PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

EL PERÚ PRIMERO

ESTRATEGIAS PARA LA ORIENTACIÓN DE SIEMBRAS PNC

AREQUIPA 19_10_2018

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

CONTENIDO

1. Arroz
2. Papa
3. Cebolla

REGIÓN AREQUIPA - AÑO: 2017

Cultivos	Producción (T)	Superficie Sembrada (Ha)	Superficie Cosechada (Ha)	Rendimiento (kg/ha)	Precio en chacra s/. /kg
Trigo	9,183	1,332	1,328	6,915	1.32
Aji	2,645	513	503	5,258	6.95
Alcachofa	55,937		3,035	18,431	1.93
Ajo	71,630	5,106	5,164	13,871	2.78
Cebolla cabeza	449,797	10,196	10,410	43,208	0.83
Arroz cascara	281,393	20,306	20,225	13,913	1.25
Maíz a. duro	1,109	159	156	7,106	1.03
Papa	336,616	9,689	9,708	34,674	0.64
Maíz amiláceo	6,367	4,182	2,186	2,913	3.44
Tomate	43,300	921	921	47,014	1.08
Quinua	3,104	1,027	966	3,213	3.97
Paprika	5,281	821	799	6,610	5.56
Olivo	2,977		3,790	786	3.19

Fuente: SIEA

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

REGIÓN AREQUIPA - AÑO: 2017

PRODUCTO	AREA Has	Valor Bruto de la Producción - 2017 (millones de soles a precios 2007)
Alcachofa	3,035	81.78
Tuna	1,853	4.58
Ajo	5,164	75.91
Cebolla cabeza	10,410	246.11
Frejol	2,911	8.84
Paprika	799	32.34
Orégano	631	25.05
Quinua	966	3.79
Olivo	3,790	6.33
Palta	883	18.61

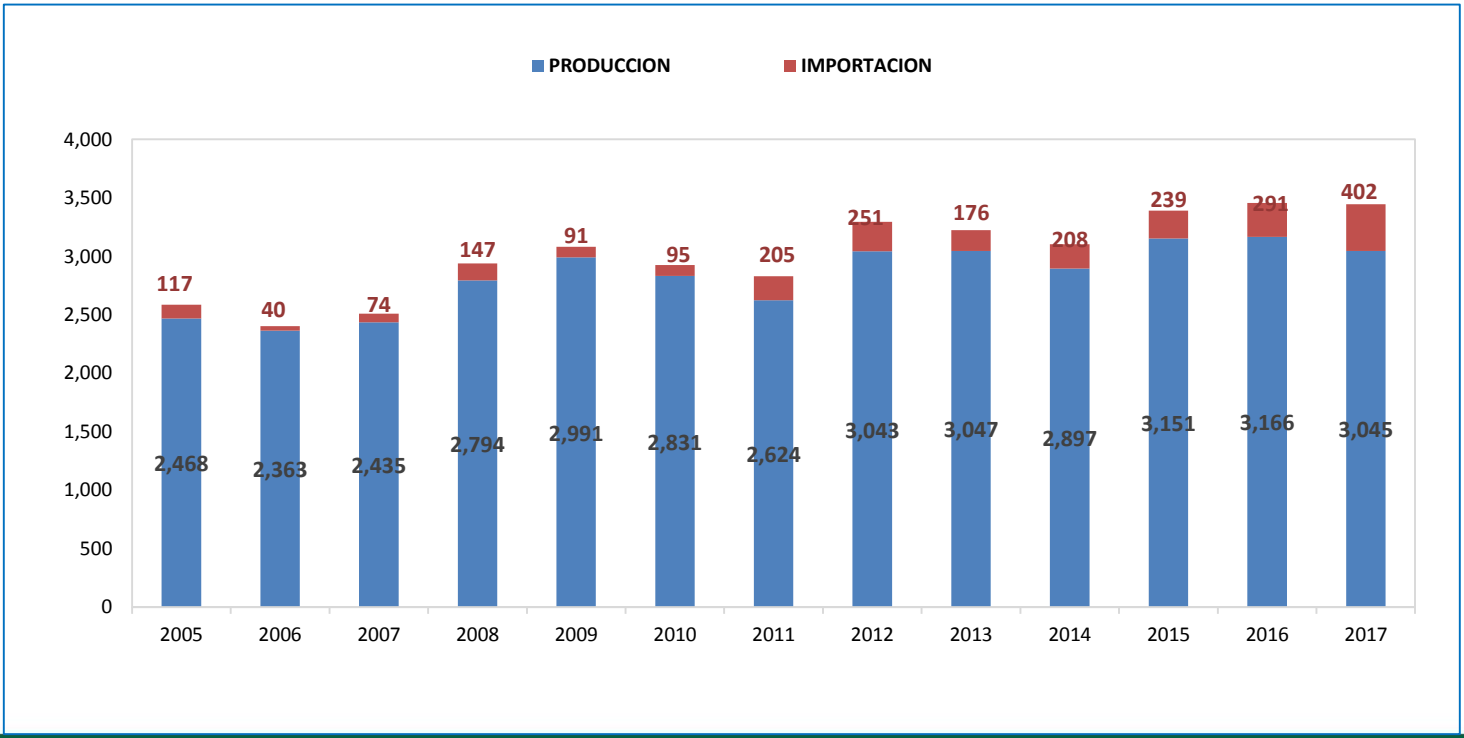
ARROZ

Participación en la economía nacional

Productos	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Subsector agrìcola	14,533.2	15,862.1	15,991.2	16,616.0	17,377.3	18,471.3	18,672.8	18,833.5	19,407.9	19,596.6	20,137.0
Arroz	1,988.9	2,281.9	2,443.0	2,312.5	2,143.5	2,485.6	2,488.4	2,365.8	2,573.9	2,585.6	2,481.7
% de particip.	13.68	14.39	15.28	13.92	12.33	13.46	13.33	12.56	13.26	13.19	12.32

Importaciones Arroz

Años	Volumen (t.)	Valor CIF (U$ t.)	Valor unitario promedio (U$/t.)
2,007	74,154	34,957	471
2,008	146,588	101,046	689
2,009	91,346	55,722	610
2,010	94,663	61,782	653
2,011	205,345	130,883	637
2,012	251,248	165,623	659
2,013	175,678	121,421	691
2,014	207,985	138,775	667
2,015	238,609	145,100	608
2,016	290,807	165,120	568
2,017	401,717	231,998	578



CADENA ARROZ: DEBILIDADES DE LA CADENA

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

La producción se encuentra atomizada : no existen posibilidades de economías de escala : No existen organizaciones de productores :

Los costos de producción son elevados: los más elevados del mundo . FAO (2007): insumos y los fertilizantes tienen precios elevados.

