

# ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS **EVALUACIONES AGRICOLAS MUNICIPALES EN EL VALLE DEL CAUCA** 2019 - 2023

**Inventario Porcino 2019-2022**

## Contenido

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Introducción.....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>2. Sabias que .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>3. Variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos en el Valle del Cauca .....</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>4. Comportamiento de las variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos en el Valle del Cauca .....</b> | <b>18</b> |
| <b>5. Conclusiones .....</b>  | <b>25</b> |
| <b>6. Fuentes de la base pecuaria (inventario porcinos) .....</b>   | <b>26</b> |

# 1. Introducción

La Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) es una entidad técnica adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Trabaja en el sector agropecuario para planificar e implementar un modelo de ordenamiento territorial agropecuario, que utiliza como elementos principales la gestión y análisis de información, lineamientos e instrumentos para el ordenamiento productivo, el ordenamiento social de la propiedad y sistemas de información, aplicables en el ámbito nacional y territorial a través de la orientación de las políticas públicas.

La UPRA se apoya en las evaluaciones agropecuarias municipales (EVA), las cuales son la base de información y conocimiento sobre la oferta productiva agropecuaria de los municipios del país, una operación estratégica para la generación de estadísticas y la toma de decisiones en el sector, en articulación con el Sistema Nacional Unificado de Información Rural Agropecuaria (SNUIRA). En este sentido, se diseñan módulos temáticos que se desarrollan de manera secuencial, en un ciclo de diez años, partiendo de un módulo básico que se recolecta anualmente, así como módulos rotativos recogidos periódicamente a lo largo del ciclo.

Con la colaboración de la Dirección Técnica de Vigilancia Epidemiológica del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), se obtuvieron datos para realizar el inventario de porcinos durante los años 2019 a 2022, en los diferentes departamentos de Colombia, y de esta forma se generaron las correspondientes EVA, por parte de la UPRA.

El presente informe detalla la actividad productiva pecuaria de porcinos, de manera ordenada, en cada municipio del Valle del Cauca, lo que permite realizar un análisis de datos, comprender la dinámica de la producción en cada área geográfica e identificar la tendencia de la actividad productiva durante estos periodos de tiempo mencionados anteriormente.

## 2. Sabias que...

Durante los años 2019 a 2022, se produjeron 3,757,584 porcinos en el Valle del Cauca.

En los años 2019 a 2022 se clasificaron 2 lugares de producción de porcinos; granjas tecnificadas y predios traspatio, mientras que en los años 2021 a 2022 la clasificación fue más específica; predios comercial familiar, predios comercial industrial, granjas tecnificadas y predios traspatio.

Palmira y Candelaria fueron los municipios con mayor producción de porcinos durante los años 2019 a 2022.

### 3. Variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos en el Valle del cauca

Esta sección se divide en dos partes, la actividad productiva pecuaria de porcinos durante los años 2019 a 2020 y la actividad productiva pecuaria de porcinos durante los años 2021 y 2022. Ya que las variables consideradas por la UPRA fueron diferentes en los dos periodos tal como se aprecia en la tabla 1.

**Tabla 1. Descripción de variables Base pecuaria (Inventario porcinos) 2019 – 2022**

| <b>Variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos</b> |  |
|--|--|
| <b>Años 2019 a 2020</b>  | <b>Años 2021 a 2022</b>                        |
| Lechones 1 a 60 días   | Hembras cría comercial familiar                |
| Levante 61 a 120 días  | Hembras reemplazo comercial familiar           |
| Ceba 121 a 180 días  | Machos reproductores comercial familiar        |
| Hembras remplazo 120 a 240 días                                  | Porcinos levante & ceba - comercial familiar   |
| Hembras cría menor 240 días                                      | Total predios porcinos comercial familiar      |
| Machos reproductores remplazo menor 180 días                     |  |
| Cerdos traspatio   | Hembras cría comercial industrial              |
|  | Hembras reemplazo comercial Industrial         |
| Granjas tecnificadas   | Machos reproductores comercial Industrial      |
| Predios traspatio  | Porcinos levante & ceba - comercial industrial |
|  | Total predios porcinos comercial industrial    |
|  |  |
|  | Hembras cría producción tecnificada            |
|  | Hembras reemplazo producción tecnificada       |
|  | Machos reproductores producción tecnificada    |
|  | Porcinos levante & ceba – tecnificada          |
|  | Total granjas porcinas tecnificadas            |
|  |  |
|  | Hembras cría traspatio                         |
|  | Hembras reemplazo traspatio                    |
|  | Machos reproductores traspatio                 |
|  | Porcinos levante & ceba – traspatio            |
|  | Total predios traspatio                        |

### 3.1. Variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos en los años 2019 y 2020

La tabla 2 describe la actividad productiva pecuaria de los 42 municipios del Valle del Cauca, relacionada con las variables consideradas en los años 2019 a 2020. Es pertinente mencionar que, durante este periodo, la producción de porcinos se desarrolló en 2 sitios clasificados como granjas tecnificadas y predios traspatio, pero no se discriminan las variables de porcinos que se produjeron en cada uno, diferente a los datos de los años 2021 y 2022.

**Tabla 2. Variables Base pecuaria (Inventario porcinos) 2019 – 2020**

| Municipio          | Año  | Lechones<br>1 a 60<br>días | Levante<br>61 a 120<br>días | Ceba<br>121 a<br>180<br>días | Hembras<br>reemplazo<br>120 a 240<br>días | Hembras<br>cría<br>menor<br>240 días | Machos<br>reproductores<br>reemplazo<br>menor 180<br>días | Cerdos<br>traspatio | Total<br>porcinos | Granjas<br>tecnificadas | Predios<br>traspatio |
|--------------------|------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| Alcalá             | 2019 | 9,865                      | 11,014                      | 8,135                        | 860                                       | 3,443                                | 44  | 8,891               | 42,252            | 13                      | 83                   |
|                    | 2020 | 9,930                      | 11,259                      | 8,300                        | 865                                       | 3,443                                | 50  | 8,910               | 42,757            | 12                      | 356                  |
| Andalucía          | 2019 | 649                        | 1,205                       | 752                          | 21  | 84                                   | 2   | 572                 | 3,285             | 1                       | 23                   |
|                    | 2020 | 638                        | 1,205                       | 743                          | 23  | 84                                   | 3   | 585                 | 3,281             | 1                       | 23                   |
| Ansermanuevo       | 2019 | 4,201                      | 6,592                       | 2,593                        | 412                                       | 1,648                                | 28  | 7,110               | 22,584            | 7                       | 237                  |
|                    | 2020 | 4,501                      | 6,570                       | 2,590                        | 400                                       | 1,295                                | 35  | 7,090               | 22,481            | 7                       | 242                  |
| Argelia            | 2019 | 60                         | 0                           | 152                          | 0   | 34                                   | 1   | 592                 | 839               | 2                       | 24                   |
|                    | 2020 | 55                         | 10                          | 149                          | 0   | 35                                   | 1   | 610                 | 860               | 2                       | 24                   |
| Bolívar            | 2019 | 463                        | 769                         | 306                          | 42  | 168                                  | 7   | 3,730               | 5,485             | 2                       | 126                  |
|                    | 2020 | 470                        | 769                         | 300                          | 43  | 170                                  | 7   | 3,802               | 5,561             | 2                       | 129                  |
| Buenaventura       | 2019 | 5                          | 745                         | 0                            | 0   | 17                                   | 0   | 953                 | 1,720             | 2                       | 79                   |
|                    | 2020 | 15                         | 733                         | 5                            | 0   | 17                                   | 0   | 920                 | 1,690             | 2                       | 78                   |
| Bugalagrande       | 2019 | 3,214                      | 6,593                       | 3,188                        | 464                                       | 1,857                                | 37  | 8,599               | 23,952            | 6                       | 286                  |
|                    | 2020 | 3,250                      | 6,512                       | 3,203                        | 470                                       | 1,857                                | 35  | 8,500               | 23,827            | 6                       | 286                  |
| Caicedonia         | 2019 | 4,520                      | 9,587                       | 3,197                        | 265                                       | 1,060                                | 14  | 6,772               | 25,415            | 4                       | 253                  |
|                    | 2020 | 4,497                      | 9,630                       | 3,220                        | 265                                       | 1,080                                | 14  | 7,011               | 25,717            | 4                       | 257                  |
| Calima (El Darién) | 2019 | 769                        | 1,654                       | 885                          | 56  | 224                                  | 4   | 8,222               | 11,814            | 1                       | 302                  |
|                    | 2020 | 779                        | 1,620                       | 897                          | 70  | 223                                  | 4   | 8,015               | 11,608            | 1                       | 299                  |
| Candelaria         | 2019 | 19,840                     | 23,125                      | 42,965                       | 1,182                                     | 4,728                                | 58  | 1,530               | 93,428            | 18                      | 52                   |
|                    | 2020 | 19,760                     | 23,200                      | 43,187                       | 1,220                                     | 4,733                                | 56  | 1,519               | 93,675            | 17                      | 52                   |
| Cartago            | 2019 | 16,520                     | 21,693                      | 8,370                        | 1,006                                     | 4,024                                | 46  | 9,525               | 61,184            | 7                       | 316                  |
|                    | 2020 | 16,479                     | 21,530                      | 8,448                        | 998                                       | 4,002                                | 47  | 9,623               | 61,127            | 7                       | 316                  |
| Dagua              | 2019 | 1,645                      | 3,216                       | 1,487                        | 164                                       | 656                                  | 18  | 6,819               | 14,005            | 6                       | 224                  |
|                    | 2020 | 1,650                      | 3,332                       | 1,520                        | 203                                       | 660                                  | 19  | 6,927               | 14,311            | 6                       | 222                  |
| El Águila          | 2019 | 120                        | 80                          | 307                          | 0   | 52                                   | 2   | 7,046               | 7,607             | 2                       | 236                  |
|                    | 2020 | 120                        | 100                         | 298                          | 2   | 54                                   | 3   | 6,983               | 7,560             | 2                       | 230                  |
| El Cairo           | 2019 | 0                          | 0                           | 0                            | 0   | 0                                    | 0   | 1,575               | 1,575             | 0                       | 103                  |
|                    | 2020 | 0                          | 0                           | 0                            | 0   | 0                                    | 0   | 1,610               | 1,610             | 0                       | 103                  |
| El Cerrito         | 2019 | 12,973                     | 22,564                      | 8,413                        | 745                                       | 2,980                                | 23  | 530                 | 48,228            | 7                       | 66                   |
|                    | 2020 | 12,500                     | 23,015                      | 8,321                        | 803                                       | 3,020                                | 23  | 512                 | 48,194            | 7                       | 65                   |

