



CADENA DE CÍTRICOS

Indicadores e Instrumentos

Marzo 2017

Indicadores Generales

- ✓ La cadena de cítricos es el grupo de frutales con mayor área sembrada en el país después del platano. En el país se producen naranjas (valencia, salustiana, sweety principalmente), mandarina (arrayana, oneco, clementinas) limón (tahití, común o pajarito y lima rampur o limón mandarino).
- ✓ La producción de cítricos aunque se puede dar a lo largo y ancho del país se encuentra concentra en seis (6) núcleos productivos:
 - ✓ Costa Atlántica: Atlántico, Magdalena, Cesar, Bolívar.
 - ✓ Nor – Oriente: Santander, Norte de Santander, Boyacá.
 - ✓ Centro: Cundinamarca, Tolima, Huila.
 - ✓ Llanos orientales: Meta, Casanare.
 - ✓ Occidente: Antioquia, Valle del Cauca, Caldas, Risaralda, Quindío.
 - ✓ Sur: Cauca, Nariño.
- ✓ Los cítricos se comercializan principalmente en fresco, el desarrollo agroindustrial es incipiente en el sector, sin embargo, existe un gran potencial de desarrollar subproductos derivados de los cítricos de comercialización internacional.
- ✓ Área promedio por agricultor de 5,6 Ha. a nivel nacional, sin embargo existe una gran brecha dentro de los departamentos debido al nivel de empresarización que presenta cada uno. Por ejemplo, los productores del núcleo de occidente son productores que llegan a las 600 Ha. y el pequeño productor cuenta con alrededor de 20 Ha., por otro lado los productores del núcleo Sur y Nor – Oriente son pequeño productores con cerca de 1 Ha. y el gran productor es aquel que posee por encima de 10 Ha.
- ✓ La cadena de cítricos genera dos empleos de carácter director y tres de manera indirecto por hectárea.

1. Área, producción y rendimiento

1.1. Nacional

| Nacional | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016e | 2017e |
|----------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| Área (Ha.) | 63.083 | 65.004 | 66.311 | 69.626 | 72.000 | 73.769 | 75.511 | 80.968 | 85.006 |
| Producción (Ton) | 1.106.510 | 1.165.610 | 798.385 | 1.185.034 | 1.279.837 | 1.482.000,00 | 1.152.124 | 1.359.506 | 1.604.217 |
| Rendimiento (Ton/Ha) | 17 | 17 | 12 | 17 | 18 | 19 | 15 | 17 | 19 |

Fuente: EVAs – (e) Los datos 2016 y 2017 corresponden a estimaciones realizadas por el gremio sobre las Evaluaciones Agropecuarias

- ✓ El área sembrada en cítricos ha tenido una dinámica positiva con un crecimiento promedio de 4 % anual, mientras que la producción se ha incrementado en un 18% promedio anual.
- ✓ Actualmente, no se cuentan con las cifras discriminadas por producto pero de acuerdo a las cifras transadas en las principales plazas mayoristas el 47% de la producción corresponde a naranjas, el 27% a mandarinas y el 26% a limón, siendo este productor el de mayor crecimiento en área sembrada en los últimos dos años.

1. Área, producción y rendimiento

1.2. Departamental

| DEPARTAMENTO | ÁREA (Ha.) | | | | PRODUCCIÓN (Tn.) | | | | RENDIMIENTO (Tn. / Ha.) | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | 2014 | 2015 | 2016e | 2017e | 2014 | 2015 | 2016e | 2017e | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| SANTANDER | 13.234 | 14.471 | 15.639 | 17.002 | 213.736 | 234.093 | 247.567 | 266.094 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| CUNDINAMARCA | 9.480 | 8.175 | 8.338 | 7.848 | 67.161 | 59.977 | 60.577 | 57.637 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| CALDAS | 5.656 | 5.894 | 6.489 | 6.952 | 91.470 | 103.443 | 109.200 | 119.226 | 16 | 18 | 17 | 17 |
| ANTIOQUIA | 4.668 | 5.403 | 5.985 | 6.779 | 94.551 | 112.153 | 119.259 | 133.913 | 20 | 21 | 20 | 20 |
| VALLE DEL CAUCA | 5.920 | 6.061 | 6.256 | 6.430 | 150.752 | 143.399 | 146.192 | 144.024 | 25 | 24 | 23 | 22 |
| META | 5.984 | 5.888 | 6.065 | 6.107 | 146.675 | 109.175 | 119.445 | 109.312 | 25 | 19 | 20 | 18 |
| TOLIMA | 4.410 | 5.198 | 5.458 | 6.082 | 51.149 | 59.415 | 63.574 | 70.791 | 12 | 11 | 12 | 12 |
| NARIÑO | 4.572 | 4.777 | 4.986 | 5.207 | 21.094 | 21.234 | 21.659 | 21.943 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| QUINDIO | 4.454 | 3.662 | 3.911 | 3.697 | 111.011 | 87.758 | 91.493 | 83.778 | 25 | 24 | 23 | 23 |
| NORTE DE SANTANDER | 2.539 | 2.778 | 2.802 | 2.945 | 25.506 | 28.592 | 29.163 | 31.213 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| MAGDALENA | 3.117 | 2.712 | 2.747 | 2.586 | 61.154 | 51.861 | 52.235 | 48.453 | 20 | 19 | 19 | 19 |
| BOYACA | 1.795 | 1.926 | 1.945 | 2.026 | 19.342 | 20.971 | 22.020 | 23.472 | 11 | 11 | 11 | 12 |
| CESAR | 1.726 | 1.788 | 1.789 | 1.822 | 15.871 | 16.493 | 16.658 | 17.067 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| CAUCA | 1.038 | 1.262 | 1.375 | 1.586 | 7.769 | 15.633 | 17.709 | 27.709 | 7 | 12 | 13 | 17 |
| HUILA | 1.053 | 1.089 | 1.098 | 1.121 | 8.336 | 8.593 | 8.765 | 8.986 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| RISARALDA | 929 | 1.025 | 1.046 | 1.111 | 36.432 | 28.754 | 29.041 | 26.125 | 39 | 28 | 28 | 24 |
| BOLIVAR | 663 | 826 | 859 | 982 | 9.671 | 12.702 | 11.559 | 12.799 | 15 | 15 | 13 | 13 |
| ATLANTICO | 897 | 932 | 941 | 964 | 19.577 | 17.150 | 17.869 | 17.121 | 22 | 18 | 19 | 18 |
| CASANARE | 204 | 217 | 239 | 259 | 2.882 | 3.044 | 3.652 | 4.059 | 14 | 14 | 15 | 16 |
| Otros | 1.431 | 1.426 | 3.000 | 3.500 | 327.858 | 17.684 | 171.866 | 380.496 | 229 | 12 | 57 | 109 |
| TOTAL | 73.769 | 75.511 | 80.968 | 85.006 | 1.482.000 | 1.152.124 | 1.359.506 | 1.604.217 | 20 | 15 | 17 | 19 |

Fuente: EVAs – (e) Los datos 2016 y 2017 corresponden a estimaciones realizadas por el gremio sobre las Evaluaciones Agropecuarias

- ✓ De acuerdo a la información presentada por la EVAs, Santander es el principal departamento con área sembrada en el país, sin embargo, las cifras se encuentran en revisión por parte de la Secretaria de Agricultura del departamento ya que no se reportan estas áreas en sus censos departamentales. Información que es corroborada por el ICA.
- ✓ Por otro lado, aunque Cundinamarca si es el primer departamento en área sembrada, no corresponde a la mayor producción ya que su árboles en gran mayoría son cultivos de traspatis.
- ✓ La región occidente y centro son los principales departamentos con área y con los más altos rendimientos.

