

Precios en **MERCADOS INTERNACIONALES** de Productos Agrarios

Nº: 8 / Año: 20 / Agosto 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, Setiembre 2017



PRECIOS

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

Agosto 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	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado Mayorista de New York

California	Black Seedless	xlge	28,00/30,00	...
	Flame Seedless	lge	18,00/22,00	...
		lge-xlge	24,00/26,00	24,00
		med	18,00	16,00
		xlge	27,00/30,00	24,00/26,00
	Red Globe	lge	22,00	22,00
		lge-xlge	24,00/26,00	24,00/25,00
		med	...	20,00
		xlge	32,00	24,00/30,00
	Scarlet Royal	lge	...	22,00/24,00
med		...	18,00	
xlge		...	28,00/30,00	
Sugraone	lge	22,00/24,00	22,00/24,00	
	lge-xlge	24,00/26,00	22,00/26,00	
	med	...	16,00/20,00	
	sml	15,00/16,00	...	
	xlge	28,00/30,00	24,00/30,00	
Summer Royal	lge	20,00/22,00	...	
	lge-xlge	24,00	24,00	
	med	18,00	18,00	
	xlge	27,00/32,00	24,00/26,00	
Sweet Celebration	xlge	...	28,00/32,00	

sigue...



Uva

(continúa)

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 19 lb	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017
California	Thompson Seedless	lge	22,00	16,00/18,00
		lge-xlge	24,00/26,00	...
		sml	15,00	...
		xlge	28,00/30,00	...
Mercado Mayorista de Los Angeles				
California	Black Seedless	jbo	24,50	24,50
		xlge	...	22,50/24,50
	Flame Seedless	lge	20,00/23,00	...
		med-lge	16,00/20,00	13,00/14,50
		xlge	23,00/25,50	18,00/20,00
	Jubilee	xlge	...	18,00/20,00
	Princess	lge-xlge	...	20,00/21,00
	Red Globe	lge-xlge	21,00/22,50	...
		xlge	...	21,00/22,50
	Sugraone	lge	...	12,50/14,50
		lge-xlge	24,00/26,50	...
		med-lge	18,00/22,00	...
		xlge	...	16,00/18,50
	Summer Royal	lge-xlge	25,00/28,50	...
med-lge		22,00/23,00	...	
White Seedless Type	lge-xlge	26,00/27,00	...	
México	Red Globe	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	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017
Mercado Mayorista de Chicago				
México	Verde	jbo	36,00/36,50	38,00/42,00
		lge	27,00/36,50	32,00/34,00
		sml	18,00/18,50	18,00/20,00
		std	23,50/29,00	26,00/28,00
		xlge	39,50/40,50	38,00/42,00
Perú	Verde	jbo	44,00	44,00
		lge	26,50/32,50	25,00
		med	...	25,00/32,00
		sml	26,00/26,50	26,50
	std	26,50/29,00	26,50/32,50	
	xlge	28,50/39,00	...	
	Blanco	lge	20,00/25,00	25,00/36,00
std	20,00/25,00	25,00/28,00		
Mercado Mayorista de Miami				
Perú	Verde	jbo	38,00/49,00	38,00/45,00
		lge	30,00/44,00	23,00/30,00
		std	26,00/42,00	19,00/26,00
		xlge	...	30,00/38,00
	Blanco	std	20,00/22,00	20,00/22,00
Mercado Mayorista de New York				
California	Verde	xlge	40,00	...
México	Verde	jbo	50,00	...
		lge	25,00/32,00	30,00/32,00
		std	24,00/30,00	24,00/26,00
		xlge	40,00	36,00/38,00
Perú	Verde	jbo	...	40,00/42,00
		lge	22,00/30,00	32,00/34,00
		sml	20,00/22,00	...
		std	22,00/24,00	26,00
	Blanco	lge	24,00/40,00	4,00/30,00

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)	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado Mayorista de New York

California	Hass	32	80,00/88,00	83,00/84,00
		36	76,00/90,00	90,00
		40	74,00/90,00	85,00/90,00
		48	75,00/90,00	...
	Lamb Hass	32	80,00/84,00	...
		36	80,00/84,00	...
República Dominicana	Hass	40	...	78,00
México	Hass	36	76,00/85,00	88,00/90,00
		40	75,00/90,00	85,00/90,00
		48	75,00/90,00	84,00/90,00
		60	80,00	75,00
Perú	Hass	36	48,00	...
		40	50,00/80,00	...
		48	76,00/80,00	...

