



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA  
Y RIEGO

# Precios en **MERCADOS INTERNACIONALES** de Productos Agrarios

Nº: 4 / Año: 14 / Abril 2016



Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas - DGESEP

Precios en **MERCADOS INTERNACIONALES**  
de Productos Agrarios

**REPÚBLICA DEL PERÚ**

**Ollanta Moisés Humala Tasso**

Presidente Constitucional del Perú

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO**

**Juan Manuel Benites Ramos**

Ministro

**VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS AGRARIAS**

**César Sotomayor Calderón**

Viceministro

**Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas**

**Christian Garay Torres**

Director General

**Dirección de Estadística Agraria**

**Manuel Eduardo Castro Larrea**

Director

---

**Autor:**

*Jackeline Mendieta*

*María Elena Zegarra*

**Cordinador:**

*Percy Noblecilla*

**Diseño y diagramación digital:**

*Elva Castro Ballvé*

*Lima, Julio 2016*



## **PRECIOS FOB** **de las Exportaciones según principales** **destinos**

Las exportaciones agrarias entre enero y abril del 2016, alcanzaron un valor FOB de USD 1492 millones, registrando un aumento de 4% con respecto al mismo periodo del 2015.

Los precios promedio de los siguientes productos registraron variaciones positivas en el mes de abril con respecto al mes anterior: banano tipo "Cavendish Valery" (0,2%), cacao en grano (4%), hortalizas preparadas sin congelar (6%), madera aserrada o debastada longitudinalmente (5%) y mangos frescos (115%).

Por otro lado, los precios promedio de los siguientes productos registraron variaciones a la baja en el mes de abril con respecto al mes anterior: alcachofas preparadas (-1%), preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales (-5%), alcohol etílico sin desnaturalizar (-2%), café (-5%), espárragos frescos (-2%), frutos del género capsicum (-5%), cebollas frescas (-28%), leche evaporada (-2%), paltas frescas (-0,02%), quinua (-2%) y uvas frescas (-14%).

En cuanto a las exportaciones agrarias, los principales productos demandados en el mercado internacional son: café sin

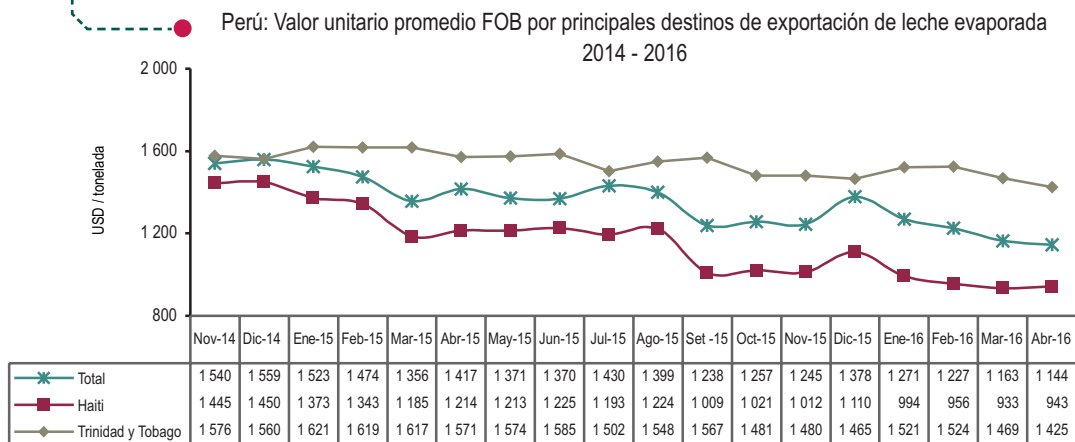
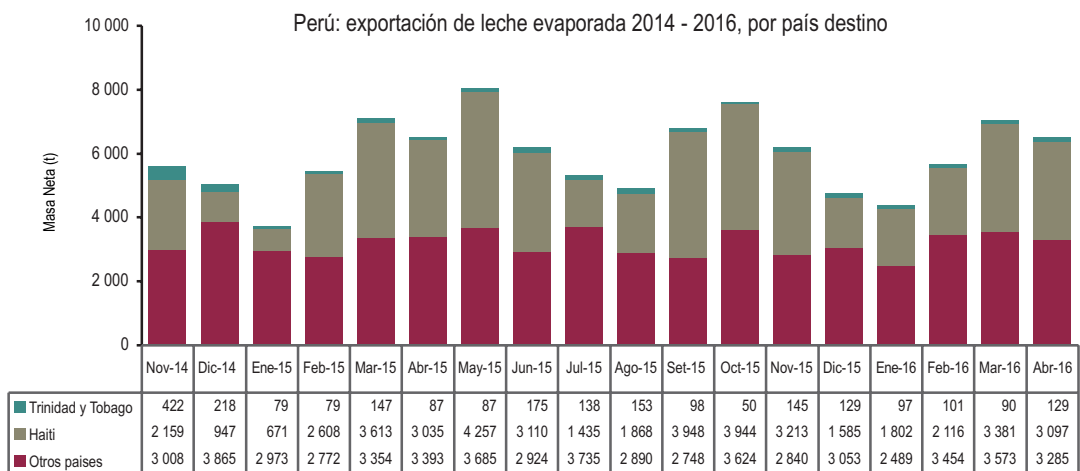
descafeinar, uvas frescas, espárragos frescos, paltas, quinua, cacao en grano, preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales, mangos frescos, leche evaporada, bananas Cavendish Valery, alcachofas preparadas, cebollas, hortalizas preparadas sin congelar, alcohol etílico sin desnaturalizar, maderas aserradas o debastada longitudinalmente y frutos del género Capsicum.

Durante enero-abril de 2016 se exportaron productos mediante 537 partidas arancelarias, de las cuales el presente boletín considera las 20 que corresponden a los productos mencionados en el párrafo anterior; dichas partidas arancelarias en su conjunto abarcaron el 58% del total exportado, totalizando en USD 860 millones.

A continuación, se presenta la evolución mensual de la masa neta exportada (toneladas) y valores unitarios promedio FOB (USD/t), en mercados de destino de los principales productos del ranking de exportaciones agrarias del Perú durante los últimos 18 meses; así como los precios en los principales mercados mayoristas de Estados Unidos, Canadá y Europa y cotizaciones internacionales de los principales commodities agrarios.



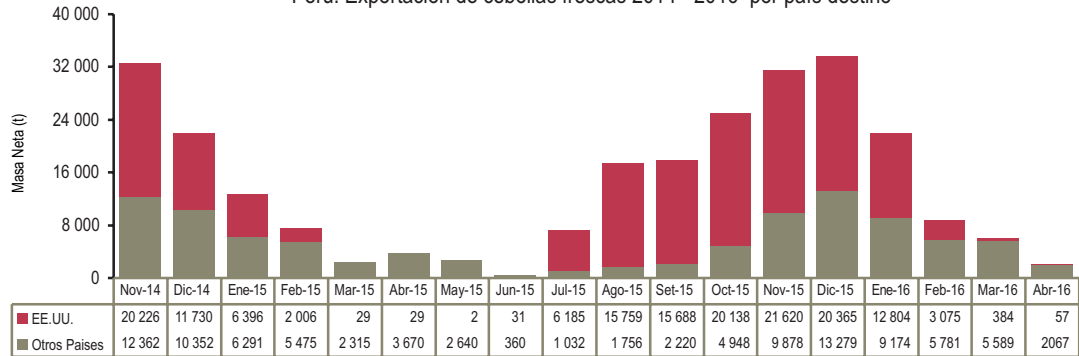
## Leche evaporada



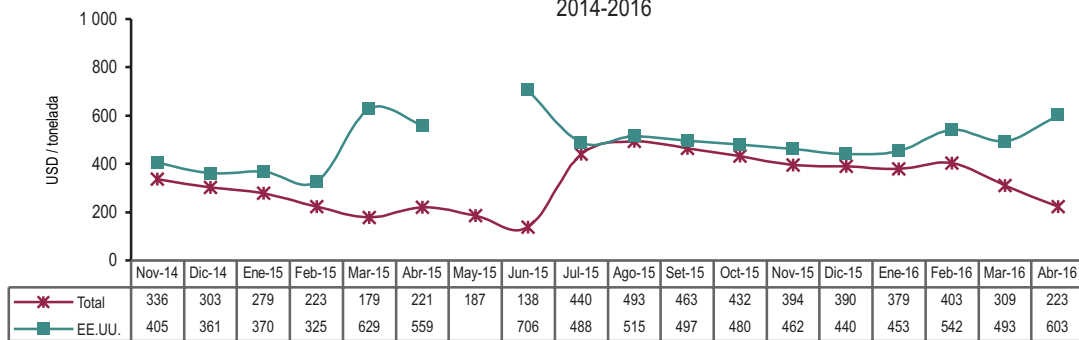


## Cebollas

Perú: Exportación de cebollas frescas 2014 - 2016 por país destino



Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de cebollas frescas 2014-2016



### Precio de Cebolla en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos	
			8 Abril 16	29 Abril 16
<b>Mercado: Mayorista de Miami</b>				
<b>Idaho-Oregon</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo	19,00/20,00	19,00/20,00
<b>México</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo med	17,00/20,00 14,50/15,00	17,00/20,00 14,50/15,00
<b>Nuevo México</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo	...	15,00/16,00
<b>Nueva York</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo	19,00/20,00	...
<b>Texas</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo	...	16,50/18,00
<b>Idaho-Oregon</b> 50 lb	Yellow Spanish Hybrid	col jbo med	18,00/20,00 17,00/18,00 14,00/15,00	17,00/20,00 16,00/18,00 13,50/15,00

sigue...



