

INFORME TRIMESTRAL DE DESEMPEÑO ECONÓMICO DEL SUBSECTOR (PAPA)

Noviembre 2017



- ENTORNO MACROECONÓMICO
- COMERCIO EXTERIOR
- PRECIOS POR REGIONES Y VARIEDAD
- NOTA CLIMATOLÓGICA

LA PRODUCCIÓN DE PAPA EN COLOMBIA SE CONCENTRA EN OCHO (8) DEPARTAMENTOS:

1. Cundinamarca
2. Boyacá
3. Nariño
4. Antioquia.
5. Santander
6. Norte de Santander
7. Cauca
8. Tolima



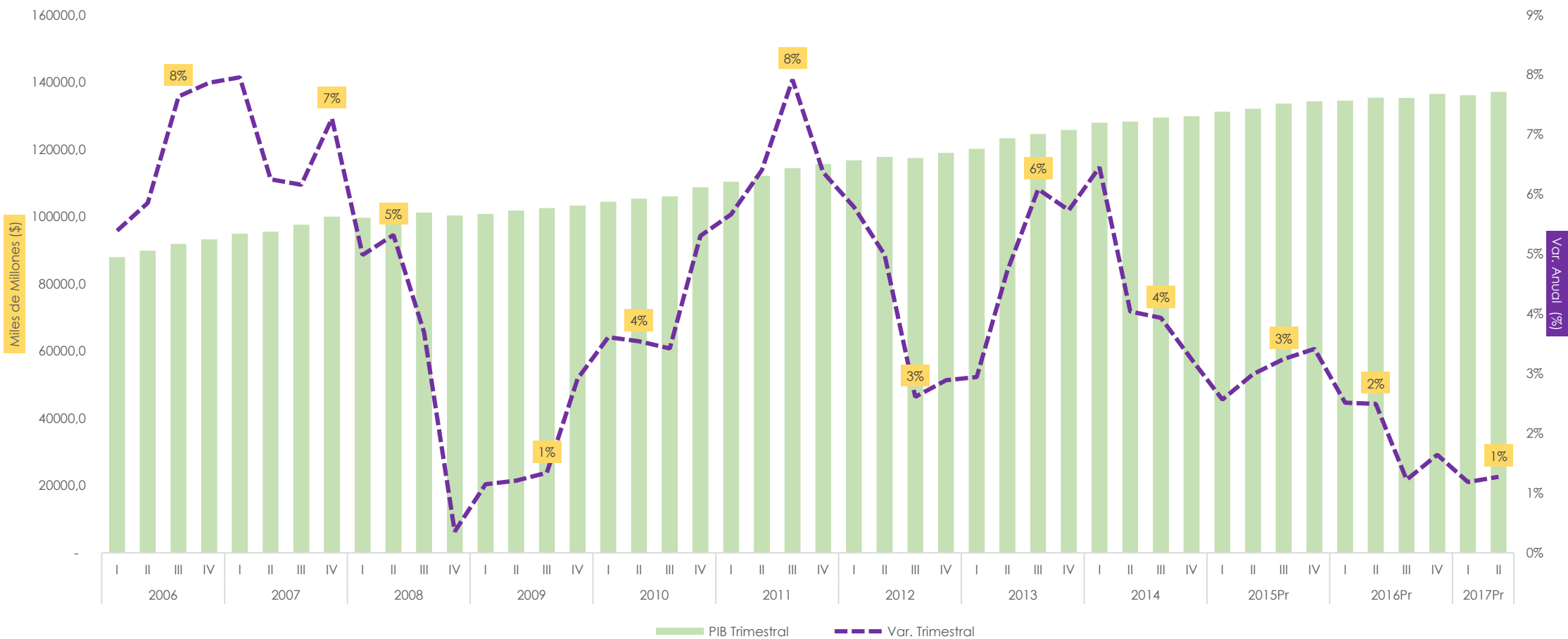
ENTORNO MACROECONÓMICO



PIB NACIONAL

VARIACIÓN ANUAL DEL TRIMESTRE

Fuente: DANE--Cálculos Sistemas de Información FNFP-FEDEPAPA

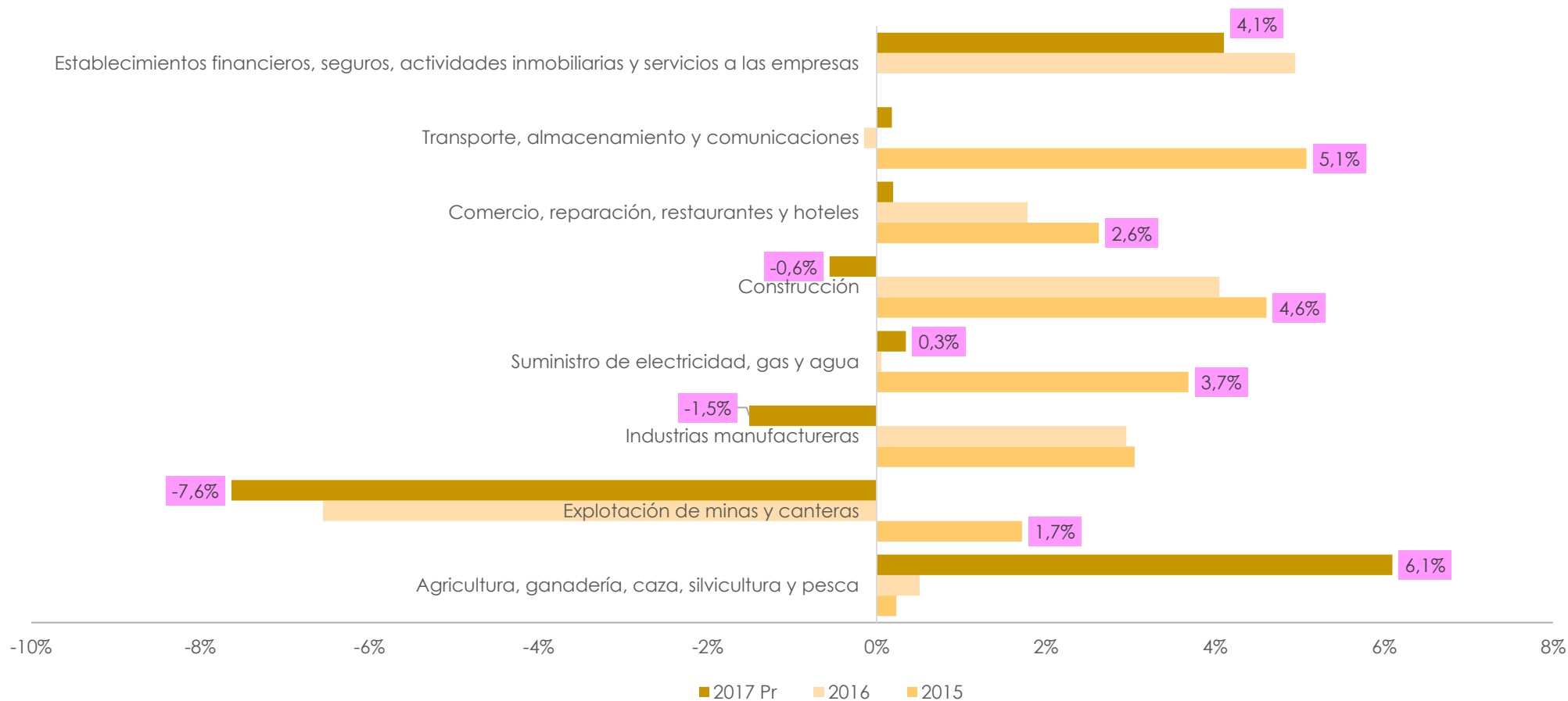


PIB a precios constantes - Series desestacionalizadas. Cifras a julio de 2017. Pr: Preliminar P: Provisional

PIB NACIONAL POR COMPONENTES

CRECIMIENTO GRANDES RAMAS

Fuente: DANE--Cálculos Sistemas de información FNFP-FEDEPAPA

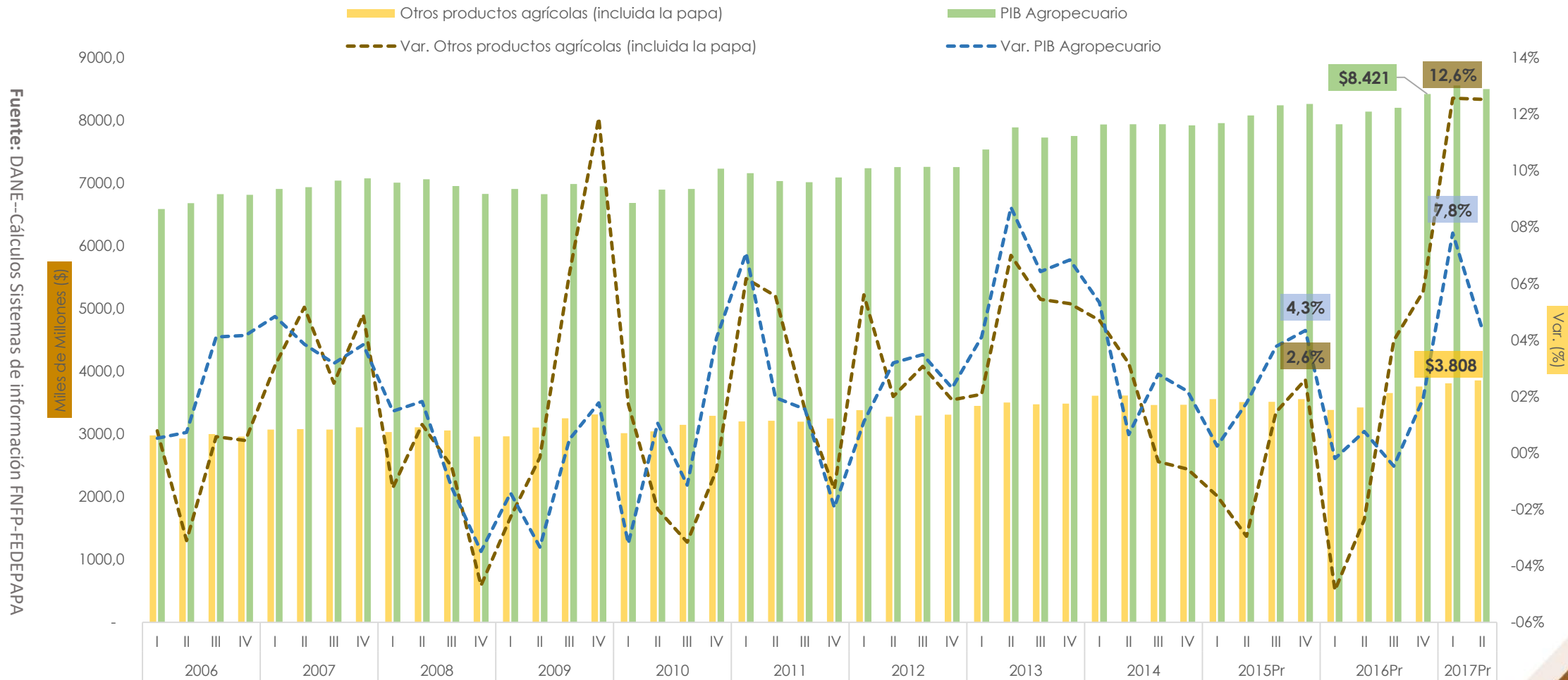


PIB a precios constantes - Series desestacionalizadas. Cifras a julio de 2017.



PIB NACIONAL-AGROPECUARIO

VARIACIÓN ANUAL DEL TRIMESTRE



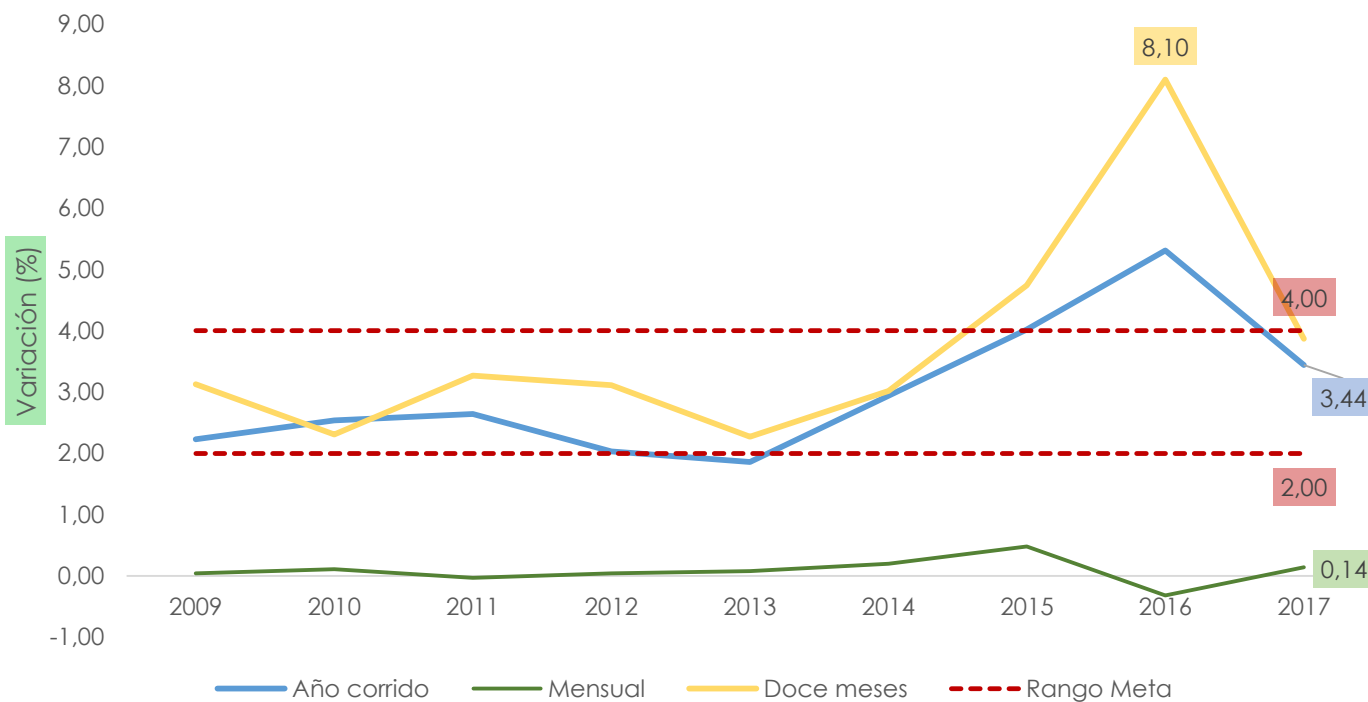
Fuente: DANE--Cálculos Sistemas de información FNFP-FEDEPAPA



INFLACIÓN A NIVEL NACIONAL – IPC

EVOLUCIÓN DOCE MESES, AÑO CORRIDO Y MENSUAL

Fuente: DANE-Cálculos Sistemas de información FNFP-FEDEPAPA



Cifras a Noviembre de 2017.

