



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA



FRÍJOL
Indicadores
SEPTIEMBRE
DEL 2018

FRÍJOL - Generalidades

- El fríjol es una leguminosa que contiene altas cantidades de proteína.
- Existen dos clases de fríjol de la cual se desprenden varias especies. El primero es el arbustivo, de crecimiento bajo; luego va el voluble, de crecimiento enramado. En el país se consume en mayor parte los fríjoles volubles dado que se prefiere un grano más grande y de mejor cocción a la hora de cocinarlo.
- El consumo per cápita anual en Colombia es de entre 3 y 4 kilos.
- Se adapta bien en altitudes que van desde los 800 msnm a lo 2.800 msnm y a temperaturas entre los 13 y 28 grados centígrados.
- Requiere suelos francos, sueltos y con buen drenaje ya que no tolera encharcamientos.
- En Colombia se sembraron un total de 90.833 hectáreas de frijol en 2017, con una producción de 115.609 toneladas y un rendimiento promedio de 1,3 toneladas por hectárea.
- El departamento del Huila es el principal productor de Fríjol del país, así como el departamento con mayor área cultivada en el año 2017, sin embargo, no cuenta con los rendimientos más altos por hectárea, presentes hoy en el departamento de Putumayo ubicados en el Valle de Sibundoy.

FRÍJOL - Coyuntura

- En el año 2017 se presenta una disminución de áreas afectadas por fenómenos climáticos.
- Entre el año 2016 y 2017 el área sembrada en fríjol a disminuido en un 13% debido a los problema de comercialización que afectaron a los productores.
- Estados Unidos y Perú son los principales orígenes de importaciones de fríjol. El aumento de importaciones desde esos países ha sido significativo con respecto a 2016.
- El total de importaciones de fríjol para 2017 fue de 17.755 toneladas.
- Actualmente existe un contingente de importación con Estados Unidos para el año 2018 por 21.107 toneladas.

FRÍJOL-Área, producción y rendimiento

Cifras Nacionales Frijol

| Variable | 2.013 | 2.014 | 2.015 | 2.016 | 2.017 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Área (ha) | 94.259 | 107.266 | 94.341 | 104.175 | 90.833 |
| Producción (Ton) | 119.069 | 132.329 | 101.497 | 130.988 | 115.609 |
| Rendimiento Ton/ha) | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,3 |

Fuente: FENALCE

- En el año 2017 se presenta una disminución de áreas afectadas por fenómenos climáticos.
- Entre el año 2016 y 2017 el área sembrada en frijol a disminuido en un 13% debido a los problema de comercialización que afectaron a los productores.

