

Precios en **MERCADOS INTERNACIONALES** de Productos Agrarios

Nº: 10 | Año: 20 | Octubre 2017



**“Precios en MERCADOS INTERNACIONALES
de Productos Agrarios”**

REPÚBLICA DEL PERÚ

Pedro Pablo Kuczynski Godard

Presidente Constitucional del Perú

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO

José Manuel Hernández Calderón

Ministro

VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS AGRARIAS

Pablo Benjamín Quijandría Salmón

Viceministro

Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas

Christian Garay Torres

Director General

Dirección de Estadística Agraria

Manuel Eduardo Castro Larrea

Director

Autora:

Jackelin Mendieta

Coordinador:

Juan Santamaría

Diseño y diagramación digital:

Elva Castro Ballvé

Lima, Octubre 2017



PRECIOS de principales productos en mercados mayoristas de Estados Unidos, Canadá y Europa Octubre 2017

A continuación se brinda información de precios en mercados mayoristas de Estados Unidos, Canadá y Europa, de los principales productos de exportación agraria peruana, la cual proporcionará orientación para evaluar las tendencias del mercado, tomar decisiones de compra, conocer las estacionalidades de productos y precios, entre otros.



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 19 lb	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado Mayorista de New York

California	Autumn King	jbo	...	28,00/30,00
		lge	22,00	22,00/24,00
		med	20,00	...
		xlge	26,00/28,00	26,00/28,00
	Autumn Royal	jbo	...	30,00
		lge	...	18,00
		xlge	...	26,00
	Jubilee	jbo	...	24,00
	Red Globe	lge	20,00/22,00	18,00
		med	...	15,00/16,00
		xlge	24,00/26,00	20,00/22,00
	Scarlet Royal	jbo	...	28,00/30,00
		lge	20,00/24,00	22,00
		med	18,00	...
		sml	...	16,00/18,00
		xlge	24,00/26,00	24,00/26,00
	Sugraone	lge	24,00/26,00	...
		lge-xlge	28,00/30,00	...
	Sweet Celebration	lge	20,00	23,00
		xlge	26,00/30,00	25,00/26,00

sigue...



Uva

(continúa)

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 19 lb	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado Mayorista de Los Angeles

California	Autumn King	jbo	22,00/24,00	...
	Black Seedless	jbo	22,50/28,00	28,00
		xlge	18,00/22,00	18,00/20,00
	Flame Seedless	med-lge	14,50/16,00	14,50/15,50
	Jubilee	xlge	18,00/21,50	19,50/21,50
	Red Globe	xlge	16,00/18,00	16,00/18,00
	White Seedless Type	xlge	18,50/20,50	18,50/20,50

jbo: jumbo **med:** medium **lge:** large **xlge:** extra large **s/e:** sin especificar
Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 11 libras	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017
Mercado Mayorista de Chicago				
México	Verde	lge	...	23,00/24,00
		std	...	19,00
Perú	Verde	jbo	40,00/42,00	19,00/26,50
		lge	34,00/40,00	14,00/24,00
		med	38,00	12,00/15,00
		std	28,00/55,00	12,00/23,00
		xlge	34,00/40,00	19,00/23,00
	Blanco	lge	...	35,00/39,00
	std	40,00	35,00/39,00	
Mercado Mayorista de Miami				
México	Verde	jbo	40,00/42,00	...
Perú	Verde	jbo	38,00/55,00	26,00/32,00
		lge	32,00/48,00	23,00/27,00
		std	31,00/49,00	22,00/27,00
	Blanco	std	30,00/33,00	28,00/33,00
Mercado Mayorista de New York				
México	Verde	jbo	30,00/34,00	16,00/24,00
		lge	28,00/34,00	16,00/18,00
		std	28,00/34,00	15,00/16,00
		xlge	34,00	15,00/16,00
Perú	Verde	jbo	30,00/48,00	20,00/24,00
		lge	25,00/42,00	14,00/20,00
		sml	45,00	...
		std	20,00/38,00	15,00/18,00
		xlge	32,00/46,00	15,00/20,00
	Blanco	lge	36,00/38,00	32,00/36,00
	std	...	18,00	

std : estándar jbo : jumbo med : medium lge : large xlge : extra large s/e : sin especificar
Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 20 lb (2 lyr)	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado Mayorista de New York

