



TRIGO

Datos, estadísticas y comentarios

14-Octubre-2019

Sitio web: http://www.agr.una.py/ecorural/ecorural_trigo.php
Editor: Victor Enciso
Asistente: Dario Alonso
Dirección: Campus UNA-San Lorenzo-Paraguay
E-mail: venciso@agr.una.py



Contenido

Resumen del mes.....	2
Margen bruto	3
Trigo nacional: comercio exterior	4
Trigo nacional: producción, superficie y rendimiento	5
Harina de trigo: comercio exterior	6
Trigo-Brasil: superficie, producción y rendimiento a Setiembre 2019	7
Trigo-Brasil: balance de oferta y demanda (Miles de toneladas).....	7
Trigo-Paraná: fase del desarrollo del cultivo al 7-Octubre-2019	7
Trigo-Paraná: evolución de las condiciones del cultivo.....	8
Trigo: precio mensual pagado al agricultor en Paraná-Brasil (R\$/bolsa)	8
Trigo: precio de ajuste en CBOT (USD/t).....	8
Trigo: balance de oferta y demanda del USDA	9



Resumen del mes

Trigo en Paraguay

Ha finalizado la cosecha de trigo 2019, con buenos resultados en rendimiento y calidad. No así en las parcelas tempranas, donde las pérdidas sumarían el 8% de la superficie total sembrada. Consultas hechas en las zonas productoras hablan de rendimientos cercano a los 3.000 kg/ha en promedio, con picos puntuales de 4.000 a 4.500 kg/ha. La buena calidad del trigo se refleja en peso hectolitrito por encima de 80, con niveles de proteína entre 12,5% y 13% y gluten arriba de 300, índice Luis Cubilla de CAPECO.

Trigo en la región

Avanza la cosecha en Paraná, Brasil, donde el tiempo seco ha permitido un avance del 60 % de las 1,02 MHa, en la última semana de setiembre informó DERAL. El clima seco y las heladas por sobre todo han reducido las expectativas de cosecha en el Estado a 2,36 MT desde las 3,3 MT esperadas inicialmente. La cotización, que ve presionada por la cosecha, llegó a caer a 44,45 R\$/bolsa contra un costo variable de 44,80 R\$ y un precio mínimo para la intervención gubernamental es de 44,45 R\$/bolsa para trigo tipo pan. En Rio Grande do Sul gran parte del cultivo se encuentra entre floración y maduración, con el 1% cosechado. En aquellas parcelas cosechadas la calidad es buena con PH superiores a 80, ideales para la industria. Los rendimientos informados señalan que varía entre 3.120 a 3.840 kg/ha. EMATER/RS estima que se cosecharan unas 739.000 hectáreas de trigo en este Estado. En su informe de octubre, el USDA mantuvo en 5,3 MT la producción triguera en Brasil y las importaciones, también sin cambio en 7,5 MT. Por su lado CONAB estima 5,2 MT de producción y 7,2MT de importación.

La cosecha de trigo se ha iniciado en Argentina, específicamente en la zona norte para luego ir avanzando hacia el sur. Los rendimientos están entre 1.300 a 1.500 kg/ha, que se ubican por encima de la media, pero en el centro y sur el cultivo ha sido muy golpeada por las condiciones climáticas adversas. En su último informe la Bolsa de Buenos Aires señala "...la campaña ha transcurrido prácticamente sin lluvias de magnitud considerable y con temperaturas por debajo de los niveles medios,...se han registrado heladas generalizadas y caídas de granizo en sectores donde los cultivos mostraban mejor desempeño...". Con estos antecedentes la nueva estimación de cosecha es de 19,8 MT contra 21,0 MT estimada inicialmente y 20,5 MT del USDA. La Bolsa de Comercio de Rosario redujo su expectativa de 21,5 MT a 20,0 MT.

Trigo en el mundo

La producción mundial de trigo se redujo levemente en el último informe del USDA, debido principalmente a una menor cosecha en Australia. Igualmente el consumo global fue reducido mayormente por menor uso en alimentación animal dentro de EEUU. A esto se suma un mayor stock inicial que lleva a la oferta total a superar a la demanda dando como resultado un stock final de 287 MT, valor record que supera en 1,3 MT a lo proyectado el mes pasado.

