



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

CADENA COCO



CADENA DE COCO

Indicadores e Instrumentos

Septiembre 2018

Indicadores

- La Cadena Nacional del Coco en Colombia está conformada por los productores, comercializadores, industrias de procesamiento, universidades, centros de investigación e instituciones regionales.
- Las regiones priorizadas para el desarrollo de Cadenas regionales son Nariño, Cauca y Costa Caribe, de acuerdo a su representatividad en términos de área sembrada, producción y potencialidad.
- El destino de la producción se dirige a la industria y el comercio en plazas de abastos , grandes superficies, de manera informal e industrias en ciudades como Bogotá, Cali, Medellín, y Popayán.
- La cadena esta compuesta en su mayoría por comunidades victimas del conflicto armado, afrodescendientes y campesinos.

Indicadores a Nivel Mundial

Contexto Mundial

| No. | Región | País | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | Total 2010-2014 | |
|-----|----------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|-----------------|--------|
| 2 | APCC | Indonesia | 16.150.000 | 16.189.000 | 16.269.000 | 16.463.000 | 16.354.000 | 23,57% | 81.425.000 | 21,95% |
| 3 | APCC | Filipinas | 15.510.000 | 15.245.000 | 15.865.000 | 15.354.000 | 14.696.000 | 21,04% | 76.670.000 | 20,67% |
| 1 | APCC | India | 16.918.000 | 16.943.000 | 23.351.900 | 22.680.900 | 21.665.000 | 31,02% | 101.547.800 | 27,38% |
| 4 | América | Brasil | 3.445.387 | 3.450.125 | 2.931.100 | 2.980.000 | 2.919.119 | 4,17% | 13.636.782 | 3,67% |
| 5 | APCC | Sri Lanka | 2.619.000 | 2.707.000 | 2.927.000 | 2.513.000 | 2.870.000 | 4,10% | 13.021.000 | 3,51% |
| 7 | APCC | Tailandia | 997.000 | 845.000 | 806.000 | 838.000 | 1.001.000 | 1,43% | 4.487.000 | 1,20% |
| 6 | APCC | Papúa Nueva Guinea | 1.495.000 | 1.495.500 | 1.495.500 | 1.482.500 | 1.483.000 | 2,12% | 6.072.500 | 1,63% |
| 9 | América | México | 1.414.525 | 1.385.000 | 1.091.800 | 1.064.400 | 1.118.750 | 1,60% | 3.838.664 | 1,03% |
| 8 | APCC | Vietnam | 927.000 | 927.000 | 1.226.000 | 1.235.000 | 1.245.585 | 1,78% | 4.560.084 | 1,22% |
| 10 | África | Tanzania | 427.422 | 427.500 | 520.000 | 530.000 | 545.800 | 0,78% | 2.449.800 | 0,66% |
| 23 | América | Colombia | 126.683 | 127.000 | 114.585 | 114.828 | 118.778 | 0,17% | 603.934 | 0,16% |

Fuente: APPC (Asian and pacific coconut community)

Colombia participa con el 0,16% de la producción mundial y ocupa el vigésimo tercer lugar dentro de los países con mayor producción. Se reportan 91 países productores. India ocupa el primer puesto en producción, desplazando a Indonesia y Filipinas a segundo y tercer puesto respectivamente

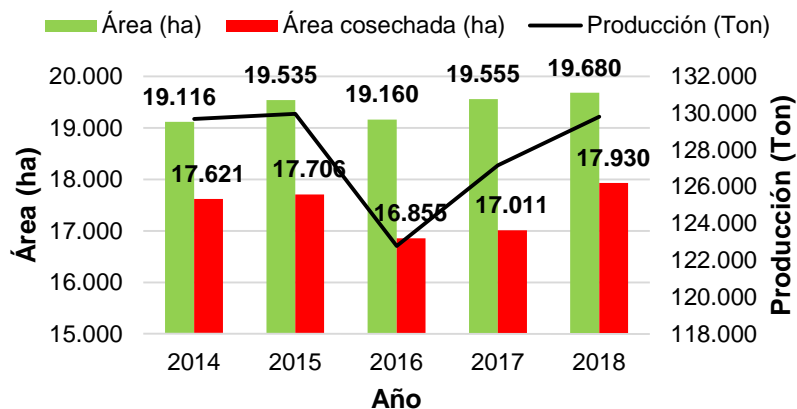
Área, producción y rendimiento a nivel mundial