|                     |      |        |        |        |       |        |     |        |         |    |     |
|---------------------|------|--------|--------|--------|-------|--------|-----|--------|---------|----|-----|
| El Dovio            | 2019 | 846    | 1,138  | 440    | 135   | 540    | 10  | 3,237  | 6,346   | 3  | 109 |
|                     | 2020 | 850    | 1,150  | 460    | 134   | 541    | 10  | 3,150  | 6,295   | 3  | 109 |
| Florida             | 2019 | 1,361  | 2,103  | 1,193  | 114   | 456    | 147 | 2,534  | 7,908   | 5  | 216 |
|                     | 2020 | 1,360  | 2,120  | 1,190  | 100   | 470    | 145 | 2,704  | 8,089   | 5  | 210 |
| Ginebra             | 2019 | 2,125  | 3,689  | 1,522  | 81    | 325    | 11  | 3,461  | 11,214  | 5  | 114 |
|                     | 2020 | 2,193  | 3,700  | 1,522  | 81    | 325    | 11  | 3,470  | 11,302  | 5  | 114 |
| Guacarí             | 2019 | 5,393  | 11,638 | 3,160  | 260   | 1,040  | 29  | 4,205  | 25,725  | 11 | 139 |
|                     | 2020 | 5,450  | 11,703 | 3,200  | 273   | 1,045  | 30  | 4,120  | 25,821  | 12 | 139 |
| Guadalajara de Buga | 2019 | 923    | 1,652  | 901    | 35    | 140    | 7   | 6,660  | 10,318  | 4  | 228 |
|                     | 2020 | 930    | 1,598  | 930    | 37    | 140    | 6   | 6,690  | 10,331  | 4  | 228 |
| Jamundí             | 2019 | 2,857  | 5,368  | 2,497  | 429   | 1,716  | 11  | 3,980  | 16,858  | 6  | 173 |
|                     | 2020 | 2,790  | 5,310  | 2,450  | 429   | 1,710  | 10  | 4,070  | 16,769  | 6  | 174 |
| La Cumbre           | 2019 | 2,520  | 2,150  | 2,312  | 137   | 549    | 11  | 3,052  | 10,731  | 6  | 169 |
|                     | 2020 | 2,600  | 2,099  | 2,306  | 145   | 552    | 11  | 3,132  | 10,845  | 6  | 169 |
| La Unión            | 2019 | 17,346 | 18,600 | 17,520 | 1,088 | 4,352  | 108 | 6,464  | 65,478  | 9  | 213 |
|                     | 2020 | 17,320 | 18,579 | 17,540 | 1,105 | 4,345  | 104 | 6,460  | 65,453  | 8  | 213 |
| La Victoria         | 2019 | 4,350  | 3,050  | 3,260  | 2,960 | 1,428  | 10  | 2,443  | 17,501  | 2  | 123 |
|                     | 2020 | 4,401  | 3,110  | 3,315  | 2,950 | 1,438  | 12  | 2,440  | 17,666  | 2  | 123 |
| Obando              | 2019 | 3,632  | 8,620  | 4,680  | 295   | 1,181  | 15  | 1,601  | 20,024  | 5  | 102 |
|                     | 2020 | 3,597  | 8,590  | 4,650  | 290   | 1,181  | 15  | 1,720  | 20,043  | 5  | 100 |
| Palmira             | 2019 | 24,893 | 52,130 | 27,022 | 2,755 | 11,023 | 118 | 16,028 | 133,969 | 29 | 532 |
|                     | 2020 | 25,075 | 52,503 | 27,100 | 2,812 | 11,035 | 118 | 16,215 | 134,858 | 30 | 536 |
| Pradera             | 2019 | 246    | 369    | 123    | 10    | 40     | 3   | 2,658  | 3,449   | 1  | 135 |
|                     | 2020 | 243    | 375    | 120    | 13    | 41     | 3   | 2,650  | 3,445   | 1  | 135 |
| Restrepo            | 2019 | 5,624  | 9,620  | 3,902  | 403   | 1,614  | 33  | 9,135  | 30,331  | 11 | 308 |
|                     | 2020 | 5,703  | 9,715  | 3,910  | 400   | 1,616  | 33  | 9,134  | 30,511  | 11 | 308 |
| Riofrío             | 2019 | 0      | 3,256  | 4,296  | 0     | 0      | 0   | 2,910  | 10,462  | 3  | 115 |
|                     | 2020 | 50     | 3,250  | 4,287  | 0     | 0      | 0   | 2,900  | 10,487  | 3  | 115 |
| Roldanillo          | 2019 | 1,296  | 3,112  | 1,676  | 155   | 620    | 12  | 2,721  | 9,592   | 4  | 90  |
|                     | 2020 | 1,286  | 3,090  | 1,670  | 150   | 620    | 12  | 2,805  | 9,633   | 4  | 92  |
| San Pedro           | 2019 | 205    | 376    | 199    | 64    | 256    | 6   | 4,480  | 5,586   | 2  | 280 |
|                     | 2020 | 212    | 385    | 210    | 70    | 257    | 6   | 4,512  | 5,652   | 2  | 280 |
| Santiago de Cali    | 2019 | 765    | 1,234  | 605    | 66    | 264    | 9   | 1,878  | 4,821   | 2  | 128 |
|                     | 2020 | 800    | 1,280  | 605    | 80    | 266    | 9   | 1,870  | 4,910   | 2  | 130 |
| Sevilla             | 2019 | 436    | 814    | 222    | 23    | 92     | 2   | 2,662  | 4,251   | 1  | 176 |
|                     | 2020 | 450    | 910    | 218    | 27    | 90     | 3   | 2,714  | 4,412   | 1  | 176 |
| Toro                | 2019 | 1,002  | 2,350  | 908    | 34    | 136    | 3   | 960    | 5,393   | 1  | 106 |
|                     | 2020 | 1,010  | 2,365  | 915    | 25    | 136    | 3   | 952    | 5,406   | 1  | 106 |
| Trujillo            | 2019 | 1,469  | 3,006  | 1,339  | 122   | 488    | 12  | 5,132  | 11,568  | 3  | 171 |
|                     | 2020 | 1,456  | 2,990  | 1,330  | 118   | 480    | 11  | 5,095  | 11,480  | 3  | 170 |
| Tuluá               | 2019 | 1,962  | 3,684  | 1,607  | 197   | 788    | 10  | 10,661 | 18,909  | 6  | 362 |
|                     | 2020 | 2,010  | 3,703  | 1,630  | 190   | 790    | 10  | 10,593 | 18,926  | 6  | 360 |

|           |      |        |        |       |     |       |     |       |        |    |     |
|-----------|------|--------|--------|-------|-----|-------|-----|-------|--------|----|-----|
| Ulloa     | 2019 | 4,215  | 12,698 | 8,483 | 529 | 2,118 | 32  | 1,819 | 29,894 | 10 | 61  |
|           | 2020 | 4,300  | 12,713 | 8,520 | 529 | 2,127 | 34  | 1,915 | 30,138 | 11 | 65  |
| Versalles | 2019 | 2,016  | 243    | 1,763 | 85  | 343   | 2   | 4,048 | 8,500  | 2  | 162 |
|           | 2020 | 1,989  | 260    | 1,750 | 80  | 347   | 2   | 4,116 | 8,544  | 2  | 163 |
| Vijes     | 2019 | 1,422  | 3,689  | 2,267 | 394 | 1,576 | 19  | 986   | 10,353 | 4  | 120 |
|           | 2020 | 1,420  | 3,602  | 2,350 | 396 | 1,578 | 19  | 972   | 10,337 | 4  | 120 |
| Yotoco    | 2019 | 4,514  | 6,923  | 3,545 | 326 | 1,306 | 397 | 1,676 | 18,687 | 12 | 132 |
|           | 2020 | 4,600  | 6,930  | 3,560 | 326 | 1,312 | 397 | 1,685 | 18,810 | 12 | 132 |
| Yumbo     | 2019 | 12,534 | 11,634 | 7,650 | 463 | 1,855 | 26  | 3,592 | 37,754 | 5  | 126 |
|           | 2020 | 12,524 | 11,624 | 7,640 | 450 | 1,847 | 23  | 3,679 | 37,787 | 5  | 125 |
| Zarzal    | 2019 | 7,524  | 11,368 | 3,844 | 511 | 2,044 | 30  | 4,974 | 30,295 | 2  | 162 |
|           | 2020 | 7,490  | 11,380 | 3,900 | 502 | 2,044 | 30  | 4,882 | 30,228 | 2  | 162 |

Fuente: Eva – Upra ([https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva\\_2023.aspx](https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva_2023.aspx))

Según los datos de la tabla 2, en los 42 municipios del Valle del Cauca hubo una productividad de 929,290 porcinos en el año 2019 y 932,437 en el año 2020, para una producción de 1,861,727 de porcinos durante los dos años.