No existen innovaciones en el manejo del cultivo ni en promover nuevas variedades

Las Buenas Practicas agrícolas se encuentran ausentes

CADENA ARROZ: ESTRATEGIAS PARA LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

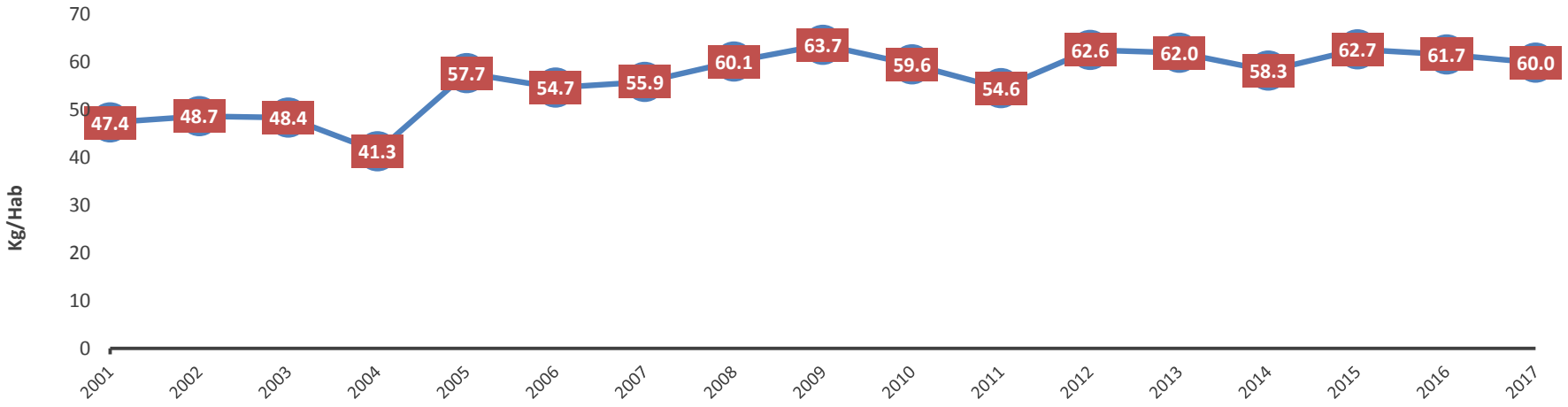
Hay necesidad de asociarse, para adquirir insumos y abaratara costos. Existe la necesidad de organizarse para poder negociar mejores precios

Hay necesidad en todo el sector arrocero de mejora la gestión del agua.

Se necesita promover nuevas variedades

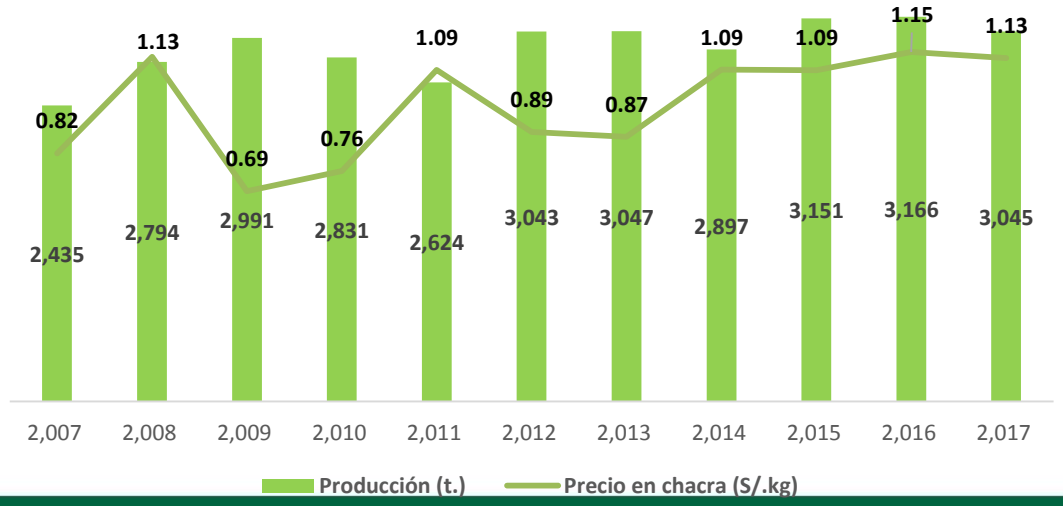
Las Buenas Practicas agrícolas se encuentran ausentes

Evolución del consumo Percápita



Evolución de la producción y los precios en chacra

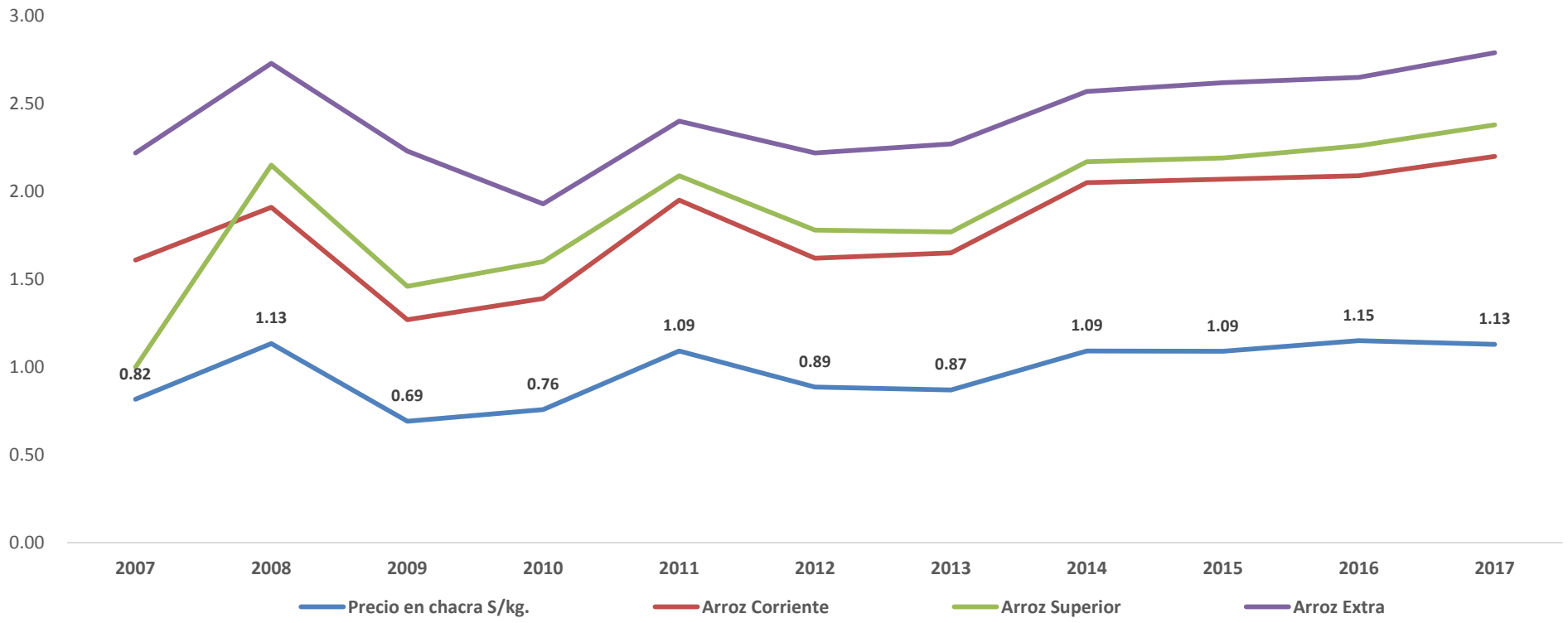
Años	Producción (t.)	Precio en chacra	Población (Mm)
2,007	2,435	0.82	27.0
2,008	2,794	1.13	28.8
2,009	2,991	0.69	29.1
2,010	2,831	0.76	29.5
2,011	2,624	1.09	29.8
2,012	3,043	0.89	30.1
2,013	3,047	0.87	30.5
2,014	2,897	1.09	30.8
2,015	3,151	1.09	31.2
2,016	3,166	1.15	31.8
2,017	3,045	1.13	31.5