Chile	Hass	36	50,00/70,00	...
		40	48,00/70,00	...
		48	50,00/70,00	30,00/36,00
		50	48,00/56,00	30,00/50,00
		60	54,00/56,00	28,00/30,00
República Dominicana	Hass	40	40,00/45,00	...
		48	40,00/60,00	32,00/46,00
	Various Greenskin Varieties	14-22	42,00/45,00	...
		16	42,00/45,00	35,00/42,00
		18	42,00/45,00	35,00
		20	42,00/45,00	33,00/44,00
24	42,00/50,00	35,00/44,00		
Florida	Various Greenskin Varieties	18	50,00/52,00	...
México	Hass	32	50,00/80,00	62,00
		36	50,00/80,00	46,00/65,00
		40	50,00/80,00	45,00/60,00
		48	50,00/80,00	42,00/56,00
		60	60,00/70,00	35,00/45,00
		70	50,00	38,00/40,00
Perú	Hass	36	75,00	...

Mercado Mayorista de Los Angeles

República Dominicana	Hass	48	65,00	44,00/46,00
		60	...	42,00/44,00
		84	...	31,00/33,00
México	Hass	48	62,00/82,00	42,00/51,00
		60	54,00/70,00	38,00/45,00
		70	53,00/65,00	35,00/42,00
		84	43,00/50,00	34,00/41,00
Perú	Hass	40	...	68,00/75,00
		48	...	68,00/76,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 4 kg	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado Mayorista de New Convent Garden

España	Bacon	s/e	15,89	...
---------------	-------	-----	-------	-----

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja sacos	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado Mayorista de Los Ángeles

Argentina 5 lb	s/e	med-lge	30,00/32,00	28,00/32,00
México 5 lb	s/e	lge	28,00/34,00	32,00/36,00
Oregón 5 lb	s/e	med	18,00/20,00	18,00/22,00
Perú 5 lb	s/e	lge	32,00/34,00	28,00/32,00

Mercado Mayorista de Miami

Michigan 11 lb	s/e	med-lge	29,00/31,00	...
Argentina 5 lb	s/e	lge	30,00/32,00	28,00/34,00
Michigan 5 lb	s/e	med med-lge	18,00/19,00 18,00/19,00
Uruguay 5 lb	s/e	med	...	26,00/28,00

Mercado Mayorista de New Covent Garden

Perú 125 g	s/e	s/e	2,12	...
----------------------	-----	-----	------	-----

std : estándar **jbo** : jumbo **med** : medium **lge** : large **xlge** : extra large **s/e** : sin especificar
Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 4-4,5 kg (1 lyr)	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado Mayorista de Miami

Brasil	Tommy Atkins	6	...	6,50/8,00
		8	7,00/10,00	6,50/7,50
		9	...	6,50/7,50
México	Keitt	6-9-12	6,00/7,00	6,00/7,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 4 kg (1 lyr)	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado Mayorista de New York

Brasil	Tommy Atkins	6	5,00/7,00	5,00/6,00		
		7	5,00/7,00	6,00/7,00		
		8	5,00/7,00	6,00/7,00		
		9	5,00/7,00	6,00/7,00		
		10	5,00/7,00	6,00/7,00		
		12	5,00/7,00	6,00/7,00		
México	Keitt	4	6,00	...		
		5	6,00/6,50	...		
		6	5,00/6,50	...		
		7	5,00/6,50	...		
		8	5,00/6,50	...		
		9	5,00/6,50	...		
		10	5,00/6,00	...		
		12	5,00/6,00	...		
		Kent	Kent	6	5,00/6,50	...
				7	5,00/6,50	...
				8	5,00/6,50	...