### 3.2. Variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos en los años 2021 y 2022

En las siguientes tablas se describe la actividad productiva pecuaria de los 42 municipios del Valle del Cauca, relacionada con las variables consideradas en la tabla 1. A diferencia de los años 2019 y 2020, en los años 2021 y 2022, hay 4 variables; Hembras cría, Hembras reemplazo, Machos reproductores y Porcinos levante y ceba, las cuales están discriminadas en 4 sitios de producción clasificados como; predios comercial familiar (tabla 3), predios comercial industrial (tabla 4), granjas tecnificadas (tabla 5) y predios traspatio (tabla 6).

**Tabla 3. Variables Base pecuaria (Inventario porcinos) 2021 – 2022, en predios comercial familiar**

| Municipio    | Año  | Hembras cría comercial familiar | Hembras reemplazo comercial familiar | Machos reproductores comercial familiar | Porcinos levante & ceba - comercial familiar | Total predios porcinos comercial familiar |
|--------------|------|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|---|
| Alcalá       | 2021 | 30                              | 10                                   | 4                                       | 257  | 11  |
|              | 2022 | 37                              | 12                                   | 2                                       | 350  | 10  |
| Andalucía    | 2021 | 44                              | 0                                    | 0                                       | 287  | 11  |
|              | 2022 | 22                              | 0                                    | 1                                       | 198  | 7   |
| Ansermanuevo | 2021 | 96                              | 3                                    | 6                                       | 854  | 31  |
|              | 2022 | 75                              | 19                                   | 9                                       | 695  | 19  |
| Argelia      | 2021 | 11                              | 0                                    | 1                                       | 77   | 4   |
|              | 2022 | 27                              | 3                                    | 2                                       | 243  | 8   |
| Bolívar      | 2021 | 24                              | 1                                    | 3                                       | 232  | 10  |
|              | 2022 | 67                              | 2                                    | 5                                       | 660  | 21  |
| Buenaventura | 2021 | 4                               | 0                                    | 10                                      | 30   | 1   |



|                     |      |     |    |    |       |    |
|---------------------|------|-----|----|----|-------|----|
|                     | 2022 | 0   | 0  | 0  | 0     | 0  |
| Bugalagrande        | 2021 | 55  | 1  | 4  | 416   | 12 |
|                     | 2022 | 94  | 17 | 5  | 1.085 | 32 |
| Caicedonia          | 2021 | 92  | 0  | 12 | 1.182 | 37 |
|                     | 2022 | 71  | 3  | 4  | 869   | 27 |
| Calima (El Darién)  | 2021 | 0   | 0  | 0  | 0     | 0  |
|                     | 2022 | 28  | 5  | 3  | 304   | 10 |
| Candelaria          | 2021 | 60  | 0  | 8  | 452   | 9  |
|                     | 2022 | 70  | 13 | 4  | 665   | 18 |
| Cartago             | 2021 | 33  | 5  | 2  | 258   | 10 |
|                     | 2022 | 59  | 16 | 19 | 531   | 14 |
| Dagua               | 2021 | 95  | 5  | 1  | 555   | 22 |
|                     | 2022 | 159 | 14 | 6  | 1.509 | 39 |
| El Águila           | 2021 | 13  | 1  | 1  | 113   | 4  |
|                     | 2022 | 75  | 7  | 8  | 675   | 14 |
| El Cairo            | 2021 | 10  | 1  | 0  | 70    | 4  |
|                     | 2022 | 11  | 0  | 0  | 99    | 2  |
| El Cerrito          | 2021 | 11  | 4  | 1  | 279   | 7  |
|                     | 2022 | 55  | 7  | 1  | 540   | 14 |
| El Dovio            | 2021 | 9   | 0  | 2  | 150   | 3  |
|                     | 2022 | 41  | 3  | 6  | 499   | 12 |
| Florida             | 2021 | 11  | 1  | 2  | 78    | 4  |
|                     | 2022 | 36  | 5  | 2  | 339   | 8  |
| Ginebra             | 2021 | 14  | 2  | 1  | 119   | 5  |
|                     | 2022 | 15  | 10 | 0  | 135   | 3  |
| Guacarí             | 2021 | 69  | 14 | 2  | 645   | 19 |
|                     | 2022 | 118 | 35 | 5  | 1.425 | 33 |
| Guadalajara de Buga | 2021 | 139 | 23 | 17 | 1.492 | 41 |
|                     | 2022 | 143 | 23 | 11 | 1.390 | 33 |
| Jamundí             | 2021 | 48  | 5  | 7  | 245   | 11 |
|                     | 2022 | 68  | 12 | 10 | 629   | 16 |
| La Cumbre           | 2021 | 6   | 0  | 1  | 29    | 1  |
|                     | 2022 | 6   | 4  | 0  | 54    | 1  |
| La Unión            | 2021 | 0   | 0  | 0  | 25    | 1  |
|                     | 2022 | 1   | 0  | 0  | 43    | 3  |
| La Victoria         | 2021 | 0   | 0  | 0  | 0     | 0  |
|                     | 2022 | 69  | 1  | 4  | 781   | 20 |
| Obando              | 2021 | 18  | 0  | 2  | 204   | 6  |
|                     | 2022 | 20  | 0  | 3  | 235   | 7  |
| Palmira             | 2021 | 218 | 15 | 23 | 2.033 | 60 |
|                     | 2022 | 356 | 32 | 29 | 3.253 | 72 |
| Pradera             | 2021 | 0   | 0  | 0  | 0     | 0  |

|                  |      |     |    |    |       |    |
|------------------|------|-----|----|----|-------|----|
|                  | 2022 | 2   | 0  | 0  | 18    | 1  |
| Restrepo         | 2021 | 6   | 0  | 0  | 140   | 5  |
|                  | 2022 | 14  | 0  | 0  | 126   | 3  |
| Riofrío          | 2021 | 44  | 5  | 9  | 786   | 16 |
|                  | 2022 | 92  | 4  | 2  | 888   | 21 |
| Roldanillo       | 2021 | 9   | 0  | 0  | 153   | 4  |
|                  | 2022 | 79  | 11 | 9  | 872   | 27 |
| San Pedro        | 2021 | 62  | 9  | 5  | 621   | 21 |
|                  | 2022 | 83  | 20 | 3  | 827   | 21 |
| Santiago de Cali | 2021 | 68  | 8  | 16 | 797   | 27 |
|                  | 2022 | 106 | 12 | 20 | 1.059 | 29 |
| Sevilla          | 2021 | 49  | 0  | 2  | 441   | 14 |
|                  | 2022 | 16  | 4  | 0  | 144   | 4  |
| Toro             | 2021 | 4   | 1  | 0  | 59    | 1  |
|                  | 2022 | 56  | 3  | 6  | 504   | 12 |
| Trujillo         | 2021 | 5   | 0  | 0  | 217   | 6  |
|                  | 2022 | 51  | 19 | 2  | 613   | 19 |
| Tuluá            | 2021 | 125 | 18 | 11 | 1.152 | 31 |
|                  | 2022 | 195 | 6  | 15 | 1.915 | 49 |
| Ulloa            | 2021 | 28  | 0  | 0  | 111   | 4  |
|                  | 2022 | 26  | 3  | 1  | 234   | 5  |
| Versalles        | 2021 | 0   | 0  | 0  | 0     | 0  |
|                  | 2022 | 27  | 0  | 3  | 283   | 7  |
| Vijes            | 2021 | 4   | 0  | 0  | 11    | 1  |
|                  | 2022 | 12  | 4  | 1  | 108   | 3  |
| Yotoco           | 2021 | 59  | 14 | 7  | 516   | 14 |
|                  | 2022 | 95  | 14 | 8  | 855   | 20 |
| Yumbo            | 2021 | 18  | 0  | 1  | 191   | 9  |
|                  | 2022 | 67  | 2  | 10 | 603   | 16 |
| Zarzal           | 2021 | 8   | 0  | 1  | 33    | 3  |
|                  | 2022 | 72  | 0  | 10 | 648   | 12 |

Fuente: Eva – Upra ([https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva\\_2023.aspx](https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva_2023.aspx))

Según los datos de la tabla 3, en el Valle del Cauca hubo una productividad en predios comercial familiar, de 17,310 porcinos en el año 2021 y 30,193 en el año 2022, para una producción de 47,410 de porcinos durante los dos años.

