

INFORME TRIMESTRAL DEL SUBSECTOR PAPA I TRIMESTRE-2018

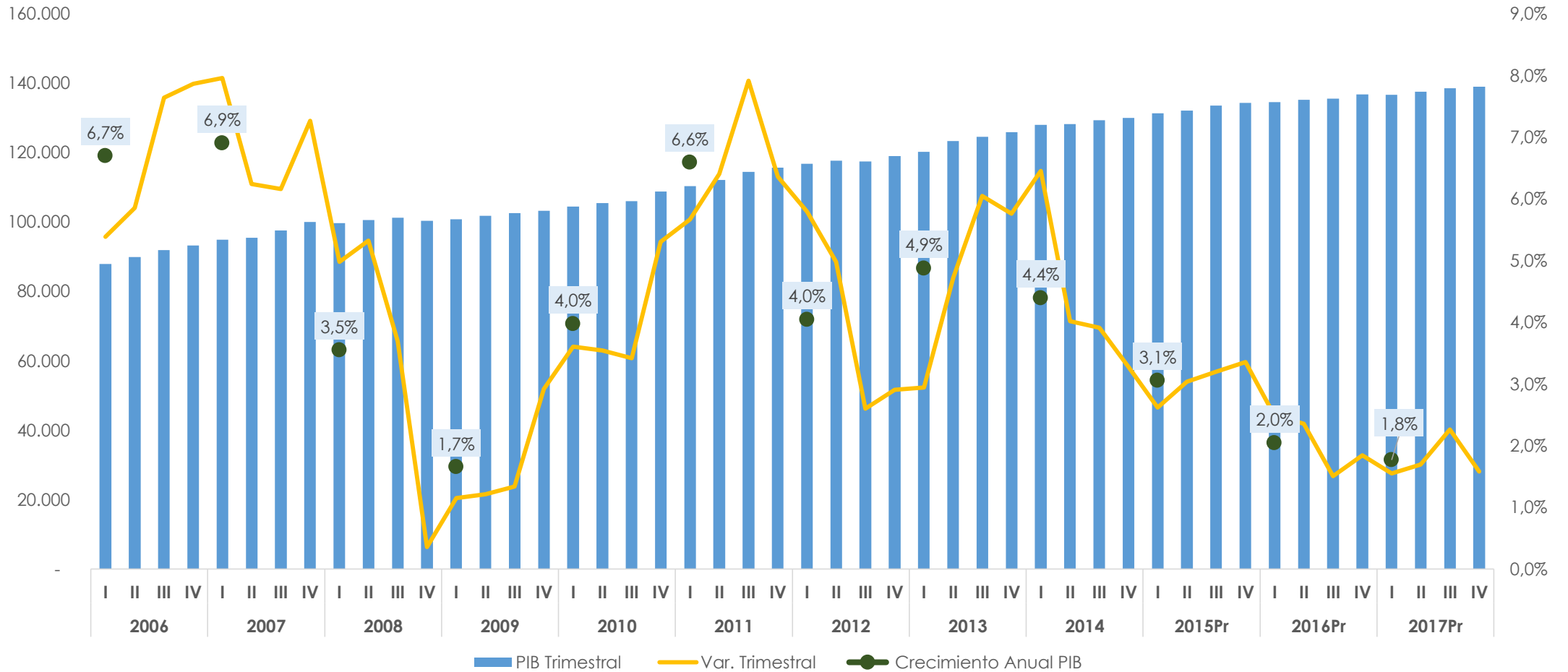
SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS
FONDO NACIONAL DE FOMENTO DE LA PAPA
FEDERACIÓN COLOMBIANA DE PRODUCTORES DE PAPA



ENTORNO MACROECONÓMICO EN COLOMBIA



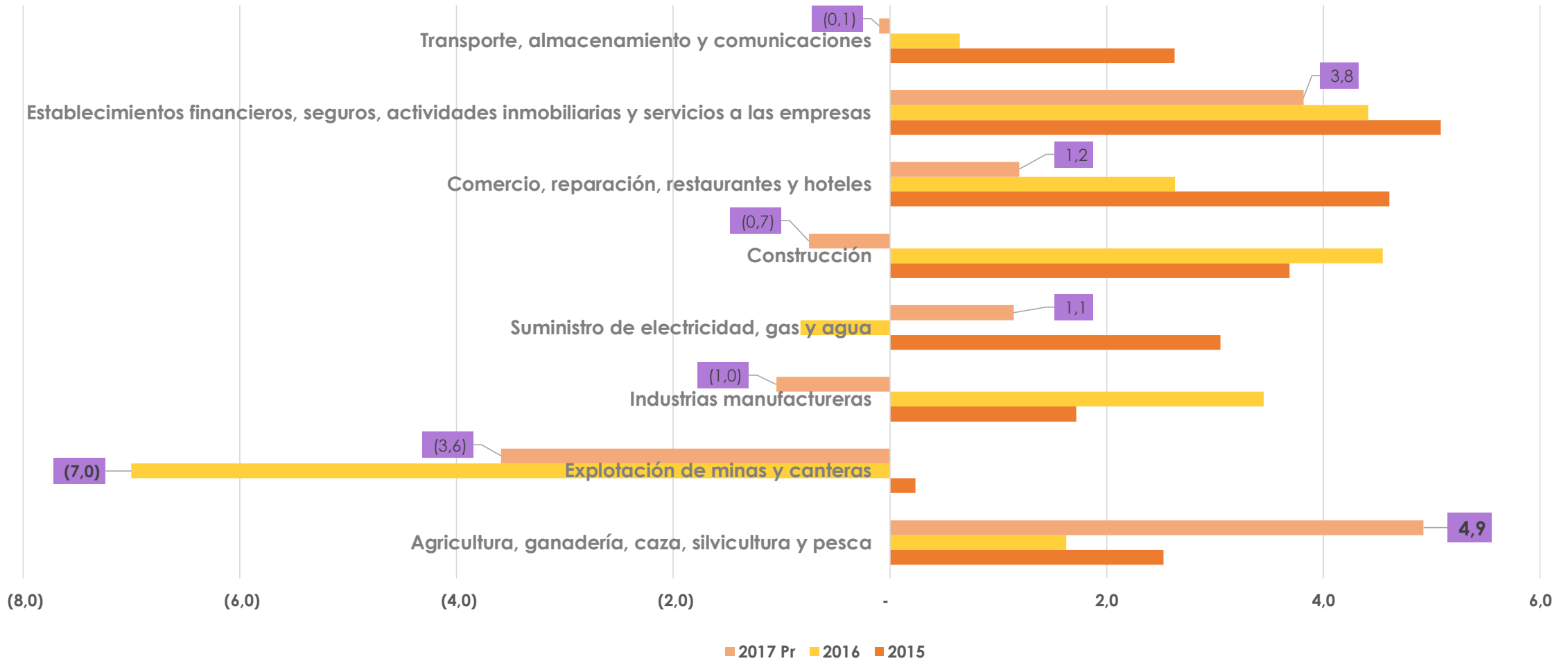
PIB NACIONAL



PIB a precios constantes - Series desestacionalizadas. Pr: Preliminar

Fuente: DANE--Cálculos Sistemas de información y Estudios económicos FNFP-FEDEPAPA

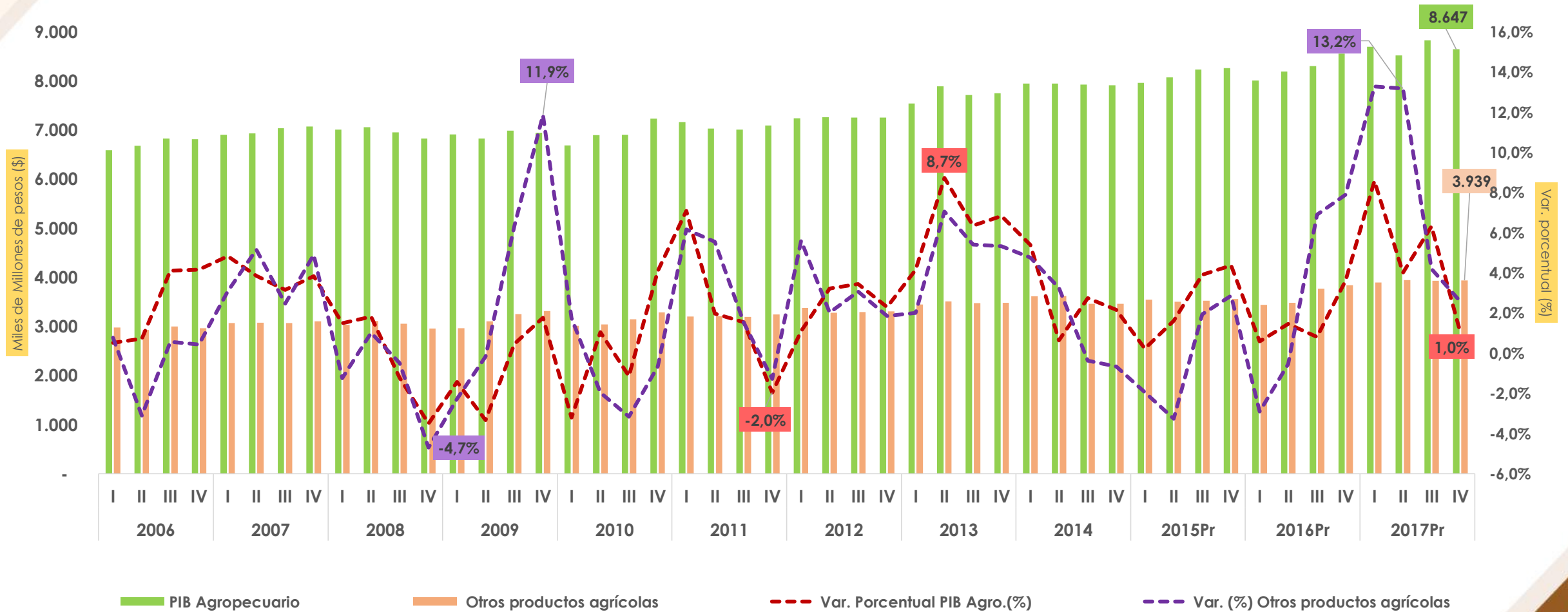
PIB NACIONAL POR COMPONENTES



PIB a precios constantes - Series desestacionalizadas. Pr: Preliminar

Fuente: DANE--Cálculos Sistemas de información y Estudios económicos FAFP-FEDEPAPA

PIB NACIONAL AGROPECUARIO



PIB a precios constantes - Series desestacionalizadas. Pr: Preliminar

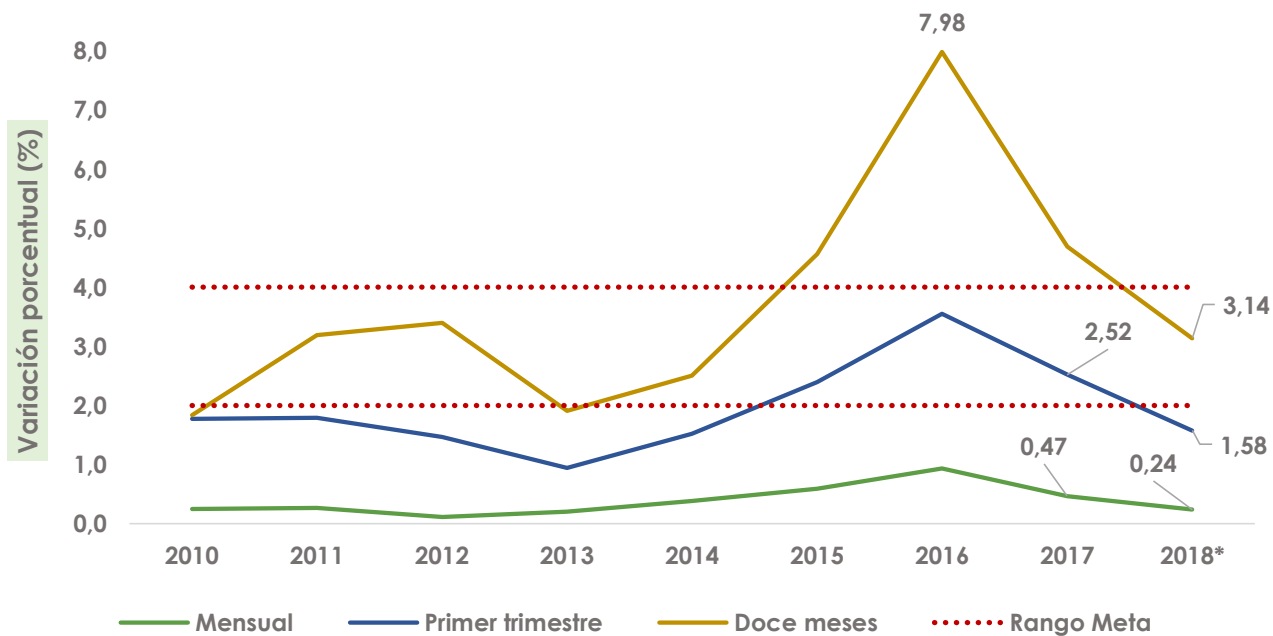
Fuente: DANE--Cálculos Sistemas de información y Estudios económicos FNFP-FEDEPAPA

