



El campo  
es de todos

Minagricultura

# CADENA DEL PASIFLORAS

## Indicadores e instrumentos

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales  
Junio 2019

01.

Composición y caracterización  
de la cadena

02.

Indicadores de producción  
y de mercado

03.

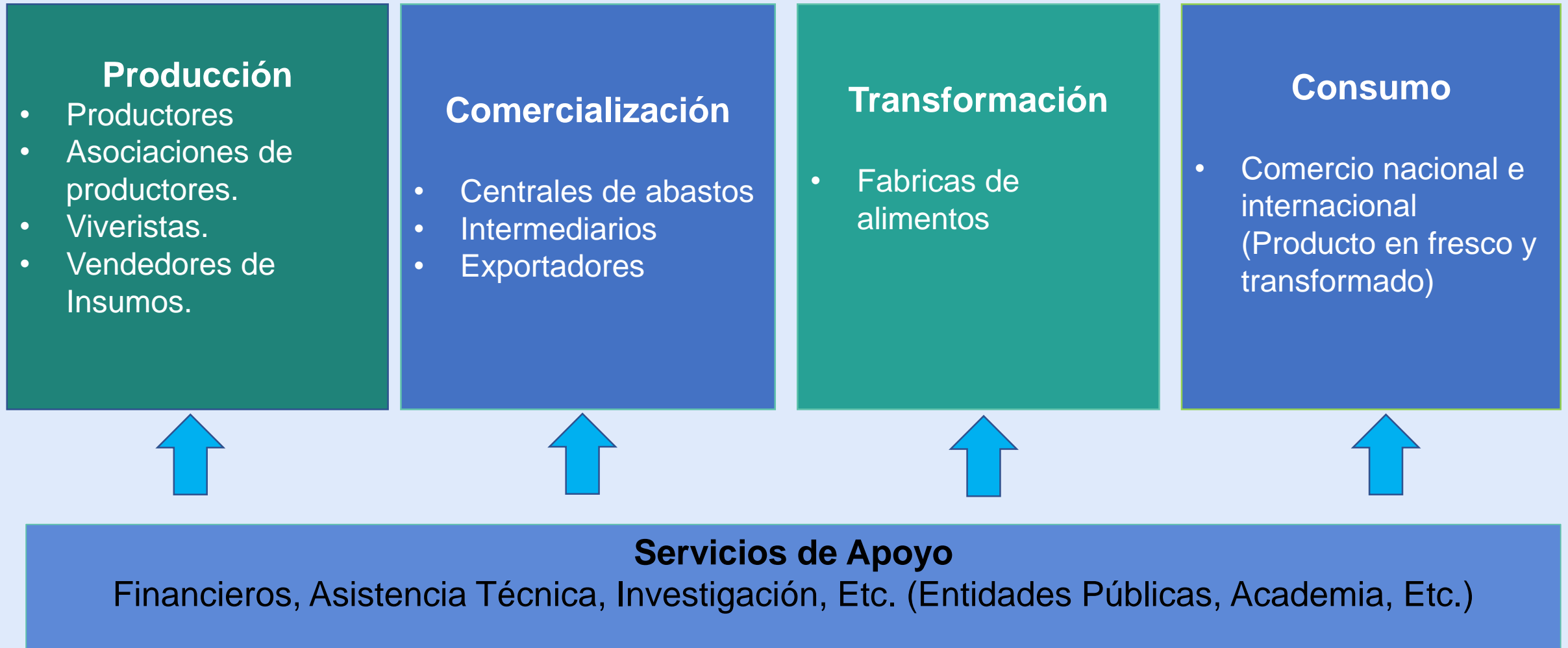
Comercio  
Exterior

04.

Empleos, Política y  
coyuntura

# 01. Composición y caracterización de la Cadena

## Composición de la Cadena



# INDICADORES CADENA DE PASIFLORAS

- ✓ Las Pasifloras están presentes en 24 Departamentos y 422 Municipios con más de 15.000 hectáreas representadas en su gran mayoría por pequeños productores que trabajan con la familia en las labores generales del cultivo, generando 4 empleos directos por hectárea, llegando en época productiva de 8 a 10 dependiendo la especie.
- ✓ Los productores se clasifican en tres grupos: Pequeños, los que siembran hasta tres hectáreas; medianos, los que siembran entre tres y cinco hectáreas; grandes, los que siembran más de cinco hectáreas.
- ✓ Al año 2019 se tienen identificados por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 5.511 productores, los cuales están distribuidos mayormente en los departamentos de Antioquia, Valle, Huila, Boyacá y Meta.
- ✓ Las principales especies de pasifloras y que se encuentran priorizadas por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural son Maracuyá, Gulupa, Granadilla, Curuba, Cholupa y Badea.



