

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina

Industrialización de Granos



GESTIÓN DE LA
INFORMACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE
CONTROL COMERCIAL
AGROPECUARIO
SECRETARIA DE
AGRICULTURA, GANADERIA Y
PESCA

Agosto 2022

Datos provisorios
al 28 de Septiembre de 2022

Industrialización de Granos

Agosto de 2022

Industrialización de Principales Especies

En el período analizado Enero a Agosto 2022 la industrialización de Soja alcanzó las 27.221.583 toneladas superando ampliamente a las otras especies. El Maíz ocupó el segundo lugar con 4.871.531 toneladas procesadas, seguido por Trigo y Girasol con 4.540.967 y 2.703.827 toneladas respectivamente.

| Toneladas de grano destinadas a industrialización | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------|
| Mes | Girasol | Maíz | Trigo | Soja | |
| 2021 | Enero | 165,164 | 536,788 | 470,295 | 3,271,281 |
| | Febrero | 205,677 | 537,887 | 463,844 | 2,895,452 |
| | Marzo | 393,964 | 607,175 | 542,469 | 3,440,910 |
| | Abril | 403,817 | 585,265 | 527,031 | 4,260,104 |
| | Mayo | 338,938 | 545,742 | 550,088 | 4,356,087 |
| | Junio | 371,528 | 527,793 | 537,775 | 4,145,208 |
| | Julio | 331,464 | 568,419 | 567,398 | 3,904,829 |
| | Agosto | 304,856 | 606,187 | 547,743 | 3,619,176 |
| | Septiembre | 304,856 | 606,187 | 547,743 | 3,619,176 |
| | Octubre | 209,613 | 620,586 | 534,827 | 3,747,022 |
| | Noviembre | 156,901 | 624,214 | 498,092 | 3,381,089 |
| | Diciembre | 151,513 | 629,429 | 479,152 | 2,965,498 |
| Total 2021 | 3,588,975 | 8,180,815 | 7,240,900 | 49,403,470 | |
| 2022 | Enero | 167,722 | 579,665 | 747,387 | 2,558,920 |
| | Febrero | 240,401 | 559,472 | 481,113 | 2,679,697 |
| | Marzo | 404,773 | 629,877 | 582,447 | 2,981,247 |
| | Abril | 430,277 | 603,380 | 529,293 | 3,973,774 |
| | Mayo | 366,520 | 639,298 | 545,114 | 4,203,760 |
| | Junio | 411,335 | 613,676 | 545,537 | 3,988,050 |
| | Julio | 381,315 | 604,374 | 566,208 | 3,520,965 |
| | Agosto | 301,484 | 641,789 | 543,868 | 3,315,170 |
| Total 2022 | 2,703,827 | 4,871,531 | 4,540,967 | 27,221,583 | |
| V.I Jul-21 | -1% | 6% | -1% | -8% | |
| V.I 21/22 | 7% | 8% | 8% | -9% | |

*Maiz incluye: maíz, maíz flynt o plata y maíz pisingallo.

* Trigo incluye: trigo blando, trigo candeal, trigo forrajero y trigo pan

* V.I AGO-21: Variación interanual respecto a Agosto 2021

* V.I 21/22: Variación interanual acumulada respecto a Agosto 2021

Fuente: Dirección Nacional de Control Comercial Agropecuario - Gestión de la información - SAGyP –

