71           | 100          | 131          | 108          | 163                | 146                |
| México                             | 2            | 2            | 4            | 5            | 4            | 5                  | 6                  |
| <b>América del Sur</b>             | 52           | 63           | 53           | 43           | 54           | 49                 | 53                 |
| Argentina                          | 45           | 58           | 45           | 36           | 48           | 45                 | 48                 |
| Brasil                             | 7            | 5            | 8            | 7            | 6            | 4                  | 5                  |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | 499          | 561          | 534          | 490          | 510          | 580                | 590                |
| <b>Europa del Este</b>             | 126          | 60           | 72           | 97           | 98           | 107                | 113                |
| Rusia                              | 10           | 10           | 10           | 20           | 21           | 22                 | 23                 |
| Ucrania                            | 116          | 50           | 62           | 77           | 77           | 85                 | 90                 |
| <b>Oceania</b>                     | 492          | 469          | 521          | 485          | 452          | 450                | 475                |
| Australia                          | 227          | 202          | 212          | 202          | 162          | 165                | 180                |
| Nueva Zelanda                      | 265          | 267          | 309          | 283          | 290          | 285                | 295                |
| <b>Total</b>                       | <b>1,238</b> | <b>1,235</b> | <b>1,293</b> | <b>1,261</b> | <b>1,235</b> | <b>1,363</b>       | <b>1,392</b>       |

<sup>pl</sup> Datos preliminares

<sup>el</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Producción de mantequilla en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010 <sup>pl</sup> | 2011 <sup>el</sup> |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | 832          | 841          | 988          | 1011         | 972          | 952                | 978                |
| Canadá                             | 84           | 75           | 79           | 85           | 87           | 85                 | 85                 |
| Estados Unidos                     | 611          | 657          | 695          | 746          | 714          | 694                | 718                |
| México                             | 137          | 109          | 214          | 180          | 171          | 173                | 175                |
| <b>América del Sur</b>             | 124          | 129          | 137          | 145          | 127          | 130                | 130                |
| Argentina                          | 47           | 50           | 55           | 61           | 51           | 52                 | 50                 |
| Brasil                             | 77           | 79           | 82           | 84           | 76           | 78                 | 80                 |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | 2,155        | 2,035        | 2,053        | 2,040        | 2,030        | 1,980              | 1,975              |
| <b>Europa del Este</b>             | 393          | 395          | 400          | 390          | 321          | 316                | 324                |
| Rusia                              | 275          | 290          | 300          | 305          | 246          | 240                | 252                |
| Ucrania                            | 118          | 105          | 100          | 85           | 75           | 76                 | 72                 |
| <b>Asia</b>                        | 2,833        | 3,130        | 3,435        | 3,762        | 3,991        | 4,233              | 4,403              |
| India                              | 2,749        | 3,050        | 3,360        | 3,690        | 3,910        | 4,155              | 4,325              |
| Japón                              | 84           | 80           | 75           | 72           | 81           | 78                 | 78                 |
| <b>Oceanía</b>                     | 510          | 519          | 559          | 533          | 600          | 563                | 613                |
| Australia                          | 131          | 129          | 117          | 111          | 118          | 110                | 113                |
| Nueva Zelanda                      | 379          | 390          | 442          | 422          | 482          | 453                | 500                |
| <b>Total</b>                       | <b>6,847</b> | <b>7,049</b> | <b>7,572</b> | <b>7,881</b> | <b>8,041</b> | <b>8,174</b>       | <b>8,423</b>       |

<sup>pl</sup> Datos preliminares

<sup>el</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Consumo de mantequilla en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010 <sup>B/</sup> | 2011 <sup>B/</sup> |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | <b>891</b>   | <b>879</b>   | <b>1013</b>  | <b>1007</b>  | <b>1028</b>  | <b>983</b>         | <b>986</b>         |
| Canadá                             | 86           | 79           | 78           | 88           | 97           | 90                 | 88                 |
| Estados Unidos                     | 617          | 642          | 651          | 690          | 707          | 675                | 675                |
| México                             | 188          | 158          | 284          | 229          | 224          | 218                | 223                |
| <b>América del Sur</b>             | <b>119</b>   | <b>115</b>   | <b>114</b>   | <b>117</b>   | <b>115</b>   | <b>120</b>         | <b>125</b>         |
| Argentina                          | 42           | 36           | 34           | 36           | 34           | 38                 | 41                 |
| Brasil                             | 77           | 79           | 80           | 81           | 81           | 82                 | 84                 |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | <b>1,943</b> | <b>1,934</b> | <b>2,006</b> | <b>1,946</b> | <b>1,874</b> | <b>1,895</b>       | <b>1,880</b>       |
| <b>Europa del Este</b>             | <b>479</b>   | <b>492</b>   | <b>517</b>   | <b>535</b>   | <b>439</b>   | <b>410</b>         | <b>411</b>         |
| Rusia                              | 385          | 400          | 420          | 453          | 349          | 332                | 335                |
| Ucrania                            | 94           | 92           | 97           | 82           | 90           | 78                 | 76                 |
| <b>Asia</b>                        | <b>2,841</b> | <b>3,156</b> | <b>3,463</b> | <b>3,777</b> | <b>3,993</b> | <b>4,264</b>       | <b>4,410</b>       |
| India                              | 2,743        | 3,055        | 3,360        | 3,680        | 3,910        | 4,170              | 4,320              |
| Japón                              | 86           | 89           | 92           | 83           | 74           | 85                 | 80                 |
| Taiwán                             | 12           | 12           | 11           | 14           | 9            | 9                  | 10                 |
| <b>Oceania</b>                     | <b>91</b>    | <b>88</b>    | <b>81</b>    | <b>87</b>    | <b>78</b>    | <b>81</b>          | <b>82</b>          |
| Australia                          | 65           | 62           | 55           | 64           | 60           | 61                 | 62                 |
| Nueva Zelanda                      | 26           | 26           | 26           | 23           | 18           | 20                 | 20                 |
| <b>Total</b>                       | <b>6,364</b> | <b>6,664</b> | <b>7,194</b> | <b>7,469</b> | <b>7,527</b> | <b>7,753</b>       | <b>7,894</b>       |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>B/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Importación de mantequilla en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010 <sup>B/</sup> | 2011 <sup>B/</sup> |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | 94         | 82         | 102        | 73         | 82         | 69                 | 84                 |
| Canadá                             | 24         | 15         | 13         | 7          | 12         | 8                  | 20                 |
| Estados Unidos                     | 19         | 18         | 17         | 17         | 17         | 16                 | 16                 |
| México                             | 51         | 49         | 72         | 49         | 53         | 45                 | 48                 |
| <b>América del Sur</b>             | 1          | 1          | 1          | 1          | 7          | 8                  | 9                  |
| Brasil                             | 1          | 1          | 1          | 1          | 7          | 8                  | 9                  |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | 81         | 84         | 93         | 66         | 63         | 65                 | 65                 |
| <b>Europa del Este</b>             | 110        | 115        | 131        | 153        | 123        | 93                 | 95                 |
| Ucrania                            | 0          | 0          | 1          | 3          | 16         | 3                  | 90                 |
| Rusia                              | 110        | 115        | 130        | 150        | 107        | 90                 | 5                  |
| <b>Asia</b>                        | 19         | 25         | 35         | 32         | 42         | 41                 | 23                 |
| India                              | 1          | 10         | 10         | 5          | 28         | 19                 | 5                  |
| Japón                              | 6          | 4          | 11         | 18         | 0          | 7                  | 2                  |
| Taiwán                             | 12         | 11         | 14         | 9          | 14         | 15                 | 16                 |
| <b>Oceania</b>                     | 11         | 11         | 14         | 22         | 19         | 20                 | 21                 |
| Australia                          | 10         | 10         | 13         | 20         | 18         | 19                 | 20                 |
| Nueva Zelanda                      | 1          | 1          | 1          | 2          | 1          | 1                  | 1                  |
| <b>Total</b>                       | <b>316</b> | <b>318</b> | <b>376</b> | <b>347</b> | <b>336</b> | <b>296</b>         | <b>297</b>         |