**Precio de Cebolla en mercados mayoristas** (continúa)

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos	
			8 Abril 16	29 Abril 16
<b>México</b> 50 lb	Blanca	jbo	27,00/29,00	23,00/29,00
	Yellow Grano	col	14,00/16,00	15,00/18,00
		jbo	14,00/17,00	14,00/17,00
		med	13,00/14,00	13,00/14,00
<b>Texas</b> 50 lb	Yellow Grano	col	...	17,00/18,00
		jbo	...	15,00/18,00
<b>Mercado: Mayorista de New York</b>				
<b>Canadá</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo	14,00/15,00	...
<b>Idaho</b> 25 lb	Blanca Boilers	jbo	20,00	20,00
	Red Globe Type	jbo	14,00/16,00	...
<b>México</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo	18,00	15,00/16,00
		med	...	14,00/15,00
<b>Nueva York</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo	14,00/16,00	...
<b>Oregon</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo	14,00/15,00	15,00/16,00
<b>Washington</b> 25 lb	Red Globe Type	jbo	14,00/16,00	15,00/16,00
		med	14,00	13,00/15,00
<b>California</b> 50 lb	Yellow Grano	jbo	...	18,00
<b>Canadá</b> 50 lb	Yellow Globe Type	s/e	13,00	...
<b>Georgia</b> 50 lb	Yellow granex - marked sweet	jbo	...	24,00
<b>Idaho</b> 50 lb	Blanca	lge	20,00	...
<b>Idaho-Oregon</b> 50 lb	Yellow Spanish Hybrid	jbo	13,00/15,00	16,00/18,00
		col	14,00/18,00	18,00/20,00
<b>México</b> 50 lb	Yellow Grano	jbo	14,00	...
	Blanca	jbo	22,00/26,00	21,00/28,00
		med	15,00	...
<b>Nueva York</b> 50 lb	Yellow Globe Type	jbo	10,00/12,00	...
<b>Texas</b> 50 lb	Yellow Grano	jbo	...	16,00/18,00
	Blanca	jbo	...	22,00/28,00
<b>Washington</b> 50 lb	Yellow Hybrid	jbo	14,00/16,00	15,00/17,00

col : colosal

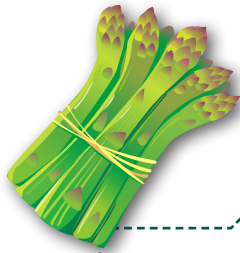
jbo : jumbo

med : medium

lge : large

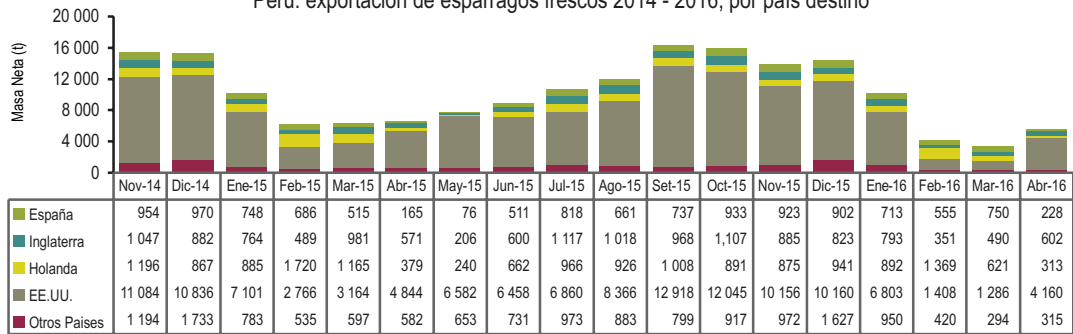
s/e : sin especificar

Fuente: USDA-Market News Com., 2016

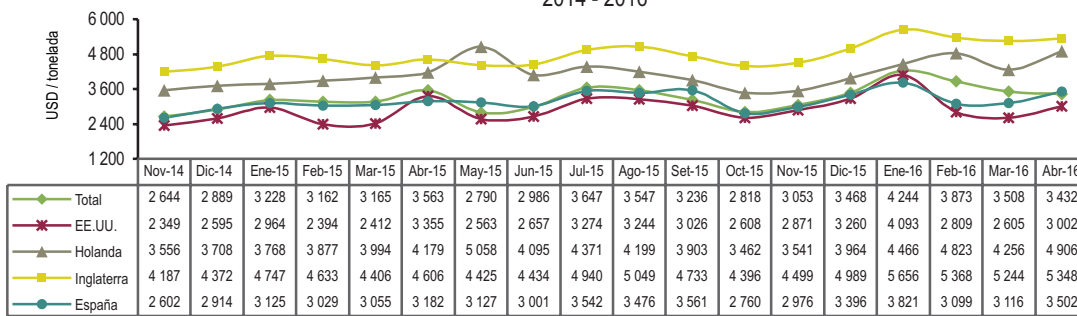


# Espárragos

Perú: exportación de espárragos frescos 2014 - 2016, por país destino



Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de espárragos frescos 2014 - 2016



## Precio de Espárrago en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 11 libras	
			8 Abril 16	29 Abril 16

### Mercado Mayorista de Chicago

México	Verde	jbo	22,00/24,00	28,00
		lge	22,00/25,00	22,00/27,00
		std	22,00/25,00	22,00/27,00

Perú	Verde	jbo	...	28,50
		lge	24,50/27,50	26,50/27,50
		std	24,50/27,50	26,50/27,00
		xlge	...	27,50
	Blanco	lge-std	34,50	...

### Mercado Mayorista de Miami

Perú	Verde	jbo	21,50/27,00	29,00/35,00
		lge-std	20,00/24,00	23,50/29,00
	Blanco	std	29,00/32,00	30,00/32,00

### Mercado Mayorista de New York

Perú	Blanco	lge	30,00/32,00	26,00
		std	...	26,00
		xlge	...	24,00
		std	...	28,00/32,00

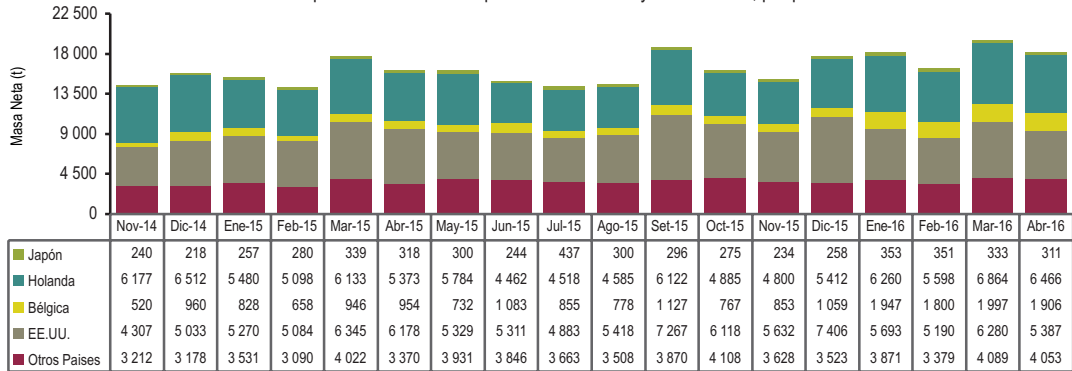
std : estándar      jbo : jumbo      med : medium      lge : large      xlge : extra large

Fuente: USDA-Market News Com., 2016

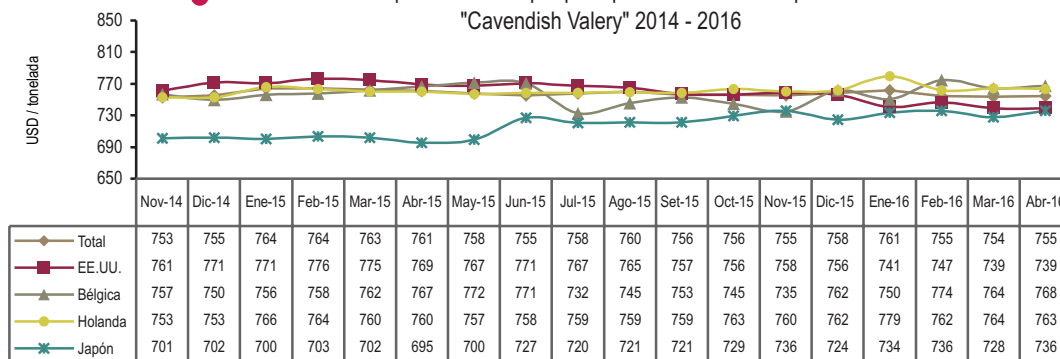


# Banano

Perú: Exportación de banano tipo "Cavendish Valery" 2014 - 2016, por país destino



Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de banano "Cavendish Valery" 2014 - 2016



## Precio de Banano en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 40 libras	
			8 Abril 16	29 Abril 16

### Mercado Mayorista de Chicago

Colombia	s/e	s/e	17,00/18,00	17,00/18,00
Costa Rica	s/e	s/e	17,00/18,00	17,00/18,00
Guatemala	s/e	s/e	17,00/18,00	17,00/18,00
México	s/e	s/e	17,00/18,00	17,00/18,00

### Mercado Mayorista de Miami

Costa Rica	s/e	s/e	15,00/17,00	14,00/17,00
Guatemala	s/e	s/e	15,00/18,00	14,00/18,00
Honduras	s/e	s/e	15,00/17,00	14,00/17,00

s/e: sin especificar

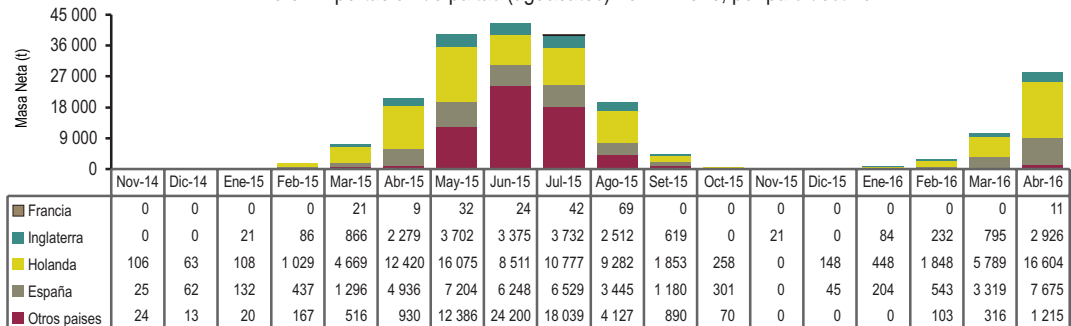
Fuente: USDA-Market News Com., 2016



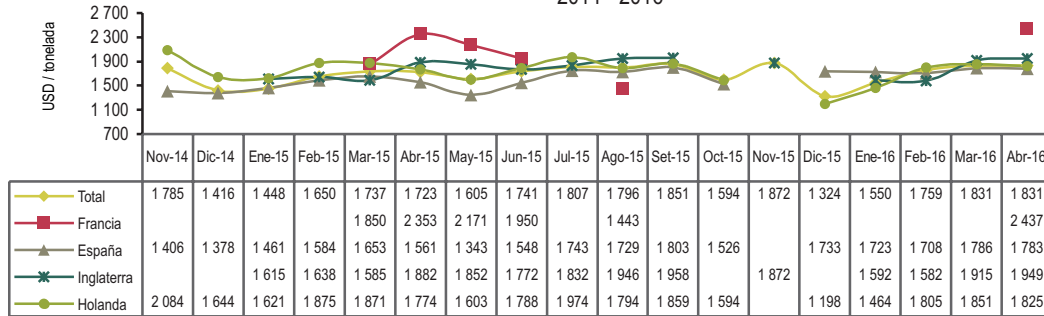


# Paltas

Perú: Exportación de paltas (aguacates) 2014 - 2016, por país destino



Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de paltas (aguacates) 2014 - 2016



## Precio de Paltas en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 20 lb (2 lyr)	
			8 Abril 16	29 Abril 16

### Mercado Mayorista de New York

<b>República Dominicana</b>	Various Greenskin Varieties	14	...	40,00
		18-20-24	36,00	...
		26	32,00	40,00
		28	30,00	...
<b>México</b>	Hass	32	24,00/26,00	25,00/27,00
		36	24,00/26,00	26,00/30,00
		40	24,00/26,00	26,00/28,00
		48	25,00/27,00	26,00/28,00

### Mercado Mayorista de Los Angeles

<b>California</b>	Hass	32	...	28,00
		36	...	26,00/28,00
		48	26,00/29,00	25,00/29,00
		60	26,50/27,00	23,00/27,00
<b>México</b>	Hass	32	20,00/24,75	23,00/27,00
		36	21,00/25,00	23,00/27,00
		40	24,00/24,75	24,00/26,00
		48	22,00/25,00	24,00/27,00
		60	20,00/22,00	20,00/22,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja (4 kg)	
			8 Abril 16	29 Abril 16

### Mercado Mayorista de New Covent Garden

<b>España</b>	Fuerte	s/e	9,91	...
<b>Perú</b>	Fuerte	s/e	11,90	...

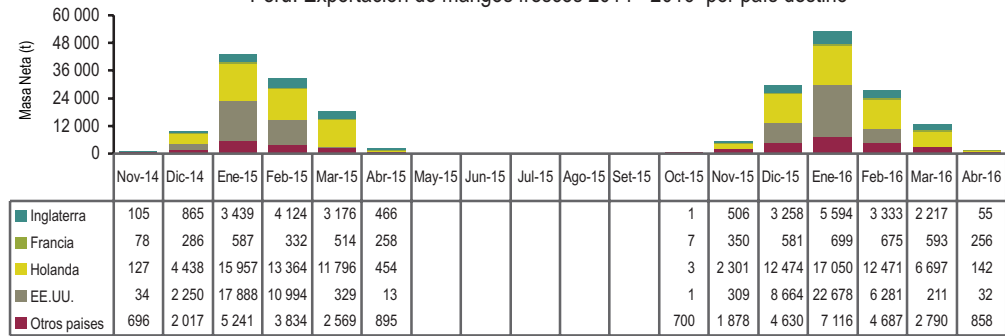
s/e: sin especificar

Fuente: USDA-Market News Com., 2016

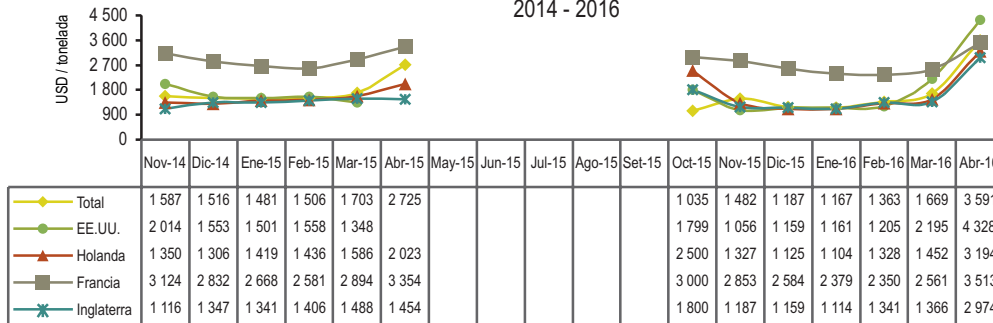


# Mango

Perú: Exportación de mangos frescos 2014 - 2016 por país destino



Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de mangos frescos 2014 - 2016



## Precio de Mango en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 4-4,5 kg (1 lyr)	
			8 Abril 16	29 Abril 16

### Mercado Mayorista de Miami

<b>Guatemala</b>	Tommy Atkins	9-12	11,00/16,00	9,00/11,50
<b>Haití</b>	Francis (Francine)	7-8-9-10	...	9,50/11,00
<b>México</b>	Ataulfo	16-18-20	8,00/10,00	6,50/9,00
<b>Perú</b>	Kent	6-7 9	11,00/12,00 ...	7,00/8,00

### Mercado Mayorista de New York

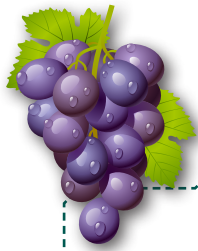
<b>Guatemala</b>	Tommy Atkins	7	16,00	9,00/12,00	
		8	16,00/17,00	9,00/10,00	
		9	16,00/17,00	8,00/10,00	
		10	14,00/16,00	8,00/12,00	
		12	10,00/14,00	5,00/8,00	
		14	12,00/14,00	...	
<b>Haití</b>	Francis (Francine)	7	...	10,00	
		8-9-10-12	...	9,00/10,00	
<b>México</b>	Ataulfo	12	10,00/12,00	14,00	
		14	10,00/12,00	12,00	
		16	9,00/11,00	7,00/8,00	
		18	7,00/10,00	7,00/8,00	
		20	6,00/8,00	7,00	
		24	5,50/6,50	...	
		Haden	10	12,00/16,00	...
			12	14,00/15,00	...
			14	9,00/10,00	...
			Tommy Atkins	7-8-9	...
		10	...	8,00/10,00	
		12	...	7,00/8,00	
		14	...	6,00	