Este boletín fue preparado por Victor Enciso (venciso@agr.una.py). Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad del autor y no necesariamente representan la opinión de la Facultad de Ciencias Agrarias ni de la Universidad Nacional de Asunción.



Margen bruto

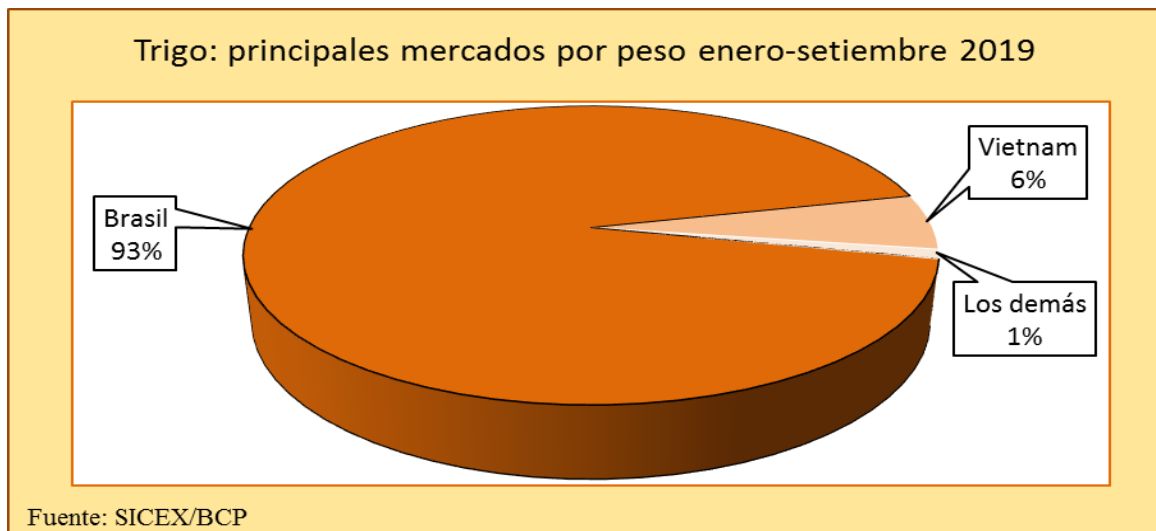
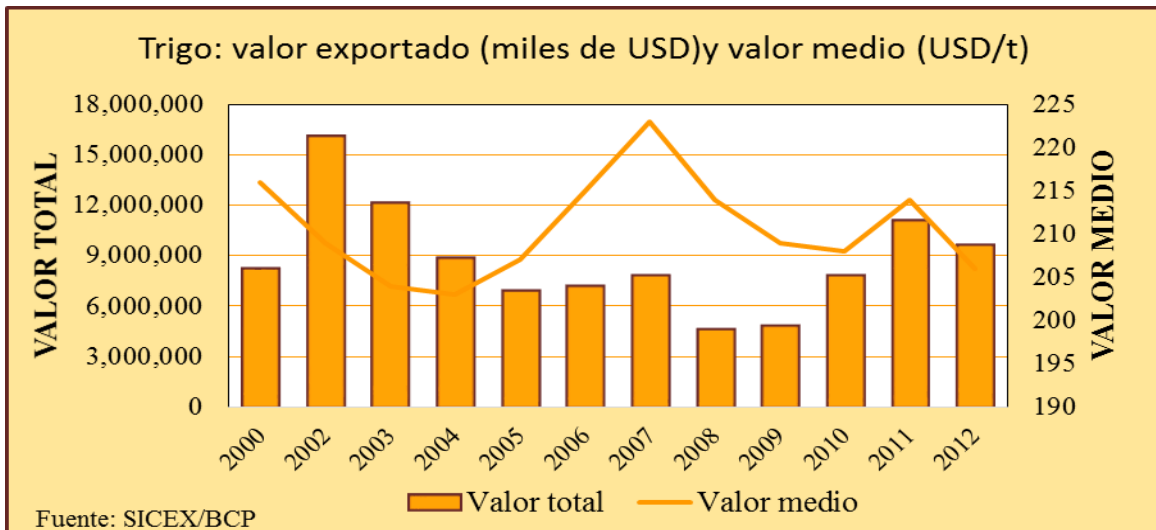
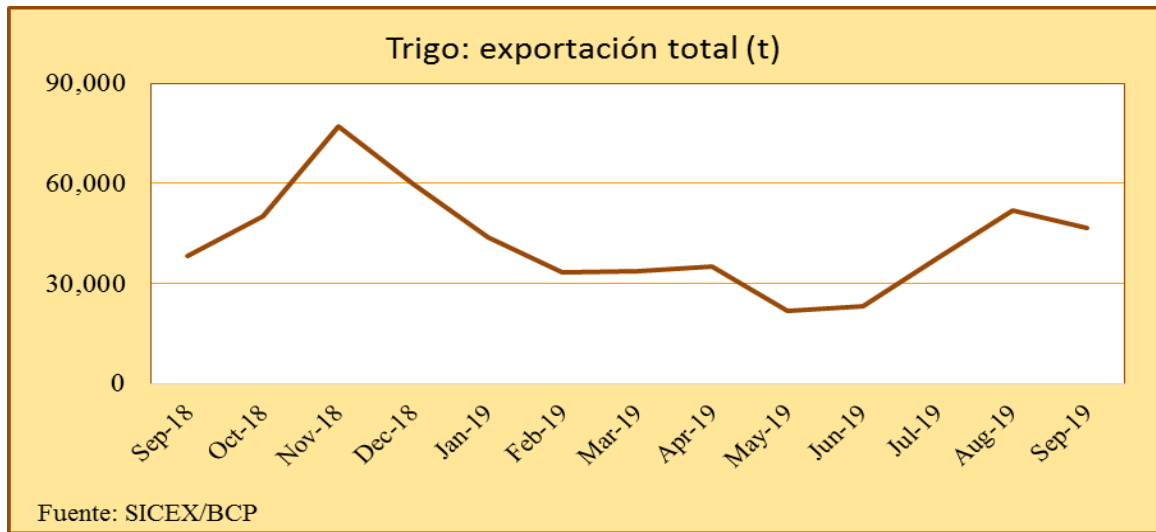
Margen bruto de trigo		Región: Alto Parana		
Zafra: 2019		Base: 1 ha		
Concepto	Unidad	Cantidad	Costo (USD)	
			Unitario	Total
Insumos técnicos				224
Herbicidas (Clethodim 36%)	Litro	0.600	14.11	8.47
Herbicidas (Glyphosato 48%)	Litro	2.500	3.55	8.88
Semillas	Kilos	150	0.325	48.75
Tratamiento dede semillas (Imidac + Tebuconazole)	Litro	0.150	25.4	3.81
Tratamiento dede semillas (Polimero)	Litro	0.020	22.64	0.45
Fertilizantes (12-15-15)	Kilos	200	0.53	106.00
Insecticidas (Pirimicarb)	Litro	0.100	32.37	3.24
Insecticidas (Piretroide)	Litro	0.160	24.38	3.90
Insecticidas (Piretroide)	Litro	0.160	24.38	3.90
Fungicidas (Azoxyst + Ciproconazole)	Litro	0.300	27.04	8.11
Fungicidas (Picoxyst + Ciproconazole)	Litro	0.300	46.8	14.04
Fungicidas (Trifloxys + Tebuconazole)	Litro	0.300	28.59	8.58
Herbicidas (Clodinafop)	Litro	0.150	35.93	5.39
Herbicidas (Metsulfuron)	Kilos	0.008	34.9	0.28
Insumos fisicos				140
Desecación	Ha	1.00	7	7.00
Siembra y fertilizacion	Ha	1.00	25	25.00
Control de plagas	Ha	2.00	7	14.00
Control de malezas	Ha	1.00	7	7.00
Control de enfermedades	Ha	2.00	7	14.00
Cosecha	Kilos	2,700	0.02	54.00
Transporte	Kilos	2,700	0.007	18.90
Total				363.69