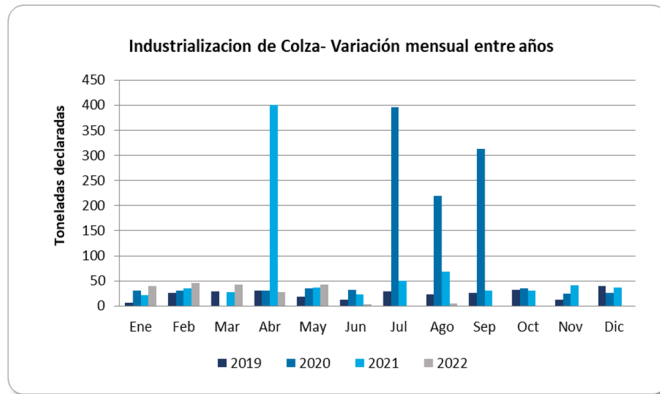
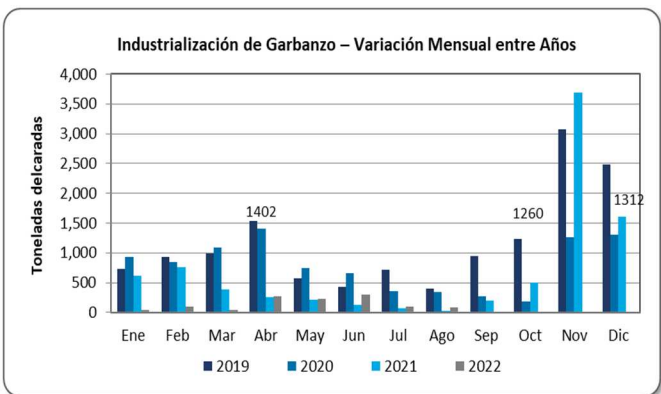
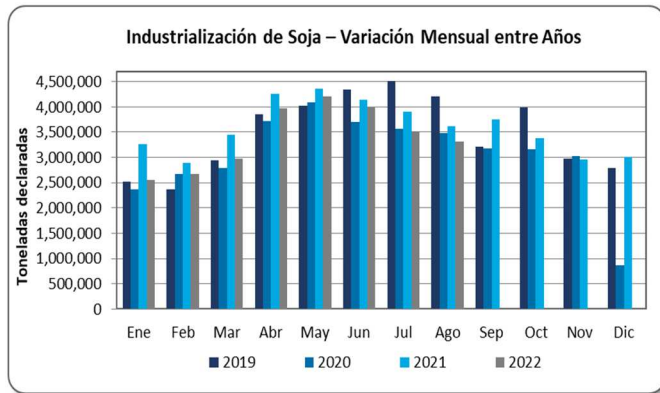
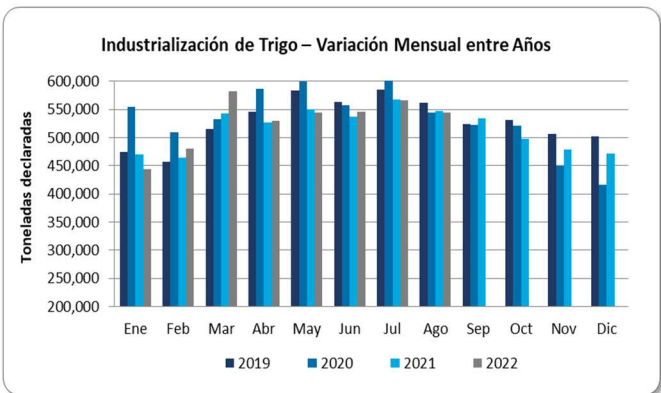
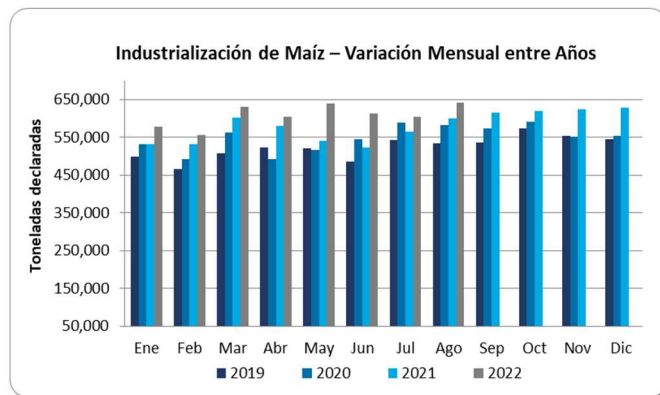
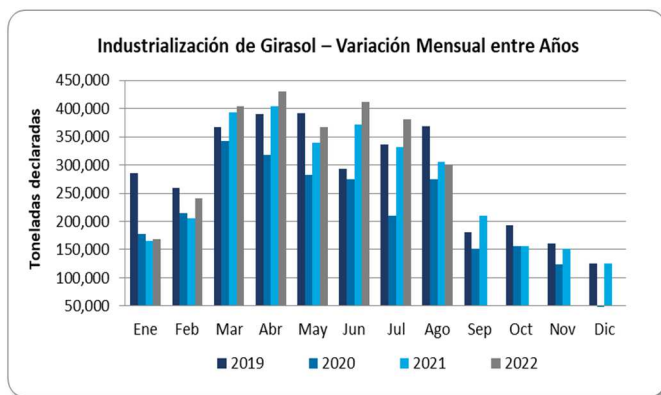
Gestión Granos – gestiongranos@magyp.gob.ar

Industrialización de Granos

Agosto de 2022

Evolución de la Industrialización de Granos - Variación Mensual entre Años

Los gráficos muestran la información declarada mensualmente por los operadores industriales a través del formulario C15, desde el año 2019 al presente, observándose las variaciones mensuales entre años.