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 4kg - 5kg (1 lyr)	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado Mayorista de New Convent Garden

Brasil	Osteen	s/e	7,94	...
5 kg				
España	Osteen	s/e	9,93	...
4 kg				

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 40 libras	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017
Mercado Mayorista de Chicago				
Colombia	s/e	s/e	16,00/17,00	16,00/17,00
Costa Rica	s/e	s/e	16,00/17,00	16,00/17,00
Guatemala	s/e	s/e	16,00/17,00	16,00/17,00
Honduras	s/e	s/e	16,00/17,00	16,00/17,00
México	s/e	s/e	16,00/17,00	16,00/17,00
Mercado Mayorista de Miami				
Costa Rica	s/e	s/e	16,00/20,00	16,00/20,00
Guatemala	s/e	s/e	16,00/20,00	16,00/20,00
Honduras	s/e	s/e	16,00/20,00	16,00/20,00
México	s/e	s/e	11,00/12,00	11,00/12,00

s/e: sin especificar

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 23 lb	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado Mayorista de Los Angeles

California	Globe Thorned Green	12	22,00/26,50	27,00/28,00
		18	22,00/26,50	25,00/26,00
		24	22,00/24,00	25,00/26,00
		36	24,00	...
	Globe Thornless Green	med-lse	32,00/36,00	32,00
		sml-lse	32,00	32,00

Mercado Mayorista de Miami

California	Globe Thorned Green	12	46,00/48,00	46,00/48,00
		15	34,00/36,00	34,00/36,00
		18	46,00/48,00	46,00/48,00

Mercado de San Francisco

California	Globe Green	18	...	39,00
		24	...	39,00
		48	...	24,00
		sml-lse	36,50	36,00
	Globe	18	18,50/22,00	27,00
		24	15,00/24,00	24,00
		30	15,00	15,00
		36	15,00	15,00
	Globe Thornless Green	30	18,00	18,00

sml: small **med:** medium **lge:** large **lse:** suelto

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado: Mayorista de Miami

California 25 lb	Red Globe Type	jbo	15,00/17,00	15,00/17,00
Idaho-Oregon 25 lb	Red Globe Type	jbo	15,00/17,00	15,00/17,00
Chile 50 lb	Yellow Grano	jbo	16,00/17,00	16,00/17,00
Colorado 50 lb	Yellow Hybrid	jbo	17,00/18,00	17,00/18,00
Idaho-Oregon 50 lb	Yellow Spanish Hybrid	jbo	19,00/21,00	18,00/21,00
	Blanca	jbo	32,00/34,00	32,00/34,00
México 50 lb	Blanca	jbo	15,00/18,00	...
Nevada 50 lb	Yellow Hybrid	jbo	18,00/20,00	18,00/20,00
	Blanca	jbo	36,00/38,00	35,00/38,00
Washington 50 lb	Yellow Hybrid	jbo	18,00/20,00	18,00/20,00

Mercado: Mayorista de New York

California 25 lb	Red Globe Type	jbo	12,00/14,00	...
		med	11,00	...
Canadá 25 lb	Red Globe Type	jbo	10,00/11,00	10,00/11,00
		med	10,00/11,00	9,00/10,00
México 25 lb	Blanca Boilers	s/e	17,00/18,00	...
Nueva York 25 lb	Red Globe Type	jbo	10,00/12,00	10,00/12,00
		med	8,00/10,00	9,00/11,00
Washington 25 lb	Red Globe Type	med	...	10,00/12,00

sigue...