Fuente: productor agricola que solicitó permanecer anonimo

ANALISIS FINANCIERO		
Variables	Unidades	Valor
1.- Rendimiento	t	2.70
2.- Precio de venta	USD/t	190
3.- Ingreso bruto (1*2)	USD/t	513
4.- Costos directos	USD	364
5.- Margen Bruto (3-4)	USD	149
6.- Costo directo medio (4/1)	USD/t	135
7.- Rentabilidad del Margen bruto (5/4)*100	%	41.05

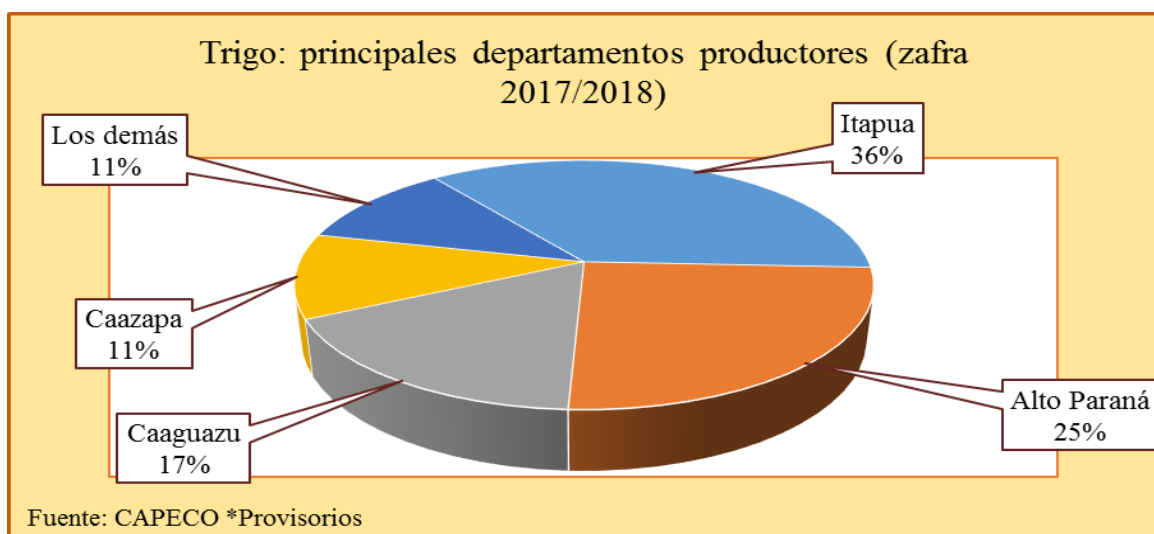
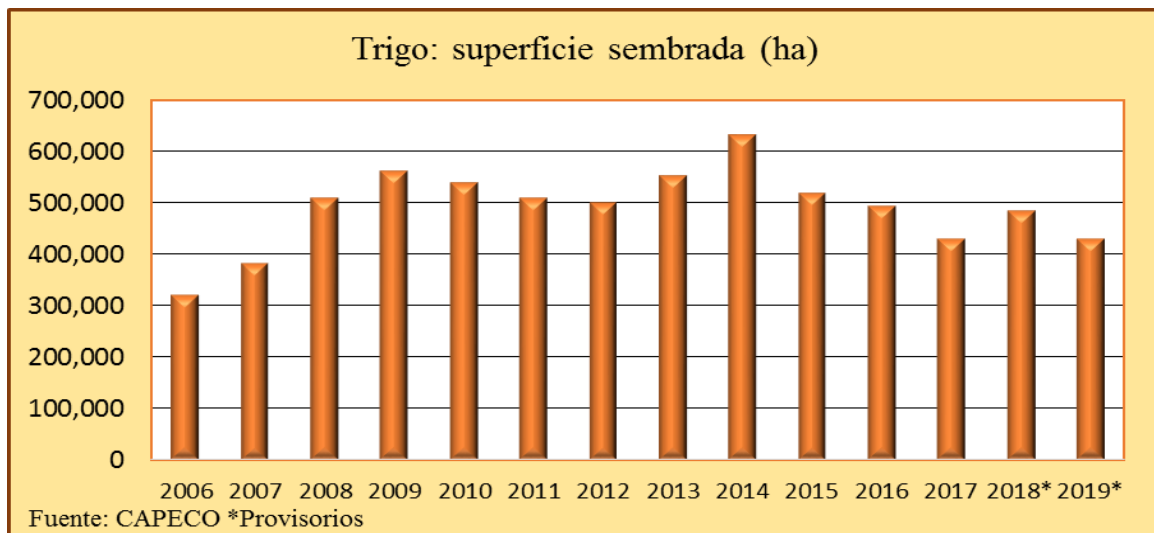
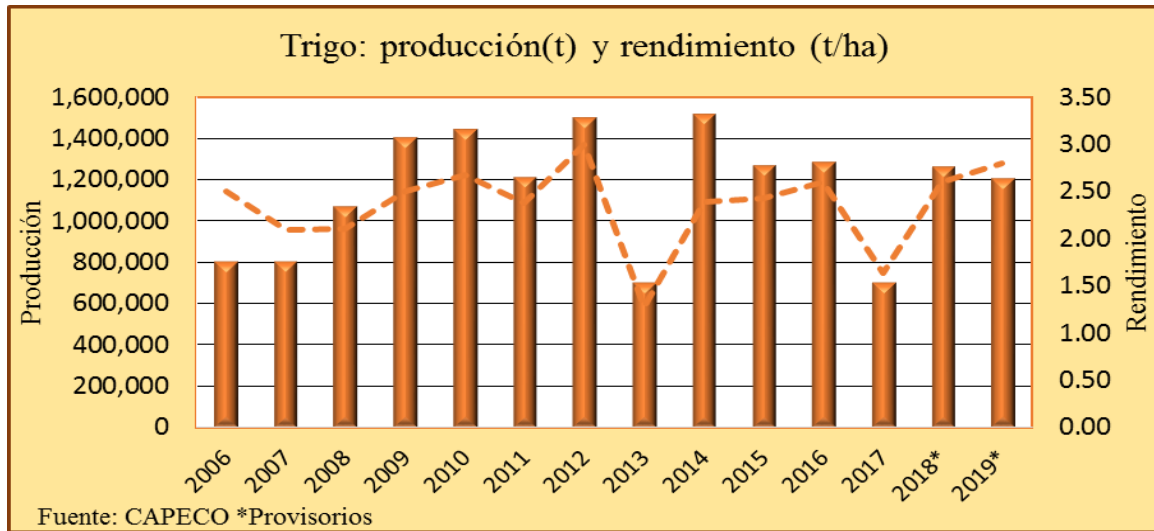