### Mercado Mayorista de New Covent Garden

Brasil	Keitt	s/e	9,98	...
--------	-------	-----	------	-----

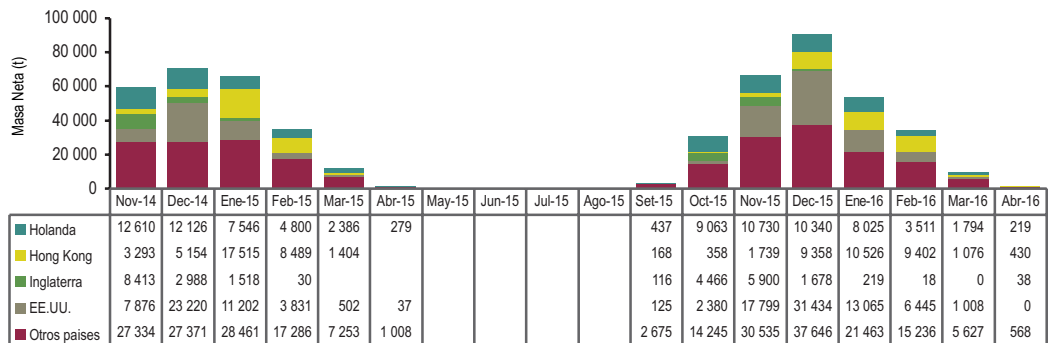
s/e: sin especificar

Fuente: USDA-Market News Com., 2016

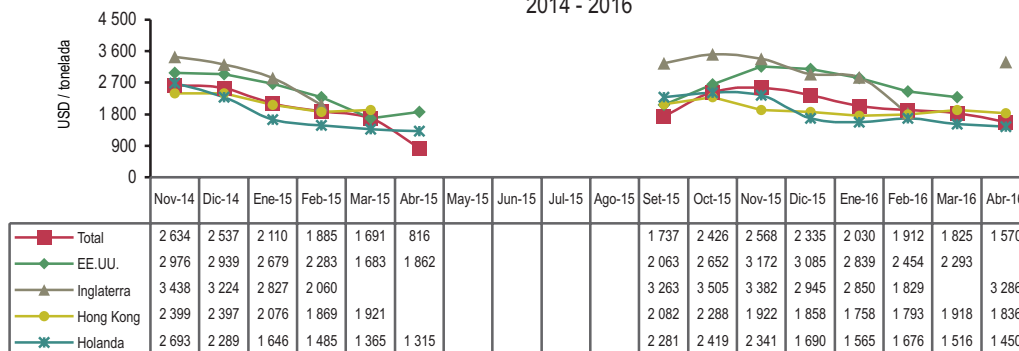


## Uva

Perú: Exportación de uvas frescas 2014 - 2016 por país destino



Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de uvas frescas 2014 - 2016



## Precio de Uva en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 8.2 Kg	
			8 Abril 16	29 Abril 16

### Mercado Mayorista de New York

Chile	Autumn Royal	jbo	...	35,00/38,00
		lge	...	30,00/34,00
		xlge	...	34,00
	Crimson seedless	jbo	30,00/34,00	26,00/30,00
		lge	22,00/24,00	22,00/24,00
		med-lge	18,00	...
		xlge	24,00/28,00	25,00/28,00
	Muscat Seedless	xlge	38,00/40,00	38,00/40,00
	Red Globe	jbo	...	35,00
		lge	...	28,00
xlge		...	35,00	
Red Seedless	xlge	25,00/32,00	...	

sigue...



**Precio de Uva en mercados mayoristas** (continúa)

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 8.2 Kg	
			8 Abril 16	29 Abril 16
Perú	Sweet Celebration	lge	30,00	...
		xlge	34,00/40,00	32,00
	Thompson Seedless	jbo	30,00/35,00	42,00/45,00
		lge	25,00	24,00/48,00
		xlge	25,00/30,00	25,00/50,00
	White Seedless Type	jbo	...	54,00
	Red Globe	jbo	20,00/22,00	24,00/26,00
		lge	17,00	...
		xlge	16,00/18,00	22,00/23,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 19 lb	
			8 Abril 16	29 Abril 16

**Mercado: Mayorista de Los Angeles**

Chile	Autumn Royal	xlge	30,00/34,00	30,00/34,00
	Black Seedless	lge	26,00/28,00	24,00/26,00
		xlge	28,00/30,00	28,00/30,00
	Crimson seedless	jbo	28,00/30,00	...
		lge	22,00/26,00	24,00/30,00
		xlge	26,00/30,00	28,00/32,00
	Flame Seedless	med	15,00/18,00	...
		lge	22,00/24,00	...
	Red Globe	xlge	...	20,00/24,00
	Sugraone	lge	22,00/24,00	...
Thompson Seedless	lge	20,00/24,00	24,00/28,00	
	xlge	28,00/38,00	40,00/42,00	
Perú	Red Globe	xlge	16,50/20,00	...

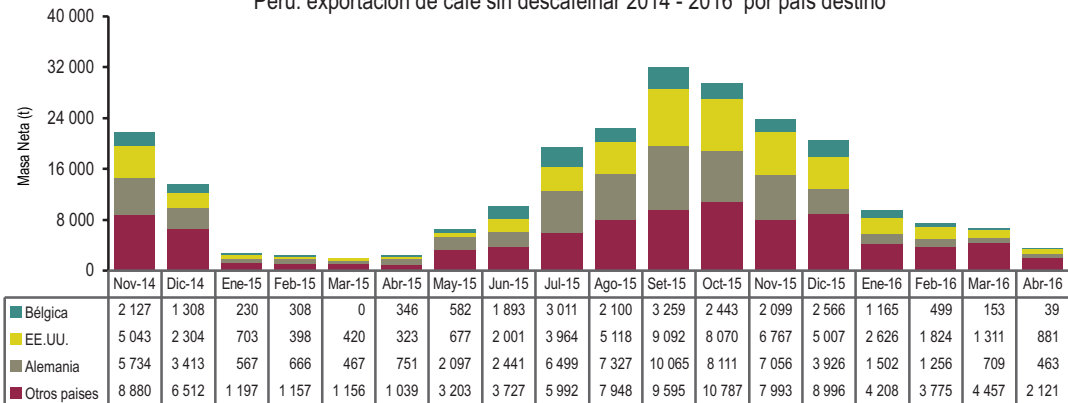
**jbo:** jumbo      **med:** medium      **lge:** large      **xlge:** extra large      **s/e:** sin especificar

Fuente: USDA-Market News Com., 2016

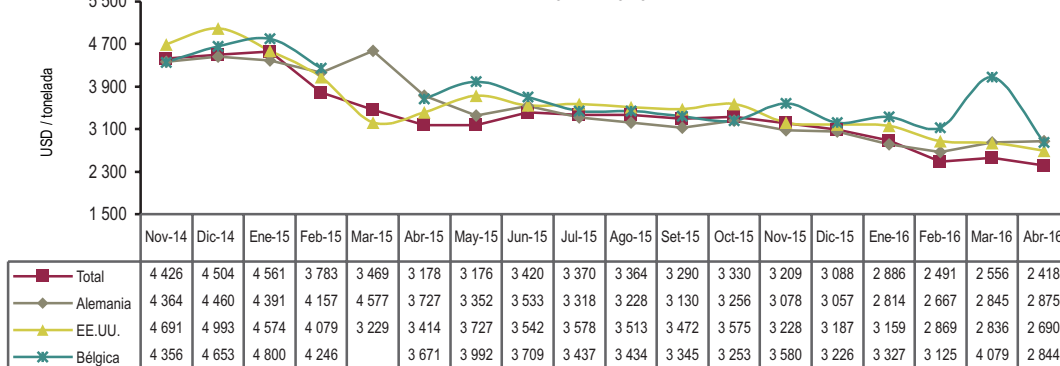


## Café

Perú: exportación de café sin descafeinar 2014 - 2016 por país destino

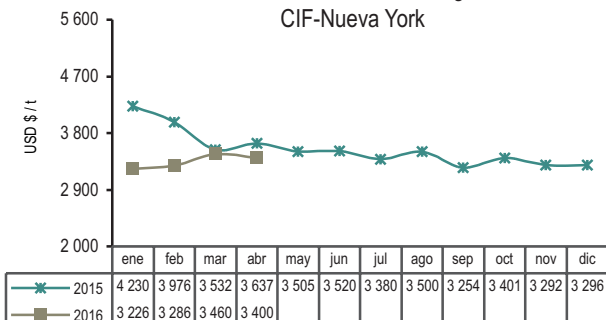


Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de Café sin descafeinar 2014 - 2016