Fuente: DGESEP

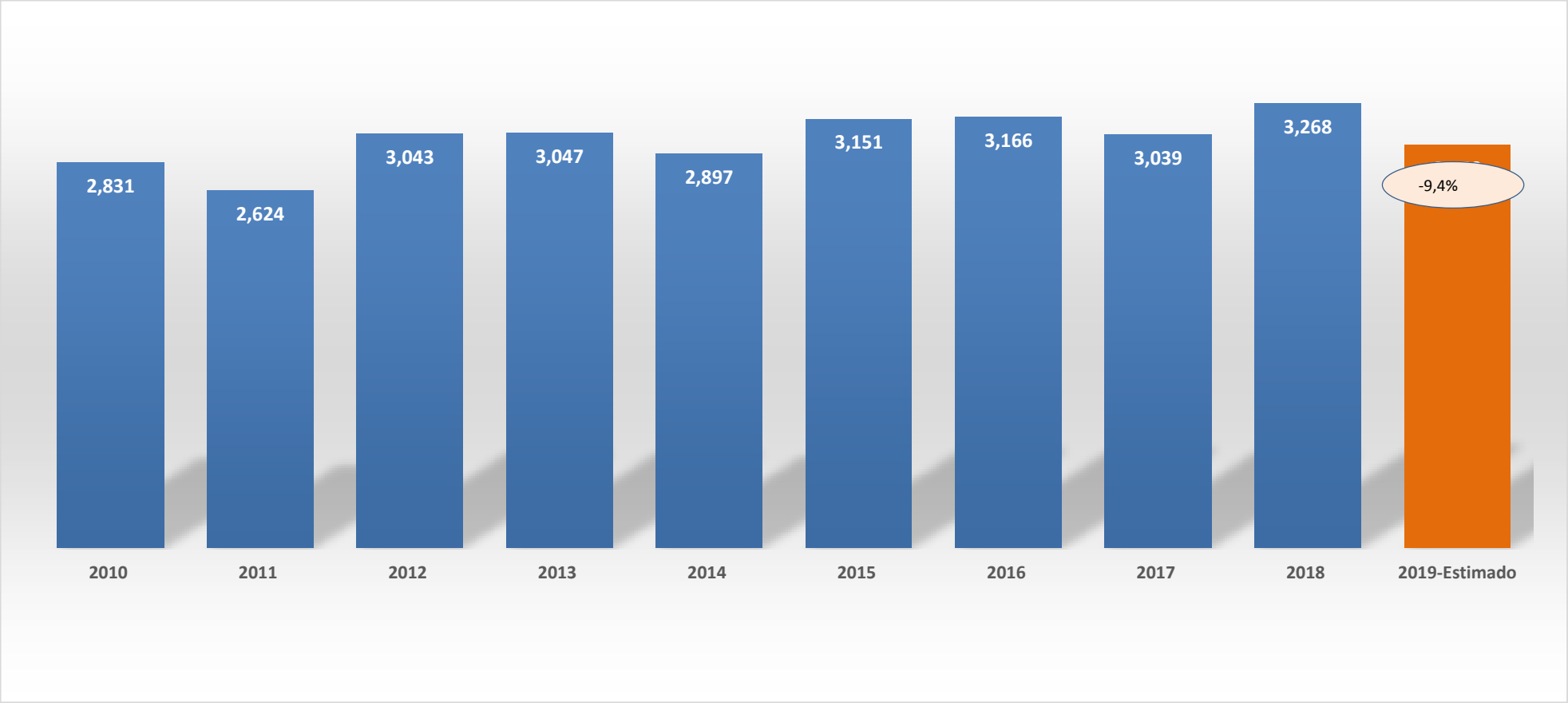
Precios en el mercado may

Años	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Arroz en cascara	0.82	1.13	0.69	0.76	1.09	0.89	0.87	1.09	1.09	1.15	1.13
Arroz Corriente	1.61	1.91	1.27	1.39	1.95	1.62	1.65	2.05	2.07	2.09	2.2
Arroz Superior	1.00	2.15	1.46	1.6	2.09	1.78	1.77	2.17	2.19	2.26	2.38
Arroz Extra	2.22	2.73	2.23	1.93	2.4	2.22	2.27	2.57	2.62	2.65	2.79



Fuente: Mercado Mayorista de Lima Metropolitana

ARROZ: Evolución de la producción 2000 - 2019 (Miles de t.)