Mercado Mayorista de Los Angeles

California	Hass	36	79,00/82,00	80,00/90,00
		40	...	80,00/83,00
		48	63,00/82,00	83,00/90,00
		60	53,00/65,00	72,00/75,00
		70	...	69,00/72,00
México	Hass	32	84,00/86,00	89,00/92,00
		48	70,00/85,00	83,00/92,00
		60	60,00/75,00	74,00/85,00
		70	52,00/75,00	74,00/82,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 4 kg	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado Mayorista de New Convent Garden

Chile	Hass	s/e	...	17,31
--------------	------	-----	-----	-------

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja sacos	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado Mayorista de Los Ángeles

Oregon 11 lb	s/e	med-lge	10,00/14,00	10,00/14,00
Canadá 11 lb	s/e	med-lge	12,00/18,00	12,00/15,00
Oregon 5 lb	s/e	med-lge	10,00/12,00	10,00/12,00
Canadá 5 lb	s/e	med-lge	12,00/14,00	12,00/14,00

Mercado Mayorista de Miami

Canadá 11 lb	s/e	med-lge	...	26,00/30,00
New Jersey 11 lb	s/e	med-lge	24,00/27,00	22,00/23,00
California 5 lb	s/e	med-lge	14,00/15,00	...
New Jersey 5 lb	s/e	med-lge	17,00/19,00	...

Mercado Mayorista de New Covent Garden

Holanda 125 gr	s/e	s/e	...	1,54
--------------------------	-----	-----	-----	------

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)	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado Mayorista de Miami

México	Kent	7-8-10	6,00/8,00	6,00/8,00
---------------	------	--------	-----------	-----------

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 4 kg (1 lyr)	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

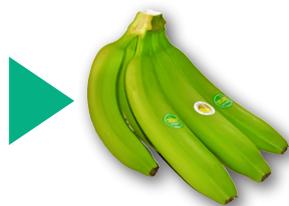
Mercado Mayorista de New York

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

Mercado Mayorista de New Convent Garden

Puerto Rico	Keitt	s/e	5,85	...
--------------------	-------	-----	------	-----

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Banano Fresco

Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 40 libras	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017
Mercado Mayorista de Chicago				
Colombia	s/e	s/e	17,00/19,00	17,00/19,00
Costa Rica	s/e	s/e	17,00/19,00	17,00/19,00
Guatemala	s/e	s/e	17,00/19,00	17,00/19,00
Honduras	s/e	s/e	17,00/19,00	17,00/19,70
México	s/e	s/e	17,00/19,00	17,00/19,00
Mercado Mayorista de Miami				
Costa Rica	s/e	s/e	17,00/20,00	16,00/20,00
Guatemala	s/e	s/e	17,00/20,00	16,00/20,00
Honduras	s/e	s/e	17,00/20,00	16,00/20,00
México	s/e	s/e	...	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	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado Mayorista de Los Angeles

California	Globe Thorned Green	12-18-24	20,00/28,00	20,00
	Globe Thornless Green	med-lse	36,00	36,00

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	48	...	48,00
		sml-lse	48,00	...
	Globe	18	18,00/20,50	22,50
		24-30-36	18,00/20,50	20,00/22,50
		lge-lse	16,00	12,00/16,00
		med-lse	...	32,00
		sml-lse	...	38,00
	Globe Thornless Green	30	18,00	18,00
		lge-lse	...	16,00

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	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado: Mayorista de Miami