<sup>B/</sup> Datos preliminares

<sup>B/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Exportación de mantequilla en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010 <sup>pl</sup> | 2011 <sup>el</sup> |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | 26         | 29         | 53         | 90         | 21         | 66                 | 60                 |
| Canadá                             | 20         | 18         | 13         | 1          | 3          | 10                 | 10                 |
| Estados Unidos                     | 6          | 11         | 40         | 89         | 18         | 56                 | 50                 |
| México                             |            |            |            |            |            |                    |                    |
| <b>América del Sur</b>             | 5          | 17         | 24         | 29         | 19         | 15                 | 15                 |
| Argentina                          | 4          | 16         | 21         | 25         | 17         | 11                 | 10                 |
| Brasil                             | 1          | 1          | 3          | 4          | 2          | 4                  | 5                  |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | 340        | 248        | 216        | 153        | 169        | 200                | 165                |
| <b>Europa del Este</b>             | 24         | 18         | 4          | 6          | 1          | 1                  | 1                  |
| Rusia                              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                  | 0                  |
| Ucrania                            | 24         | 18         | 4          | 6          | 1          | 1                  | 1                  |
| <b>Asia</b>                        | 7          | 5          | 10         | 15         | 28         | 4                  | 10                 |
| India                              | 7          | 5          | 10         | 15         | 28         | 4                  | 10                 |
| <b>Oceania</b>                     | 386        | 448        | 519        | 427        | 572        | 516                | 533                |
| Australia                          | 70         | 82         | 80         | 58         | 83         | 66                 | 72                 |
| Nueva Zelanda                      | 316        | 366        | 439        | 369        | 489        | 450                | 461                |
| <b>Total</b>                       | <b>788</b> | <b>765</b> | <b>826</b> | <b>720</b> | <b>810</b> | <b>802</b>         | <b>784</b>         |

<sup>pl</sup> Datos preliminares

<sup>el</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Producción de leche descremada en polvo de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010 <sup>pl</sup> | 2011 <sup>el</sup> |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | <b>965</b>   | <b>941</b>   | <b>1007</b>  | <b>1185</b>  | <b>1150</b>  | <b>1197</b>        | <b>1227</b>        |
| Canadá                             | 73           | 72           | 75           | 87           | 86           | 82                 | 82                 |
| Estados Unidos                     | 684          | 686          | 679          | 859          | 785          | 825                | 845                |
| México                             | 208          | 183          | 253          | 239          | 279          | 290                | 300                |
| <b>América del Sur</b>             | <b>153</b>   | <b>147</b>   | <b>152</b>   | <b>153</b>   | <b>158</b>   | <b>168</b>         | <b>169</b>         |
| Argentina                          | 40           | 30           | 24           | 25           | 33           | 38                 | 35                 |
| Brasil                             | 113          | 117          | 128          | 128          | 125          | 130                | 134                |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | <b>1,074</b> | <b>955</b>   | <b>1,005</b> | <b>980</b>   | <b>1,080</b> | <b>980</b>         | <b>970</b>         |
| <b>Europa del Este</b>             | <b>188</b>   | <b>190</b>   | <b>205</b>   | <b>185</b>   | <b>121</b>   | <b>121</b>         | <b>125</b>         |
| Rusia                              | 110          | 110          | 115          | 120          | 70           | 70                 | 75                 |
| Ucrania                            | 78           | 80           | 90           | 65           | 51           | 51                 | 50                 |
| <b>Asia</b>                        | <b>527</b>   | <b>548</b>   | <b>573</b>   | <b>576</b>   | <b>596</b>   | <b>604</b>         | <b>639</b>         |
| Corea del Sur                      | 24           | 18           | 22           | 20           | 15           | 14                 | 56                 |
| China                              | 60           | 55           | 58           | 53           | 54           | 55                 | 410                |
| India                              | 256          | 295          | 320          | 345          | 360          | 375                | 160                |
| Japón                              | 187          | 180          | 173          | 158          | 167          | 160                | 13                 |
| <b>Oceania</b>                     | <b>431</b>   | <b>468</b>   | <b>530</b>   | <b>433</b>   | <b>588</b>   | <b>555</b>         | <b>606</b>         |
| Australia                          | 206          | 221          | 205          | 177          | 203          | 200                | 206                |
| Nueva Zelanda                      | 225          | 247          | 325          | 256          | 385          | 355                | 400                |
| <b>Total</b>                       | <b>3,338</b> | <b>3,249</b> | <b>3,472</b> | <b>3,512</b> | <b>3,693</b> | <b>3,625</b>       | <b>3,736</b>       |

<sup>pl</sup> Datos preliminares

<sup>el</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Consumo de leche descremada en polvo de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010 <sup>pl</sup> | 2011 <sup>el</sup> |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | <b>996</b>   | <b>807</b>   | <b>837</b>   | <b>908</b>   | <b>1122</b>  | <b>955</b>         | <b>1000</b>        |
| Canadá                             | 71           | 77           | 67           | 71           | 75           | 81                 | 81                 |
| Estados Unidos                     | 561          | 436          | 396          | 429          | 586          | 446                | 472                |
| México                             | 364          | 294          | 374          | 408          | 461          | 428                | 447                |
| <b>América del Sur</b>             | <b>133</b>   | <b>134</b>   | <b>137</b>   | <b>143</b>   | <b>152</b>   | <b>155</b>         | <b>156</b>         |
| Argentina                          | 18           | 12           | 9            | 9            | 17           | 18                 | 17                 |
| Brasil                             | 115          | 122          | 128          | 134          | 135          | 137                | 139                |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | <b>963</b>   | <b>896</b>   | <b>813</b>   | <b>809</b>   | <b>596</b>   | <b>724</b>         | <b>735</b>         |
| <b>Europa del Este</b>             | <b>186</b>   | <b>156</b>   | <b>183</b>   | <b>201</b>   | <b>207</b>   | <b>285</b>         | <b>291</b>         |
| Rusia                              | 165          | 140          | 150          | 180          | 175          | 250                | 255                |
| Ucrania                            | 21           | 16           | 33           | 21           | 32           | 35                 | 36                 |
| <b>Asia</b>                        | <b>784</b>   | <b>842</b>   | <b>865</b>   | <b>876</b>   | <b>951</b>   | <b>992</b>         | <b>1083</b>        |
| Corea del Sur                      | 30           | 28           | 25           | 26           | 25           | 22                 | 21                 |
| China                              | 115          | 116          | 94           | 107          | 124          | 146                | 156                |
| Filipinas                          | 77           | 76           | 76           | 65           | 82           | 82                 | 84                 |
| India                              | 225          | 245          | 270          | 310          | 355          | 368                | 415                |
| Indonesia                          | 121          | 132          | 145          | 156          | 172          | 192                | 220                |
| Japón                              | 197          | 225          | 235          | 197          | 174          | 182                | 187                |
| Taiwán                             | 19           | 20           | 20           | 15           | 19           | n.a                | n.a                |
| <b>Oceania</b>                     | <b>40</b>    | <b>43</b>    | <b>47</b>    | <b>50</b>    | <b>51</b>    | <b>53</b>          | <b>54</b>          |
| Australia                          | 35           | 38           | 42           | 49           | 50           | 51                 | 52                 |
| Nueva Zelanda                      | 5            | 5            | 5            | 1            | 1            | 2                  | 2                  |
| <b>Otros</b>                       | <b>236</b>   | <b>61</b>    | <b>55</b>    | <b>---</b>   | <b>---</b>   | <b>---</b>         | <b>---</b>         |
| <b>Total</b>                       | <b>3,338</b> | <b>2,939</b> | <b>2,937</b> | <b>2,987</b> | <b>3,079</b> | <b>3,164</b>       | <b>3,319</b>       |

<sup>pl</sup> Datos preliminares

<sup>el</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.