FRÍJOL-Área, producción y rendimiento

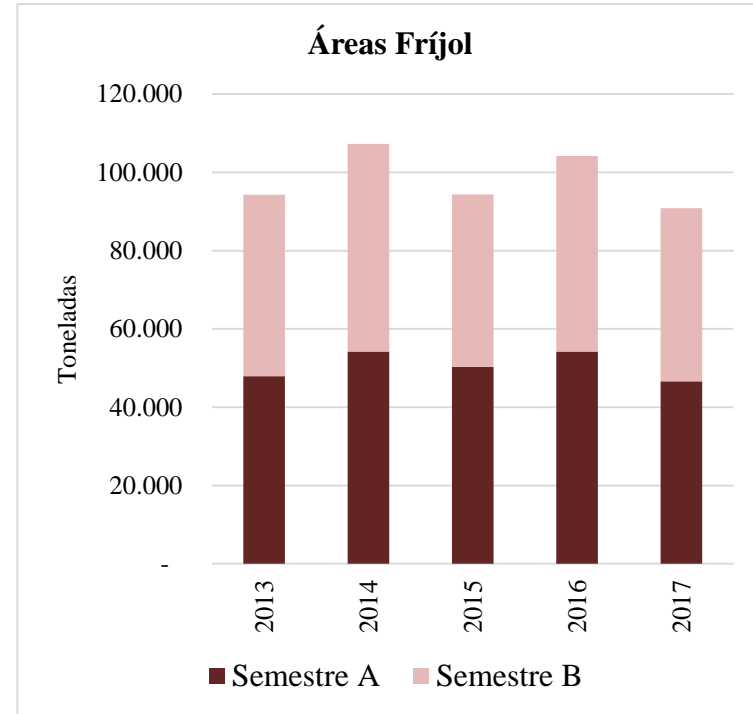
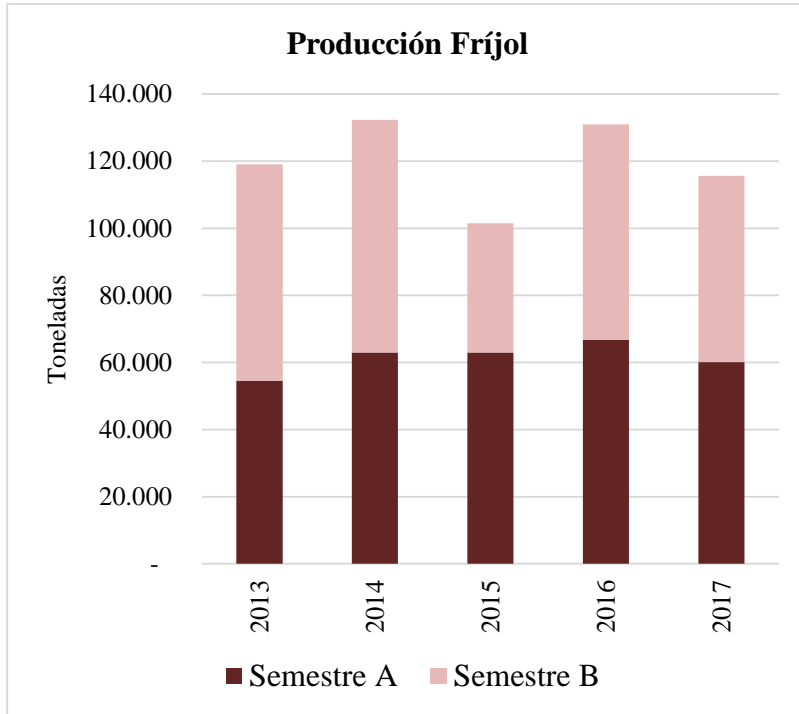
Total Frijol:

| Variable | 2.013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Área (Ha) | 94.259 | 107.266 | 94.341 | 104.175 | 90.833 |
| Producción (Ton) | 119.069 | 132.329 | 101.497 | 130.988 | 115.609 |
| Importaciones(Ton) | 23.178,0 | 13.438 | 33.998 | 35.619 | 17.755 |
| Consumo Int (Ton) | 142.247 | 145.767 | 135.495 | 166.607 | 133.364 |

Fuente:: FENALCE-DIAN

- Las importaciones de 2017 cayeron 50% con respecto al 2016. Sin embargo, la producción solamente se redujo en 15.000 toneladas. En términos generales, aunque las cifras muestran una reducción en el consumo, se cree que éste se mantuvo gracias a los inventarios acumulados del año anterior.

FRÍJOL-Área, producción y rendimiento



- En las anteriores gráficas se observa la producción y las áreas de frijol por semestre.
- Los departamentos con mayor producción son Santander, Antioquia, Huila y Nariño.
- El rendimiento nacional promedio para el primer semestre de 2017 fue de 1,3 toneladas por hectárea, mientras que para el segundo semestre fue de 1,2 toneladas.