Inflación por grupos

Grupos	Ponderación	Variación %		
		Mensual	Año corrido	Doce meses
Alimentos	28.21	0.06	1.72	2.52
Vivienda	30.10	0.30	4.35	4.62
Vestuario	5.16	0.13	1.97	2.08
Salud	2.43	0.15	6.14	6.36
Educación	5.73	0.01	7.40	7.41
Diversión	3.10	0.68	3.50	4.71
Transporte	15.19	0.20	3.59	3.88
Comunicaciones	3.72	0.10	5.16	5.34
Otros gastos	6.35	0.16	5.69	6.03
Total	100	0.18	3.69	4.12

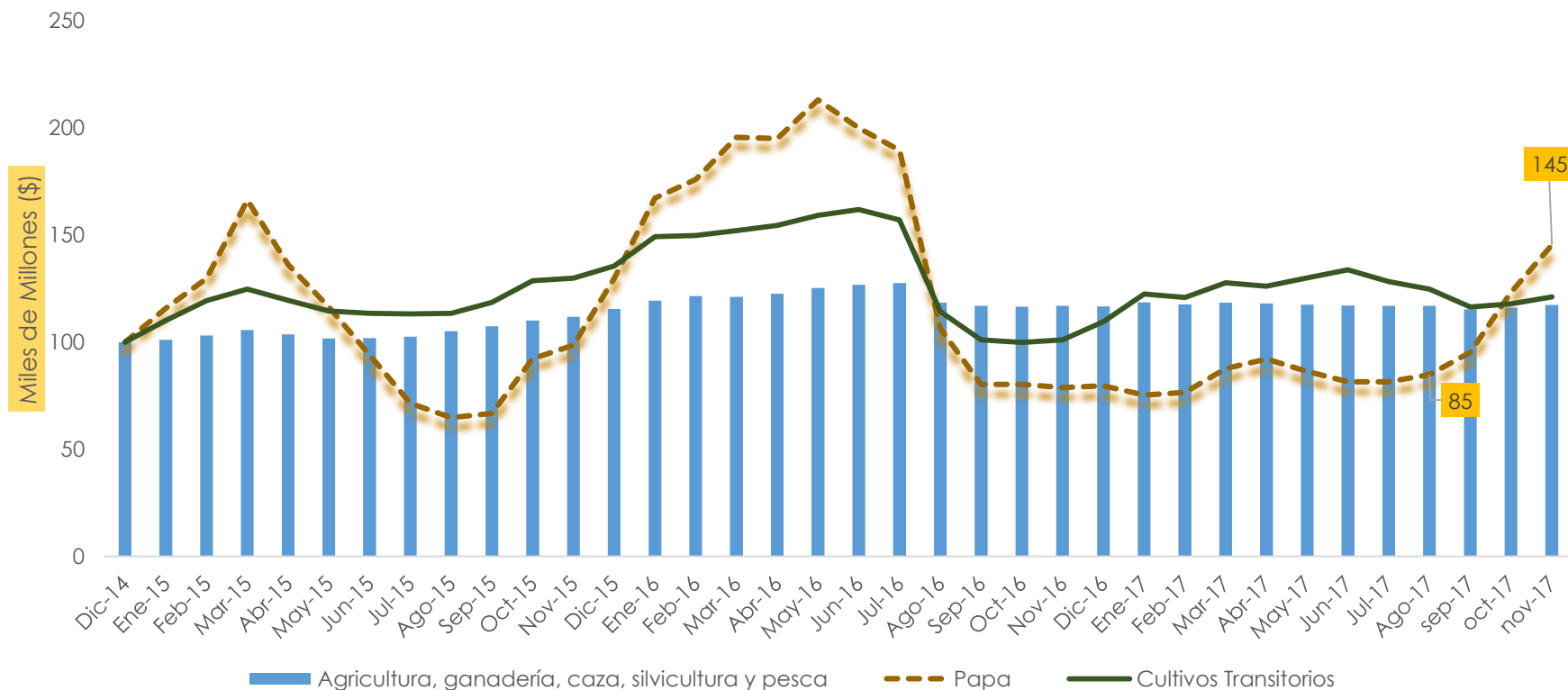
IPC PAPA		
Mensual	Año corrido	Doce meses
17.26	46.48	42.38

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

INDICE DE PRECIOS DE LA OFERTA INTERNA

¿QUE ES EL IPP?

El índice de precios del productor (IPP) es un indicador de la evolución de los precios de venta del productor, correspondientes al primer canal de comercialización o distribución de los bienes transados en la economía. La diferencia con el índice de precios al consumidor (IPC) se explica porque un bien puede ser comercializado o distribuido por diferentes intermediarios que modificarán el precio de venta hasta llegar al consumidor final.



Base: Diciembre 2014=100 . Cifras a Noviembre de 2017.

Fuente: DANE--Cálculos Sistemas de información FAFP-FEDEPAPA



TASA DE INTERVENCIÓN DEL BANCO DE LA REPUBLICA

EVOLUCIÓN MENSUAL

Fuente: Banco de la Republica de Colombia - Cálculos Sistemas de información FNFP-FEDEPAPA



Cifras a Noviembre de 2017

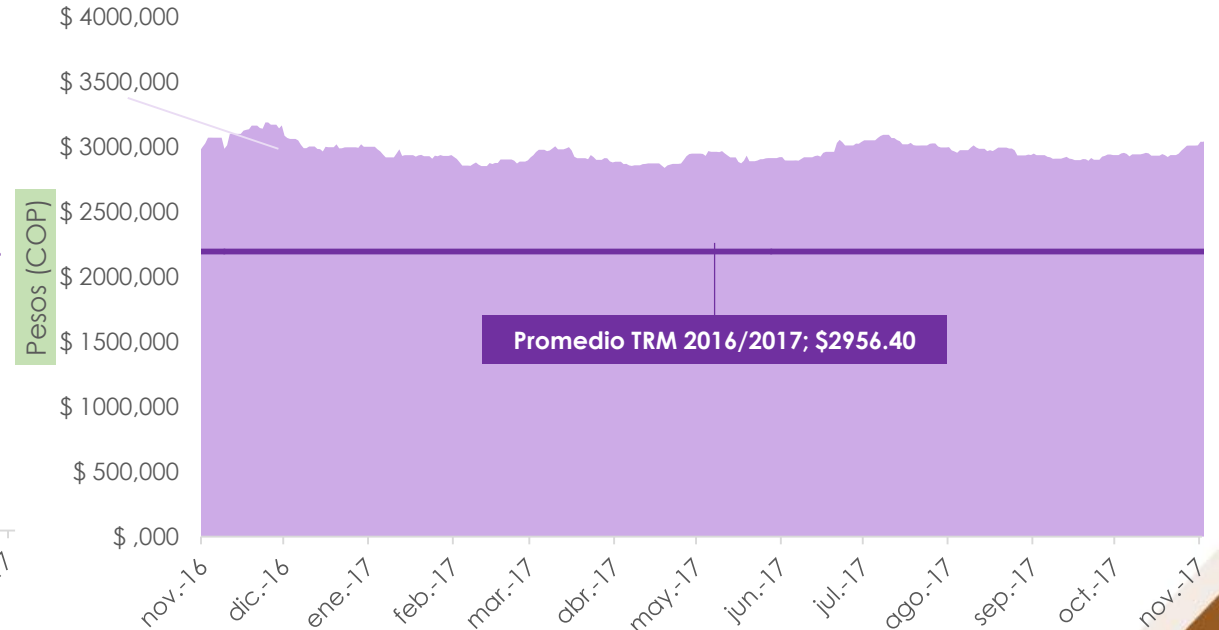
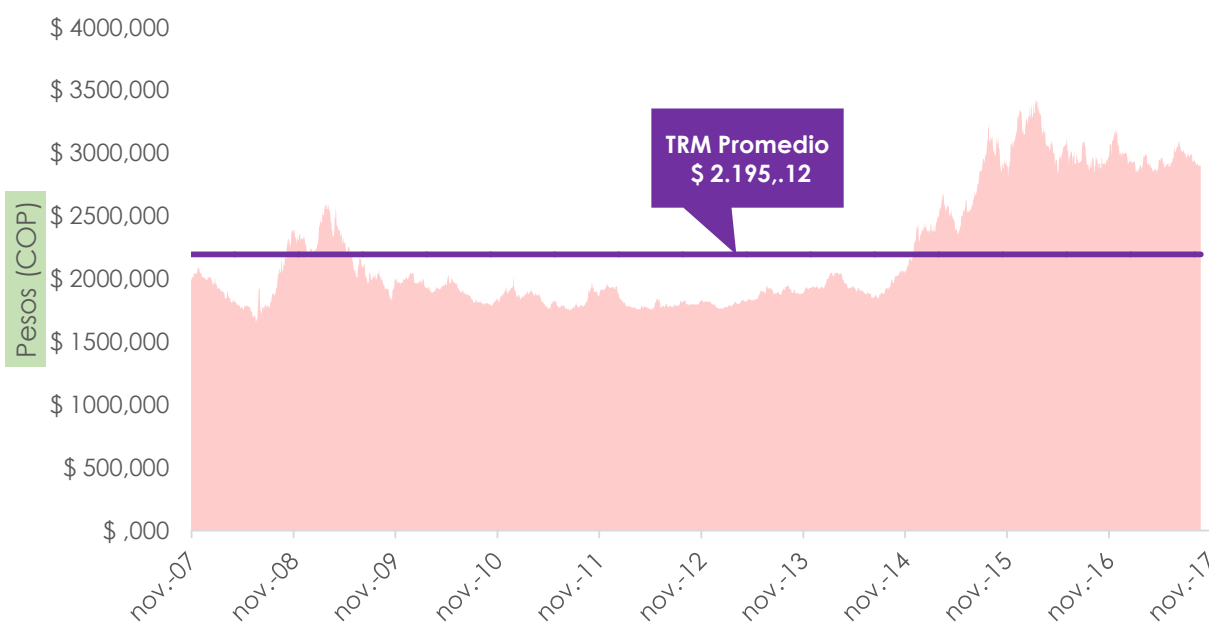


TASA DE CAMBIO DEL PESO COLOMBIANO (TRM)

EVOLUCIÓN DIARIA

TRM 30 de Noviembre de 2017
\$3.006,09

Fuente: Banco de la Republica de Colombia -Cálculos Sistemas de Información FNFP-FEDEPAPA

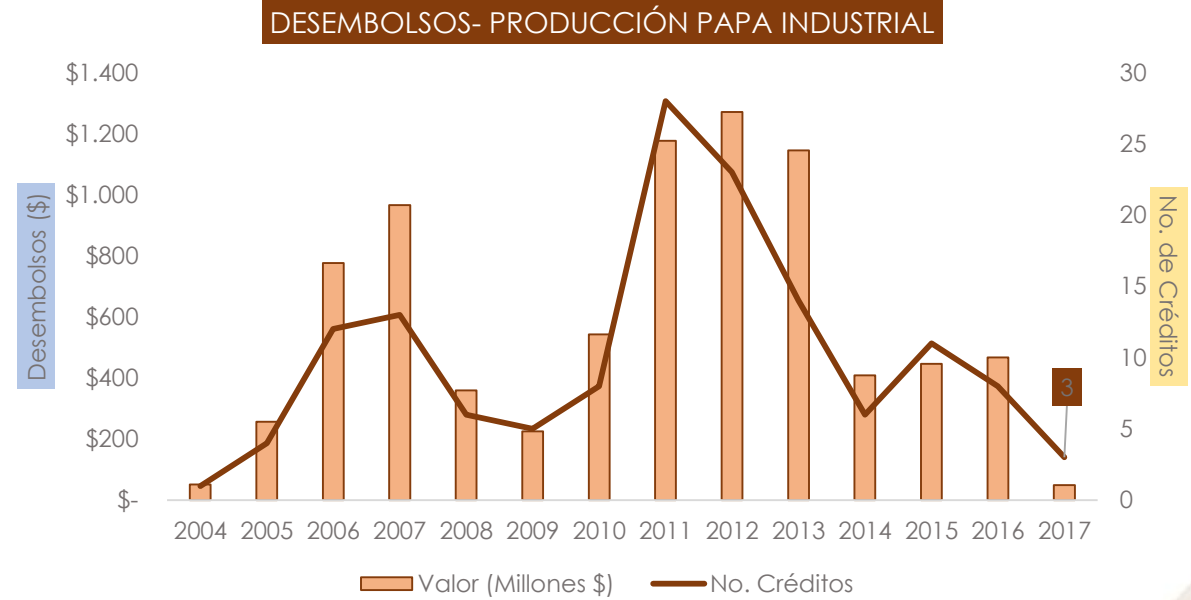
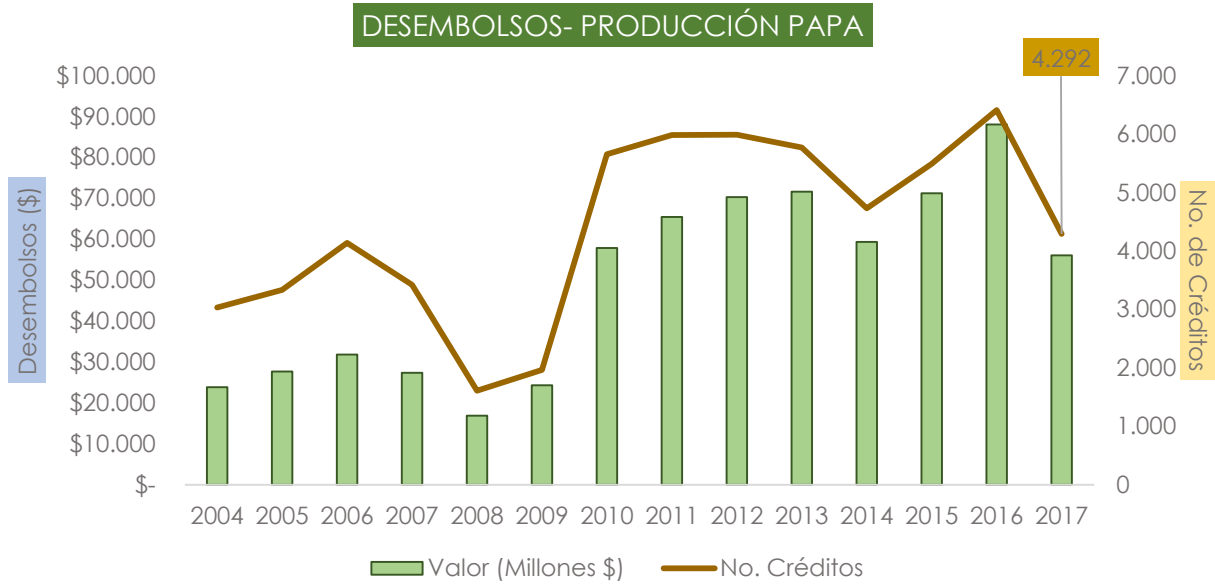


Cifras a Noviembre del 2017.