| País | Producción (Millones/Ton) | | | Área (Miles/has) | | | Rendimiento (Ton/Ha) | | |
|--------------|---------------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------|----------------------|------------|------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Indonesia | 18,30 | 16,60 | 17,72 | 3,020 | 3.030 | 3.105 | 6,0 | 5,4 | 5,7 |
| Filipinas | 14,69 | 14,73 | 13,82 | 3.502 | 3.517 | 3.565 | 4,2 | 4,1 | 3,9 |
| India | 11,07 | 11,20 | 11,12 | 2.140 | 2.164 | 2.155 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Brasil | 2,50 | 2,42 | 2,34 | 291 | 267 | 264 | 11,6 | 11,0 | 11,3 |
| Sri Lanka | 2,87 | 2,84 | 2,52 | 440 | 453 | 408 | 6,5 | 6,3 | 6,2 |
| Vietnam | 1,37 | 1,43 | 1,46 | 139 | 145 | 146 | 9,9 | 9,9 | 10 |
| Colombia | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 17 | 17 | 16 | 7,3 | 7,4 | 7,3 |
| Mundo | 60,97 | 59,24 | 59,01 | 12.022 | 12.088 | 12.168 | 5,1 | 4,9 | 4,8 |

Fuente: FAOSTAT

- Según la FAO, en América, Colombia se encuentra detrás de países como México, Venezuela y Brasil, este último está entre los principales productores a nivel mundial además de presentar unos de los rendimientos promedios más altos del mundo.

Indicadores a Nivel Nacional



La diferencia entre el área sembrada y el área cosechada, está entre el 8% y el 11%, que corresponden a la renovación de cultivos que aún no están en producción.

El 2016 presentó una caída de la producción del 5,5% comparado con el 2015, esto se debió al fuerte impacto de problemas fitosanitarios (picudo), sin embargo, con los programas de rehabilitación de cultivos y control fitosanitario se ha logrado incrementar la producción, se espera que en el 2018 se alcancen producciones similares a las del 2015.

| Variable | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018* |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Área (ha) | 19.116 | 19.535 | 19.160 | 19.555 | 19.680 |
| Área cosechada (ha) | 17.621 | 17.706 | 16.855 | 17.011 | 17.930 |
| Producción (Ton) | 129.673 | 129.957 | 122.769 | 127.159 | 129.805 |
| Rendimiento (Ton/ha) | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,5 | 7,6 |

Fuente: MADR-secretarías de agricultura EVAS. AGRONET 2018* proyección construcción basado en el área sembrada y rendimiento por departamento

Indicadores a Nivel Nacional

Área, producción y rendimiento departamental

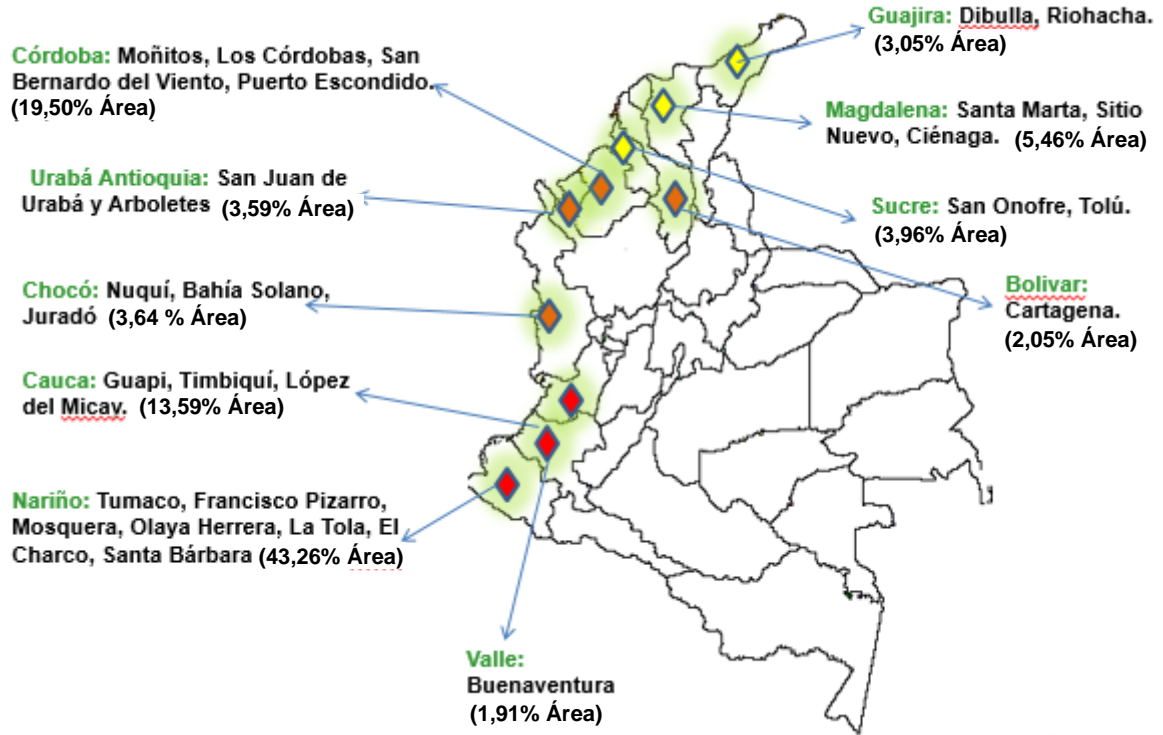
| Departamentos | Área cosechada (Ha) | | | | Producción (Tn) | | | | Rendimiento (Tn/ha) | | | |
|-----------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|------------|------------|------------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018* | 2015 | 2016 | 2017 | 2018* | 2015 | 2016 | 2017 | 2018* |
| Nariño | 7.555 | 7.274 | 7.512 | 7.820 | 52.082 | 50.413 | 52.584 | 27.320 | 6.7 | 6,9 | 7 | 6,9 |
| Córdoba | 3.666 | 3.285 | 3.316 | 3.395 | 30.731 | 23.861 | 29.844 | 14.812 | 10 | 7,3 | 9 | 9,2 |
| Cauca | 1.037 | 2.290 | 2.140 | 2.580 | 11.958 | 22.620 | 20.330 | 9.823 | 10 | 9,9 | 9.5 | 9,7 |
| Magdalena | 926 | 921 | 926 | 971 | 4.626 | 3.542 | 4.630 | 2.280 | 5 | 3,8 | 5 | 5,2 |
| Antioquia | 602 | 662 | 680 | 686 | 2.727 | 3.542 | 2.788 | 1.238 | 4.3 | 5,4 | 4.1 | 5 |
| Sucre | 557 | 614 | 642 | 682 | 2.784 | 3.420 | 4.044 | 1.960 | 7 | 5,6 | 6.3 | 6,4 |
| La Guajira | 514 | 604 | 514 | 534 | 3.084 | 3.084 | 3.660 | 1.960 | 6 | 5,1 | 6 | 6,3 |
| Valle del Cauca | 317 | 322 | 322 | 327 | 3.804 | 3.864 | 3.864 | 3.950 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Bolívar | 353 | 514 | 345 | 345 | 2.610 | 2.732 | 2.704 | 1.408 | 5.5 | 5,3 | 5.2 | 5,5 |
| Choco | 713 | 614 | 681 | 982 | 8.942 | 6.718 | 7.614 | 4.121 | 12,5 | 10,9 | 11,2 | 10,4 |
| Total | 16.045 | 16.851 | 16.858 | 17.995 | 121.000 | 119.932 | 126.728 | 63.922 | 7.3 | 7,1 | 7.5 | 7,5 |

