### Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca



# Industrialización de Granos



Julio 2023

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTROL COMERCIAL AGROPECUARIO

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA

Datos provisorios al 28 de Agosto de 2023

Julio de 2023

# Industrialización de Principales Especies

En el período de Julio 2023, la industrialización de Soja alcanzó las 2.599.708 toneladas superando ampliamente a las otras especies. El Maíz ocupó el segundo lugar con 661.771 toneladas procesadas, seguido por Trigo y Girasol con 593.204 y 407.679 toneladas, respectivamente.

|      | Tonelada    | s de grano de | stinadas a in | dustrializacio | ón         |
|------|-------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|      | Mes         | Girasol       | Maíz          | Trigo          | Soja       |
|      | 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       | 640.345       | 545.017        | 4.204.304  |
| 2022 | Junio       | 411.335       | 614.156       | 545.781        | 3.988.355  |
| 70   | Julio       | 381.315       | 605.713       | 566.065        | 3.521.338  |
|      | Agosto      | 314.322       | 651.449       | 551.239        | 3.196.310  |
|      | Septiembre  | 206.402       | 633.447       | 527.484        | 2.920.505  |
|      | Octubre     | 155.722       | 636.348       | 492.887        | 2.960.407  |
|      | Noviembre   | 153.891       | 611.636       | 500.172        | 3.362.201  |
|      | Diciembre   | 191.867       | 630.999       | 458.560        | 2.660.712  |
|      | Total 2022  | 3.675.231     | 8.581.630     | 7.501.888      | 44.805.408 |
|      | Enero       | 206.277       | 624.385       | 472.870        | 1.916.335  |
|      | Febrero     | 227.665       | 578.548       | 467.329        | 1.584.735  |
| Ω    | Marzo       | 444.761       | 672.894       | 562.096        | 2.154.334  |
| 2023 | Abril       | 420.443       | 649.545       | 567.735        | 2.919.079  |
|      | Mayo        | 421.741       | 665.923       | 599.963        | 3.542.800  |
|      | Junio<br>   | 353.197       | 663.568       | 590.476        | 3.059.429  |
|      | Julio       | 407.679       | 661.771       | 593.204        | 2.599.708  |
|      | Total 2023  | 2.481.763     | 4.516.634     | 3.853.673      | 17.776.420 |
|      | V.I Jul- 22 | 7%            | 9%            | 5%             | -26%       |
|      | V.I 22/23   | 3%            | 7%            | -4%            | -26%       |

<sup>\*</sup>Maiz incluye: maíz, maiz flynt o plata y maíz pisingallo.

<sup>\*</sup> Trigo incluye: trigo blando, trigo candeal, trigo forrajero y trigo pan

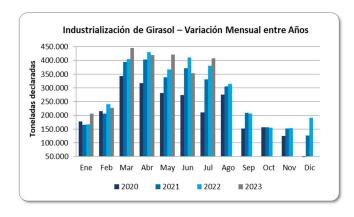
<sup>\*</sup> V.I Julio -23: Variacion interanual respecto a Julio 2022

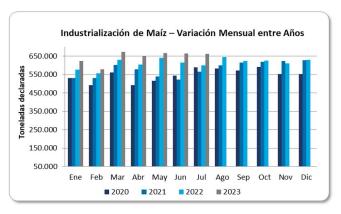
<sup>\*</sup> V.I 22/23: Variacion interanual acumulada respecto a Julio 2022

Julio de 2023

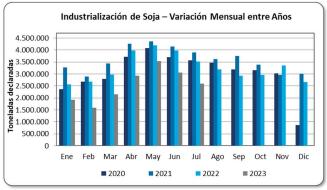
#### Evolución de la Industrialización de Granos - Variación Mensual entre Años

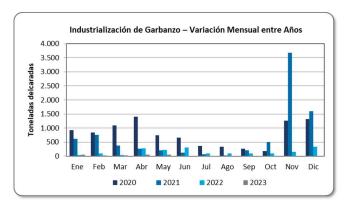
Los gráficos muestran la información declarada mensualmente por los operadores industriales a través del formulario C15, desde el año 2020 al presente, observándose las variaciones mensuales entre años.