Fuente: Dirección Nacional de Control Comercial Agropecuario - Gestión de la información - SAGyP –

Gestión Granos – gestiongranos@magyp.gob.ar

Industrialización de Granos

Agosto de 2022

Variación Interanual de la Industrialización de Granos

A continuación, se detalla la molienda en toneladas de especies comercializadas en el mes de Agosto 2022 y su respectiva variación respecto al mismo mes del año 2021.

| Especie | ago-21 | ago-22 | Var % |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------|
| Algodón | 14,426 | 22,874 | 59% |
| Arroz | 3,242 | 1,216 | -62% |
| Arroz Cáscara | 79,497 | 87,331 | 10% |
| Arveja | 533 | 1,486 | 179% |
| Avena | 2,196 | 2,237 | 2% |
| Cebada Apta para Maltería | 27,402 | 28,395 | 4% |
| Cebada Cervecera | 67,737 | 70,785 | 4% |
| Cebada Forrajera | 1,428 | 2,316 | 62% |
| Centeno | 21 | 19 | -10% |
| Colza | 0 | 5 | |
| Colza 00 - Canola | 68 | 0 | -100% |
| Garbanzo | 22 | 84 | 282% |
| Girasol | 304,866 | 301,484 | -1% |
| Lenteja | 0 | 32 | |
| Lino | 9 | 71 | 689% |
| Maíz | 602,425 | 639,857 | 6% |
| Maíz Flynt o Plata | | 717 | |
| Maní en Caja | 110,328 | 46,088 | -58% |
| Maní Ind. Aceitera | 17,895 | 17,159 | -4% |
| Maní Ind. Selección | 2,641 | 2,358 | -11% |
| Maní Tipo Confitería | 9,415 | 1,499 | -84% |
| Otros Granos | 1,773 | 844 | -52% |
| Pisingallo | 6,539 | 1,215 | -81% |
| Poroto Blan. N. O. y A. | 535 | 249 | -53% |
| Poroto Blan. Selec. O. y A. | 30 | 29 | -3% |
| Poroto dist. del Blan. O. y A. | 781 | 162 | -79% |
| Soja | 3,619,190 | 3,315,170 | -8% |
| Sorgo Granífero | 5,056 | 3,223 | -36% |
| Trigo Candeal | 24,000 | 24,970 | 4% |
| Trigo Forrajero | 444 | 399 | -10% |
| Trigo Pan | 523,302 | 518,499 | -1% |
| Total especies a molienda | 5,425,801 | 5,090,773 | -6% |

Fuente: Dirección Nacional de Control Comercial Agropecuario - Gestión de la información - SAGyP –

Gestión Granos – gestiongranos@magyp.gob.ar

Industrialización de Granos

Agosto de 2022

PRODUCTOS ELABORADOS

HARINAS

La harina de Soja obtuvo una producción de 1.686.715 toneladas en el mes de Agosto 2022, liderando el ranking de harinas. Por su parte, la Harina de Extracción de Soja alcanzó una producción de 246.917 toneladas, lo que la posiciona en el segundo lugar.