1. Área, producción y rendimiento

1.3. Caracterización zonas de producción

ZONA OCCIDENTE

Departamentos: Antioquia, Valle del Cauca, Caldas, Risaralda, Quindío.
Área sembrada: 21.627 Ha. (28% Nal.)
Rendimiento: 24 Tn/Ha.
Producto: Naranja, Mandarina y Limón.
Tipo de productores: Medianos y Grandes
Características:
Agroindustria: Mediana.

ZONA SUR

Departamentos: Nariño y Cauca
Área sembrada: 5.610 Ha. (7,1% Nal.)
Rendimiento: 6 Tn/Ha.
Producto: Limón Tahity
Tipo de productores: Pequeños
Características: Bajo rendimientos y escasa asistencia técnica
Agroindustria: Fruta Fresca

ZONA CENTRO

Departamentos: Tolima, Huila y Cundinamarca.
Área sembrada: 14.953 Ha. (19% Nal.)
Rendimiento: 15 Tn/Ha.
Producto: Tolima Limón Tahity
Cundinamarca - Naranja
Tipo de productores: Pequeños y Medios
Características: Altas Temperaturas
Agroindustria: Fruta Fresca y exportación.

MAPA CÍTRICOS

Estructura productiva Regional



ZONA ATLÁNTICA

Departamentos: Atlántico, Cesar, Magdalena y Bolívar.
Área sembrada: 6.403 Ha. (8,2% Nal.)
Rendimiento: 1 Tn/Ha.
Producto: Naranja, Toronja
Tipo de productores: Medianos
Características: Cambio Climático Sequía.
Agroindustria: Fruta fresca

ZONA NOR - ORIENTE

Departamentos: Santander, Norte de Santander y Boyaca.
Área sembrada: 17.568 Ha. (22.52% Nal.)
Rendimiento: 13 Tn/Ha.
Producto: Santander - Mandarina
Norte de Santander – Limón Tahity
Tipo de productores: Pequeños y medianos
Características: Afectación del contrabando material vegetal y fruta.
Agroindustria: Fruta fresca y exportación.

ZONA LLANOS ORIENTALES

Departamentos: Meta y Casanare.
Área sembrada: 6.188 Ha. (7,8% Nal.)
Rendimiento: .20 Tn/Ha.
Productos: Naranja nativa
Tipo de productores: Pequeños
Características:
Agroindustria: Fruta Fresca

1. Área, producción y rendimiento

1.4. Área, producción y rendimiento a nivel mundial de Naranja

| PAÍS | Área (Ha) | | | Producción (Tn) | | | Rendimiento (Tn/Ha) | | |
|--------------------------|-----------|---------|---------|-----------------|------------|------------|---------------------|------|------|
| | 2007 | 2012 | 2013 | 2007 | 2012 | 2013 | 2007 | 2012 | 2013 |
| Argentina | 59.000 | 43.702 | 47.942 | 800.000 | 933.526 | 900.126 | 14 | 21 | 19 |
| Brazil | 821.244 | 729.583 | 702.200 | 18.684.985 | 18.012.560 | 17.549.536 | 23 | 25 | 25 |
| China | 402.048 | 565.597 | 576.000 | 3.689.311 | 7.258.745 | 7.469.840 | 9 | 13 | 13 |
| Colombia | 32.461 | 14.794 | 15.611 | 352.983 | 233.887 | 242.286 | 11 | 16 | 16 |
| Ecuador | 19.063 | 18.897 | 23.419 | 56.059 | 48.380 | 42.850 | 3 | 3 | 2 |
| Israel | 5.540 | 4.640 | 4.100 | 190.408 | 111.858 | 90.220 | 34 | 24 | 22 |
| Mexico | 330.290 | 323.357 | 320.655 | 4.248.715 | 3.666.790 | 4.409.968 | 13 | 11 | 14 |
| Peru | 25.971 | 27.256 | 27.538 | 344.267 | 428.753 | 436.388 | 13 | 16 | 16 |
| Spain | 145.856 | 152.000 | 150.800 | 2.740.280 | 2.955.600 | 3.394.100 | 19 | 19 | 23 |
| United States of America | 274.097 | 250.582 | 248.073 | 6.917.286 | 8.148.343 | 7.574.094 | 25 | 33 | 31 |

✓ El principal productor de naranja en el mundo es Brasil con 702.200 Ha. (2013), adicionalmente es el país con mayor desarrollo agroindustrial en el sector cítrico.

✓ España se encuentra dentro de los 5 potencia productoras de naranja en el mundo con una ventaja y es el exportar el 25% de su producción.

✓ Para el año 2015 se estima una producción mundial de 48.4 millones de Tn. una cifra inferior a la de 2014, debido a la reducción de los rendimientos en Brasil, Estados Unidos y varios países europeos debido a las altas temperaturas y a la afectación que la enfermedad “dragón amarillo o HLB” ha tenido en los cultivos de la Florida, Brasil y México.

1. Área, producción y rendimiento

1.4. Área, producción y rendimiento a nivel mundial de Mandarina

| PAÍS | Área (Ha) | | | Producción | | | Rendimiento | | |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------------|------|------|
| | 2007 | 2012 | 2013 | 2007 | 2012 | 2013 | 2007 | 2012 | 2013 |
| Argentina | 32.000 | 32.691 | 40.696 | 350.000 | 373.970 | 408.726 | 11 | 11 | 10 |
| Brazil | 59.637 | 51.841 | 50.672 | 1.205.579 | 959.672 | 937.819 | 20 | 19 | 19 |
| China | 1.360.399 | 1.909.084 | 2.109.100 | 7.809.965 | 14.927.690 | 15.356.700 | 6 | 8 | 7 |
| Colombia | 4.962 | 8.607 | 9.335 | 81.970 | 130.583 | 140.706 | 17 | 15 | 15 |
| Ecuador | 6.500 | 6.200 | 6.471 | 28.058 | 30.000 | 29.337 | 4 | 5 | 5 |
| Israel | 5.320 | 6.300 | 5.500 | 142.727 | 184.938 | 160.839 | 27 | 29 | 29 |
| Mexico | 32.620 | 33.137 | 35.717 | 469.037 | 450.136 | 493.643 | 14 | 14 | 14 |
| Peru | 9.629 | 11.691 | 12.545 | 190.410 | 281.061 | 313.719 | 20 | 24 | 25 |
| Spain | 121.727 | 115.800 | 114.100 | 1.987.432 | 1.872.400 | 2.198.900 | 16 | 16 | 19 |
| United States of America | 14.893 | 21.286 | 21.084 | 327.494 | 584.228 | 620.515 | 22 | 27 | 29 |

- ✓ El principal productor de mandarina en el mundo es China con gran ventaja sobre el resto de productores, con 2.10.100 Ha. y 15.356.700 Tn (2013)
- ✓ España es el segundo productor más importante de mandarina en el mundo.
- ✓ Dentro de la región sur americana Colombia tiene producciones superiores a Ecuador, pero se encuentra por debajo en producción y calidad de la fruta frente al Peru.
- ✓ Para el año 2015 se estima una producción mundial de 27.1 millones de Tn de Mandarina, con una tendencia de crecimiento.