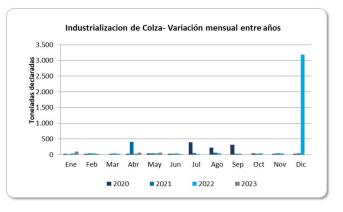












Fuente: Dirección Nacional de Control Comercial Agropecuario - Gestión de la información - SAGyP -

Julio de 2023

### Variación Interanual de la Industrialización de Granos

A continuación, se detalla la molienda en toneladas de especies comercializadas en el mes de Julio 2023 y su respectiva variación respecto al mismo mes del año 2022.

| Especie                        | jul-22    | jul-23    | Var %        |
|--------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| Algodón                        | 28.589    | 26.169    | -8%          |
| Alpiste                        | 0         | 1         |              |
| Arroz                          | 5.439     | 203       | -96%         |
| Arroz Cáscara                  | 107.664   | 67.444    | -37%         |
| Arveja                         | 1.474     | 1.079     | <b>-27%</b>  |
| Avena                          | 2.161     | 939       | -57%         |
| Cártamo                        |           | 128       |              |
| Cebada Apta para Maltería      | 28.851    | 2.211     | -92%         |
| Cebada Cervecera               | 66.821    | 95.684    | 43%          |
| Cebada Forrajera               | 2.148     | 3.488     | 62%          |
| Centeno                        | 18        | 51        | 183%         |
| Colza                          | 0         | 1         |              |
| Colza 00 - Canola              | 22        | 0         | -100%        |
| Garbanzo                       | 96        | 109       | 14%          |
| Girasol                        | 381.315   | 407.679   | <b>7</b> %   |
| Lenteja                        | 101       | 193       | 91%          |
| Lino                           | 8         | 12        | 50%          |
| Maíz                           | 600.371   | 654.470   | 9%           |
| Maíz Flynt o Plata             | 2.536     | 5.659     | 123%         |
| Maní en Caja                   | 89.193    | 69.386    | -22%         |
| Maní Ind. Aceitera             | 20.797    | 3.331     | -84%         |
| Maní Ind. Selección            | 2.378     | 722       | -70%         |
| Maní Tipo Confitería           | 7.608     | 7.045     | - <b>7</b> % |
| Otros Granos                   | 1.686     | 1.444     | -14%         |
| Pisingallo                     | 2.296     | 1.642     | -28%         |
| Poroto Blan. N. O. y A.        | 56        | 44        | -21%         |
| Poroto Blan. Selec. O. y A.    | 46        | 0         | -100%        |
| Poroto dist. del Blan. O. y A. | 145       | 47        | -68%         |
| Soja                           | 3.521.433 | 2.599.708 | -26%         |
| Sorgo Granífero                | 3.242     | 1.292     | -60%         |
| Trigo Candeal                  | 23.274    | 22.365    | -4%          |
| Trigo Forrajero                | 353       | 287       | -19%         |
| Trigo Pan                      | 542.438   | 570.552   | 5%           |
| Total                          | 5.442.559 | 4.543.385 | -17%         |

Julio de 2023

### **PRODUCTOS ELABORADOS**

#### **HARINAS**

La harina de Soja obtuvo una producción de 1.293.925 toneladas en el mes de Julio 2023, liderando el ranking de harinas. Por su parte, la Harina de Extracción de Soja alcanzó una producción de 262.727 toneladas, lo que la posiciona en el segundo lugar.

|      | Mes        | Harina de<br>Soja | H. de<br>extrac. Soja | Harina de<br>Maíz | H. de<br>extrac.<br>Algodón | Harina<br>forrajera<br>de Arroz | Harina de<br>Arroz | Harina de<br>garbanzos | Harinilla<br>de Maíz |
|------|------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
|      | 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                  |
| 2022 | Junio      | 2.064.777         | 340.941               | 5.975             | 393                         | 91                              | 20                 | 32                     | 80                   |
| 20   | Julio      | 1.874.561         | 290.306               | 5.351             | 286                         | 99                              | 11                 | 7                      | 74                   |
|      | Agosto     | 1.600.995         | 246.917               | 4.683             | 619                         | 81                              | 22                 | 80                     | 80                   |
|      | Septiembre | 1.432.437         | 218.766               | 4.077             | 566                         | 83                              | 15                 | 2                      | 66                   |
|      | Octubre    | 1.750.945         | 266.023               | 3.639             | 434                         | 15                              | 20                 | 53                     | 102                  |
|      | Noviembre  | 1.750.945         | 266.023               | 3.639             | 434                         | 15                              | 20                 | 53                     | 64                   |
|      | Diciembre  | 1.307.163         | 245.483               | 3.839             | 501                         | 59                              | 21                 | 2                      | 88                   |
| Tot  | al 2022    | 20.545.798        | 3.221.453             | 58.885            | 5.132                       | 954                             | 193                | 351                    | 1.057                |
|      | Enero      | 1.034.326         | 199.628               | 3.627             | 394                         | 32                              | 8                  | 18                     | 42                   |
|      | Febrero    | 939.987           | 85.508                | 4.310             | 224                         | 21                              | 34                 | 31                     | 41                   |
| က    | Marzo      | 1.190.677         | 140.831               | 5.128             | 342                         | 39                              | 24                 | 39                     | 227                  |
| 2023 | Abril      | 1.687.796         | 193.063               | 6.344             | 333                         | 6                               | 17                 | 29                     | 149                  |
|      | Mayo       | 1.942.067         | 294.701               | 7.519             | 300                         | 26                              | 15                 | 23                     | 141                  |
|      | Junio      | 1.578.879         | 314.653               | 7.350             | 282                         | 40                              | 8                  | 6                      | 162                  |
|      | Julio      | 1.293.925         | 262.727               | 7.472             | 500                         | 35                              | 5                  | 61                     | 55                   |
|      | Total 2023 | 9.667.657         | 1.832.052             | 41.750            | 2.375                       | 199                             | 111                | 207                    | 817                  |
|      | V.I Jul-22 | -31%              | -9%                   | 40%               | 75%                         | -65%                            | -55%               | 771%                   | -26%                 |
|      | V.I 22/23  | 76%               | 75%                   | 107%              | 92%                         | 28%                             | 117%               | 129%                   | 124%                 |

