



# FRÍJOL

## Indicadores

### MAYO 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.

# 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

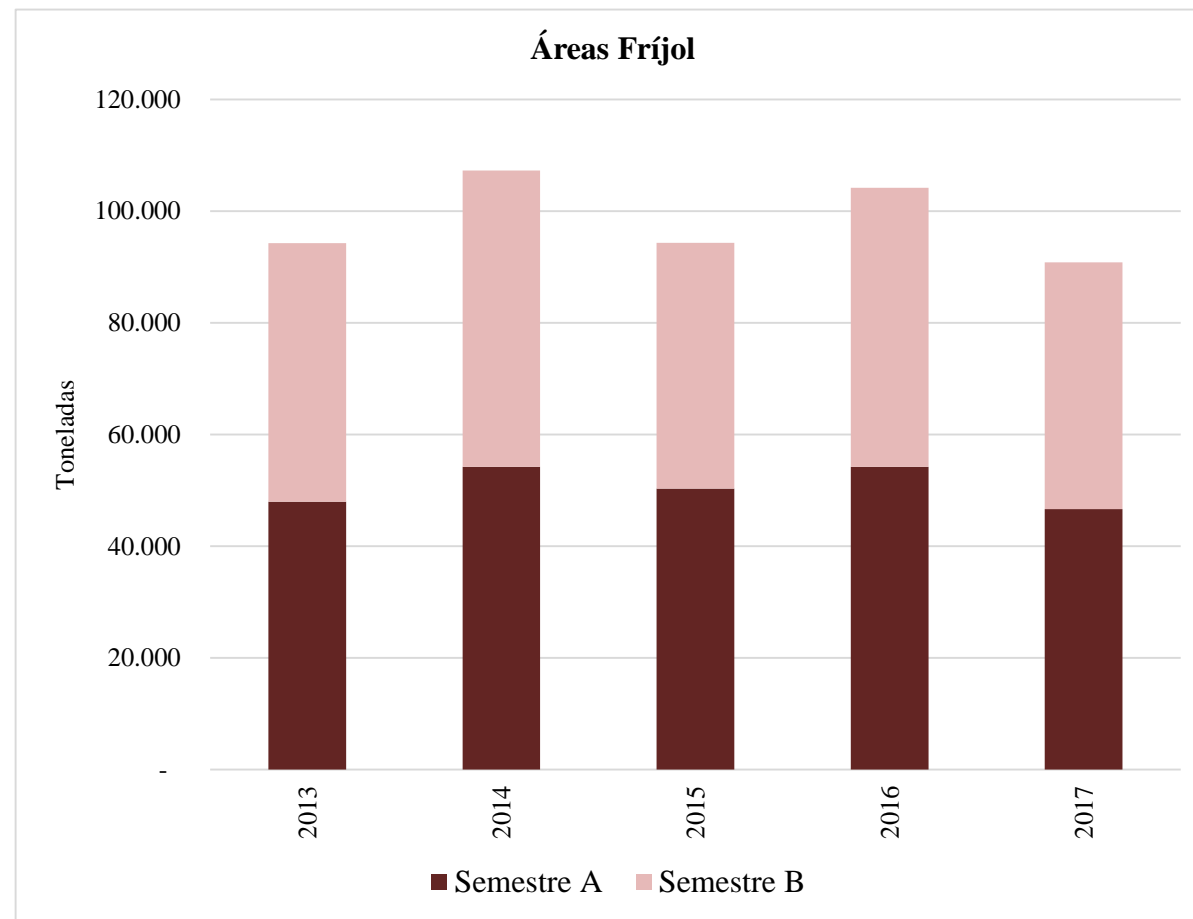
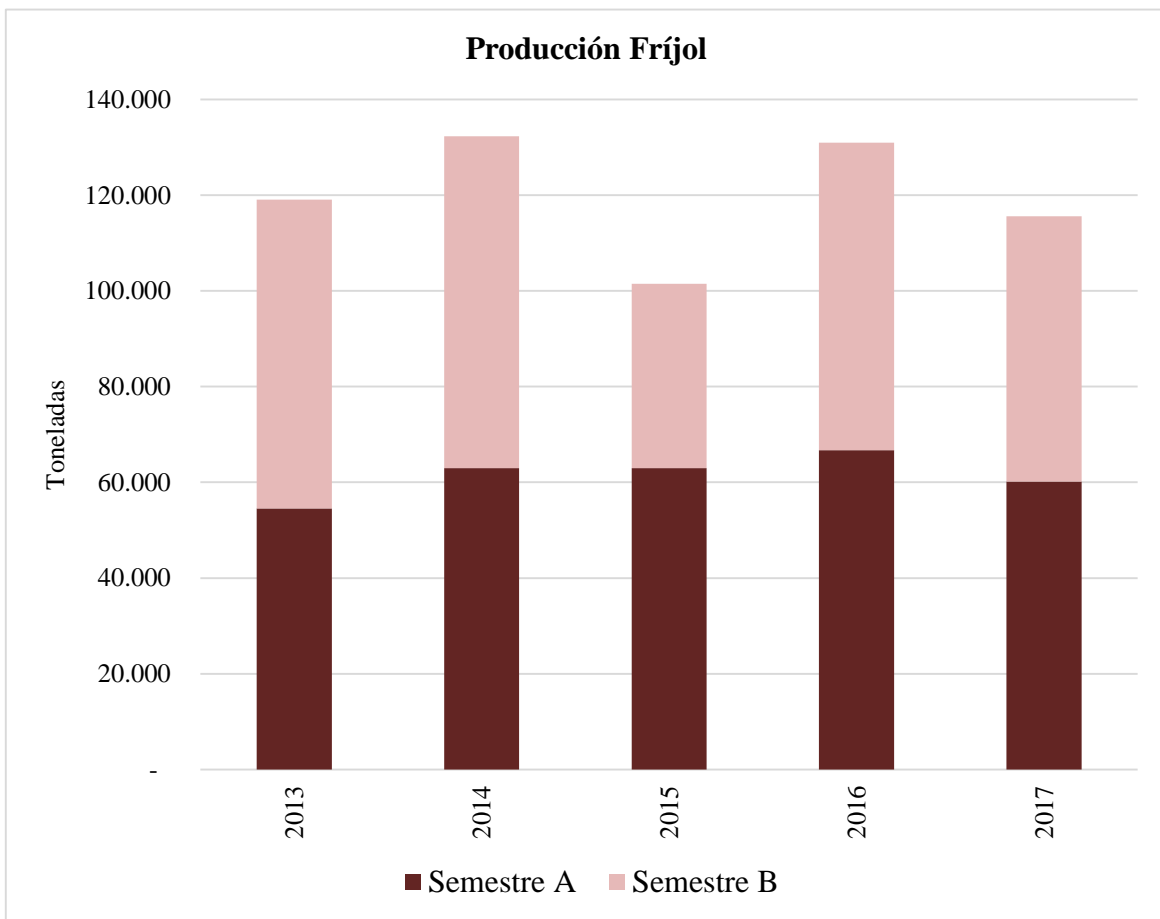
## Total Frijol:

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 fríjol 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
<b>TOTAL</b>	107.266	94.341	104.175	90.833	132.329	101.497	130.988	115.609	1,23	1,08	1,26	1,27

Fuente: FENALCE

- 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 2018 A

## Área, producción y rendimiento departamental Frijol

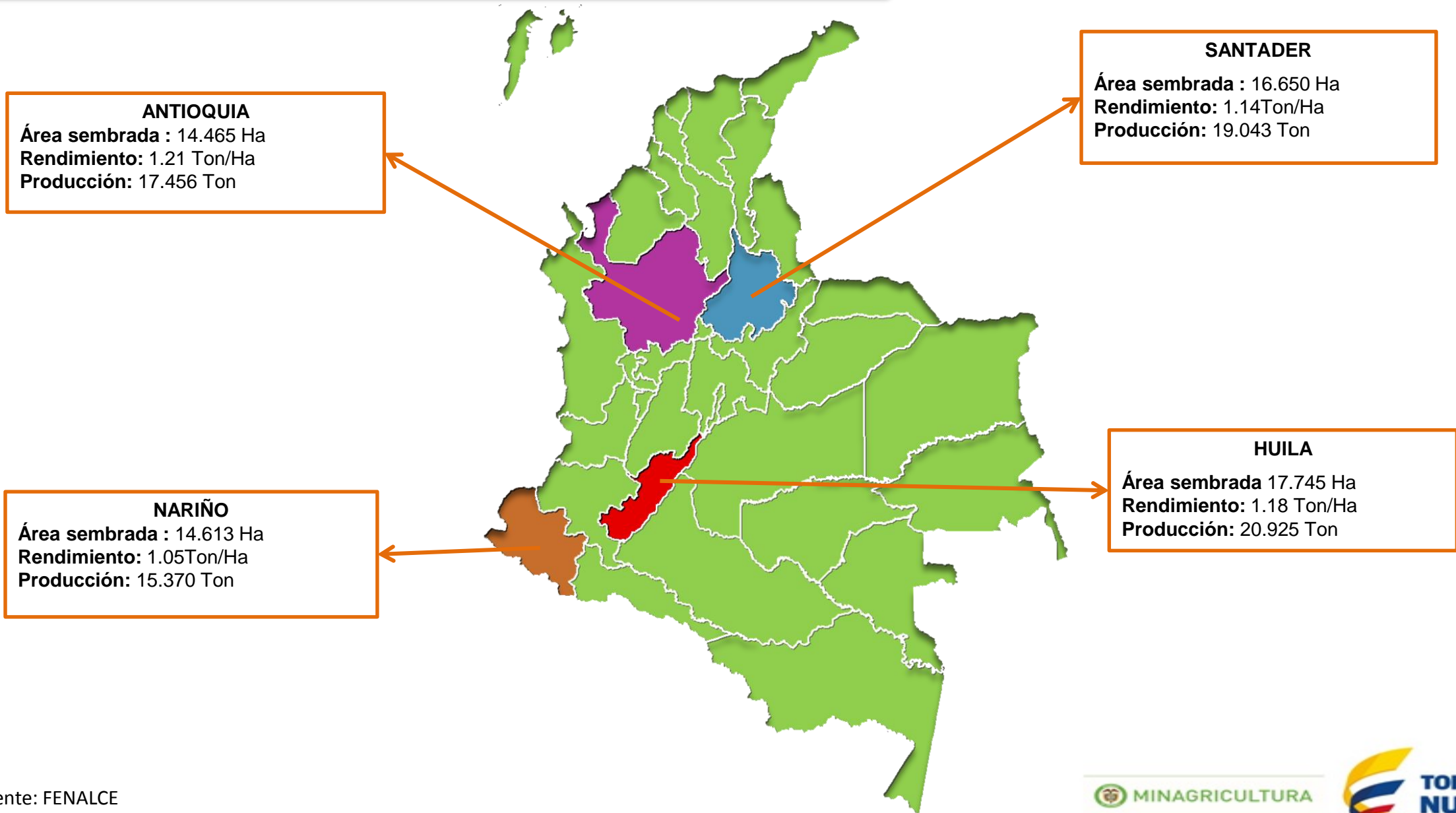
Frijol	Área Sembrada 2017 A (Ha)	Área Esperada 2018 A (Ha)	Rendimiento Esperado (Ton/Ha)	Producción Esperada 2018 A (Ton)	Área Sembrada 2018 Abril
Antioquia	9.582	9.015	1,56	14.028	9.174
Atlántico	218	180	1,20	216	30
Bolívar	530	470	1,20	564	110
Boyacá	640	690	1,88	1.296	480
Cundinamarca	1.250	4.720	1,55	8.296	2.400
Huila	8.645	9.100	1,28	11.660	5.910
Nariño	7.290	9.425	1,19	11.188	4.400
Norte de Santander	3.000	3.000	1,20	3.600	300
Putumayo	2.480	2.200	3,60	7.920	-
Santander	8.150	8.700	1,21	10.530	-
Tolima	4.850	5.500	1,25	6.900	2.050
<b>Total Frijol</b>	<b>46.635</b>	<b>53.000</b>	<b>1,44</b>	<b>76.198</b>	<b>24.854</b>

Fuente: FENALCE

- Se espera para el semestre A del 2018 una producción de 76.198 Ton con un área sembrada de 53.000 Ha y un rendimiento promedio de 1.44 Ton / Ha. Para el mes de abril se llevaba sembrado 47 % del área estimada para el primer semestre del cultivo de Frijol.