FRÍJOL-Área, producción y rendimiento

Área, producción y rendimiento departamental Frijol

| DEPARTAMENTOS | ÁREA(Ha) | | | | PRODUCCIÓN (Ton) | | | | RENDIMIENTO(Ton/Ha) | | | |
|------------------------------------------------|----------|--------|---------|--------|------------------|---------|---------|---------|---------------------|------|------|------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| HUILA | 18.000 | 15.633 | 17.240 | 17.745 | 23.483 | 16.971 | 22.444 | 20.925 | 1,30 | 1,09 | 1,30 | 1,18 |
| SANTANDER | 16.800 | 17.000 | 17.400 | 16.650 | 20.460 | 20.603 | 20.200 | 19.043 | 1,22 | 1,21 | 1,16 | 1,14 |
| ANTIOQUIA | 18.923 | 14.664 | 17.225 | 14.465 | 21.288 | 16.027 | 22.610 | 17.456 | 1,13 | 1,09 | 1,31 | 1,21 |
| NARIÑO | 12.693 | 12.174 | 19.700 | 14.613 | 14.364 | 11.257 | 22.480 | 15.370 | 1,13 | 0,92 | 1,14 | 1,05 |
| PUTUMAYO | - | - | - | 4.600 | - | - | - | 11.527 | - | - | - | 2,51 |
| CUNDINAMARCA | 10.200 | 5.950 | 6.520 | 6.450 | 16.840 | 10.115 | 10.008 | 10.997 | 1,65 | 1,70 | 1,53 | 1,70 |
| TOLIMA | 24.790 | 19.835 | 16.475 | 6.560 | 28.056 | 16.051 | 20.905 | 8.347 | 1,13 | 0,81 | 1,27 | 1,27 |
| NORTE DE SANTANDER | 3.000 | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 3.600 | 7.200 | 6.960 | 6.975 | 1,20 | 1,20 | 1,16 | 1,16 |
| BOYACÁ | 1.640 | 1.740 | 2.075 | 1.792 | 2.628 | 2.185 | 3.908 | 2.815 | 1,60 | 1,26 | 1,88 | 1,57 |
| BOLÍVAR | 845 | 800 | 1.180 | 1.510 | 1.185 | 600 | 1.082 | 1.672 | 1,40 | 0,75 | 0,92 | 1,11 |
| ATLANTICO | 375 | 545 | 360 | 448 | 425 | 489 | 392 | 483 | 1,13 | 0,90 | 1,09 | 1,08 |
| TOTAL <small>Fuente: FENALCE</small> | 107.266 | 94.341 | 104.175 | 90.833 | 132.329 | 101.497 | 130.988 | 115.609 | 1,23 | 1,08 | 1,26 | 1,27 |

El departamento del Huila es el principal productor de Frijol del país, así como el departamento con mayor área cultivada en el año 2017, sin embargo, no cuenta con los rendimientos más altos por hectárea, presentes hoy en el departamento de Putumayo ubicados en el Valle de Sibundoy.

FRÍJOL-Área, producción y rendimiento 2017

ANTIOQUIA

Área sembrada : 14.465 Ha
Rendimiento: 1.21 Ton/Ha
Producción: 17.456 Ton

SANTADER

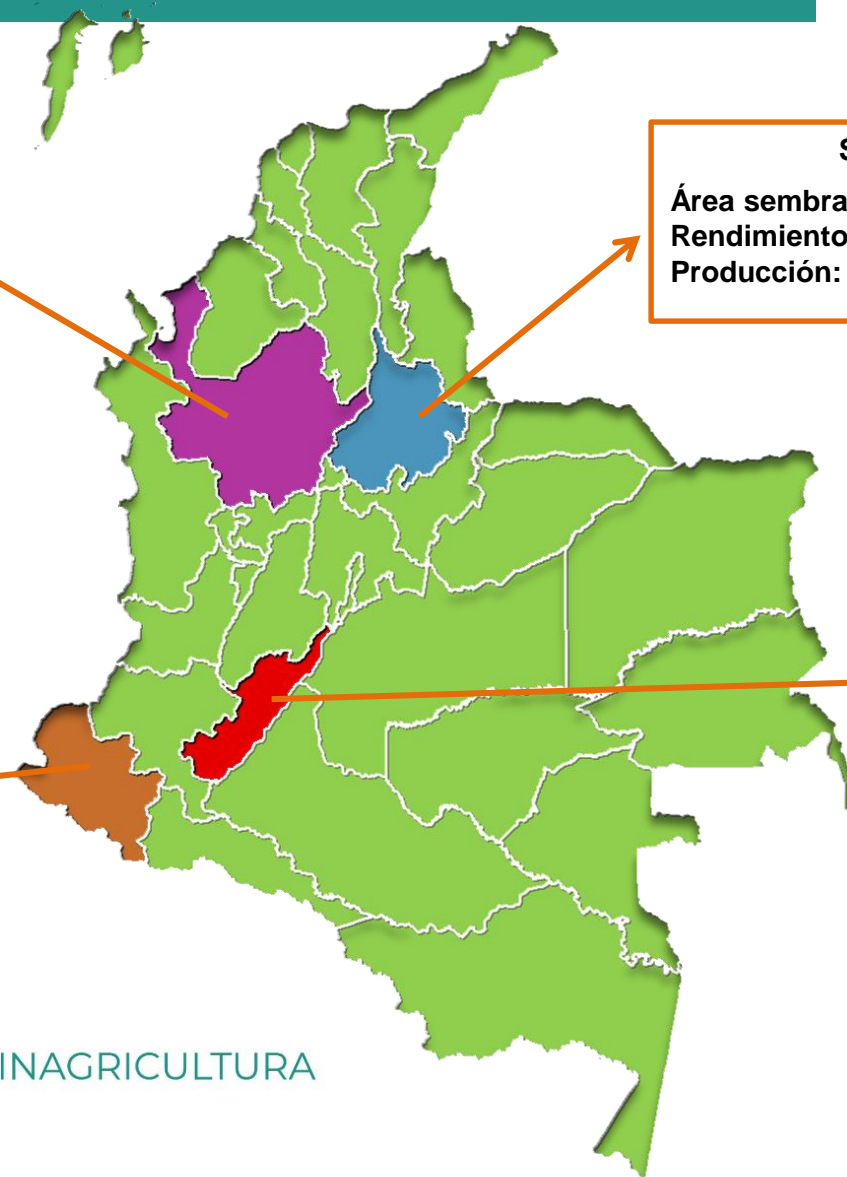
Área sembrada : 16.650 Ha
Rendimiento: 1.14Ton/Ha
Producción: 19.043 Ton