IPC – INFLACIÓN NACIONAL

HÉCTAREAS DE PAPA EN COLOMBIA 2009-2018

Variación del IPC %			
Grupo	Mensual	Primer trimestre	Doce meses
Tubérculos y plátanos	0,69	5,01	32,43
Papa	-1,91	-3,34	49,61

VARIACIÓN PORCENTUAL IPC 2010-2018



VARIACIÓN PORCENTUAL IPC POR GRUPOS

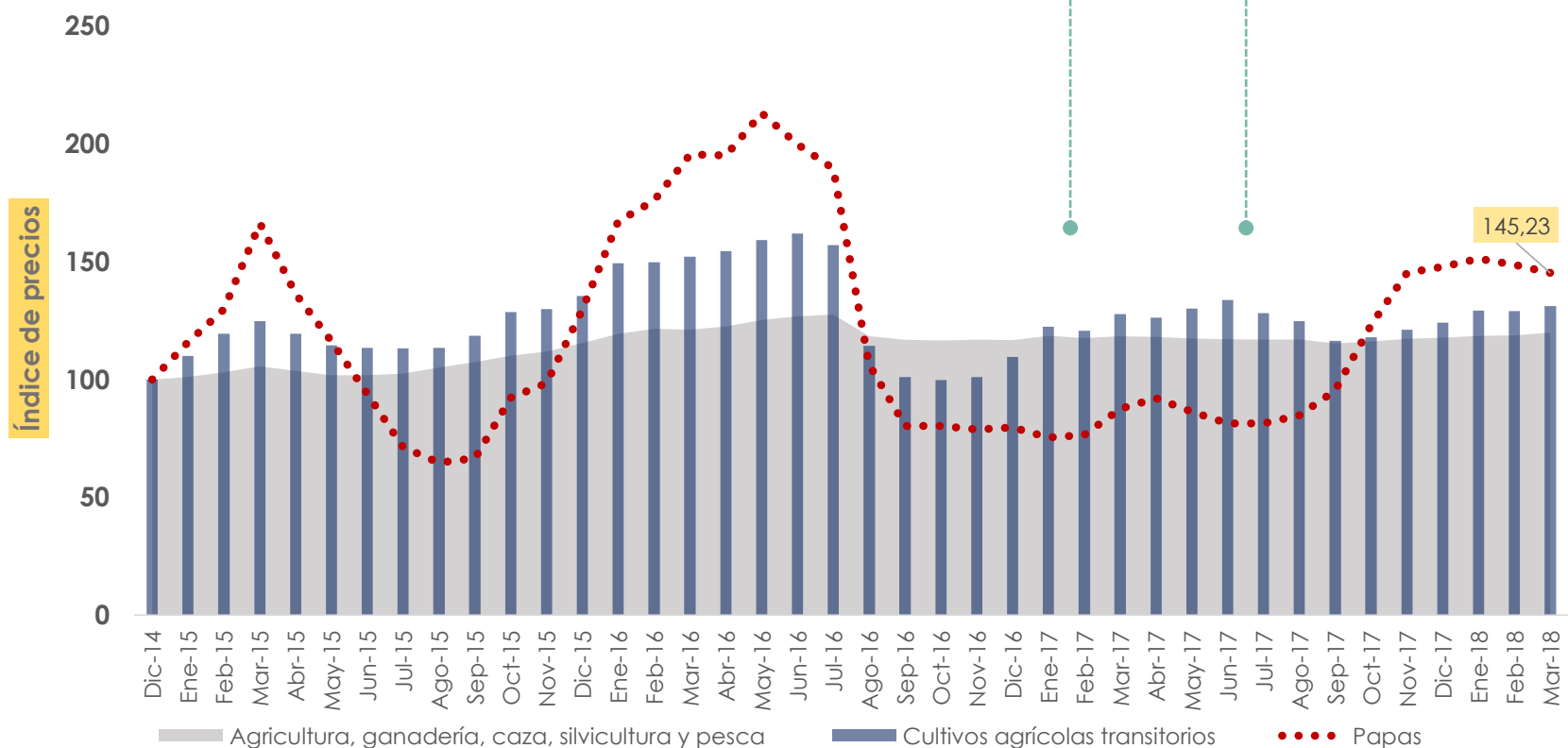
Grupos	Ponderación	Variación (%)		
		Mensual	Primer trimestre	Doce meses
Alimentos	28,21	0,15	1,52	0,98
Vivienda	30,10	0,40	1,11	3,91
Vestuario	5,16	-0,03	0,07	0,97
Salud	2,43	0,90	2,93	5,53
Educación	5,73	0,03	5,88	6,43
Diversión	3,10	-0,39	-1,88	5,02
Transporte	15,19	0,34	2,09	4,67
Comunicaciones	3,72	0,00	0,27	1,79
Otros gastos	6,35	0,17	1,24	3,12
Total	100	0,24	1,58	3,14

*Cifras a Marzo de 2018.

Fuente: DANE--Cálculos Sistemas de información y Estudios económicos FNFP-FEDEPAPA

IPP – ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR

Variación Porcentual del IPP en PAPA (%)		
Mensual	Año Corrido	Anual
-2,29	-1,81	65,59



¿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.

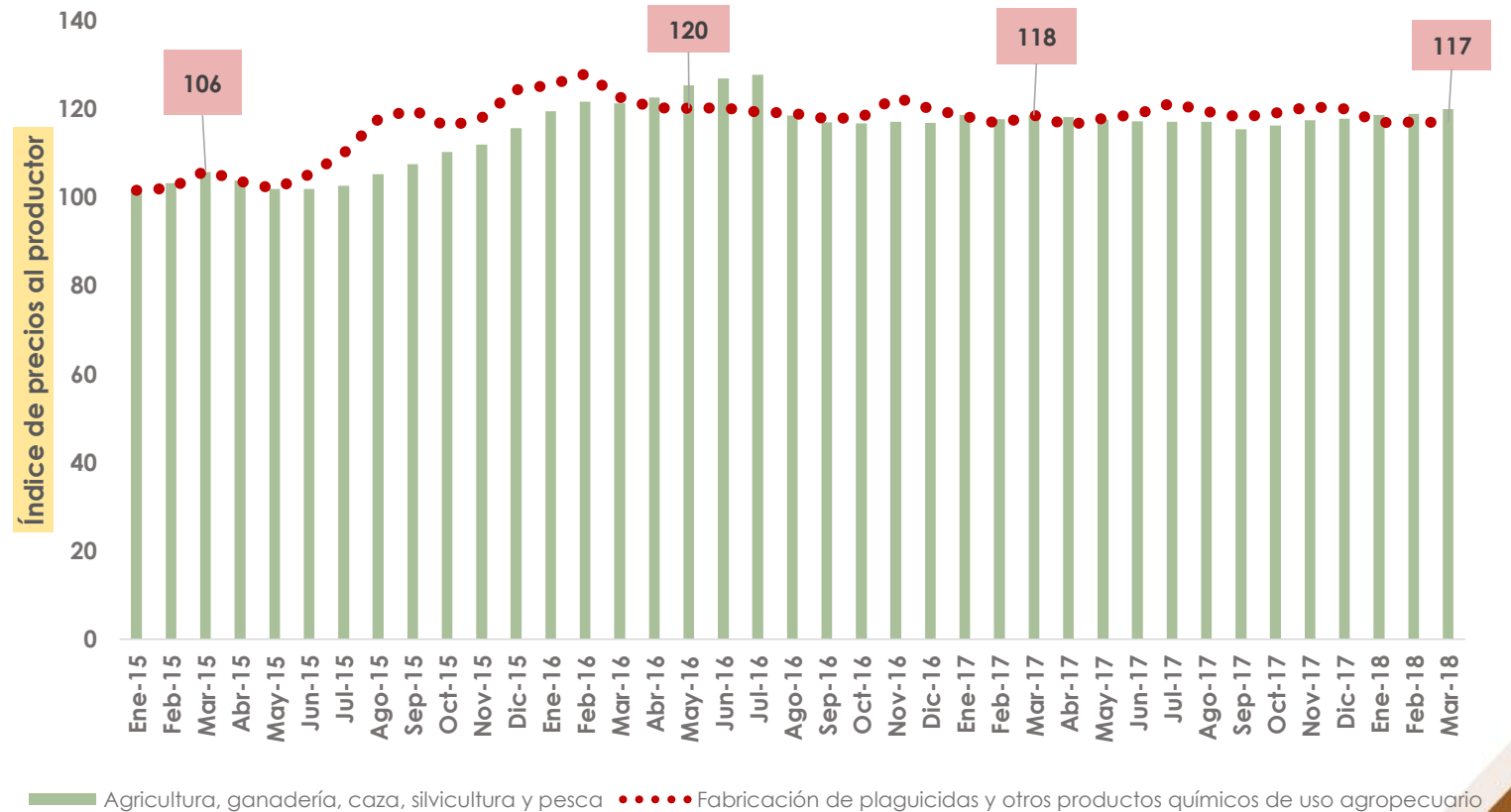
Base: Diciembre 2014=100 . Cifras a Marzo de 2018.

Fuente: DANE--Cálculos Sistemas de información y Estudios económicos FNFP-FEDEPAPA

IPP PRODUCTOS QUÍMICOS AGROPECUARIOS

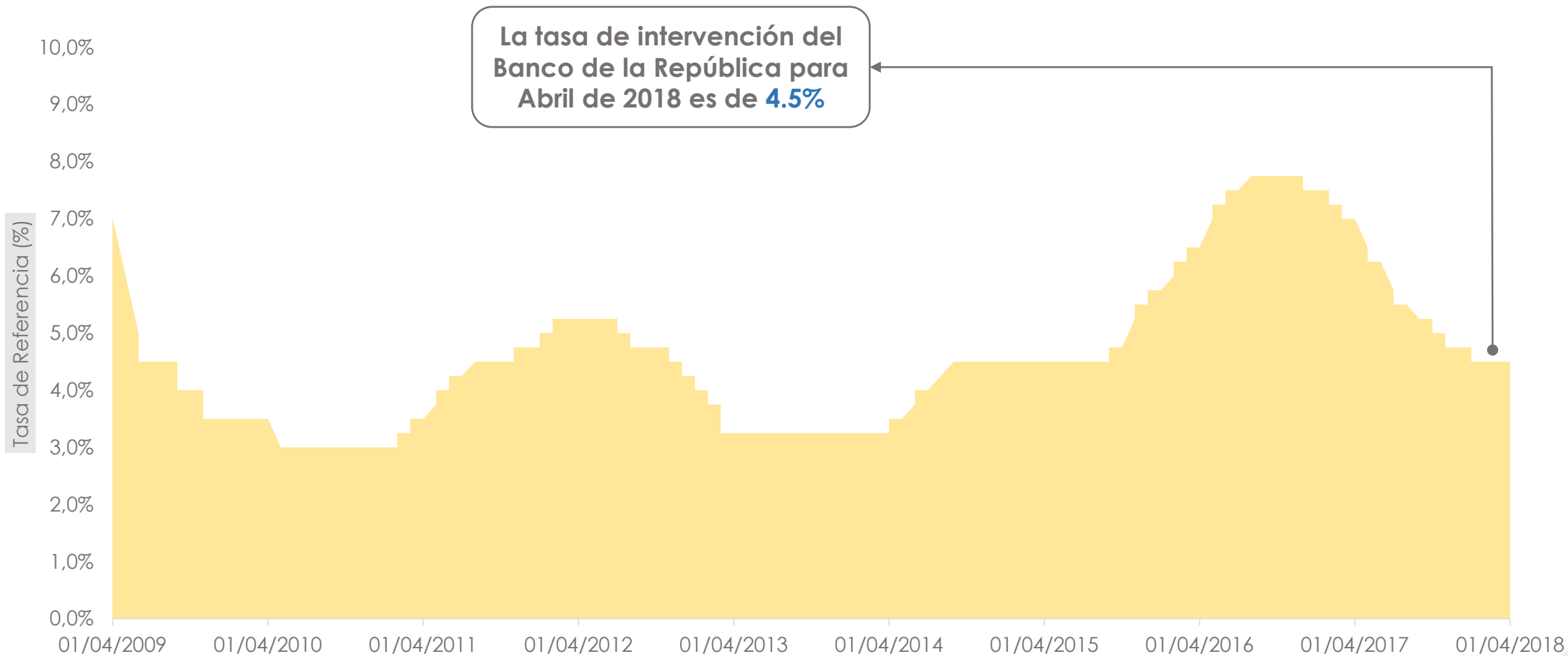
Var. (%) del IPP de Fabricación plaguicidas y otros productos de uso agropecuario en el 2017		
Mensual	Año Corrido	Anual
-9%	-2,64%	-1,40%

Los costos del productor en cuanto a los plaguicidas y otros productos químicos agropecuarios registraron un descenso de **-1.40%**, en el 2017.