**Importación de leche descremada en polvo de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010 <sup>Pf</sup> | 2011 <sup>ef</sup> |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | 164        | 116        | 126        | 181        | 190        | 148                | 158                |
| Canadá                             | 4          | 3          | 3          | 4          | 2          | 2                  | 2                  |
| Estados Unidos                     | 5          | 2          | 2          | 1          | 1          | 1                  | 1                  |
| México                             | 155        | 111        | 121        | 176        | 187        | 145                | 155                |
| <b>América del Sur</b>             | 5          | 9          | 4          | 7          | 11         | 10                 | 10                 |
| Argentina                          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                  | 0                  |
| Brasil                             | 5          | 9          | 4          | 7          | 11         | 10                 | 10                 |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | 10         | 21         | 10         | 8          | 6          | 5                  | 5                  |
| <b>Europa del Este</b>             | 70         | 45         | 50         | 75         | 113        | 181                | 186                |
| Rusia                              | 70         | 45         | 50         | 75         | 105        | 180                | 180                |
| Ucrania                            | 0          | 0          | 0          | 0          | 8          | 1                  | 6                  |
| <b>África</b>                      | 72         | 68         | 91         | 90         | 93         | 92                 | 90                 |
| Argelia                            | 72         | 68         | 91         | 90         | 93         | 92                 | 90                 |
| <b>Asia</b>                        | 379        | 353        | 341        | 351        | 415        | 466                | 469                |
| Corea del Sur                      | 4          | 7          | 5          | 5          | 10         | 8                  | 9                  |
| China                              | 61         | 62         | 40         | 55         | 70         | 91                 | 100                |
| Filipinas                          | 120        | 93         | 93         | 80         | 105        | 95                 | 100                |
| India                              | 15         | 0          | 0          | 0          | 3          | 25                 | 0                  |
| Indonesia                          | 125        | 140        | 147        | 159        | 178        | 200                | 230                |
| Japón                              | 37         | 32         | 36         | 32         | 34         | 30                 | 30                 |
| Taiwán                             | 17         | 19         | 20         | 20         | 15         | 17                 | ---                |
| <b>Oceania</b>                     | 5          | 6          | 5          | 5          | 8          | 6                  | 6                  |
| Australia                          | 4          | 5          | 4          | 4          | 4          | 4                  | 4                  |
| Nueva Zelanda                      | 1          | 1          | 1          | 1          | 4          | 2                  | 2                  |
| <b>Otros</b>                       | 147        | 0          | 5          | ---        | ---        | ---                | ---                |
| <b>Total</b>                       | <b>852</b> | <b>618</b> | <b>632</b> | <b>717</b> | <b>836</b> | <b>908</b>         | <b>924</b>         |

<sup>Pf</sup> Datos preliminares

<sup>ef</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Exportación de leche descremada en polvo de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010 <sup>P/</sup> | 2011 <sup>Q/</sup> |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | <b>283</b>   | <b>300</b>   | <b>272</b>   | <b>402</b>   | <b>265</b>   | <b>377</b>         | <b>382</b>         |
| Canadá                             | 6            | 13           | 14           | 11           | 10           | 10                 | 10                 |
| Estados Unidos                     | 277          | 287          | 258          | 391          | 255          | 367                | 372                |
| México                             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| <b>América del Sur</b>             | <b>25</b>    | <b>25</b>    | <b>15</b>    | <b>15</b>    | <b>14</b>    | <b>23</b>          | <b>23</b>          |
| Argentina                          | 22           | 21           | 11           | 14           | 13           | 20                 | 18                 |
| Brasil                             | 3            | 4            | 4            | 1            | 1            | 3                  | 5                  |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | <b>190</b>   | <b>88</b>    | <b>202</b>   | <b>179</b>   | <b>231</b>   | <b>350</b>         | <b>330</b>         |
| <b>Europa del Este</b>             | <b>72</b>    | <b>79</b>    | <b>72</b>    | <b>59</b>    | <b>27</b>    | <b>17</b>          | <b>20</b>          |
| Rusia                              | 15           | 15           | 15           | 15           | 0            | 0                  | 0                  |
| Ucrania                            | 57           | 64           | 57           | 44           | 27           | 17                 | 20                 |
| <b>Asia</b>                        | <b>68</b>    | <b>79</b>    | <b>67</b>    | <b>56</b>    | <b>35</b>    | <b>31</b>          | <b>37</b>          |
| Corea del Sur                      | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| China                              | 0            | 1            | 4            | 1            | 0            | 0                  | 0                  |
| Filipinas                          | 18           | 18           | 18           | 15           | 15           | 15                 | 15                 |
| India                              | 40           | 50           | 40           | 35           | 15           | 10                 | 15                 |
| Indonesia                          | 10           | 10           | 5            | 5            | 5            | 6                  | 7                  |
| Japón                              | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0                  | 0                  |
| <b>Oceania</b>                     | <b>362</b>   | <b>432</b>   | <b>502</b>   | <b>371</b>   | <b>575</b>   | <b>480</b>         | <b>560</b>         |
| Australia                          | 141          | 189          | 175          | 120          | 167          | 125                | 160                |
| Nueva Zelanda                      | 221          | 243          | 327          | 251          | 408          | 355                | 400                |
| <b>Total</b>                       | <b>1,000</b> | <b>1,003</b> | <b>1,130</b> | <b>1,082</b> | <b>1,147</b> | <b>1,278</b>       | <b>1,352</b>       |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>Q/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: SIAP con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Producción de leche entera en polvo de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                        | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010 <sup>P/</sup> | 2011 <sup>Q/</sup> |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Norteamérica                | 15           | 14           | 14           | 23           | 21           | 28                 | 30                 |
| Estados Unidos              | 15           | 14           | 14           | 23           | 27           | 28                 | 30                 |
| América del Sur             | 742          | 775          | 765          | 852          | 738          | 783                | 838                |
| Argentina                   | 255          | 260          | 186          | 200          | 210          | 220                | 260                |
| Brasil                      | 440          | 465          | 526          | 572          | 473          | 500                | 510                |
| Chile                       | 47           | 50           | 53           | 80           | 55           | 63                 | 68                 |
| Unión Europea <sup>1/</sup> | 858          | 800          | 776          | 840          | 790          | 760                | 750                |
| Europa del Este             | 113          | 116          | 120          | 125          | 66           | 64                 | 68                 |
| Rusia                       | 85           | 90           | 95           | 95           | 50           | 50                 | 55                 |
| Ucrania                     | 28           | 26           | 25           | 30           | 16           | 14                 | 13                 |
| Asia                        | 971          | 1,079        | 1,198        | 1,170        | 1,033        | 1,062              | 1,118              |
| China                       | 918          | 1,030        | 1,150        | 1,120        | 977          | 1,000              | 1,050              |
| Indonesia                   | 48           | 48           | 47           | 48           | 56           | 62                 | 68                 |
| Taiwán                      | 5            | 1            | 1            | 2            | 0            | 0                  | 0                  |
| Oceania                     | 774          | 763          | 806          | 793          | 905          | 970                | 1030               |
| Australia                   | 189          | 152          | 135          | 142          | 137          | 120                | 130                |
| Nueva Zelanda               | 585          | 611          | 671          | 651          | 768          | 850                | 900                |
| Otros                       | 115          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                | ---                |
| <b>Total</b>                | <b>3,588</b> | <b>3,547</b> | <b>3,679</b> | <b>3,803</b> | <b>3,559</b> | <b>3,667</b>       | <b>3,834</b>       |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>Q/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Consumo de leche entera en polvo de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                               | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010 <sup>P/</sup> | 2011 <sup>Q/</sup> |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| <b>Norteamérica</b>                | 21           | 15           | 23           | 15           | 36           | 26                 | 29                 |
| Estados Unidos                     | 21           | 15           | 23           | 15           | 36           | 26                 | 29                 |
| <b>América del Sur</b>             | 543          | 529          | 562          | 587          | 569          | 586                | 597                |
| Argentina                          | 98           | 50           | 59           | 75           | 54           | 55                 | 58                 |
| Brasil                             | 445          | 479          | 503          | 512          | 515          | 531                | 539                |
| <b>Unión Europea <sup>1/</sup></b> | 369          | 381          | 412          | 356          | 328          | 330                | 330                |
| <b>Europa del Este</b>             | 118          | 108          | 127          | 139          | 83           | 94                 | 120                |
| Rusia                              | 110          | 100          | 115          | 130          | 71           | 88                 | 113                |
| Ucrania                            | 8            | 8            | 12           | 9            | 12           | 6                  | 7                  |
| <b>África</b>                      | 175          | 176          | 180          | 160          | 172          | 172                | 174                |
| Argelia                            | 175          | 176          | 180          | 160          | 172          | 172                | 174                |
| <b>Asia</b>                        | 1066         | 1186         | 1252         | 1102         | 1297         | 1501               | 1663               |
| China                              | 951          | 1071         | 1137         | 984          | 1154         | 1347               | 1492               |
| Filipinas                          | 9            | 10           | 10           | 9            | 9            | 10                 | 12                 |
| Indonesia                          | 75           | 74           | 74           | 91           | 106          | 112                | 127                |
| Taiwán                             | 31           | 31           | 31           | 18           | 28           | 32                 | 32                 |
| <b>Oceanía</b>                     | 23           | 28           | 28           | 28           | 28           | 30                 | 31                 |
| Australia                          | 22           | 27           | 27           | 27           | 28           | 29                 | 30                 |
| Nueva Zelanda                      | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1                  | 1                  |
| <b>Otros</b>                       | 353          | 36           | 34           | ---          | ---          | ---                | ---                |
| <b>Total</b>                       | <b>2,668</b> | <b>2,459</b> | <b>2,618</b> | <b>2,387</b> | <b>2,513</b> | <b>2,739</b>       | <b>2,944</b>       |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>Q/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Importación de leche entera en polvo de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                        | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010 <sup>P/</sup> | 2011 <sup>Q/</sup> |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|--------------------|
| Norteamérica                | 14         | 13         | 20         | 16         | 18         | 6                  | 7                  |
| Estados Unidos              | 14         | 13         | 20         | 16         | 18         | 6                  | 7                  |
| América del Sur             | 28         | 32         | 21         | 24         | 58         | 39                 | 40                 |
| Argentina                   | 3          | 1          | 2          | 1          | 1          | 2                  | 1                  |
| Brasil                      | 25         | 31         | 19         | 23         | 57         | 37                 | 39                 |
| Unión Europea <sup>1/</sup> | 3          | 3          | 2          | 1          | 1          | 0                  | 0                  |
| Europa del Este             | 30         | 15         | 25         | 45         | 31         | 50                 | 70                 |
| Rusia                       | 30         | 15         | 25         | 45         | 30         | 50                 | 70                 |
| Ucrania                     | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0                  | 0                  |
| África                      | 167        | 182        | 161        | 153        | 200        | 170                | 172                |
| Argelia                     | 167        | 182        | 161        | 153        | 200        | 170                | 172                |
| Asia                        | 152        | 171        | 158        | 151        | 291        | 442                | 534                |
| China                       | 65         | 74         | 59         | 46         | 177        | 320                | 400                |
| Filipinas                   | 35         | 40         | 42         | 45         | 36         | 40                 | 42                 |
| Indonesia                   | 26         | 27         | 27         | 44         | 50         | 50                 | 60                 |
| Taiwán                      | 26         | 30         | 30         | 16         | 28         | 32                 | 32                 |
| Oceanía                     | 16         | 14         | 12         | 14         | 16         | 16                 | 16                 |
| Australia                   | 15         | 13         | 11         | 13         | 15         | 15                 | 15                 |
| Nueva Zelanda               | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1                  | 1                  |
| Otros                       | 272        | 34         | 34         | ---        | ---        | ---                | ---                |
| <b>Total</b>                | <b>682</b> | <b>464</b> | <b>433</b> | <b>404</b> | <b>615</b> | <b>723</b>         | <b>839</b>         |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>Q/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: **SIAP** con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Exportación de leche entera en polvo de bovino en países seleccionados  
( Miles de toneladas )**