TOTAL CRÉDITO AGROPECUARIO (PAPA) - FINAGRO

EVOLUCIÓN ANUAL

Fuente: Agronet --Cálculos Sistemas de información FNFP- FEDEPAPA

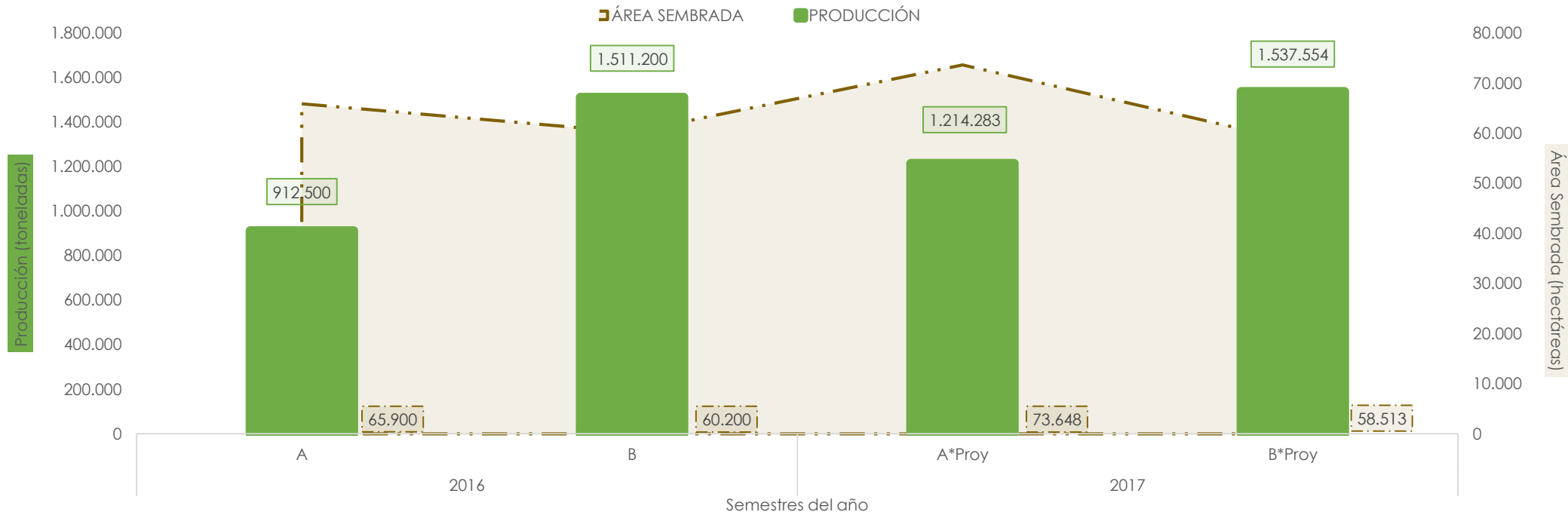


Cifras a Noviembre de 2017.

Fuente: Agronet --Cálculos Sistemas de información FNFP- FEDEPAPA

PRODUCCIÓN Y ÁREA SEMBRADA SEMESTRAL DE PAPA

EVOLUCIÓN DEL SEMESTRE



PRODUCCIÓN Y ÁREA SEMBRADA DE PAPA. PROYECCIÓN DE 2017

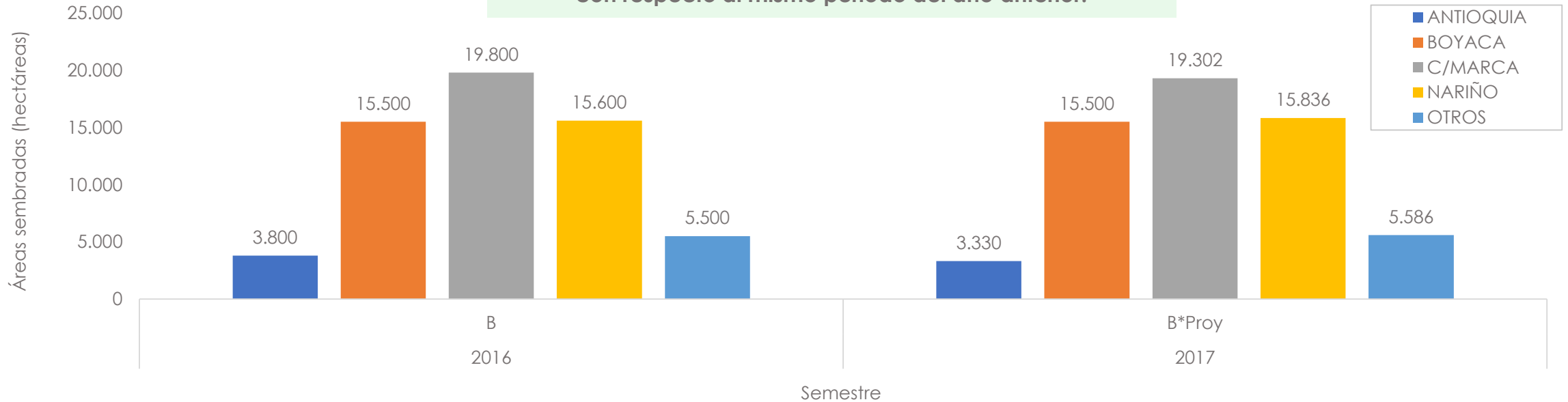
* Proy: Proyectado

Fuente: Consejo Nacional de la Papa --Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-FEDEPAPA

ÁREA SEMBRADA SEMESTRAL DE PAPA

COMPARATIVO SEMESTRE A

El área sembrada del primer semestre (B) de 2017 se ubica en 58.513 hectáreas, representando así una reducción del 3% con respecto al mismo periodo del año anterior.



ÁREA SEMBRADA DE PAPA. PROYECCIÓN A NOVIEMBRE DE 2017

AÑO	SEMESTRE	ANTIOQUIA	BOYACÁ	C/MARCA	NARIÑO	OTROS	TOTAL
2016	B	3,800	15,500	19,800	15,600	5,500	60,200
2017	B*Proy	3,330	14,458	19,302	15,836	5,586	58,513
VARIACIÓN SEMESTRAL		-12%	-7%	-3%	2%	2%	-3%

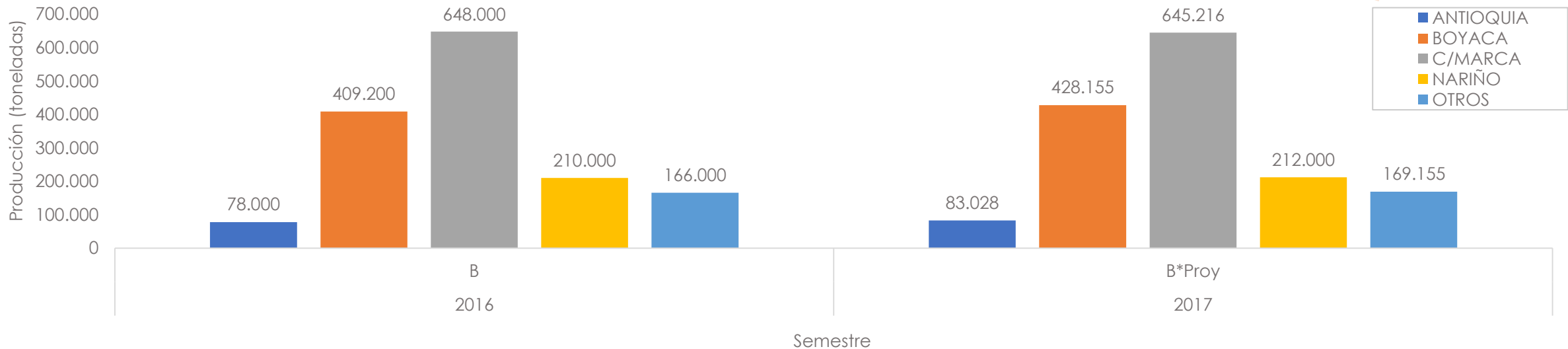
* Proy: Proyectado

Fuente: Consejo Nacional de la Papa --Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-FEDEPAPA

PRODUCCIÓN SEMESTRAL DE PAPA

COMPARATIVO SEMESTRE A

La producción del primer semestre (B) de 2017 se ubica en 1.5 millones de toneladas, representando así un incremento del 2% con respecto al mismo periodo del año anterior.



PRODUCCIÓN DE PAPA. PROYECCIÓN A NOVIEMBRE DE 2017

AÑO	SEMESTRE	ANTIOQUIA	BOYACÁ	C/MARCA	NARIÑO	OTROS	TOTAL
2016	B	78,000	409,200	648,000	210,000	166,000	1,511,200
2017	B*Proy	83,028	428,155	645,216	212,000	169,155	1,537,554
VARIACIÓN SEMESTRAL		6%	5%	-0.4%	1%	2%	2%

* Proy: Proyectado

Fuente: Consejo Nacional de la Papa --Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-FEDEPAPA



COMERCIO EXTERIOR DE PAPA



DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA 2016- 2017*

AVANCE DE LAS EXPORTACIONES

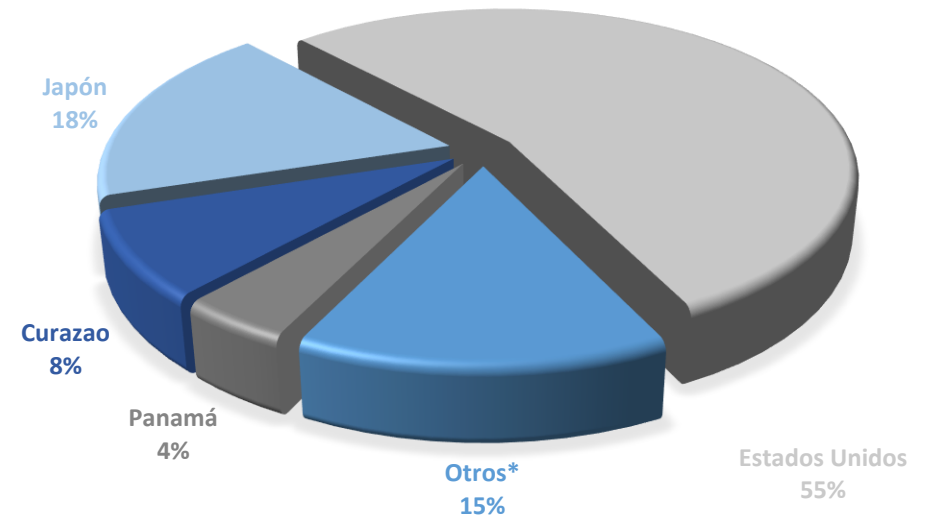
Año	Volúmen (Ton)	Valor (Miles US\$/FOB)	Var. %
2014	941.6	\$ 2,436	
2015	943.0	\$ 2,461	0.2%
2016	945.7	\$ 2,456	0.3%
2017*	934.9	\$ 1,731	-1.1%
Promedio por año	941.3	\$ 2,271	-0.2%

* Hasta Julio de 2017

Fuente: Agronet--Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-FEDEPAPA

Las exportaciones del 2016 crecieron 0,3% con respecto al año anterior, destacándose por primera vez la exportación de "Harina, sémola y polvo de papa (patata)" con destino a Curazao, participando en un 8% del total. Finalmente, la partida más importante es "Papas (patatas) aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas" con un 66% del total.

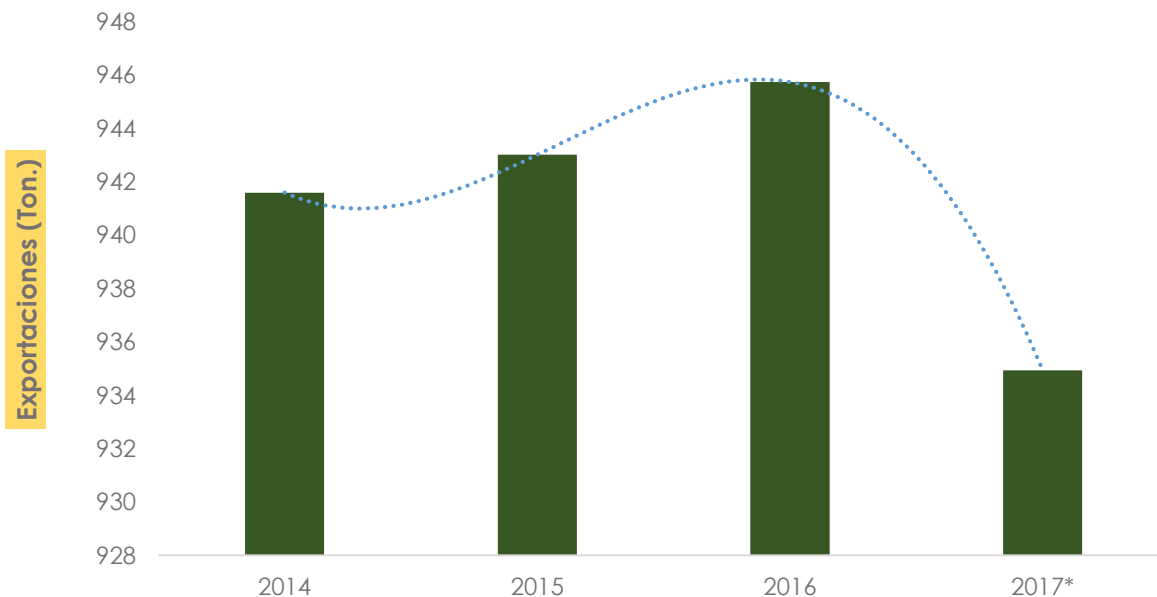
DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE PAPA 2016



* Este grupo esta compuesto por doce (10) países: España, Puerto Rico, Canadá, Aruba, Chile, Reino Unido, Australia, Rusia, Suecia, México.

COMPORTAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA 2014-2017

Exportaciones Totales (Ton)



* Hasta Julio de 2017

Fuente: Agronet--Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-FEDEPAPA

PARTIDA	TRIMESTRES 2016				Anual
	I	II	III	IV	
0701900000 - Las demás papas (patatas), frescas o refrigeradas.	9.3	8.1	30.5	24.0	71.9
0710100000 - Papas (patatas) aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas.	198.5	145.8	137.0	143.7	624.9
1105100000 - Harina, sémola y polvo de papa (patata).	21.0	47.0	-	-	68.0
2004100000 - Papas (patatas) preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), congeladas.	5.0	24.1	37.5	44.0	110.6
2005200000 - Papas (patatas), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar.	17.8	21.4	16.9	14.2	70.3
TODAS LAS PARTIDAS	251.5	246.4	221.9	226.0	945.7

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA -2016

AVANCE DE LAS IMPORTACIONES

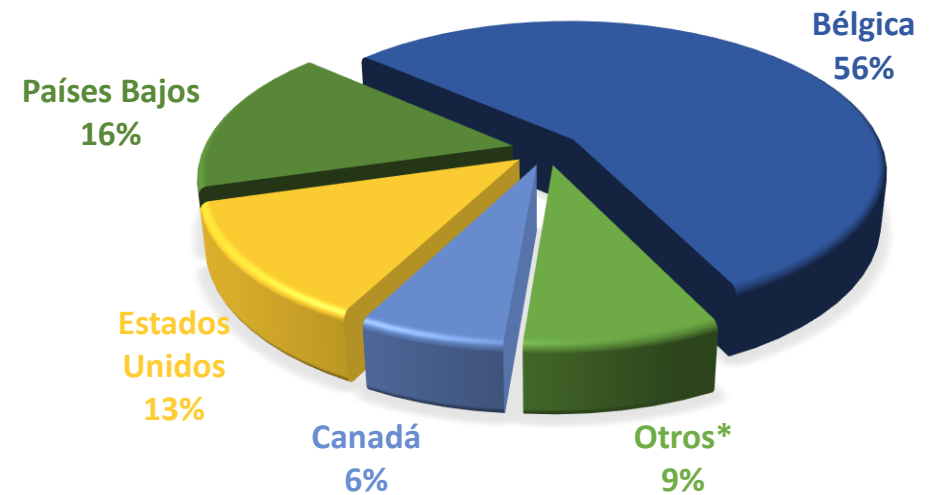
Año	Volúmen (Ton)	Valor (Miles US\$/FOB)	Var. %
2014	28.097	\$ 32,670	
2015	38.986	\$ 35,638	39%
2016	43.487	\$ 40,030	12%
2017*	23.261	\$ 21,987	-47%
Promedio por año	33.458	\$ 32,581	1.3%

* Hasta Julio de 2017

Fuente: Agronet--Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-FEDEPAPA

Las importaciones en el 2016 crecieron 12% frente al año anterior, el rubro que más participó fue el de "Papas (patatas) cocidas o, congeladas" con 97% del total importado, principalmente de origen belga y holandés.