Base: Diciembre 2014=100 . Cifras a Marzo de 2018.

TASA DE INTERVENCIÓN BANCARIA DEL BANCO DE LA REPÚBLICA

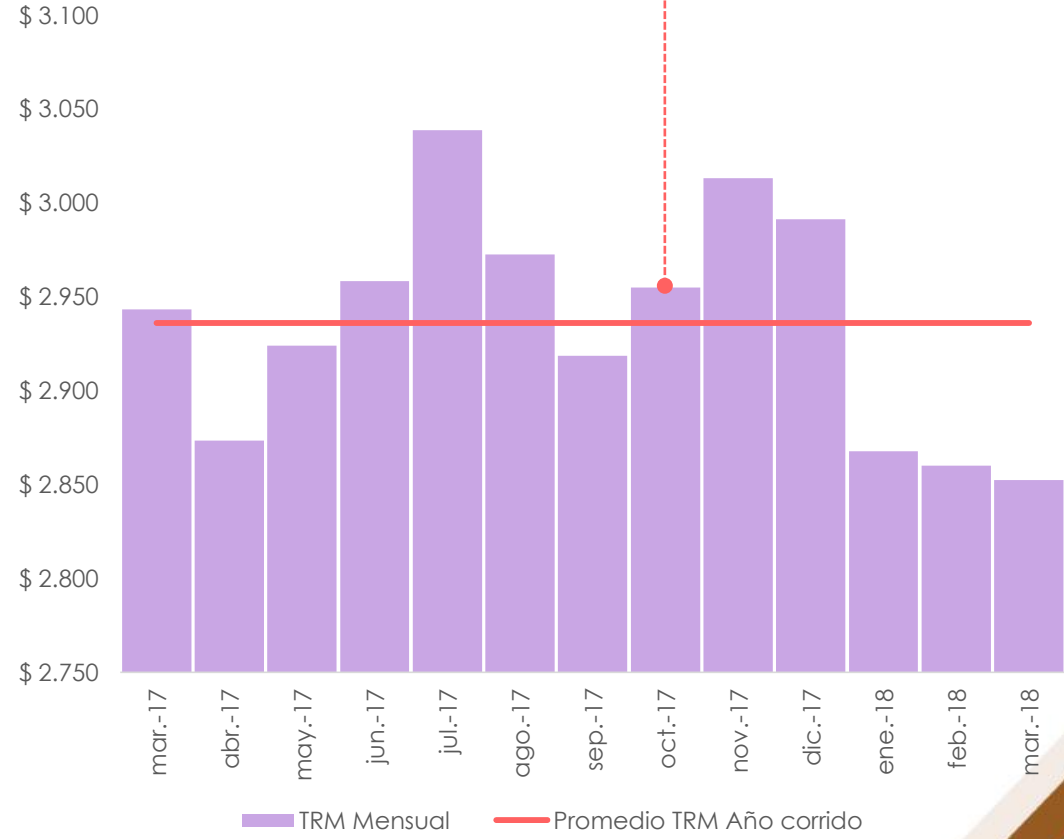
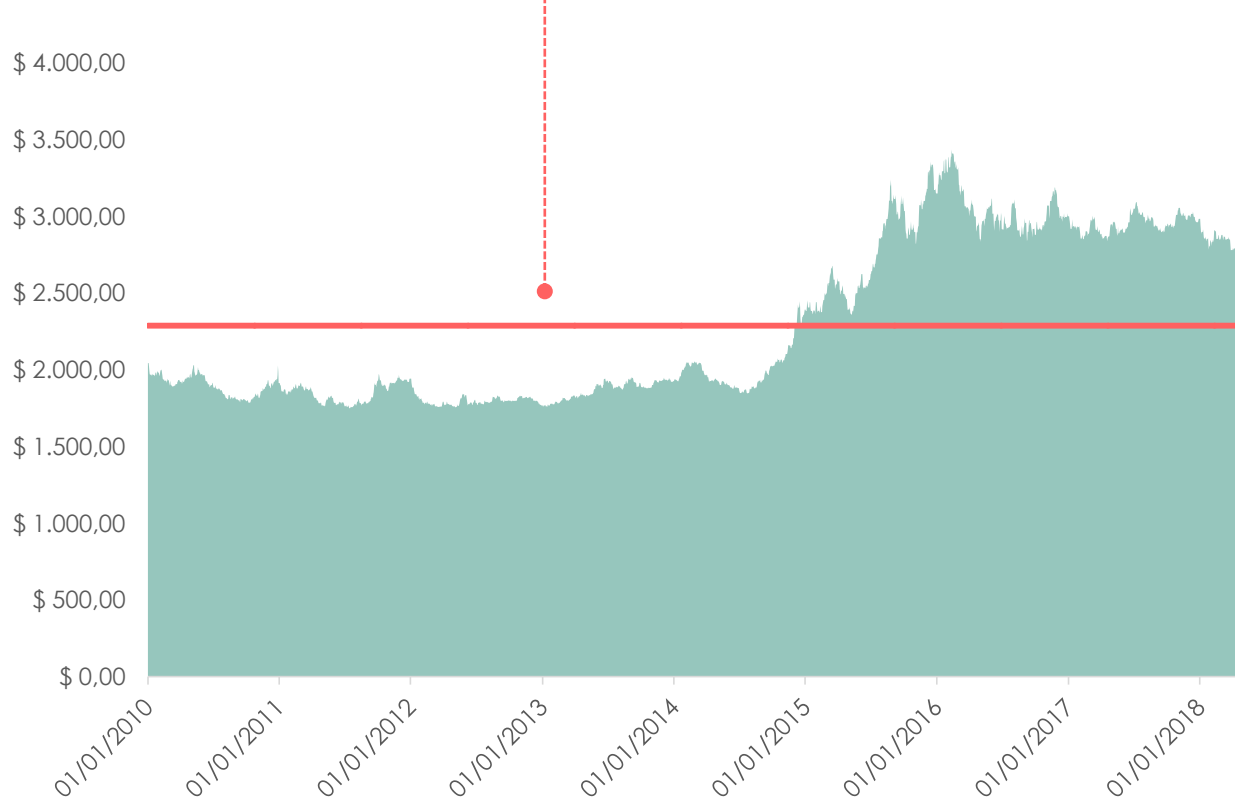


Fuente: Banco de la República--Cálculos Sistemas de información y Estudios económicos FNFP-FEDEPAPA

TASA DE CAMBIO COLOMBIANA (TRM)



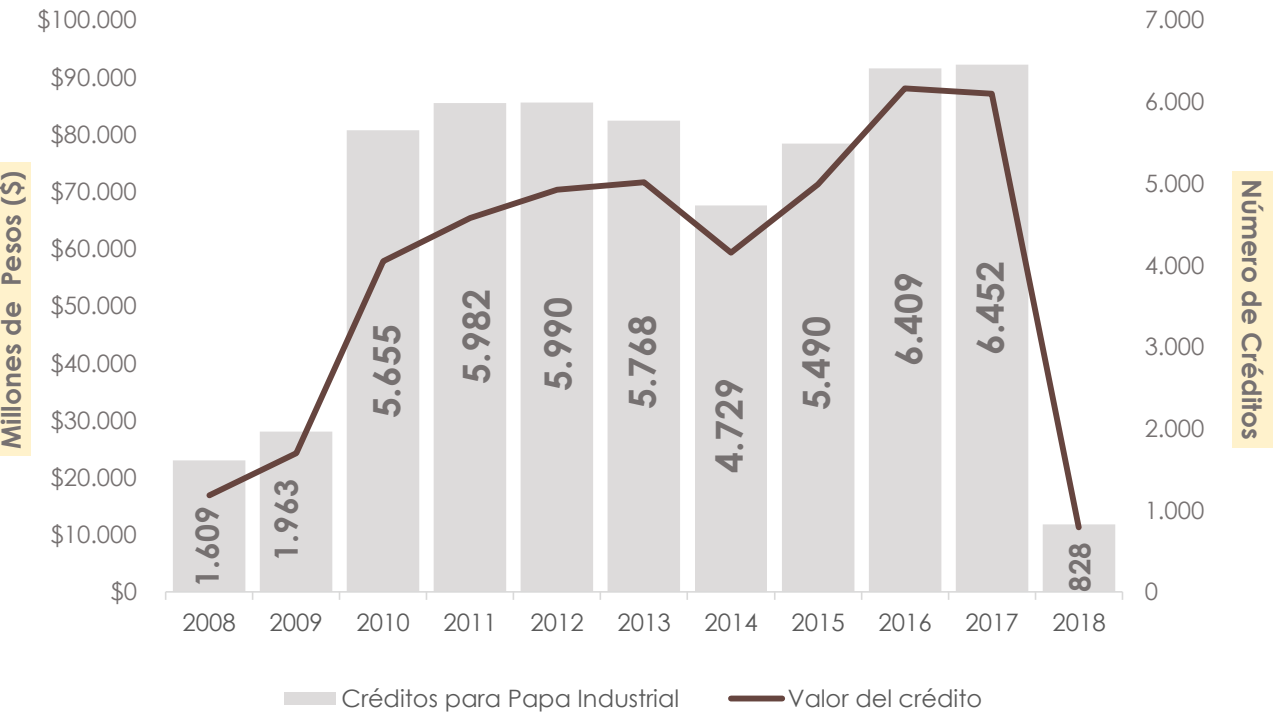
PROMEDIO
 Histórico: \$2.289 COP/USD
 Año Corrido: \$2.936 COP/USD