| País                        | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010 <sup>P/</sup> | 2011 <sup>Q/</sup> |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Norteamérica                | 8            | 12           | 11           | 24           | 9            | 8                  | 8                  |
| Estados Unidos              | 8            | 12           | 11           | 24           | 9            | 8                  | 8                  |
| América del Sur             | 194          | 238          | 169          | 236          | 186          | 190                | 224                |
| Argentina                   | 162          | 214          | 117          | 138          | 157          | 170                | 200                |
| Brasil                      | 26           | 17           | 42           | 83           | 15           | 6                  | 10                 |
| Chile                       | 6            | 7            | 10           | 15           | 14           | 14                 | 14                 |
| Unión Europea <sup>1/</sup> | 492          | 422          | 366          | 485          | 463          | 430                | 420                |
| Europa del Este             | 25           | 23           | 18           | 31           | 14           | 20                 | 18                 |
| Rusia                       | 5            | 5            | 5            | 10           | 9            | 12                 | 12                 |
| Ucrania                     | 20           | 18           | 13           | 21           | 5            | 8                  | 6                  |
| Asia                        | 58           | 63           | 104          | 98           | 37           | 33                 | 33                 |
| China                       | 32           | 33           | 72           | 62           | 10           | 3                  | 3                  |
| Filipinas                   | 26           | 30           | 32           | 36           | 27           | 30                 | 33                 |
| Oceanía                     | 746          | 787          | 800          | 732          | 951          | 970                | 1005               |
| Australia                   | 161          | 153          | 130          | 111          | 133          | 110                | 120                |
| Nueva Zelanda               | 585          | 634          | 670          | 621          | 818          | 860                | 885                |
| <b>Total</b>                | <b>1,523</b> | <b>1,545</b> | <b>1,468</b> | <b>1,606</b> | <b>1,660</b> | <b>1,651</b>       | <b>1,708</b>       |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

<sup>Q/</sup> Datos estimados

<sup>1/</sup> Incluye la información de los 27 países miembros

Fuente: SIAP, con información del Dairy World Markets and Trade / FAS / USDA.

**Hato de vacas lecheras en Estados Unidos de América  
( Miles de cabezas )**

| Hato lechero |              |              |              |              |              |                    |                                     |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------------------------|
| Mes / Año    | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011 <sup>P/</sup> | Variación 2011 / 10<br>(porcentaje) |
| Enero        | 9,081        | 9,135        | 9,276        | 9,312        | 9,089        | 9,157              | 0.7                                 |
| Febrero      | 9,088        | 9,136        | 9,287        | 9,289        | 9,092        | 9,158              | 0.7                                 |
| Marzo        | 9,106        | 9,142        | 9,295        | 9,283        | 9,099        | 9,178              | 0.9                                 |
| Abril        | 9,116        | 9,132        | 9,307        | 9,282        | 9,108        |                    |                                     |
| Mayo         | 9,129        | 9,138        | 9,318        | 9,274        | 9,119        |                    |                                     |
| Junio        | 9,139        | 9,144        | 9,321        | 9,230        | 9,129        |                    |                                     |
| Julio        | 9,119        | 9,153        | 9,335        | 9,187        | 9,135        |                    |                                     |
| Agosto       | 9,114        | 9,159        | 9,331        | 9,159        | 9,123        |                    |                                     |
| Septiembre   | 9,107        | 9,166        | 9,323        | 9,120        | 9,121        |                    |                                     |
| Octubre      | 9,107        | 9,181        | 9,324        | 9,096        | 9,123        |                    |                                     |
| Noviembre    | 9,111        | 9,146        | 9,333        | 9,091        | 9,125        |                    |                                     |
| Diciembre    | 9,126        | 9,150        | 9,334        | 9,082        | 9,141        |                    |                                     |
| <b>Anual</b> | <b>9,112</b> | <b>9,149</b> | <b>9,315</b> | <b>9,201</b> | <b>9,117</b> |                    |                                     |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

Fuente: SIAP con información de Milk Production / National Agricultural Statistics Service (NASS) / USDA