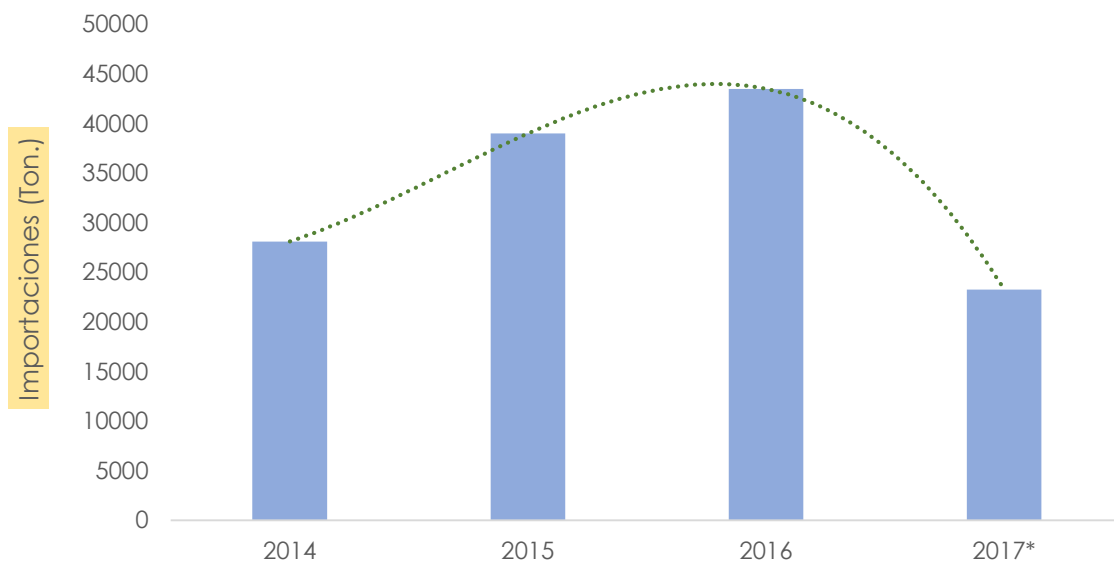
ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE PAPA 2016



* Este grupo está compuesto por diez (10) países: Alemania, Argentina, España, Polonia, México, Australia, China, Francia, Malasia, Líbano

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA -2016

IMPORTACIONES TOTALES (Ton)



* Hasta Julio de 2017

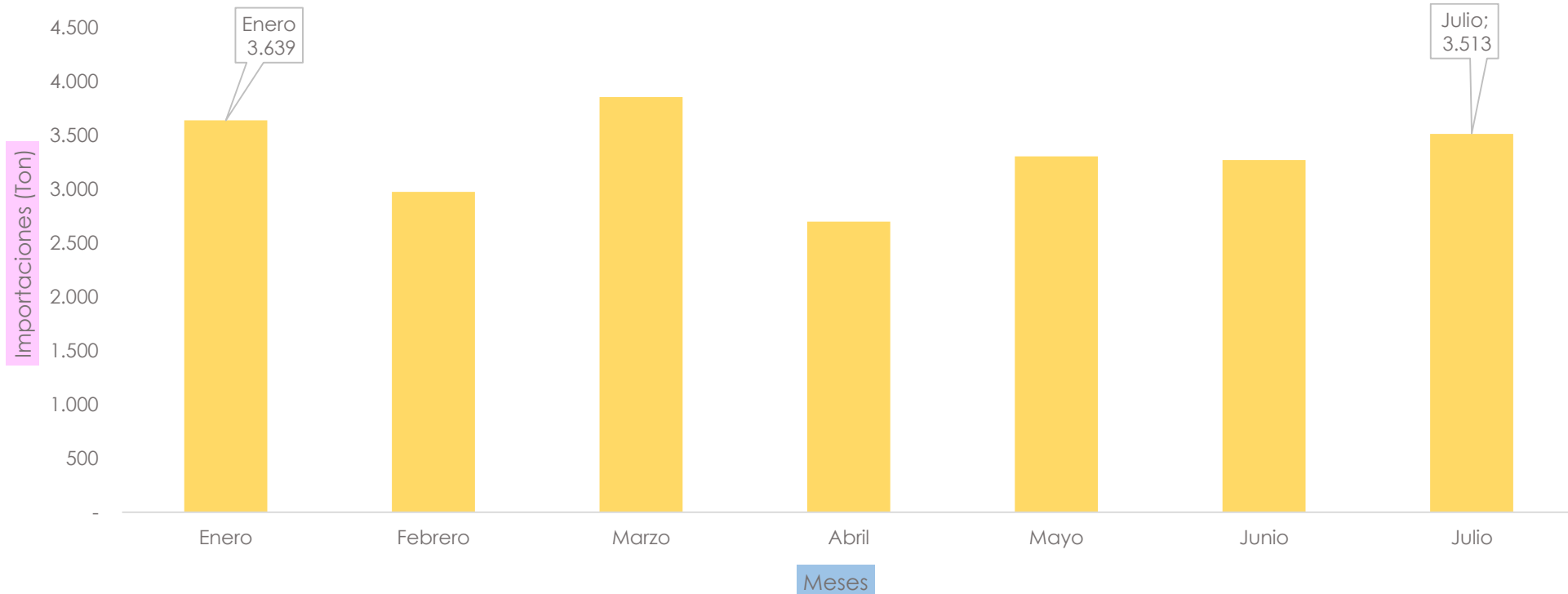
Fuente: Agronet--Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-FEDEPAPA

PARTIDA	TRIMESTRES 2016				
	I	II	III	IV	Anual
0701900000 - Las demás papas (patatas), frescas o refrigeradas.	8	20	6	11	44
0710100000 - Papas (patatas) aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas.	13	1	0	2	16
1105100000 - Harina, sémola y polvo de papa (patata).	83	138	115	114	450
2004100000 - Papas (patatas) preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), congeladas.	33.086	35.218	34.078	28.603	130.985
2005200000 - Papas (patatas), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar.	691	657	470	520	2337
TODAS LAS PARTIDAS	33.880	36.033	34.669	29.250	133.832

IMPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA

1er SEMESTRE 2017

Fuente: Agronet--Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-FEDEPAPA



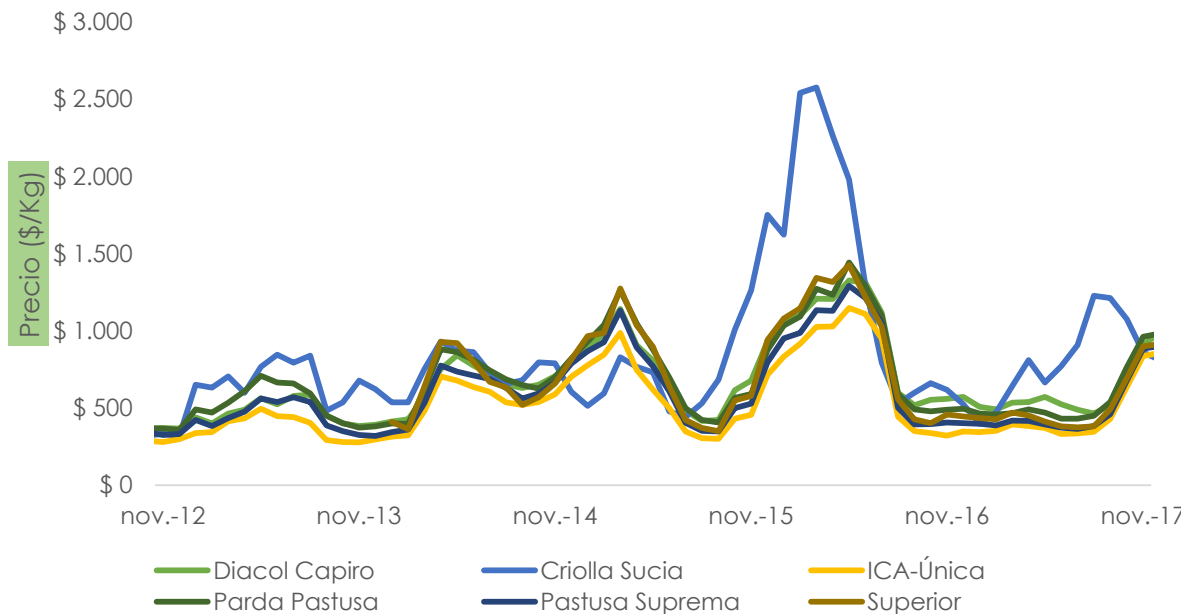
Las importaciones en Julio de 2017 equivalen a 3.513 Ton, la cuenta con mayor participación en las importaciones son las "Papas cocidas o congeladas" que provienen en su mayoría de Bélgica.

COMPORTAMIENTO DE PRECIOS POR REGIÓN



PRECIOS (KG) PAGADOS AL PRODUCTOR VARIEDADES DE PAPA NO LAVADAS

EVOLUCIÓN MENSUAL PRECIOS POR VARIEDADES NO LAVADAS



Fuente: Consejo Nacional de la Papa - Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP FEDEPAPA

COMPARATIVO MENSUAL

Variedad	oct-17	nov-17	Variación
Criolla	\$ 1,075	\$ 860	-20%
Diacol Capiro	\$ 692	\$ 910	31%
ICA-Única	\$ 637	\$ 837	31%
Parda Pastusa	\$ 766	\$ 962	26%
Pastusa Suprema	\$ 677	\$ 885	31%
Superior	\$ 692	\$ 900	30%

COMPARATIVO ANUAL NOVIEMBRE

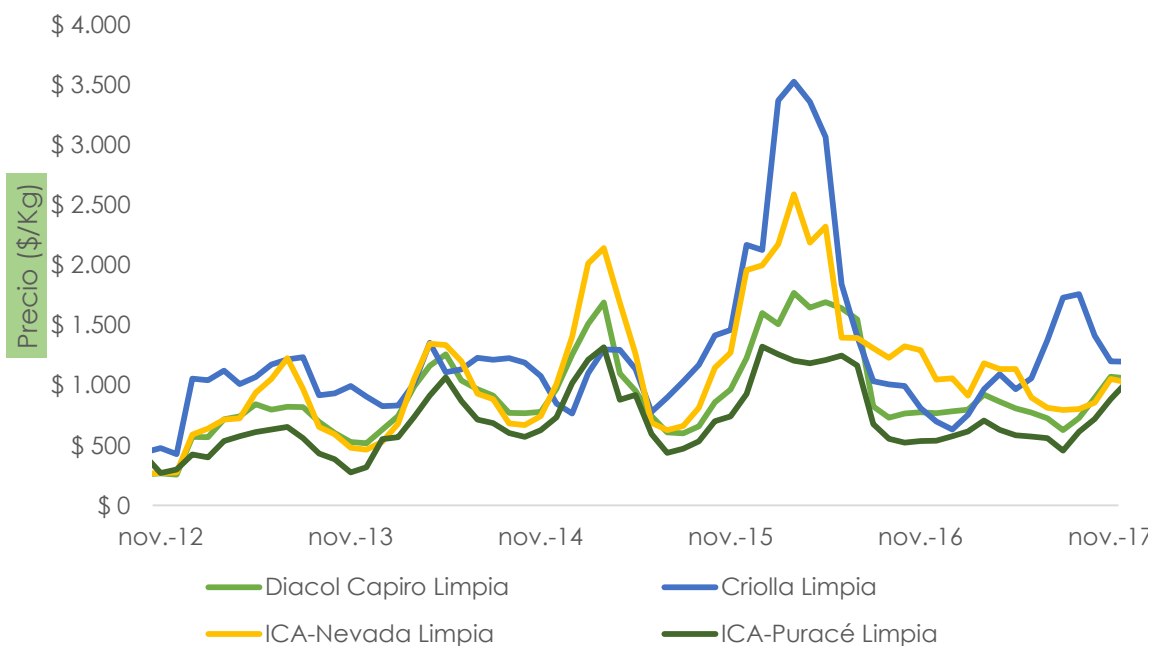
Variedad	nov-16	nov-17	Variación
Criolla	\$ 617	\$ 860	39%
Diacol Capiro	\$ 560	\$ 910	62%
ICA-Única	\$ 321	\$ 837	161%
Parda Pastusa	\$ 488	\$ 962	97%
Pastusa Suprema	\$ 407	\$ 885	118%
Superior	\$ 459	\$ 900	96%

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE PRECIOS PARA VARIEDADES NO LAVADAS 2012 - 2017

Variedad	Mín.	Media	Máx.	Promedio año corrido (a noviembre 2017)
Criolla	\$ 318	\$ 786	\$ 2,576.12	\$ 821
Diacol Capiro	\$ 291	\$ 623	\$ 1,326.77	\$ 602
ICA-Única	\$ 267	\$ 503	\$ 1,149.30	\$ 468
Parda Pastusa	\$ 267	\$ 633	\$ 1,442.94	\$ 576
Pastusa Suprema	\$ 276	\$ 563	\$ 1,290.42	\$ 505
Superior	\$ 351	\$ 711	\$ 1,425.65	\$ 527

PRECIOS (KG) PAGADOS AL PRODUCTOR VARIEDADES DE PAPA LAVADAS

EVOLUCIÓN MENSUAL PRECIOS POR VARIEDADES LAVADAS



Fuente: Consejo Nacional de la Papa - Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP FEDEPAPA

COMPARATIVO MENSUAL

Variedad	oct-17	nov-17	Variación
Criolla Limpia	\$ 1,413	\$ 1,199	-15%
Diacol Capiro Limpia	\$ 895	\$ 1,072	20%
ICA-Nevada Limpia	\$ 857	\$ 1,054	23%
ICA-Puracé Limpia	\$ 720	\$ 884	23%

COMPARATIVO ANUAL NOVIEMBRE

Variedad	nov-16	nov-17	Variación
Criolla Limpia	\$ 810	\$ 1,199	48%
Diacol Capiro Limpia	\$ 775	\$ 1,072	38%
ICA-Nevada Limpia	\$ 1,293	\$ 1,054	-18%
ICA-Puracé Limpia	\$ 536	\$ 884	65%

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE PRECIOS PARA VARIEDADES LAVADAS 2012 - 2017