Cebolla
(continúa)

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017
California 50 lb	Yellow Hybrid	col	19,00/20,00	...
		jbo	17,00/19,00	17,00/18,00
	Blanca	jbo	26,00/30,00	...
Canadá 50 lb	Yellow Globe Type	col	15,00/16,00	15,00/16,00
		jbo	14,00	15,00/16,00
		super col	...	16,00/17,00
Idaho 50 lb	Blanca	jbo	...	26,00
Nevada 50 lb	Blanca	jbo	...	26,00
Nueva York 50 lb	Yellow Globe Type	jbo	14,00	12,00/15,00
Oregon 50 lb	Yellow Hybrid	col	19,00/20,00	...
		jbo	16,00/17,00	16,00/17,00
		super col	20,00/21,00	20,00/22,00
Washington 50 lb	Yellow Hybrid	jbo	16,00	15,00/17,00
	Blanca	jbo	29,00/30,00	26,00/28,00

col : colosal jbo : jumbo med : medium lge : large s/e : sin especificar

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado: Mayorista de Los Ángeles

Australia 10 kg	Minneola	36	22,00/23,00	22,00/23,00
		45	22,00/23,00	22,00/23,00
		60	17,00/18,00	17,00/18,00
		63	16,50/17,50	16,50/17,50
Perú 10 kg	Minneola	28	16,00/17,00	16,00/17,00
		32	16,00/17,00	16,00/17,00
		40	16,00/17,00	16,00/17,00
		45	16,00/17,00	16,00/17,00

Mercado: Mayorista de New York

Perú 10 kg	Minneola	30	...	18,00
		35	15,00	15,00
		45	10,00	10,00
		50	10,00	10,00

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja (11yr)	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado: Mayorista de Chicago

Florida	Morada	18	45,00	45,00
		20	45,00	45,00
		24	45,00	45,00
		28	45,00	45,00
		36	45,00	45,00
		40	45,00	45,00

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos (38 lb)	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado: Mayorista de Miami

California	s/e	95	42,00/45,50	42,00/45,50
		115	32,00/34,00	32,00/34,00
		140	37,00/41,00	37,00/41,00
		165	37,50/41,50	37,50/41,50
		200	34,00/38,00	34,00/38,00
México	s/e	140-200	24,00/26,00	24,00/26,00
		165	28,00/30,00	28,00/30,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos (15 kg)	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado: Mayorista de New Covent Garden

Argentina	s/e	lge	17,50	...
Sudáfrica	s/e	lge	15,89	...
España	s/e	lge	21,18	...
Uruguay	s/e	lge	18,53	...

Mercado: Mayorista de Rotterdam

Argentina	s/e	113	...	17,78
Sudáfrica	s/e	63	12,88/20,20	19,56
		72	14,05	...
		75	19,62/20,79	18,37/20,15
		80	19,32/24,59	16,00
		88	14,64/24,59	15,41/21,63
		100-113	14,64/24,59	15,41/20,74
		138	18,15/23,42	18,37/21,04
		150	19,91	...
		160	13,47/19,91	13,63
		190	14,05	...
		210	14,05/16,69	14,22

sigue...



Limón
(continúa)

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos (15 kg)	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017
España	s/e	70	19,91/21,67	21,34
		80	22,25/22,84	20,15/23,71
		90	21,67/22,84	20,74/24,89
		100	22,84/24,59	21,34/24,89
		120	21,67/25,76	21,34/24,89
		140	18,74/22,84	18,96/21,34
		160	18,15	14,82
Uruguay	s/e	80	15,22	...
		100	17,57	...
		125	15,22/17,57	...
		138	15,81/18,15	...
		150-160	13,47/18,15	15,41

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 30 lb	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado: Mayorista de Los Ángeles

China	Blanco	jbo	60,00/65,00	60,00/65,00
	Morado	jbo	65,00/70,00	65,00/70,00
México	Blanco	col	69,00	69,00
		jbo	60,00	60,00
		super col	72,00	72,00
		super jbo	66,00	66,00
	Morado	super col	68,00/70,00	68,00/70,00