**Rendimiento estimado mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América  
( Tonelada / Cabeza )**

| Rendimiento |       |       |       |       |       |                    |                                     |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------------------------------------|
| Mes / Año   | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011 <sup>B/</sup> | Variación 2011 / 10<br>(porcentaje) |
| Enero       | 0.766 | 0.775 | 0.781 | 0.786 | 0.800 | 0.812              | 1.5                                 |
| Febrero     | 0.711 | 0.711 | 0.741 | 0.720 | 0.736 | 0.746              | 1.3                                 |
| Marzo       | 0.795 | 0.800 | 0.803 | 0.806 | 0.828 | 0.839              | 1.3                                 |
| Abril       | 0.773 | 0.783 | 0.786 | 0.789 | 0.817 |                    |                                     |
| Mayo        | 0.798 | 0.803 | 0.813 | 0.822 | 0.848 |                    |                                     |
| Junio       | 0.761 | 0.768 | 0.776 | 0.783 | 0.812 |                    |                                     |
| Julio       | 0.754 | 0.779 | 0.777 | 0.791 | 0.816 |                    |                                     |
| Agosto      | 0.750 | 0.769 | 0.766 | 0.779 | 0.800 |                    |                                     |
| Septiembre  | 0.721 | 0.736 | 0.736 | 0.748 | 0.773 |                    |                                     |
| Octubre     | 0.740 | 0.759 | 0.760 | 0.769 | 0.791 |                    |                                     |
| Noviembre   | 0.723 | 0.745 | 0.739 | 0.752 | 0.770 |                    |                                     |
| Diciembre   | 0.757 | 0.775 | 0.773 | 0.788 | 0.802 |                    |                                     |
| Anual       | 0.754 | 0.767 | 0.771 | 0.778 | 0.799 |                    |                                     |

<sup>B/</sup> Datos preliminares

Fuente: **SIAP** con información de Milk Production / National Agricultural Statistics Service (NASS) / USDA



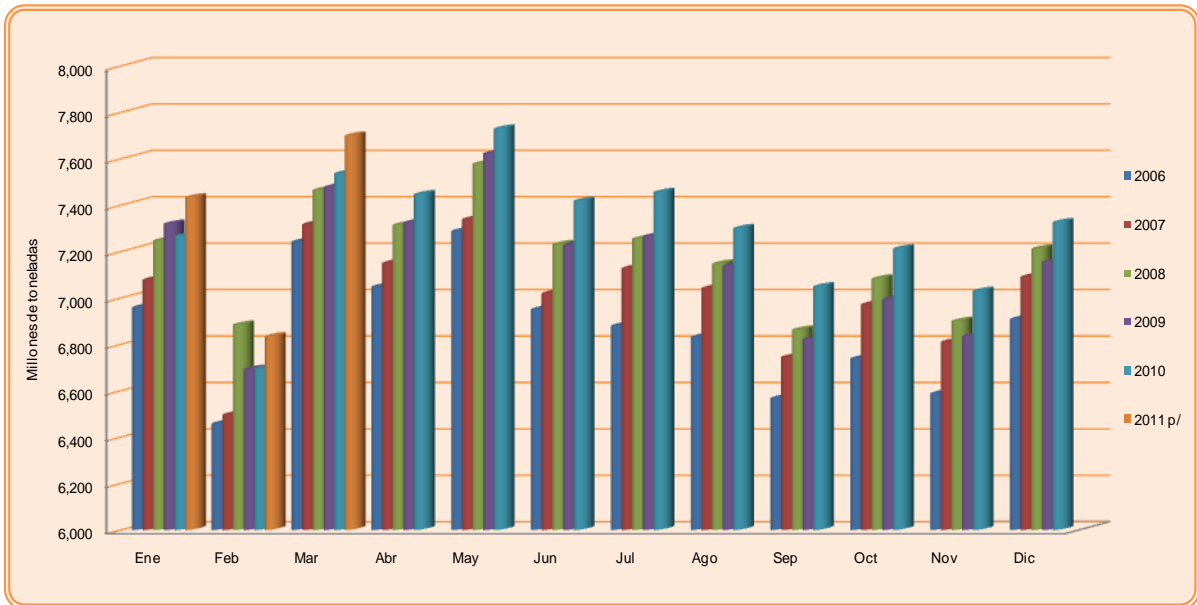
**Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2006 - 2011**  
**( Millones de toneladas )**

| Producción   |               |               |               |               |               |                    |                                     |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------------------|
| Mes / Año    | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011 <sup>P/</sup> | Variación 2011 / 10<br>(porcentaje) |
| Enero        | 6,959         | 7,078         | 7,247         | 7,319         | 7,267         | 7,433              | 2.3                                 |
| Febrero      | 6,458         | 6,496         | 6,884         | 6,692         | 6,694         | 6,834              | 2.1                                 |
| Marzo        | 7,242         | 7,317         | 7,465         | 7,477         | 7,536         | 7,699              | 2.2                                 |
| Abril        | 7,048         | 7,150         | 7,314         | 7,325         | 7,446         |                    |                                     |
| Mayo         | 7,288         | 7,339         | 7,578         | 7,623         | 7,729         |                    |                                     |
| Junio        | 6,951         | 7,020         | 7,231         | 7,228         | 7,418         |                    |                                     |
| Julio        | 6,880         | 7,128         | 7,255         | 7,266         | 7,455         |                    |                                     |
| Agosto       | 6,832         | 7,042         | 7,147         | 7,138         | 7,300         |                    |                                     |
| Septiembre   | 6,568         | 6,745         | 6,862         | 6,821         | 7,049         |                    |                                     |
| Octubre      | 6,739         | 6,972         | 7,083         | 6,994         | 7,212         |                    |                                     |
| Noviembre    | 6,588         | 6,810         | 6,900         | 6,836         | 7,030         |                    |                                     |
| Diciembre    | 6,909         | 7,091         | 7,212         | 7,155         | 7,326         |                    |                                     |
| <b>Anual</b> | <b>82,462</b> | <b>84,188</b> | <b>86,178</b> | <b>85,874</b> | <b>87,463</b> |                    |                                     |

<sup>P/</sup> Datos preliminares

Fuente: **SIAP** con información de Milk Production / National Agricultural Statistics Service (NASS) / USDA

Producción estimada mensual de leche de bovino en Estados Unidos de América 2006 - 2011



<sup>p/</sup> Datos preliminares

Fuente: SIAP con información de Milk Production / National Agricultural Statistics Service (NASS) / USDA.

