

Precios en **MERCADOS INTERNACIONALES** de Productos Agrarios

Mes: Octubre 2020



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

EL PERÚ PRIMERO

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

REPÚBLICA DEL PERÚ
Francisco Sagasti Hochhausler
Presidente de la República

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
Federico Tenorio Calderón
Ministro

VICEMINISTERIO DE POLÍTICAS AGRARIAS
María Isabel Remy Simatovic
Viceministra

Dirección General de Seguimiento y Evaluación de Políticas
Christian Garay Torres
Director General

Dirección de Estadística Agraria
César Santisteban Pérez
Director

Autores:
Gabriel Moreno Martínez
Raúl Cervera

Coordinador:
Juan Santa María Aranda

Diseño y diagramación digital:
Elva A. Castro Ballvé

Lima, Diciembre 2020



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

Esta publicación, brinda información de precios en mercados mayoristas de Estados Unidos, Canadá y Europa, para los principales productos de exportación agraria peruana, la cual servirá de orientación para realizar el seguimiento y evaluación de las tendencias del mercado, y apoyar la toma de decisiones de compra, en concordancia con las estacionalidades de productos y precios, entre otros factores.



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 19 lb (8,62 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020

Mercado Mayorista de Los Angeles

California	Flame Seedless	jbo	22,00/24,00	20,00/22,00
		lge	18,00/20,00	14,00/19,00
		xlge	...	16,00/17,00
	Natural Thompson Seedless	sml-med	16,00/18,00	18,00/20,00
	White Seedless Type	jbo	23,00/28,00	22,00/24,00
		lge	16,00/19,00	15,00/19,00
		xlge	18,00/21,00	19,00/20,00

Mercado Mayorista de New York

California	Autumn Royal	xlge	28,00/30,00	26,00
	Black Globe	xlge	24,00/25,00	...
	Ivory	lge	20,00/22,00	...
	Red Globe	lge	26,00/30,00	26,00/28,00
	Red Seedless	xlge	28,00	24,00/26,00
	Scarlet Royal	lge	18,00/24,00	18,00/20,00
	Summer Royal	xlge	24,00	...
	Sweet Celebration	xlge	30,00	22,00/24,00

jbo: jumbo sml: small med: medium lge: large xlge: extra large s/e: sin especificar
Fuente: USDA-Market News Com., 2020



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 11 libras (5 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020
Mercado Mayorista de Chicago				
México	Verde	std	26,00/28,00	...
		lge	26,00/28,00	...
Perú	Blanco	std	24,00/24,50	...
		lge	22,50/25,00	24,50/28,50
	Verde	jbo	30,00/34,00	28,00/30,00
		std	30,00/31,00	28,00/31,50
		lge	26,50/33,00	28,00/30,00
xlge	32,50/34,00	28,00/30,00		
Mercado Mayorista de Miami				
Perú	Blanco	std	24,00/26,00	24,00/26,00
		lge	...	24,00/26,00
	Verde	jbo	26,00/38,00	30,00/35,00
		std	22,00/34,00	27,00/31,00
		lge	24,00/34,00	28,00/32,50
		xlge	32,50/34,00	28,00/30,00
Mercado Mayorista de New York				
México	Verde	lge	30,00/32,00	...
Perú	Blanco	lge	24,00/26,00	25,00/28,00
		xlge	32,50/34,00	28,00/30,00
	Verde	jbo	34,00/36,00	34,00/36,00
		std	24,00/26,00	24,00/28,00
lge	30,00/40,00	24,00/30,00		

std : estándar jbo : jumbo med : medium lge : large xlge : extra large s/e : sin especificar
Fuente: USDA-Market News Com., 2020