Fuente: DGESEP

PAPA

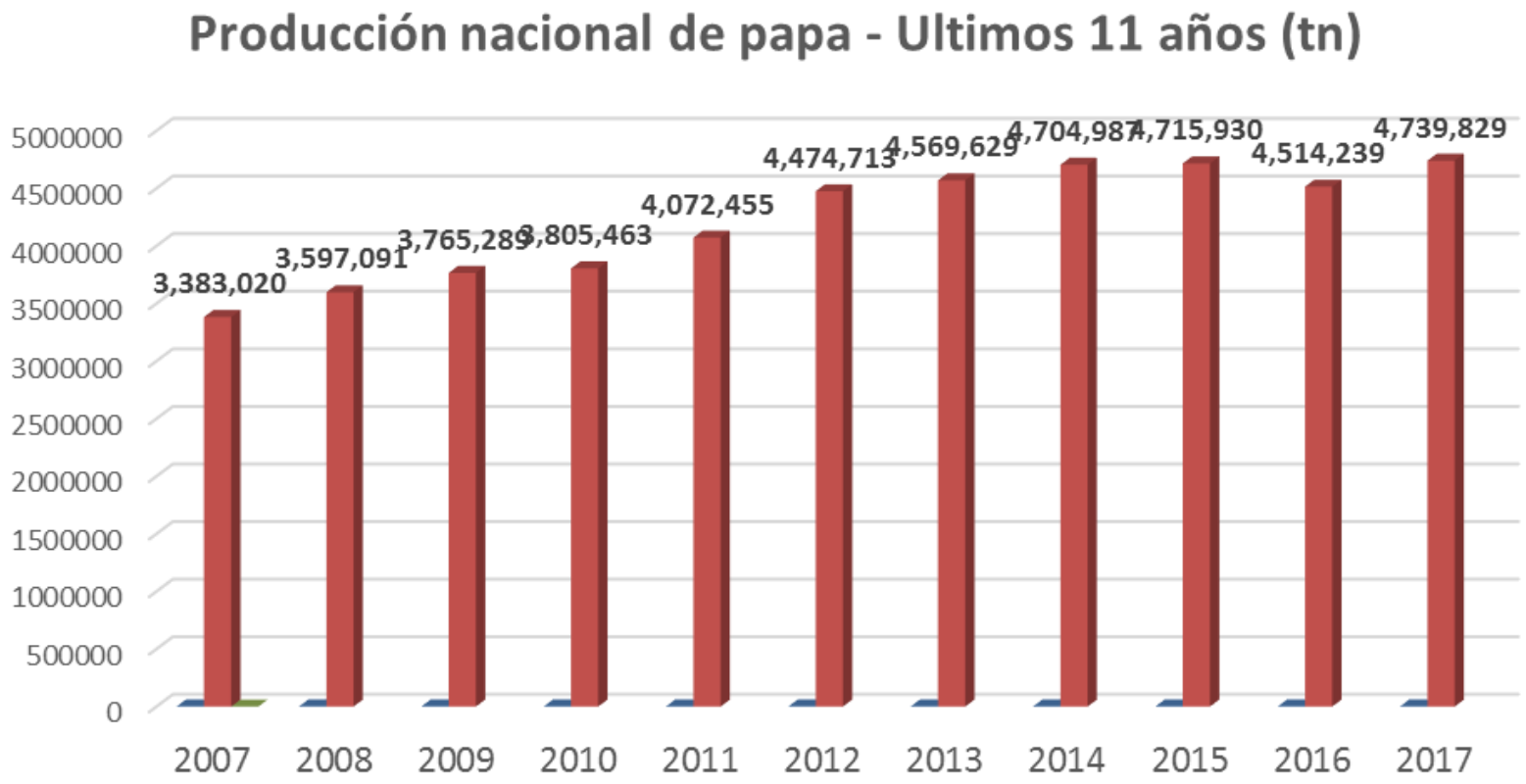
El Valor de la Producción Agrícola

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

- El Valor Bruto de la Producción (VBP) tanto de papa como del subsector Agrícola, ha mantenido una tendencia de crecimiento constante.
- El crecimiento promedio del VBP agrícola real, entre 2007 y 2017, ha sido de 3.32%; mientras que el de papa fue 3.51%.
- El VBP agrícola real, entre 2007 y 2017, se a incrementado un 38.56%, mientras que el de papa lo hizo en un 41.18%.
- La participación del VBP de papa en el VBP del subsector Agrícola, se ha mantenido en un porcentaje casi constante.
- En 2016, representó el 10,71% del Sub sector agrícola, en el 2° lugar; arroz es el 1° lugar con 13,4%; preocupante considerando que del cultivo de la papa dependen más de 700 mil productores.

AÑO	Subsector Agrícola	Papa	% de Partic.
2007	14,533.21	1,528.04	10.51%
2008	15,862.12	1,624.74	10.24%
2009	15,991.20	1,700.71	10.64%
2010	16,616.03	1,718.85	10.34%
2011	17,366.74	1,839.45	10.59%
2012	18,460.09	2,021.14	10.95%
2013	18,634.12	2,064.01	11.08%
2014	18,833.45	2,125.15	11.28%
2015	19,407.91	2,130.09	10.98%
2016	19,596.63	2,038.99	10.40%
2017	20,137.03	2,157.36	10.71%
Crecimiento Promedio	3.32%	3.51%	0.19%
Incremento Real VPA	38.56%	41.18%	

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego



Fuente: DEGESEP-MINAGRI, 2017.

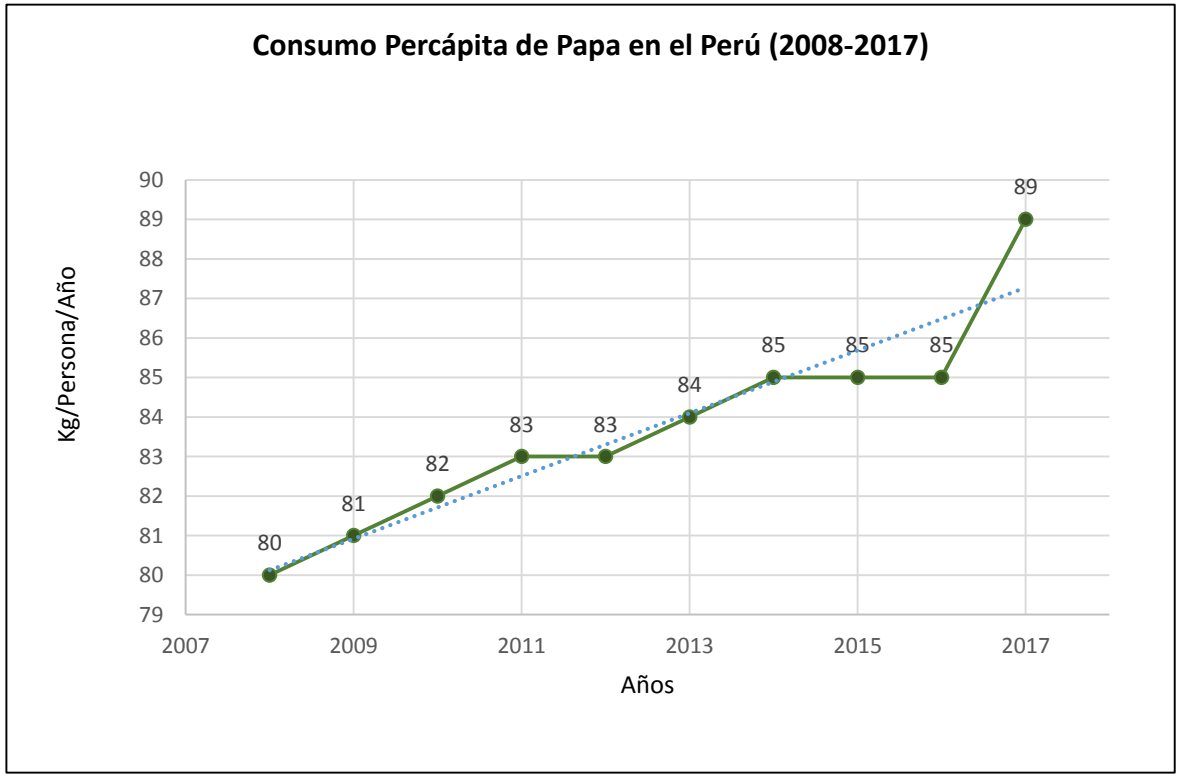
La producción se ha incrementado de 3.3 millones de toneladas (2007) a un maximo de 4.739 millones de toneladas (2017) con un incremento de 1.35 millones de toneladas aportando significativamente a la seguridad alimentaria del país. Perú es el primer productor de papa en Latinoamérica y ocupa el 14° lugar en el mundo. El 99.8 % es consumido en el mercado nacional y solo se exporta aproximadamente 700 toneladas de papa procesada (0.2 %).

Consumo per cápita

- El consumo per cápita ha pasando de 80 Kg en el año 2008 a 89 Kg en el año 2017.