**Precio promedio mensual de productos lácteos en los Estados Unidos de América 2007 - 2011  
( Dólares / Tonelada )**

| Años / Mes                | NDM <sup>1/</sup> | Queso cheddar (Blocks de 40 libras) |               |       | Mantequilla | Suero en polvo |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|-------|-------------|----------------|
|                           |                   | MN / WI <sup>2/</sup>               | Otros Estados | EUA   |             |                |
| <b>2007</b>               | 3,740             | 4,005                               | 3,804         | 3,819 | 2,970       | 1,328          |
| Enero                     | 2,359             | 3,012                               | 2,890         | 2,898 | 2,651       | 1,058          |
| Febrero                   | 2,468             | 3,039                               | 2,895         | 2,905 | 2,664       | 1,381          |
| Marzo                     | 2,647             | 3,166                               | 2,966         | 2,983 | 2,836       | 1,586          |
| Abril                     | 3,169             | 3,274                               | 3,076         | 3,090 | 2,952       | 1,718          |
| Mayo                      | 3,743             | 3,722                               | 3,521         | 3,537 | 3,169       | 1,674          |
| Junio                     | 4,307             | 4,434                               | 4,157         | 4,178 | 3,282       | 1,671          |
| Julio                     | 4,461             | 4,531                               | 4,355         | 4,372 | 3,232       | 1,599          |
| Agosto                    | 4,532             | 4,384                               | 4,177         | 4,194 | 3,193       | 1,336          |
| Septiembre                | 4,535             | 4,704                               | 4,455         | 4,471 | 3,026       | 1,016          |
| Octubre                   | 4,549             | 4,357                               | 4,158         | 4,169 | 2,836       | 924            |
| Noviembre                 | 4,170             | 4,728                               | 4,413         | 4,433 | 2,892       | 979            |
| Diciembre                 | 3,945             | 4,706                               | 4,590         | 4,598 | 2,901       | 994            |
| <b>2008</b>               | 2,717             | 4,336                               | 4,127         | 4,140 | 3,167       | 547            |
| Enero                     | 3,390             | 4,410                               | 4,263         | 4,273 | 2,702       | 855            |
| Febrero                   | 2,868             | 4,376                               | 4,035         | 4,056 | 2,638       | 562            |
| Marzo                     | 2,766             | 4,440                               | 4,287         | 4,296 | 2,807       | 540            |
| Abril                     | 2,768             | 4,272                               | 4,020         | 4,040 | 2,984       | 569            |
| Mayo                      | 2,897             | 4,594                               | 4,363         | 4,381 | 3,189       | 598            |
| Junio                     | 2,986             | 4,851                               | 4,726         | 4,736 | 3,235       | 610            |
| Julio                     | 3,093             | 4,528                               | 4,287         | 4,305 | 3,348       | 581            |
| Agosto                    | 3,045             | 4,299                               | 4,088         | 4,101 | 3,512       | 538            |
| Septiembre                | 2,865             | 4,160                               | 3,880         | 3,898 | 3,607       | 482            |
| Octubre                   | 2,168             | 4,327                               | 4,128         | 4,124 | 3,755       | 427            |
| Noviembre                 | 1,901             | 3,951                               | 3,749         | 3,759 | 3,545       | 417            |
| Diciembre                 | 1,856             | 3,819                               | 3,700         | 3,708 | 2,679       | 382            |
| <b>2009</b>               | 2,043             | 3,007                               | 2,829         | 2,843 | 2,683       | 573            |
| Enero                     | 1,833             | 2,901                               | 2,646         | 2,654 | 2,393       | 366            |
| Febrero                   | 1,803             | 2,754                               | 2,539         | 2,555 | 2,384       | 344            |
| Marzo                     | 1,799             | 2,938                               | 2,704         | 2,721 | 2,526       | 372            |
| Abril                     | 1,808             | 2,930                               | 2,768         | 2,772 | 2,582       | 437            |
| Mayo                      | 1,839             | 2,717                               | 2,541         | 2,555 | 2,703       | 523            |
| Junio                     | 1,866             | 2,710                               | 2,511         | 2,529 | 2,662       | 594            |
| Julio                     | 1,857             | 2,660                               | 2,477         | 2,485 | 2,641       | 644            |
| Agosto                    | 1,955             | 2,694                               | 2,750         | 2,771 | 2,640       | 643            |
| Septiembre                | 2,156             | 3,129                               | 2,938         | 2,956 | 2,613       | 658            |
| Octubre                   | 2,268             | 3,304                               | 3,131         | 3,146 | 2,754       | 719            |
| Noviembre                 | 2,493             | 3,559                               | 3,330         | 3,350 | 3,138       | 769            |
| Diciembre                 | 2,842             | 3,783                               | 3,608         | 3,623 | 3,164       | 809            |
| <b>2010</b>               | 2,683             | 3,582                               | 3,416         | 3,429 | 3,879       | 846            |
| Enero                     | 2,762             | 3,564                               | 3,493         | 3,503 | 2,968       | 854            |
| Febrero                   | 2,474             | 3,429                               | 3,251         | 3,270 | 3,024       | 865            |
| Marzo                     | 2,302             | 3,290                               | 3,099         | 3,116 | 3,118       | 840            |
| Abril                     | 2,478             | 3,167                               | 2,982         | 2,994 | 3,273       | 854            |
| Mayo                      | 2,743             | 3,251                               | 3,083         | 3,097 | 3,477       | 798            |
| Junio                     | 2,867             | 3,270                               | 3,189         | 3,197 | 3,476       | 817            |
| Julio <sup>3/</sup>       | 2,669             | 3,421                               | 3,197         | 3,212 | 3,851       | 803            |
| Agosto                    | 2,535             | 3,746                               | 3,514         | 3,531 | 4,152       | 789            |
| Septiembre                | 2,509             | 3,901                               | 3,702         | 3,715 | 4,755       | 797            |
| Octubre                   | 2,574             | 4,025                               | 3,855         | 3,866 | 4,827       | 810            |
| Noviembre                 | 2,635             | 3,550                               | 3,550         | 3,550 | 4,460       | 824            |
| Diciembre                 | 2,612             | 3,419                               | 3,201         | 3,215 | 3,646       | 835            |
| <b>2011 <sup>4/</sup></b> |                   |                                     |               |       |             |                |
| Enero                     | 2,762             | 3,261                               | 3,029         | 3,047 | 4,063       | 867            |
| Febrero                   | 3,027             | 3,968                               | 3,786         | 3,798 | 4,559       | 933            |
| Marzo                     | 3,295             | 4,465                               | 4,316         | 4,328 | 4,540       | 1009           |

<sup>1/</sup> Datos preliminares

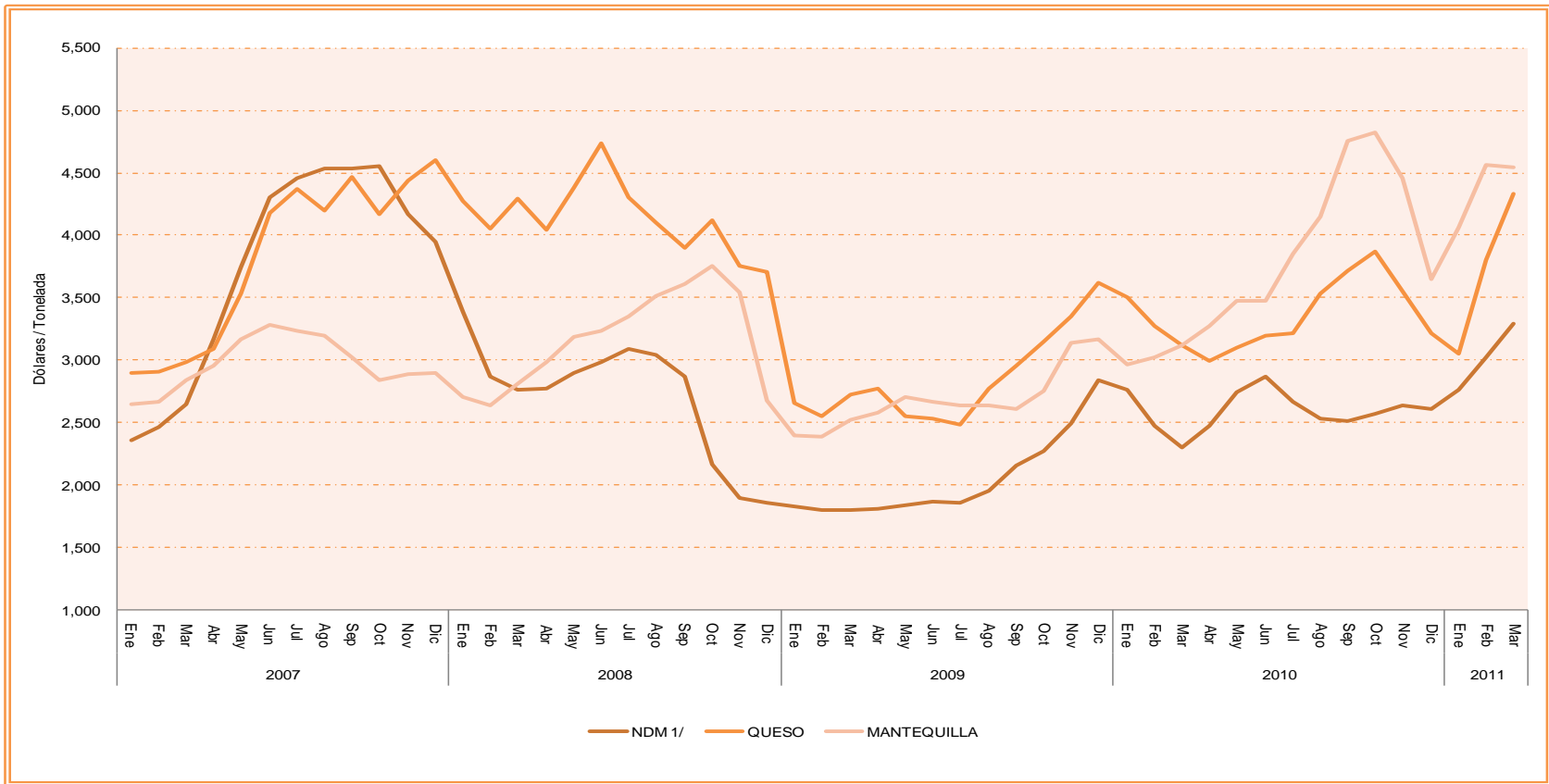
<sup>2/</sup> Leche descremada en polvo

<sup>3/</sup> Minnesota-Wisconsin

<sup>4/</sup> A partir de julio de 2010, precios ponderados sobre el volumen total de ventas de cada mes.