Fuente: MADR-secretarías de agricultura EVAS. AGRONET 2018* construcción basado en el área sembrada y rendimiento por departamento

La productividad media se ha mantenido en el primer semestre del 2018, sin embargo departamentos como Chocó, Cauca y Nariño han incrementado el área cosechada en el 9,2% del área nacional comparado con el 2017. Esta área incrementará su producción cada año, subiendo la productividad promedia por hectárea para estos dos departamentos.

ZONAS PRIORIZADAS

Caracterización zonas de producción



Producción Nacional

- Alta 
- Media 
- Baja 

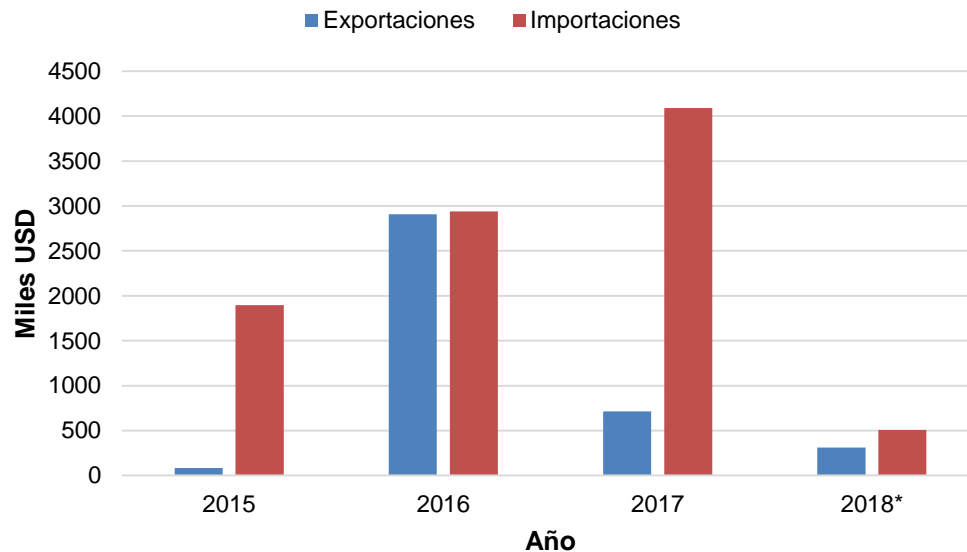
Balanza comercial

| Variable | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018* |
|------------------------------|------|---------------|------------|---------------|---------------|
| Exportaciones totales | | | | | |
| Toneladas | - | 4,92 | 2.248,6 | 524,1 | 204,2 |
| Valor miles USD FOB | - | 84 | 2.908 | 713 | 310,9 |
| Importaciones totales | | | | | |
| Toneladas | - | 3.034 | 2.108 | 3.748 | 106 |
| Valor miles USD CIF | - | 1.897 | 2.940 | 4.091 | 506,5 |
| Balanza comercial | | -1.813 | -32 | -3.378 | -195.6 |