# 02. Indicadores de producción y de mercado

# ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

| Variable             | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Área (Ha)            | 16.268  | 17.933  | 21.163  | 21.163  | 23.701  |
| Producción (Ton)     | 188.272 | 204.002 | 230.909 | 276.847 | 241.393 |
| Rendimiento (Ton/Ha) | 15,24   | 14,49   | 13,80   | 14,16   | 13,34   |

Fuente: EVA \* Estimado 2019\*

- ✓ Los años 2014 y 2015 se vieron afectados por cambios climáticos en todo el país, que afectaron el rendimiento de los cultivos de Pasifloras. Para los años 2016 y 2017 gracias a la normalización del clima y a otros factores (como el acompañamiento técnico de cultivos), el rendimiento mejoró.
- ✓ Huila y Antioquia son departamento con mayor área sembrada acopiando cerca del 20% de la producción.
- ✓ El departamento de Tolima y Huila son los departamentos que reportan mayores registros de predios exportadores.

# DEPARTAMENTAL

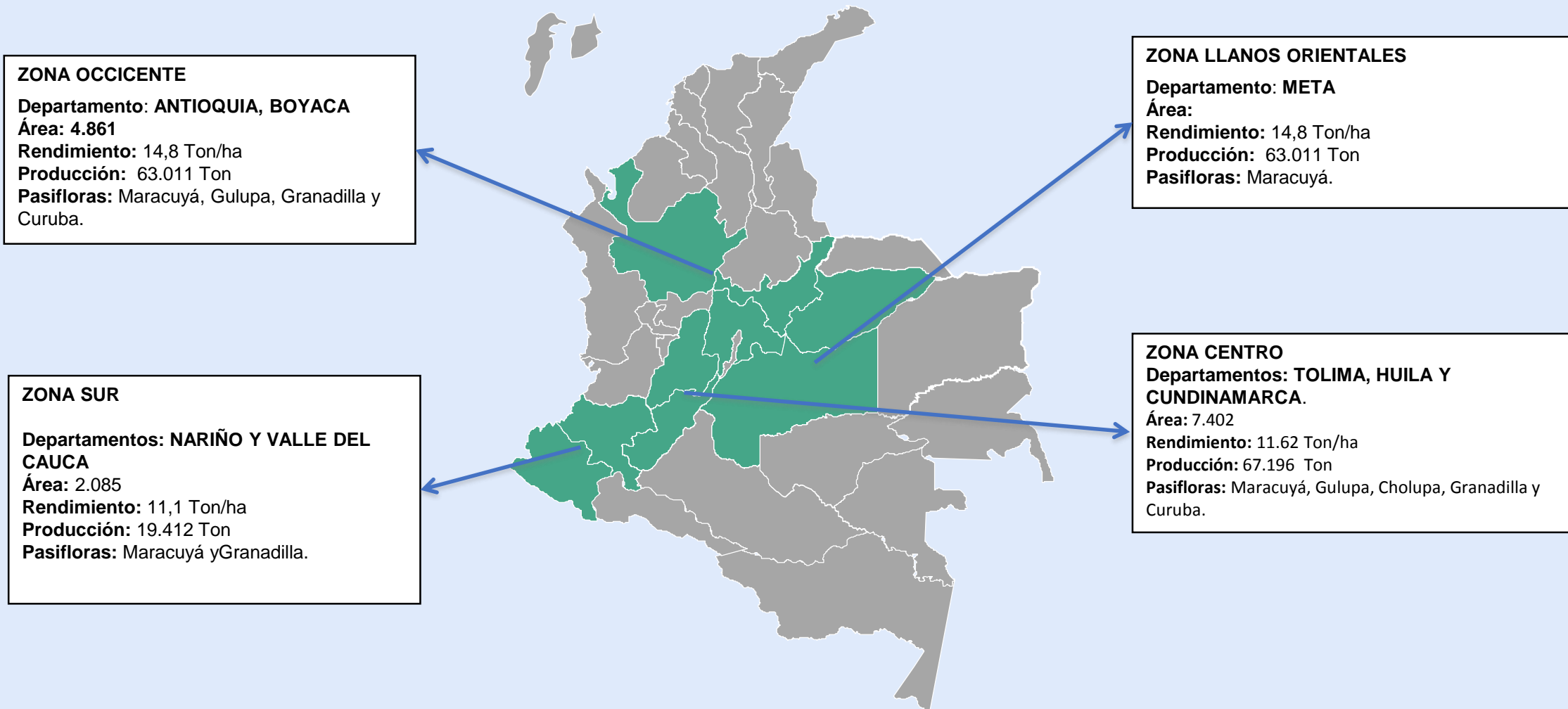
| Departamento    | Área (Ha)     |               |               |               |               | Producción (Ton) |                |                |                |                | Rendimiento (Ton/Ha) |             |             |             |             |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019*         | 2015             | 2016           | 2017           | 2018           | 2019*          | 2015                 | 2016        | 2017        | 2018        | 2019*       |
| HUILA           | 4.529         | 4.328         | 3.780         | 4.205         | 5.482         | 50.990           | 51.817         | 39.832         | 51.090         | 54.426         | 14,96                | 14,65       | 14,34       | 14,74       | 14,83       |
| ANTIOQUIA       | 2.347         | 2.705         | 3.127         | 3.400         | 3.329         | 32.860           | 43.437         | 47.887         | 60.968         | 53.135         | 18,96                | 18,71       | 18,47       | 18,98       | 19,01       |
| META            | 925           | 2.489         | 3.802         | 4.185         | 3.724         | 15.472           | 28.095         | 46.644         | 57.773         | 35.307         | 17,69                | 16,4        | 15,2        | 15,61       | 15,81       |
| VALLE DEL CAUCA | 940           | 872           | 1.035         | 1.114         | 1.080         | 13.506           | 12.210         | 13.305         | 14.209         | 15.238         | 16,51                | 15,07       | 13,76       | 14,12       | 14,22       |
| BOYACÁ          | 1.170         | 1.314         | 1.350         | 1.439         | 1.532         | 9.752            | 7.967          | 12.919         | 15.218         | 9.876          | 12,79                | 11,34       | 10,05       | 10,3        | 10,3        |
| NARIÑO          | 987           | 1.241         | 1.064         | 983           | 1.005         | 4.177            | 8.431          | 7.015          | 4.177          | 4.177          | 8,45                 | 8,38        | 8,03        | 6,90        | 7,8         |
| Otros           | 5.370         | 4.943         | 6.542         | 5.837         | 1.549         | 61.515           | 52.045         | 63.307         | 73.412         | 73.412         | 10,56                | 10,77       | 10,99       | 11,26       | 11,35       |
| <b>Total</b>    | <b>16.268</b> | <b>17.933</b> | <b>21.163</b> | <b>21.163</b> | <b>23.701</b> | <b>188.272</b>   | <b>204.002</b> | <b>230.909</b> | <b>276.847</b> | <b>241.393</b> | <b>15,2</b>          | <b>14,5</b> | <b>13,8</b> | <b>14,2</b> | <b>13,3</b> |