Mercado: Mayorista de New York

California	Blanco	10	80,00/82,00	80,00/82,00
		11	82,00/83,00	82,00/83,00
		13	...	100
China	Blanco	5	50,00/52,00	50,00/52,00
		jbo	...	45,00
México	Blanco	9	75,00	70,00/75,00
		10	75,00	75,00
España	Blanco	s/e	65,00/75,00	65,00/75,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 5 kg	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado: Mayorista París

España	Blanco	s/e	2,82/3,06	2,83/3,07
	Morado	s/e	3,05/3,53	3,06/3,54
Francia	Morado	s/e	7,04/9,41	7,07/9,44

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos 1 lb	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado: Mayorista de Miami

Guatemala	s/e	s/e	4,00/5,00	4,00/5,00
Perú	s/e	s/e	4,00/5,00	4,00/5,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos 1 kg	
			06 octubre 2017	21 octubre 2017

Mercado: Mayorista de New York

Colombia	s/e	12	13,50	13,50
Israel	s/e	12	18,00	18,00
México	s/e	12	10,00/12,00	10,00/12,00

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



COTIZACIONES INTERNACIONALES

de principales commodities agrarios

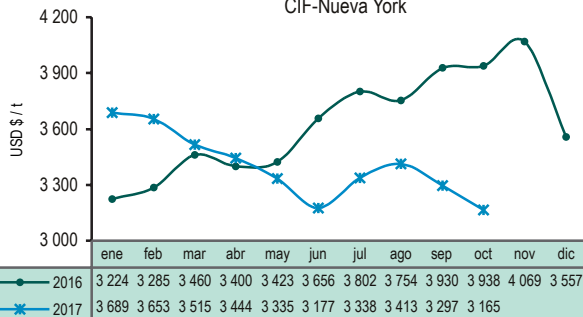
Octubre 2017

En el mes de octubre de 2017, en comparación con el mes anterior, los precios internacionales del cacao, maíz, azúcar contrato N° 5 y azúcar contrato N° 16, se incrementaron debido a la mayor demanda por parte de los países importadores, mayores compras especulativas realizadas por los inversionistas y el clima adverso suscitado en las principales zonas productoras. Por otro lado, los precios del café, arroz, trigo, frijol de soya y aceite de soya, descendieron básicamente en respuesta a la menor demanda global y el clima favorable acontecido en las principales zonas productoras de los mencionados commodities.



Café

Café - Otros suaves arábigos
CIF-Nueva York



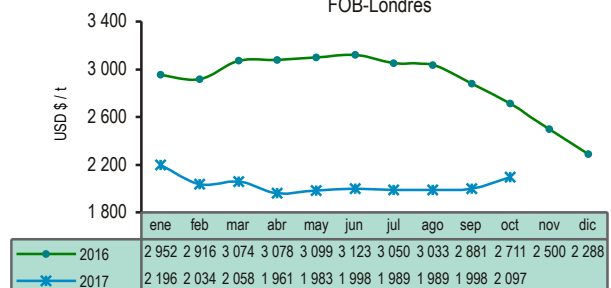
Fuente: BCRP

A pesar de ser el tercer año consecutivo de déficit global, en octubre el precio del café bajó como consecuencia de los amplios inventarios por parte de importadores como Estados Unidos y la Unión Europea, la menor demanda mundial en comparación al ciclo anterior; así como por pronósticos de condiciones climáticas propicias para Brasil, que harían prever un alza en la cosecha del periodo 2018-2019.

Cacao



Cacao grano
FOB-Londres



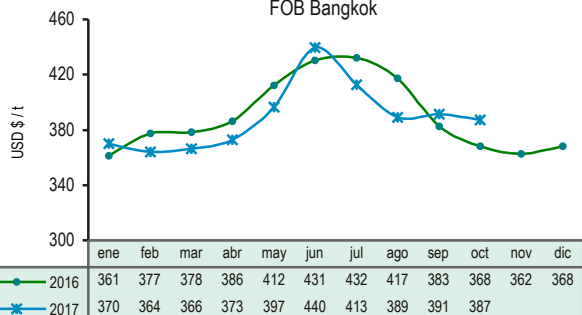
Fuente: ICCO

El precio del cacao en octubre, registró un aumento que fue originado por la mayor frecuencia de compra por parte de los países importadores, compras especulativas realizadas por los fondos de inversión y condiciones climáticas favorables suscitadas en las principales zonas productoras.