<sup>\*</sup> V.I Julio -23: Variacion interanual respecto a Julio 2022

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 -

<sup>\*</sup> V.I 22/23: Variacion interanual acumulada respecto a Julio 2022

Julio de 2023

### PRDUCTOS 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.

|      |            |                    |                 | IND     | USTRIALIZ | ACIÓN DE I | VIAIZ   |            |
|------|------------|--------------------|-----------------|---------|-----------|------------|---------|------------|
|      | Años       | Molienda<br>húmeda | Aceite<br>crudo | Almidón | Germen    | Gluten     | Jarabe  | Otros Subp |
|      | 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     |
| 77   | Junio      | 174.892            | 1.282           | 20.987  | 6.657     | 35.827     | 62.772  | 35.827     |
| 2022 | Julio      | 164.003            | 2.003           | 20.127  | 6.049     | 28.907     | 69.452  | 59.901     |
|      | Agosto     | 183.584            | 1.834           | 22.094  | 5.124     | 35.252     | 75.920  | 68.252     |
|      | Septiembre | 183.862            | 3.446           | 20.505  | 4.747     | 42.893     | 72.067  | 65.630     |
|      | Octubre    | 208.045            | 1.606           | 22.211  | 5.240     | 48.561     | 83.137  | 70.756     |
|      | Noviembre  | 195.711            | 1.628           | 19.845  | 4.905     | 46.982     | 79.313  | 53.190     |
|      | Diciembre  | 167.027            | 1.170           | 18.369  | 4.661     | 33.675     | 66.134  | 63.308     |
| Tota | 2022       | 2.264.564          | 21.094          | 241.571 | 70.074    | 497.516    | 890.719 | 676.572    |
|      | Enero      | 160.519            | 1.236           | 17.146  | 5.965     | 36.066     | 70.462  | 66.138     |
|      | Febrero    | 162.785            | 1.112           | 15.411  | 5.609     | 34.913     | 66.143  | 57.979     |
|      | Marzo      | 168.106            | 924             | 16.293  | 6.224     | 33.796     | 66.351  | 66.232     |
| 2023 | Abril      | 174.522            | 324             | 17.001  | 6.640     | 37.962     | 72.296  | 61.919     |
|      | Mayo       | 174.460            | 1.174           | 18.398  | 6.760     | 38.200     | 70.745  | 63.177     |
|      | Junio      | 164.858            | 878             | 18.063  | 6.466     | 34.981     | 62.872  | 66.699     |
|      | Julio      | 170.159            | 1.100           | 18.441  | 6.049     | 35.657     | 66.287  | 69.488     |
|      | Гotal 2023 | 1.175.409          | 6.748           | 120.753 | 43.713    | 251.575    | 475.156 | 451.632    |
|      | V.I Jul-22 | 3,8%               | -45,1%          | -8,4%   | 0,0%      | 23,4%      | -4,6%   | 16,0%      |
|      | V.I 22/23  | -11,4%             | -33,7%          | -12,8%  | -3,7%     | -13,3%     | -7,6%   | 27,1%      |