Fuente: Agronet . 2018* con corte a 31 de julio

La balanza comercial a sido negativa en los últimos tres años, sin embargo, en el 2016 gracias a la alta exportación de fibras textiles y estopas, se presentó la menor diferencia en la balanza comercial.

Balanza comercial



El mayor ingreso de divisas para Colombia esta dada por la exportación de fibras textiles, en el 2016 se exportaron USD 2.986 mil, para el 2017 cayó en un 68,3%, con USD 672 mil, esto es consecuencia de perdida de competitividad con países como la India que han incentivado la industria del coco.

En las importaciones el producto con mayor importancia en valor corresponde a coco seco, con el 43,6% de participación.

Exportaciones

| EXPORTACIONES | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018* | |
|----------------------------|------|-----------|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|
| | Ton | miles USD | Ton | miles USD | Ton | miles USD | Ton | miles USD |
| Fibras textiles 0801200000 | 2,46 | 69 | 2.246 | 2.898 | 518 | 672 | 200,2 | 280 |
| Coco Seco 0801119000 | 2,46 | 15 | 1,21 | 8 | 1,52 | 11 | 1,91 | 3,44 |
| Coco Fresco 0801190000 | 0 | 0 | 1,39 | 2 | 2,3 | 9 | - | - |
| Aceiten de coco 1513110000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,15 | 21 | 2,1 | 27,5 |

Fuente: DIAN – DANE, * Agronet, corte julio 31

Durante el 2017 se incremento la exportación de coco en las presentaciones de aceite de coco, coco seco y coco fresco en 44% con respecto al 2016

Importaciones

| IMPORTACIONES | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018* | |
|--|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| | Ton | miles USD | Ton | miles USD | Ton | miles USD | Ton | miles USD |
| Coco Fresco 0801190000 | 2.480 | 662 | 919 | 373 | 2.600 | 817 | - | - |
| Coco Seco 0801119000 | 446 | 1.063 | 786 | 1.373 | 727 | 1.634 | 76,6 | 194.8 |
| fibras de coco 0801200000 | 53 | 37 | 222 | 137 | 187 | 109 | - | - |
| Revestimiento para suelo, fibra de coco 080121210000 | 40 | 99 | 46 | 115 | 47 | 128 | - | - |
| Aceite de coco 1513110000 | 15 | 73 | 135 | 942 | 187 | 1.403 | 37,6 | 311,5 |

Fuente: DIAN – DANE, * Agronet, corte julio 31

Las importaciones de coco para el 2017 han crecido significativamente con el 52% con respecto del 2016 en las presentaciones de aceite de coco partida arancelaria 1513110000 , partida arancelaria 0801119000 coco seco y coco fresco, siendo coco fresco partida arancelaria 0801190000 el de mayor participación con 2.600 Ton. La fuente no reporta Coco fresco ni fibras.

Precios

3.1. Precios Nacionales

| Tamaño del coco | Precio de venta productor \$/docenas | Precio de venta productor \$/kilos | Precio de compra centrales mayoristas de Cali \$/docenas | Precio de compra centrales mayoristas de Cali \$/kilo |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|---|
| Grande | 10.000 | 687 | 19.000 | 1.187 |
| Mediano | 9.000 | 720 | 17.000 | 1.360 |
| Manila | 7.000 | 805 | 12.000 | 1.379 |
| Pequeño | 3.500 | 303 | 8.000 | 1.379 |