1. Área, producción y rendimiento

1.4. Área, producción y rendimiento a nivel mundial de Limón

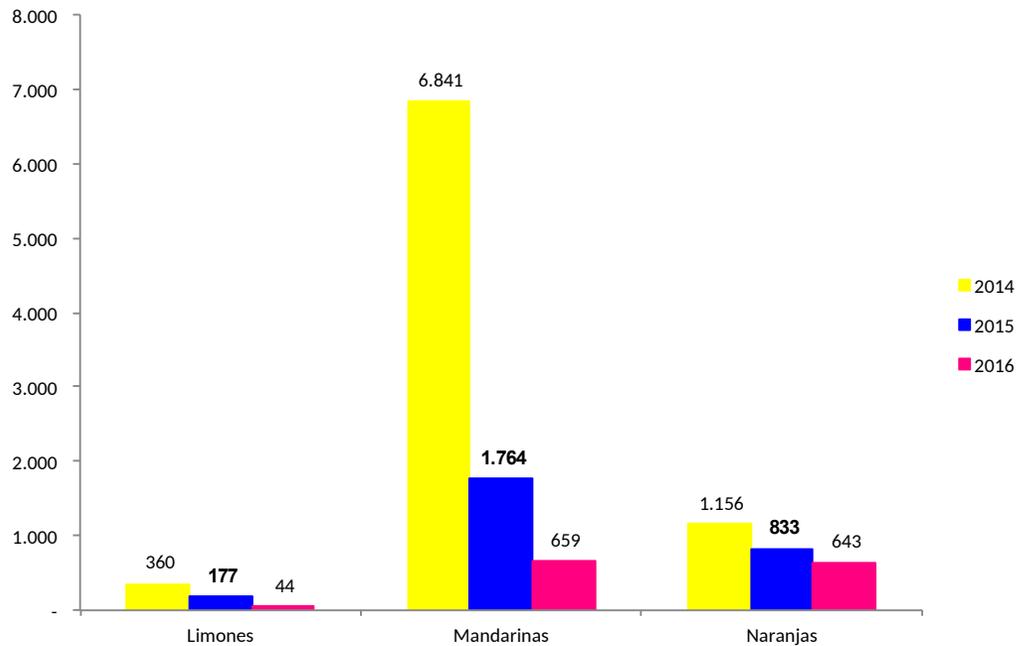
| PAÍS | Área (Ha) | | | Producción | | | Rendimiento | | |
|--------------------------|-----------|---------|---------|------------|-----------|-----------|-------------|------|------|
| | 2007 | 2012 | 2013 | 2007 | 2012 | 2013 | 2007 | 2012 | 2013 |
| Argentina | 55.000 | 46.794 | 48.679 | 1.400.000 | 1.456.069 | 1.301.902 | 25 | 31 | 27 |
| Brazil | 45.410 | 47.349 | 45.690 | 1.018.703 | 1.208.275 | 1.169.370 | 22 | 26 | 26 |
| China | 63.705 | 91.701 | 88.700 | 3.667.166 | 1.965.392 | 1.937.880 | 58 | 21 | 22 |
| Colombia | 6.980 | 8.535 | 8.876 | 94.452 | 118.259 | 119.462 | 14 | 14 | 13 |
| Ecuador | 3.838 | 4.000 | 4.777 | 8.249 | 6.000 | 5.936 | 2 | 2 | 1 |
| Israel | 1.735 | 1.900 | 1.800 | 40.937 | 68.634 | 71.391 | 24 | 36 | 40 |
| Mexico | 145.632 | 150.689 | 151.765 | 1.935.909 | 2.070.797 | 2.138.737 | 13 | 14 | 14 |
| Peru | 20.461 | 24.147 | 25.140 | 280.772 | 234.934 | 238.991 | 14 | 10 | 10 |
| Spain | 41.996 | 39.500 | 38.400 | 506.699 | 685.200 | 715.300 | 12 | 17 | 19 |
| United States of America | 24.484 | 22.258 | 22.258 | 723.934 | 771.108 | 827.353 | 30 | 35 | 37 |

✓ El principal productor de Limón en el mundo es México, con 151.765 Ha. y 2.138.737 Tn (2013) y tiene la industria más desarrollada para extracción de aceites esenciales a partir del limón.

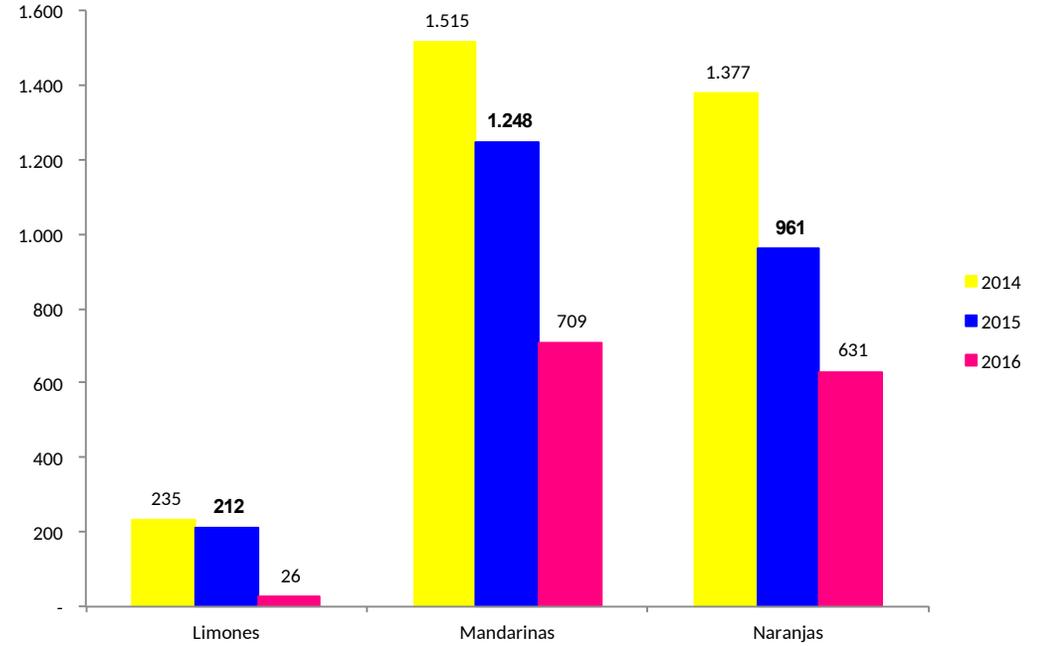
✓ Argentina, Brasil, China y España constituyen un grupo de 4 países que dominan en mercado del Limón en el mundo.