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 20 lb (2 lyr) (9 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020
Mercado Mayorista de Los Ángeles				
California	Hass	48	39,00	39,00
		70	24,00	...
México	Hass	32	32,00/39,00	32,00/34,00
		36	32,00/39,00	32,00/34,00
		40	30,00/32,00	30,00/32,00
		48	28,00/30,00	28,00/30,00
		60	26,00/30,00	23,00/28,00
		70	25,00/26,00	22,00/26,00
Mercado Mayorista de New York				
Florida	Various Greenskin Varieties	12	32,00/35,00	...
		14	32,00/35,00	...
		16	32,00/35,00	28,00/30,00
		18	32,00/35,00	22,00/30,00
		20	32,00/35,00	28,00/30,00
		24	32,00/35,00	28,00
México	Hass	32	36,00/38,00	28,00/32,00
		36	32,00/38,00	27,00/34,00
		40	28,00/30,00	26,00/28,00
		48	25,00/30,00	25,00/28,00
		60	24,00/30,00	21,00/24,00
Rep. Dominicana	Various Greenskin Varieties	14	26,00/28,00	25,00/27,00
		16	26,00/28,00	26,00/28,00
		18	26,00/28,00	25,00/27,00
		20	26,00/28,00	25,00/27,00

Fuente: USDA-Market News Com., 2020



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja sacos 5 lb (2 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020
Mercado Mayorista de Los Ángeles				
Argentina 5lb	s/e	med-lge	...	27,00/30,00
Canadá 5lb	s/e	med-lge	22,00/24,00	...
México 5lb	s/e	med-lge	28,00/30,00	23,00/28,00
Oregon 5lb	s/e	med-lge	24,00/26,00	...
Perú 5lb	s/e	med-lge	28,00/30,00	25,00/30,00
Washington 5lb	s/e	med-lge	24,00/26,00	...
Mercado Mayorista de Miami				
Argentina 5 lb	s/e	lge	...	23,00/24,50
México 5 lb	s/e	lge	32,00/34,00	...
Perú 5 lb	s/e	lge med-lge	... 26,00/31,00	24,00/31,00 ...

std : estándar

jbo : jumbo

med : medium

lge : large

xlge : extra large

s/e : sin especificar

Fuente: USDA-Market News Com., 2020



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 4 - 4,5 kg (1 lyr)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020

Mercado Mayorista de Miami

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

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 4 kg (1 lyr)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020

Mercado Mayorista de New York

Brasil	Ataulfo	14	16,00	...
		16	12,00/16,00	...
		18	13,00/14,00	12,00
		20	12,00	8,00/9,50
	Tommy Atkins	6	8,00/11,00	9,00/11,00
		7	8,00/9,00	9,00/11,00
		8	9,00/10,00	9,00/11,00
		9	9,00/10,00	9,00/11,00
		10	10,00/11,00	9,00/10,00
		14	...	8,00

Fuente: USDA-Market News Com., 2020



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 40 lb (18 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020
Mercado Mayorista de Chicago				
Colombia	s/e	s/e	16,00/18,00	15,00/18,00
Costa Rica	s/e	s/e	16,00/17,00	15,00/18,00
Guatemala	s/e	s/e	16,00/17,00	15,00/18,00
Honduras	s/e	s/e	16,00/17,00	15,00/18,00
México	s/e	s/e	16,00/17,00	16,00/17,00
Mercado Mayorista de Miami				
Colombia	Green	s/e	10,00/12,00	10,00/12,00
Costa Rica	Green	s/e	10,00/12,00	10,00/12,00
Ecuador	Green	s/e	10,00/12,00	10,00/12,00
	Yellow	s/e	12,00/16,00	12,00/16,00
Guatemala	Green	s/e	10,00/12,00	10,00/12,00
	Yellow	s/e	13,00/17,00	13,00/17,00

s/e: sin especificar
Fuente: USDA-Market News Com., 2020



Alcachofa

Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 23 lb (10 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020

Mercado Mayorista de Los Angeles

California	Globe Green	12	24,00/30,00	20,00/22,00
		18	26,00/34,00	20,00/22,00
		24	26,00/32,00	20,00/22,00

Mercado Mayorista de Miami

California	Globe Green	18	38,00/40,00	38,00/40,00
		24	36,00/38,00	36,00/38,00
		30	46,00/48,00	46,00/48,00

Mercado Mayorista de San Francisco

California	Globe Green	18	36,50	24,00/25,00
		24	28,00	24,00/25,00
		30	...	10,00/14,00
		36	...	10,00/14,00
		sml lse	44,00	46,00/48,00

sml: small

med: medium

lge: large

lse: suelto

Fuente: USDA-Market News Com., 2020



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos 25 lb (11 kg)	
			Unidad: US \$ / caja-sacos 50 lb (23 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020