**Tabla 4. Variables Base pecuaria (Inventario porcinos) 2021 – 2022, en predios comercial industrial**

| <b>Municipio</b>   | <b>Año</b> | <b>Hembras cría comercial industrial</b> | <b>Hembras reemplazo comercial Industrial</b> | <b>Machos reproductores comercial Industrial</b> | <b>Porcinos levante &amp; ceba - comercial industrial</b> | <b>Total predios porcinos comercial industrial</b> |
|--------------------|------------|--|---|--|---|--|
| Alcalá             | 2021       | 144                                      | 25  | 3  | 1.068   | 4  |
|                    | 2022       | 322                                      | 33  | 11   | 6.600   | 9  |
| Andalucía          | 2021       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
|                    | 2022       | 22                                       | 0   | 0  | 440   | 2  |
| Ansermanuevo       | 2021       | 52                                       | 6   | 3  | 585   | 2  |
|                    | 2022       | 85                                       | 17  | 1  | 2.464   | 7  |
| Argelia            | 2021       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
|                    | 2022       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| Bolívar            | 2021       | 92                                       | 4   | 5  | 948   | 4  |
|                    | 2022       | 142                                      | 19  | 7  | 2.840   | 5  |
| Buenaventura       | 2021       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
|                    | 2022       | 30                                       | 10  | 2  | 600   | 1  |
| Bugalagrande       | 2021       | 0  | 0   | 0  | 368   | 1  |
|                    | 2022       | 151                                      | 12  | 7  | 3.020   | 7  |
| Caicedonia         | 2021       | 103                                      | 5   | 6  | 714   | 4  |
|                    | 2022       | 152                                      | 0   | 12   | 3.040   | 8  |
| Calima (El Darién) | 2021       | 101                                      | 7   | 5  | 733   | 3  |
|                    | 2022       | 109                                      | 17  | 8  | 2.955   | 8  |
| Candelaria         | 2021       | 507                                      | 52  | 28   | 3.200   | 17   |
|                    | 2022       | 470                                      | 30  | 33   | 10.039  | 21   |
| Cartago            | 2021       | 35                                       | 4   | 4  | 128   | 3  |
|                    | 2022       | 80                                       | 8   | 6  | 2.817   | 7  |
| Dagua              | 2021       | 80                                       | 14  | 4  | 365   | 5  |
|                    | 2022       | 199                                      | 19  | 7  | 5.254   | 11   |
| El Águila          | 2021       | 0  | 0   | 2  | 111   | 1  |
|                    | 2022       | 48                                       | 13  | 1  | 960   | 2  |
| El Cairo           | 2021       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
|                    | 2022       | 0  | 0   | 0  | 0   | 0  |
| El Cerrito         | 2021       | 104                                      | 11  | 11   | 837   | 5  |
|                    | 2022       | 139                                      | 5   | 10   | 4.031   | 10   |
| El Dovio           | 2021       | 39                                       | 0   | 3  | 919   | 6  |
|                    | 2022       | 184                                      | 26  | 9  | 3.680   | 9  |
| Florida            | 2021       | 95                                       | 0   | 5  | 224   | 3  |
|                    | 2022       | 107                                      | 3   | 10   | 2.140   | 6  |
| Ginebra            | 2021       | 29                                       | 6   | 0  | 319   | 3  |
|                    | 2022       | 53                                       | 9   | 2  | 1.291   | 5  |
| Guacarí            | 2021       | 272                                      | 17  | 16   | 2.436   | 11   |

|                     |      |       |     |    |        |    |
|---------------------|------|-------|-----|----|--------|----|
|                     | 2022 | 528   | 24  | 21 | 10.560 | 22 |
| Guadalajara de Buga | 2021 | 620   | 101 | 40 | 4.639  | 28 |
|                     | 2022 | 599   | 96  | 26 | 11.980 | 22 |
| Jamundí             | 2021 | 168   | 19  | 10 | 988    | 8  |
|                     | 2022 | 176   | 76  | 17 | 3.520  | 9  |
| La Cumbre           | 2021 | 17    | 0   | 3  | 426    | 1  |
|                     | 2022 | 0     | 0   | 0  | 0      | 0  |
| La Unión            | 2021 | 0     | 0   | 0  | 0      | 0  |
|                     | 2022 | 32    | 0   | 3  | 790    | 4  |
| La Victoria         | 2021 | 0     | 0   | 0  | 0      | 0  |
|                     | 2022 | 68    | 0   | 6  | 1.360  | 4  |
| Obando              | 2021 | 50    | 6   | 3  | 325    | 2  |
|                     | 2022 | 38    | 8   | 4  | 760    | 3  |
| Palmira             | 2021 | 815   | 181 | 57 | 6.066  | 32 |
|                     | 2022 | 1.164 | 181 | 84 | 23.734 | 48 |
| Pradera             | 2021 | 62    | 5   | 6  | 555    | 2  |
|                     | 2022 | 94    | 84  | 11 | 1.880  | 5  |
| Restrepo            | 2021 | 238   | 33  | 8  | 2.093  | 6  |
|                     | 2022 | 258   | 32  | 12 | 5.292  | 11 |
| Riofrío             | 2021 | 86    | 17  | 5  | 1.126  | 9  |
|                     | 2022 | 151   | 19  | 12 | 3.020  | 8  |
| Roldanillo          | 2021 | 25    | 10  | 1  | 50     | 1  |
|                     | 2022 | 33    | 0   | 3  | 660    | 2  |
| San Pedro           | 2021 | 251   | 46  | 15 | 1.713  | 7  |
|                     | 2022 | 284   | 51  | 9  | 5.815  | 11 |
| Santiago de Cali    | 2021 | 79    | 12  | 4  | 485    | 5  |
|                     | 2022 | 96    | 41  | 7  | 1.920  | 6  |
| Sevilla             | 2021 | 111   | 101 | 4  | 785    | 4  |
|                     | 2022 | 237   | 19  | 9  | 4.740  | 10 |
| Toro                | 2021 | 99    | 10  | 2  | 693    | 2  |
|                     | 2022 | 86    | 28  | 2  | 1.720  | 1  |
| Trujillo            | 2021 | 121   | 2   | 0  | 1.023  | 4  |
|                     | 2022 | 139   | 19  | 7  | 2.931  | 6  |
| Tuluá               | 2021 | 465   | 45  | 22 | 3.633  | 22 |
|                     | 2022 | 406   | 32  | 13 | 9.037  | 22 |
| Ulloa               | 2021 | 29    | 0   | 0  | 179    | 2  |
|                     | 2022 | 87    | 10  | 2  | 1.740  | 5  |
| Versalles           | 2021 | 66    | 7   | 3  | 500    | 1  |
|                     | 2022 | 124   | 16  | 11 | 2.480  | 5  |
| Vijes               | 2021 | 11    | 0   | 3  | 112    | 1  |
|                     | 2022 | 62    | 3   | 7  | 1.240  | 2  |
| Yotoco              | 2021 | 55    | 10  | 4  | 449    | 3  |

|        |      |     |   |    |       |    |
|--------|------|-----|---|----|-------|----|
|        | 2022 | 25  | 4 | 2  | 630   | 3  |
| Yumbo  | 2021 | 61  | 6 | 6  | 272   | 3  |
|        | 2022 | 157 | 9 | 13 | 3.140 | 11 |
| Zarzal | 2021 | 10  | 0 | 2  | 120   | 1  |
|        | 2022 | 10  | 0 | 0  | 200   | 1  |

Fuente: Eva – Upra ([https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva\\_2023.aspx](https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva_2023.aspx))

Según los datos de la tabla 4, en el Valle del Cauca hubo una productividad en predios comercial industrial, de 45,334 porcinos en el año 2021 y 159,847 en el año 2022, para una producción de 205,181 de porcinos durante los dos años.

**Tabla 5. Variables Base pecuaria (Inventario porcinos) 2021 – 2022, en granjas tecnificadas**

| Municipio          | Año  | Hembras cría producción tecnificada | Hembras reemplazo producción tecnificada | Machos reproductores producción tecnificada | Porcinos levante & ceba - tecnificada | Total granjas porcinas tecnificadas |
|--------------------|------|-------------------------------------|--|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Alcalá             | 2021 | 1.201                               | 134                                      | 24  | 8.572                                 | 4                                   |
|                    | 2022 | 1.470                               | 144                                      | 17  | 34.164                                | 6                                   |
| Andalucía          | 2021 | 415                                 | 81                                       | 2   | 4.265                                 | 1                                   |
|                    | 2022 | 480                                 | 0  | 5   | 10.906                                | 1                                   |
| Ansermanuevo       | 2021 | 1.498                               | 123                                      | 24  | 7.671                                 | 6                                   |
|                    | 2022 | 1.748                               | 74                                       | 22  | 39.715                                | 6                                   |
| Argelia            | 2021 | 0                                   | 0  | 0   | 0                                     | 0                                   |
|                    | 2022 | 0                                   | 0  | 0   | 0                                     | 0                                   |
| Bolívar            | 2021 | 117                                 | 13                                       | 0   | 1.141                                 | 1                                   |
|                    | 2022 | 126                                 | 9  | 4   | 2.863                                 | 1                                   |
| Buenaventura       | 2021 | 0                                   | 0  | 0   | 0                                     | 0                                   |
|                    | 2022 | 0                                   | 0  | 0   | 0                                     | 0                                   |
| Bugalagrande       | 2021 | 1.485                               | 346                                      | 10  | 5.986                                 | 2                                   |
|                    | 2022 | 1.615                               | 449                                      | 21  | 36.692                                | 3                                   |
| Caicedonia         | 2021 | 473                                 | 97                                       | 13  | 11.087                                | 5                                   |
|                    | 2022 | 432                                 | 50                                       | 12  | 9.815                                 | 3                                   |
| Calima (El Darién) | 2021 | 250                                 | 30                                       | 4   | 2.125                                 | 1                                   |
|                    | 2022 | 151                                 | 10                                       | 3   | 3.431                                 | 1                                   |
| Candelaria         | 2021 | 5.937                               | 3.537                                    | 49  | 42.945                                | 6                                   |
|                    | 2022 | 6.175                               | 3.883                                    | 47  | 166.265                               | 8                                   |
| Cartago            | 2021 | 1.884                               | 356                                      | 22  | 11.598                                | 2                                   |
|                    | 2022 | 1.977                               | 518                                      | 28  | 63.102                                | 5                                   |
| Dagua              | 2021 | 730                                 | 98                                       | 33  | 4.190                                 | 5                                   |
|                    | 2022 | 298                                 | 20                                       | 6   | 6.770                                 | 3                                   |
| El Águila          | 2021 | 0                                   | 0  | 0   | 0                                     | 0                                   |