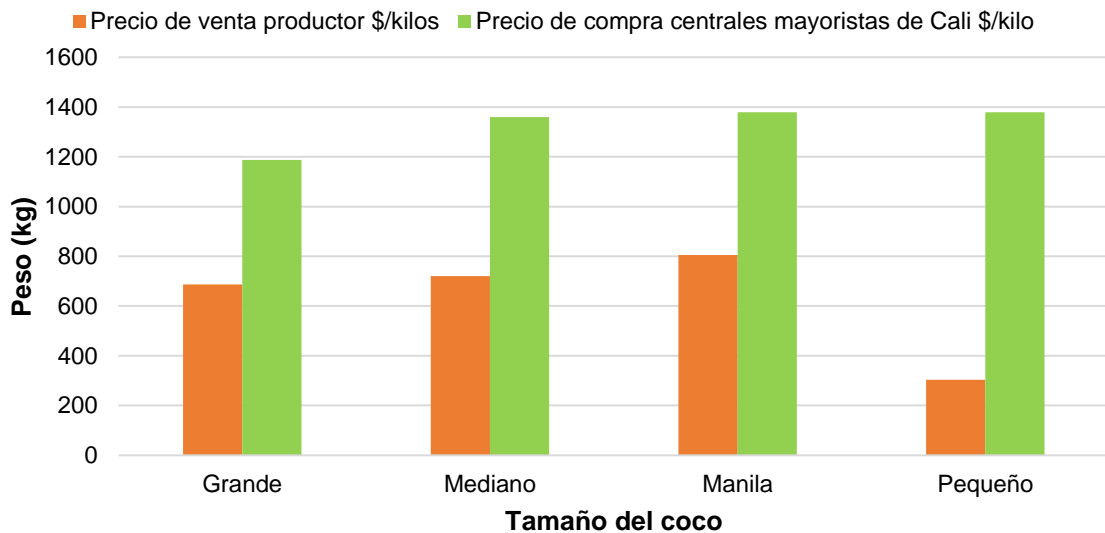
Fuente: Cooagrotimbiquí - Fedecoco

| Precio de venta en las centrales mayoristas | PRECIO PROMEDIO POR KG |
|---|------------------------|
| BOGOTA | 3.132 |
| CALI | 1.192 |
| MEDELLIN | 4.089 |
| MONTERIA | 2.999 |

Fuente: SIPSA 2018

- El precio del coco para el 2018 es el promedio de lo que va corrido del año para las diferentes plazas, se evidencia un incremento aproximado del 7%.
- Precio promedio de venta en las centrales mayoristas desde enero hasta mayo de 2018 reportados por SIPSA
- El coco se comercializa por docenas, en cuatro tamaños diferentes Grande, con un peso por docena de 16 kilogramos, mediano con un peso de 12,5 kilos/docena, manila con un peso de 8,7 kilos/docena y pequeño con un peso de 5,8 kilos/docena

Precios



Fuente: Cooagrotimbiquí - Fedecoco

La diferencia de precio pagado al productor y el precio de compra en las centrales mayoristas está entre el 87,5% y el 355% para coco mediano y coco pequeño respectivamente.

Es evidente el problema de incremento en los costos por tres razones principales que son: alta participación de intermediarios, altos costos de transporte y deficiente logística de distribución.

Precios

| PRECIOS 2018 | EXPORTACIÓN | | IMPORTACIÓN | |
|--------------------------|-------------|------|-------------|------|
| | Unidad | USD | Unidad | USD |
| Fibras textiles, estopas | - | - | - | - |
| Coco Seco | Kg | 1,8 | Kg | 2,61 |
| Otros Aceites | - | - | Kg | 24,1 |
| Aceite de coco | Kg | 13,5 | Kg | 9,42 |

Fuente: SISEX

| PRODUCTO | PRECIO PROM MUNDIAL USD/KG 2018 |
|----------------|---------------------------------|
| Aceite de coco | 2,75 |
| Copra | 1,37 |
| Cococ seco | 2,05 |
| Concha de coco | 0,49 |
| Fibra de coco | 0,86 |

Fuente: ASIAN AND PACIFIC COCONUT COMMUNITY

- Comparación de precios de los productos reportados por SISEX, Otros aceites corresponde a productos para fabricar cosméticos con características especiales, estos aceites son importados de Estados Unidos, aceite de coco, corresponde a aceites comestibles.
- El precio promedio mundial reportado por Asian and Pacific Coconut Community, corresponde a aceite crudo sin refinar.

Financiamiento y Crédito

| Departamento | Año | Rubro | No. De Créditos | Valor de los Creditos en millones de pesos |
|--------------------|------|-----------------|-----------------|--|
| ANTIOQUIA | 2014 | 151200-Cocotero | 1 | 200 |
| | 2016 | 151200-Cocotero | 16 | 116 |
| | 2017 | 151200-Cocotero | 63 | 781 |
| | 2018 | 151200-Cocotero | 14 | 185 |
| TOTAL DEPARTAMENTO | | | 94 | 1.282 |
| CAUCA | 2015 | 132100-Coco | 4 | 20 |
| | 2016 | 132100-Coco | 4 | 20 |
| | | 151200-Cocotero | 2 | 130 |
| | 2017 | 132100-Coco | 22 | 140 |
| | 2018 | 132100-Coco | 2 | 14 |
| TOTAL DEPARTAMENTO | | | 34 | 324 |
| CORDOBA | 2014 | 151200-Cocotero | 16 | 125 |
| | 2015 | 151200-Cocotero | 23 | 166 |
| | 2016 | 132100-Coco | 1 | 10 |
| | | 151200-Cocotero | 29 | 264 |
| | 2017 | 151200-Cocotero | 38 | 423 |
| | 2018 | 151200-Cocotero | 3 | 44 |
| TOTAL DEPARTAMENTO | | | 110 | 1.032 |