NARIÑO

Área sembrada : 14.613 Ha
Rendimiento: 1.05Ton/Ha
Producción: 15.370 Ton

HUILA

Área sembrada 17.745 Ha
Rendimiento: 1.18 Ton/Ha
Producción: 20.925 Ton



FRÍJOL-Área, producción y rendimiento 2018 A

Área, producción y rendimiento departamental Frijol

| Frijol | Área Sembrada 2018 A (Ha) | Área NO Afectada (Ha) | Rendimiento (área NO afectada) | Área Afectada (Ha) | Rendimiento (área afectada) | Área Perdida | Producción No Afectada | Producción Afectada | Producción Efectiva (Con Afectaciones) 2018 A |
|---------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| Antioquia | 9.174 | 9.174 | 1,56 | - | - | - | 14.311 | - | 14.311 |
| Atlántico | 140 | 140 | 1,20 | - | - | - | 168 | - | 168 |
| Bolívar | 470 | 470 | 1,20 | - | - | - | 564 | - | 564 |
| Boyacá | 545 | 545 | 1,88 | - | - | - | 1.025 | - | 1.025 |
| Cundinamarca | 2.400 | 2.400 | 1,48 | - | - | - | 3.552 | - | 3.552 |
| Huila | 9.100 | 7.600 | 1,00 | 1.500 | 1,00 | - | 7.600 | 1.500 | 9.100 |
| Nariño | 9.425 | 1.414 | 1,30 | 6.809 | 0,85 | 1.202 | 1.838 | 5.788 | 7.626 |
| Norte de Santander | 3.000 | 2.500 | 1,20 | 500 | 0,80 | - | 3.000 | 400 | 3.400 |
| Putumayo | 1.300 | 195 | 3,00 | 884 | 1,80 | 221 | 585 | 1.591 | 2.176 |
| Santander | 8.700 | 8.000 | 1,20 | 700 | 0,80 | - | 9.600 | 560 | 10.160 |
| Tolima | 5.500 | 4.000 | 1,30 | 1.000 | 0,70 | 500 | 5.200 | 700 | 5.900 |
| Total Frijol | 49.754 | 36.438 | | 11.393 | | 1.923 | 47.443 | 10.539 | 57.982 |

- Para el semestre A del 2018 se espera una producción de 57.982 Ton con un área sembrada de 47.831 Ha y un rendimiento promedio de 1.21 Ton / Ha.