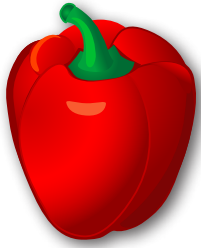
## Cotización internacional

Café - Otros suaves Arábigos  
CIF-Nueva York



Fuente: BCR, FAO, ODEPA

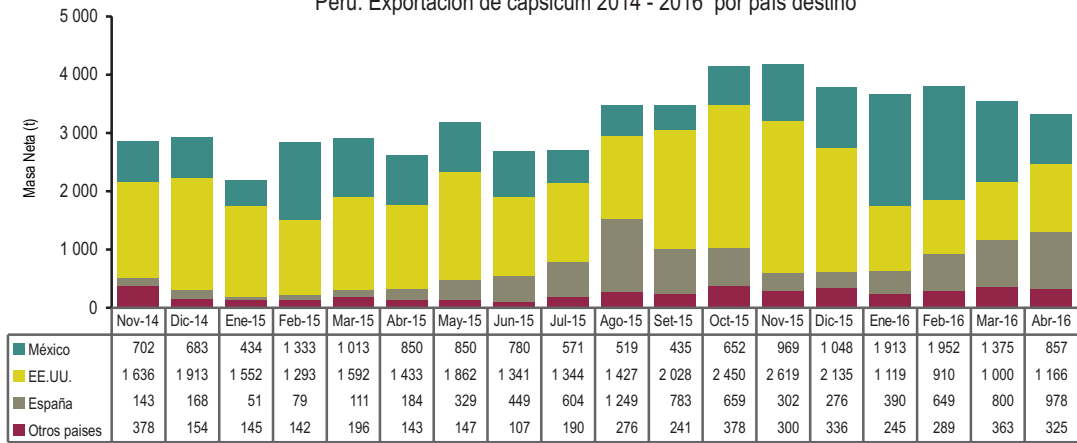
La contracción del precio del café en el mes de abril, se explica por la influencia del anuncio de una próxima cosecha abundante por parte de Brasil, condiciones climáticas favorables en Vietnam y el mayor número de ventas especulativas efectuadas por los fondos de inversión.



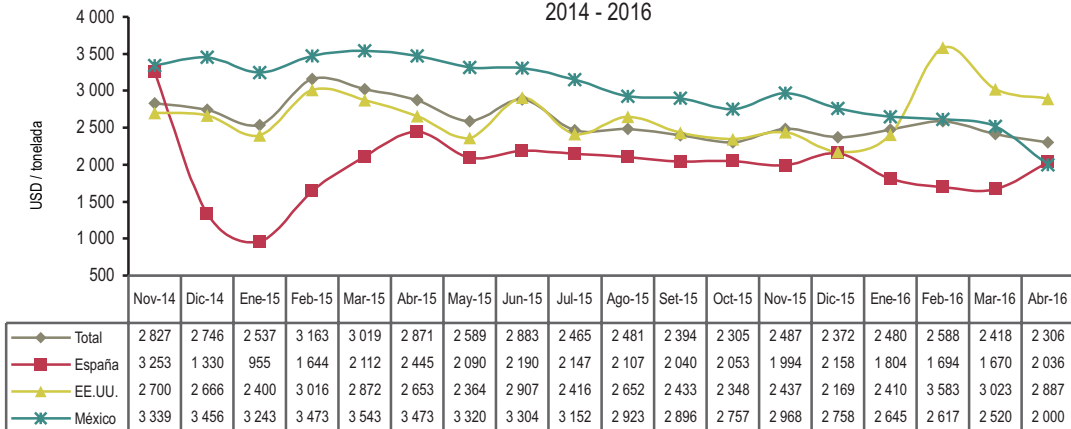
# Frutos de los género Capsicum



Perú: Exportación de capsicum 2014 - 2016 por país destino



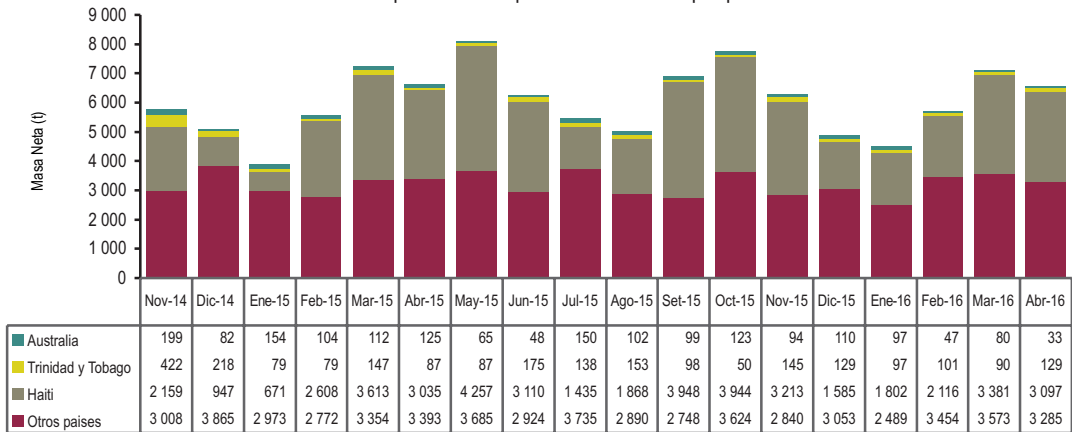
Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de capsicum 2014 - 2016



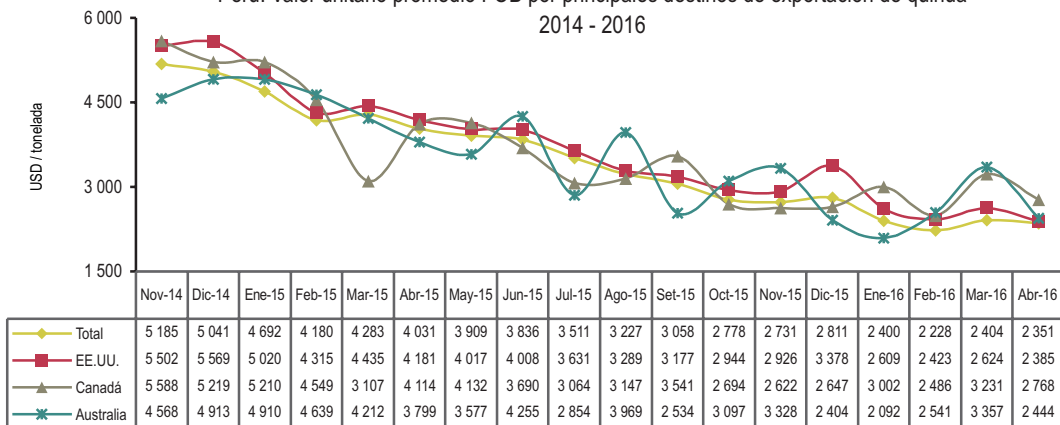


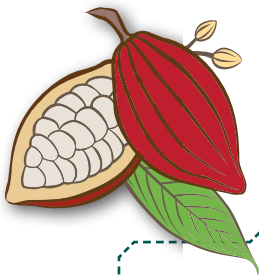
# Quinua

Perú: Exportación de quinua 2014 - 2016 por país destino



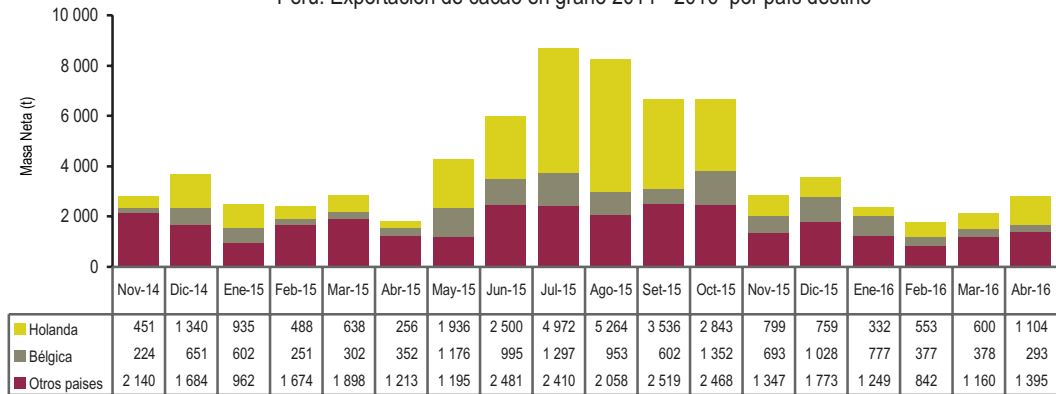
Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de quinua 2014 - 2016