Fuente: EVA \* Estimado 2019\*

- ✓ El departamento del Huila es el líder en área siembra en todas las pasifloras, resaltado que el líder en producción es departamento de Antioquia.
- ✓ El mayor aérea sembrada en pasifloras en el país la presenta la línea de maracuyá con un 35 %.
- ✓ Actualmente el área sembrada en gulupa a aumentado en un 12 % en el país.



# CARACTERIZACIÓN ZONAS DE PRODUCCIÓN



**ZONA OCCIDENTE**  
 Departamento: **ANTIOQUIA, BOYACA**  
**Área: 4.861**  
**Rendimiento: 14,8 Ton/ha**  
**Producción: 63.011 Ton**  
**Pasifloras: Maracuyá, Gulupa, Granadilla y Curuba.**

**ZONA LLANOS ORIENTALES**  
 Departamento: **META**  
**Área:**  
**Rendimiento: 14,8 Ton/ha**  
**Producción: 63.011 Ton**  
**Pasifloras: Maracuyá.**

**ZONA SUR**  
 Departamentos: **NARIÑO Y VALLE DEL CAUCA**  
**Área: 2.085**  
**Rendimiento: 11,1 Ton/ha**  
**Producción: 19.412 Ton**  
**Pasifloras: Maracuyá y Granadilla.**

**ZONA CENTRO**  
 Departamentos: **TOLIMA, HUILA Y CUNDINAMARCA.**  
**Área: 7.402**  
**Rendimiento: 11.62 Ton/ha**  
**Producción: 67.196 Ton**  
**Pasifloras: Maracuyá, Gulupa, Cholupa, Granadilla y Curuba.**