<sup>\*</sup> V.I Julio -23: Variacion interanual respecto a Julio 2022

<sup>\*</sup> V.I 22/23: Variacion interanual acumulada respecto a Julio 2022

<sup>\*</sup> Otros subp: Incluye gluten meal y gluten feed

Julio de 2023

### 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        | Arrocin | Arroz<br>Elaborado | Arroz<br>Entero | Arroz Queb -<br>Partido | Arroz<br>Vaporizado | Cáscara de<br>Arroz | Otros Subp.<br>de Arroz |
|------|------------|---------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
|      | 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                  |
| 22   | Junio      | 3.762   | 55.874             | 3.062           | 1.742                   | 1.928               | 12.039              | 11.820                  |
| 2022 | Julio      | 4.092   | 63.701             | 4.797           | 1.811                   | 3.543               | 13.935              | 15.744                  |
|      | Agosto     | 2.905   | 50.784             | 824             | 1.976                   | 4.119               | 13.855              | 13.030                  |
|      | Septiembre | 2.896   | 50.384             | 1.242           | 1.621                   | 2.883               | 12.041              | 13.022                  |
|      | Octubre    | 4.126   | 43.787             | 1.051           | 1.950                   | 4.089               | 11.627              | 11.845                  |
|      | Noviembre  | 4.172   | 48.090             | 662             | 1.879                   | 2.758               | 11.161              | 13.366                  |
|      | Diciembre  | 3.520   | 42.633             | 634             | 1.800                   | 3.745               | 9.680               | 12.437                  |
| Tota | al 2022    | 37.529  | 633.693            | 22.522          | 21.963                  | 39.284              | 147.364             | 153.349                 |
|      | Enero      | 1.766   | 32.257             | 1.796           | 1.695                   | 1.372               | 8.163               | 8.528                   |
|      | Febrero    | 2.604   | 45.970             | 1.188           | 1.269                   | 3.018               | 10.337              | 12.029                  |
|      | Marzo      | 4.742   | 62.838             | 2.012           | 1.291                   | 3.763               | 14.418              | 17.555                  |
| 2023 | Abril      | 5.264   | 61.640             | 1.115           | 1.833                   | 2.997               | 13.830              | 17.779                  |
|      | Mayo       | 3.728   | 59.098             | 1.360           | 2.108                   | 3.869               | 15.541              | 14.298                  |
|      | Junio      | 2.777   | 47.407             | 716             | 1.832                   | 3.253               | 12.943              | 11.527                  |
|      | Julio      | 1.399   | 33.243             | 1.812           | 996                     | 2.603               | 9.518               | 8.855                   |
|      | Total 2023 | 22.280  | 342.453            | 9.999           | 11.024                  | 20.875              | 84.750              | 90.571                  |
|      | V.I Jul-22 | -66%    | -48%               | -62%            | -45%                    | -27%                | -32%                | -44%                    |
|      | V.I 22/23  | 12%     | -14%               | -45%            | -13%                    | -4%                 | -5%                 | 1%                      |

<sup>\*</sup> V.I Julio -23: Variacion interanual respecto a Julio 2022

<sup>\*</sup> V.I 22/23: Variacion interanual acumulada respecto a Julio 2022

Julio de 2023

### PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS

Durante el mes de Julio 2023 se destacó la producción de Balanceado Avícola con un total de 320.949 toneladas.

|      | Mes        | Balanceado<br>Aves | Balanceado<br>Bovinos | Balanceado<br>Equinos | Balanceado<br>Otras Especies | Balanceado<br>Otros | Balanceado<br>Ovinos | Balanceado<br>Porcinos |
|------|------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
|      | 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                 |
| 2022 | Junio      | 319.147            | 170.542               | 487                   | 47.451                       | 40.868              | 317                  | 42.555                 |
| 20   | Julio      | 315.373            | 168.733               | 720                   | 47.919                       | 38.199              | 174                  | 46.776                 |
|      | Agosto     | 328.180            | 177.835               | 503                   | 50.478                       | 41.796              | 578                  | 50.494                 |
|      | Septiembre | 315.440            | 169.731               | 569                   | 46.872                       | 31.520              | 484                  | 50.013                 |
|      | Octubre    | 319.563            | 164.600               | 646                   | 42.255                       | 35.716              | 414                  | 46.363                 |
|      | Noviembre  | 320.580            | 168.492               | 537                   | 40.640                       | 32.414              | 180                  | 47.946                 |
|      | Diciembre  | 331.342            | 168.892               | 368                   | 36.868                       | 29.888              | 752                  | 48.002                 |
|      | Total 2022 | 3.738.256          | 1.928.112             | 5.911                 | 519.124                      | 420.452             | 4.052                | 554.907                |
|      | Enero      | 314.181            | 166.157               | 469                   | 35.726                       | 26.789              | 340                  | 46.839                 |
|      | Febrero    | 275.792            | 152.414               | 361                   | 37.817                       | 28.483              | 34                   | 47.311                 |
| m    | Marzo      | 324.370            | 177.397               | 748                   | 46.012                       | 32.353              | 198                  | 57.836                 |
| 2023 | Abril      | 314.077            | 168.207               | 1.424                 | 44.245                       | 31.652              | 152                  | 51.443                 |
|      | Mayo       | 308.928            | 186.385               | 605                   | 47.050                       | 35.328              | 417                  | 56.352                 |
|      | Junio      | 294.202            | 187.045               | 515                   | 44.605                       | 33.726              | 232                  | 52.164                 |
|      | Julio      | 320.949            | 193.315               | 576                   | 49.239                       | 32.927              | 666                  | 56.586                 |
|      | Total 2023 | 2.152.499          | 1.230.920             | 4.698                 | 304.694                      | 221.258             | 2.039                | 368.531                |
|      | V.I Jul-22 | 1,8%               | 14,6%                 | -20,0%                | 2,8%                         | -13,8%              | 282,8%               | 21,0%                  |
|      | V.I 22/23  | 1,4%               | 14,1%                 | 42,9%                 | 0,9%                         | -11,2%              | 24,0%                | 18,1%                  |