2. Comercio Internacional

Importaciones Fruta Fresca (Tn)

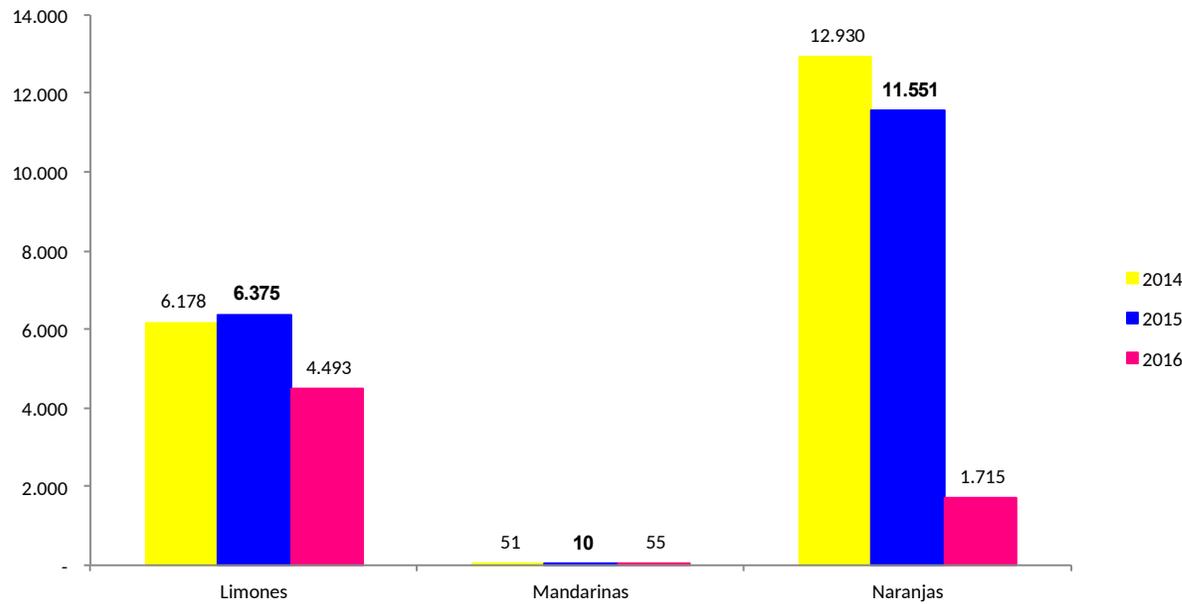


Importaciones Fruta Fresca CIF (US\$)

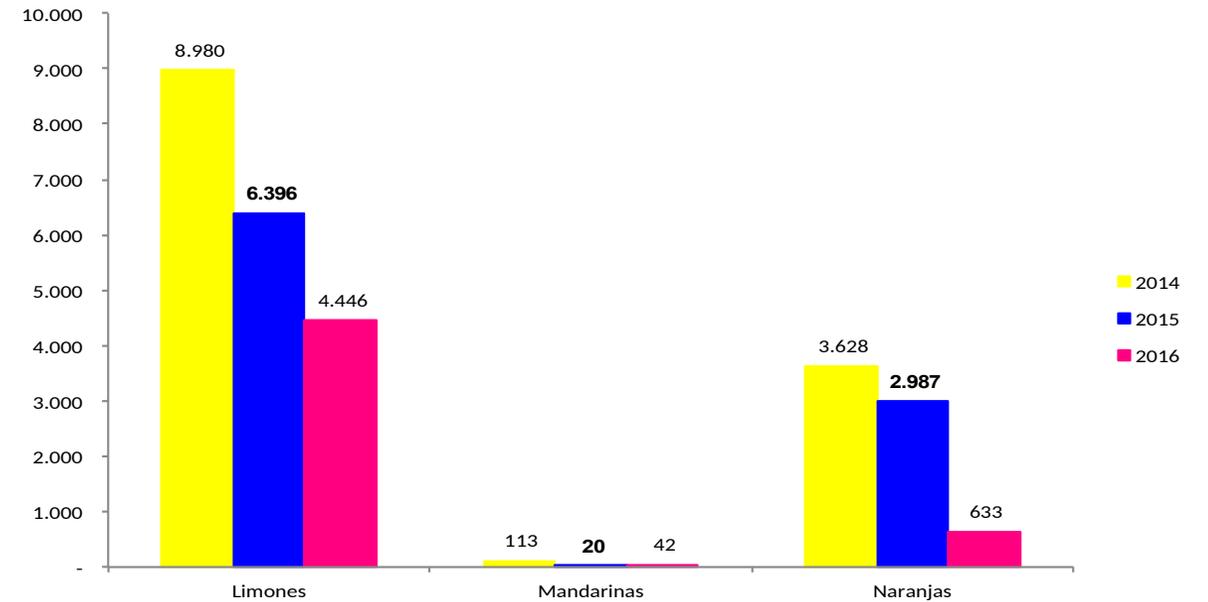


2. Comercio Internacional

Exportaciones Fruta Fresca (Tn)

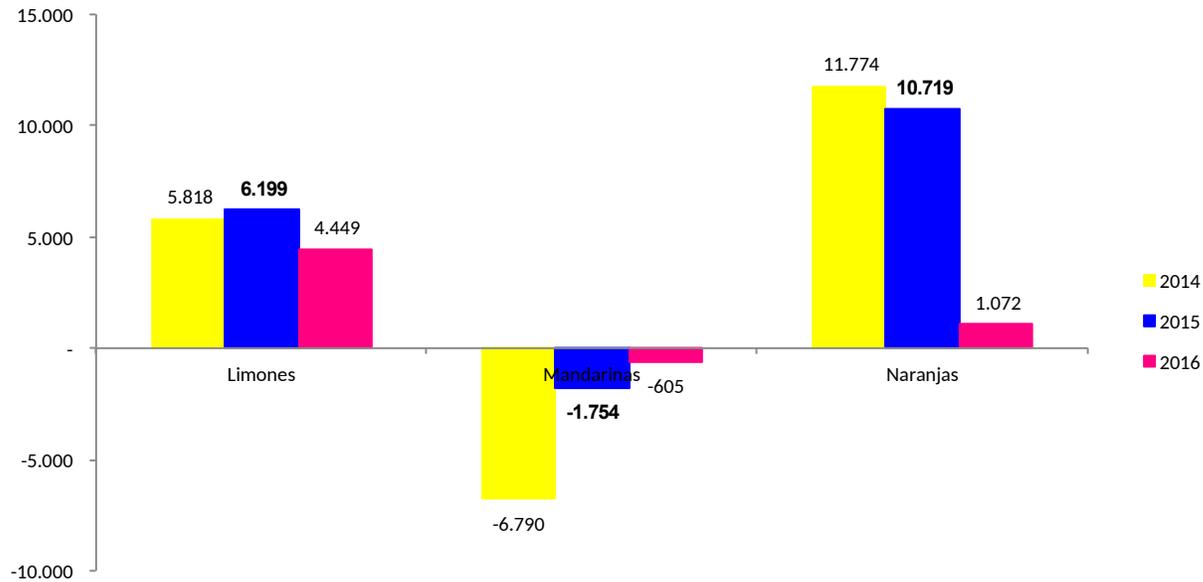


Exportaciones Fruta Fresca FOB (US\$)