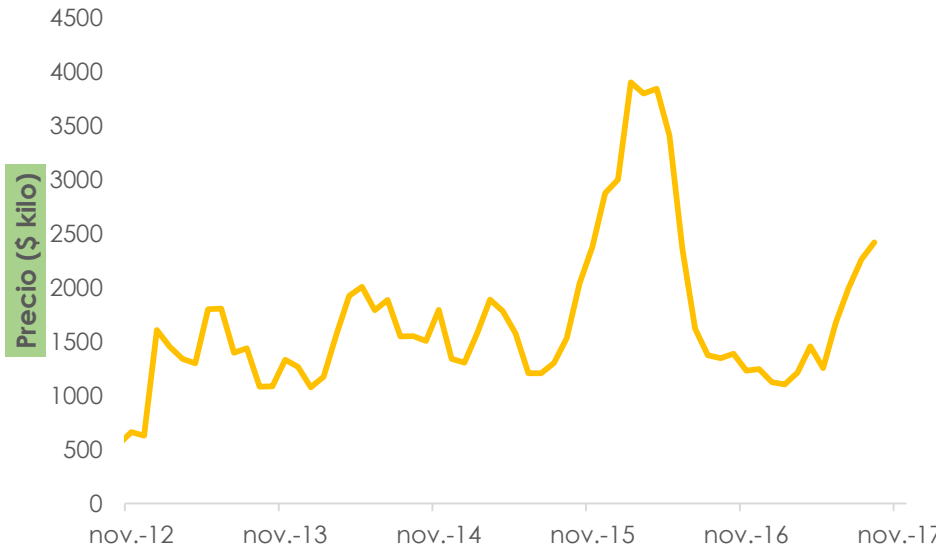
Variedad	Mín.	Media	Máx.	Promedio año corrido (a noviembre 2017)
Criolla Limpia	\$ 426	\$ 1,163	\$ 3,526.03	\$ 1,179
Diacol Capiro Limpia	\$ 239	\$ 838	\$ 1,769.97	\$ 838
ICA-Nevada Limpia	\$ 247	\$ 999	\$ 2,588.41	\$ 973
ICA-Puracé Limpia	\$ 241	\$ 657	\$ 1,321.79	\$ 662



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

EVOLUCIÓN MENSUAL

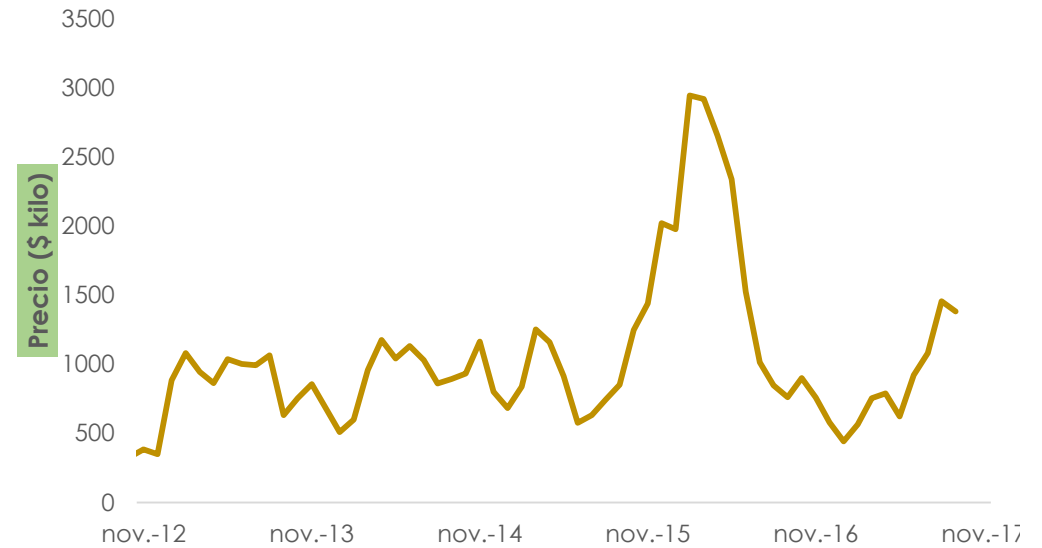
CRIOLLA LAVADA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 513	\$ 1,447	\$ 3,906

CRIOLLA SIN LAVAR



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 327	\$ 873	\$ 2,945



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

EVOLUCIÓN MENSUAL

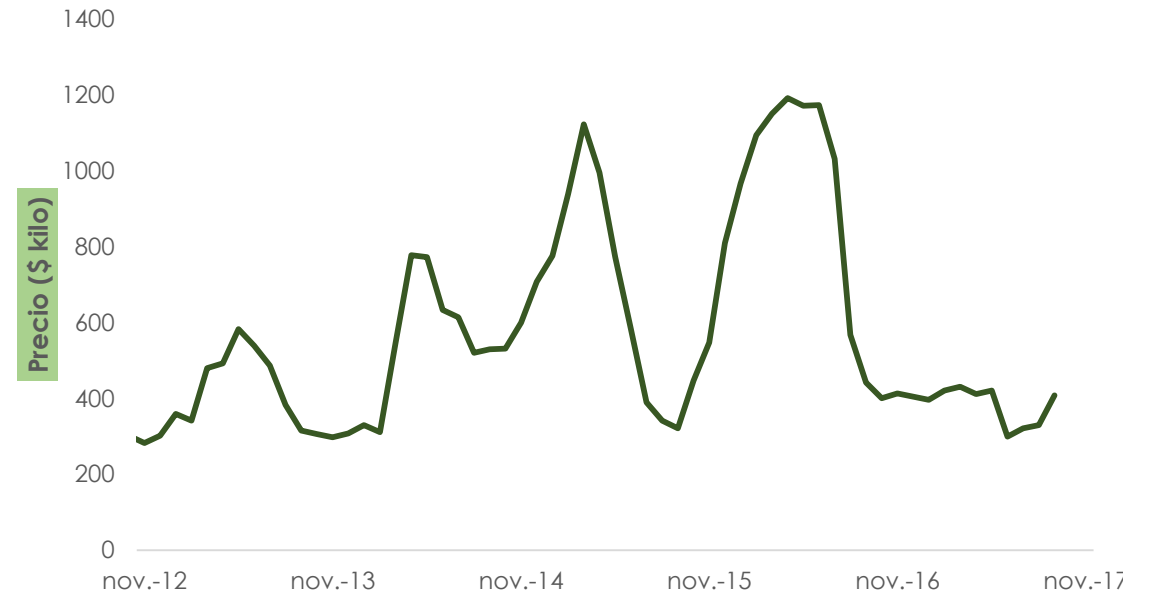
DICOL CAPIRA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 271	\$ 627	\$ 1,785

ICA- ÚNICA



HISTÓRICO

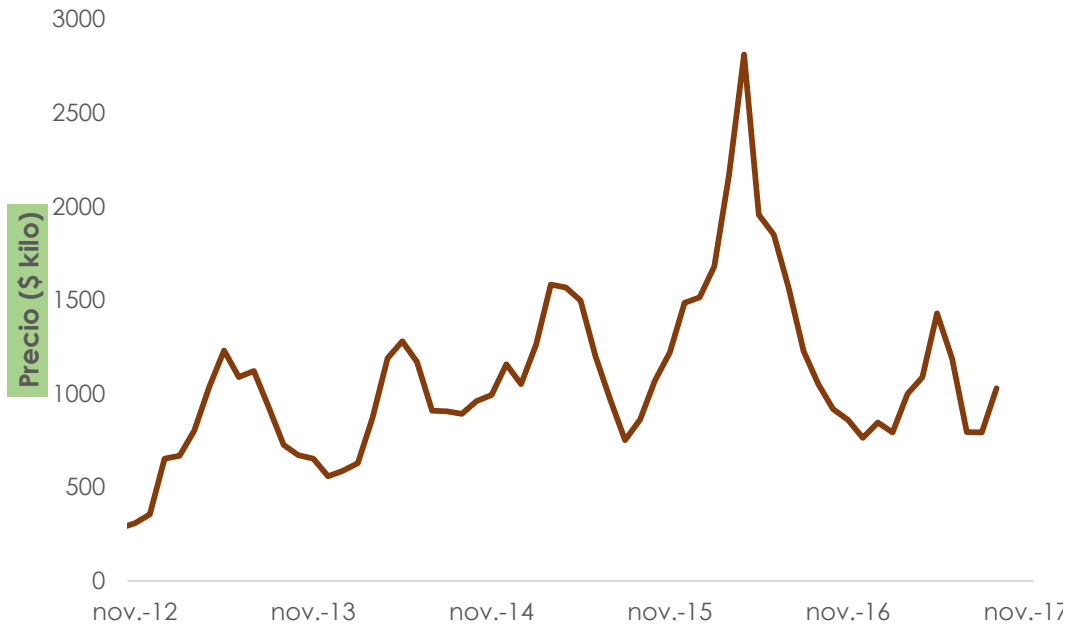
Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 219	\$ 437	\$ 1,192



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

EVOLUCIÓN MENSUAL

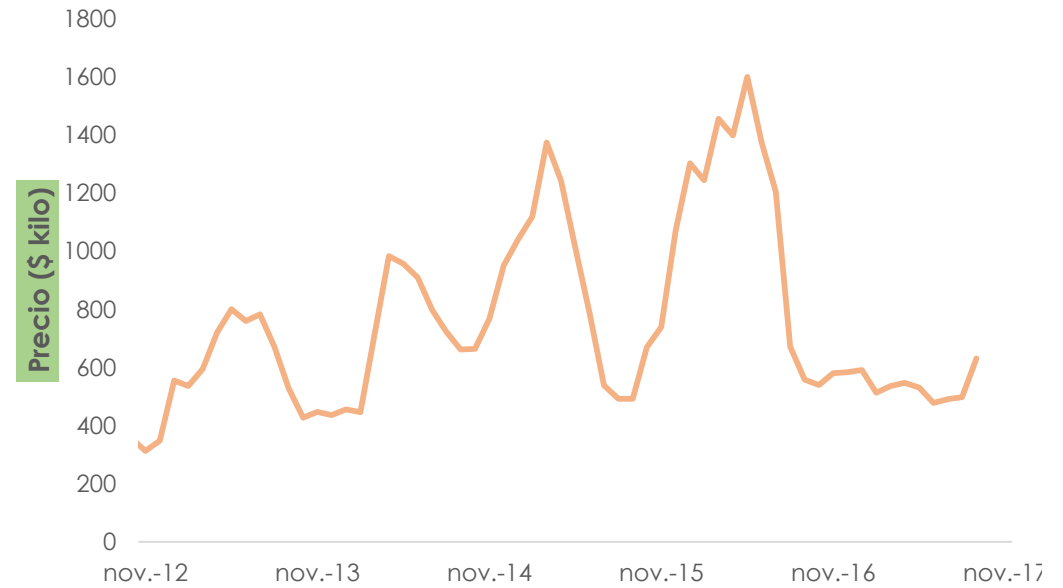
TUQUERREÑA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 282	\$ 964	\$ 2,813

PARDA PASTUSA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 232	\$ 613	\$ 1,600



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

EVOLUCIÓN MENSUAL

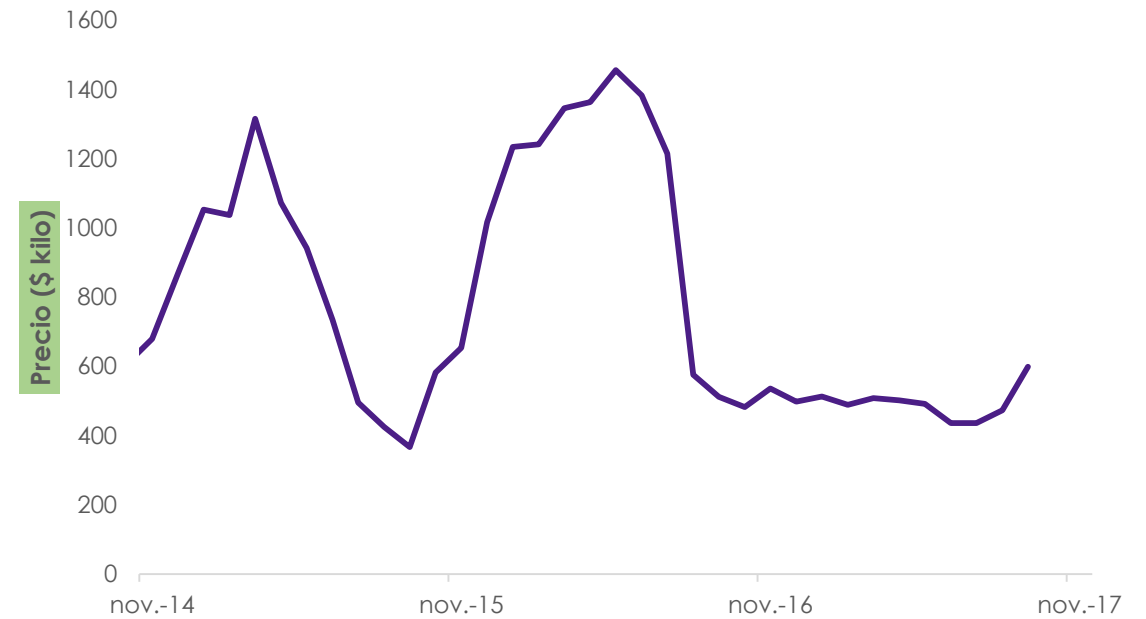
PASTUSA SUPREMA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 264	\$ 467	\$ 1,390

SUPERIOR



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 362	\$ 666	\$ 1,456



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA

EVOLUCIÓN MENSUAL

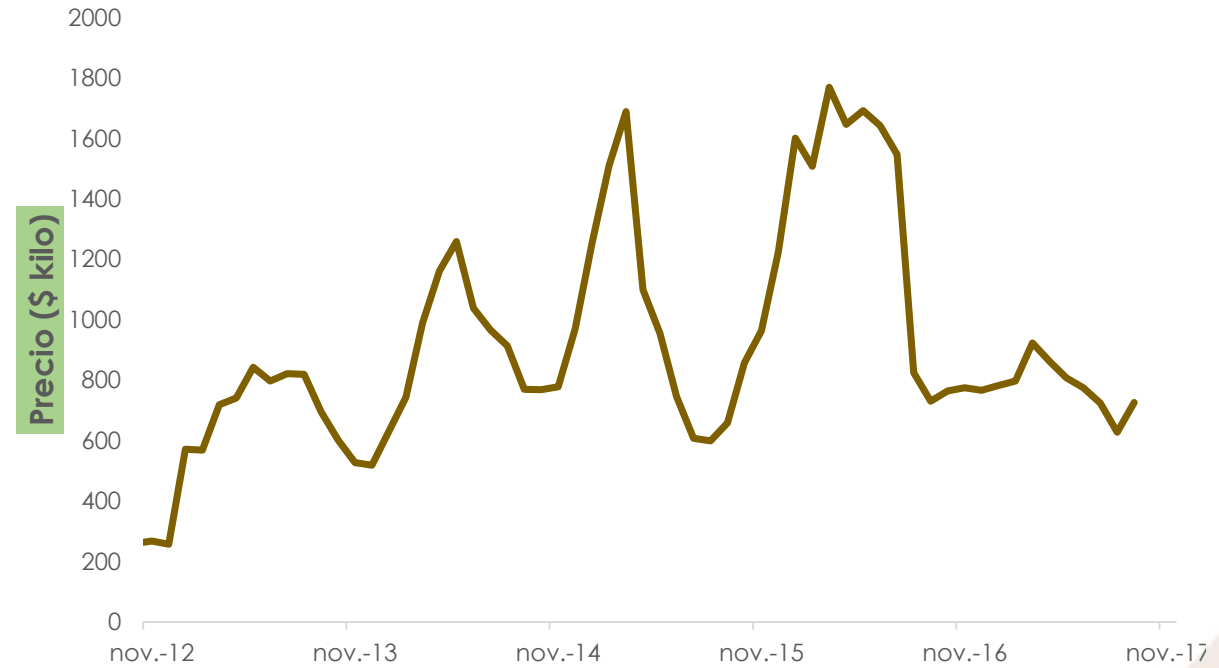
CRIOLLA LAVADA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 431	\$ 1,082	\$ 4,037

DIACOL CAPIRO LAVADA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 239	\$ 776	\$ 1,770

PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA

EVOLUCIÓN MENSUAL

ICA-NEVADA LAVADA



HISTÓRICO

Precio Min. Precio Med. Precio Máx.