| Mes | Harina de Soja | H. de extrac. Soja | Harina de Maíz | H. de extrac. Algodón | Harina forrajera de Arroz | Harina de Arroz | Harina de garbanzos | Harinilla de Maíz | |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----|
| 2021 | Enero | 1,697,542 | 378,460 | 3,507 | 172 | 45 | 18 | 4 | 49 |
| | Febrero | 1,419,225 | 229,643 | 4,601 | 169 | 58 | 21 | 4 | 104 |
| | Marzo | 1,727,151 | 295,831 | 6,002 | 147 | 89 | 10 | 5 | 152 |
| | Abril | 2,252,464 | 341,683 | 5,936 | 388 | 42 | 11 | 26 | 147 |
| | Mayo | 2,241,839 | 448,479 | 5,671 | 483 | 45 | 34 | 4 | 67 |
| | Junio | 2,197,859 | 400,063 | 5,725 | 523 | 82 | 23 | 13 | 136 |
| | Julio | 1,975,784 | 397,919 | 6,303 | 473 | 98 | 39 | 0 | 106 |
| | Agosto | 1,870,633 | 316,311 | 5,420 | 469 | 126 | 41 | 4 | 154 |
| | Septiembre | 1,880,271 | 309,214 | 4,159 | 608 | 73 | 14 | 24 | 172 |
| | Octubre | 1,716,972 | 376,264 | 3,783 | 551 | 70 | 0 | 121 | 89 |
| | Noviembre | 1,356,133 | 326,938 | 3,865 | 592 | 42 | 7 | 15 | 68 |
| | Diciembre | 1,510,885 | 376,086 | 3,904 | 349 | 70 | 23 | 324 | 73 |
| Total 2021 | 21,846,758 | 4,196,891 | 58,876 | 4,924 | 840 | 241 | 544 | 1,317 | |
| 2022 | Enero | 1,369,653 | 313,747 | 3,750 | 174 | 97 | 11 | 29 | 50 |
| | Febrero | 1,461,228 | 191,747 | 3,989 | 354 | 84 | 35 | 0 | 69 |
| | Marzo | 1,588,364 | 181,937 | 6,209 | 393 | 97 | 0 | 39 | 112 |
| | Abril | 2,113,371 | 316,971 | 6,902 | 469 | 111 | 2 | 48 | 163 |
| | Mayo | 2,231,359 | 342,592 | 6,832 | 509 | 122 | 16 | 6 | 109 |
| | Junio | 2,064,777 | 340,941 | 5,975 | 393 | 91 | 20 | 32 | 80 |
| | Julio | 1,874,561 | 290,306 | 5,346 | 286 | 99 | 11 | 7 | 74 |
| | Agosto | 1,686,715 | 246,917 | 4,641 | 619 | 42 | 17 | 24 | 80 |
| Total 2022 | 14,390,028 | 2,566,099 | 43,644 | 3,197 | 743 | 112 | 185 | 737 | |
| V.I Ago-21 | -10% | -22% | -14% | 32% | -67% | -59% | 500% | -48% | |
| V.I 21/22 | -6% | -21% | 1% | 13% | 27% | -43% | 208% | -19% | |

* V.I AGO-21: Variación interanual respecto a Agosto 2021

* V.I 21/22: Variación interanual acumulada respecto a Agosto 2021

Nota: No se incluyen en el cuadro las Harinas de Trigo. Las mismas forman parte de un Informe específico del área de Gestión de la Información.

Fuente: Dirección Nacional de Control Comercial Agropecuario - Gestión de la información - SAGyP –

Gestión Granos – gestiongranos@magyp.gob.ar

Industrialización de Granos

Agosto de 2022

PRODUCTOS DE LA MOLIENDA HÚMEDA DE MAÍZ

A continuación se presenta el detalle de los productos obtenidos a partir de la molienda húmeda de Maíz informado por los operadores con actividad industrial destilería. En el mes de Agosto 2022 el jarabe de maíz se destaca con 44.011 toneladas, con una disminución del 41 % respecto a Agosto 2021.