Fuente: FINAGRO

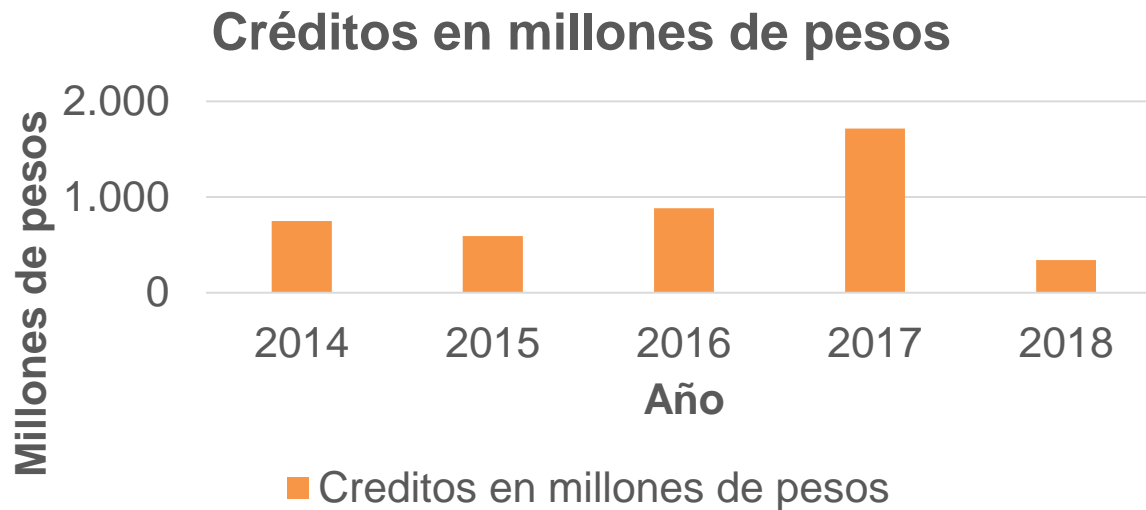
La totalidad de los prestamos se han realizado para establecimiento y rehabilitación de cultivos

Financiamiento y Crédito

| Departamento | Año | Rubro | No. De Créditos | Valor de los Créditos en millones de pesos |
|---------------------------|------|-----------------|-----------------|--|
| CHOCO | 2014 | 151200-Cocotero | 3 | 29 |
| | 2015 | 151200-Cocotero | 6 | 71 |
| | 2016 | 151200-Cocotero | 9 | 87 |
| | 2017 | 151200-Cocotero | 7 | 90 |
| | 2018 | 151200-Cocotero | 1 | 5 |
| TOTAL DEPARTAMENTO | | | 26 | 281 |
| NARIÑO | 2014 | 151200-Cocotero | 1 | 1 |
| | 2015 | 151200-Cocotero | 1 | 30 |
| | 2016 | 151200-Cocotero | 16 | 164 |
| | 2017 | 132100-Coco | 16 | 101 |
| | | 151200-Cocotero | 2 | 20 |
| | 2018 | 132100-Coco | 2 | 14 |
| 151200-Cocotero | | 1 | 50 | |
| TOTAL DEPARTAMENTO | | | 39 | 380 |
| SANTANDER | 2014 | 151200-Cocotero | 37 | 394 |
| | 2015 | 151200-Cocotero | 28 | 305 |
| | 2016 | 151200-Cocotero | 8 | 94 |
| | 2017 | 151200-Cocotero | 12 | 163 |
| | 2018 | 151200-Cocotero | 2 | 30 |
| TOTAL DEPARTAMENTO | | | 87 | 987 |
| Total general | | | 390 | 4.285 |

Santander ha empezado a cultivar coco con fines comerciales en la zona del Magdalena Medio para suplir una demanda creciente en el centro del país

Créditos



En el 2017 se entregaron \$1.781 millones de pesos en créditos, 896 millones más que en el 2016 lo que indica un aumento del 50,3%. Los créditos reportados del 2018 tienen corte a abril.