Fuente: **SIAP** con información del Dairy Products Prices / NASS / USDA.

Precio promedio mensual de productos lácteos en los Estados Unidos de América 2007 - 2011



<sup>1/</sup> Leche descremada en polvo

Fuente: SIAP con información del Dairy Products Prices / NASS / USDA.

**Leche entera en polvo de bovino**  
**Precios FOB en mercados europeos 2006 - 2011**  
**( Dólares / Tonelada )**

| Mes        | 2006   |        | 2007   |        | 2008   |        | 2009   |        | 2010   |        | 2011   |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| Enero      | 2,150  | 2,250  | 2,950  | 3,400  | 4,000  | 4,750  | 2,200  | 2,600  | 3,400  | 3,550  | 3,700  | 4,375  |
| Febrero    | 2,150  | 2,225  | 3,350  | 3,500  | 4,500  | 4,750  | 2,050  | 2,325  | 3,250  | 3,425  | 4,500  | 5,000  |
| Marzo      | 2,150  | 2,250  | 3,425  | 4,000  | 4,500  | 4,725  | 2,100  | 2,375  | 3,250  | 3,450  | 4,550  | 5,000  |
| Abril      | 2,150  | 2,275  | 4,000  | 4,900  | 4,400  | 4,700  | 2,200  | 2,450  | 3,300  | 3,900  |        |        |
| Mayo       | 2,175  | 2,250  | 4,500  | 5,280  | 4,200  | 4,700  | 2,425  | 2,700  | 3,450  | 4,000  |        |        |
| Junio      | 2,150  | 2,250  | 4,900  | 5,400  | 4,100  | 4,700  | 2,550  | 2,700  | 3,400  | 3,700  |        |        |
| Julio      | 2,150  | 2,300  | 5,200  | 5,600  | 4,025  | 4,725  | 2,600  | 2,700  | 3,500  | 3,775  |        |        |
| Agosto     | 2,150  | 2,300  | 5,200  | 5,500  | 3,800  | 4,050  | 2,650  | 2,825  | 3,500  | 3,825  |        |        |
| Septiembre | 2,200  | 2,300  | 5,500  | 5,700  | 3,200  | 3,600  | 2,725  | 3,350  | 3,325  | 3,775  |        |        |
| Octubre    | 2,350  | 2,550  | 5,250  | 5,600  | 2,575  | 3,250  | 3,350  | 3,800  | 3,575  | 3,975  |        |        |
| Noviembre  | 2,400  | 2,875  | 4,700  | 5,225  | 2,525  | 2,800  | 3,775  | 4,200  | 3,500  | 3,775  |        |        |
| Diciembre  | 2,900  | 3,100  | 4,350  | 5,000  | 2,750  | 2,925  | 3,550  | 4,200  | 3,550  | 3,950  |        |        |

Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

**Leche entera en polvo de bovino**  
**Precios FOB en mercados europeos 2006 - 2011**



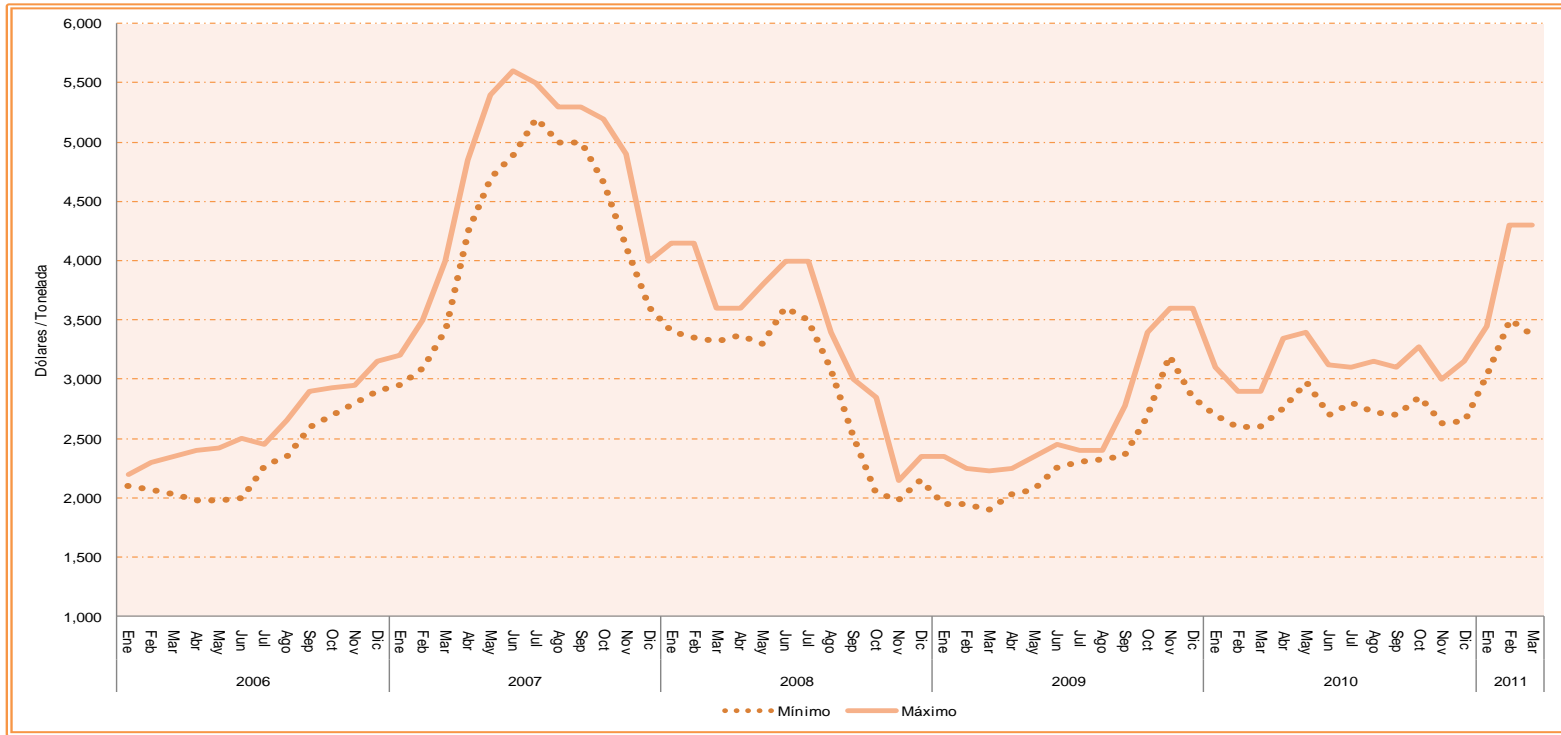
Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