Mercado: Mayorista de Miami

California 25 lb	Red Globe Type	jbo	14,00/16,50	14,00/16,50
España 25 lb	Red Globe Type	jbo	14,50/15,50	12,00/15,50
México 25 lb	Red Globe Type	jbo	12,00/14,50	12,00/14,50
Washington 25 lb	Red Globe Type	jbo	...	12,00/14,00
California 50 lb	Yellow Hybrid	jbo	16,00/18,00	16,00/18,00
España 50 lb	Yellow Grano	jbo	16,00/18,00	16,00/18,00
Idaho-Oregon 50 lb	Yellow Spanish Hybrid	jbo	16,00/18,00	16,00/18,00
México 50 lb	Blanco	jbo	22,00/26,50	26,50/30,00
	Yellow Grano	jbo	16,00/18,00	...
Nevada 50 lb	Yellow Hybrid	jbo	16,00/18,00	16,00/18,00
Texas 50 lb	Yellow Grano	jbo	16,00/18,00	16,00/18,00

Mercado: Mayorista de New York

California 25 lb	Red Globe Type	jbo	11,00/12,00	11,00/12,00
		med	...	12,00/14,00
Canadá 25 lb	Red Globe Type	jbo	11,00/12,00	11,00/12,00

sigue...



Cebolla
(continúa)

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos 25 lb (11 kg) Unidad: US \$ / caja-sacos 50 lb (23 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020
New York 25 lb	Red Globe Type	jbo	10,00/12,00	10,00/12,00
		med	8,00/10,00	8,00/10,00
	White Boilers	s/e	22,00/24,00	19,00/20,00
Canadá 50 lb	Yellow Globe Type	jbo	13,00/15,00	13,00/16,00
		col	...	14,00/16,00
		col	...	13,00/15,00
	Yellow Spanish Hybrid	med	16,00/18,00	16,00/18,00
Idaho 50 lb	Yellow Spanish Hybrid	jbo	13,00/16,00	13,00/15,00
		col	17,00/20,00	16,00/18,00
Oregon 50 lb	Yellow Spanish Hybrid	jbo	16,00/18,00	15,00/16,00
		col	17,00/18,00	16,00/18,00
Washington 50 lb	Blanco	jbo	22,00/24,00	22,00/24,00
		jbo	15,00/17,00	13,00/15,00

col : colosal jbo : jumbo med : medium lge : large s/e : sin especificar
Fuente: USDA-Market News Com., 2020



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 22 lb (10 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020

Mercado: Mayorista de Los Angeles

Perú	Minneola	45	25,00/27,00	25,00/27,00
------	----------	----	-------------	-------------

Fuente: USDA-Market News Com., 2020*



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja (11yr)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020
Mercado: Mayorista Chicago				
Florida	Morado	25	44,00	44,00
		28	45,00	45,00
		30	45,00	45,00
		32	45,00	45,00
		36	45,00	45,00
		38	45,00	45,00
Mercado: Mayorista Los Angeles				
California	ss/e	28	36,00/39,00	56,00/58,00
		30-32	36,00/39,00	56,00/58,00
		34-36	36,00/39,00	56,00/58,00
		39	36,00/39,00	56,00/58,00
Mercado: Mayorista Philadelphia				
Florida	Morado	25	50,00/55,00	...
		30	...	50,00
		32	50,00/55,00	...
		36	...	50,00
	Yellow	12	45,00	...

s/e : sin especificar
Fuente: USDA-Market News Com., 2020



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos 38 lb (17 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020
Mercado: Mayorista de Miami				
California	s/e	95	33,00/38,00	33,00/38,00
		115	26,00/28,00	26,00/28,00
		140	33,00/36,00	33,00/36,00
		165	34,00/38,00	34,00/38,00
Chile	s/e	140	32,00/33,00	26,00/27,00
		165	33,00/35,00	22,00/24,00