Área, producción y rendimiento departamental Frijol

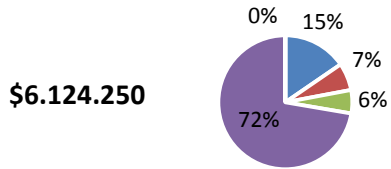
| Fríjol | Área Esperada 2018 B (Ha) | Rendimiento Esperado (Ton/Ha) | Producción Esperada 2018 B (Ton) |
|---------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Antioquia | 4.859 | 1,36 | 6.604 |
| Atlántico | 200 | 1,10 | 220 |
| Bolívar | 700 | 1,10 | 770 |
| Boyacá | 1.020 | 1,93 | 1.968 |
| Cundinamarca | 5.400 | 1,73 | 9.320 |
| Huila | 8.650 | 1,28 | 11.030 |
| Nariño | 10.989 | 1,55 | 17.018 |
| Norte de Santander | 3.100 | 1,20 | 3.720 |
| Putumayo | 1.000 | 3,60 | 3.600 |
| Santander | 8.900 | 1,21 | 10.770 |
| Tolima | 3.800 | 1,15 | 4.380 |
| Total Fríjol | 48.618 | 1,43 | 69.400 |

Fuente: FENALCE

- Para el semestre B del 2018 se espera un área sembrada de 48.618 hectáreas con una producción esperada de 69.400 toneladas

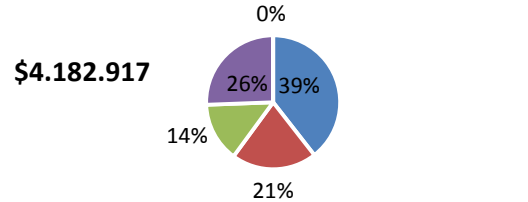
FRÍJOL – Costos de producción (\$/Ha)

NARIÑO



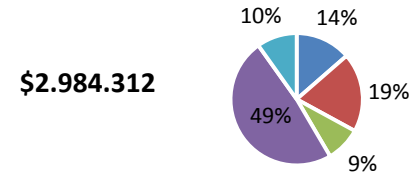
■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

TOLIMA



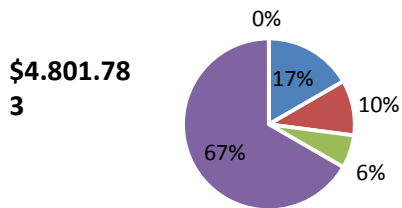
■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

ANTIOQUIA



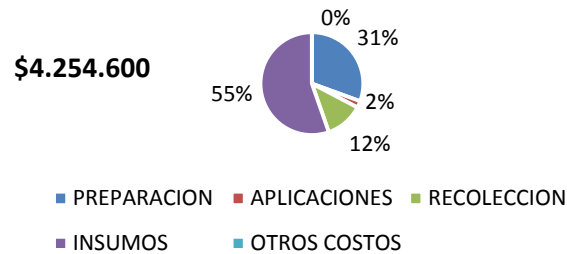
■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