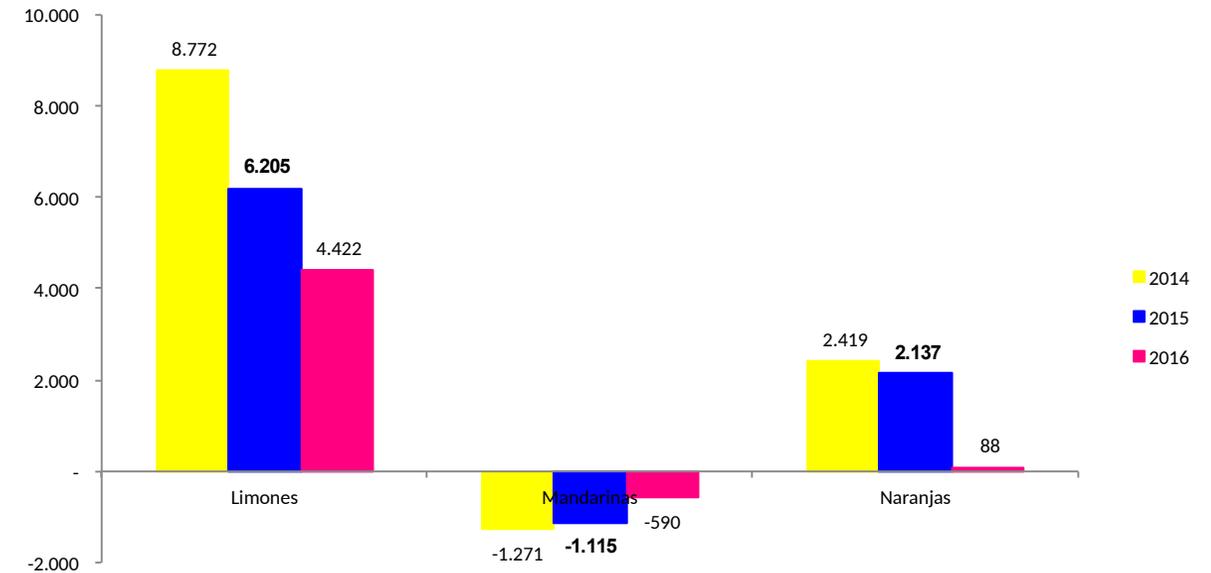


2. Comercio Internacional

Balanza Comercial Fruta Fresca (Tn)

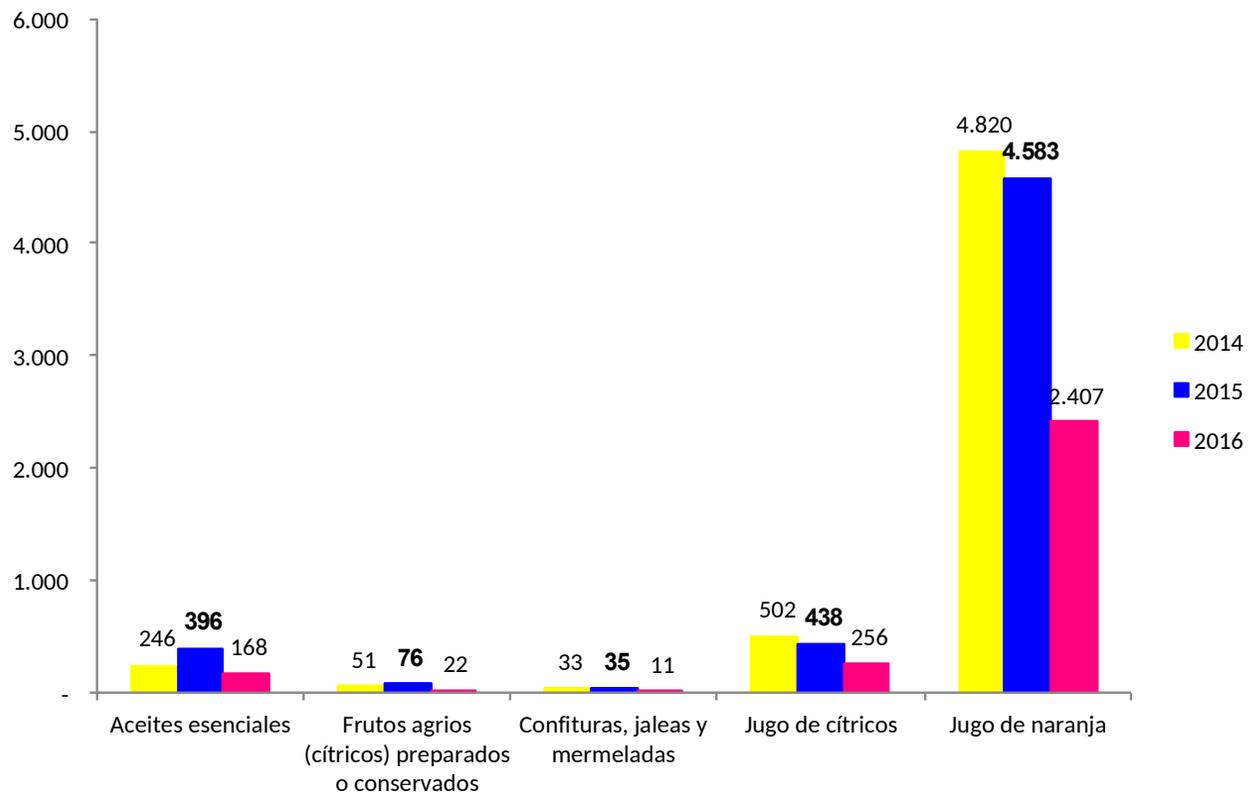


Balanza Comercial Fruta Fresca FOB (US\$)