|                     |      |       |     |    |         |    |
|---------------------|------|-------|-----|----|---------|----|
|                     | 2022 | 0     | 0   | 0  | 0       | 0  |
| El Cairo            | 2021 | 0     | 0   | 0  | 0       | 0  |
|                     | 2022 | 0     | 0   | 0  | 0       | 0  |
| El Cerrito          | 2021 | 1.510 | 376 | 18 | 13.369  | 5  |
|                     | 2022 | 2.470 | 581 | 33 | 56.118  | 7  |
| El Dovio            | 2021 | 676   | 108 | 12 | 3.250   | 3  |
|                     | 2022 | 480   | 50  | 6  | 10.905  | 2  |
| Florida             | 2021 | 120   | 24  | 3  | 850     | 1  |
|                     | 2022 | 164   | 42  | 2  | 3.726   | 1  |
| Ginebra             | 2021 | 750   | 271 | 13 | 5.845   | 4  |
|                     | 2022 | 250   | 21  | 5  | 6.560   | 3  |
| Guacarí             | 2021 | 893   | 125 | 27 | 44.806  | 5  |
|                     | 2022 | 1.046 | 180 | 20 | 27.780  | 8  |
| Guadalajara de Buga | 2021 | 225   | 197 | 12 | 2.321   | 1  |
|                     | 2022 | 345   | 367 | 12 | 12.512  | 5  |
| Jamundí             | 2021 | 500   | 80  | 7  | 4.200   | 1  |
|                     | 2022 | 610   | 125 | 7  | 13.859  | 2  |
| La Cumbre           | 2021 | 576   | 69  | 15 | 2.553   | 4  |
|                     | 2022 | 790   | 68  | 13 | 22.441  | 7  |
| La Unión            | 2021 | 2.400 | 350 | 53 | 22.700  | 1  |
|                     | 2022 | 2.576 | 0   | 53 | 59.323  | 2  |
| La Victoria         | 2021 | 500   | 85  | 4  | 4.650   | 1  |
|                     | 2022 | 523   | 101 | 11 | 18.593  | 2  |
| Obando              | 2021 | 790   | 90  | 13 | 7.000   | 2  |
|                     | 2022 | 802   | 77  | 8  | 18.221  | 2  |
| Palmira             | 2021 | 6.164 | 806 | 85 | 33.401  | 15 |
|                     | 2022 | 6.743 | 829 | 69 | 169.293 | 22 |
| Pradera             | 2021 | 0     | 0   | 0  | 1.200   | 1  |
|                     | 2022 | 74    | 2   | 0  | 1.681   | 1  |
| Restrepo            | 2021 | 966   | 117 | 26 | 16.908  | 8  |
|                     | 2022 | 1.924 | 176 | 39 | 45.767  | 10 |
| Riofrío             | 2021 | 0     | 0   | 0  | 0       | 0  |
|                     | 2022 | 237   | 41  | 2  | 11.136  | 4  |
| Roldanillo          | 2021 | 700   | 105 | 8  | 4.332   | 2  |
|                     | 2022 | 780   | 110 | 11 | 17.722  | 2  |
| San Pedro           | 2021 | 5     | 0   | 0  | 1.281   | 1  |
|                     | 2022 | 100   | 0   | 2  | 4.939   | 3  |
| Santiago de Cali    | 2021 | 0     | 0   | 0  | 0       | 0  |
|                     | 2022 | 0     | 0   | 0  | 0       | 0  |
| Sevilla             | 2021 | 280   | 27  | 5  | 2.705   | 2  |
|                     | 2022 | 472   | 54  | 6  | 10.724  | 2  |
| Toro                | 2021 | 0     | 0   | 0  | 0       | 0  |

|           |      |       |     |    |        |   |
|-----------|------|-------|-----|----|--------|---|
|           | 2022 | 0     | 0   | 0  | 0      | 0 |
| Trujillo  | 2021 | 529   | 40  | 9  | 7.449  | 1 |
|           | 2022 | 556   | 33  | 8  | 14.561 | 2 |
| Tuluá     | 2021 | 527   | 75  | 6  | 3.564  | 3 |
|           | 2022 | 1.608 | 229 | 22 | 40.891 | 9 |
| Ulloa     | 2021 | 1.415 | 373 | 27 | 9.773  | 6 |
|           | 2022 | 1.791 | 531 | 34 | 41.331 | 7 |
| Versalles | 2021 | 102   | 9   | 3  | 350    | 1 |
|           | 2022 | 88    | 12  | 2  | 1.999  | 1 |
| Vijes     | 2021 | 215   | 159 | 6  | 2.613  | 2 |
|           | 2022 | 760   | 423 | 2  | 18.238 | 3 |
| Yotoco    | 2021 | 678   | 88  | 16 | 4.436  | 6 |
|           | 2022 | 829   | 91  | 13 | 19.736 | 7 |
| Yumbo     | 2021 | 944   | 100 | 11 | 7.330  | 3 |
|           | 2022 | 2.032 | 57  | 22 | 46.167 | 4 |
| Zarzal    | 2021 | 2.200 | 326 | 28 | 21.600 | 1 |
|           | 2022 | 4.245 | 759 | 38 | 96.447 | 3 |

Fuente: Eva – Upra ([https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva\\_2023.aspx](https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva_2023.aspx))

Según los datos de la tabla 5, en el Valle del Cauca hubo una productividad en granjas tecnificadas, de 375,124 porcinos en el año 2021 y 1,221,881 en el año 2022, para una producción de 1,597,005 de porcinos durante los dos años.

**Tabla 6. Variables Base pecuaria (Inventario porcinos) 2021 – 2022, en predios traspatio**

| Municipio    | Año  | Hembras cría traspatio | Hembras reemplazo traspatio | Machos reproductores traspatio | Porcinos levante & ceba - traspatio | Total predios traspatio |
|--------------|------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Alcalá       | 2021 | 70                     | 35                          | 7                              | 1.750                               | 74                      |
|              | 2022 | 0                      | 0                           | 0                              | 10                                  | 1                       |
| Andalucía    | 2021 | 22                     | 0                           | 4                              | 287                                 | 19                      |
|              | 2022 | 1                      | 0                           | 0                              | 7                                   | 1                       |
| Ansermanuevo | 2021 | 252                    | 11                          | 22                             | 4.468                               | 179                     |
|              | 2022 | 39                     | 4                           | 3                              | 338                                 | 35                      |
| Argelia      | 2021 | 21                     | 4                           | 5                              | 160                                 | 20                      |
|              | 2022 | 7                      | 0                           | 1                              | 62                                  | 8                       |
| Bolívar      | 2021 | 12                     | 1                           | 0                              | 237                                 | 11                      |
|              | 2022 | 29                     | 2                           | 0                              | 266                                 | 31                      |
| Buenaventura | 2021 | 3                      | 0                           | 0                              | 66                                  | 16                      |
|              | 2022 | 0                      | 0                           | 0                              | 9                                   | 1                       |
| Bugalagrande | 2021 | 66                     | 47                          | 20                             | 3.568                               | 154                     |
|              | 2022 | 13                     | 9                           | 0                              | 155                                 | 17                      |

|                     |      |     |    |    |       |     |
|---------------------|------|-----|----|----|-------|-----|
| Caicedonia          | 2021 | 162 | 0  | 14 | 2.351 | 110 |
|                     | 2022 | 81  | 4  | 6  | 803   | 105 |
| Calima (El Darién)  | 2021 | 60  | 12 | 12 | 435   | 24  |
|                     | 2022 | 4   | 2  | 0  | 49    | 7   |
| Candelaria          | 2021 | 13  | 3  | 0  | 384   | 32  |
|                     | 2022 | 6   | 1  | 0  | 42    | 3   |
| Cartago             | 2021 | 21  | 2  | 2  | 328   | 32  |
|                     | 2022 | 20  | 4  | 4  | 174   | 19  |
| Dagua               | 2021 | 32  | 1  | 0  | 413   | 48  |
|                     | 2022 | 10  | 2  | 1  | 178   | 25  |
| El Águila           | 2021 | 23  | 6  | 9  | 639   | 61  |
|                     | 2022 | 14  | 1  | 1  | 146   | 15  |
| El Cairo            | 2021 | 96  | 14 | 27 | 396   | 35  |
|                     | 2022 | 9   | 1  | 1  | 68    | 7   |
| El Cerrito          | 2021 | 28  | 7  | 0  | 873   | 70  |
|                     | 2022 | 2   | 0  | 0  | 17    | 2   |
| El Dovio            | 2021 | 1   | 0  | 0  | 543   | 49  |
|                     | 2022 | 27  | 2  | 0  | 255   | 29  |
| Florida             | 2021 | 11  | 5  | 0  | 250   | 22  |
|                     | 2022 | 5   | 4  | 0  | 69    | 9   |
| Ginebra             | 2021 | 25  | 30 | 5  | 1.231 | 49  |
|                     | 2022 | 10  | 0  | 0  | 106   | 18  |
| Guacarí             | 2021 | 38  | 8  | 0  | 1.171 | 84  |
|                     | 2022 | 1   | 0  | 0  | 20    | 2   |
| Guadalajara de Buga | 2021 | 85  | 0  | 15 | 1.737 | 88  |
|                     | 2022 | 0   | 0  | 0  | 0     | 0   |
| Jamundí             | 2021 | 38  | 6  | 15 | 448   | 37  |
|                     | 2022 | 21  | 7  | 5  | 170   | 24  |
| La Cumbre           | 2021 | 8   | 0  | 4  | 426   | 46  |
|                     | 2022 | 0   | 0  | 0  | 0     | 0   |
| La Unión            | 2021 | 17  | 0  | 4  | 553   | 51  |
|                     | 2022 | 4   | 0  | 0  | 47    | 8   |
| La Victoria         | 2021 | 13  | 0  | 3  | 421   | 27  |
|                     | 2022 | 39  | 2  | 3  | 349   | 50  |
| Obando              | 2021 | 12  | 0  | 3  | 389   | 27  |
|                     | 2022 | 10  | 1  | 0  | 81    | 10  |
| Palmira             | 2021 | 134 | 41 | 20 | 3.662 | 154 |
|                     | 2022 | 48  | 12 | 3  | 427   | 53  |
| Pradera             | 2021 | 9   | 3  | 6  | 133   | 17  |
|                     | 2022 | 5   | 2  | 0  | 35    | 4   |
| Restrepo            | 2021 | 37  | 0  | 18 | 1.926 | 89  |
|                     | 2022 | 0   | 0  | 0  | 0     | 0   |