# FRÍJOL-Área, producción y rendimiento 2017

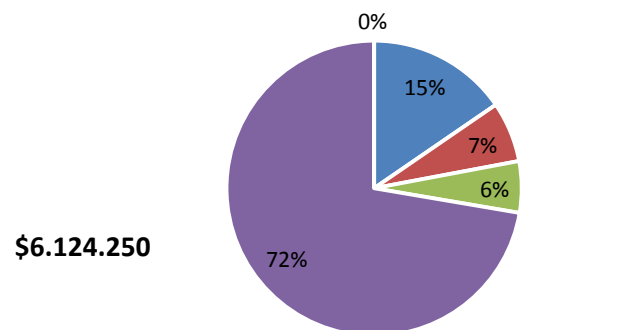


Fuente: FENALCE



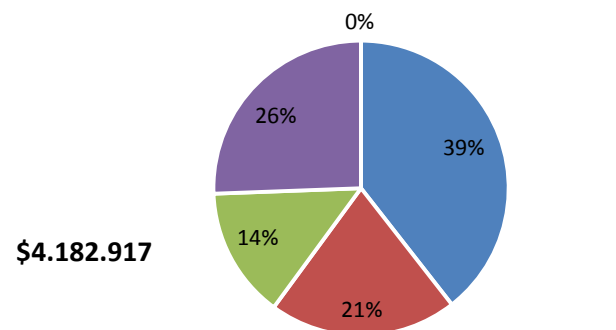
# FRÍJOL – Costos de producción (\$/Ha)

## NARIÑO



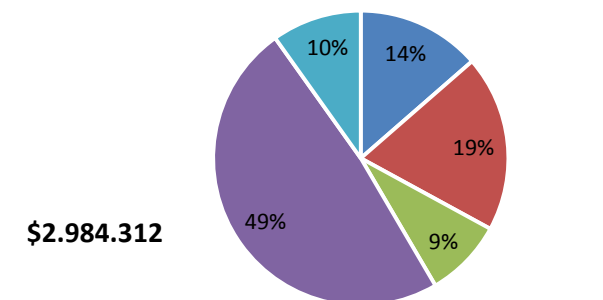
■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION  
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

## TOLIMA



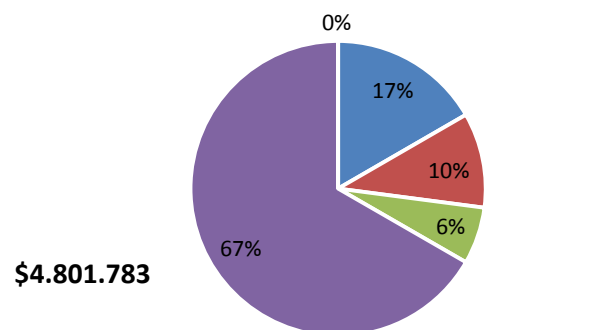
■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION  
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

## ANTIOQUIA



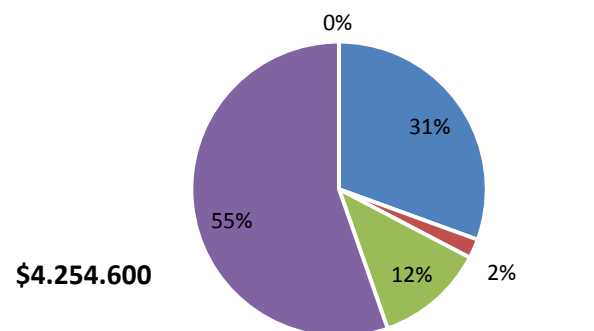
■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION  
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

## HUILA



■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION  
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