Trigo nacional: comercio exterior





Trigo nacional: producción, superficie y rendimiento





Harina de trigo: comercio exterior





Trigo-Brasil: superficie, producción y rendimiento a Setiembre 2019

Región	Superficie (Mil ha)			Rendimiento (kg/ha)			Producción (Mil t)		
	2018	2019	Variación (%)	2018	2019	Variación (%)	2018	2019	Variación (%)
	(a)	(b)	(b/a)	(c)	(d)	(d/c)	(e)	(f)	(f/e)
NORDESTE	5.00	3.00	(40.00)	6,000.00	4,800.00	(20.00)	30.00	14.40	(52.00)
BA	5.00	3.00	(40.00)	6,000.00	4,800.00	(20.00)	30.00	14.40	(52.00)
CENTRO-OESTE	43.30	62.00	43.20	3,261.00	2,371.00	(27.30)	141.20	147.00	4.10
MT	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
MS	28.00	27.20	(2.90)	2,200.00	1,600.00	(27.30)	61.60	43.50	(29.40)
GO	13.00	32.40	149.20	5,400.00	3,000.00	(44.40)	70.20	97.20	38.50
DF	2.30	2.40	6.50	4,105.00	2,633.00	(35.90)	9.40	6.30	(33.00)
SUDESTE	156.30	170.30	9.00	2,571.00	2,614.00	1.70	401.90	445.10	10.70
MG	83.70	88.00	5.10	2,475.00	2,367.00	(4.40)	207.20	208.30	0.50
ES	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RJ	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SP	72.60	82.30	13.30	2,682.00	2,877.00	7.30	194.70	236.80	21.60
SUL	1,837.80	1,810.80	(1.50)	2,641.00	2,647.00	0.20	4,854.50	4,793.20	(1.30)
PR	1,098.00	1,024.10	(6.73)	2,582.00	2,612.00	1.20	2,835.00	2,674.90	(5.60)
SC	58.10	50.50	(13.00)	2,540.00	2,950.00	16.10	147.60	149.00	0.90
RS	681.70	736.20	8.00	2,746.00	2,675.00	(2.60)	1,871.90	1,969.30	5.20
BRASIL	2,042.40	2,046.10	0.20	2,657.00	2,639.00	(0.70)	5,427.60	5,399.70	(0.50)

Fonte: Conab.