# MARACUYA

| Departamento           | Área (Ha)    |              |              |               |               | Producción (Ton) |               |                |                |                | Rendimiento (Ton/Ha) |              |              |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | 2015         | 2016         | 2017         | 2018          | 2019*         | 2015             | 2016          | 2017           | 2018           | 2019*          | 2015                 | 2016         | 2017         | 2018         | 2019*        |
| <b>ANTIOQUIA</b>       | 992          | 1433         | 1743         | 2.195         | 2.447         | 11.374           | 19.498        | 28.789         | 30.941         | 33.500         | 16,30                | 15,70        | 15,10        | 14,27        | 14,91        |
| <b>META</b>            | 1.151        | 925          | 2.489        | 3.001         | 3.311         | 19.144           | 15.472        | 28.095         | 30.049         | 32.345         | 18,40                | 17,70        | 17,01        | 16,02        | 16,71        |
| <b>HUILA</b>           | 1.583        | 1.488        | 1.529        | 2.064         | 2.332         | 21.208           | 18.579        | 21.957         | 23.731         | 25.871         | 16,20                | 15,80        | 15,40        | 14,60        | 15,28        |
| <b>VALLE DEL CAUCA</b> | 775          | 652          | 622          | 728           | 796           | 14.018           | 10.698        | 9.740          | 10.373         | 11.110         | 19,20                | 18,70        | 18,20        | 17,08        | 17,78        |
| <b>MAGDALENA</b>       | 611          | 623          | 475          | 544           | 591           | 4.099            | 4.162         | 3.201          | 3.396          | 3.622          | 7,30                 | 7,20         | 7,10         | 6,63         | 6,90         |
| <b>Otros</b>           | 2.342        | 2.572        | 2.376        | 2.678         | 2.889         | 21.767           | 27.776        | 27.606         | 29.195         | 31.009         | 12,93                | 13,29        | 13,65        | 12,69        | 13,17        |
| <b>Total</b>           | <b>7.454</b> | <b>7.693</b> | <b>9.234</b> | <b>11.210</b> | <b>12.365</b> | <b>91.611</b>    | <b>96.185</b> | <b>119.388</b> | <b>127.686</b> | <b>137.456</b> | <b>15,80</b>         | <b>15,26</b> | <b>14,40</b> | <b>15,06</b> | <b>14,13</b> |

Fuente: EVA \* Estimado 2019\*

Hasta el año 2015, Huila lideraba en términos de área y producción en lo referente a Maracuyá en el país, sin embargo, a partir de 2016, Antioquia y Meta se han destacado por su crecimiento hasta llegar a ser los líderes nacionales de la producción Nacional.

# GRANADILLA

| Departamento    | Área (Ha)    |              |              |              |              | Producción (Ton) |               |               |               |               | Rendimiento (Ton/Ha) |              |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019*        | 2015             | 2016          | 2017          | 2018          | 2019*         | 2015                 | 2016         | 2017         | 2018         | 2019*        |
| HUILA           | 2.815        | 2.615        | 2.291        | 2.555        | 2.728        | 29.655           | 29.417        | 25.991        | 28.041        | 29.722        | 13,50                | 13,30        | 13,20        | 13,00        | 13,21        |
| CUNDINAMARCA    | 642          | 655          | 582          | 642          | 683          | 2.811            | 6.550         | 4.044         | 4.340         | 4.585         | 9,90                 | 9,90         | 10,10        | 9,94         | 10,10        |
| ANTIOQUIA       | 512          | 402          | 364          | 398          | 422          | 7.426            | 6.807         | 3.810         | 4.070         | 4.287         | 15,10                | 14,60        | 14,50        | 14,27        | 14,49        |
| NARIÑO          | 461          | 509          | 710          | 771          | 814          | 1.125            | 2.297         | 2.522         | 2.683         | 2.819         | 3,20                 | 3,60         | 3,80         | 3,74         | 3,80         |
| VALLE DEL CAUCA | 256          | 249          | 249          | 269          | 283          | 2.624            | 2.459         | 2.468         | 2.616         | 2.742         | 9,90                 | 9,90         | 10,00        | 9,84         | 9,99         |
| Otros           | 701          | 770          | 701          | 752          | 790          | 4.323            | 6.825         | 4.115         | 4.348         | 4.548         | 7,00                 | 7,10         | 7,20         | 7,08         | 7,19         |
| <b>Total</b>    | <b>5.387</b> | <b>5.200</b> | <b>4.897</b> | <b>5.388</b> | <b>5.720</b> | <b>47.964</b>    | <b>54.355</b> | <b>42.950</b> | <b>56.645</b> | <b>48.705</b> | <b>12,98</b>         | <b>12,56</b> | <b>12,41</b> | <b>12,32</b> | <b>12,34</b> |

Fuente: EVA \* Estimado 2019\*

El departamento de Huila lidera considerablemente lo referente al área de siembra y a la producción de granadilla en el país, teniendo el 50% de la participación a nivel nacional. En los demás departamentos, el área y la producción se han mantenido constantes a través de los años.