\$ 247 \$ 922 \$ 2,588

ICA- PURACÉ LAVADA



HISTÓRICO

Precio Min. Precio Med. Precio Máx.

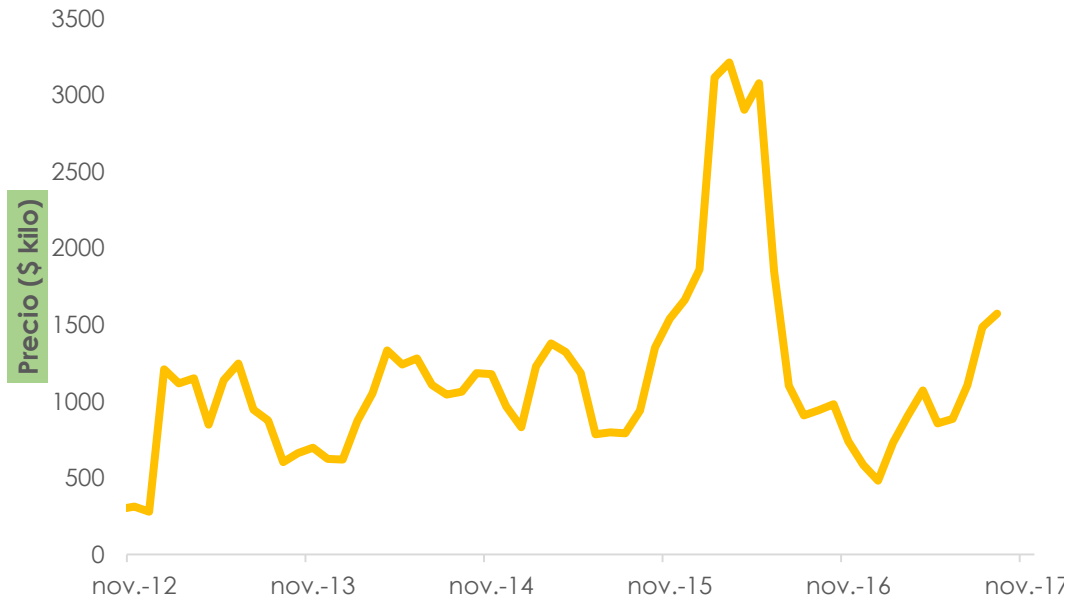
\$ 241 \$ 589 \$ 1,322



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: BOYACÁ

EVOLUCIÓN MENSUAL

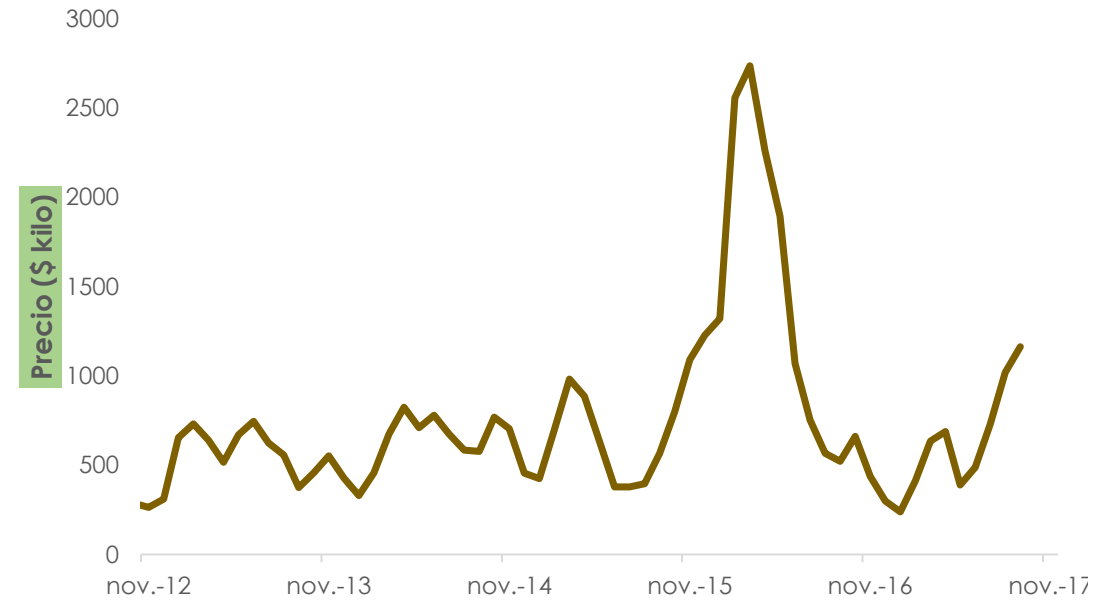
CRIOLLA LAVADA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 280	\$ 975	\$ 3,215

CRIOLLA SIN LAVAR



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 239	\$ 604	\$ 2,736



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: BOYACÁ

EVOLUCIÓN MENSUAL

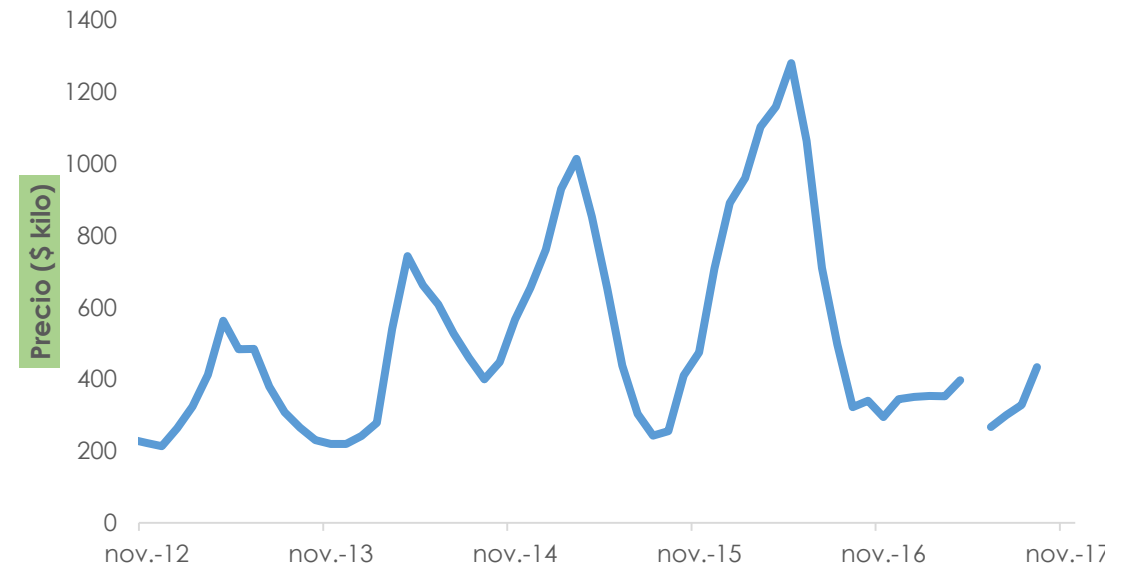
ICA- ÚNICA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Max.
\$ 215	\$ 382	\$ 1,160

DICOL CAPIRA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Max.
\$ 214	\$ 400	\$ 1,280



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: BOYACÁ

EVOLUCIÓN MENSUAL

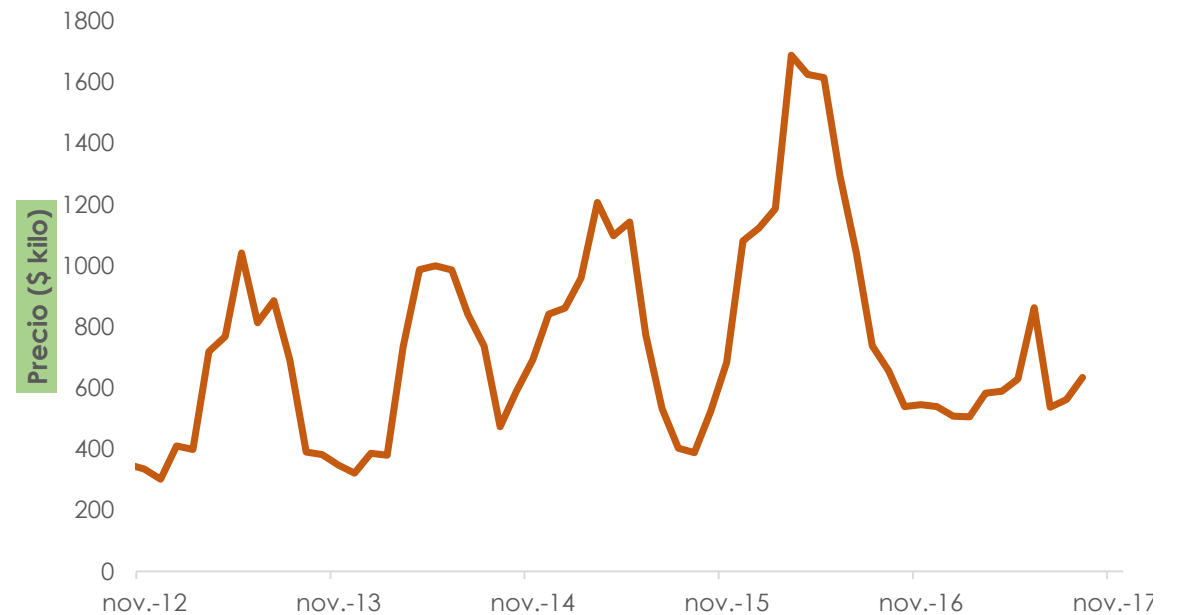
PARDA PASTUSA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 251	\$ 531	\$ 1,497

TUQUERREÑA



HISTÓRICO

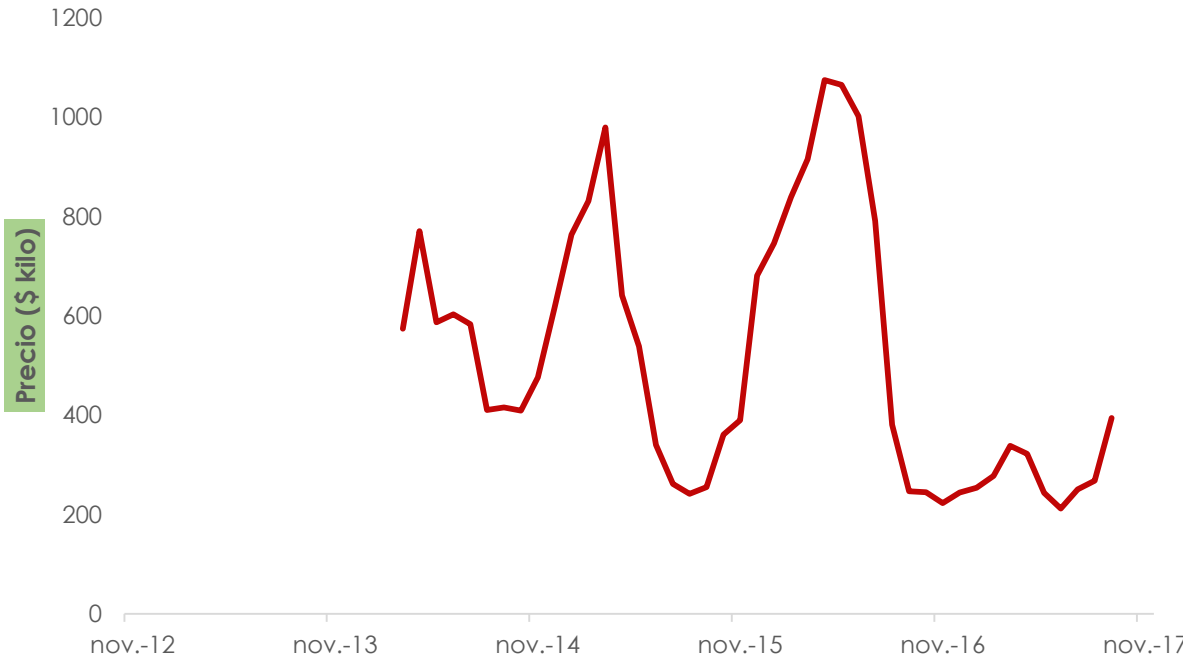
Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 291	\$ 632	\$ 1,688



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: BOYACÁ

EVOLUCIÓN MENSUAL

BETINA

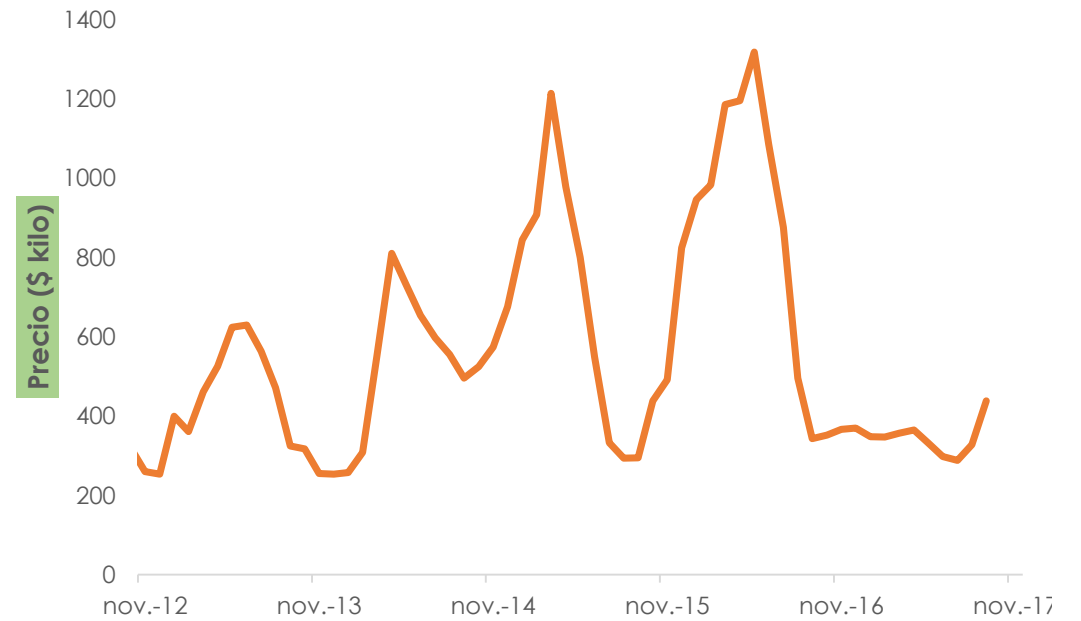


HISTÓRICO

Precio Min. Precio Med. Precio Máx.