| años | Molienda húmeda | INDUSTRIALIZACIÓN DE MAÍZ | | | | | | |
|-------------------|------------------|---------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| | | Aceite crudo | Almidón | Germen | Gluten | Jarabe | Otros Subp | |
| 2021 | Enero | 167,111 | 1,427 | 16,787 | 6,029 | 37,073 | 68,035 | 39,069 |
| | Febrero | 165,287 | 1,177 | 18,634 | 5,863 | 39,713 | 71,755 | 46,103 |
| | Marzo | 187,838 | 1,889 | 21,055 | 6,884 | 42,179 | 76,648 | 44,338 |
| | Abril | 171,687 | 978 | 19,888 | 6,470 | 37,988 | 65,925 | 46,911 |
| | Mayo | 158,967 | 1,218 | 18,468 | 5,448 | 34,129 | 59,823 | 53,865 |
| | Junio | 145,366 | 1,578 | 19,256 | 4,806 | 30,468 | 52,960 | 47,019 |
| | Julio | 155,793 | 1,429 | 18,268 | 4,558 | 29,709 | 54,373 | 53,689 |
| | Agosto | 190,256 | 1,462 | 20,432 | 6,056 | 42,595 | 74,737 | 61,813 |
| | Septiembre | 202,004 | 1,482 | 21,057 | 5,344 | 44,467 | 77,887 | 44,467 |
| | Octubre | 207,217 | 1,932 | 20,722 | 5,020 | 48,245 | 78,593 | 48,245 |
| | Noviembre | 197,504 | 1,580 | 18,948 | 5,333 | 45,950 | 77,510 | 45,950 |
| | Diciembre | 208,040 | 1,686 | 20,703 | 5,105 | 43,789 | 76,940 | 43,789 |
| Total 2021 | 2,157,070 | 17,838 | 234,218 | 66,916 | 476,305 | 835,186 | 575,258 | |
| 2022 | Enero | 184,139 | 1,481 | 18,284 | 4,913 | 41,112 | 69,032 | 52,639 |
| | Febrero | 197,696 | 1,536 | 17,640 | 5,966 | 43,579 | 77,338 | 66,341 |
| | Marzo | 209,081 | 1,713 | 19,851 | 8,230 | 50,090 | 83,394 | 50,090 |
| | Abril | 197,159 | 808 | 19,989 | 6,741 | 46,659 | 76,518 | 46,659 |
| | Mayo | 199,365 | 1,351 | 21,669 | 6,841 | 43,979 | 75,642 | 43,979 |
| | Junio | 174,892 | 1,282 | 20,987 | 6,657 | 35,827 | 62,772 | 35,827 |
| | Julio | 171,052 | 346 | 8,630 | 6,049 | 16,904 | 45,152 | 16,904 |
| | Agosto | 189,241 | 2,300 | 10,321 | 5,124 | 16,533 | 44,011 | 16,533 |
| Total 2022 | 1,522,625 | 12,099 | 158,358 | 57,178 | 330,510 | 596,631 | 386,763 | |
| V.I Ago-21 | -1% | 57% | -49% | -15% | -61% | -41% | -73% | |
| V.I 21/22 | 13% | -3% | -16% | -75% | -13% | -35% | 27% | |

* V.I AGO-21: Variación interanual respecto a Agosto 2021

* V.I 21/22: Variación interanual acumulada respecto a Agosto 2021

* Otros subp: Incluye gluten meal y gluten feed

Fuente: Dirección Nacional de Control Comercial Agropecuario - Gestión de la información - SAGyP –

Gestión Granos – gestiongranos@magyp.gob.ar

Industrialización de Granos

Agosto de 2022

ARROZ

El Arroz Elaborado fue quien obtuvo el mayor volumen de producción durante el período analizado, liderando ampliamente el ranking de los productos a base de arroz.

| Mes | Arrocín | Arroz Elaborado | Arroz Entero | Arroz Queb - Partido | Arroz Vaporizado | Cáscara de Arroz | Otros Subp. de Arroz | |
|-------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|--------|
| 2021 | Enero | 1,240 | 35,598 | 2,214 | 2,788 | 1,719 | 9,308 | 8,458 |
| | Febrero | 781 | 47,951 | 1,860 | 2,827 | 2,017 | 10,123 | 11,901 |
| | Marzo | 1,750 | 71,903 | 1,425 | 2,938 | 4,242 | 17,473 | 14,921 |
| | Abril | 1,355 | 54,870 | 2,760 | 2,085 | 4,602 | 13,408 | 12,854 |
| | Mayo | 1,957 | 52,327 | 3,738 | 1,893 | 2,950 | 12,600 | 11,145 |
| | Junio | 2,200 | 67,484 | 4,309 | 2,160 | 3,986 | 16,990 | 12,760 |
| | Julio | 2,020 | 61,604 | 2,118 | 1,872 | 2,393 | 14,647 | 11,797 |
| | Agosto | 1,469 | 46,890 | 3,349 | 1,702 | 3,252 | 11,488 | 10,409 |
| | Septiembre | 2,041 | 50,638 | 2,127 | 1,511 | 3,329 | 11,117 | 11,777 |
| | Octubre | 1,407 | 53,227 | 1,005 | 1,062 | 2,546 | 12,127 | 11,049 |
| | Noviembre | 2,012 | 49,685 | 1,308 | 1,173 | 1,589 | 13,731 | 11,062 |
| | Diciembre | 1,920 | 32,093 | 664 | 1,009 | 2,259 | 9,610 | 7,157 |
| Total 2021 | 20,152 | 624,270 | 26,877 | 23,020 | 34,884 | 152,622 | 135,290 | |
| 2022 | Enero | 991 | 39,201 | 641 | 1,061 | 2,001 | 8,193 | 8,613 |
| | Febrero | 1,418 | 48,193 | 1,353 | 1,683 | 2,875 | 10,733 | 9,986 |
| | Marzo | 2,821 | 60,870 | 1,914 | 3,492 | 4,215 | 15,951 | 12,481 |
| | Abril | 2,757 | 68,459 | 3,092 | 1,630 | 4,382 | 14,749 | 15,290 |
| | Mayo | 4,069 | 61,717 | 3,250 | 1,318 | 2,746 | 13,400 | 15,715 |
| | Junio | 3,762 | 55,874 | 3,062 | 1,742 | 1,928 | 12,039 | 11,820 |
| | Julio | 4,111 | 63,701 | 4,797 | 1,811 | 3,543 | 13,935 | 15,744 |
| | Agosto | 2,915 | 48,060 | 760 | 1,942 | 3,971 | 12,935 | 12,793 |
| Total 2022 | 22,844 | 446,075 | 18,869 | 14,679 | 25,661 | 101,935 | 102,442 | |
| V.I Ago-21 | 98% | 2% | -77% | 14% | 22% | 13% | 23% | |
| V.I 21/22 | 79% | 2% | -13% | -20% | 2% | -4% | 9% | |