Costos de producción, Atlántico

| Actividad | Unidad | cantidad | precio unidad | total año 1 | Unidad | cantidad | precio unidad | total año 2 | Unidad | cantidad | precio unidad | total año 3 | Unidad | cantidad | precio unidad | total año 4 |
|--|----------|----------|---------------|------------------|--------|----------|---------------|------------------|--------|----------|---------------|------------------|--------|----------|---------------|----------------|
| preparación del terreno | Jornal | 30 | 26.041 | 781.230 | | | | | | | | | | | | |
| trazado ahoyado | Jornal | 3 | 26.041 | 78.123 | | | | | | | | | | | | |
| siembra-resiembra | Jornal | 2 | 26.041 | 52.082 | | | | | | | | | | | | |
| siembra de barreras | | | | | | | | | | | | | | | | |
| control de plagas | Jornal | 10 | 26.041 | 260.410 | Jornal | 10 | 26.041 | 260.410 | Jornal | 8 | 26041 | 208.328 | Jornal | 12 | 26041 | 312.492 |
| Plateo | Jornal | 10 | 26.041 | 260.410 | Jornal | 10 | 26.041 | 260.410 | Jornal | 10 | 26041 | 260.410 | jornal | 12 | 26.041 | 312.492 |
| control de malezas | Jornal | 8 | 26.041 | 208.328 | Jornal | 8 | 26.041 | 208.328 | Jornal | 8 | 26041 | 208.323 | jornal | 8 | 26.041 | 208.323 |
| control preventivo | Jornal | 2 | 26.041 | 52.082 | Jornal | 2 | 26.041 | 52.082 | Jornal | 2 | 26041 | 52.082 | Jornal | 2 | 26.041 | 52.082 |
| COSECHA - RECOLECCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE DRENAJES | Metros | 1000 | 1.000 | 1.000.000 | Metros | 1.000 | 600 | 600.000 | Metros | 1000 | 600 | 600.000 | Metros | 1.000 | 600 | 600.000 |
| ERRADICACIÓN DE PLANTAS ENFERMAS | Jornal | 2 | 26.041 | 52.082 | Jornal | 2 | 26.041 | 52.082 | | | | | | | | |
| SUB TOTAL | | | | 2.744.747 | | | | 1.433.312 | | | | 1.329.143 | | | | 1485389 |
| INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMILLA(PLANTULAS) | Unidades | 184 | 10.000 | 1.840.000 | | | | | | | | | | | | |
| INSECTICIDA | Litro | 1 | 35.000 | 35.000 | Litro | 1 | 35.000 | 35.000 | Litro | 1 | 35000 | 35.000 | | | | |
| TRAMPAS | | | | | | | | | | | | | Global | 4 | 60000 | 240000 |
| COADYUVANTES | Litro | 4 | 31.000 | 124.000 | Litro | 4 | 31.000 | 124.000 | Litro | 4 | 31000 | 124.000 | Litro | 4 | 31.000 | 124.000 |
| FERTILIZANTE EDAFICOS | Bulto | 5 | 75.000 | 375.000 | Bulto | 10 | 75.000 | 750.000 | Bulto | 15 | 75000 | 1.125.000 | Bulto | 15 | 75.000 | 1.125.000 |
| FERTILIZANTE FOLIAR | Litro | 5 | 30.000 | 150.000 | Litro | 5 | 30.000 | 150.000 | Litro | 7 | 30000 | 210.000 | | | | |
| HERRAMIENTAS | Global | 1 | 606.000 | 606.000 | Global | 1 | 220.000 | 220.000 | Global | 1 | 220000 | 220.000 | Global | 1 | 220.000 | 220.000 |
| COMBUSTIBLE | Galon | 5 | 10.000 | 50.000 | Galon | 5 | 10.000 | 50.000 | Galon | 6 | 10000 | 60.000 | Galon | 7 | 10.000 | 70.000 |
| total costos directos | | | | 5.924.747 | | | | 2.762.312 | | | | 3103143 | | | | 3264389 |

Fuente: ASOHOFRUCOL - FNFH

Costos de producción para la zona atlántica acumulados durante los primeros 4 años, hasta cuando el cultivo empieza producción. Valor acumulado de \$15,054,591 costos directos por hectárea.