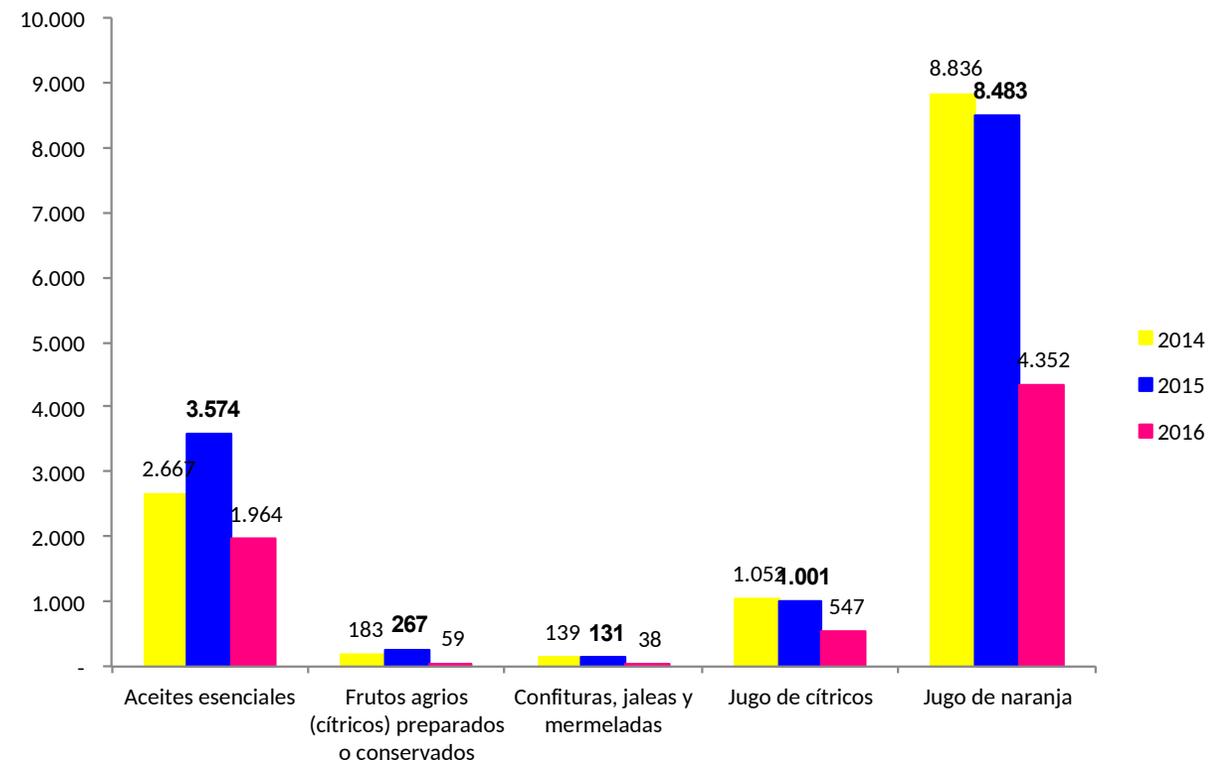


2. Comercio Internacional

Importaciones Sub Productos Citricos (Tn)

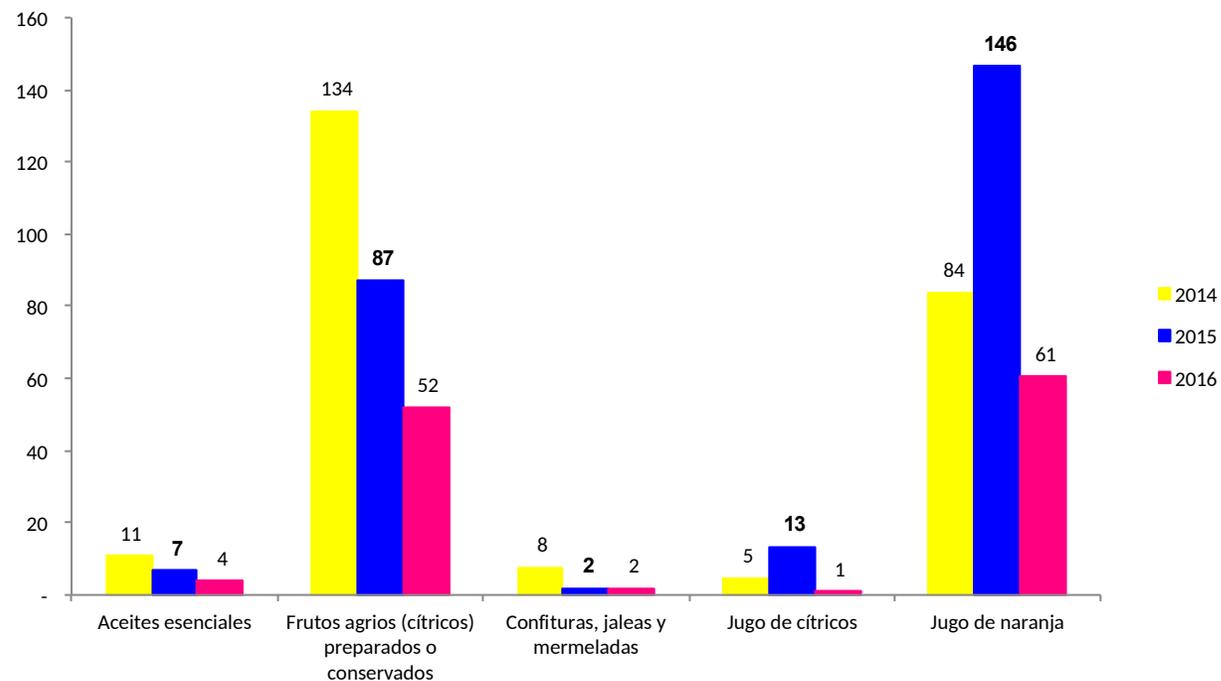


Importaciones Sub Productos Citricos CIF (US\$)

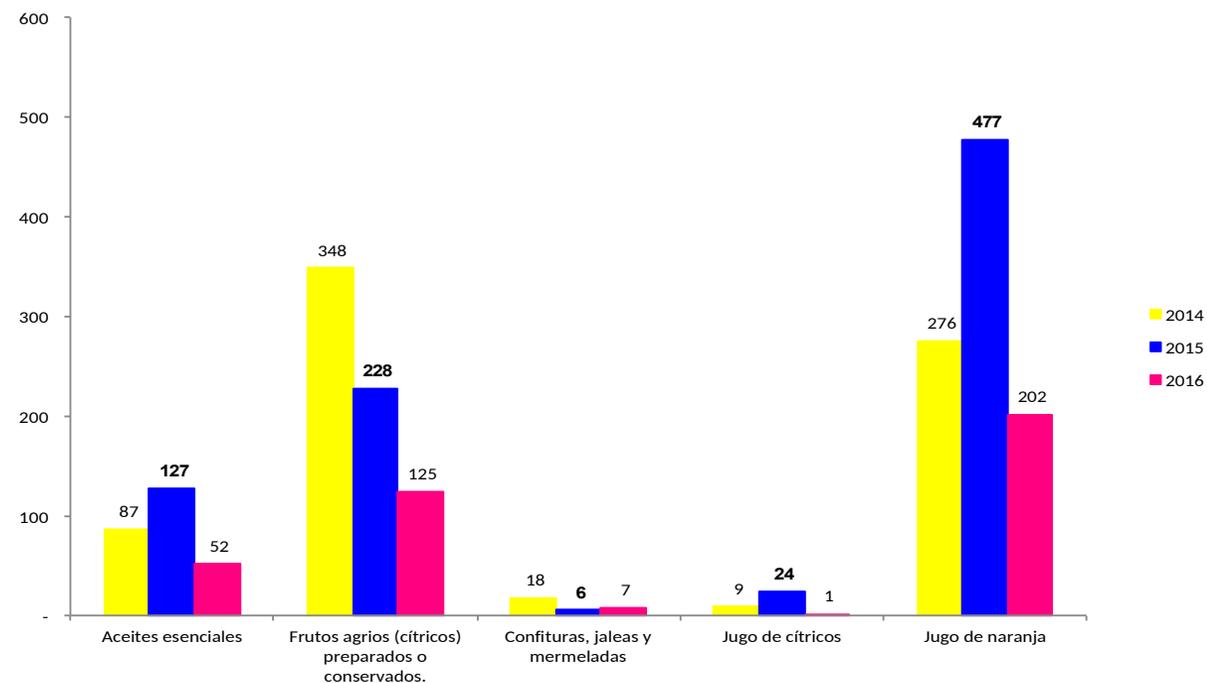


2. Comercio Internacional

Exportaciones Sub Productos Citricos (Tn)