## CUNDINAMARCA

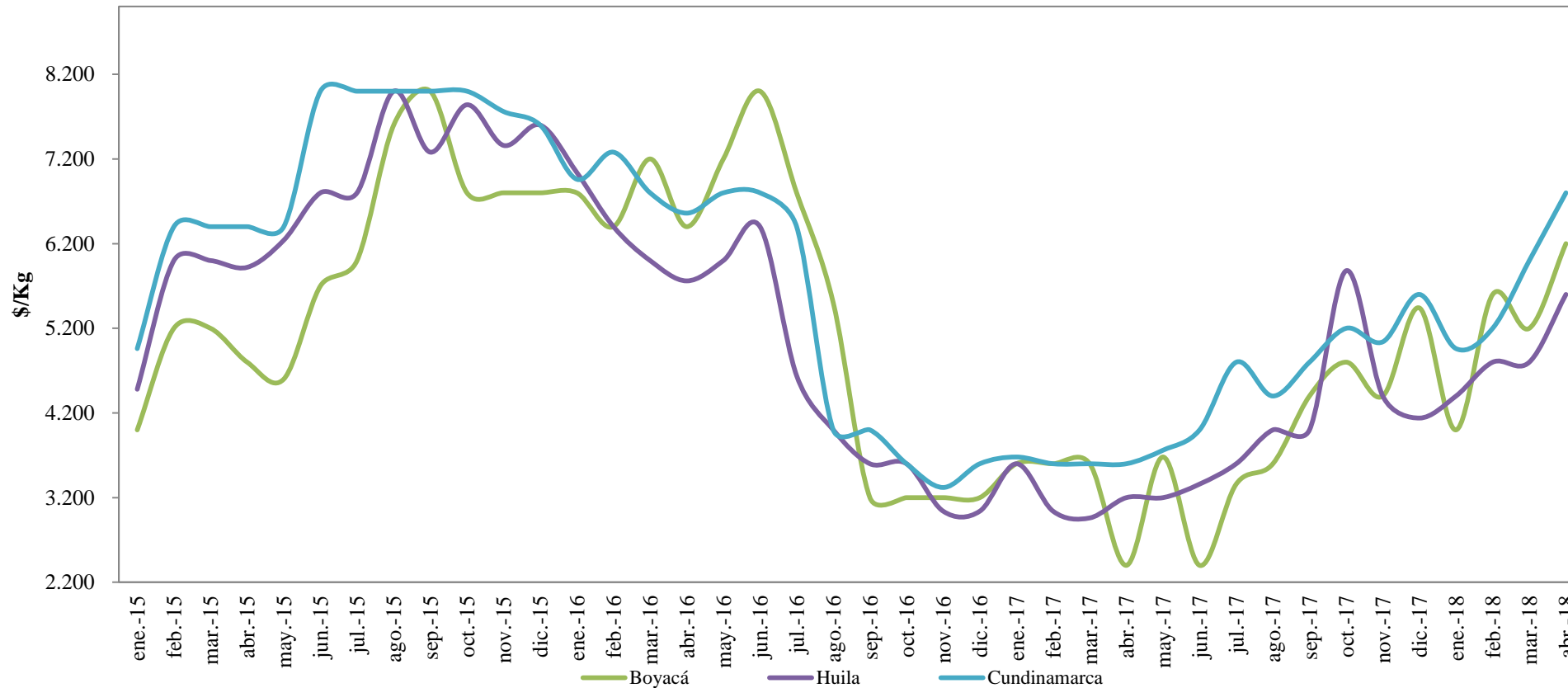


■ PREPARACION ■ APLICACIONES ■ RECOLECCION  
■ INSUMOS ■ OTROS COSTOS

- 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

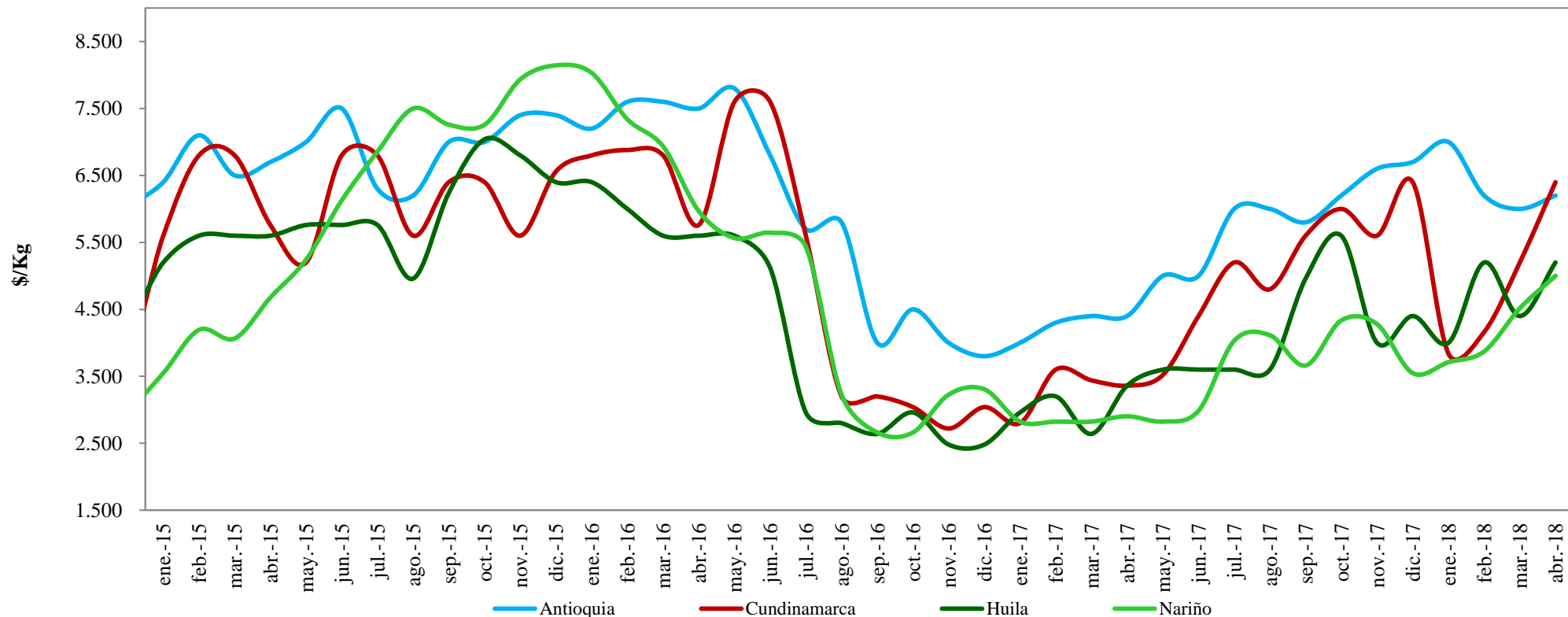


Fuente: Informes regionales Fenalce

- 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



Fuente: Informes Regionales Fenalce.

- 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 - Toneladas

## FRÍJOL

	ARGENTINA	BOLIVIA	CANADÁ	CHILE	CHINA	ECUADOR	ESTADOS UNIDOS	PERÚ
<b>2013</b>		4.658	1.639	18	2.503	7.221	1.643	5.470
<b>2014</b>	844	4.006	350			4.231	2.464	1.543
<b>2015</b>	1.951	5.062	2.104	122	2.469	4.618	7.413	10.258