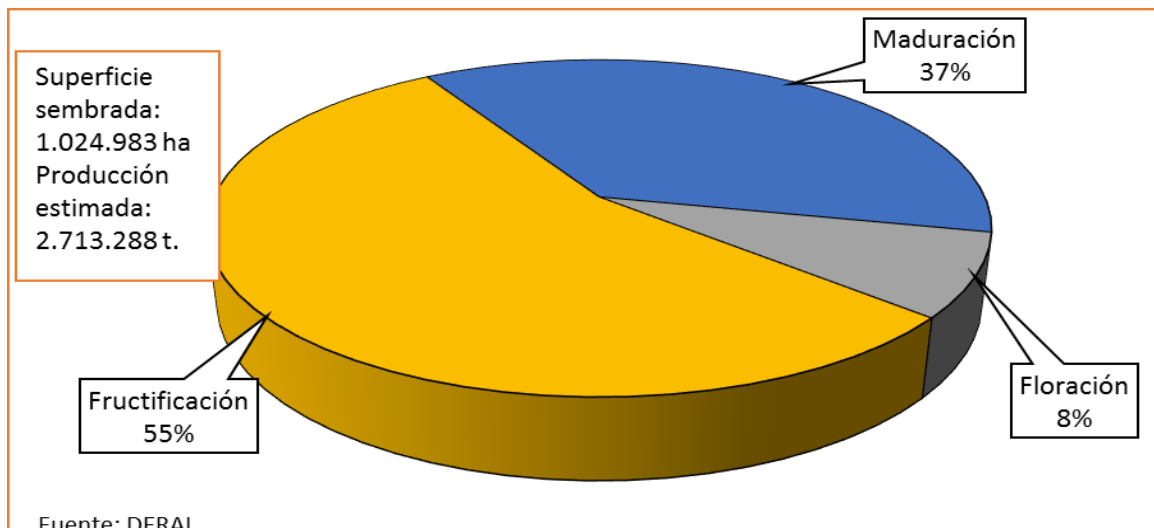
Nota: Estimativa em setembro/2019.

Trigo-Brasil: balance de oferta y demanda (Miles de toneladas)

Años	Stock inicial	Producción	Importación	Oferta	Consumo	Exportación	Stock final
2014	2,269	5,971	5,329	13,569	10,714	1,681	1175
2015	1,175	5,535	5,518	12,227	10,367	1,051	809
2016	809	6,727	7,089	14,625	11,518	577	2530
2017	2,530	4,262	6,387	13,179	11,287	206	1686
2018	1,686	5,428	6,753	13,866	12,481	583	802
Aug-19	802	5,424	7,200	13,426	12,139	600	687
Sep-19	802	5,400	7,200	13,402	12,147	600	655

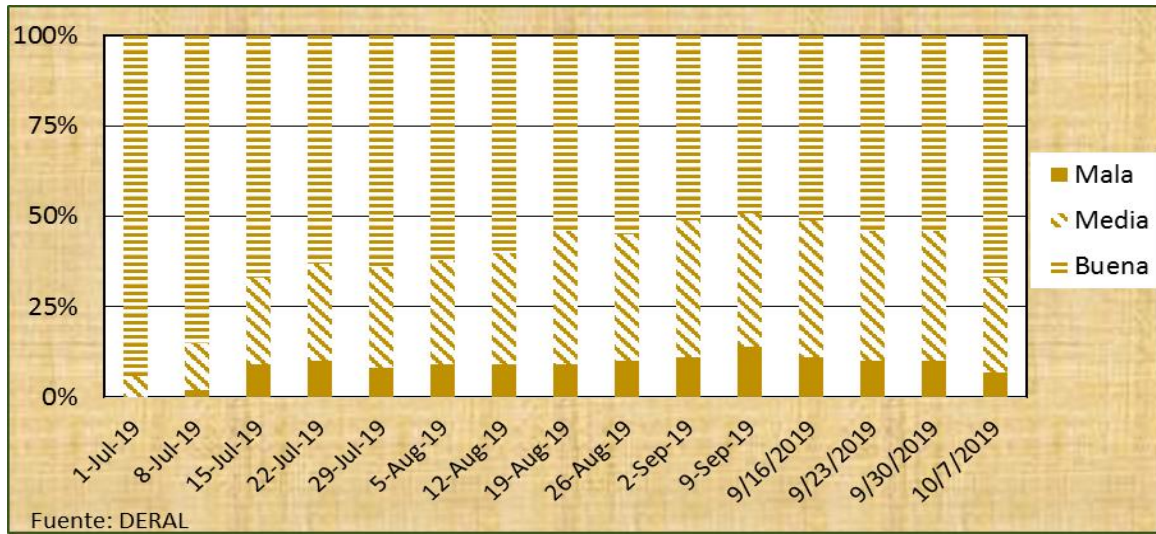
Fuente: CONAB - setiembre 2019. Año agrícola: 1 de agosto al 31 de julio. Puntos indican miles y comas decimales.