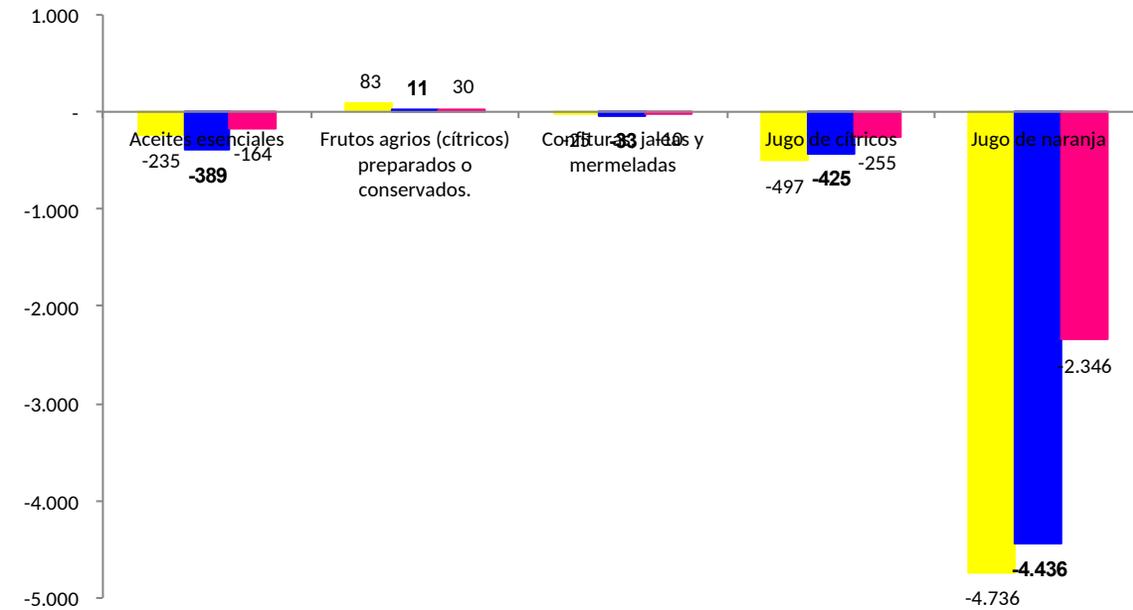


Exportaciones Sub Productos Citricos FOB (US\$)

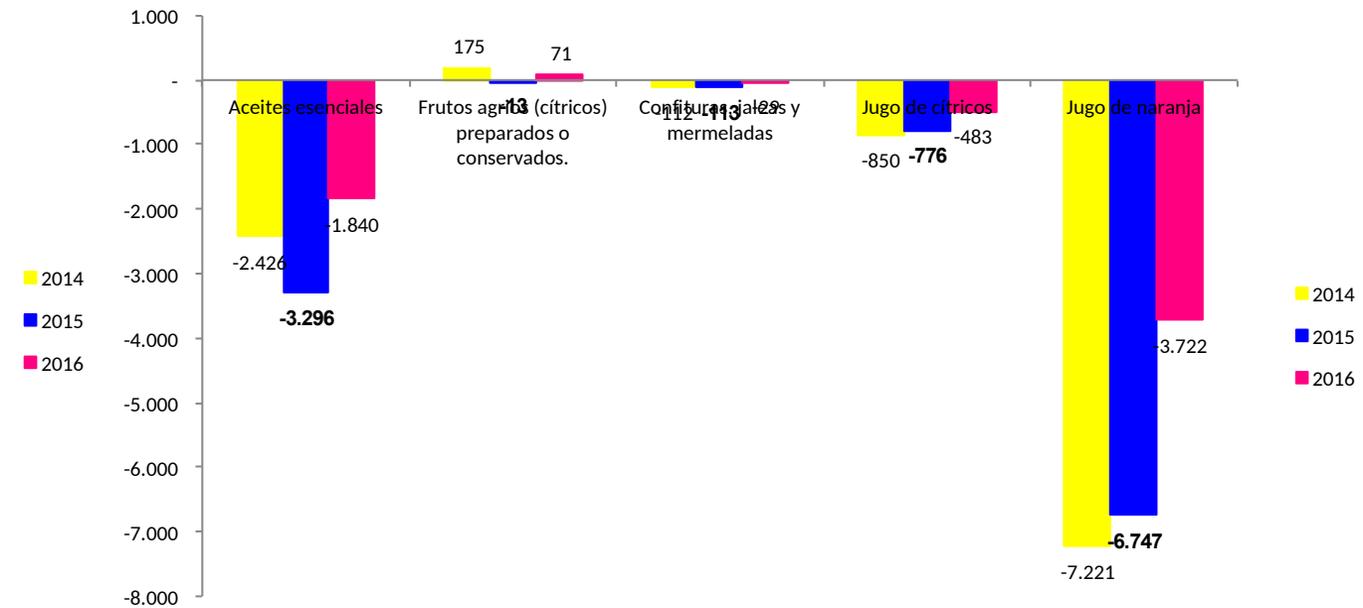


2. Comercio Internacional

Balanza Comercial Sub Productos Citricos (Tn)



Balanza Comercial Sub Productos Citricos FOB (US\$)



3. Precios

3.1. Precios Nacionales

| PRODUCTO | VARIEDAD | 2.010 | 2.011 | 2.012 | 2.013 | 2.014 | 2.015 |
|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Limon | Comun | 1.082 | 1.357 | 1.287 | 1.062 | 1.226 | 1.177 |
| | Tahiti | 1.326 | 1.733 | 1.491 | 1.241 | 1.484 | 1.686 |
| Mandarina | Oneco | 1.495 | 1.821 | 1.839 | 1.513 | 1.804 | 1.919 |
| | Arrayana | 1.564 | 1.793 | 2.062 | 1.707 | 2.017 | 2.153 |
| Naranja | Ombligona | 743 | 939 | 951 | 772 | 979 | 982 |
| | Grey | 806 | 882 | 870 | 887 | 950 | 959 |
| | Armenia | 502 | 747 | 796 | 605 | 857 | 820 |
| | Valencia | 743 | 939 | 954 | 781 | 989 | 984 |

Fuente: GREMIO / SIPSA

- ✓ Es importante tener en cuenta que estos precios son los reportados en la Central Mayorista de Abastos y constituyen precios de referencia.
- ✓ Los productores reciben aproximadamente el 40% de estos precios.
- ✓ En el caso del Limón y la mandarina son precios estacionales, ya que en época de cosecha están muy por debajo de estos precios y en época de escasos los superan.
- ✓ La desinformación de las producciones y precios entre los núcleos productivos del país genera un vacío y una oportunidad que los intermediarios aprovecha de manera negativa a la hora de negociar con los productores.

3. Precios

3.2. Precios Internacionales

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| | US\$ FOB | US\$ FOB | US\$ FOB | US\$ FOB |
| NARANJA | 0,71 | 0,31 | 0,28 | 0,26 |
| MANDARINA | 1,38 | 0,69 | 2,22 | 1,99 |
| LIMÓN | 0,76 | 0,77 | 1,45 | 1,00 |

Fuente: AGRONET

- ✓ Los precios del Limón se han incrementado en los dos últimos años debido a la afectación de los cultivos de México por la enfermedad “Dragón Amarillo ó HLB”, lo cual redujo la oferta exportable de dicho país.
- ✓ La variabilidad de precios de mandarina esta sujeta a la oferta de China en el mercado y que tanto se afecta la misma por las altas temperaturas.