Fuente: USDA-Market News Com., 2019



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja 30 lb (14 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020
Mercado: Mayorista de Los Ángeles				
California	Blanco	col	...	80,00/85,00
China	Blanco	super jbo	35,00/38,00	60,00/65,00
México	Blanco	jbo	57,00	57,00/60,00
		col	63,00	63,00/65,00
		super jbo	60,00	60,00/62,00
	Morado	xjbo	50,00/54,00	50,00/54,00
		Super jbo	50,00/54,00	50,00/54,00
Mercado: Mayorista de New York				
California	Blanco	col	75,00	75,00
		super col	80,00/85,00	85,00
Turquía	Blanco	col	62,00/70,00	66,00
	Morado	col	...	62,00/65,00

col : colosal

jbo : jumbo

med : medium

lge : large

s/e : sin especificar

Fuente: USDA-Market News Com., 2019



Precio en mercados mayoristas

Origen	Variedad	Calibre	Unidad: US \$ / caja-sacos 1 lb (0,45 kg)	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020

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	
			09 Octubre 2020	30 Octubre 2020

Mercado: Mayorista de New York

Colombia	s/e	12	11,00/12,00	11,00/12,00
Israel	s/e	12	12,00	12,00

s/e : sin especificar
Fuente: USDA-Market News Com., 2019



COTIZACIONES INTERNACIONALES de principales commodities agrarios

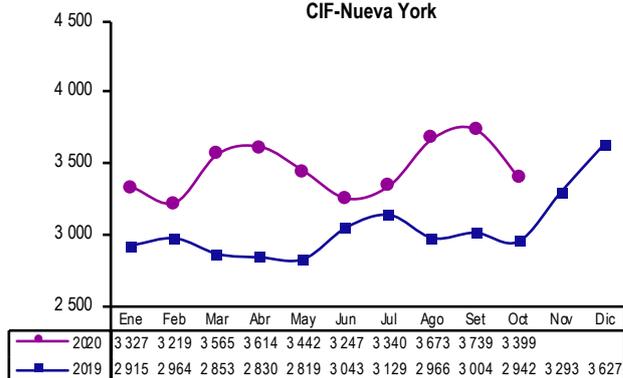


Café

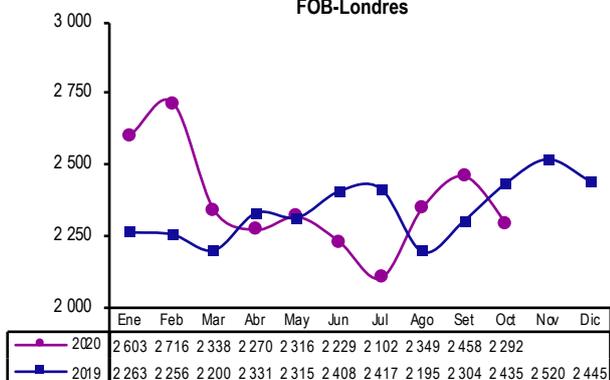
La producción de café de Colombia en agosto llegó a 1,09 millones de sacos de 60 kg, lo que representa una caída del 3% frente a los 1,11 millones de sacos producidos en el mismo mes de 2019. Mientras que en octubre, la producción fue de 1,2 millones de sacos de 60 kilos, un 15% menos que en 2019. En el año cafetero de noviembre 2019 a octubre de 2020, la producción fue de 13,9 millones de sacos, un 2% menos que un año anterior, cuando se produjeron 14,1 millones de sacos, las exportaciones cayeron un 14% en octubre, mientras que en el año completo se vendieron al exterior 12,5 millones de sacos, un 9% menos.

Mientras que Brasil mantiene su posición líder en el mercado mundial cafetero pese a la crisis por el coronavirus con exportaciones de 717.200 sacos de café en Suramérica y 45.000 a Centroamérica. Colombia, el tercer productor mundial de café después de Brasil y Vietnam, cosechó 14,8 millones de sacos en 2019, la mayor en los últimos 27 años. Para este año espera una producción de alrededor de 14 millones de sacos, con un rango que oscila entre 13,5 millones y 14,6 millones de sacos.

Café - Otros suaves Arábigos
CIF-Nueva York



Cacao grano
FOB-Londres



Fuente: ICCO

Cacao



Siendo República Dominicana el mayor productor de cacao en el mundo, nos dan a conocer el cacao orgánico, la cual indica que preserva el medio ambiente y la biodiversidad, siendo este 2020 complejo ya que las cosechas se vieron afectadas.