HUILA



■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

CUNDINAMARCA

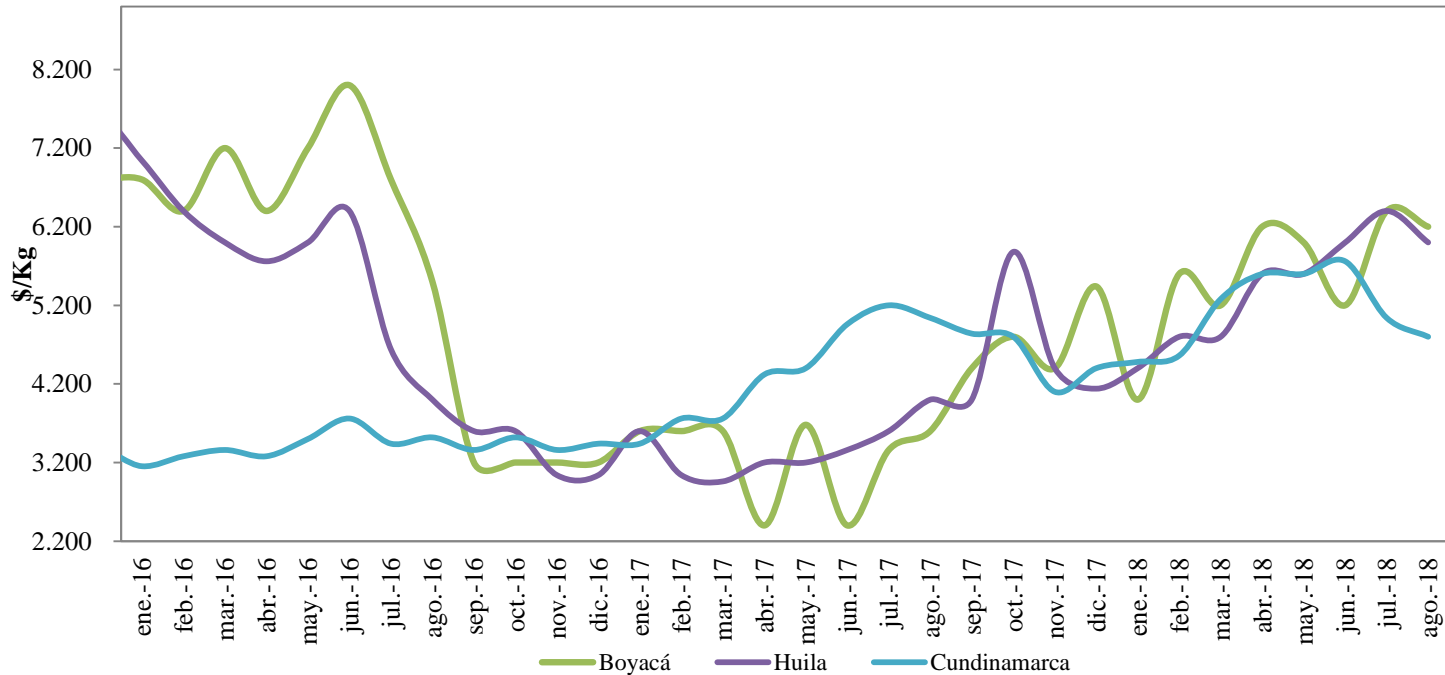


■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

- Dentro de los costos de producción, los insumos son lo que más peso tiene dentro del total. Seguido por las actividades de preparación de la tierra y por las labores de aplicación.