<sup>\*</sup> V.I Julio -23: Variacion interanual respecto a Julio 2022

<sup>\*</sup> V.I 22/23: Variacion interanual acumulada respecto a Julio 2022

<sup>\*</sup>Balanceado otros: incluye Premezcla para Alimento Balanceado, concentrados

<sup>\*</sup>Balanceado otras especies: incluye alimento balanceado para especies no pecuarias ( animales de compañia, ratas, peces, aves exoticas,etc)

Julio de 2023

### **LEGUMBRES**

El poroto de soja desactivado lidera la categoría legumbres con 10.169 toneladas, mientras que las Soja Tostada ocupa el segundo lugar alcanzando las 5.295 toneladas.

|      | Mes        | Arvejas | Garbanzos | Lenteja<br>entera | Poroto | Subprod. De<br>poroto | Soja<br>desact. | Soja<br>tostada |
|------|------------|---------|-----------|-------------------|--------|-----------------------|-----------------|-----------------|
|      | 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             |
| 2022 | Junio      | 262     | 10        | 196               | 91     | 267                   | 7.841           | 568             |
| 20   | Julio      | 574     | 55        | 145               | 43     | 302                   | 8.087           | 587             |
|      | Agosto     | 764     | 40        | 307               | 17     | 394                   | 9.177           | 640             |
|      | Septiembre | 152     | 23        | 340               | 37     | 380                   | 10.935          | 598             |
|      | Octubre    | 466     | 34        | 14                | 65     | 413                   | 6.292           | 581             |
|      | Noviembre  | 276     | 0         | 3                 | 25     | 281                   | 7.996           | 572             |
|      | Diciembre  | 98      | 130       | 192               | 91     | 361                   | 8.594           | 463             |
| Tota | al 2021    | 4.975   | 559       | 2.113             | 866    | 3.243                 | 104.387         | 6.404           |
|      | Enero      | 263     | 32        | 27                | 9      | 103                   | 3.538           | 427             |
|      | Febrero    | 42      | 27        | 109               | 0      | 314                   | 4.806           | 465             |
|      | Marzo      | 86      | 12        | 55                | 80     | 324                   | 9.522           | 407             |
| 2023 | Abril      | 75      | 57        | 317               | 113    | 209                   | 10.169          | 522             |
|      | Mayo       | 220     | 68        | 80                | 130    | 4                     | 6.794           | 494             |
|      | Junio      | 127     | 71        | 99                | 142    | 0                     | 5.295           | 376             |
|      | Julio      | 505     | 19        | 193               | 81     | 0                     | 4.403           | 383             |
|      | Total 2023 | 1.318   | 286       | 880               | 555    | 954                   | 44.527          | 3.074           |
|      | V.I Jul-22 | -12,0%  | -65,5%    | 33,1%             | 88,4%  | -100,0%               | -45,6%          | -34,8%          |
|      | V.I 22/23  | -59%    | -14%      | -30%              | -12%   | -33%                  | -27%            | -13%            |

<sup>\*</sup> V.I Julio -23: Variacion interanual respecto a Julio 2022

<sup>\*</sup> V.I 22/23: Variacion interanual acumulada respecto a Julio 2022

<sup>\*</sup>Poroto:incluye Mung, Pallares,Colorado, Negro, Manteca, Cranberry, blaco oval y seleccionado

<sup>\*</sup>Subproductos de poroto: incluye semola de frijol, descartes, poroto desactivado, etc