4. Consumo

| CONSUMO (TN) | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CITRICOS | NACIONAL | 1.185.034 | 1.279.837 | 1.482.000 | 1.747.161 |
| | IMPORTADO | 25.269 | 5.823 | 8.357 | 10.863 |

Fuente: Gremio

- ✓ El consumo de los cítricos esta enfocado al consumo de fruta fresca y relacionado con los hábitos alimenticios de la población, por tal razón en el 2015 se redujo el consumo de jugo de naranaj en un 15,2% ya que las personas cada vez desayunan menos.
- ✓ La naranja a pesar de tener varios usos en agroindustria tales como aceites esenciales, harina cítrica, pula, jugos etc. se consumo principalmente en jugo o fruta fresca.
- ✓ En la mandarina el hábito de consumo que predomina es fruta fresca y jugos.
- ✓ El hábito de consumo del limón esta destinado a la gastronomía, zumo de limón e industria.

5. Costos de producción

| COSTO DE ESTABLECIMIENTO DE 1 Ha. DE CÍTRICOS | | | | |
|---|----------|--------------|----------------|--------------------|
| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL |
| Colino | 250 | Colinos | \$8.500 | \$2.125.000 |
| Mano de Obra | 15 | Jornales | \$30.000 | \$450.000 |
| Fertilizantes (Urea) | 250 | Gramos/sitio | \$1,85 | \$115.625 |
| Fertilante (Mayores y Menores) | 200 | Gramos/sitio | \$1,48 | \$74.000 |
| Control de Plagas | | | | \$200.000 |
| Agronomo | | | | \$150.000 |
| TOTAL COSTOS ESTABLECIMIENTO 1 Ha. | | | | \$3.114.625 |

| COSTO DE MANTENIMIENTO DE 1 Ha/ AÑO. DE CÍTRICOS | | | | |
|--|----------|--------------------|----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | TOTAL |
| Mano de Obra | 260 | Jornales | \$30.000 | \$7.800.000 |
| Fertilizantes (Urea) | 500 | Gramos/sitio | \$1,85 | \$693.750 |
| Fertilizante (Mayores y Menores) | 500 | Gramos/sitio | \$1,48 | \$555.000 |
| Poda | 250 | Árbol | 2.000 | \$500.000 |
| Foliares | 1,5 | Caneca de 200 Lts. | \$60.500 | \$181.500 |
| Control de Malezas (guadaña) | 3 | Rondas | \$41.600 | \$124.800 |
| Control Malezas Quimico | 2 | Ronda | \$164.300 | \$328.600 |
| Control de Plagas | | | | \$500.000 |
| Asistencia Técnica | | | | \$150.000 |
| Renovación | 8 | Colinos | \$8.500,00 | \$63.750 |
| TOTAL COSTOS MANTENIMIENTO 1 Ha./ AÑO | | | | \$10.897.400 |

- ✓ Las cantidades de fertilizantes por sitio pueden variar de acuerdo a la edad del árbol. Se asumen tres fertilización al año, así como dos foliares al año.
- ✓ Los precios de los insumos de fertilización varían entre \$68.000 - \$110.000 pesos; siendo este uno de los renglones de mayor sensibilidad.
- ✓ Los costos de recolección no son incluidos ya que son variables y cambia entre cada producto:
 - ✓ Naranja: \$40 - \$80 Kg.
 - ✓ Mandarina: \$60 - \$120 Kg.
 - ✓ Limón: \$60 - \$120 Kg.

6. Empleo

| Nacional | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016e | 2017e |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Área (Ha.) | 63.083 | 65.004 | 66.311 | 69.626 | 72.000 | 73.769 | 75.511 | 80.968 | 85.006 |
| Directos | 126.166 | 130.008 | 132.622 | 139.252 | 144.000 | 147.538 | 151.022 | 161.936 | 170.012 |
| Indirectos | 189.249 | 195.012 | 198.933 | 208.878 | 216.000 | 221.307 | 226.533 | 242.904 | 255.018 |
| TOTAL DE EMPLEO | 315.415 | 325.020 | 331.555 | 348.130 | 360.000 | 368.845 | 377.555 | 404.840 | 425.030 |

Fuente: Gremio.

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

7. Instrumentos de Política - Apoyos

| Apoyos, Incentivos y Financiamiento - Rubro CITRICOS 2010-2014 | | | | | | | | \$ Miles |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-------------------|
| Programas | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | jul-16 | Total |
| I. Apoyos | | | | | | | | |
| 1.FFA (Fondo de Fomento Agropecuario) | 472.776 | 557.587 | 545.903 | 676.991 | 253.053 | - | | 2.506.310 |
| 2. Alianzas Productivas | | | | | | | | |
| 3. Ciencia y Tecnología | | | | | | | | |
| II. Apoyos para el financiamiento | | | | | | | | |
| 1. Programas Ola Invernal - MADR | | | | | | | | |
| PADA Finagro | | | | | | | | |
| PADA Banagrario | | | | | | | | |
| 2. Programa AIS | | | | | | | | |
| Incentivo Capitalización Rural -ICR | 1.175.027 | 469.677 | 5.341.731 | 9.614.778 | 10.924.766 | 524.833 | | 28.050.812 |
| Línea Especial de Crédito -LEC | | | | | | | | |
| 3. Programa DRE | | | | | | | | |
| Línea Especial de Crédito - LEC | | | | | | | | |
| Incentivo a la Capitalización Rural - ICR | | | | | | | | |
| 4. Normalización de Cartera | | | | | | | | |
| Programa de Alivio a la Deuda Agropecuaria | | | | | | | | |
| Total apoyos I+II | | | | | | | | |
| III. Crédito y Financiamiento | | | | | | | | |
| Crédito Finagro | 6.915.000 | 4.357.000 | 6.795.000 | 5.046.000 | 7.594.000 | 7.594.000 | 27.192.000 | 65.493.000 |
| Total Apoyos | | | | | | | | 30.557.122 |

Fuente: MADR- FINAGRO - * proyectado, Cifras a Diciembre de 2014

8. Coyuntura

1. En el mes de febrero se realizó la Mesa Nacional de HLB en la cual se establecieron acciones por parte de los actores para estructurar una estrategia frente a la enfermedad.
2. La citricultura colombiana actualmente enfrenta una amenaza de carácter sanitario, por la presencia de la enfermedad *Huanglongbing* - HLB de los cítricos. La cual no tiene cura, he ingreso al país en diciembre de 2015, actualmente existen seis (6) departamentos con declaratoria de emergencia por presencia de la enfermedad y desde la cadena se realizan esfuerzos por la consecución de recursos que permitan desarrollar las estrategias para enfrentar la enfermedad, tales como el establecimiento de las Áreas Regionales de Control ARCOs.
3. Los cítricos requieren el desarrollo agroindustrial que permite el crecimiento del sector.
4. La investigación en material genético permitirá enfrentar las grave enfermedad, así como desarrollar nuevos modelos productivos de los cítricos a través del incremento de su densidad de siembra.

Gracias