**Leche de bovino descremada en polvo**  
**Precios FOB en mercados europeos 2006 - 2011**  
**( Dólares / Tonelada )**

| Mes        | 2006   |        | 2007   |        | 2008   |        | 2009   |        | 2010   |        | 2011   |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| Enero      | 2,100  | 2,200  | 2,950  | 3,200  | 3,400  | 4,150  | 1,950  | 2,350  | 2,700  | 3,100  | 3,050  | 3,450  |
| Febrero    | 2,075  | 2,300  | 3,100  | 3,500  | 3,350  | 4,150  | 1,950  | 2,250  | 2,600  | 2,900  | 3,500  | 4,300  |
| Marzo      | 2,025  | 2,350  | 3,425  | 4,000  | 3,325  | 3,600  | 1,900  | 2,225  | 2,600  | 2,900  | 3,375  | 4,300  |
| Abril      | 1,975  | 2,400  | 4,250  | 4,850  | 3,375  | 3,600  | 2,025  | 2,250  | 2,750  | 3,350  |        |        |
| Mayo       | 1,975  | 2,425  | 4,700  | 5,400  | 3,300  | 3,800  | 2,075  | 2,350  | 2,975  | 3,400  |        |        |
| Junio      | 2,000  | 2,500  | 4,900  | 5,600  | 3,600  | 4,000  | 2,250  | 2,450  | 2,700  | 3,125  |        |        |
| Julio      | 2,275  | 2,450  | 5,200  | 5,500  | 3,500  | 4,000  | 2,300  | 2,400  | 2800   | 3100   |        |        |
| Agosto     | 2,350  | 2,650  | 5,000  | 5,300  | 3,100  | 3,400  | 2,325  | 2,400  | 2725   | 3150   |        |        |
| Septiembre | 2,600  | 2,900  | 5,000  | 5,300  | 2,525  | 3,000  | 2,350  | 2,775  | 2700   | 3100   |        |        |
| Octubre    | 2,700  | 2,925  | 4,650  | 5,200  | 2,050  | 2,850  | 2,675  | 3,400  | 2850   | 3275   |        |        |
| Noviembre  | 2,800  | 2,950  | 4,100  | 4,900  | 1,975  | 2,150  | 3,200  | 3,600  | 2625   | 3000   |        |        |
| Diciembre  | 2,900  | 3,150  | 3,600  | 4,000  | 2,150  | 2,350  | 2,850  | 3,600  | 2650   | 3150   |        |        |

Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

**Leche de bovino descremada en polvo**  
**Precios FOB en mercados europeos 2006 - 2011**



Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.



**Leche entera en polvo de bovino**  
**Precios de exportación en Oceanía 2007 – 2011**  
**( Dólares / Tonelada )**

| Mes        | 2007   |        | 2008   |        | 2009   |        | 2010   |        | 2011   |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| Enero      | 2,700  | 3,200  | 4,300  | 5,000  | 1,700  | 2,000  | 3,100  | 3,600  | 3,550  | 3,950  |
| Febrero    | 2,900  | 3,300  | 4,300  | 4,800  | 1,700  | 2,000  | 3,000  | 3,300  | 3,975  | 4,500  |
| Marzo      | 2,900  | 3,650  | 4,500  | 5,000  | 1,700  | 2,200  | 3,000  | 3,350  | 4,300  | 5,000  |
| Abril      | 3,500  | 4,100  | 4,200  | 4,900  | 1,900  | 2,300  | 3,200  | 4,000  |        |        |
| Mayo       | 3,900  | 4,450  | 4,200  | 4,800  | 2,100  | 2,300  | 3,700  | 4,150  |        |        |
| Junio      | 4,450  | 4,800  | 4,200  | 4,600  | 1,800  | 2,300  | 3,700  | 4,000  |        |        |
| Julio      | 4,500  | 4,900  | 4,100  | 4,600  | 1,800  | 2,250  | 3,000  | 3,900  |        |        |
| Agosto     | 4,600  | 4,900  | 3,400  | 4,500  | 1,900  | 2,300  | 2,900  | 3,400  |        |        |
| Septiembre | 4,600  | 4,900  | 2,900  | 3,800  | 2,250  | 3,100  | 3,000  | 3,650  |        |        |
| Octubre    | 4,600  | 5,300  | 2,400  | 3,200  | 2,600  | 3,400  | 3,300  | 3,650  |        |        |
| Noviembre  | 4,600  | 5,200  | 2,050  | 2,700  | 3,400  | 3,700  | 3,350  | 3,700  |        |        |
| Diciembre  | 4,600  | 5,000  | 1,900  | 2,300  | 3,400  | 3,700  | 3,400  | 3,700  |        |        |

Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

**Leche descremada en polvo de bovino**  
**Precios de exportación en Oceanía 2007 – 2011**  
**( Dólares / Tonelada )**

| Mes        | 2007   |        | 2008   |        | 2009   |        | 2010   |        | 2011   |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| Enero      | 2,700  | 3,250  | 4,000  | 4,600  | 1,600  | 1,950  | 2,800  | 3,400  | 3,200  | 3,650  |
| Febrero    | 3,000  | 3,300  | 3,600  | 4,400  | 1,600  | 1,900  | 2,500  | 3,000  | 3,500  | 4,200  |
| Marzo      | 3,000  | 3,800  | 3,200  | 4,400  | 1,600  | 2,050  | 2,500  | 3,150  | 3,600  | 4,300  |
| Abril      | 3,600  | 4,200  | 3,200  | 3,800  | 1,800  | 2,200  | 2,700  | 3,800  |        |        |
| Mayo       | 4,000  | 4,900  | 3,200  | 3,700  | 1,900  | 2,100  | 3,000  | 3,800  |        |        |
| Junio      | 4,900  | 5,300  | 3,300  | 3,700  | 1,900  | 2,150  | 2,900  | 3,500  |        |        |
| Julio      | 5,000  | 5,300  | 3,400  | 3,800  | 1,850  | 2,150  | 2,950  | 3,300  |        |        |
| Agosto     | 4,800  | 5,300  | 3,100  | 3,800  | 1,900  | 2,200  | 2,725  | 3,200  |        |        |
| Septiembre | 4,700  | 5,200  | 2,600  | 3,500  | 2,150  | 2,800  | 2,850  | 3,350  |        |        |
| Octubre    | 4,700  | 5,300  | 2,000  | 3,100  | 2,400  | 3,200  | 3,000  | 3,200  |        |        |
| Noviembre  | 4,650  | 5,200  | 1,900  | 2,300  | 3,100  | 3,600  | 2,900  | 3,200  |        |        |
| Diciembre  | 4,000  | 5,000  | 1,800  | 2,100  | 3,100  | 3,600  | 2,900  | 3200   |        |        |

Fuente: SIAP con información del International Dairy Market News / AMS / USDA.

## **Fuentes de información**

|  |   |
|--|---|
| Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). | <a href="http://www.inegi.org.mx/">http://www.inegi.org.mx/</a>   |
| Secretaría de Economía (SE).                           | <a href="http://www.economia.gob.mx/swb/swb/">http://www.economia.gob.mx/swb/swb/</a>                   |
| Procuraduría Federal del Consumidor (PROFECO).         | <a href="http://www.profeco.gob.mx/">http://www.profeco.gob.mx/</a>                                     |
| United States Department of Agriculture (USDA).        | <a href="http://www.usda.gov/wps/portal/usda/usdahome">http://www.usda.gov/wps/portal/usda/usdahome</a> |
| Foreign Agricultural Service (FAS - USDA).             | <a href="http://www.fas.usda.gov/">http://www.fas.usda.gov/</a>   |
| Economic Research Service (ERS - USDA).                | <a href="http://www.ers.usda.gov/">http://www.ers.usda.gov/</a>   |
| Agricultural Marketing Service (AMS-USDA)              | <a href="http://www.ams.usda.gov/AMSV1.0/">http://www.ams.usda.gov/AMSV1.0/</a>                         |
| National Agricultural Statistics Service (NASS-USDA).  | <a href="http://www.nass.usda.gov/">http://www.nass.usda.gov/</a>                                       |
| Dairy World Markets and Trade (FAS-USDA).              | <a href="http://www.fas.usda.gov/dairy_arc.asp">http://www.fas.usda.gov/dairy_arc.asp</a>               |