Trigo-Paraná: fase del desarrollo del cultivo al 7-October-2019

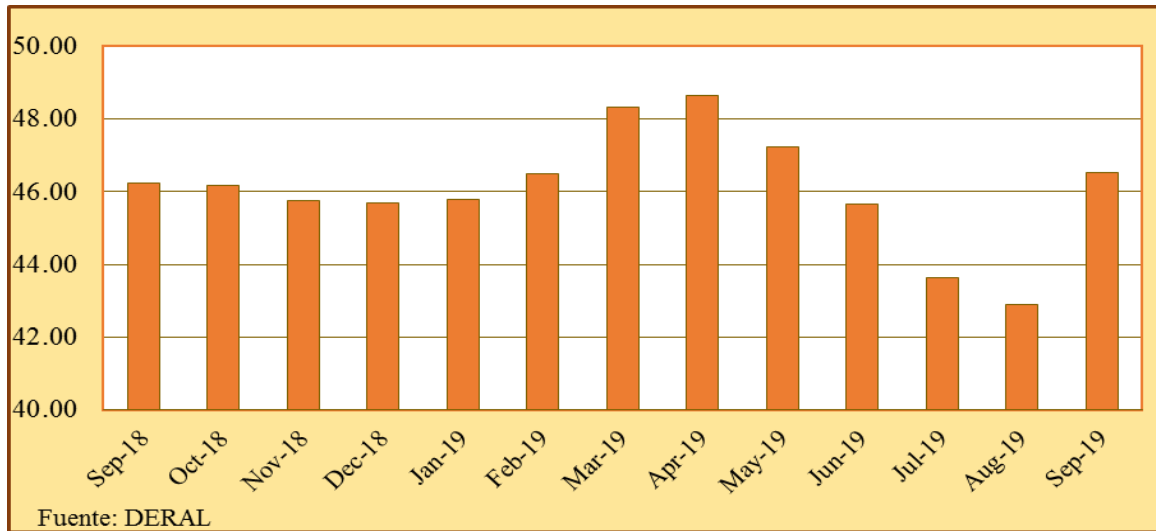




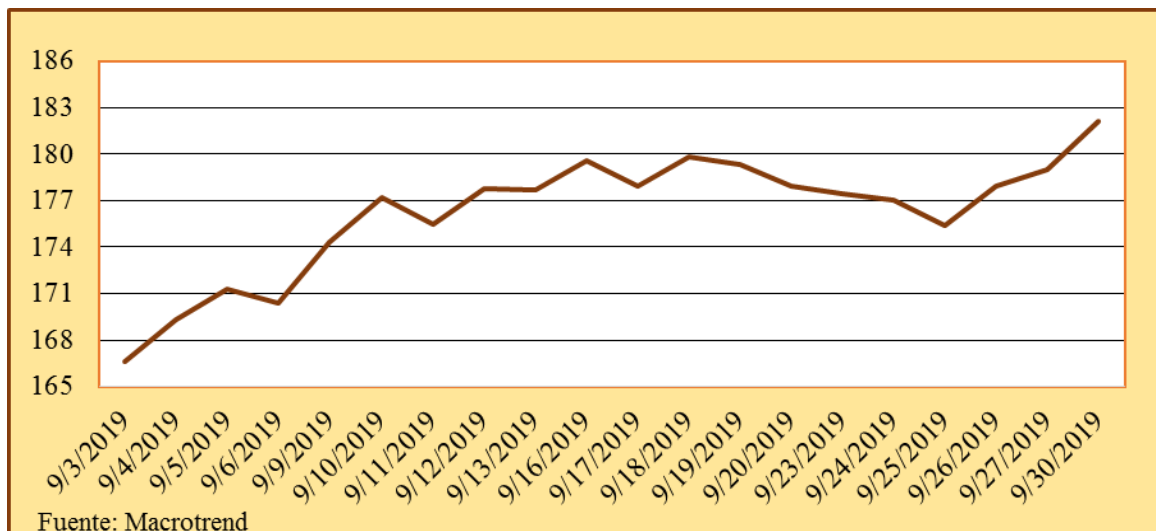
Trigo-Paraná: evolución de las condiciones del cultivo