Costos de producción, Pacífico

| ACTIVIDADES | REFERENCIA | | 1 AÑO | | | CANTIDAD | PRECIO/UNIDAD | 2 AÑO | CANTIDAD | PRECIO/UNIDAD | 3 AÑO |
|--|----------------|----------|---------------|--------------|------------------|----------|---------------|------------------|----------|---------------|------------------|
| | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO/UNIDAD | % PARTICI | VALOR TOTAL | | | | | | |
| COSTOS DIRECTOS | | | | | | | | | | | |
| LABORES | | | | | | | | | | | |
| PREPARACION DEL TERRENO | JORNAL | 30 | 30,000 | 14% | 900,000 | | | | | | |
| TRAZADO Y AHOYADO | JORNAL | 4 | 30,000 | 2% | 120,000 | | | | | | |
| SIEMBRA - RESIEMBRA | JORNAL | 4 | 30,000 | 2% | 120,000 | 2 | 30,000 | 60,000 | 2 | 30,000 | 60,000 |
| SIEMBRA DE BARRERAS | JORNAL | 2 | 30,000 | 1% | 60,000 | | | | | | |
| CONTROL DE PLAGAS | JORNAL | 12 | 30,000 | 5% | 360,000 | 24 | 30,000 | 720,000 | 24 | 30,000 | 720,000 |
| CONTROL DE ARVENSES Y PLATEOS | JORNAL | 22 | 30,000 | 10% | 660,000 | 22 | 30,000 | 660,000 | 22 | 30,000 | 660,000 |
| CONTROL PREVENTIVO (CHOMPAS) | JORNAL | | 30,000 | | | 20 | 30,000 | 600,000 | 20 | 30,000 | 600,000 |
| COSECHA-RECOLECCION | JORNAL | | 30,000 | | | | | | | | |
| TRANSPORTE | JORNAL | | 700 | | | | | | | | |
| CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE DRENAJES | JORNAL | 40 | 40,000 | 24% | 1,600,000 | 10 | 40,000 | 400,000 | 10 | 40,000 | 400,000 |
| ERRADICACION DE PLANTAS INFECTADAS | JORNAL | | 35,000 | | | 3 | 35,000 | 105,000 | 3 | 35,000 | 105,000 |
| Subtotal | LABORES | | | 58% | 3,820,000 | | | 2,545,000 | | | 2,545,000 |
| INSUMOS | | | | | | | | | | | |
| SEMILLA (PLANTULA-ACODO-ESQUEJE) | UNIDAD | 200 | 8,000 | 24% | 1,600,000 | 10 | 8,000 | 80,000 | 10 | 8,000 | 80,000 |
| INSECTICIDAS | LT | 12 | 18,000 | 3% | 216,000 | 12 | 18,000 | 216,000 | 12 | 18,000 | 216,000 |
| TRAMPEO | GALON | 1 | 116,000 | 2% | 116,000 | 4 | 20,000 | 80,000 | 4 | 20,000 | 80,000 |
| COADYUVANTES | LT | 6 | 25,000 | 2% | 150,000 | 6 | 25,000 | 150,000 | 6 | 25,000 | 150,000 |
| BARRERA | UNIDAD | 160 | 1,000 | 2% | 160,000 | | 1,000 | | | 1,000 | |
| HERRAMIENTAS | GLOBAL | 1 | 469,000 | 7% | 469,000 | | 469,000 | | | 469,000 | |
| COMBUSTIBLES | GLOBAL | 1 | 90,000 | 1% | 90,000 | 1 | 90,000 | 90,000 | 1 | 90,000 | 90,000 |
| Subtotal | | | | 42% | 2,801,000 | | | 616,000 | | | 616,000 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | 100.0 | 6,621,000 | | | 3,161,000 | | | 3,161,000 |
| INGRESOS | | | | | | | | | | | |
| KG TOTAL | DOCENAS | | | | - | | | - | | | - |
| Coco | KG | | | | - | | | - | | | - |
| \$ POR KG | | | | | - | | | - | | | - |
| \$ kilo Coco | | 1282 | | | 1,282 | | | 1,282 | | | 1,282 |
| INGRESOS | | | | | - | | | - | | | - |
| \$ total Coco | | | | | - | | | - | | | - |
| Total Ingresos | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| Utilidad | | | | | -6,621,000 | | | -3,161,000 | | | -3,161,000 |

Fuentes: Banco Agrario de Colombia; Fedecoco (Federación de productores, comercializadores y pequeños industriales de coco).

Costos de producción para la zona Pacífica acumulados durante los primeros 4 años, cuando ya entra el cultivo a ser cosechado.

Valor acumulado de \$16,104,000 costos directos por hectárea.

- El punto de equilibrio para el cultivo de coco se logra en el año 5, teniendo una producción en el año 4 de 5.616 Kg y en el año 5 una producción de 13.759 Kg, con un precio de venta en finca de \$800 por Kg, esto se cumple para cultivos tecnificados.
- En cultivos tradicionales, el punto de equilibrio se logra entre el año 6 y 7.

Coyuntura

- El ingreso de coco de contrabando ha afectado a todas las zonas productoras del país, el coco ingresa desde Venezuela y Panamá llegando a las centrales mayoristas de manera fácil y sin restricciones.
- Sumado a esto, en el 2018 la producción de coco ha sido muy alta, comparado con años anteriores, según lo reportan las asociaciones del Pacífico, haciendo que esto se traduzca en una prolongada crisis para los productores de coco, por precios bajos y represamiento de las cosechas.
- La industria cosmética requiere tipos de aceite con gran valor comercial, que se podrían producir en el país, tanto para la demanda interna como para la exportación.
- La producción de aceite con altos estándares de calidad es reducida por baja capacidad instalada de los transformadores de manera individual y falta de asociatividad en los procesos de transformación.