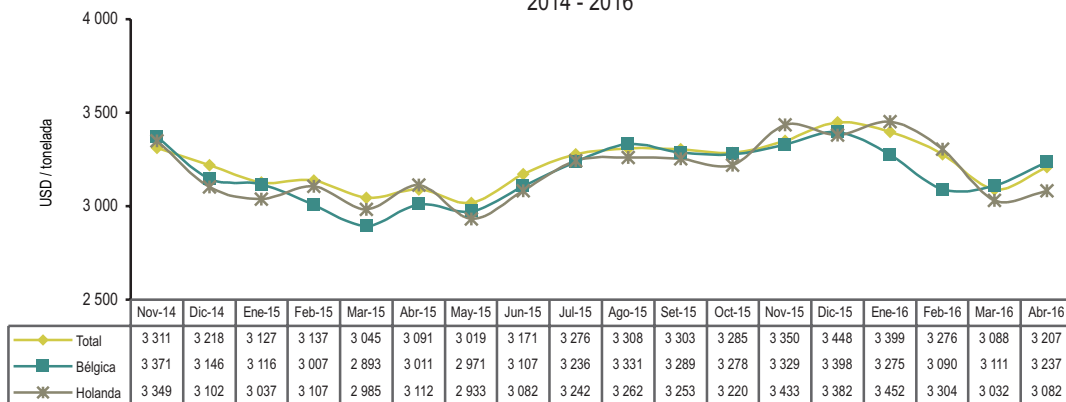


## Cacao

Perú: Exportación de cacao en grano 2014 - 2016 por país destino

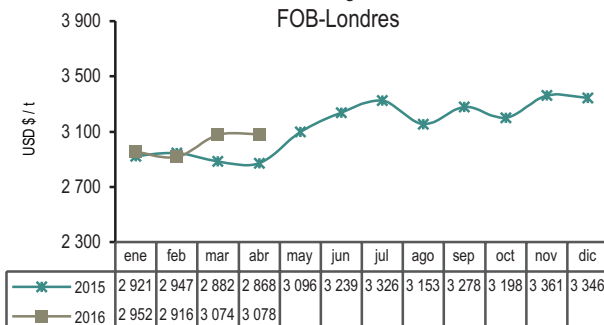


Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de cacao en grano 2014 - 2016



## Cotización internacional

Cacao grano  
FOB-Londres



Fuente: BCR, FAO, ODEPA

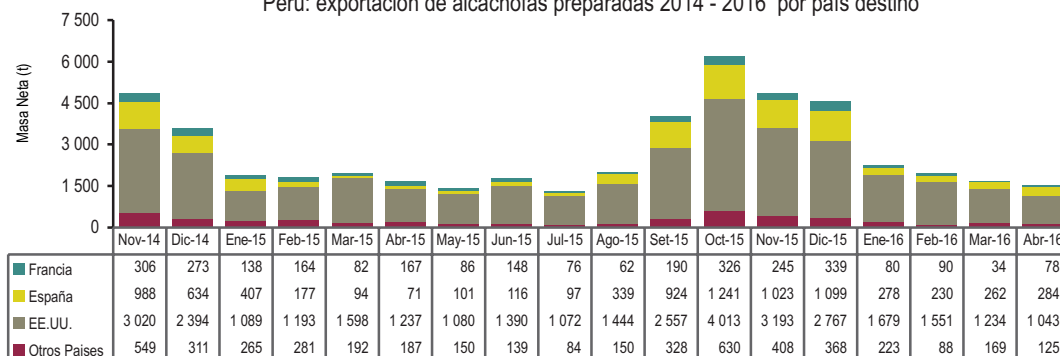
En abril del 2016, el precio del cacao se incrementó 0,2%, en comparación al mes anterior; esto por la firme demanda global, sumada a la menor cosecha a nivel mundial por ende menor oferta y el mayor número de compras especulativas efectuadas por los fondos de inversión.



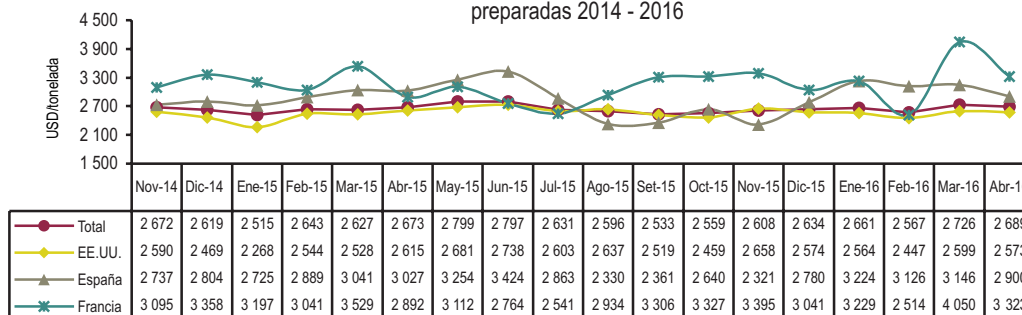


## Alcachofa

Perú: exportación de alcachofas preparadas 2014 - 2016 por país destino



Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de alcachofas preparadas 2014 - 2016



### Precio de Alcachofa en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja	
			8 Abril 16	29 Abril 16

#### Mercado Mayorista de Los Angeles

California	Globe Thorned	12	36,00	32,00
	Green	18-24	52,00	32,00
		48	32,00	32,00

#### Mercado Mayorista Miami

California	Globe Thorned	12	32,00/34,00	34,00/36,00
	Green	15	...	31,00/32,00
		18	32,00/32,50	40,00/41,00
		24	30,00/32,50	51,00/52,00
		30	...	32,00/33,00

#### Mercado de San Francisco

California	Globe Green	12	26,00	...
		15	32,00	...
		18	25,00/32,00	48,00
		24	23,00/28,00	28,00/48,00
		30	10,00/28,00	20,00/38,00
		36	10,00/20,00	18,00/38,00
		48	5,00/16,00	...
		lge-lse	8,00/16,00	...
		med-lse	...	64,00
		sml-lse	35,00/45,00	35,00/42,00
			...	...
	Globe Thornless	24	34,00	...
		30	32,00	...
	Globe Thornless Green	30	...	30,00

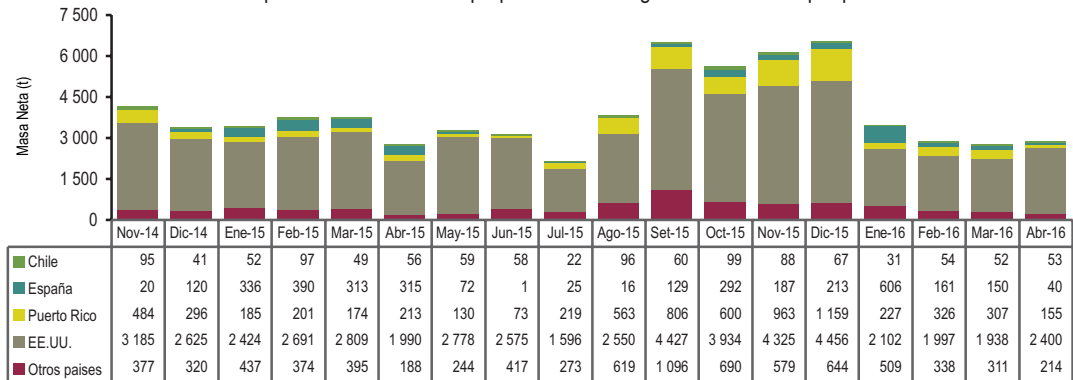
sm: small                                  med: medium                                  lge: large                                  lse: suelto

Fuente: USDA-Market News Com., 2016

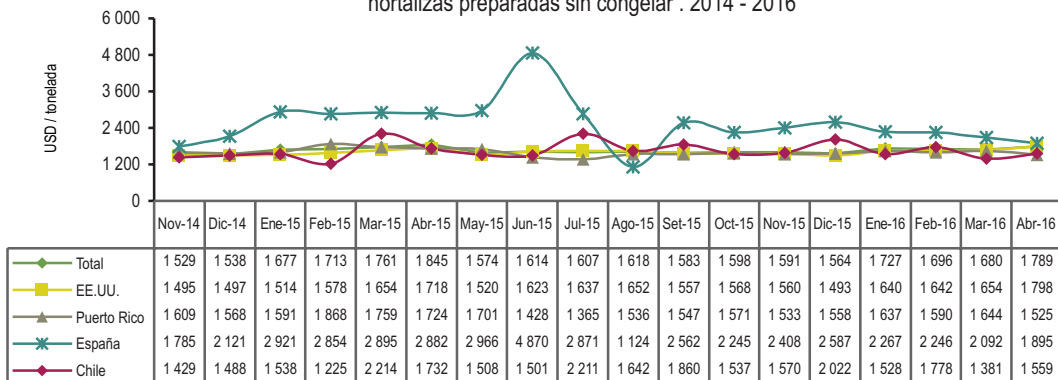


## Hortalizas Preparadas

Perú: Exportación de hortalizas preparadas sin congelar 2014 - 2016 por país destino