# GULUPA

| Departamento        | Área (Ha)  |            |              |              |              | Producción (Ton) |              |               |               |               | Rendimiento (Ton/Ha) |              |              |              |              |
|---------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                     | 2015       | 2016       | 2017         | 2018         | 2019*        | 2015             | 2016         | 2017          | 2018          | 2019*         | 2015                 | 2016         | 2017         | 2018         | 2019*        |
| <b>ANTIOQUIA</b>    | 235        | -          | 587          | 882          | 1.332        | 2.788            | -            | 10.716        | 16.276        | 23.710        | 18,30                | 18,40        | 18,60        | 18,70        | 18,88        |
| <b>CUNDINAMARCA</b> | 233        | 285        | 166          | 222          | 296          | 1.763            | 2.220        | 1.547         | 2.075         | 2.726         | 9,90                 | 9,90         | 10,10        | 10,15        | 10,25        |
| <b>TOLIMA</b>       | 213        | 240        | 349          | 437          | 547          | 2.240            | 4.228        | 1.534         | 1.925         | 2.384         | 18,00                | 18,00        | 18,10        | 18,20        | 18,37        |
| <b>BOYACÁ</b>       | 80         | 178        | 162          | 194          | 234          | 539              | 462          | 492           | 592           | 706           | 7,10                 | 6,90         | 6,80         | 6,84         | 6,90         |
| <b>CAUCA</b>        | 53         | 55         | 58           | 68           | 79           | 63               | 126          | 450           | 526           | 611           | 5,00                 | 5,00         | 5,10         | 5,13         | 5,18         |
| <b>Otros</b>        | 122        | 103        | 175          | 200          | 229          | 839              | 780          | 1.206         | 1.380         | 1.572         | 11,36                | 12,52        | 12,54        | 12,61        | 12,72        |
| <b>Total</b>        | <b>936</b> | <b>861</b> | <b>1.497</b> | <b>2.003</b> | <b>2.716</b> | <b>8.232</b>     | <b>7.816</b> | <b>15.945</b> | <b>22.774</b> | <b>31.709</b> | <b>11,62</b>         | <b>11,79</b> | <b>11,87</b> | <b>11,95</b> | <b>12,05</b> |

Fuente: EVA \* Estimado 2019\*

El departamento de Huila lidera considerablemente lo referente al área de siembra y a la producción de granadilla en el país, teniendo el 50% de la participación a nivel nacional. En los demás departamentos, el área y la producción se han mantenido constantes a través de los años.

# CHOLUPA

| Departamento   | Área (Ha)  |            |            |            |            | Producción (Ton) |              |              |              |              | Rendimiento (Ton/Ha) |             |             |             |             |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019*      | 2015             | 2016         | 2017         | 2018         | 2019*        | 2015                 | 2016        | 2017        | 2018        | 2019*       |
| <b>HUILA</b>   | 162        | 160        | 229        | 268        | 321        | 1.112            | 1.105        | 1.562        | 1.824        | 2.178        | 8,20                 | 8,20        | 8,30        | 8,30        | 8,36        |
| <b>QUINDÍO</b> | 4          | 4          | 0          | 0          | 0          | 26               | 34           | 0            | 0            | 0            | 8,50                 | 8,50        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Total</b>   | <b>169</b> | <b>164</b> | <b>229</b> | <b>268</b> | <b>321</b> | <b>1.138</b>     | <b>1.139</b> | <b>1.562</b> | <b>1.824</b> | <b>2.178</b> | <b>8,20</b>          | <b>8,20</b> | <b>8,40</b> | <b>8,50</b> | <b>8,30</b> |

Fuente: EVA \* Estimado 2019\*

El departamento de Antioquia lidera la producción de Gulupa en el país. La tecnificación y asociatividad, son los factores más representativos para mantener al departamento en el primer lugar a nivel nacional.

# BADEA

| Departamento     | Área (Ha)  |            |            |            |            | Producción (Ton) |              |              |              |              | Rendimiento (Ton/Ha) |              |              |              |              |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                  | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019*      | 2015             | 2016         | 2017         | 2018         | 2019*        | 2015                 | 2016         | 2017         | 2018         | 2019*        |
| <b>HUILA</b>     | 122        | 120        | 121        | 122        | 123        | 1.254            | 1.231        | 1.554        | 1.734        | 1.978        | 14,70                | 14,70        | 14,80        | 14,90        | 15,00        |
| <b>CHOCO</b>     | 0          | 0          | 5          | 5          | 5          | 0                | 0            | 20           | 22           | 25           | 0,00                 | 0,00         | 14,00        | 14,09        | 14,18        |
| <b>SANTANDER</b> | 64         | 73         | 89         | 90         | 90         | 420              | 1049         | 778          | 851          | 945          | 20,00                | 20,00        | 20,00        | 20,13        | 20,26        |
| <b>Total</b>     | <b>186</b> | <b>193</b> | <b>215</b> | <b>217</b> | <b>218</b> | <b>1.674</b>     | <b>2.280</b> | <b>2.352</b> | <b>2.608</b> | <b>2.947</b> | <b>17,35</b>         | <b>17,35</b> | <b>17,40</b> | <b>17,40</b> | <b>16,48</b> |

Fuente: EVA \* Estimado 2019\*

Huila produce cerca del 60% de la Badea del país. Tan solo en otros dos departamentos se siembra esta pasiflora: Chocó con una cantidad poco significativa y Santander que en constante crecimiento busca acercarse a Huila en producción.