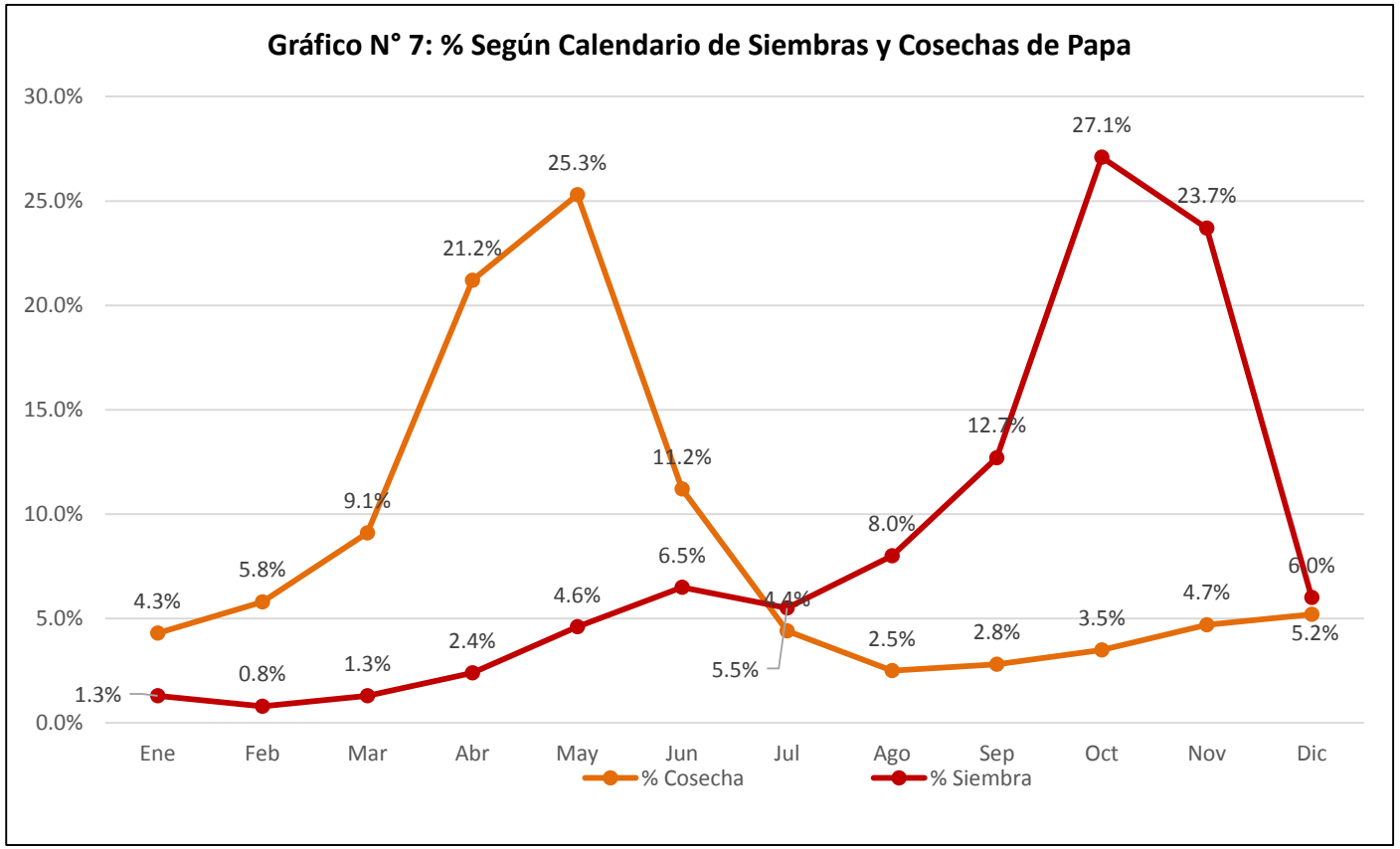
- Estimulado por campañas promovidas por el MINAGRI y la institucionalidad de la papa; así como por el boom de la cocina peruana y la “alianza cocinero campesino”.

- Se han realizado más de 90 ferias agropecuarias a nivel nacional, promovidas desde el estado: Festival de la Papa Amarilla, Festival de la Papa Nativa, etc.



Calendario de siembras y cosechas - Estacionalidad

- Estacionalidad de siembra y cosecha de papa.
- Se cultiva a expensas de la naturaleza, sujeta a las precipitaciones, tanto para siembras de secano en la sierra, como para aprovechar aguas de avenida en costa.
- Octubre y noviembre superan el 50% de la siembra anual. Abril y mayo, algo más de 46.5% de la cosecha.



- El rendimiento promedio se elevó de 12.9 a 15.4 Tm/Ha.

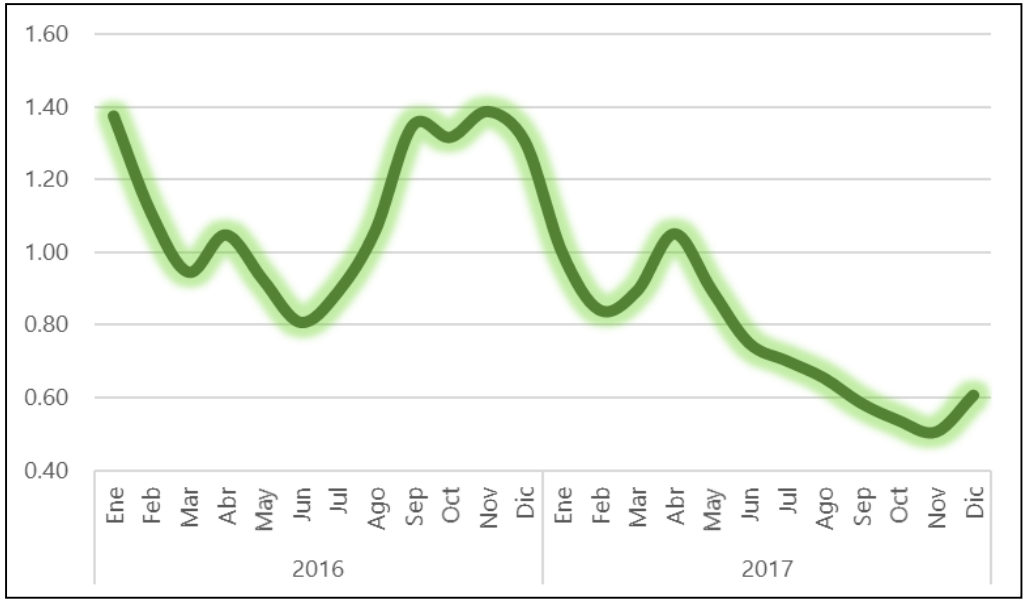
Precios

- Preocupa la variación estacional de precios que se da en ciertos períodos del año que coinciden con las cosechas más abundantes a nivel nacional, entre los meses de febrero, abril y mayo.

Evolución de los Precios de la papa en el Mercado Mayorista de Lima

Región	2016		2017	
	Max	Min	Max	Min
Nacional	1.39	0.81	1.05	0.51
Apurímac	1.35	0.77	0.79	0.43
Ayacucho	1.53	0.68	1.34	0.4
Huánuco	1.72	0.78	0.87	0.35
Junín	1.38	0.5	0.75	0.32
Huancavelica	0.98	0.5	0.71	0.3

Variación estacional interanual



- Los precios unitarios en los últimos dos años críticos, han caído sustancialmente de S/. 1.39 en 2016 a S/. 1.05 por Kg en 2017.

CEBOLLA

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

1. Situación actual de la cebolla

- En el Perú, la cebolla es la hortaliza que más se consume, principalmente en la costa y es una de las hortalizas de mayor ingreso a los mercados mayoristas del país.
- Los principales países importadores son EEUU y Colombia.
- La producción de cebolla a nivel nacional al 2017, fue 722, 436 mil toneladas aproximadamente.
- Es uno de los productos frescos con mayor presencia en el consumo; empleados en la gastronomía y en la dieta alimentaria de los peruanos y de mayor consumo en el país.