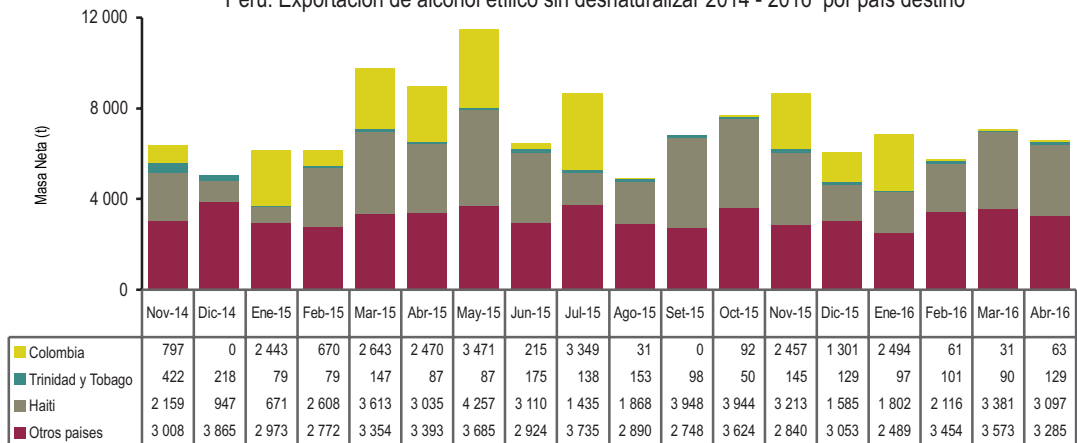
Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de hortalizas preparadas sin congelar . 2014 - 2016



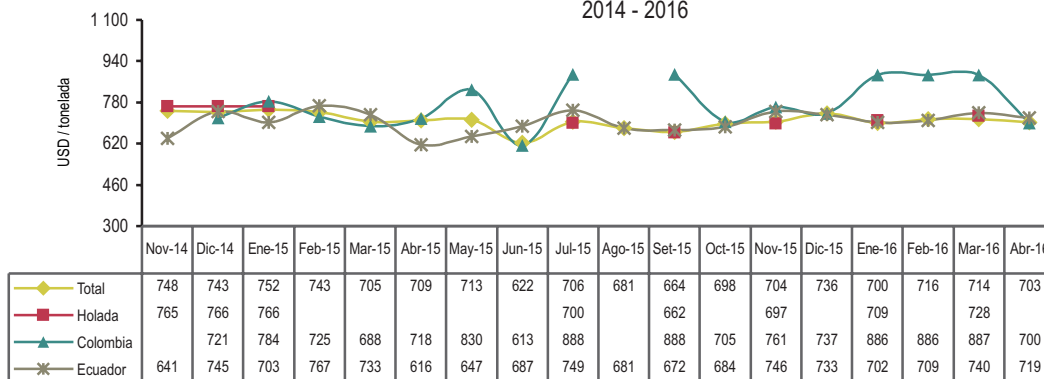


# Alcohol

Perú: Exportación de alcohol etílico sin desnaturalizar 2014 - 2016 por país destino



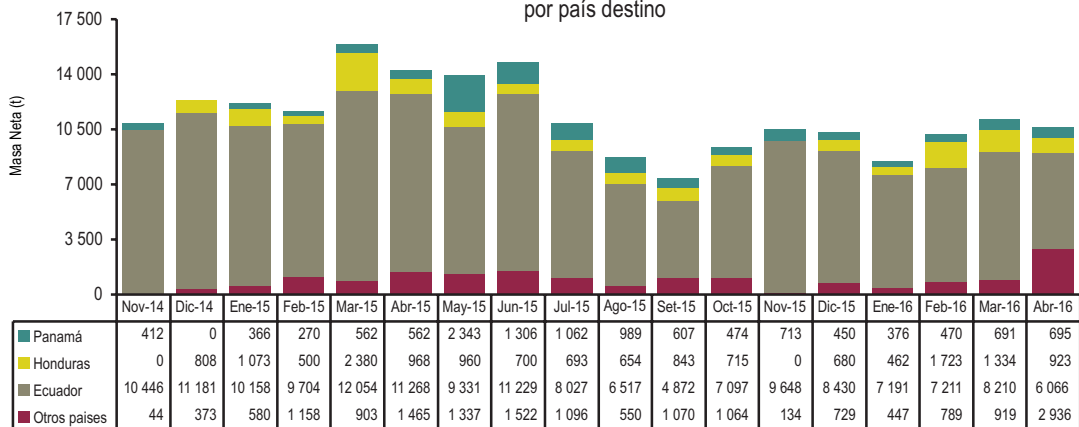
Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de alcohol etílico 2014 - 2016



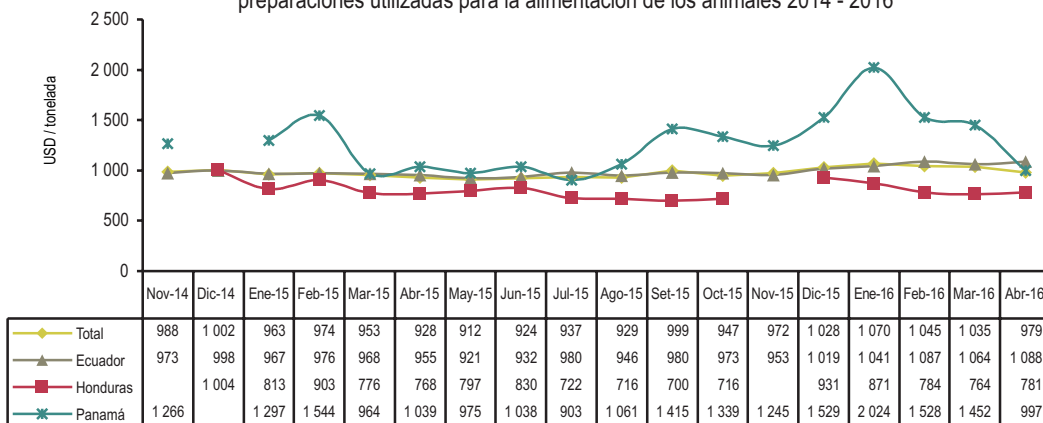


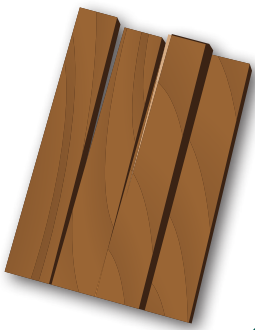
## Preparaciones utilizadas para alimentación de los animales

Perú: Exportación de preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales 2014 -2016 por país destino



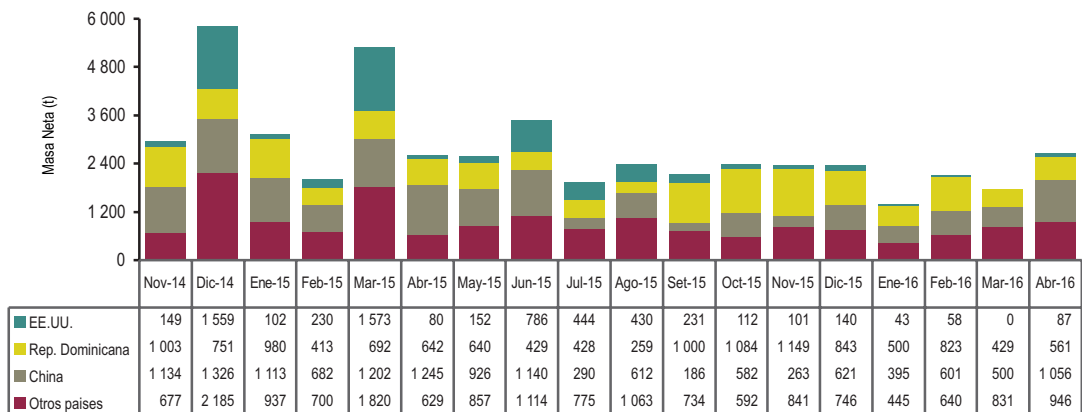
Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de preparaciones utilizadas para la alimentación de los animales 2014 - 2016



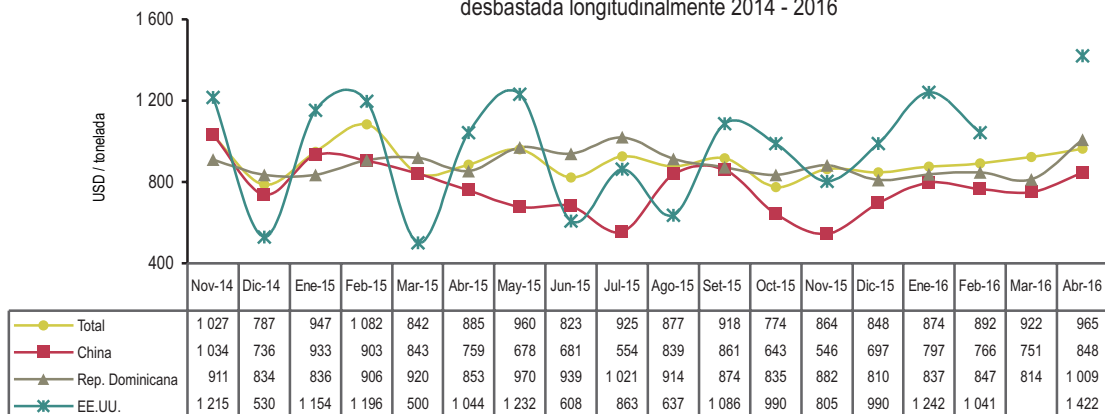


## Madera aserrada o desbastada longitudinalmente

Perú: exportación de madera aserrada o desbastada longitudinalmente 2014 - 2016 por país destino



Perú: Valor unitario promedio FOB por principales destinos de exportación de madera aserrada o desbastada longitudinalmente 2014 - 2016





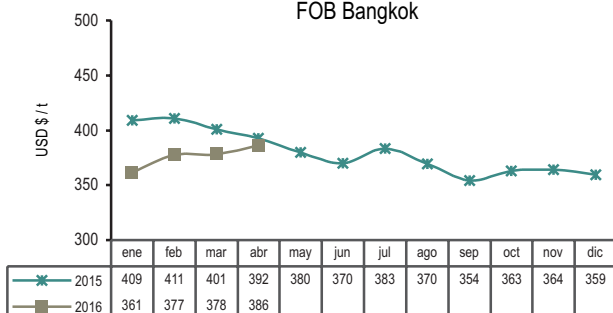
## COTIZACIONES INTERNACIONALES de principales commodities agrarios

En abril del 2016, en comparación al mes anterior, los precios internacionales de los principales commodities agrarios (arroz, maíz, frijol de soya, aceite de soya, azúcar contrato N° 5, azúcar contrato N° 16, y cacao), fueron impulsados por la firme demanda por parte de los países importadores. Por otro lado, los precios del trigo y café, retrocedieron debido a condiciones climáticas propicias, acontecidas en las principales zonas productoras.