California 25 lb	Red Globe Type	jbo	15,00/17,00	15,00/17,00
México 25 lb	Red Globe Type	jbo	11,00/17,00	15,00/17,00
Texas 25 lb	Red Globe Type	jbo	11,00/12,00	...
Washington 25 lb	Red Globe Type	jbo	11,00/12,00	...
California 50 lb	Yellow Hybrid	jbo	14,00/18,00	14,00/18,00
Chile 50 lb	Yellow Grano	jbo	16,00/17,00	16,00/17,00
México 50 lb	Yellow Grano	col	10,00/14,00	...
		jbo	10,00/17,00	14,00/18,00
		med-lge	10,00/14,00	...
	Blanca	jbo	15,00/18,00	15,00/18,00
		med	10,00	10,00
Nuevo México 50 lb	Yellow Grano	jbo	14,00/18,00	14,00/18,00

Mercado: Mayorista de New York

California 25 lb	Red Globe Type	jbo	15,00/17,00	15,00/16,00
		med	13,00/14,00	13,00/14,00
México 25 lb	Blanca Boilers	s/e	17,00/18,00	17,00/18,00
Nuevo México 25 lb	Red Globe Type	jbo	...	13,00
Nueva York 50 lb	Red Globe Type	jbo	...	15,00/16,00
		med	14,00	
Oregon 50 lb	Red Globe Type	jbo	...	13,50/14,00
Washington 50 lb	Red Globe Type	jbo	16,00/17,00	13,50/15,00
		med	13,50/14,00	
	Blanca	jbo	...	22,00/25,00

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	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado: Mayorista de Los Ángeles

Australia 10 kg	Minneola	36	26,00	23,00/25,50
		45	26,00	25,50
		53	26,00	25,50
Perú 10 kg	Minneola	45	21,00	20,00

Mercado: Mayorista de New Covent Garden

Perú 15 kg	Minneola	s/e	...	17,95
----------------------	----------	-----	-----	-------

Mercado: Mayorista de New York

Perú 10 kg	Minneola	30	15,00	18,00
		35	15,00/18,00	...
		36	16,00/20,00	...
		40	16,00/20,00	...
		45	16,00/20,00	16,00

Mercado: Mayorista de Philadelphia

Perú 10 kg	Minneola	30	17,00/18,00	17,00/18,00
		36	17,00/18,00	17,00/18,00
		40	18,00/19,00	...
		45	17,00/18,00	17,00/18,00
		52	17,00	...

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja (11yr)	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado: Mayorista de New York

Florida	s/e	22	58,00	56,00
		25	58,00	56,00
		28	58,00	56,00
		32	...	56,00
		36	58,00	56,00

Mercado: Mayorista de Philadelphia

Florida	s/e	18	...	46,00/48,00
		25	...	46,00/48,00
		32	...	46,00/48,00

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos (38 lb)	
			11 agosto 2017	25 agosto 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	29,00/32,00	29,00/32,00
		165	28,00/31,00	28,00/31,00
		200	27,00/30,00	27,00/30,00
México	s/e	165	33,00/35,00	33,00/35,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos (15 kg)	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado: Mayorista de New Covent Garden

Sudáfrica	s/e	lge	20,79	13,46
España	s/e	lge	...	12,82
Uruguay	s/e	lge	...	20,52

Mercado: Mayorista de New Covent Garden

Argentina	s/e	72-180	17,66	17,89
		75	20,02	20,27
		80-88	17,66/20,02	17,89/20,27
		100-113-125	17,66/23,55	17,89/23,25
		138	17,66/21,78	17,89/20,87
		150	17,66/20,02	17,89/20,87
		160	17,66/21,19	17,89/20,87
Sudáfrica	s/e	63	16,48/21,19	14,31/21,76
		75	17,07/21,78	14,31/21,46
		80	18,25/21,19	16,10/20,87
		88	18,25/21,78	16,10/22,66
		100	17,66/22,37	16,69/23,25
		113	17,66/22,37	16,69/22,66
		125	19,43/22,37	17,29/20,87
		138	17,66/22,37	14,31/22,66
		150	20,60/22,37	16,69
		160	15,89/22,37	13,12/21,46
		180	22,37	...
		190	12,95/14,72	11,92/16,69
		210	...	10,73/14,91

sigue...



Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos (15 kg)	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017
Uruguay	s/e	72	17,07/18,25	16,10/22,06
		75	17,66/20,02	19,08/20,87
		80	17,66/21,78	16,69/22,06
		88	18,25/22,37	16,69/22,06
		100-113	18,84/22,37	17,29/22,06
		125	18,84/22,37	17,29/21,46
		138	17,66/21,19	15,50/20,87
		150	16,48/18,25	15,50/18,48
		160	18,25	17,89/18,48

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 30 lb	
			11 agosto 2017	25 agosto 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	72,00	72,00
		jbo	66,00	66,00
		super col	75,00	75,00
		super jbo	69,00	69,00
	Morado	super col	68,00/70,00	68,00/70,00

Mercado: Mayorista de New York

Argentina	Blanco	6	65,00	...
California	Blanco	10	80,00/82,00	80,00/82,00
		11	82,00/83,00	82,00/83,00
China	Blanco	5	55,00/60,00	58,00/60,00
México	Blanco	10	...	75,00
		11	75,00	75,00
		12	80,00	...
España	Blanco	7	70,00/75,00	70,00/75,00

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 5 kg	
			11 agosto 2017	25 agosto 2017

Mercado: Mayorista de New York

China	Blanco	s/e	2,82/3,06	2,83/3,07
	Morado	s/e	3,17/3,53	3,19/3,55

Fuente: USDA-Market News Com., 2017



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos 1 lb	
			11 agosto 2017	25 agosto 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	
			11 agosto 2017	25 agosto 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

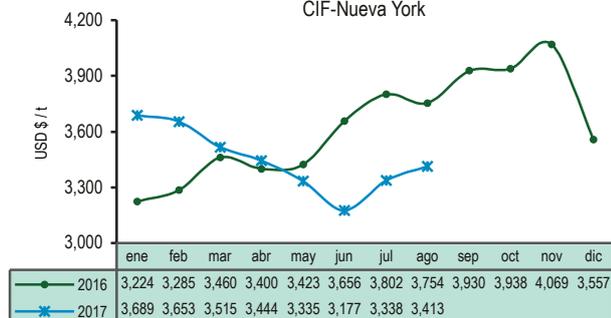
Agosto 2017

En el mes de agosto de 2017, en comparación con el mes anterior, los precios internacionales del café y el aceite de soya fueron impulsados por la baja en la cotización del dólar estadounidense frente a otras monedas; así como, por la firme demanda de los países importadores. Mientras que ventas especulativas realizadas por los fondos de inversión y el clima favorable suscitado en las principales zonas productoras, incidieron en la contracción de los precios de algunos commodities como el cacao, arroz, trigo, maíz, frijol de soya, azúcar contrato N° 5 y azúcar contrato N° 16.



Café

Café - Otros suaves Arábigos
CIF-Nueva York



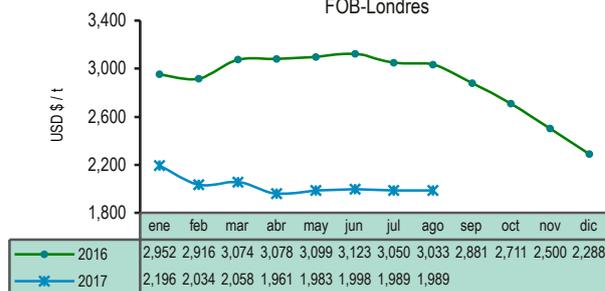
Fuente: BCRP

El incremento del precio del café en el mes de agosto, fue originado por la constante demanda global, la influencia de la debilidad del dólar estadounidense y el temor de que la oferta latinoamericana se reduzca a causa del clima adverso, suscitado durante el periodo de floración, en las zonas productoras de Brasil, además de que la plaga de la broca continúa su expansión, lo que podrían afectar la calidad del grano de la campaña 2017-2018.