2. Aporte al PBI Agrícola (Periodo: enero - diciembre 2007 – 2017)

Año	Sub sector Agrícola	VBP (Millones de S/. A precios 2007	Participación %
2007	14533.21	338.38	2.33
2008	15862.12	339.50	2.14
2009	15991.20	317.89	1.99
2010	16616.03	381.82	2.30
2011	17377.31	384.32	2.21
2012	18471.34	411.37	2.23
2013	18672.77	409.23	2.19
2014	18833.45	414.87	2.20
2015	19407.91	415.94	2.14
2016	19596.63	386.09	1.97
2017	20101.92	394.28	1.96

Fuente: MINAGRI

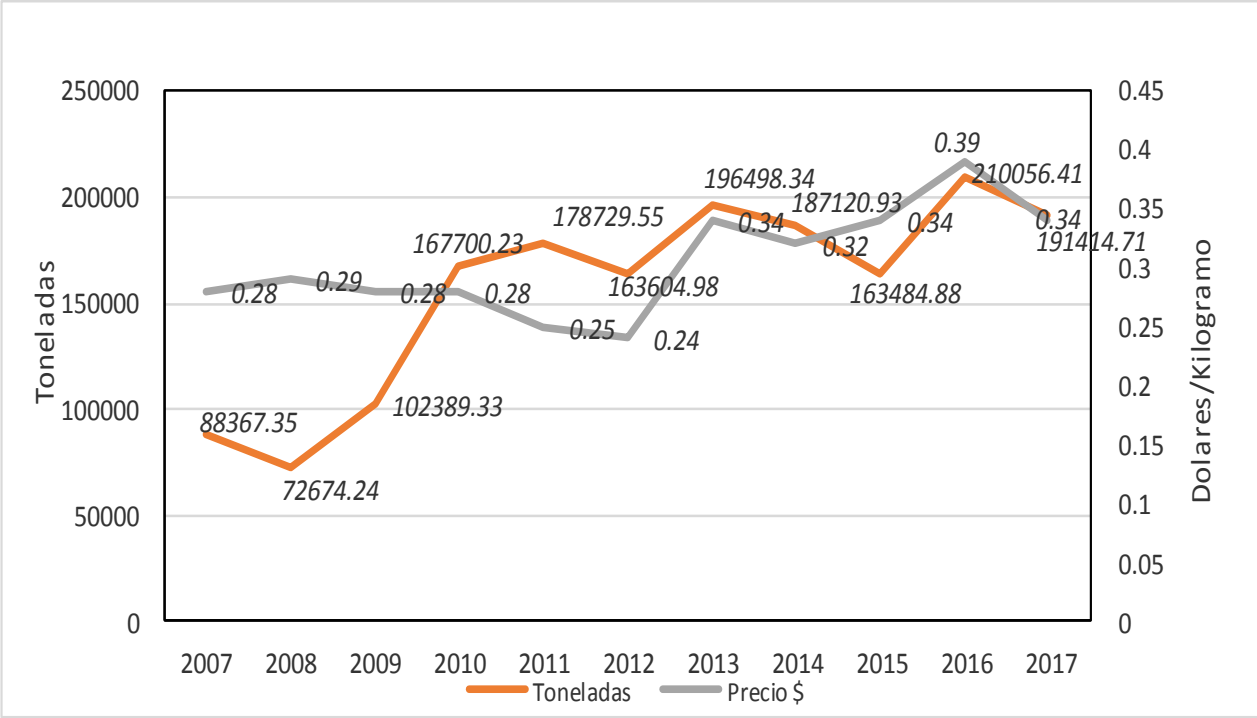
8. Evolución de las exportaciones(Periodo 2007 – 2017):

Partida arancelaria 703100000 Cebolla Frescas o Refrigeradas

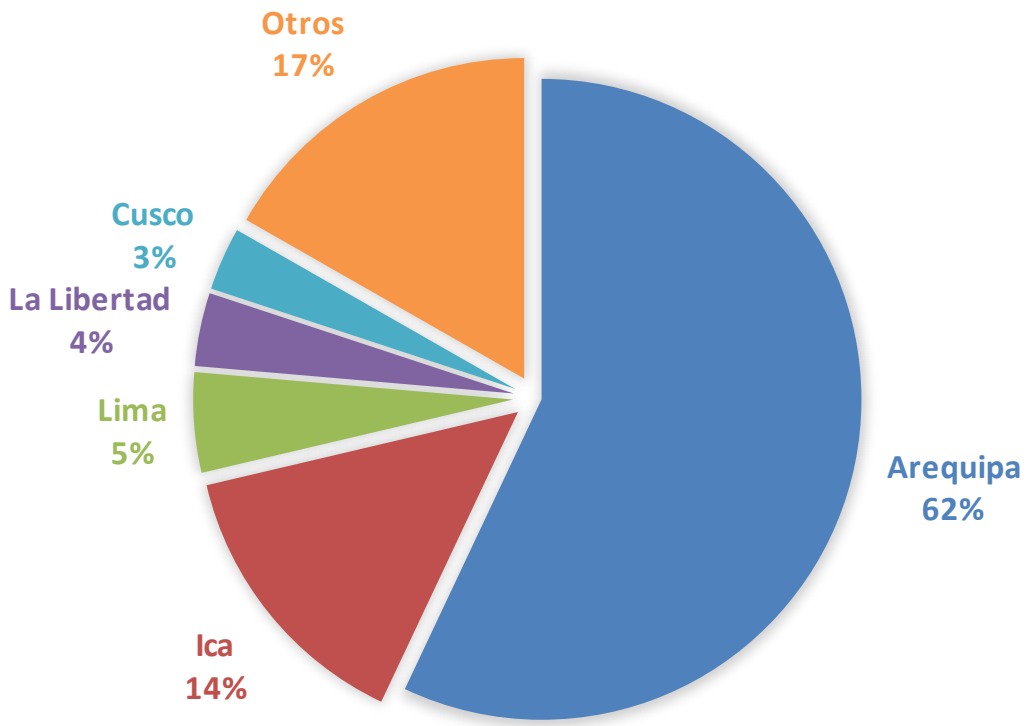
Sub partida arancelaria 603109090 Cebollas secas, cortadas en trozos o rodajas