* V.I AGO -21: Variación interanual respecto a Agosto 2021

* V.I 21/22: Variación interanual acumulada respecto a Agosto 2021

Fuente: Dirección Nacional de Control Comercial Agropecuario - Gestión de la información - SAGyP –

Gestión Granos – gestiongranos@magyp.gob.ar

Industrialización de Granos

Agosto de 2022

PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS

Durante el mes de Agosto de 2022 se destacó la producción de balanceado avícola con un total de 310.767 toneladas, asimismo experimentó un aumento del 3,1% respecto a Agosto 2021.

| Mes | Balanceado Aves | Balanceado Bovinos | Balanceado Equinos | Balanceado Otras Especies | Balanceado Otros | Balanceado Ovinos | Balanceado Porcinos | |
|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------------------|---------------------|--------|
| 2021 | Enero | 265,620 | 144,787 | 229 | 34,494 | 31,992 | 244 | 38,728 |
| | Febrero | 271,743 | 126,693 | 259 | 38,543 | 34,305 | 325 | 37,273 |
| | Marzo | 304,985 | 145,191 | 515 | 43,695 | 40,003 | 306 | 45,671 |
| | Abril | 296,153 | 135,209 | 472 | 43,083 | 37,762 | 91 | 45,389 |
| | Mayo | 286,616 | 142,699 | 350 | 42,688 | 36,543 | 2,487 | 41,755 |
| | Junio | 370,690 | 155,627 | 557 | 45,440 | 34,873 | 598 | 46,598 |
| | Julio | 314,548 | 160,088 | 355 | 50,051 | 39,148 | 350 | 45,641 |
| | Agosto | 301,493 | 173,139 | 572 | 50,738 | 37,737 | 328 | 47,916 |
| | Septiembre | 315,438 | 154,332 | 517 | 52,615 | 37,718 | 219 | 46,372 |
| | Octubre | 318,169 | 145,777 | 559 | 42,232 | 33,142 | 363 | 44,014 |
| | Noviembre | 312,965 | 147,206 | 441 | 46,793 | 36,264 | 261 | 45,733 |
| | Diciembre | 329,112 | 147,408 | 319 | 35,751 | 29,619 | 45 | 48,893 |
| Total 2021 | 3,687,532 | 1,778,156 | 5,145 | 526,123 | 429,106 | 5,617 | 533,983 | |
| 2022 | Enero | 296,906 | 142,376 | 281 | 29,519 | 29,052 | 231 | 41,761 |
| | Febrero | 268,794 | 133,799 | 471 | 43,369 | 30,125 | 118 | 39,863 |
| | Marzo | 312,387 | 154,538 | 301 | 51,417 | 35,431 | 195 | 48,363 |
| | Abril | 301,829 | 147,468 | 412 | 37,902 | 36,474 | 447 | 46,408 |
| | Mayo | 308,715 | 161,106 | 616 | 44,434 | 38,969 | 162 | 46,363 |
| | Junio | 319,147 | 170,542 | 487 | 47,451 | 40,868 | 317 | 42,555 |
| | Julio | 315,105 | 168,719 | 719 | 47,919 | 38,155 | 174 | 43,506 |
| | Agosto | 310,767 | 170,776 | 495 | 55,078 | 40,254 | 578 | 48,508 |
| Total 2022 | 2,433,650 | 1,249,324 | 3,782 | 357,089 | 289,328 | 2,222 | 357,327 | |
| V.I Ago-21 | 3.1% | -1.4% | -13.5% | 8.6% | 6.7% | 76.2% | 1.2% | |
| V.I 21/22 | 0.9% | 6% | 14% | 2% | -1% | -53% | 2% | |