Arroz

Arroz blanco tailandés 15% g.q.
FOB Bangkok



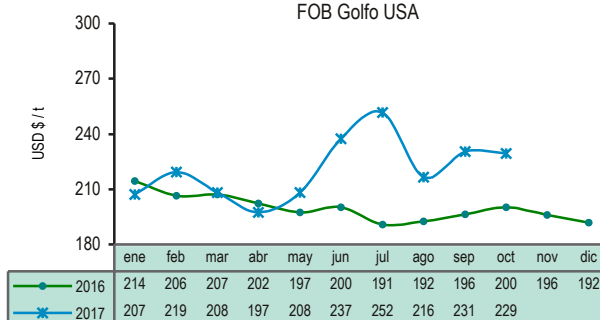
Fuente: ODEPA

En octubre, el precio del arroz blanco tailandés (15% granos quebrados) disminuyó a causa de la menor demanda global, previsiones de la FAO con respecto a condiciones climáticas beneficiosas para los avances de siembra de arroz en China, el clima favorable en la India, Estados Unidos e Indonesia, y la debilidad de los precios del petróleo.

Trigo



Trigo N°2 Hard Red Winter
FOB Golfo USA



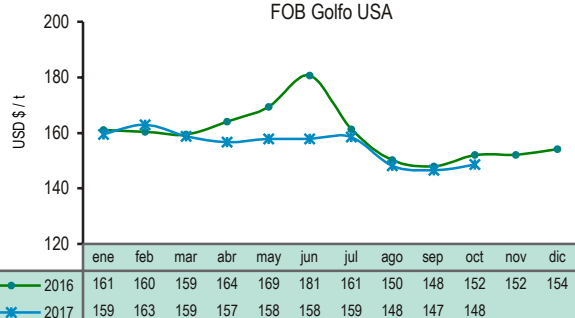
Fuente: ODEPA

La firme oferta mundial, condiciones climáticas favorables suscitadas en las principales zonas productoras del hemisferio norte y Argentina, la influencia de los menores precios del petróleo, así como los altos inventarios mundiales principalmente por los incrementos en Estados Unidos, Rusia, la Unión Europea y Canadá; fueron los principales factores bajistas del precio del trigo duro en el mes de octubre.



Maíz

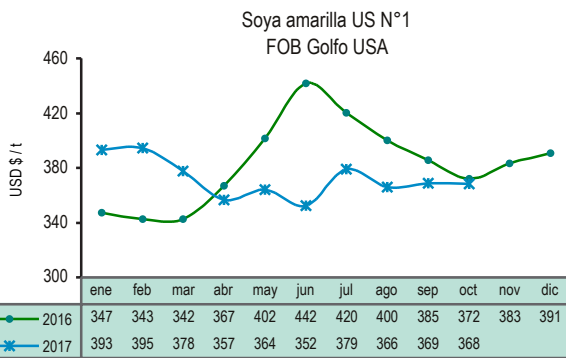
Maíz amarillo US N°2
FOB Golfo USA



Fuente: FAO

El precio del maíz US N° 2 en el mes de octubre fue impulsado por la firme demanda global, el mayor número de compras especulativas realizadas por los inversionistas, estimaciones de inventarios mundiales menores a los esperados y la incidencia del anuncio de China con respecto a la próxima implementación de un programa agresivo de producción de etanol para el 2020.