FRÍJOL – Precios regionales

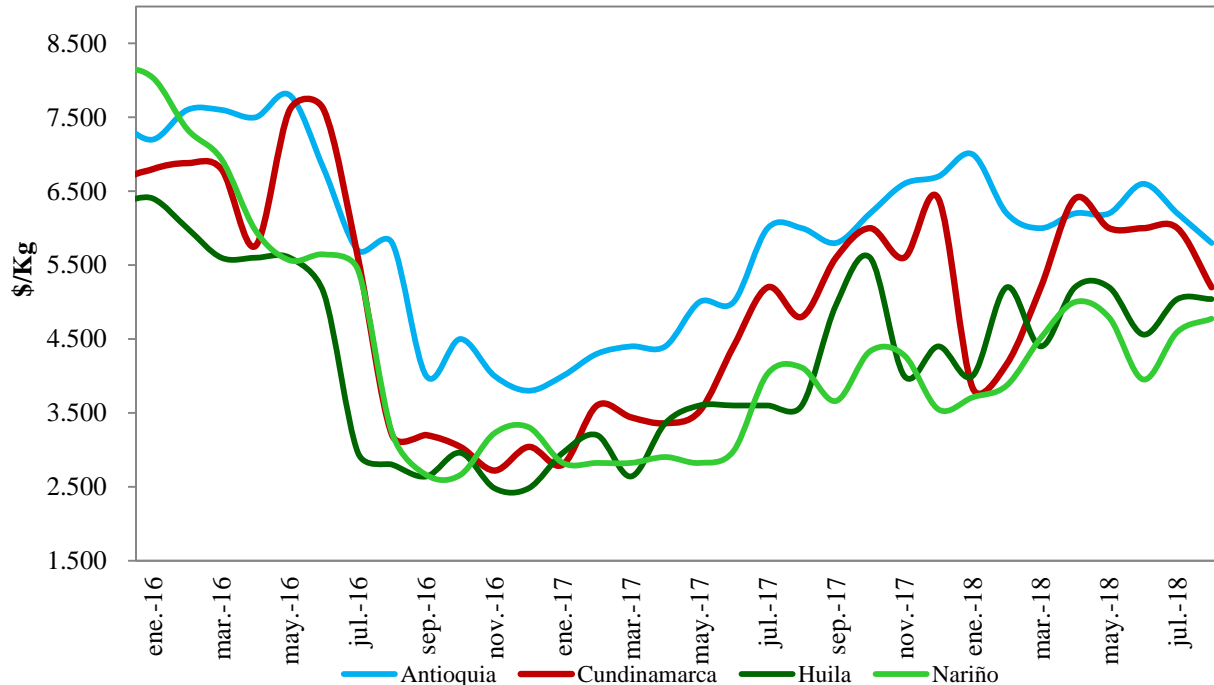
Fríjol Bolón



- En fríjol bolón corresponde al sistema de producción voluble. Este tipo de frijoles tienen un precio más alto. Son granos más grandes, con mejor color de tinta y en general más suaves el momento de cocinarlos.

FRÍJOL – Precios regionales

Fríjol Cargamanto Rojo



- En fríjol cargamanto corresponde al sistema de producción voluble. Este tipo de fríjoles tienen un precio más alto. Son granos más grandes, con mejor color de tinta y en general más suaves el momento de cocinarlos.

FRÍJOL – Origen y volumen de importaciones de fríjol 2018 - Toneladas

FRÍJOL

| | ARGENTINA | BOLIVIA | CANADÁ | CHILE | CHINA | COLOMBIA | ECUADOR | ESTADOS UNIDOS | LÍBANO | PERÚ |
|----------------------|--------------|---------------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------|----------------|----------|---------------|
| 2015 | 1.951 | 5.062 | 2.104 | 122 | 2.469 | | 4.618 | 7.413 | | 10.258 |
| 2016 | 1.524 | 3.375 | 833 | 12 | 4.984 | | 4.672 | 10.169 | 2 | 10.119 |
| 2017 | 566 | 3.156 | 2.060 | 16 | 120 | 10 | 6.347 | 4.785 | | 706 |
| 2018 | 2.012 | 1.247 | 1.586 | 14 | 2.088 | | 3.730 | 12.861 | | 6.697 |
| Total general | 6.052 | 12.840 | 6.583 | 164 | 9.661 | 10 | 19.367 | 35.228 | 2 | 27.781 |

Fuente: DIAN

Disponibilidad de datos a junio de 2018

- Estados Unidos y Perú son los principales orígenes de importaciones de fríjol. El aumento de importaciones desde esos países ha sido significativo con respecto a 2016.
- El total de importaciones de fríjol para 2017 fue de 17.765 toneladas.
- Actualmente existe un contingente de importación con Estados Unidos para el año 2018 por 21.107 toneladas.

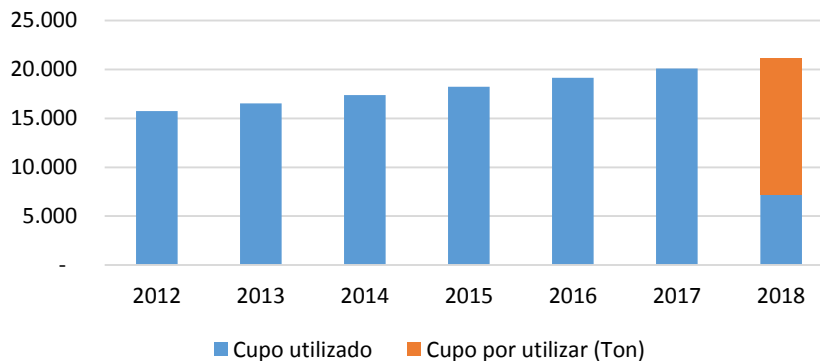
FRÍJOL - Contingente de importación TLC - Toneladas

Cupos de importación sin arancel provenientes de EEUU - 11 de septiembre de 2018

| Producto | Cupo total (Ton) | Cupo reservado (Ton) | Cupo utilizado a la fecha (Ton) | Cupo por utilizar (Ton) |
|----------|------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Fríjol | 21.107 | 0 | 7.185 | 13.922 |

Fuente: DIAN

Contingente fríjol -TLC Estados Unidos



- En los últimos años el contingente no se ha consumido a totalidad una vez finaliza el período. Eso se debe a que la mayor parte del consumo se abastece de la producción en regiones.