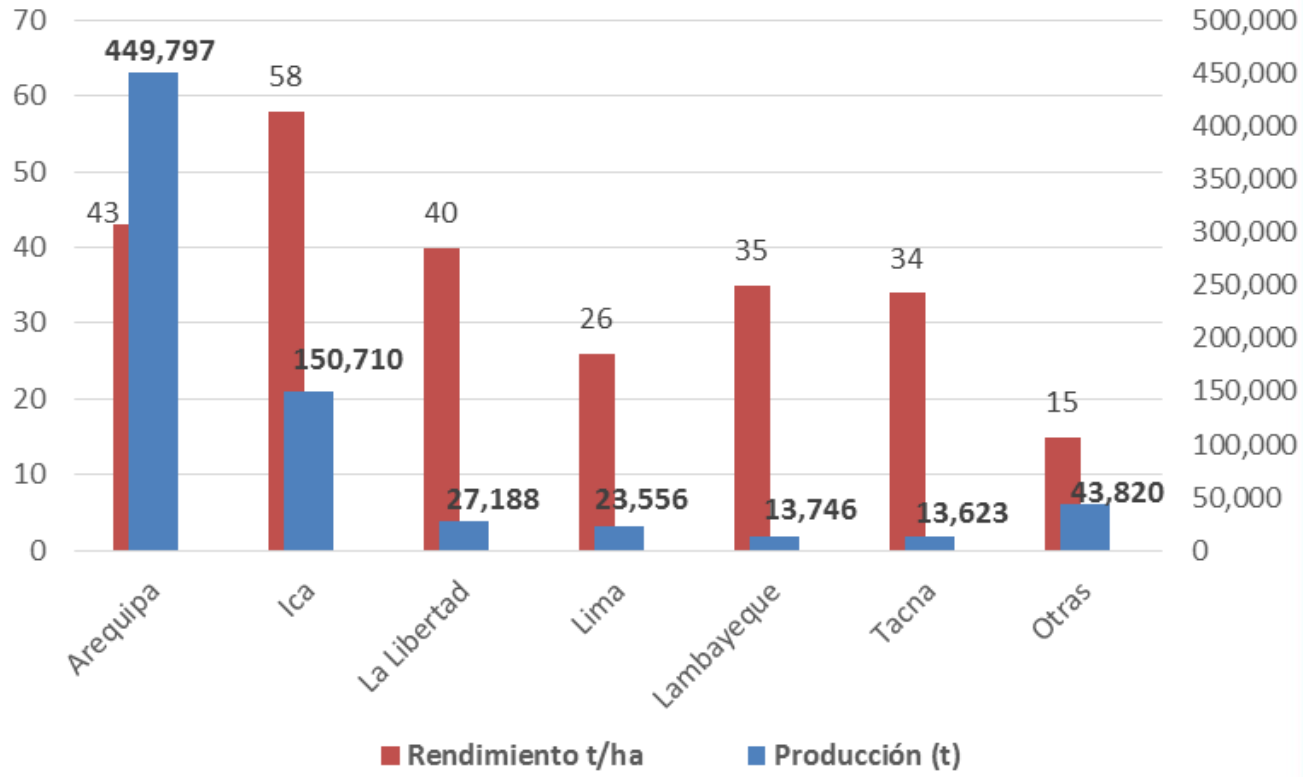
Año	FOB	Toneladas	Precio $
2007	22358.47	88367.35	0.28
2008	21038.68	72674.24	0.29
2009	27986.04	102389.33	0.28
2010	41903.81	167700.23	0.28
2011	42887.92	178729.55	0.25
2012	54402.27	163604.98	0.24
2013	62211.76	196498.34	0.34
2014	63639.9	187120.93	0.32
2015	63466.83	163484.88	0.34
2016	70027.98	210056.41	0.39
2017	68564.76	191414.71	0.34
Total	538488.42	1722040.95	3.35
Promedio	48953.4927	8161.33152	0.30454545

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria SUNAT.



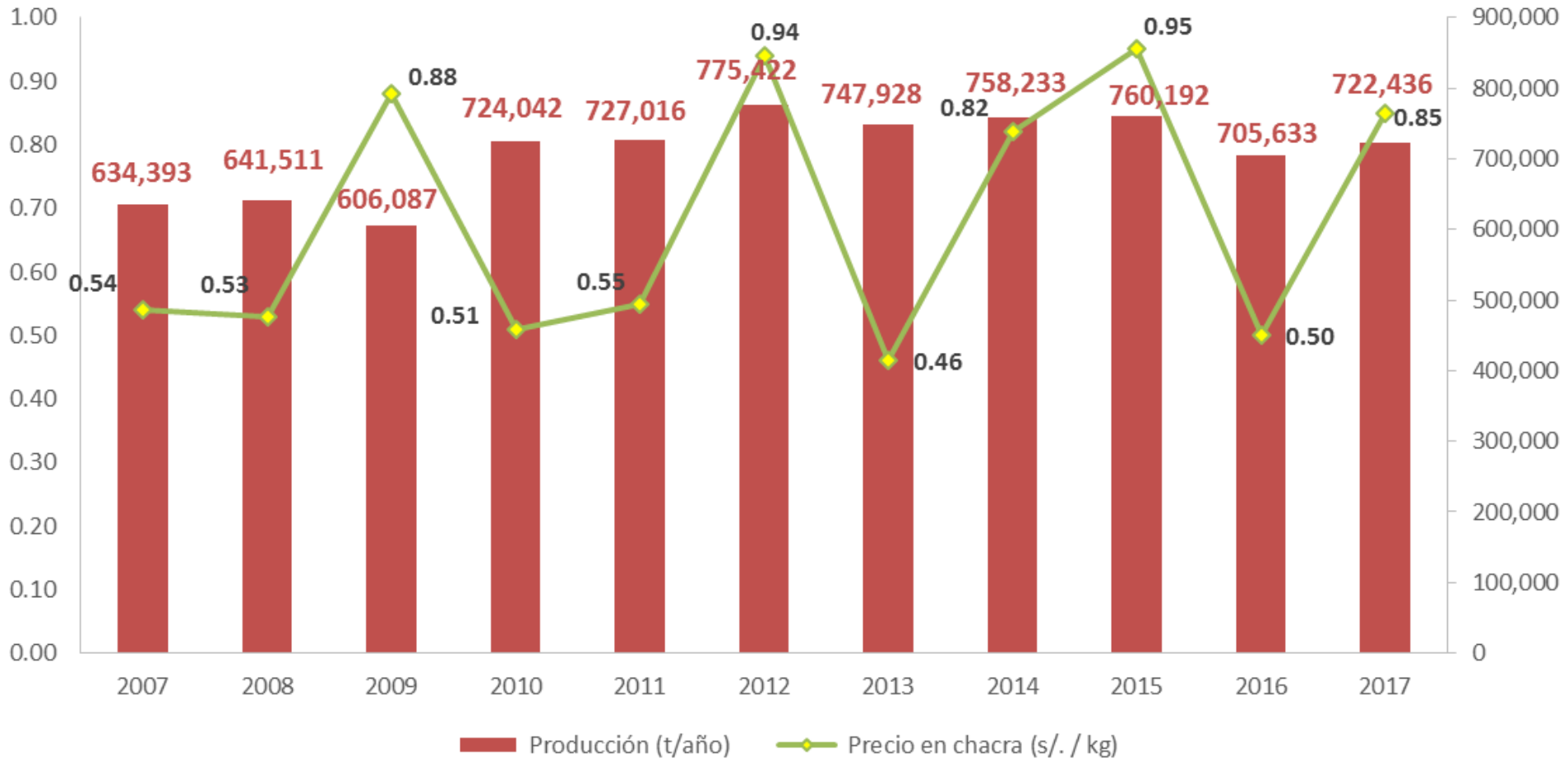
5. Principales regiones productoras de cebolla (2017)