Soya

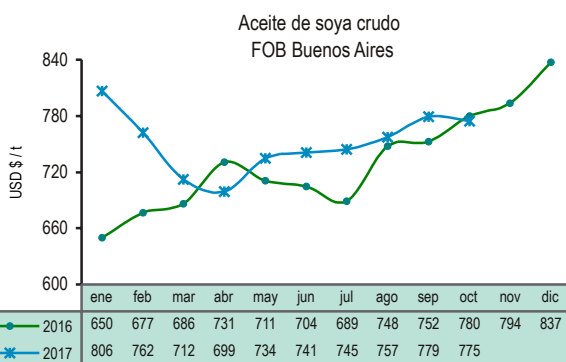


Fuente: FAO, ODEPA

Los precios del complejo soya (frijol de soya y aceite de soya) en octubre retrocedieron por la incidencia del descenso de los precios del petróleo, el récord de producción de la oleaginosa por parte de Estados Unidos, condiciones climáticas favorables acontecidas en Brasil y perspectivas de una mayor cosecha a la esperada procedente de este país para el 2018.

Asimismo, el anuncio de Informa Economics que incrementó sus pronósticos de cosechas de soya para Estados Unidos y ventas especulativas, también incidieron en la baja de los precios del complejo soya.

En octubre del 2017, con respecto al precio alcanzado en el mes anterior; los precios del frijol de soya y del aceite de soya bajaron 0,2% y 1% respectivamente. Y en referencia al mes de setiembre del año 2016, tanto el precio del frijol de soya como el del aceite de soya disminuyeron en 1%.



Fuente: FAO, ODEPA

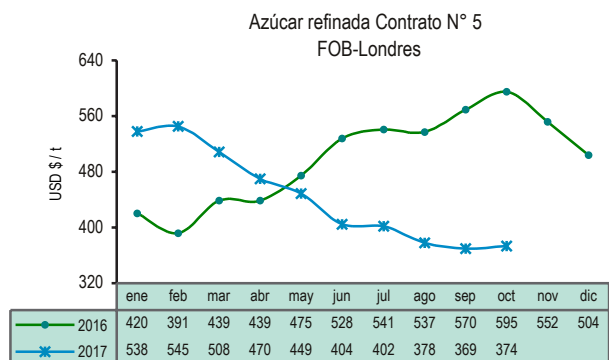


Azúcar

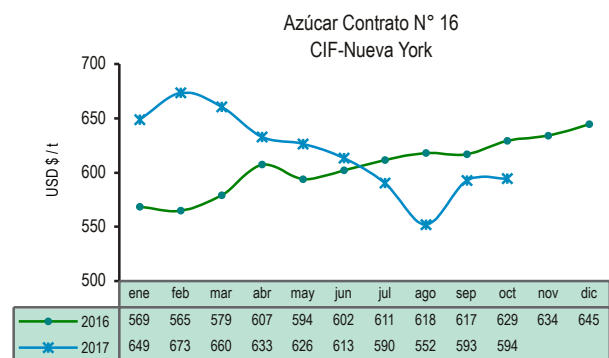
En octubre de 2017, los precios del azúcar contrato N° 5 y del azúcar contrato N° 16 se incrementaron, situación atribuible a la incertidumbre en torno a las condiciones climáticas de Brasil, las fuertes lluvias ocurridas en Tailandia que podrían obstaculizar la cosecha de caña y estimaciones de una tendencia alcista en la demanda de azúcar refinada en los mercados mundiales.

Sin embargo, ventas especulativas y perspectivas de una gran producción del endulzante a nivel mundial, limitaron un mayor incremento de los precios.

En comparación al mes anterior, en octubre del 2017, los precios del azúcar contrato N° 5 (blanca) y del azúcar contrato N° 16 (rubia) subieron 1% y 0,2%, respectivamente. Mientras que en referencia a los valores alcanzados en octubre del 2016, los precios del azúcar contrato N° 5 (blanca) y del del azúcar contrato N° 16 (rubia) bajaron 37% y 6%, respectivamente.



Fuente: BCRP, ODEPA



Fuente: BCRP, ODEPA



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

**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
siea.minagri.gob.pe