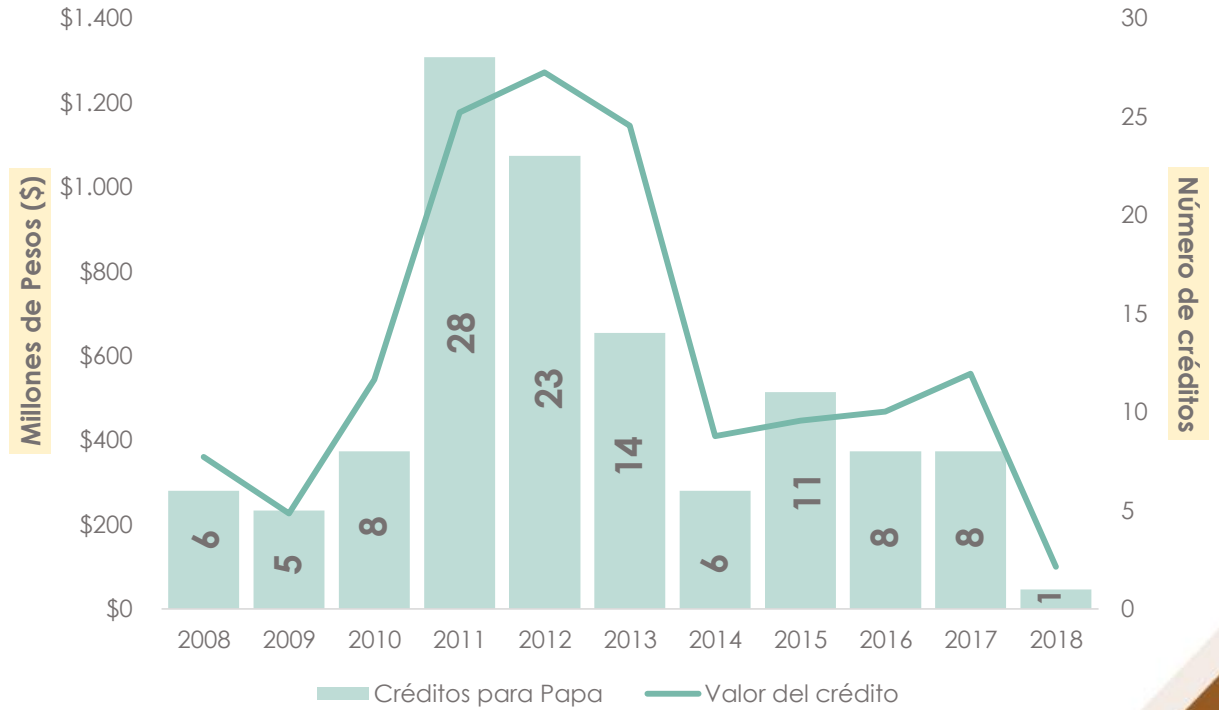
CRÉDITO AGROPECUARIO EN PAPA (FINAGRO)



CRÉDITOS CONCEDIDOS PARA PAPA INDUSTRIAL



CRÉDITOS CONCEDIDOS PARA PAPA



Cifras de 2018 disponibles hasta Marzo

Fuente: Agronet-Cálculos Sistemas de información y Estudios económicos FNFP-FEDEPAPA



SITUACIÓN DEL SUBSECTOR PAPA



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
9. Caldas

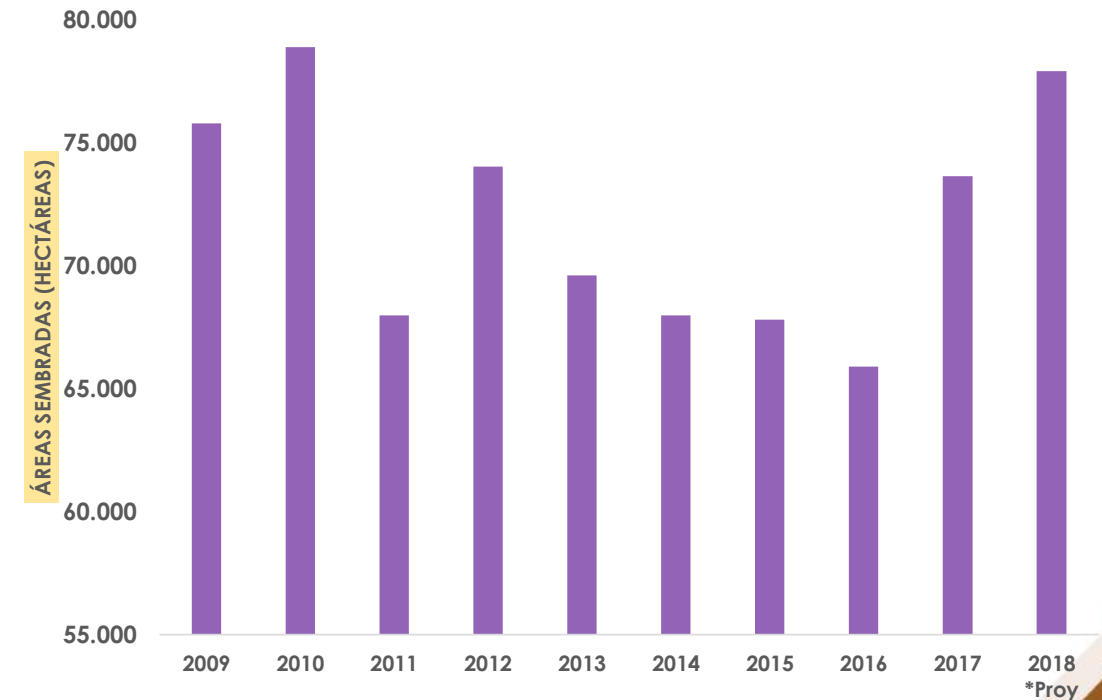


ÀREA SEMBRADA DE PAPA EN COLOMBIA SEMESTRE A

HÉCTAREAS DE PAPA (SEMESTRE A) EN COLOMBIA 2009-2018

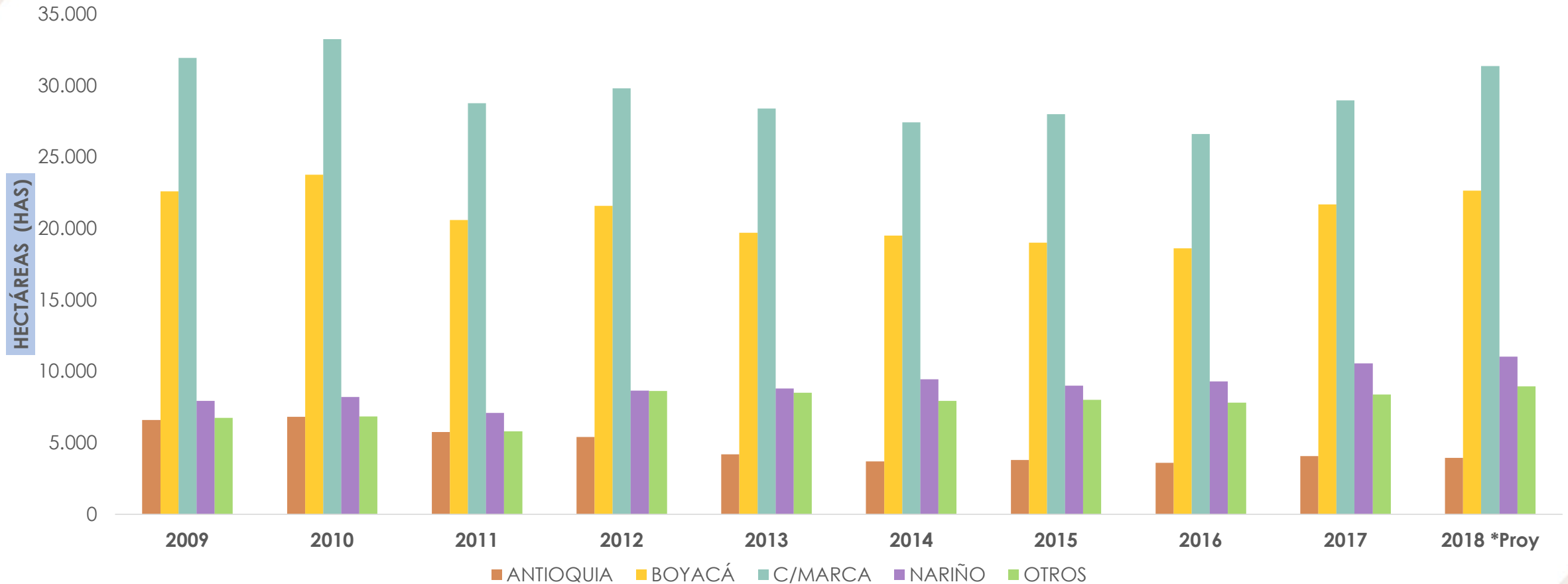
AÑO	ANTIOQUIA	BOYACÁ	C/MARCA	NARIÑO	OTROS
2009	6.590	22.600	31.930	7.925	6.740
2010	6.820	23.770	33.250	8.210	6.841
2011	5.750	20.600	28.760	7.080	5.800
2012	5.400	21.580	29.800	8.640	8.620
2013	4.200	19.700	28.400	8.800	8.500
2014	3.700	19.500	27.420	9.440	7.920
2015	3.800	19.000	28.000	9.000	8.000
2016	3.600	18.600	26.600	9.300	7.800
2017	4.070	21.688	28.954	10.558	8.379
2018*	3.949	22.642	31.374	11.021	8.938

EVOLUCIÓN DE ÁREAS SEMBRADAS DE PAPA (SEMESTRE A) 2009-2018



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

ÁREA SEMBRADA DE PAPA EN COLOMBIA POR DEPARTAMENTO (SEMESTRE A)



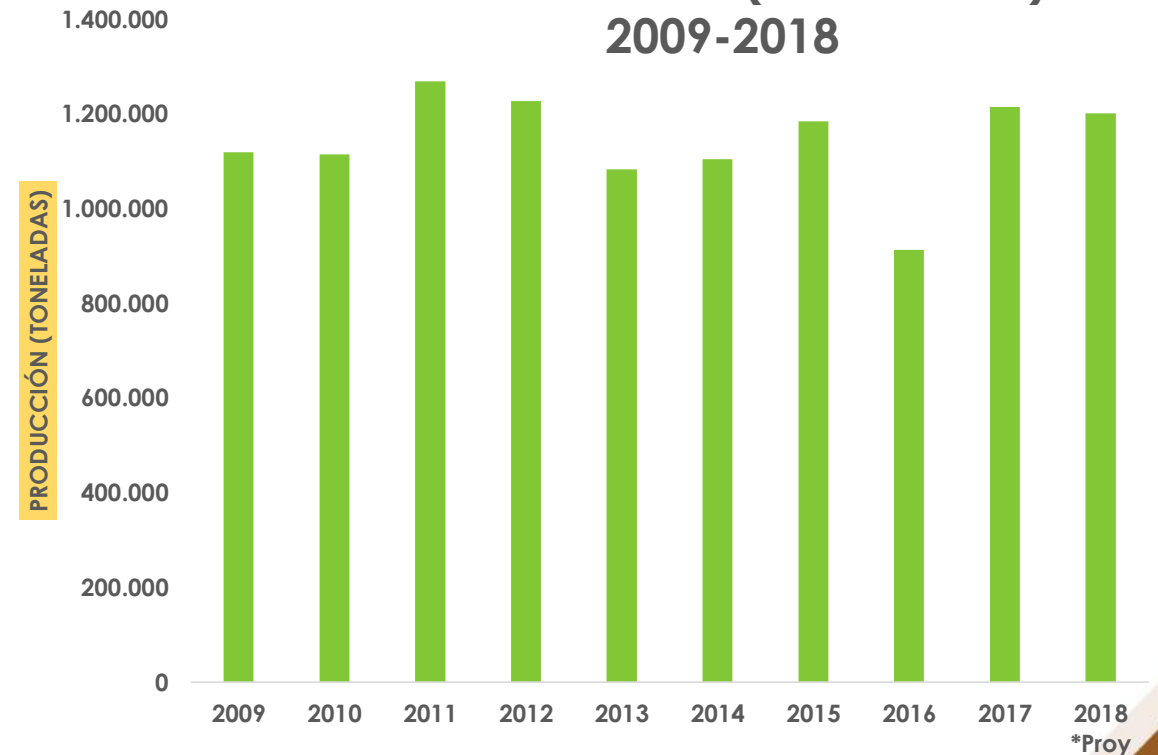
Fuente: Consejo Nacional de la Papa – Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-Fedepapa

PRODUCCIÓN DE PAPA EN COLOMBIA (SEMESTRE A)