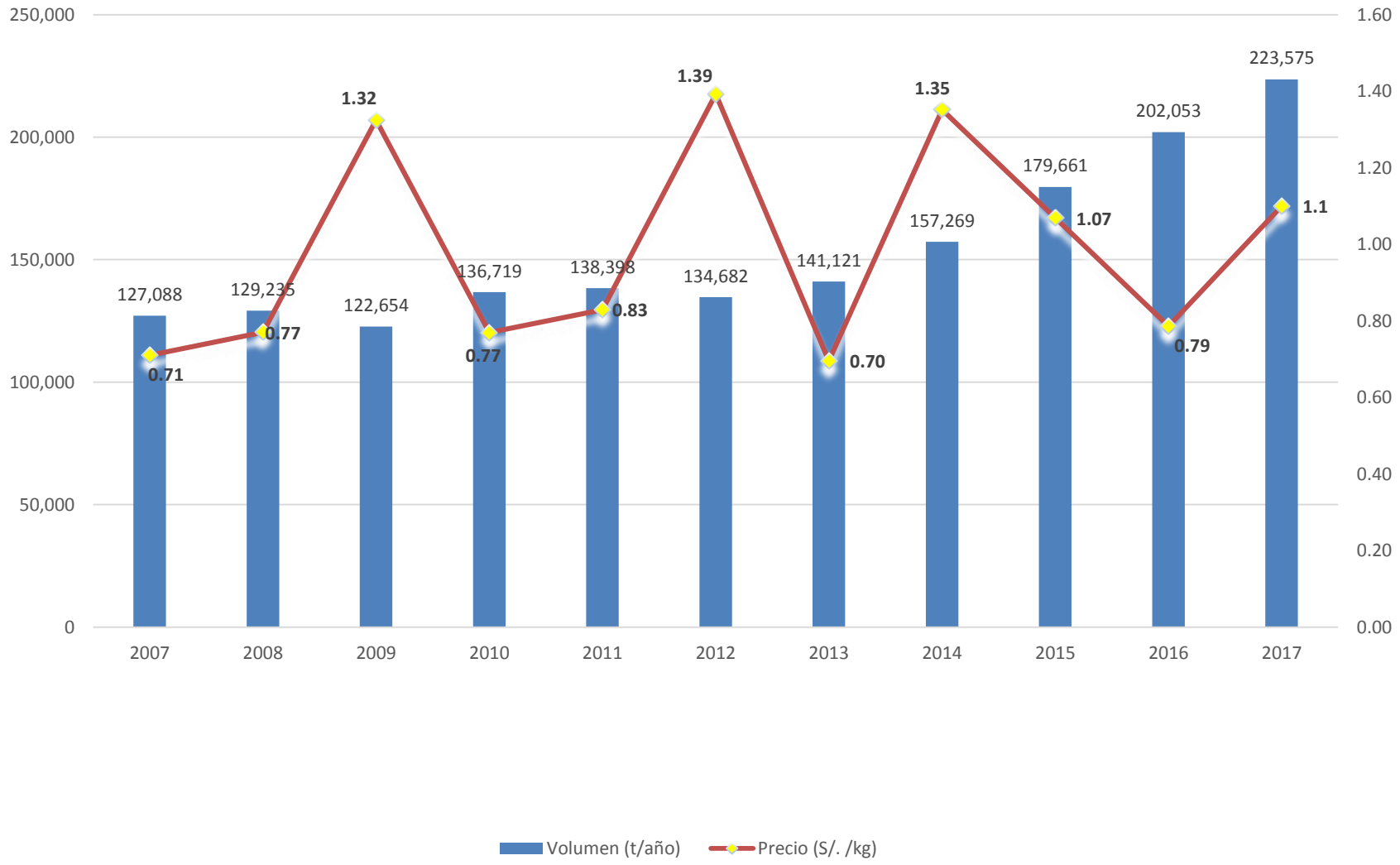
Fuente: MINAGRI

6. Variación de producción y precios en chacra 2007 - 2017



Fuente: MINAGRI

7. Volúmenes de abastecimiento a mercado mayoristas de Lima

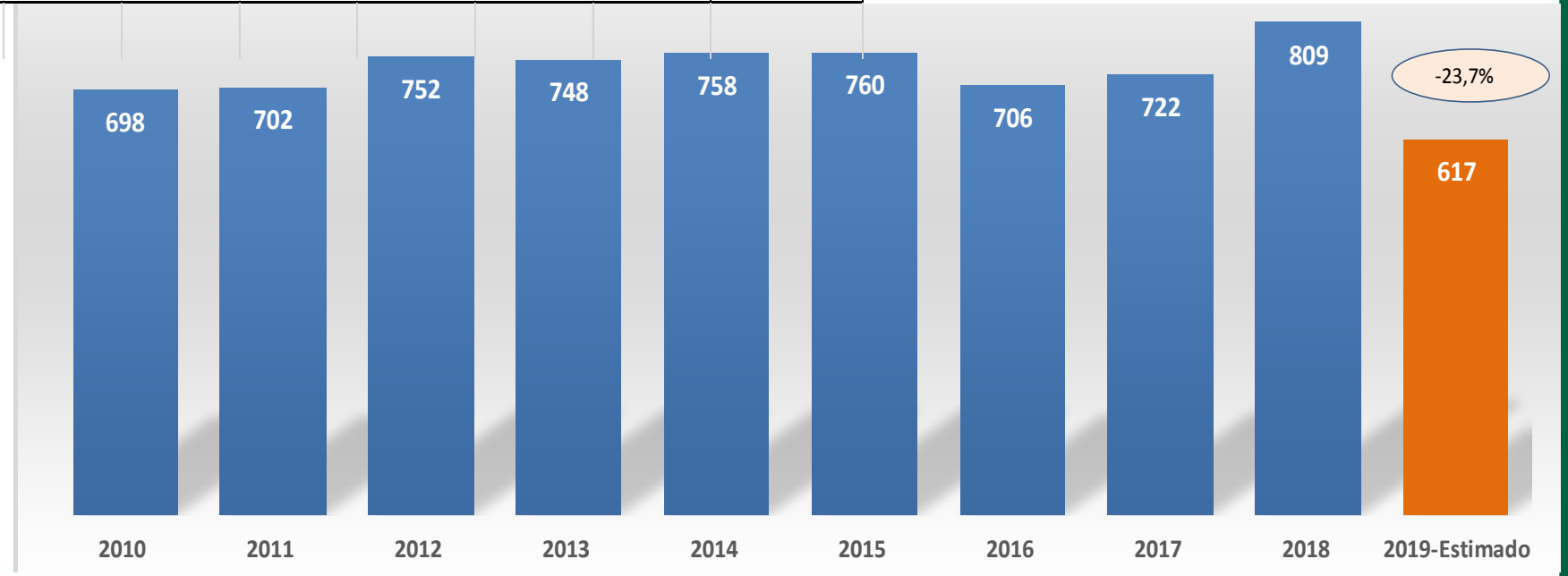


Fuente: MINAGRI

9. Estimación de la producción de la cebolla al año 2019 (miles de tn)

Regiones	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019-Estimado
Total	**697.8**	**702.4**	**751.8**	**747.9**	**758.2**	**760.2**	**705.6**	**722.4**	**808.8**	**616.9**
Arequipa	369.7	391.6	449.2	430.7	438.3	450.5	454.0	449.8	462.2	324.1
Ica	110.9	115.9	134.6	133.5	154.1	143.9	91.9	150.7	167.1	111.1
Lima	34.4	29.8	23.8	39.6	42.1	43.9	52.4	28.2	38.5	57.8
La Libertad	43.8	42.8	34.9	32.4	32.3	39.2	26.3	27.2	41.9	30.5
Lambayeque	38.5	29.2	19.8	17.8	17.0	14.0	16.8	13.7	22.5	29.7

Fuente: Direcciones Regionales de Agricultura



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

EL PERÚ PRIMERO