* V.I AGO -21: Variación interanual respecto a Agosto 2021

* V.I 21/22: Variación interanual acumulada respecto a Agosto 2021

*Balanceado otros: incluye Premezcla para Alimento Balanceado, concentrados

*Balanceado otras especies: incluye alimento balanceado para especies no pecuarias (animales de compañía, ratas, peces, aves exóticas, etc)

Industrialización de Granos

Agosto de 2022

LEGUMBRES

El poroto de soja desactivado lidera la categoría legumbres. Asimismo, su industrialización experimentó un aumento del 15 % respecto a Agosto 2021.

| Mes | Arvejas | Garbanzos | Lenteja entera | Poroto | Subprod. De poroto | Soja desact. | Soja tostada | |
|-------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------------|----------------|--------------|-----|
| 2021 | Enero | 614 | 546 | 0 | 119 | 79 | 8,250 | 594 |
| | Febrero | 452 | 691 | 44 | 25 | 79 | 7,490 | 507 |
| | Marzo | 157 | 325 | 249 | 0 | 28 | 9,290 | 686 |
| | Abril | 542 | 233 | 318 | 55 | 0 | 10,724 | 621 |
| | Mayo | 335 | 177 | 192 | 59 | 0 | 13,996 | 551 |
| | Junio | 324 | 109 | 94 | 2,239 | 136 | 8,197 | 538 |
| | Julio | 529 | 66 | 356 | 4,107 | 55 | 12,390 | 478 |
| | Agosto | 238 | 18 | 0 | 535 | 228 | 7,929 | 429 |
| | Septiembre | 214 | 40 | 58 | 494 | 60 | 7,162 | 528 |
| | Octubre | 178 | 47 | 28 | 940 | 180 | 7,668 | 506 |
| | Noviembre | 756 | 3,668 | 42 | 530 | 41 | 7,736 | 583 |
| | Diciembre | 635 | 1,281 | 109 | 0 | 445 | 9,846 | 567 |
| Total 2021 | 4,974 | 7,201 | 1,490 | 9,103 | 1,331 | 110,678 | 6,588 | |
| 2022 | Enero | 925 | 16 | 60 | 78 | 56 | 7,080 | 495 |
| | Febrero | 238 | 96 | 64 | 0 | 0 | 6,950 | 436 |
| | Marzo | 377 | 0 | 145 | 96 | 298 | 11,282 | 512 |
| | Abril | 209 | 31 | 307 | 103 | 187 | 10,215 | 497 |
| | Mayo | 634 | 124 | 340 | 220 | 304 | 9,938 | 455 |
| | Junio | 262 | 10 | 196 | 91 | 267 | 7,841 | 568 |
| | Julio | 574 | 55 | 101 | 43 | 201 | 8,087 | 587 |
| | Agosto | 764 | 27 | 32 | 17 | 307 | 9,126 | 640 |
| Total 2022 | 3,983 | 359 | 1,245 | 648 | 1,620 | 70,519 | 4,190 | |
| V.I Ago-21 | 221% | 50% | -97% | -97% | 35% | 15% | 49% | |
| V.I 21/22 | 25% | -83% | -1% | -91% | 168% | -10% | -5% | |

* V.I AGO-21: Variacion interanual respecto a Agosto 2021

* V.I 21/22: Variacion interanual acumulada respecto a Agosto 2021

*Poroto: incluye Mung, Pallares, Colorado, Negro, Manteca, Cranberry, blaco oval y seleccionado

*Subproductos de poroto: incluye semola de frijol, descartes, poroto desactivado, etc