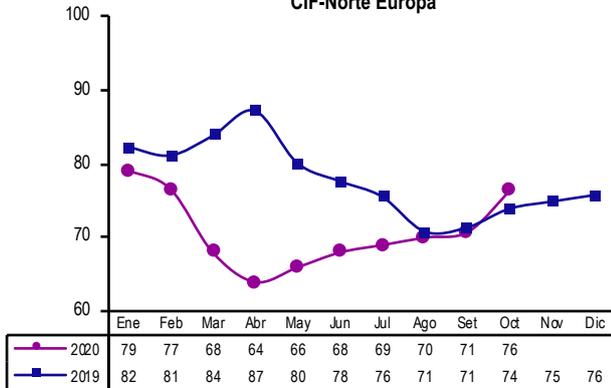
Fedecacao - Fondo Nacional del Cacao, a través de su programa de transferencia de tecnología, continúa apoyando a los productores de cacao, para la implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas y así lograr la certificación este año 2020.

Los dos mayores productores de cacao del mundo planean suspender los programas de sostenibilidad de los exportadores a fin de ejercer más control sobre los precios.

Algodón



Algodón Index "A"
CIF-Norte Europa



Fuente: Cotton Outlook.

Según se refiere el Departamento de Agricultura de Estados Unidos ("USDA"), a pesar la pandemia de la Covid-19, se comerciarán 40.6 millones de balas durante la temporada 2019/2020 1, que serán equivalentes a 8.8 millones de toneladas de algodón, o un tercio de la producción mundial.

Solo India, China, Estados Unidos y Brasil dan cuenta de tres cuartos de esta producción mundial. En orden, Estados Unidos, Brasil e India son también los principales exportadores de este commodity. Se sabe que China, por otra parte, no exporta su producción, se proyecta que sea el mayor importador (18% del total mundial). Será seguida muy de cerca por Bangladesh (17%) y Vietnam (16%), que se han convertido en los centros mundiales de la producción.

Según la USDA, se espera que los países de África Occidental (principalmente Benin, Mali, Côte d'Ivoire y Burkina Faso) den cuenta de alrededor del 12% de exportaciones globales en la temporada 2019/2020.



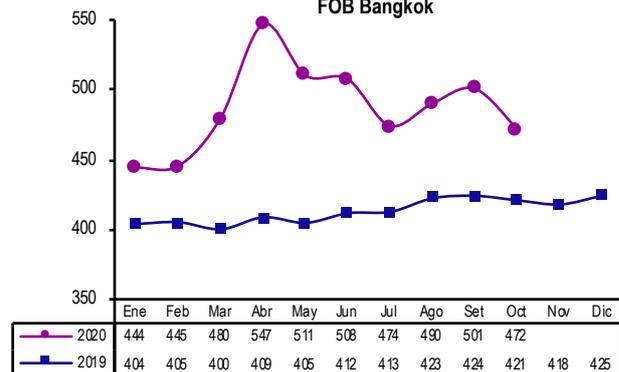
Arroz

Los precios para todos los tipos de arroz alcanzo un promedio de 108.6 puntos en octubre del 2020 con una reducción del 2.7% respecto a septiembre siendo su nivel más bajo en 7 meses. Por el contrario, los precios internacionales del arroz disminuyeron hasta ubicarse en su nivel más bajo.

Al comenzar a recogerse en Asia la cosecha principal e intensificarse los esfuerzos por atraer compradores, también en Vietnam fue el único producto que aumento los precios de exportación en octubre debido a los retrasos en la recolección de cosecha ocasionado por sucesivas tormentas.

Esto último ocurrió especialmente en Tailandia y Pakistán, que registraron las caídas de precios mensuales más pronunciadas.