\$ 212 \$ 446 \$ 1,075

SUPREMA



HISTÓRICO

Precio Min. Precio Med. Precio Máx.

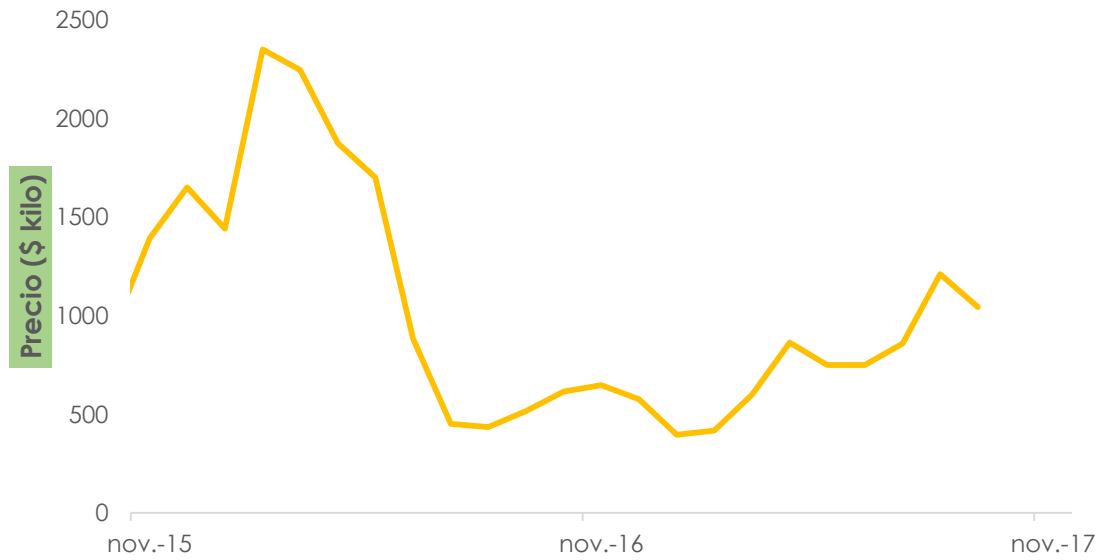
\$ 219 \$ 438 \$ 1,318



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: NARIÑO

EVOLUCIÓN MENSUAL

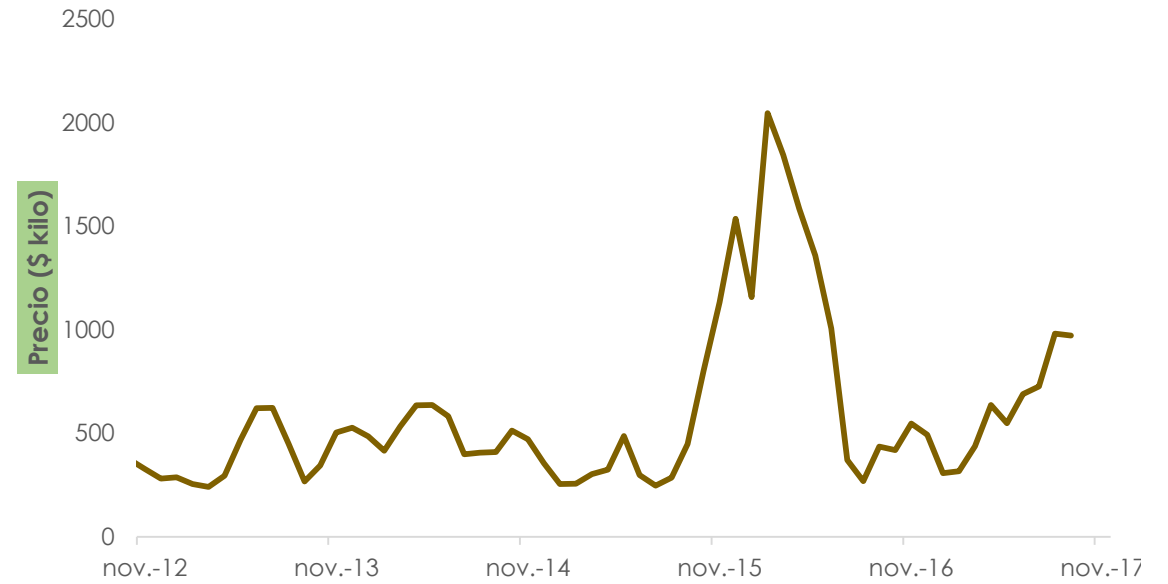
CRIOLLA LAVADA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 396	\$ 854	\$ 2,351

CRIOLLA SIN LAVAR



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 242	\$ 437	\$ 2,045

PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: NARIÑO

EVOLUCIÓN MENSUAL

DICOL CAPIRO



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 278	\$ 449	\$ 1,034

ICA- ÚNICA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 219	\$ 316	\$ 933



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: NARIÑO

EVOLUCIÓN MENSUAL

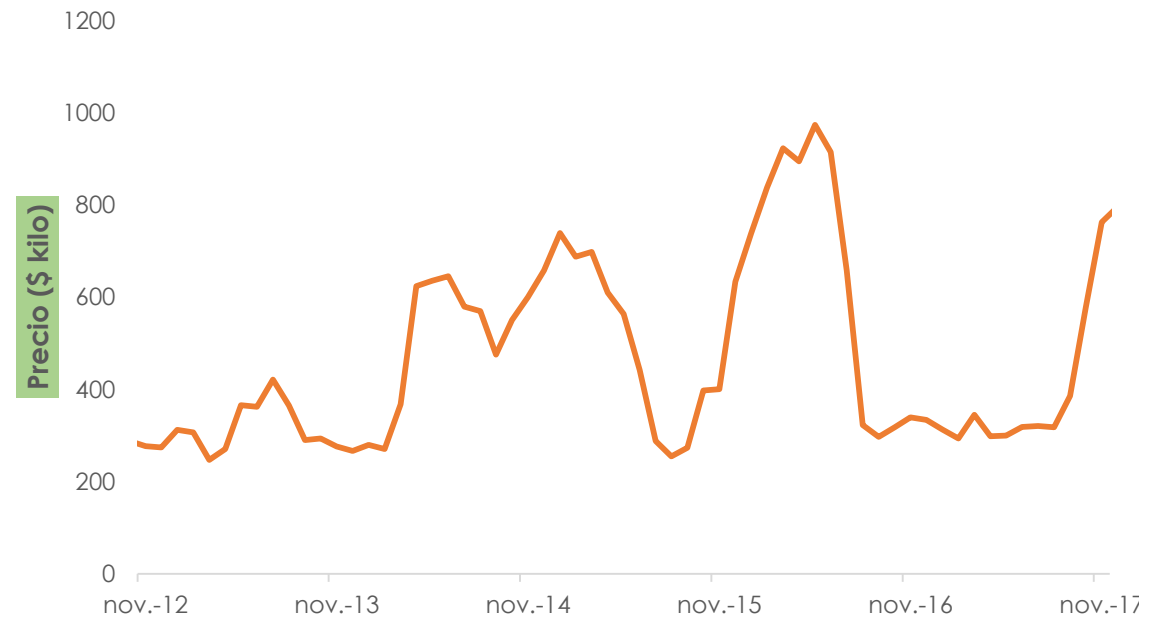
PARDA PASTUSA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 210	\$ 408	\$ 995

SUPREMA



HISTÓRICO

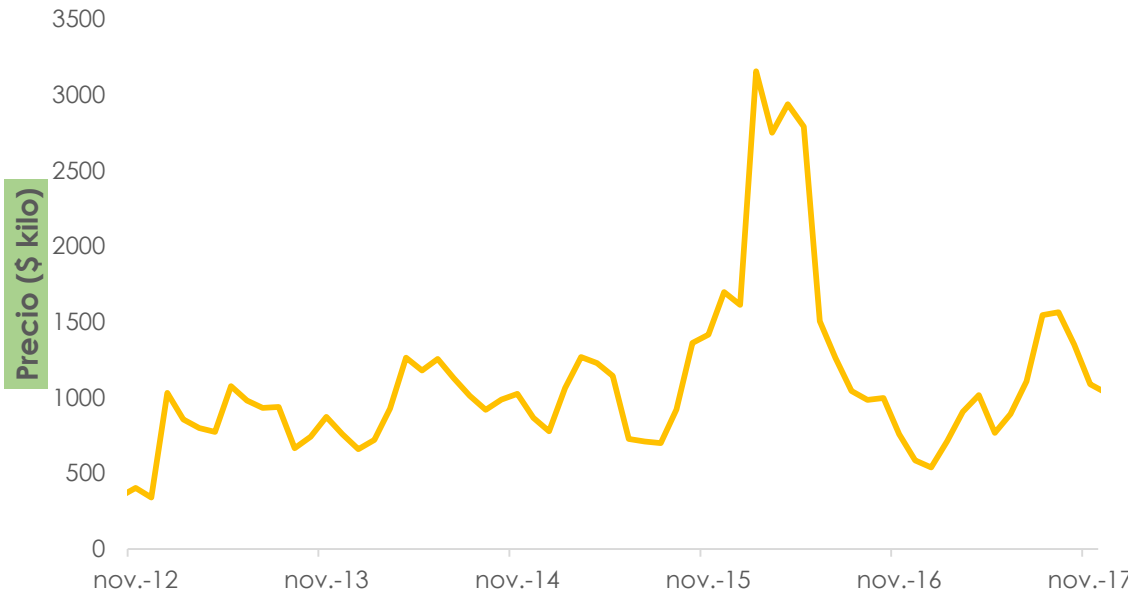
Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 239	\$ 357	\$ 974



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: SANTANDERES

EVOLUCIÓN MENSUAL

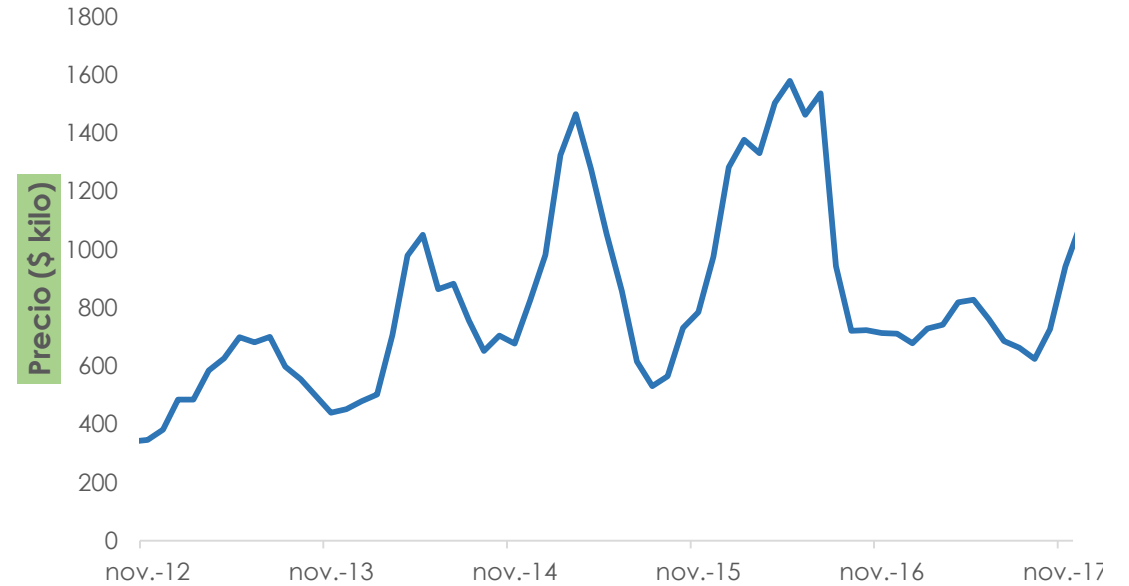
CRIOLLA LAVADA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 301	\$ 929	\$ 3,155

DIACOL CAPIRO



HISTÓRICO

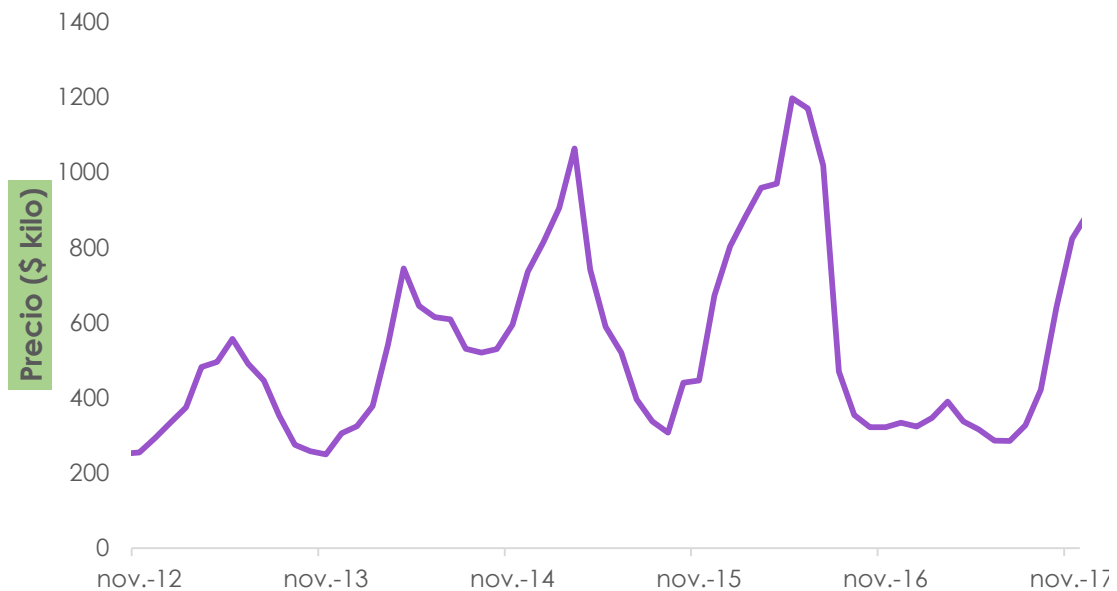
Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 264	\$ 705	\$ 1,579