PRODUCCIÓN (SEMESTRE A) DE PAPA EN COLOMBIA 2009-2018

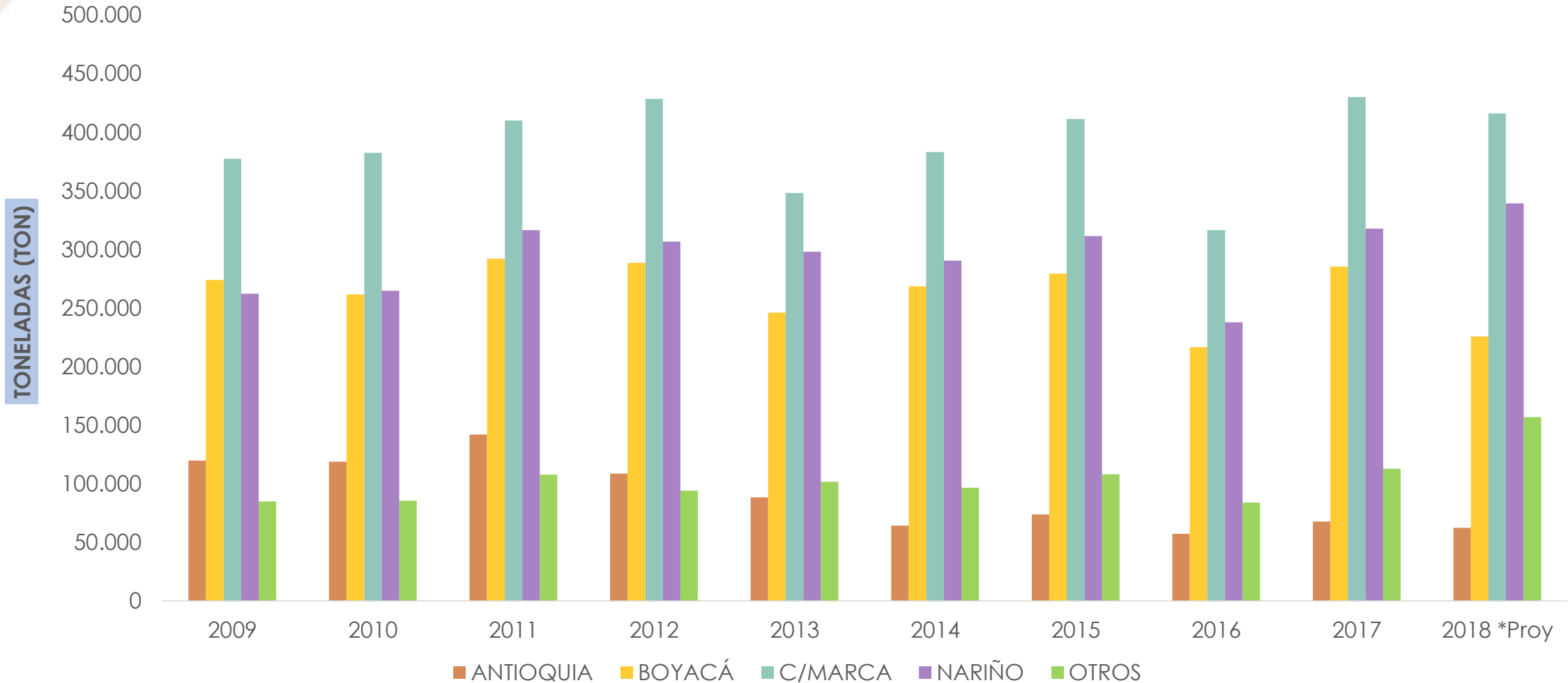
AÑO	ANTIOQUIA	BOYACÁ	C/MARCA	NARIÑO	OTROS
2009	119.944	274.010	377.410	262.448	85.070
2010	119.060	261.790	382.630	264.950	85.644
2011	142.045	292.300	410.100	316.500	107.955
2012	108.700	288.600	428.500	306.700	94.200
2013	88.372	246.050	348.176	298.200	101.802
2014	64.416	268.800	383.280	290.640	96.800
2015	73.800	279.500	411.300	311.520	108.240
2016	57.416	216.539	316.607	237.865	84.073
2017	67.932	285.437	430.144	318.000	112.770
2018*	62.618	225.924	416.263	339.427	157.044

EVOLUCIÓN DE PRODUCCIÓN DE PAPA EN COLOMBIA (SEMESTRE A) 2009-2018



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

PRODUCCIÓN DE PAPA EN COLOMBIA POR DEPARTAMENTOS (SEMESTRE A)

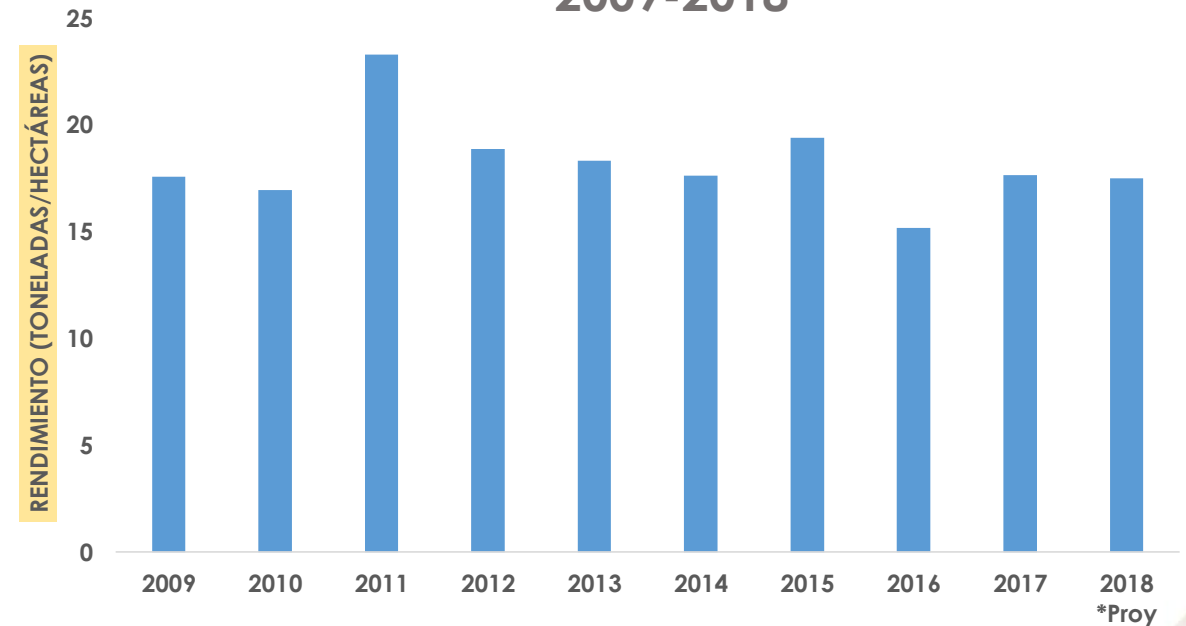


RENDIMIENTOS DE PAPA EN COLOMBIA (SEMESTRE A)

RENDIMIENTOS DE PAPA EN COLOMBIA (SEMESTRE A) 2009-2018

AÑO	ANTIOQUIA	BOYACA	C/MARCA	NARIÑO	OTROS
2009	18	12	12	33	13
2010	17	11	12	32	13
2011	25	14	14	45	19
2012	20	13	14	35	11
2013	21	12	12	34	12
2014	17	14	14	31	12
2015	19	15	15	35	14
2016	16	12	12	26	11
2017	17	13	15	30	13
2018*	16	10	13	31	18

EVOLUCIÓN DE LOS RENDIMIENTOS DE PAPA EN COLOMBIA (SEMESTRE A) 2009-2018



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

2. LA PAPA EN EL COMERCIO EXTERIOR



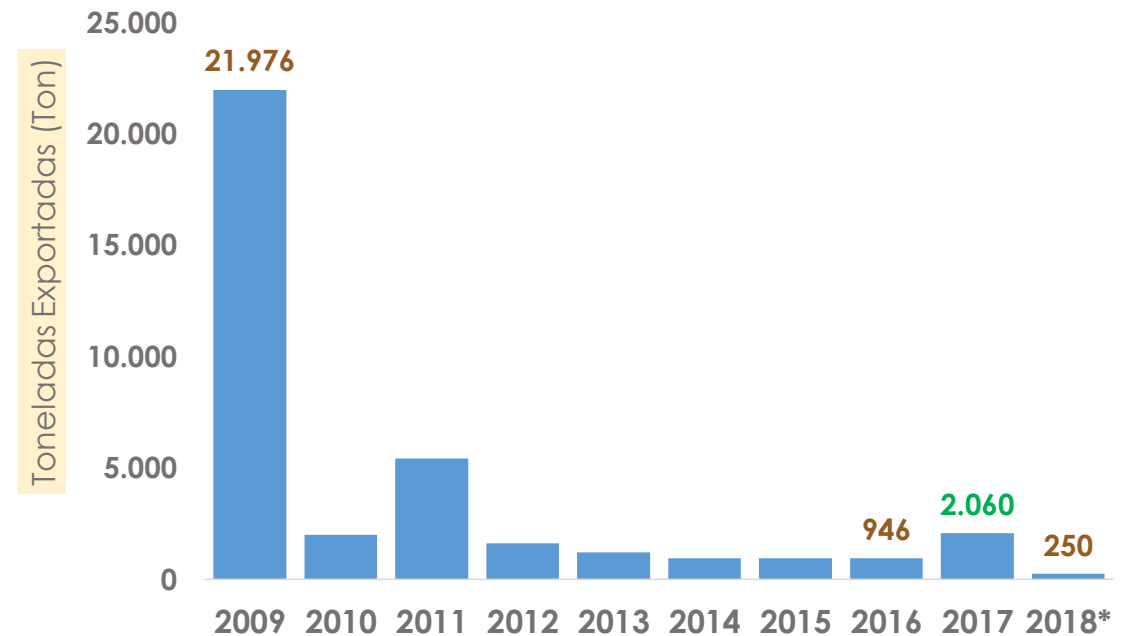
EXPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA

EXPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA 2009-2018

AÑO	EXPORTACIONES (TON)
2009	21.976
2010	2.005
2011	5.411
2012	1.624
2013	1.212
2014	942
2015	943
2016	946
2017	2.060
2018*	250
PROMEDIO	3.737

*Datos disponibles hasta Febrero de 2018

EVOLUCIÓN DE EXPORTACIONES DE PAPA DE COLOMBIA 2009-2018



En Colombia se exporta el 0,1% de la producción nacional.

DESTINO EXPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA



EXPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA 2017-2018*

País	2017		2018	
	Volumen (Ton)	Valor (Miles US\$/FOB)	Volumen (Ton)	Valor (Miles US\$/FOB)
Alemania	594	\$ 1.547,52	99	\$ 256,00
Argentina	311	\$ 171,76	72	\$ 40,16
Aruba	304	\$ 854,24	43	\$ 122,69
Australia	45	\$ 141,02	9	\$ 26,32
Bélgica	-	-	8	\$ 61,36
Brasil	21	\$ 51,03	7	\$ 14,04
Canadá	46	\$ 72,05	7	\$ 8,48
Chile	14	\$ 46,14	2	\$ 5,36
Colombia	5	\$ 16,81	1	\$ 2,84
Curazao	38	\$ 40,84	1	\$ 1,68
España	0,18	\$ 5,42	0,06	\$ 1,37
Estados Unidos	-	-	0,002	\$ 0,01
Resto	681	\$ 584,09	0	\$ -
Total	2.060	\$ 3.531	250	\$ 540