|                  |      |    |    |   |       |    |
|------------------|------|----|----|---|-------|----|
| Riofrío          | 2021 | 12 | 5  | 9 | 1.859 | 72 |
|                  | 2022 | 9  | 1  | 0 | 84    | 8  |
| Roldanillo       | 2021 | 19 | 0  | 9 | 1.432 | 68 |
|                  | 2022 | 41 | 9  | 5 | 311   | 39 |
| San Pedro        | 2021 | 14 | 1  | 0 | 429   | 49 |
|                  | 2022 | 24 | 8  | 0 | 213   | 25 |
| Santiago de Cali | 2021 | 18 | 12 | 2 | 633   | 42 |
|                  | 2022 | 11 | 5  | 1 | 147   | 16 |
| Sevilla          | 2021 | 31 | 5  | 2 | 416   | 38 |
|                  | 2022 | 11 | 1  | 0 | 105   | 16 |
| Toro             | 2021 | 5  | 1  | 1 | 214   | 22 |
|                  | 2022 | 11 | 0  | 1 | 84    | 9  |
| Trujillo         | 2021 | 8  | 0  | 0 | 406   | 38 |
|                  | 2022 | 12 | 9  | 0 | 130   | 20 |
| Tuluá            | 2021 | 21 | 3  | 1 | 788   | 68 |
|                  | 2022 | 70 | 12 | 1 | 654   | 83 |
| Ulloa            | 2021 | 8  | 0  | 0 | 133   | 10 |
|                  | 2022 | 0  | 0  | 0 | 0     | 0  |
| Versalles        | 2021 | 9  | 1  | 1 | 602   | 62 |
|                  | 2022 | 25 | 4  | 3 | 233   | 31 |
| Vijes            | 2021 | 9  | 0  | 0 | 182   | 15 |
|                  | 2022 | 0  | 0  | 0 | 0     | 0  |
| Yotoco           | 2021 | 32 | 0  | 0 | 293   | 27 |
|                  | 2022 | 12 | 2  | 1 | 132   | 16 |
| Yumbo            | 2021 | 27 | 0  | 8 | 580   | 51 |
|                  | 2022 | 0  | 0  | 0 | 0     | 0  |
| Zarzal           | 2021 | 13 | 0  | 6 | 238   | 28 |
|                  | 2022 | 0  | 0  | 0 | 0     | 0  |

Fuente: Eva – Upra ([https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva\\_2023.aspx](https://upra.gov.co/es-co/Paginas/eva_2023.aspx))

Según los datos de la tabla 6, en el Valle del Cauca hubo una productividad en predios traspato, de 39,503 porcinos en el año 2021 y 6,758 en el año 2022, para una producción de 46,261 de porcinos durante los dos años.

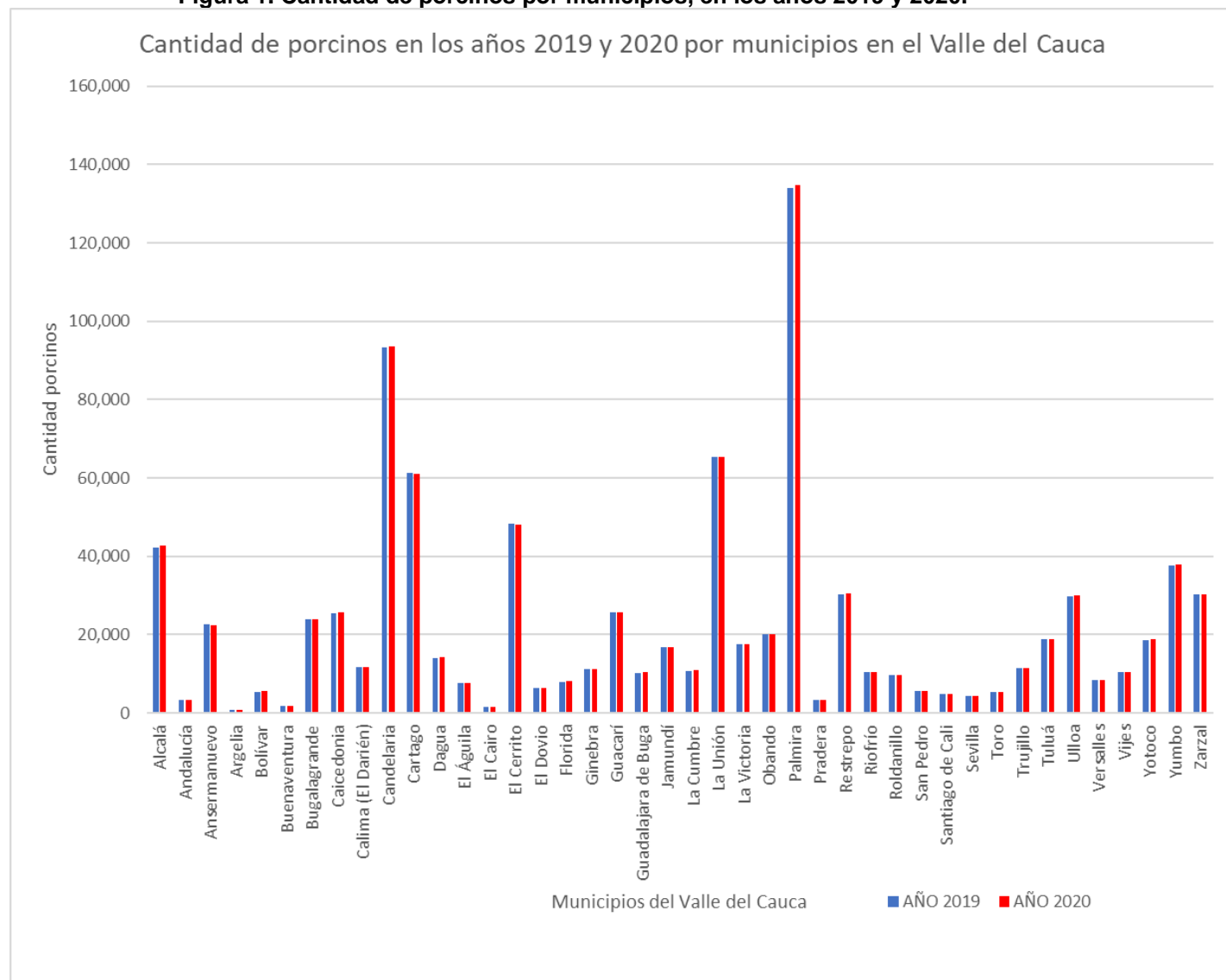
Como lo indican las tablas 3, 4, 5, y 6, teniendo en cuenta los 4 sitios de producción, hubo una productividad de 477,178 porcinos en el año 2021 y 1,418,679 en el año 2022, para una producción de 1,895,857 de porcinos durante los dos años.

## 4. Comportamiento de las variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos en el Valle del Cauca

### 4.1. Comportamiento de las variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos en el Valle del Cauca en los años 2019 y 2020

Como se puede apreciar en la figura 1, la producción de porcinos en los 42 municipios fue muy similar durante los años 2019 y 2020. La columna de color azul corresponde a la producción en el año 2019 y la columna de color rojo al año 2020.

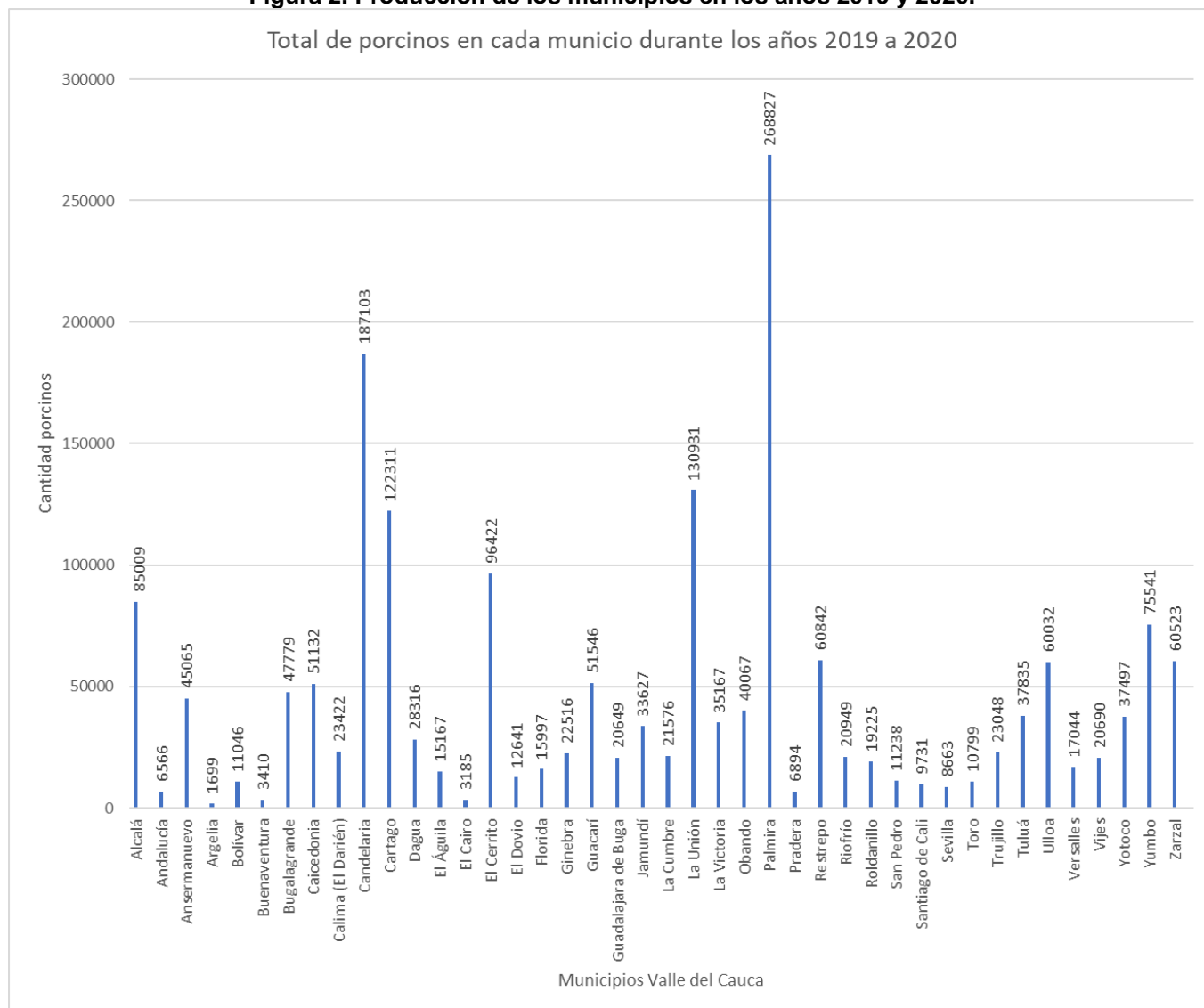
**Figura 1. Cantidad de porcinos por municipios, en los años 2019 y 2020.**



Fuente: Elaboración propia Secretaría Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca (SDRAP).