### Arroz



Arroz Blanco Tailandés - 15%g.q.  
FOB Bangkok



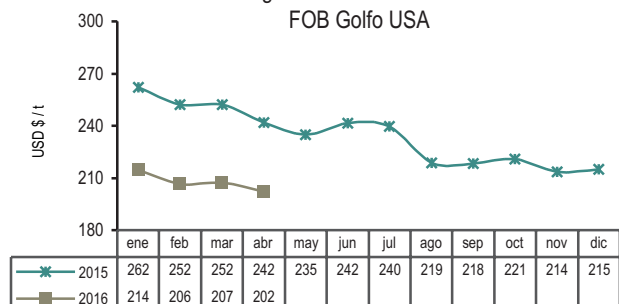
Fuente: BCRP, FAO, ODEPA

El incremento del precio del arroz blanco tailandés (15% granos quebrados) en abril se originó por la firme demanda por parte de los países importadores aunada a perspectivas de una mayor demanda por parte de Sudáfrica, que aumentaría su consumo de arroz en 10% de un año a otro, para el periodo 2016-2017, según el anuncio de el USDA.

### Trigo



Trigo N°2 Hard Red Winter  
FOB Golfo USA



Fuente: BCRP, FAO, ODEPA

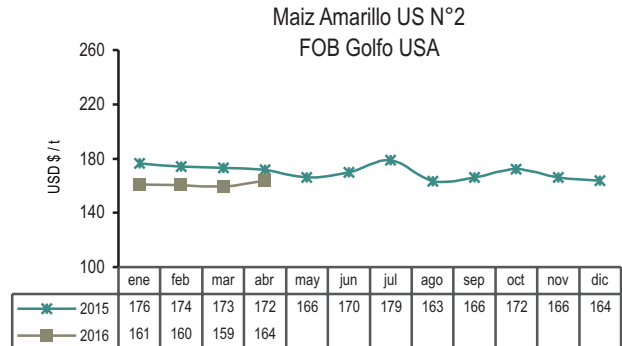
El precio del trigo duro en abril, registró una baja por el orden de 2%, situación atribuible a la menor demanda global, noticias de un incremento en los inventarios mundiales para el periodo 2015-2016, cuando alcanzarían un nuevo récord; así como, por el registro de tres años seguidos de condiciones climáticas favorables en Estados Unidos, y el clima favorable suscitado en las zonas productoras del Mar Negro y Europa.



# Maíz

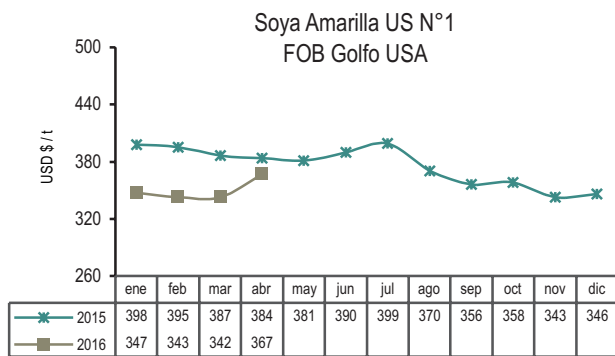


A pesar de los altos inventarios mundiales, en abril, el precio del maíz US. N° 2 aumentó como resultado de las altas temperaturas en Brasil, que podrían afectar el rendimiento del grano; la constante demanda mundial, la preocupación por el cambio en la política de venta de maíz de China y el mayor número de compras especulativas realizadas por los fondos de inversión.



Fuente: BCRP, FAO, ODEPA

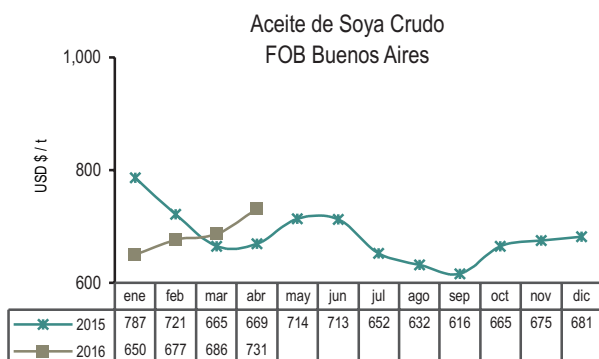
# Soya



Fuente: BCRP, FAO, ODEPA

Los precios del frijol de soya y aceite de soya en el mes de abril subieron a causa de la incidencia del anuncio del USDA con respecto a menores siembras del grano en Estados Unidos, sin embargo, los abundantes inventarios en Sudamérica y Estados Unidos, limitaron un mayor aumento de los precios del complejo soya. Asimismo, los principales demandantes de estos productos fueron Indonesia, Holanda, China y México.

En el mes de abril del 2016, en comparación con los precios alcanzados en el mes anterior; los precios del frijol de soya y del aceite de soya subieron 7% en cada caso. Y en referencia al mes de abril del año 2015, el precio del frijol de soya bajó 4% y el del aceite de soya subió 9%.



Fuente: BCRP, FAO, ODEPA



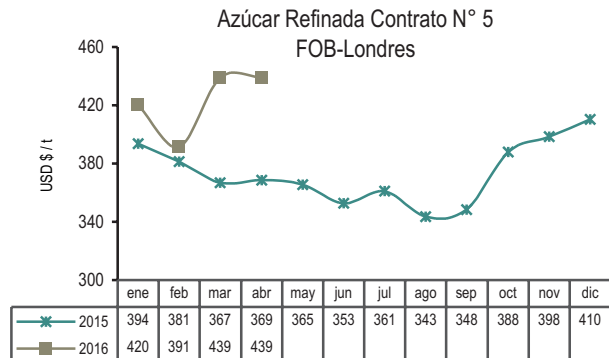
# Azúcar



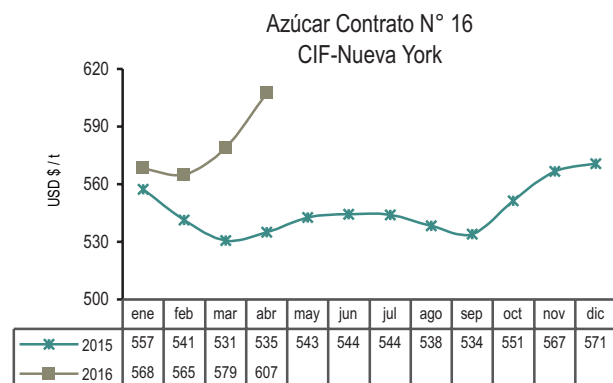
Pronósticos de condiciones climáticas adversas en Asia (debido al clima seco), previsiones de una producción mundial que alcanzaría la cifra más baja de los últimos 7 periodos y compras especulativas realizadas por los inversionistas; incidieron en el alza de los precios del azúcar contrato N° 5 y del azúcar contrato N° 16, en el mes de abril.

Por otro lado, el incremento en los precios fue contenido, en parte por el escándalo político y los problemas económicos que enfrenta Brasil, primer productor mundial del endulzante.

En abril del 2016, en comparación al mes anterior, los precios del azúcar contrato N° 5 (blanca) el del azúcar contrato N° 16 (rubia) aumentaron 0,03% y 5%, respectivamente. En cuanto a los valores alcanzados en abril del 2015, los precios crecieron 19% y 14%.



Fuente: BCRP, FAO, ODEPA




Fuente: BCRP, FAO, ODEPA






**Dirección General de Seguimiento y  
Evaluación de Políticas - DGESEP**

**Dirección de Estadística Agraria - DEA**  
Jr. Yauyos 258. Cercado de Lima

 209 -8800 (anexo 4261)

 siea@minagri.gob.pe

 [www.minagri.gob.pe](http://www.minagri.gob.pe)  
[siea.minagri.gob.pe](http://siea.minagri.gob.pe)