Trigo: precio mensual pagado al agricultor en Paraná-Brasil (R\$/bolsa)



Trigo: precio de ajuste en CBOT (USD/t)





Trigo: balance de oferta y demanda del USDA

Zafra 2019/20 Proyectado	Meses	Stock inicial	Producción	Importación	Alimentación local	Total uso local	Exportación	Stock final
Global 3/	Sep	277.24	765.53	176.79	149.04	756.26	180.83	286.51
	Oct	277.68	765.23	175.68	148.47	755.11	179.68	287.8
Global menos China	Sep	137.47	633.53	173.59	128.04	628.26	179.53	140.84
	Oct	137.92	633.23	172.48	127.47	627.11	178.38	142.14
EEUU	Sep	29.18	53.89	3.67	4.63	32.6	26.54	27.6
	Oct	29.39	53.39	3.27	3.81	31.79	25.86	28.4
Resto del mundo	Sep	248.06	711.64	173.12	144.41	723.65	154.3	258.91
	Oct	248.3	711.84	172.41	144.66	723.32	153.82	259.4
Principales exportadores	Sep	32.56	325	6.66	85.95	200.55	130.5	33.17
	Oct	32.54	324.7	6.66	85.85	200.45	130	33.45
Argentina	Sep	1.89	20.5	0.01	0.05	6.05	14.5	1.85
	Oct	1.83	20.5	0.01	0.05	6.05	14.5	1.79
Australia	Sep	4.97	19	0.15	5	8.5	10.5	5.12
	Oct	4.97	18	0.15	5	8.5	9.5	5.12
Canada	Sep	6.18	33.3	0.45	4.6	9.6	24.5	5.83
	Oct	5.92	33	0.45	4.5	9.5	24.5	5.37
UE	Sep	10.09	151	5.5	56	127.5	27.5	11.59
	Oct	10	152	5.5	56	127.5	28	12
Rusia	Sep	7.83	72.5	0.48	17	39.5	34	7.31
	Oct	8.25	72.5	0.48	17	39.5	34	7.72
Ucrania	Sep	1.59	28.7	0.08	3.3	9.4	19.5	1.46
	Oct	1.59	28.7	0.08	3.3	9.4	19.5	1.46
Principales importadores	Sep	181.61	202.97	114.89	39.36	299.52	12.85	187.1
	Oct	181.41	203.07	114.99	39.66	299.72	13.05	186.7
Bangladesh	Sep	0.7	1.1	6	0	7.1	0	0.7
	Oct	0.66	1.1	6	0.3	7.2	0	0.56
Brasil	Sep	1.34	5.3	7.5	0.5	12.2	0.6	1.34
	Oct	1.06	5.3	7.7	0.5	12.2	0.6	1.26
China	Sep	139.77	132	3.2	21	128	1.3	145.67
	Oct	139.77	132	3.2	21	128	1.3	145.67
Japón	Sep	0.97	0.95	5.9	0.7	6.5	0.28	1.04
	Oct	0.97	0.95	5.9	0.7	6.5	0.28	1.04
Norte de Africa	Sep	15.81	18.87	27.4	2.25	46.75	0.69	14.65
	Oct	15.45	18.87	27.4	2.25	46.75	0.89	14.09
Nigeria	Sep	0.2	0.06	5.1	0.05	4.76	0.4	0.2
	Oct	0.2	0.06	5.1	0.05	4.76	0.4	0.2
Oriente Medio	Sep	11.02	22.46	17.29	3.92	38.94	0.72	11.11
	Oct	11.36	22.46	17.29	3.92	39.04	0.72	11.35
Sudeste de Asia	Sep	4.81	0	27.1	8.04	25.82	1.07	5.03
	Oct	4.92	0	27.1	8.04	25.82	1.07	5.14
Otros								
India	Sep	16.99	102.19	0.02	6	98	0.5	20.7
	Oct	17.11	102.19	0.02	6	98	0.5	20.82
Kazakhstan	Sep	1.5	11.5	0.06	1.8	6.6	5.2	1.26
	Oct	1.83	11.5	0.06	1.8	6.6	5.2	1.59

Fuente: USDA