Los 6 municipios con mayor producción fueron Palmira con un 14,4% (268,827) del total de la producción (1,861,727) durante los años 2019 a 2020, seguido de Candelaria con 10,0% (187,103), la Unión con 7,0% (130,931), Cartago con 6,6% (122,311), el Cerrito con 5,2% (96,422) y Alcalá con 4,6% (85,009). Tal como lo muestra la figura 2.

**Figura 2. Producción de los municipios en los años 2019 y 2020.**

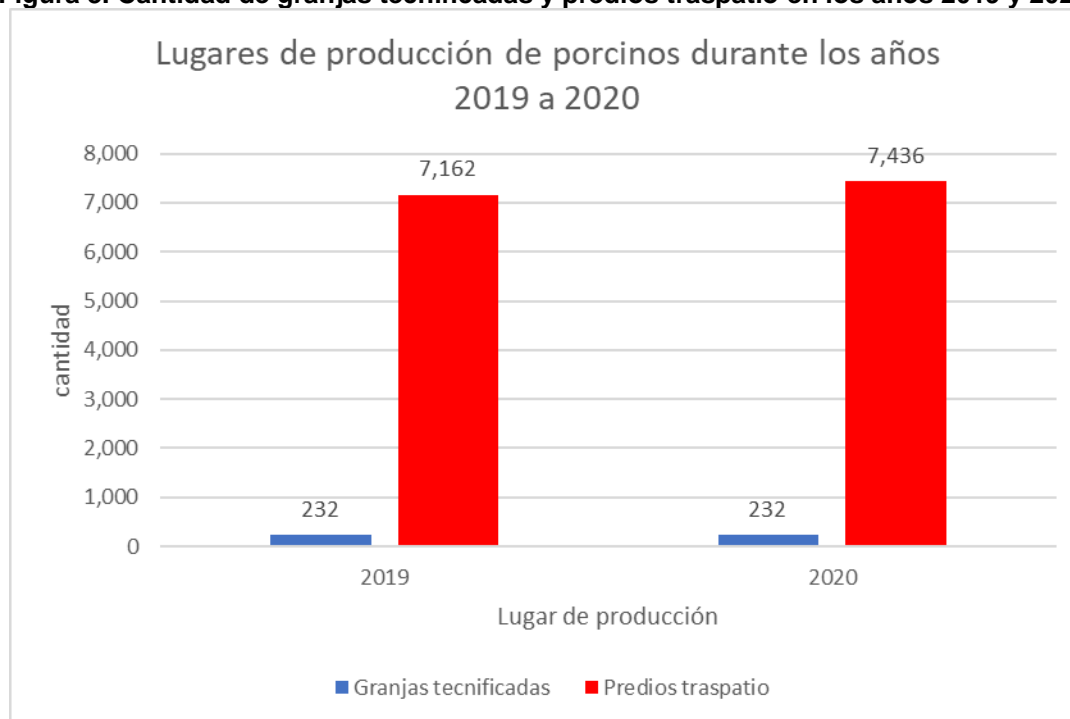


Fuente: Elaboración propia SDRAP.

En el año 2019 hubo una productividad de 929,290 porcinos y en el año 2020 fue de 932,437, por lo que el aumento en la producción que se presentó en el año 2020 comparado con el año anterior, fue de 0,3%.

Los dos sitios de producción de porcinos en el Valle del Cauca, durante los años 2019 y 2020 fueron granjas tecnificadas y predios traspatio, siendo la gran mayoría predios traspatio. En la figura 3, se observa que no hay gran diferencia entre la cantidad de lugares de producción en estos dos años, lo que indica que la técnica de producción se mantuvo y eso explica la poca diferencia en productividad que hubo entre el año 2019 y 2020 (0,3%).

**Figura 3. Cantidad de granjas tecnificadas y predios traspatio en los años 2019 y 2020.**

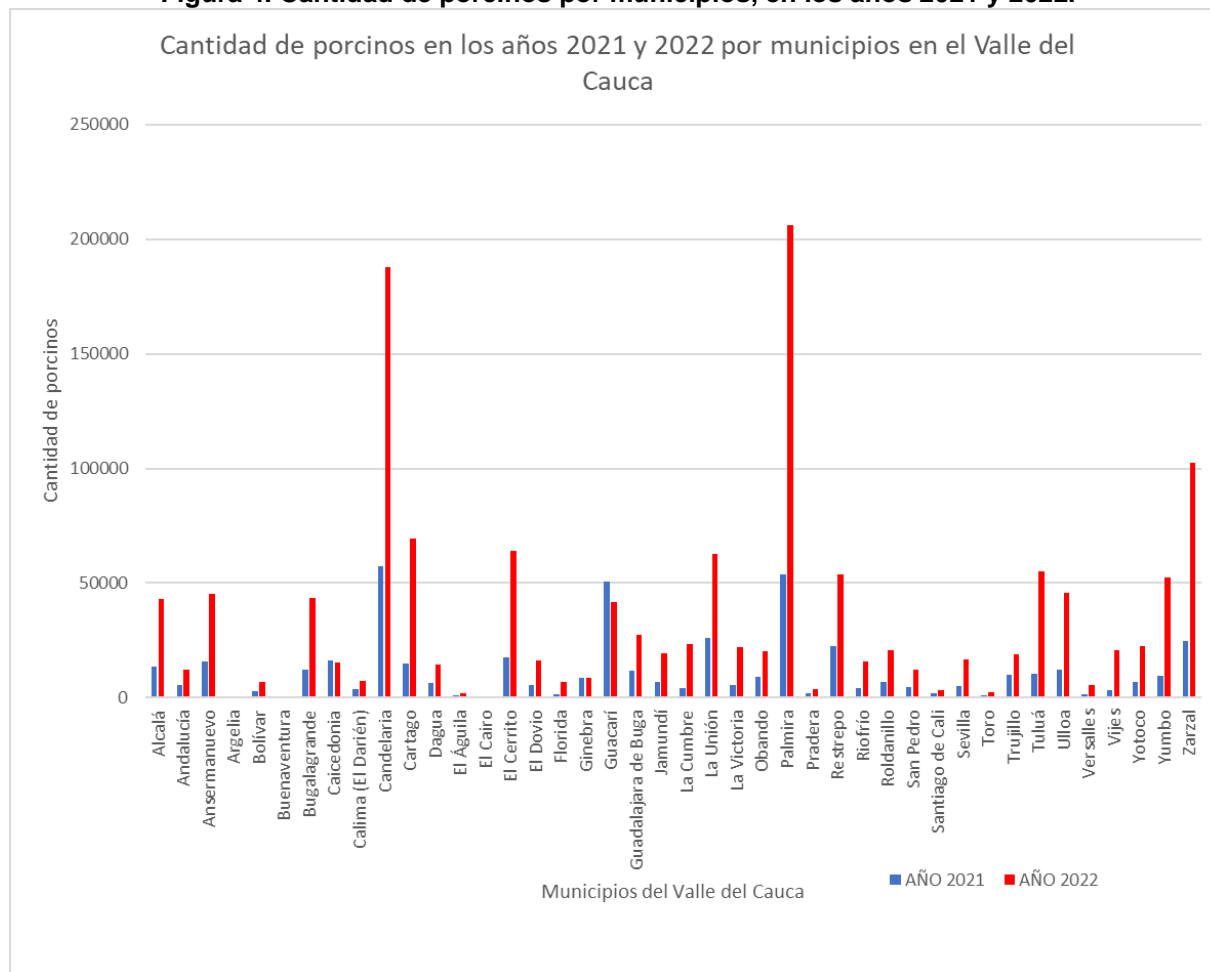


Fuente: Elaboración propia SDRAP.

## 4.2. Comportamiento de las variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos en el Valle del Cauca en los años 2021 y 2022

Como se puede apreciar en la figura 4, la producción de porcinos en los 42 municipios fue muy diferente durante los años 2021 y 2022. La columna de color azul corresponde a la producción en el año 2021 y la columna de color rojo al año 2022.