*A febrero de 2018

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

DESTINO EXPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA POR SUBPARTIDA

SUBPARTIDA	PAÍS	2017		2018*	
		VOLUMEN (TON)	VALOR (MILES US\$/FOB)	VOLUMEN (TON)	VALOR (MILES US\$/FOB)
0701100000 - Papas (patatas) frescas o refrigeradas para la siembra.	Canadá	-	\$ 0.03	-	\$ -
	Venezuela	400	\$ 300.00	-	-
0701900000 - Las demás papas (patatas), frescas o refrigeradas.	Panamá	34	\$ 38.10	7.0	\$ 8.48
	Aruba	21	\$ 51.03	6.8	\$ 12.79
	Curazao	11	\$ 12.19	2.2	\$ 3.13
	Chile	0	\$ 0.68	-	-
	Estados Unidos	0	\$ 5.48	-	-
	Canadá	-	-	0.1	\$ 0.09
	Estados Unidos	396	\$ 1,001.26	88.1	\$ 223.94
0710100000 - Papas (patatas) aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas.	Japón	304	\$ 854.24	43.2	\$ 122.69
	España	38	\$ 100.89	7.0	\$ 17.62
	Canadá	12	\$ 31.95	1.5	\$ 3.94
	Australia	7	\$ 17.77	-	-
	Reino Unido	6	\$ 23.96	-	-
	Chile	3	\$ 7.88	0.5	\$ 1.31
	México	2	\$ 5.44	0.9	\$ 1.68
	Rusia, Federación de	1	\$ 7.08	-	-
	Trinidad y Tobago	1	\$ 1.58	-	-
	Panamá	0	\$ 0.65	-	-
	Alemania	0	\$ 0.05	-	-
	Aruba	-	-	0.6	\$ 1.25
	Puerto Rico	-	-	0.0	\$ 0.01

*A febrero de 2018

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

DESTINO EXPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA POR SUBPARTIDA

SUBPARTIDA	PAÍS	2017		2018	
		VOLÚMEN (TON)	VALOR (MILES US\$/FOB)	VOLÚMEN (TON)	VALOR (MILES US\$/FOB)
1105100000 - Harina, sémola y polvo de papa (patata).	Curazao	300	\$ 159.57	70.3	\$ 37.04
2004100000 - Papas (patatas) preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), congeladas.	Venezuela	261	\$ 225.67	-	-
	Estados Unidos	188	\$ 454.24	10.0	\$ 21.08
	México	36	\$ 35.39	-	-
	España	3	\$ 7.84	0.4	\$ 1.07
	Panamá	3	\$ 3.65	-	-
	Canadá	1	\$ 10.75	-	-
2005200000 - Papas (patatas), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar.	Estados Unidos	10	\$ 86.55	1.2	\$ 10.98
	Panamá	8	\$ 29.65	-	-
	Venezuela	5	\$ 7.14	-	-
	España	4	\$ 32.29	1.3	\$ 7.64
	Chile	2	\$ 8.24	0.6	\$ 1.52
	Canadá	1	\$ 3.40	0.3	\$ 1.32
	Colombia	0	\$ 5.42	0.1	\$ 1.37
	Australia	0	\$ 0.80	-	-
	ZFPE KC Antioquia G.L	0	\$ 0.04	-	-
	Perú	-	-	8.0	\$ 61.36

*A febrero de 2018

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

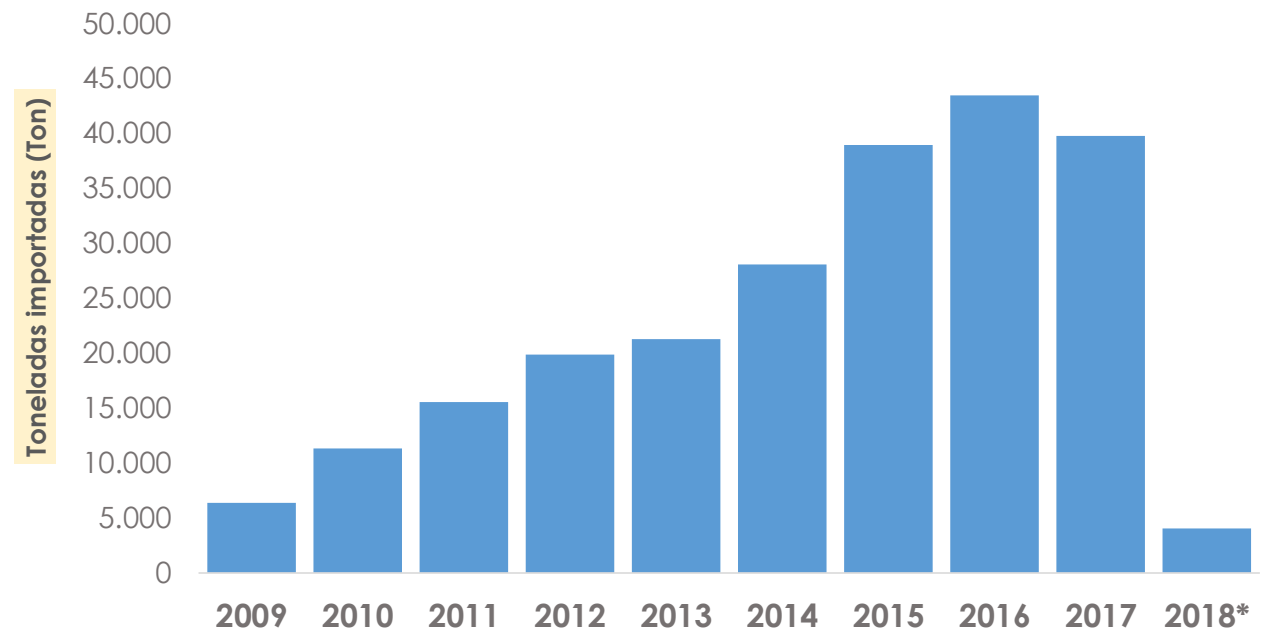
IMPORTACIONES COLOMBIANAS DE PAPA

IMPORTACIONES DE PAPA COLOMBIANA 2009-2018

AÑO	IMPORTACIONES (TON)
2009	6.380
2010	11.337
2011	15.589
2012	19.889
2013	21.309
2014	28.097
2015	38.986
2016	43.487
2017	39.823
2018*	4.038
PROMEDIO	24.989

*Datos disponibles hasta enero de 2018

EVOLUCIÓN DE IMPORTACIONES DE PAPA DE COLOMBIA 2009-2018



Hace 11 años no se presentaba una reducción en las importaciones de papa colombiana.

ORIGEN IMPORTACIONES DE PAPA POR COLOMBIA

IMPORTACIONES DE PAPA POR COLOMBIA 2017-2018*

PAÍS	2017		2018	
	VOLÚMEN (TON)	VALOR (MILES US\$/FOB)	VOLÚMEN (TON)	VALOR (MILES US\$/FOB)
Bélgica	22.805	\$ 18.902	2.247	\$ 1.819
Países Bajos	7.965	\$ 6.655	1.016	\$ 823
Canadá	2.536	\$ 2.913	348	\$ 416
Estados Unidos	4.473	\$ 7.737	262	\$ 420
Alemania	1.730	\$ 1.418	165	\$ 134
Líbano	0.4	\$ 0,14	0,13	\$ 0,04
Francia	2	\$ 8,22	0,02	\$ 0,08
Resto	312	\$ 611,71	-	\$ -
Total general	39.823	\$ 38.247	4.038	\$ 3.612

*A enero de 2018

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



ORIGEN DE LA IMPORTACIONES DE PAPA POR COLOMBIA POR SUBPARTIDA

SUBPARTIDA	PAÍS	2017		2018*	
		VOLÚMEN (TON)	VALOR (MILES US\$/FOB)	VOLÚMEN (TON)	VALOR (MILES US\$/FOB)
0710100000 - Papas (patatas) aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas.	Bélgica	5	\$ 3,88	-	-
	Alemania	36	\$ 42,64	-	-
1105200000 - Copos, gránulos y "pellets" de papa (patata).	Bélgica	72	\$ 91,09	4	\$ 5,16
	Bélgica	22.727	\$ 18.808	2.243	\$ 1.814
2004100000 - Papas (patatas) preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), congeladas.	Países Bajos	7.965	\$ 6.656	1.016	\$ 823
	Canadá	2.536	\$ 2.914	348	\$ 416
	Estados Unidos	3.907	\$ 5.276	235	\$ 336
	Alemania	1.693	\$ 1.372	164	\$ 130
	Argentina	137	\$ 173	-	-
	Israel	21	\$ 15	-	-
	Polonia	38	\$ 29	-	-
	Estados Unidos	566	\$ 2.461	26	\$ 84
	Alemania	1	\$ 3	1	\$ 3
2005200000 - Papas (patatas), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar.	Francia	2	\$ 8	0,02	\$ 0,08
	Líbano	0.4	\$ 0,14	0,13	\$ 0,04
	Brasil	0.4	\$ 1,07	-	-
	Chile	13	\$ 92	-	-
	China	3	\$ 16	-	-
	España	69	\$ 202	-	-
	México	30	\$ 84	-	-

*A enero de 2018

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

BALANZA COMERCIAL COLOMBIANA DE PAPA POR AÑO

RESUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR EN COLOMBIA DURANTE 2018

AÑO	EXPORTACIONES (TON)	IMPORTACIONES (TON)	BALANZA COMERCIAL (TON)
2009	21.976	6.380	15.596
2010	2.005	11.337	-9.332
2011	5.411	15.589	-10.178
2012	1.624	19.889	-18.265
2013	1.212	21.309	-20.097
2014	942	28.097	-27.156
2015	943	38.986	-38.043
2016	946	43.487	-42.542
2017	2.060	39.823	-37.764
2018*	250	4.038	-3,788

*A febrero de 2018

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

BALANZA COMERCIAL COLOMBIANA DE PAPA MENSUAL 2017-2018*

BALANZA DE PAPA COLOMBIA (EN TONELADAS) 2017-2018*

AÑO	MES	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	BALANZA
2017	Enero	103	3.639	-3,536
	Febrero	82	2.975	-2,893
	Marzo	68	3.857	-3,789
	Abril	171	2.700	-2,529
	Mayo	162	3.305	-3,142
	Junio	184	3.272	-3,088
	Julio	165	3.513	-3,349
	Agosto	565	3.996	-3,432
	Septiembre	110	3.354	-3,244
	Octubre	170	3.334	-3,164
	Noviembre	113	3.349	-3,236
	Diciembre	168	2.530	-2,362
Total 2017		2.060	39.823	-37,764
2018	Enero	133	4.038	-3,906
	Febrero	117	NR	117
Total 2018		250	4.038	-3,788

BALANZA DE PAPA COLOMBIA (EN MILES US\$) 2017-2018*

AÑO	MES	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	BALANZA
2017	Enero	\$236	\$3.231	-\$2.995
	Febrero	\$160	\$2.789	-\$2.628
	Marzo	\$134	\$3.504	-\$3.370
	Abril	\$302	\$2.619	-\$2.317
	Mayo	\$310	\$3.078	-\$2.768
	Junio	\$323	\$3.170	-\$2.846
	Julio	\$265	\$3.597	-\$3.333
	Agosto	\$594	\$3.927	-\$3.333
	Septiembre	\$204	\$3.135	-\$2.931
	Octubre	\$391	\$3.660	-\$3.269
	Noviembre	\$224	\$3.247	-\$3.023
	Diciembre	\$387	\$2.292	-\$1.905
Total 2017		\$3.531	\$38.247	-\$34.716
2018	Enero	\$331	\$3.612	-\$3.281
	Febrero	\$209	NR	\$209
Total 2018		\$540	\$3.612	-\$3.072

NR: No reporta a la fecha

*A febrero de 2018

Fuente: Agonet- Cálculos Sistemas de Información y Estudios Económicos FNFP-Fedepapa

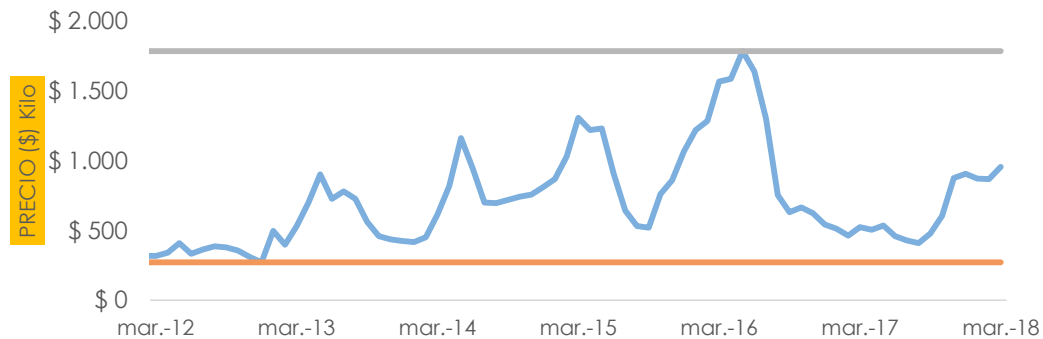
2. LOS PRECIOS DE LA PAPA





PRECIO MENSUAL (KG) POR DEPARTAMENTO: DIACOL CAPIRO

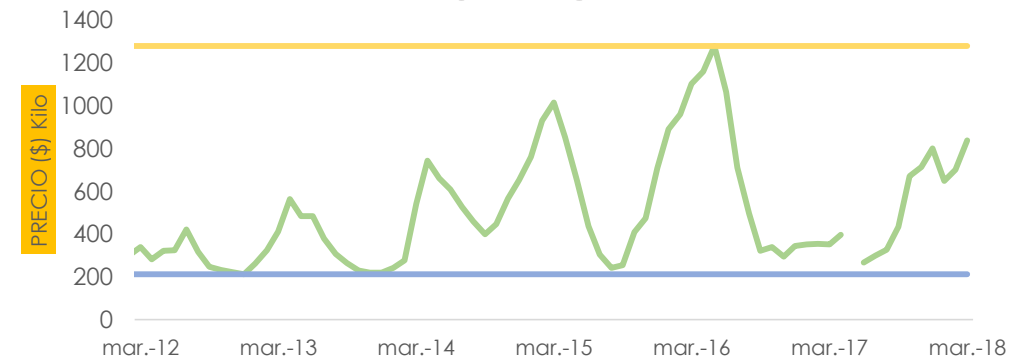
CUNDINAMARCA



Precio Min. Precio Med. Precio Máx.