Cacao



Cacao grano
FOB-Londres



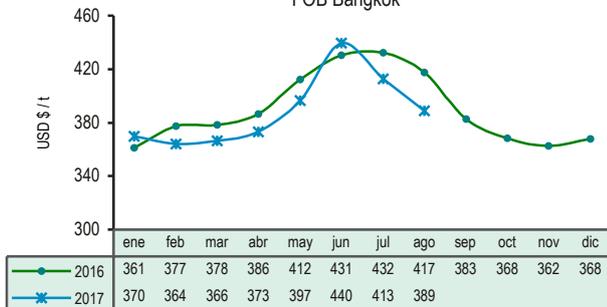
Fuente: ICCO

En agosto se registró un leve decremento del precio del cacao, debido al mayor número de ventas especulativas realizadas por los fondos de inversión, perspectivas de amplios suministros en Costa de Marfil; condiciones climáticas favorables suscitadas en las zonas productoras de Ghana, y la firme oferta por parte de Indonesia, Ecuador, Nicaragua y Camerún.



Arroz

Arroz Blanco Tailandés 15% g.q.
FOB Bangkok



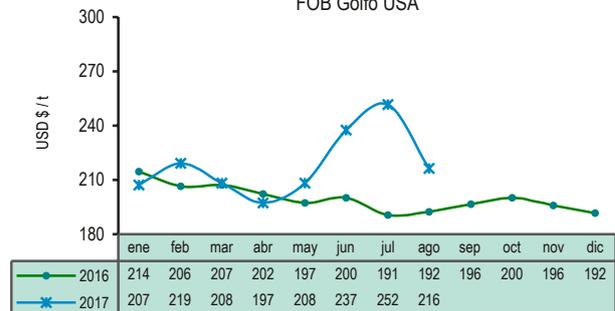
Fuente: ODEPA

El precio del arroz blanco tailandés (15% granos quebrados) en el mes de agosto disminuyó a causa de ventas especulativas efectuadas por los inversionistas, noticias de mayores áreas sembradas en la India, la menor demanda por parte de la Unión Europea, y estimaciones de un decremento en el consumo mundial para el periodo 2017-2018 (0.6 millones de toneladas menos), debido básicamente al menor consumo en Bangladesh.

Trigo



Trigo N°2 Hard Red Winter
FOB Golfo USA



Fuente: ODEPA

Los amplios inventarios mundiales, el récord de producción Rusa, los bajos precios del trigo de los países del Mar Negro y ventas especulativas realizadas por los fondos de inversión, fueron los principales factores bajistas del precio del trigo duro en el mes de agosto, sin embargo, condiciones climáticas favorables acontecidas en las principales zonas productoras de Canadá y Australia, limitaron un mayor descenso del precio.



Maíz

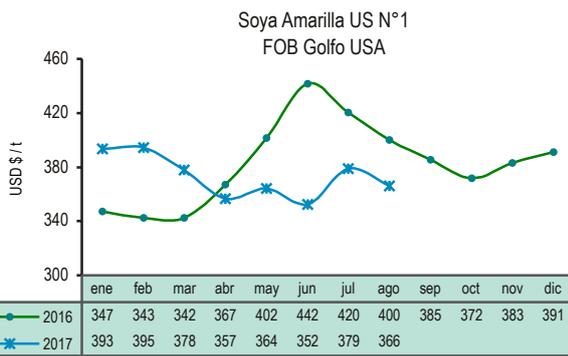
Maiz Amarillo US N°2
FOB Golfo USA



Fuente: FAO

El descenso del precio del maíz US. N° 2 en el mes de agosto; fue originado por los abundantes suministros mundiales, aunados a la mejora de las condiciones climáticas en Norteamérica que beneficiaron al cultivo, sin embargo, la firme demanda global y la preocupación por pronósticos de condiciones climáticas adversas para las zonas productoras del grano en Ucrania, limitaron un mayor decremento del precio.