# CURUBA

| Departamento              | Área (Ha)    |              |              |              |              | Producción (Ton) |               |               |               |               | Rendimiento (Ton/Ha) |              |              |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019*        | 2015             | 2016          | 2017          | 2018          | 2019*         | 2015                 | 2016         | 2017         | 2018         | 2019*        |
| <b>BOYACÁ</b>             | 817          | 908          | 1107         | 1.255        | 1.453        | 10.570           | 8.673         | 7.235         | 8.908         | 10.274        | 10,80                | 10,30        | 10,60        | 10,70        | 10,92        |
| <b>ANTIOQUIA</b>          | 410          | 512          | 10           | 11           | 13           | 4.825            | 6.555         | 120           | 143           | 161           | 18,30                | 17,90        | 17,70        | 17,87        | 18,22        |
| <b>NORTE DE SANTANDER</b> | 256          | 249          | 257          | 284          | 318          | 2.675            | 2.807         | 2.715         | 3.144         | 3.513         | 10,50                | 10,50        | 10,60        | 10,70        | 10,91        |
| <b>HUILA</b>              | 96           | 106          | 108          | 118          | 131          | 373              | 461           | 542           | 616           | 681           | 5,30                 | 6,50         | 6,90         | 6,96         | 7,10         |
| <b>CUNDINAMARCA</b>       | 51           | 70           | 91           | 99           | 108          | 247              | 789           | 140           | 157           | 172           | 11,30                | 11,30        | 11,40        | 11,50        | 11,72        |
| <b>OTROS</b>              | 91           | 310          | 287          | 310          | 337          | 629              | 3.034         | 2.989         | 3.310         | 3.597         | 13,40                | 12,30        | 12,10        | 12,21        | 12,43        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1.721</b> | <b>2.155</b> | <b>1.860</b> | <b>2.078</b> | <b>2.360</b> | <b>19.319</b>    | <b>22.319</b> | <b>13.741</b> | <b>16.277</b> | <b>18.398</b> | <b>11,06</b>         | <b>11,46</b> | <b>11,55</b> | <b>11,56</b> | <b>11,88</b> |

Fuente: EVA \* Estimado 2019\*

El departamento líder en la producción y en áreas sembradas en el país es Boyacá, aportando cerca del 40% en Colombia, sin embargo, el territorio antioqueño y el santandereano se mantienen en crecimiento constante, a través de tecnificación y mejores prácticas agrícolas.

# PRECIOS NACIONALES

| Precio Nacional (\$/Kg) | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019* |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Maracuyá                | 1.849 | 1.921 | 5.600 | 2.227 | 1.700 |
| Gulupa                  | 1.523 | 1.262 | 3.600 | 1.367 | 1.926 |
| Granadilla              | 2.605 | 2.657 | 3.900 | 3.723 | 3.800 |
| Curuba                  | 1.142 | 1.221 | 2.200 | 1.450 | 1.400 |
| Cholupa                 | 1.384 | 1.757 | 1.538 | 1.924 | 3.500 |
| Badea                   | 1.375 | 1.387 | 1.380 | 1.661 | 1.250 |

Fuente: Fedepasifloras (Centrales de Abasto y Mayoristas) – SIPSA

Los precios internos de las Pasifloras a nivel nacional fluctúan de acuerdo a las temporadas de siembra, presentando algunos picos en épocas de condiciones climáticas específicas. Es mucho más atractivo para los productores el precio pagado a nivel internacional.



# COSTOS DE PRODUCCION

| Producto | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| Maracuyá | 12.000.000 | 15.000.000 | 19.000.000 | 22.500.000 |

| Actividad                                      | (\$/ha)           |
|--|-------------------|
| Arriendo del terreno                           | 2.700.000         |
| Preparación y Siembra                          | 843.000           |
| Tutorado (Emparrado)                           | 4.500.000         |
| Insumos  | 7.413.000         |
| Riego  | 5.644.000         |
| Recolección, selección, empaque                | 1.000.000         |
| Otros  | 400.000           |
| <b>Costo/Ha (\$)</b>                           | <b>22.500.000</b> |
| <b>Costo/Ton (\$); (Rendimiento 23 Ton/Ha)</b> | <b>841.174</b>    |

Fuente: Ejercicio de costos operativos en Passifloras- Asohofrucol mayo de 2017: Meta, Huila, Antioquia y Valle del Cauca.