<b>2016</b>	1.524	3.375	833	12	4.912	4.672	10.169	10.119
<b>2017</b>	566	3.156	2.060	16	120	6.347	4.785	706
<b>Total</b>	4.884	20.257	6.986	168	10.004	27.090	26.474	28.096

Fuente: DIAN

- 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.

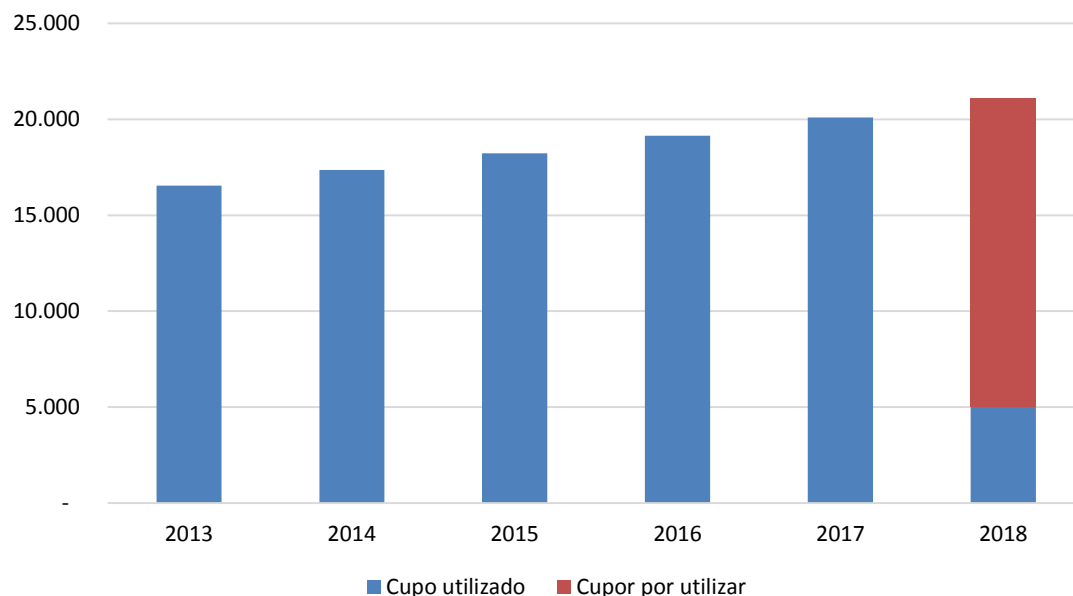
# FRÍJOL - Contingente de importación TLC - Toneladas

## Cupos de importación sin arancel provenientes de EEUU - 28 de mayo de 2018

Producto	Cupo total (Ton)	Cupo reservado (Ton)	Cupo utilizado a la fecha (Ton)	Cupo por utilizar (Ton)
Fríjol	21.107	0	5.053	16.054

Fuente: DIAN

Contingente fríjol - Estados Unidos (Tons)



- 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.