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: SANTANDERES

EVOLUCIÓN MENSUAL

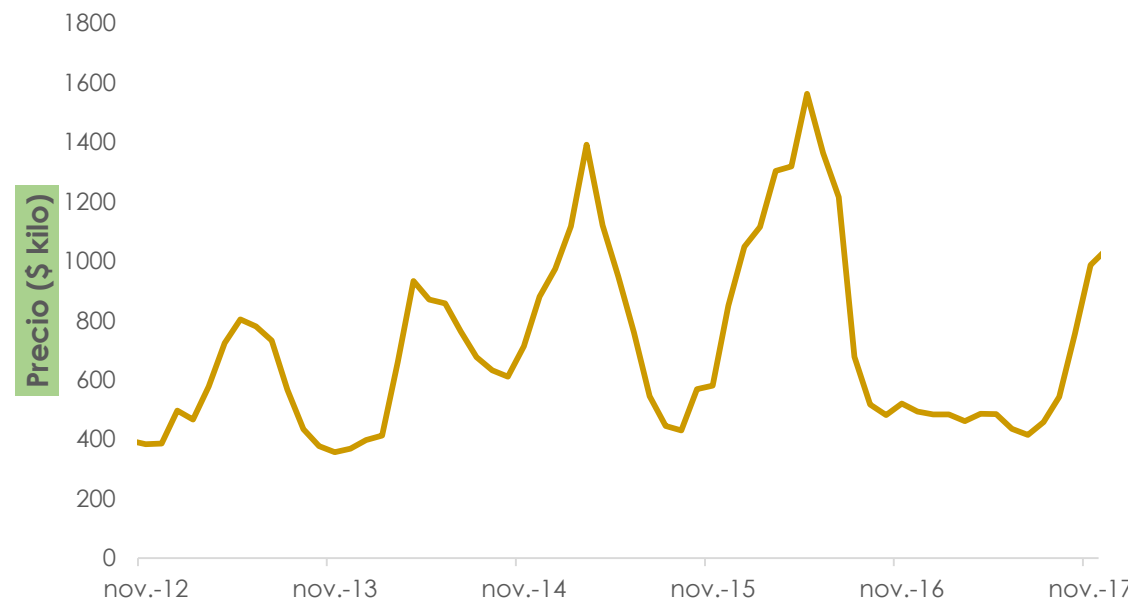
ICA- ÚNICA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 250	\$ 417	\$ 1,197

PARDA PASTUSA



HISTÓRICO

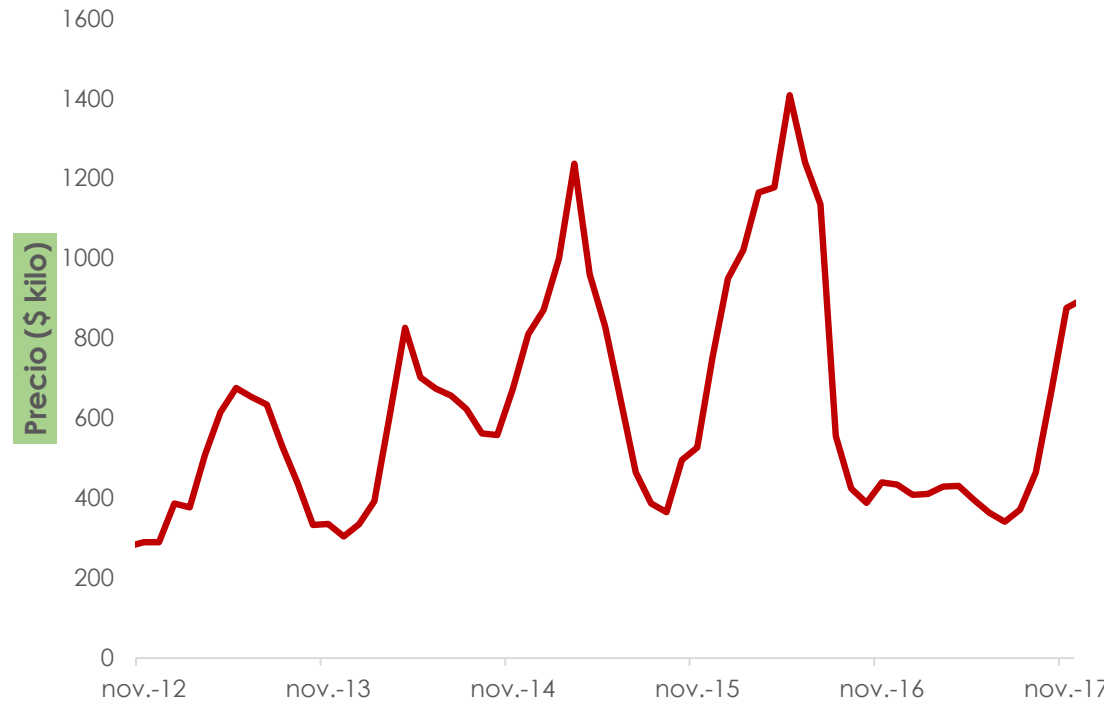
Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 241	\$ 556	\$ 1,563



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: SANTANDERES

EVOLUCIÓN MENSUAL

SUPREMA



HISTÓRICO

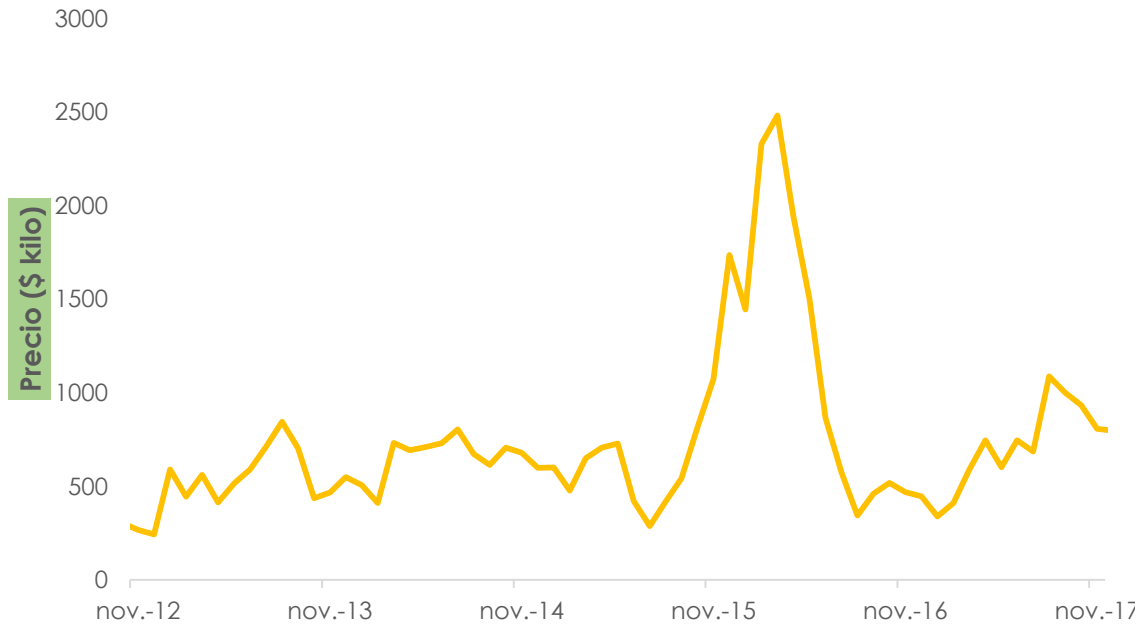
Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 260	\$ 480	\$ 1,408



PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: CAUCA

EVOLUCIÓN MENSUAL

CRIOLLA SIN LAVAR



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 237	\$ 591	\$ 2,482

DIACOL CAPIRO



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 227	\$ 537	\$ 1,373

PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: CAUCA

EVOLUCIÓN MENSUAL



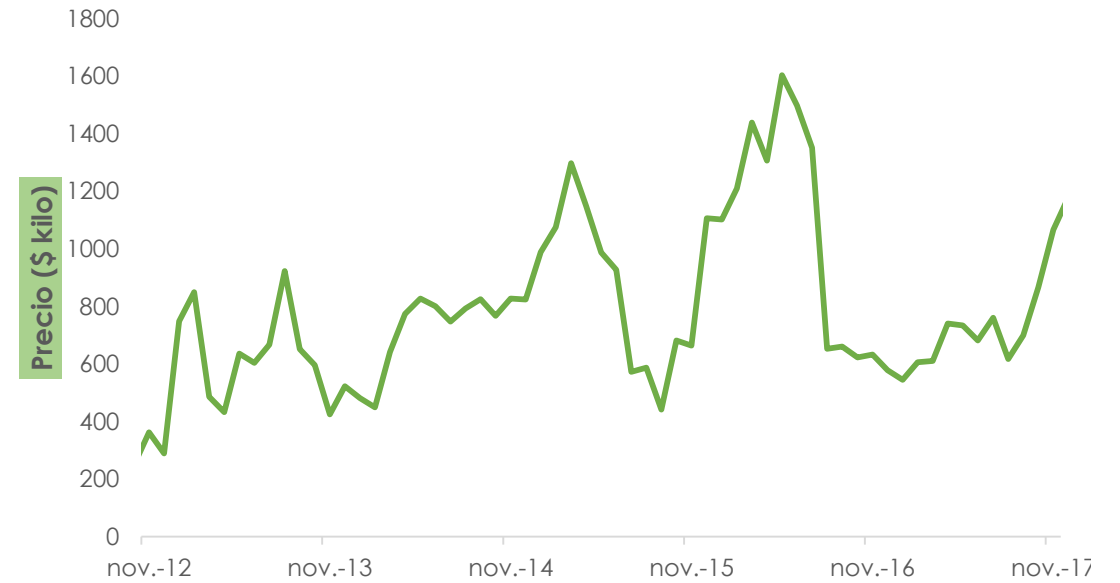
ICA- ÚNICA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 219	\$ 456	\$ 1,232

PARDA PASTUSA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 233	\$ 666	\$ 1,604

PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: CAUCA

EVOLUCIÓN MENSUAL

SUPREMA



HISTÓRICO

Precio Min. Precio Med. Precio Max.

\$ 232

\$ 514

\$ 1,401

PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR POR DEPARTAMENTO: TOLIMA

EVOLUCIÓN MENSUAL



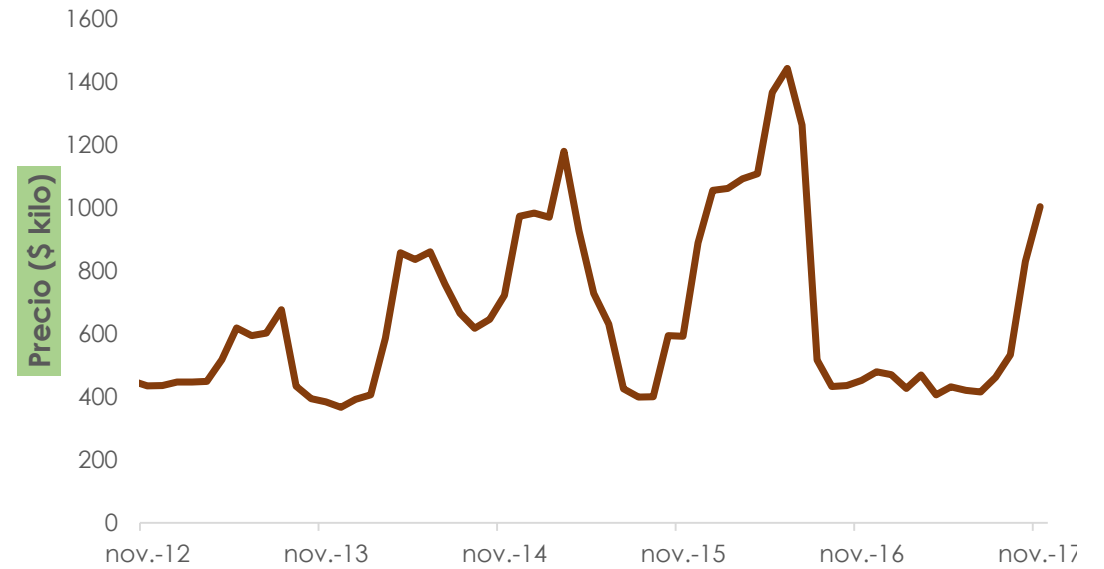
CRIOLLA LAVADA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 331	\$ 998	\$ 3,058

PASTUSA SUPREMA



HISTÓRICO

Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 218	\$ 499	\$ 1,444



NOTA CLIMATOLÓGICA

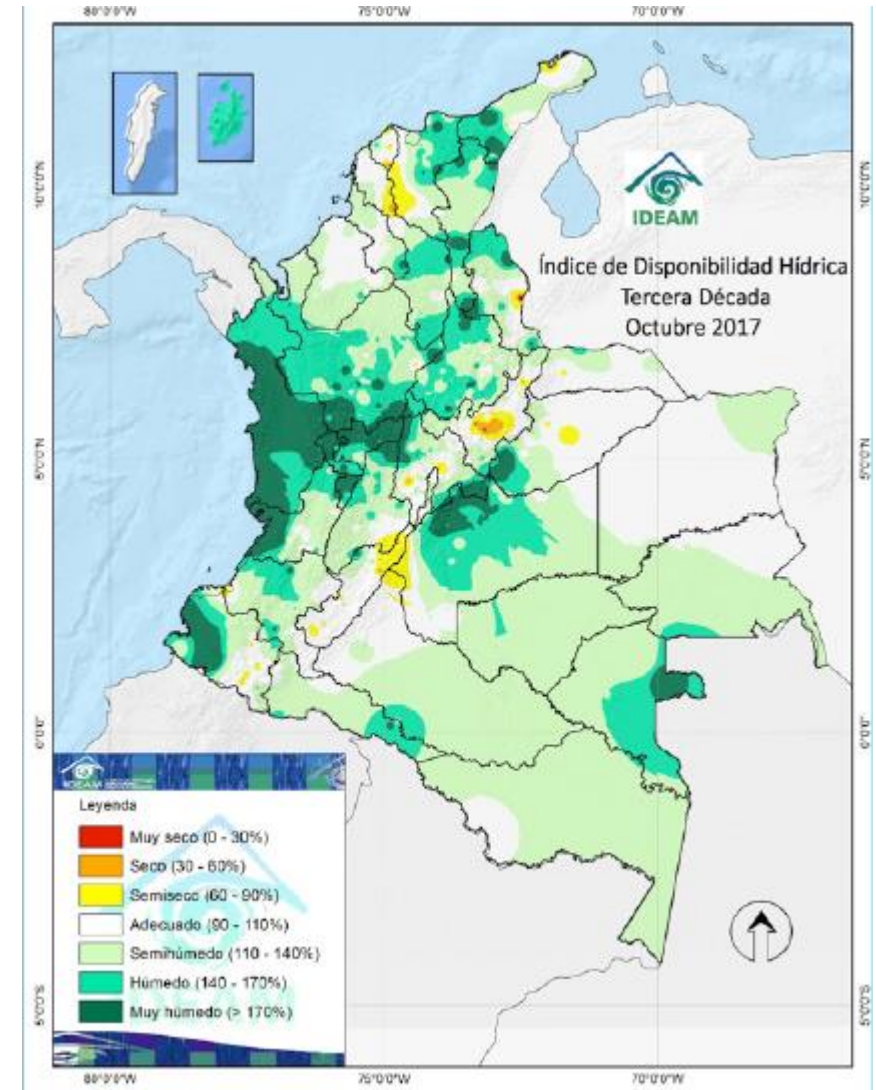


PROBABILIDAD DE EVENTOS CLIMATOLÓGICOS

A NOVIEMBRE DE 2017

Para el trimestre entre noviembre-diciembre (2017) y enero (2018), se estiman volúmenes de precipitación dentro de los promedios históricos para la mayor parte del país. Por otro lado, la disponibilidad hídrica fue mayor a finales octubre y para el mes de noviembre, mostrando condiciones entre semi húmedas y muy húmedas, que implica posibles precipitaciones y pueden llegar a afectar las cosechas de papa, por lo tanto es pertinente mantener un cuidado del suelo para evitar daños en los cultivos.

Fuente: IDEAM- Boletín agroclimático Noviembre No. 35.



Fuente: Agroclimatología- IDEAM