Arroz Blanco Tailandés 15% g.q.
FOB Bangkok

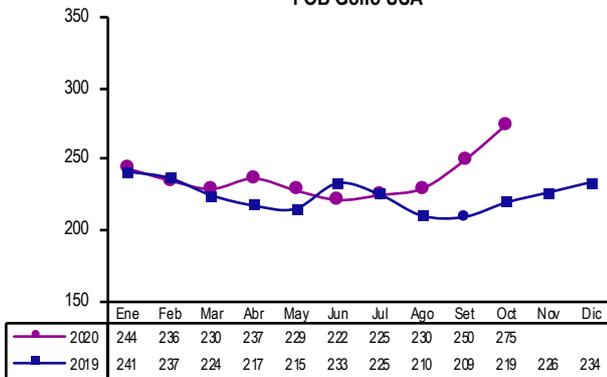


Fuente: ODEPA



Trigo

Trigo N°2 Hard Red Winter
FOB Golfo USA



Fuente: ODEPA

Los precios del trigo siguieron subiendo en octubre por una elevada demanda mundial de exportación, las malas condiciones en Argentina y el tiempo seco que afectan negativamente al trigo de invierno en algunas partes como Europa, América del Norte y la Región del Mar Negro.

En los Estados Unidos se vio una existencia limitada debido a unas perspectivas de producción reducidas y a las mayores estimaciones las cuales hicieron aumentar un 11% el trigo estadounidense de referencia (N° 2 Hard Red Winter, f.o.b.) respecto a septiembre para estar en 273 dólares de los Estados Unidos por toneladas, en octubre sorprendentemente se trata del nivel más alto desde 2014 y siendo un 29% más alto al año 2019.

Los precios para las exportaciones en el Mar Negro también aumentaron un 10% más alto desde el 2014 siendo impulsados por el fuerte ritmo de las exportaciones de la Federación de Rusia y la disminución de los suministros de exportación en Ucrania.



Maíz

Los precios en Octubre subieron por cuarto mes consecutivo en Argentina, la Región del Mar Negro y Estados Unidos de América, aumentando en el primero un 18% respecto a septiembre ya que las condiciones de sequía afectaban negativamente a la producción. El precio del maíz estadounidense llamado (N° 2, Yellow, f.o.b.) creció un 12% a nivel intermensual, apoyado por compras inmediatas de China (continental).

El comportamiento del precio promedio presenta una importante variación; primero negativa por los problemas del mercado internacional debido a las discusiones entre EEUU y China que han frenado el comercio mundial especialmente del maíz amarillo dando una perspectiva bajista al precio del maíz.

Visto que la producción de maíz en 2020 se estimó en 14.507 millones de toneladas, un 1,5% menos que el pronóstico de octubre, pero un 7% más que el año pasado y sigue siendo la tercera cosecha más grande registrada.

Maíz Amarillo US N°2
FOB Golfo USA

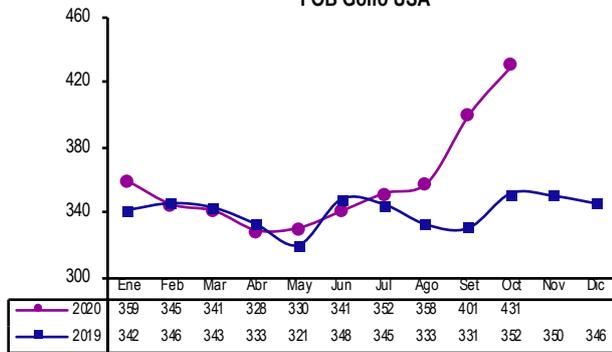


Fuente: FAO



Soya

Soya Amarilla US N°1
FOB Golfo USA

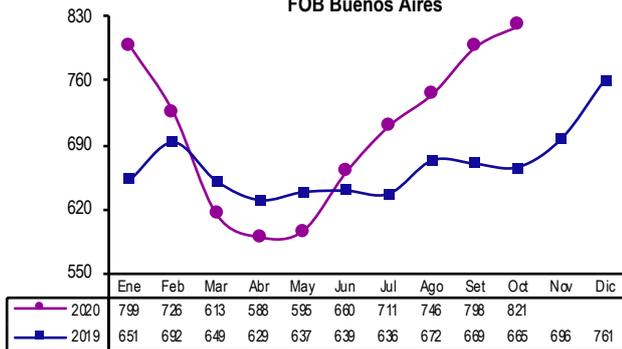


Fuente: FAO, ODEPA

En los Estados Unidos la producción de soja del 2020 se dio en 4,170 millones de autobuses un 2.3% menos que su pronóstico de octubre, pero dando un 17% más que en el año 2019 siendo así la cosecha más grande registrada.