Soya

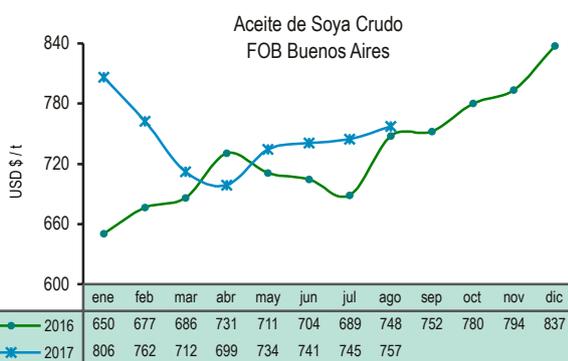


Fuente: FAO, ODEPA

El precio del fríjol de soya retrocedió en agosto, como consecuencia de noticias de una abundante cosecha en Estados Unidos, producto de rendimientos mayores a los esperados por el mercado, además de noticias con respecto a previsiones de mayores siembras de la oleaginosa en Brasil.

Por otro lado, a pesar de las condiciones climáticas favorables suscitadas en las zonas productoras de Estados Unidos, el precio del aceite de soya aumentó por la incidencia de la firme demanda a nivel mundial, destacando la demanda por parte de China, pese a la preocupación de que el comercio entre este país y Estados Unidos se vea afectado, por la tensión política que existe con Corea del Norte.

En agosto del 2017, con respecto al precio alcanzado en el mes anterior; el precio del fríjol de soya bajó 3% y el del aceite de soya subió 2%. Y en referencia al mes de agosto del año 2016, el precio del fríjol de soya disminuyó 8% y el del aceite de soya registró un alza de 1%.



Fuente: FAO, ODEPA

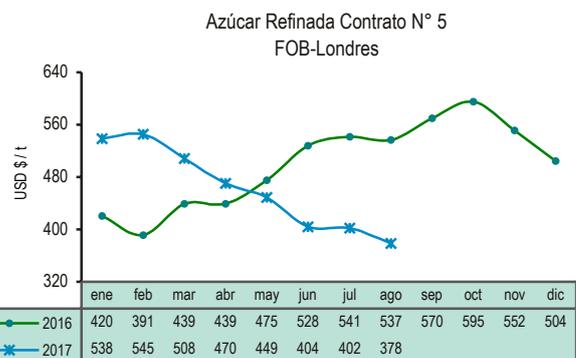


Azúcar

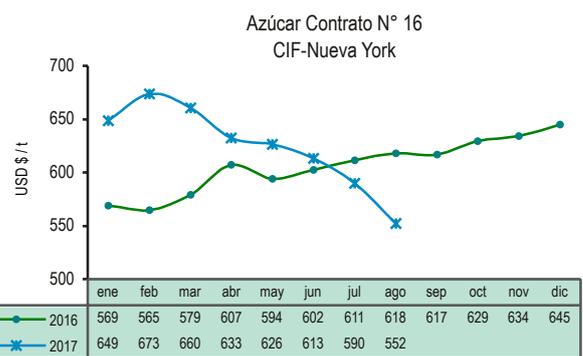
En agosto de 2017, los precios del azúcar contrato N° 5 y del azúcar contrato N° 16 continuaron descendiendo por sexto mes consecutivo, situación atribuible a la menor demanda resultante por los recientes cambios tributarios en Brasil, y la repercusión de la disminución en la producción de la India (mayor consumidor mundial de azúcar), en donde se está considerando autorizar la importación de 200,000 toneladas de azúcar libre de impuestos, adicionales a las 500,000 toneladas ya importadas con este beneficio.

Otro factor bajista del precio, fue el mayor número de ventas especulativas, que se originaron por el temor generado en torno al riesgo ante el aumento de tensiones entre Estados Unidos y Corea del Norte.

En comparación al mes anterior, en agosto del 2017, los precios del azúcar contrato N° 5 (blanca) y del azúcar contrato N° 16 (rubia) disminuyeron 6%. Mientras que en referencia a los valores alcanzados en julio del 2016, los precios del azúcar contrato N° 5 (blanca) y del del azúcar contrato N° 16 (rubia) bajaron 30% y 11%, 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