# COSTOS DE PRODUCCION

| Producto | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| Gulupa   | 46.000.000 | 52.000.000 | 56.300.000 | 60.000.000 |

| Actividad                                      | (\$/ha)           |
|--|-------------------|
| Arriendo del terreno                           | 2.400.000         |
| Preparación y Siembra                          | 1.200.000         |
| Tutorado (Espaldera)                           | 2.500.000         |
| Insumos  | 22.500.000        |
| Infraestructura                                | 20.000.000        |
| Riego  | 4.200.000         |
| Recolección de fruta                           | 3.500.000         |
| Otros  | 3.700.000         |
| <b>Costo/Ha (\$)</b>                           | <b>60.000.000</b> |
| <b>Costo/Ton (\$); (Rendimiento 20 Ton/Ha)</b> | <b>3.000.000</b>  |

Fuente: Ejercicio de costos operativos en Pasifloras- Asohofrucol, mayo de 2017: Meta, Huila, Antioquia, Cauca y Tolima.

# COSTOS DE PRODUCCION

| Producto   | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| Granadilla | 13.800.000 | 19.000.000 | 19.200.000 | 20.000.000 |

| Actividad                                      | (\$/ha)           |
|--|-------------------|
| Arriendo del terreno                           | 1.990.000         |
| Preparación y Siembra                          | 930.000           |
| Tutorado (Emparrado)                           | 3.380.000         |
| Insumos  | 11.600.000        |
| Riego  | -----             |
| Recolección, selección, empaque                | 1.400.000         |
| Otros  | 700.000           |
| <b>Costo/Ha (\$)</b>                           | <b>20.000.000</b> |
| <b>Costo/Ton (\$);</b> (Rendimiento 19 Ton/Ha) | <b>1.052.631</b>  |

# COSTOS DE PRODUCCION

| Producto | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| Maracuyá | 12.000.000 | 15.000.000 | 19.000.000 | 22.500.000 |

| Actividad                                      | (\$/ha)           |
|--|-------------------|
| Arriendo del terreno                           | 2.700.000         |
| Preparación y Siembra                          | 843.000           |
| Tutorado (Emparrado)                           | 4.500.000         |
| Insumos  | 7.413.000         |
| Riego  | 5.644.000         |
| Recolección, selección, empaque                | 1.000.000         |
| Otros  | 400.000           |
| <b>Costo/Ha (\$)</b>                           | <b>22.500.000</b> |
| <b>Costo/Ton (\$); (Rendimiento 23 Ton/Ha)</b> | <b>841.174</b>    |

Fuente: Ejercicio de costos operativos en Passifloras- Asohofrucol mayo de 2017: Meta, Huila, Antioquia y Valle del Cauca.