● \$ 271 ● \$ 720 ● \$ 1.785

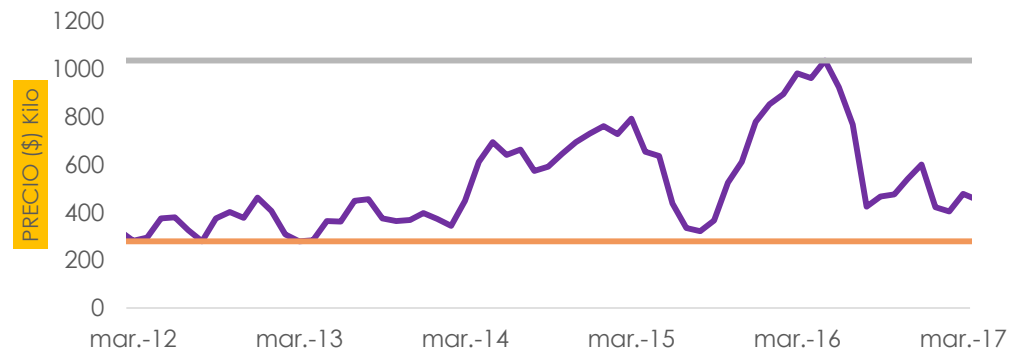
BOYACÁ



Precio Min. Precio Med. Precio Máx.

● \$ 214 ● \$ 499 ● \$ 1.280

NARIÑO



Precio Min. Precio Med. Precio Máx.

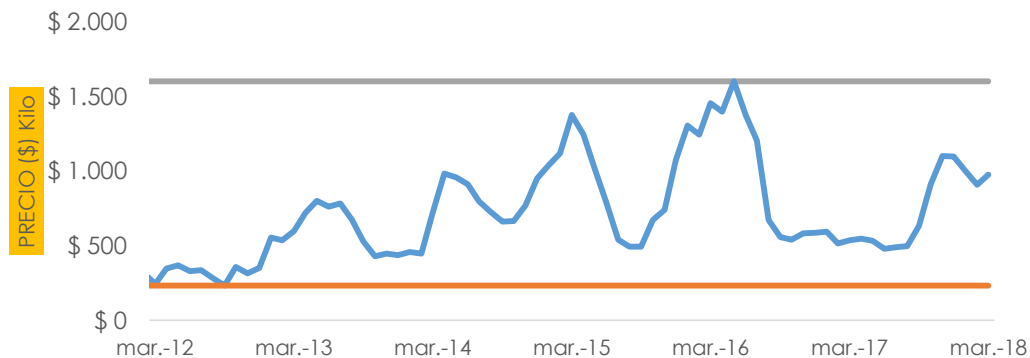
● \$ 278 ● \$ 531 ● \$ 1.034

Nota: Precios pagados al productor en los departamentos que reportan esta variedad.



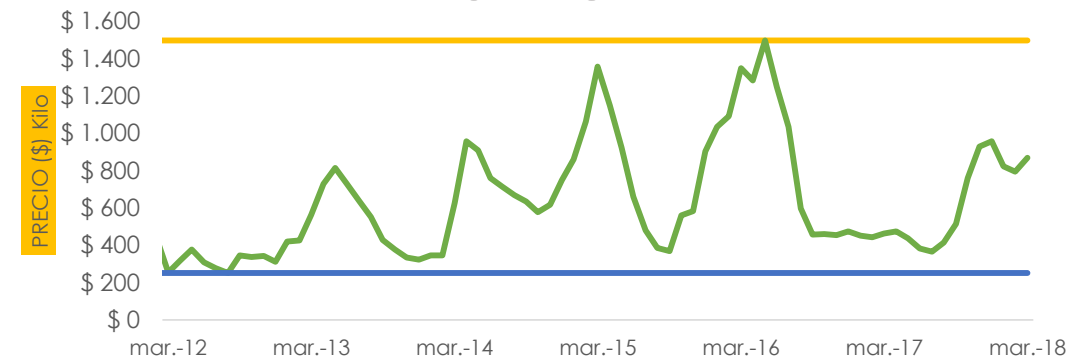
PRECIO MENSUAL (KG) POR DEPARTAMENTO: PARDA PASTUSA

CUNDINAMARCA



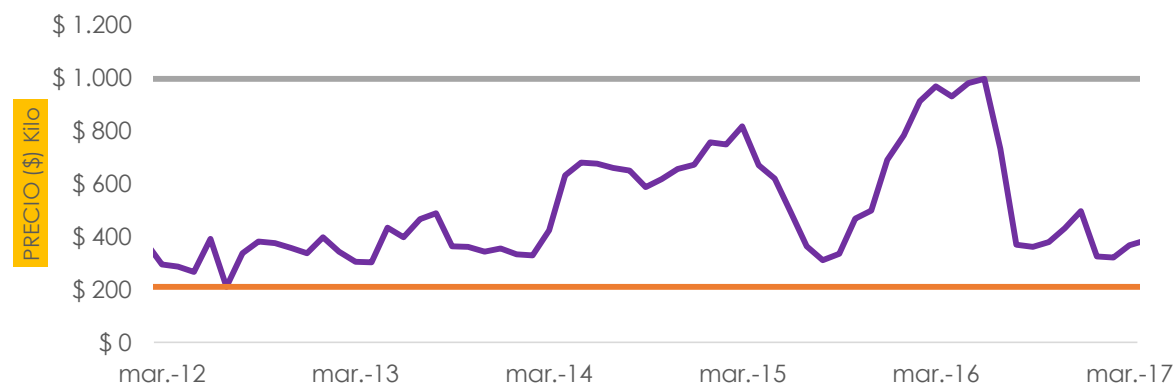
Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 232	\$ 719	\$ 1.600

BOYACÁ



Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 251	\$ 633	\$ 1.497

NARIÑO



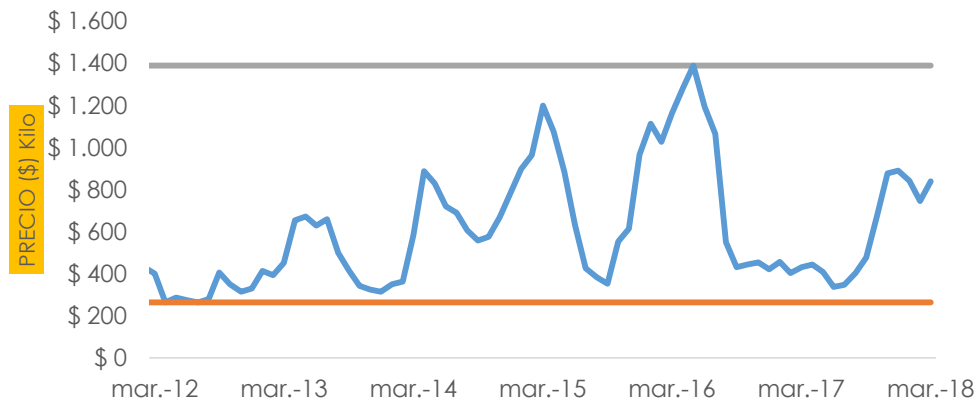
Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
\$ 210	\$ 512	\$ 995

Nota: Precios pagados al productor en los departamentos que reportan esta variedad.



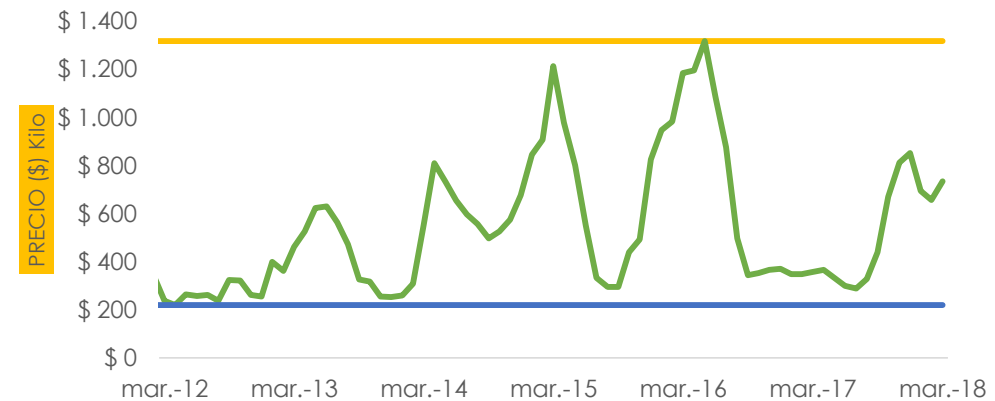
PRECIO MENSUAL (KG) POR DEPARTAMENTO: PASTUSA SUPREMA

CUNDINAMARCA



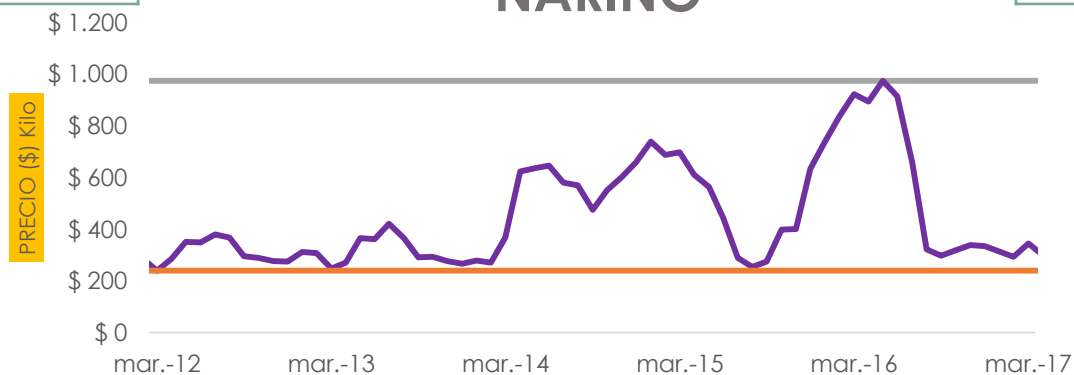
Precio Min.	Precio Med.	Precio Max.
● \$ 264	\$ 606	● \$ 1.390

BOYACA



Precio Min.	Precio Med.	Precio Max.
● \$ 219	\$ 537	● \$ 1.318

NARIÑO



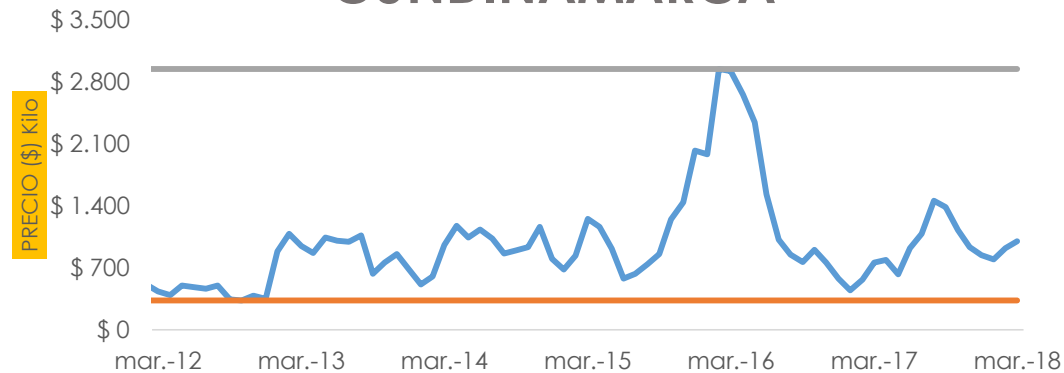
Precio Min.	Precio Med.	Precio Max.
● \$ 239	\$ 458	● \$ 974

Nota: Precios pagados al productor en los departamentos que reportan esta variedad.