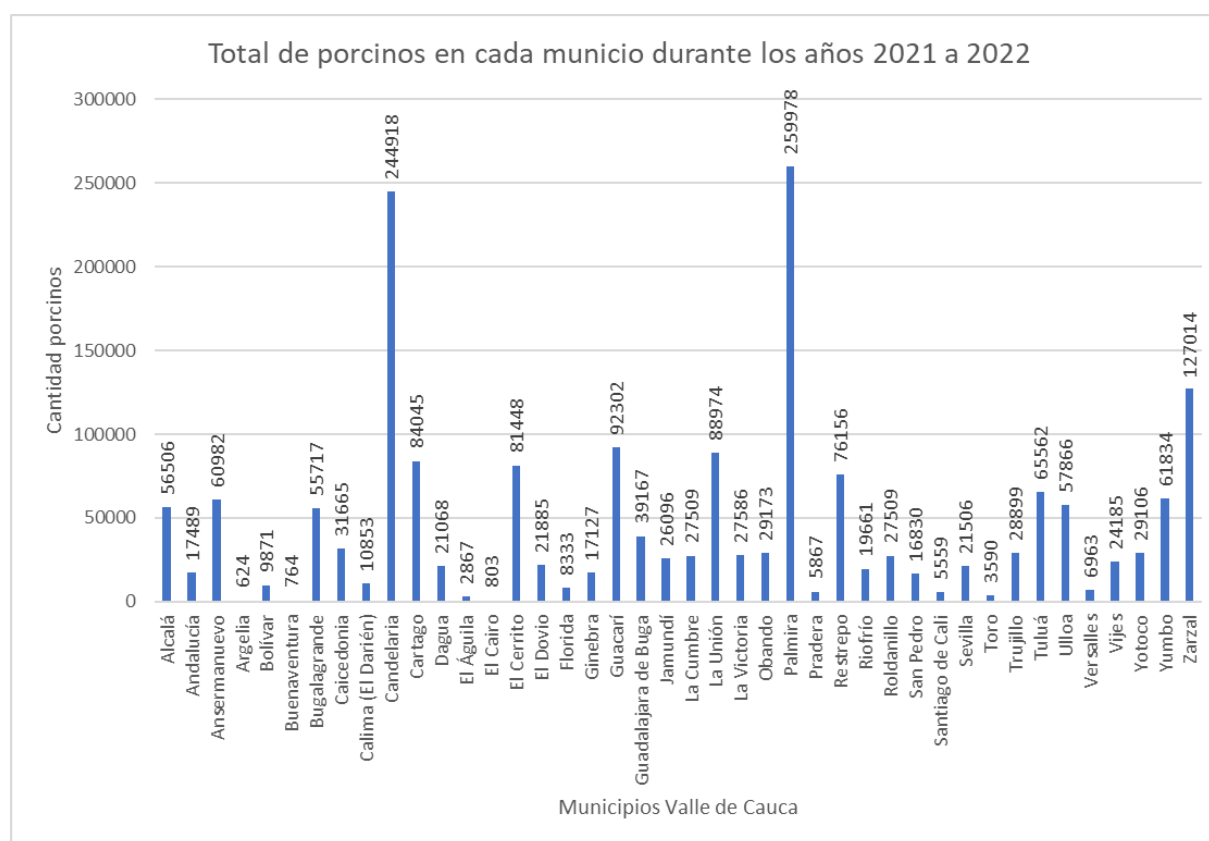
**Figura 4. Cantidad de porcinos por municipios, en los años 2021 y 2022.**



Fuente: Elaboración propia SDRAP.

Los 6 municipios con mayor producción fueron Palmira con un 13,7% (259,978) del total de la producción (1,895,857) durante los años 2021 a 2022, seguido de Candelaria con 12,9% (244,918), Zarzal con 6,7% (127,014), Guacarí con 4,9% (92,302), la Unión con 4,7% (88,974) y Cartago con 4,4% (84,045). Tal como lo muestra la figura 5.

**Figura 5. Producción de los municipios en los años 2021 y 2022.**



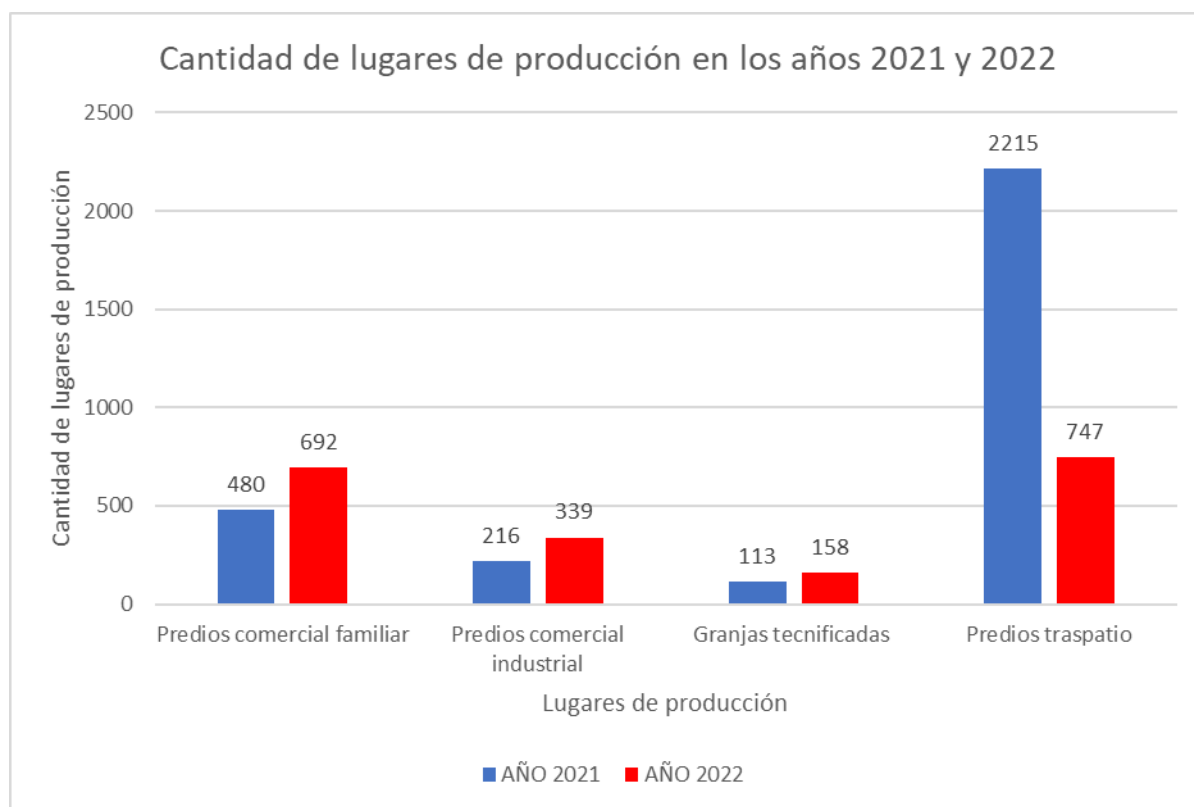
Fuente: Elaboración propia SDRAP.

En el año 2021 hubo una productividad de 477,178 porcinos y en el año 2022 fue de 1,418,679 por lo que el aumento en la producción que se presentó en el año 2022 comparado con el año anterior, fue de 197%.

En el año 2021, la producción de cerdos en el Valle del Cauca se vio afectada por los efectos del paro y los bloqueos a mitad de año. Estos eventos causaron graves inconvenientes en las granjas porcinas, lo que resultó en una disminución considerable del inventario porcino en el departamento.

A diferencia de los años 2019 y 2020, en donde no se discriminan las variables de porcinos con los 2 lugares de producción, en los años 2021 y 2022, se relaciona cada una de las 4 variables de porcinos (Hembras cría, Hembras reemplazo, Machos reproductores y Porcinos levante y ceba) con los 4 sitios de producción clasificados; predios comercial familiar, predios comercial industrial, granjas tecnificadas y predios traspatio. En la figura 6, se observa que hay gran diferencia entre la cantidad de lugares de producción en estos dos años, en el año 2022 aumentaron los predios comercial familiar, comercial industrial y también las granjas tecnificadas, y disminuyó drásticamente los predios traspatio. Lo anterior indica que aumentó la cantidad de lugares con técnica estandarizadas de producción, lo que acrecentó la productividad en el año 2022 (197%).

**Figura 6. Diferencia entre la cantidad de lugares de producción en los años 2021 y 2022.**



Fuente: Elaboración propia SDRAP.

### 4.3. Comportamiento de las variables de la actividad productiva pecuaria de porcinos en el Valle del Cauca entre los años 2019 a 2022

Como se puede apreciar en la figura 7, en el año 2019 hubo una producción total de 929,290 porcinos, en el año 2020 fue de 932,437, en el año 2021 fue de 477,178 porcinos y en el año 2022 fue de 1,418,679. Por lo que el aumento en la producción desde el año 2019 al año 2022, fue de 53%. La disminución de la actividad productiva pecuaria de porcinos en el año 2021 se atribuye principalmente al paro ocurrido en ese año.

**Figura 7. Cantidad total de porcinos en el Valle del Cauca.**



Fuente: Elaboración propia SDRAP.



## 5. Conclusiones

1. En el Valle del Cauca, durante los años 2021 a 2022, hubo una producción de 34,130 porcinos por encima de los años 2019 a 2020, ya que la producción de porcinos fue de 1,861,727 y 1,895,857, respectivamente, lo que se puede atribuir a la disminución de predios traspasados y al aumento de predios con técnicas estandarizadas de producción.
2. Palmira y Candelaria son los municipios con mayor producción de porcinos en el Valle del Cauca, debido a una combinación de factores, incluyendo el clima, la disponibilidad de recursos naturales y la experiencia acumulada en la producción porcina. Particularmente, en estos dos municipios se han logrado implementar prácticas sostenibles y tecnificación en sus granjas porcícolas, lo que ha contribuido a la calidad y dinamismo de la industria porcina en la región.
3. El paro ocurrido en el año 2021, afectó drásticamente el inventario porcino en el departamento del Valle del Cauca, lo que conllevó a una notable disminución.

## **Fuentes de la base pecuaria (inventario porcinos)**

1. Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2029-2022). Censo pecuario. Dirección Técnica de Vigilancia Epidemiológica.
2. La Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA).
3. Evaluaciones agropecuarias municipales (EVA).