Los precios de la soja se han visto respaldados por la fuerte demanda interna en curso, las grandes ventas de exportación a China y la disminución de las perspectivas de las cosechas en América del Sur, siendo Brasil el principal competidor estadounidense en el mercado de exportación. La cosecha de soja se completó en un 96% al 15 de noviembre, modestamente por delante del 89% de hace un año y del 93% como el promedio de 2015-19 para la fecha, dijo el USDA en su informe semanal de progreso de cultivos.

Aceite de Soya Crudo
FOB Buenos Aires



Fuente: FAO, ODEPA

El aceite de soja de diciembre se recuperaron un 4.12% de viernes a viernes. Los futuros de grano soja y de aceite de soja cerraron al alza por la nueva demanda de china y por las condiciones secas de cultivo en América del Sur. Las existencias para utilizar la ración de soja son ahora muy pequeñas y la situación es la más difícil proyectada en años. Es probable que los precios de la soja sean más altos.



Azúcar

En octubre de este año registro un promedio de 85,0 puntos, es decir 6.0 puntos (un 7,6%) más que en septiembre y 7,2 puntos (9.3%) superior al año 2019. Esto sucedió tras un descenso de producción de azúcar en Brasil y la India que son los mayores productores de azúcar, especulándose que para el ciclo actual reciba menos subsidios por las exportaciones de azúcar que en el ciclo anterior lo que ha ocasionado la alza en las cotizaciones.

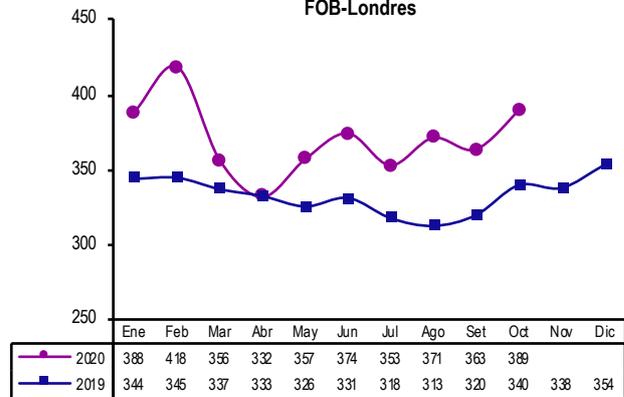
En Tailandia el azúcar se reducirá casi un 5% con respecto al año 2019 a causa de las prolongadas condiciones secas, habiendo incertidumbres en el mercado del petróleo y por las fluctuaciones del real brasileño frente al dólar de los EE.UU.

Según la ISO se calcula una producción mundial de azúcar para el 2020/21 (Octubre/Setiembre) sería del 171,1 millones de toneladas, se estima el consumo de 174,6 millones de toneladas.

La cosecha de Brasil de este año ha avanzado más rápido de lo esperado por lo que hubo más producción 2020 que cerró el 30 de septiembre.

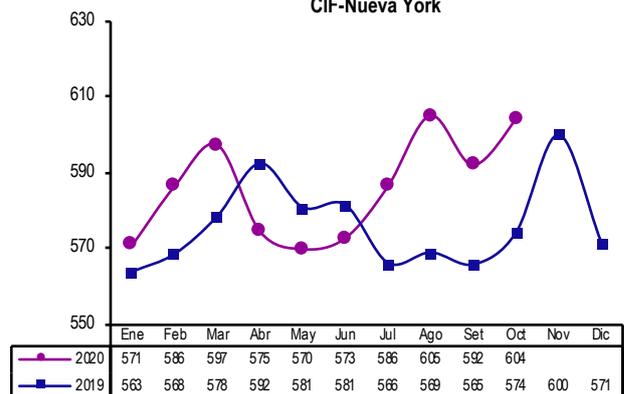
Por otro lado Guatemala proyecta ingresos en la producción azucarera.

Azúcar Refinada Contrato N° 5
FOB-Londres



Fuente: BCRP, ODEPA

Azúcar Contrato N° 16
CIF-Nueva York



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. Lima 1- PERÚ



209 -8800 (anexo 4403)



siea@midagri.gob.pe



www.minagri.gob.pe
siea.minagri.gob.pe