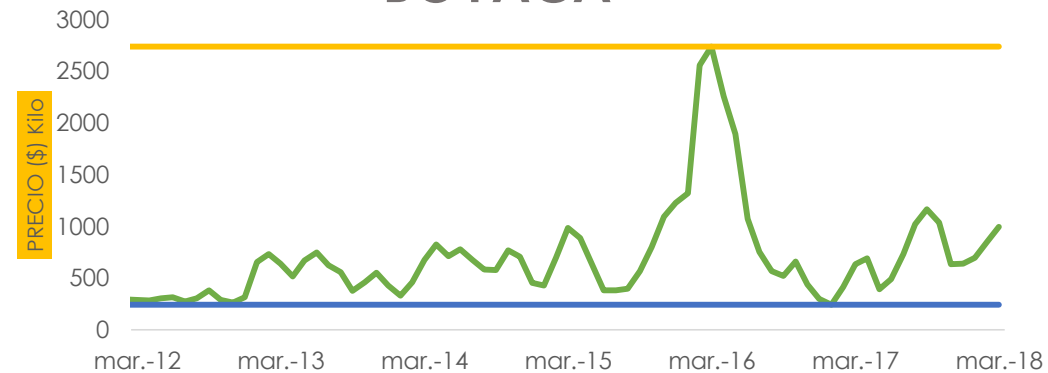
PRECIO MENSUAL (KG) POR DEPARTAMENTO: CRIOLLA SIN LAVAR

CUNDINAMARCA



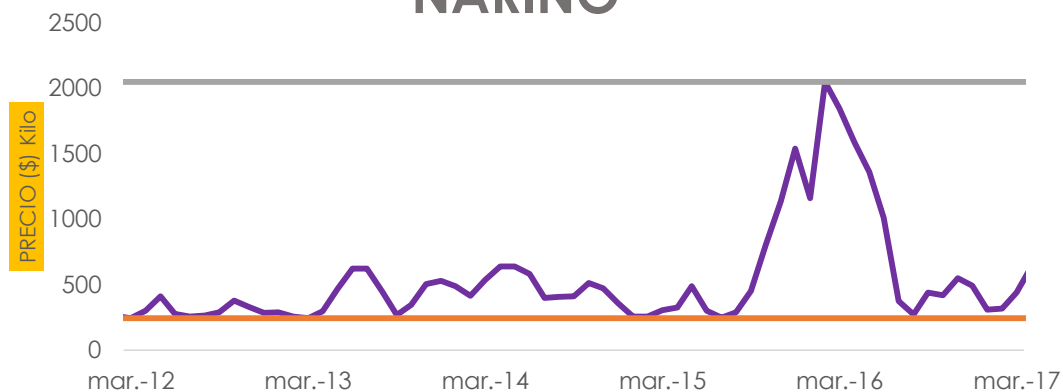
Precio Min.	Precio Med.	Precio Max.
\$ 327	\$ 962	\$ 2.945

BOYACA



Precio Min.	Precio Med.	Precio Max.
\$ 239	\$ 697	\$ 2.736

NARIÑO



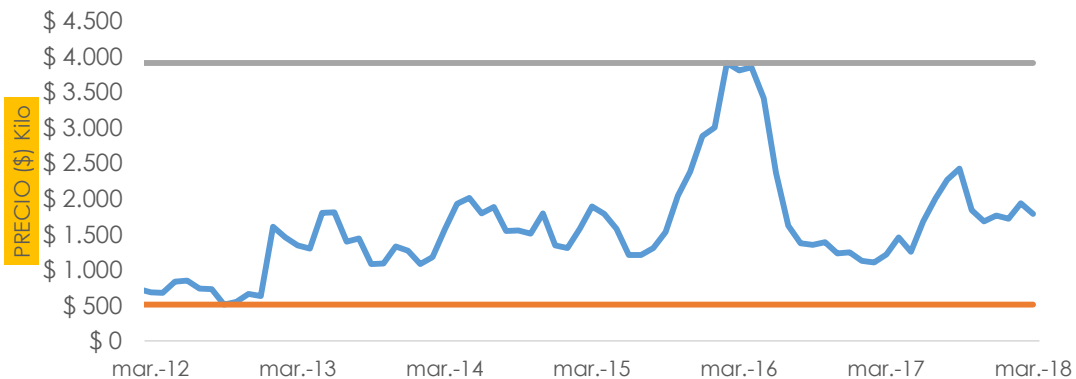
Precio Min.	Precio Med.	Precio Max.
\$ 242	\$ 545	\$ 2.045

Nota: Precios pagados al productor en los departamentos que reportan esta variedad.



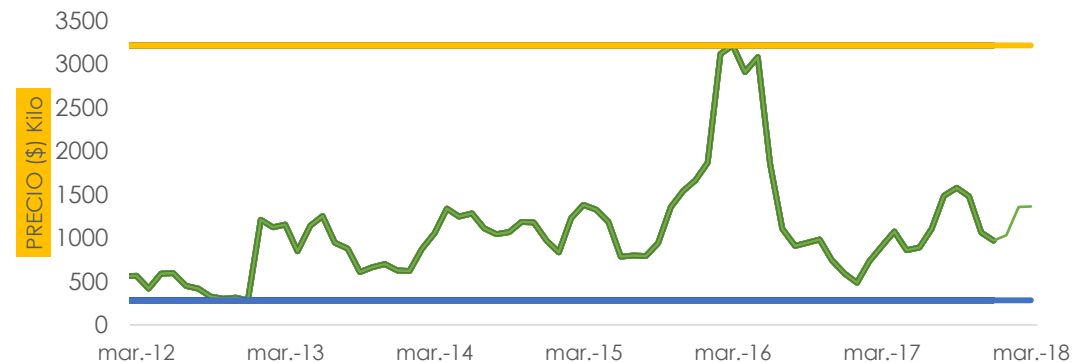
PRECIO MENSUAL (KG) POR DEPARTAMENTO: CRIOLLA LAVADA

CUNDINAMARCA



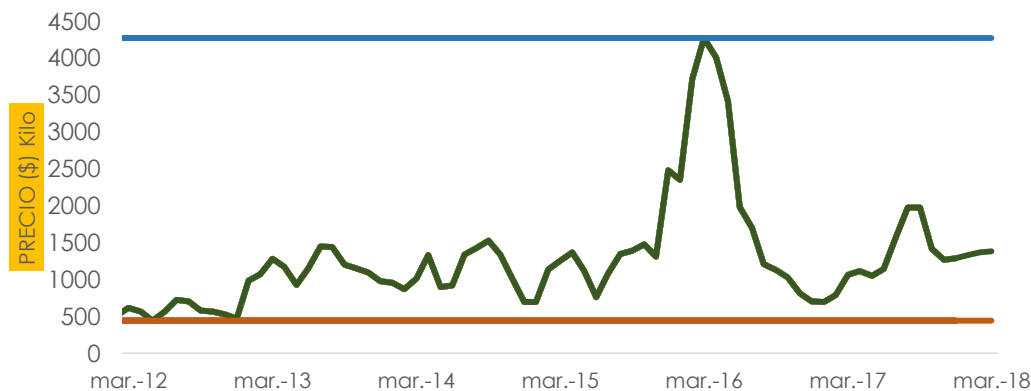
Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
● \$ 513	\$ 1.586	● \$ 3.906

BOYACÁ



Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
● \$ 280	\$ 1.079	● \$ 3.215

ANTIOQUIA



Precio Min.	Precio Med.	Precio Máx.
● \$ 443	\$ 1.268	● \$ 4.268

Nota: Precios pagados al productor en los departamentos que reportan esta variedad.

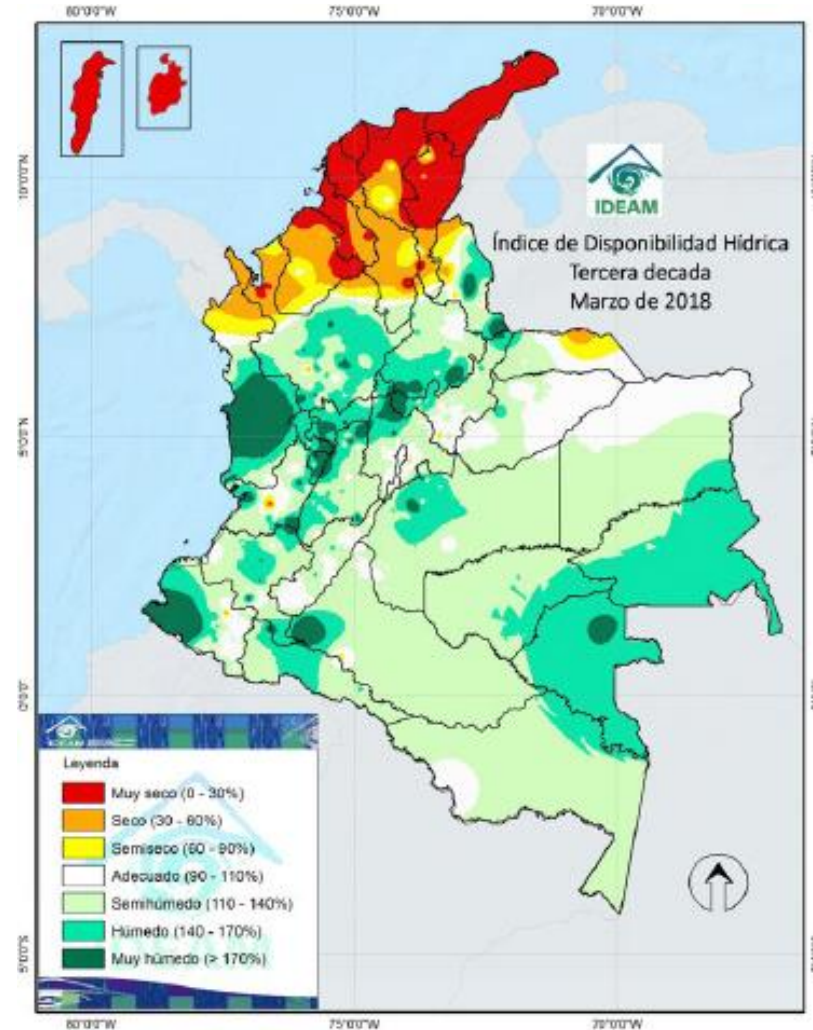


NOTA CLIMATOLÓGICA



CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS

En el primer trimestre del 2018, se estima que la disponibilidad de agua aumente especialmente para los meses de abril y mayo, lo cual implica que son tiempos cruciales para tener preparados los cultivos de modo que durante el crecimiento de la planta, esta pueda aprovechar el acervo hídrico. Se espera que las lluvias tengan un comportamiento un poco por encima de lo normal, estabilizándose hacia septiembre para poder recoger cosechas en este periodo.



SE PUEDE
OBSERVAR QUE
LA MAYOR
PARTE DEL PAÍS
EN ESPECIAL
**LAS ZONAS
PRODUCTORAS
DE PAPA
CUENTAN CON
DISPONIBILIDAD
HIDRÍCA**

Fuente: IDEAM- Boletín agroclimático Marzo