# 03. Comercio Exterior

Cadena de la Citricos

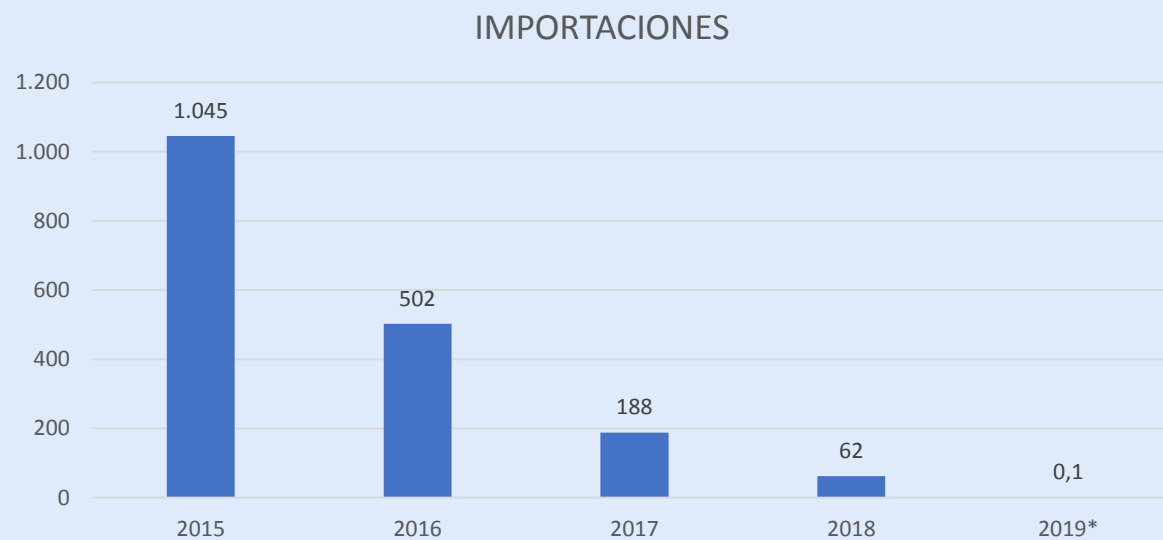
# Exportaciones



Las tendencias en el mercado internacional demuestran que los países de la Comunidad Europea, cada vez importarán más Pasifloras provenientes de Colombia. Las importaciones caso contrario, decrecen constantemente.

Dentro del segmento de las pasifloras la Gulupa es la pasiflora mas exportada con un porcentaje de participación del 52 %, seguida de la Granadilla con un 32% y posterior la Maracuyá 10% y el 6% otras.

# Importaciones



En los últimos años las importaciones han disminuido en un 1000%, esto se debe a que el aumento del área en el país ha abastecido la demanda nacional e internacional.

Por otro lado los países importadores Ecuador y Perú, han disminuido su producción debido a problemas de tipo sanitario, acción que repercutió en su producción y comercialización

# 04. Empleo Política y Coyu



# EMPLEOS

| NACIONAL               | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019*          |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Área Sembrada (Ha.)    | 84.925         | 90.505         | 93.078         | 96.435         | 99.914         |
| Directos               | 169.849        | 181.009        | 186.156        | 192.871        | 199.828        |
| Indirectos             | 254.774        | 271.514        | 279.234        | 289.306        | 299.742        |
| <b>Total de Empleo</b> | <b>424.624</b> | <b>452.524</b> | <b>465.389</b> | <b>482.177</b> | <b>499.570</b> |

✓ Se generan 2 empleos directos y 3 empleos indirectos por Ha., en épocas de cosecha la cantidad de empleo indirecto se duplica.

# Desafíos y acciones de la cadena de Pasifloras

## Producción

- Fomentar el desarrollo de paquetes tecnológicos por cada una de las regiones productoras.
- Utilización de mecanismos eficientes para estabilización de cosechas.
- Desarrollar y certificar materiales vegetales ante el ICA.
- Desarrollo de modelos productivos por especie y zona.
- Caracterización y mapeo de la producción.
- Mejorar infraestructura productiva.

## Transformación

- Desarrollo de estrategias de valor agregado.
- Identificación y mapeo de los centros de valor agregado.
- Implementar y fomentar centros de valor agregado, dando cumplimiento a exigencias de admisibilidad.
- Implementación de tecnologías de cosecha y poscosecha.

## Comercialización

- Desarrollar un esquema de monitoreo de producción y precios.
- Generar estrategias de comercialización directa entre productores y grandes compradores.
- Fortalecer procesos de admisibilidad para las variedades de las pasifloras.
- Desarrollar procesos asociativos.

## Consumo

- Fomentar el consumo internacional.
- Desarrollar estrategias de valor agregado.
- Esquema de exhibición de variedades no convencionales en el mercado nacional.

**Entidades de Apoyo: Agrosavia, Gobernaciones, SENA, Icontec, Gremios , Viveristas, ICA**

En el 2019 la Cadena Productiva de Pasifloras comprometida con los actores que la integran, estará posicionada como uno de los entes de mayor competitividad y equidad con procesos sostenibles para contribuir de manera efectiva en el desarrollo socioeconómico del país.

# COYUNTURA

- ✓ Actualmente el sector no cuenta con suficiente desarrollo del eslabón industrial de transformación de fruta fresca de las Pasifloras a la escala comercial.
- ✓ Escasa Asistencia Técnica para implementación de paquetes tecnológicos.
- ✓ Dificultad en la adquisición del material para la construcción del tutorado (madera, guadua, otros), visto desde el punto del impacto ambiental ocasionado por esta.
- ✓ Actualmente se espera para el mes de octubre recibir la comisión de la Union Europea, buscando acorar los protocolos y procesos de límites máximos de residualidad.



**William Granados Pérez**

Coordinador Productos Agrícolas Permanentes y Hortifrutícolas  
[william.granados@minagricultura.gov.co](mailto:william.granados@minagricultura.gov.co)

**Maria Elena Noreña Triana**

Secretaria técnica Cadena de Pasifloras  
[Maria.norena@minagricultura.gov.co](mailto:Maria.norena@minagricultura.gov.co)



El campo  
es de todos

Minagricultura

**Gracias**

Dirección de Cadenas Agrícolas y Forestales