



AREA DE  
ECONOMIA RURAL  
FCA-UNA



# TRIGO

*Datos, estadísticas y comentarios*



## **Resumen del mes**

### **El trigo en Paraguay**

Al momento de escribir este reporte, el trigo presenta un buen desarrollo en el Paraguay. La helada caída en el mes afectó a la siembra temprana, y se estima que en términos de superficie fue entre el 8 y el 10%.

No se tienen aún datos de la superficie sembrada, que según diversas fuentes será menor a la del año pasado cuando se llegó a 470.000 hectáreas y una producción de 700.000 toneladas, suficiente para satisfacer la demanda local, pero sin excedentes para exportar. Entonces, las ventas externas del cereal se deben a remanentes de las zafas anteriores. Datos del BCP indican que entre setiembre 2018 y junio 2019 se han exportado 406.700 toneladas por valor de 87,7 millones de dólares, siendo el 92 % destinado a Brasil y el 8% a Vietnam

Aun no se tiene referencias de precios para esta zafa, en la que el costo directo de producción, según fuentes consultadas, estaría en torno a los 350 USD/ha.

### **El trigo en la región**

La siembra del trigo en Argentina está prácticamente concluida. La Bolsa de Rosario estima una superficie de 6,87MHa y que la producción será superior a la del año pasado, cuando cosecharon 19 Mt sobre una superficie de 6,46 MHa. En Uruguay la siembra ha concluido cubriéndose en total 230.000 hectáreas un 13% superior a la del año pasado.

En Brasil, principal mercado de exportación de Paraguay, CONAB en su informe de julio, estimó la cosecha 2019/2020 en 5,49 Mt, y ajustó las importaciones a 6,8 Mt contra 7,0 Mt de la zafa 2018/2019. El USDA mantuvo su estimación de importación en 7,5 Mt. En el mismo informe, CONAB señaló que en mayo Brasil importó 419.700 toneladas, en las cuales, Argentina participó con el 92%, Paraguay con el 5% y Uruguay con el 3%.

En su último informe de julio, DERAL (Paraná) señaló que de las 1.006.95 ha sembradas, el 64% está en buenas condiciones, y que el 35% atraviesa la etapa de fructificación y 2% ya está madurando. En Rio Grande do Sul, la siembra llegó al 99% de las 734.900 hectáreas previstas, con el 97% en etapa de germinación/desarrollo vegetativo. De modo general, EMATER, informó que el desarrollo del cultivo es bueno.

### **El trigo en el mundo**

En su informe del 11 de julio, el USDA elevó la producción de EEUU en 500.000 t llevándolo a 52,3 Mt debido principalmente a aumento en el rendimiento. El mismo informe, recortó, debido a olas de calor la producción de Rusia, Ucrania, UE, Canadá y Australia, mientras que las de Argentina fueron sostenidas en 20 Mt de producción y 14 millones las exportaciones. Finalmente, la producción mundial se proyectó en 771,45 Mt, menor a las 780,83 de junio. Las existencias finales se redujeron a 286,46 Mt desde 294,34 Mt del informe de junio.



PARAGUAY: costo de producción

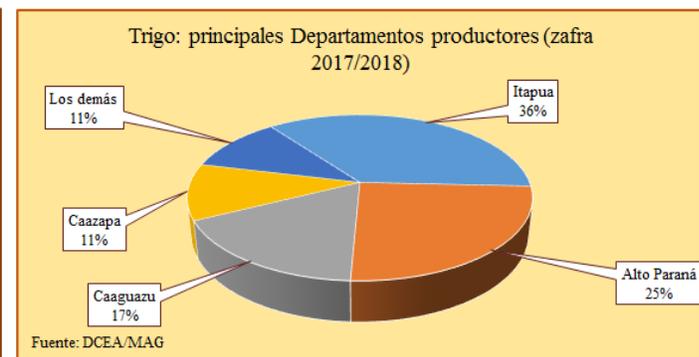
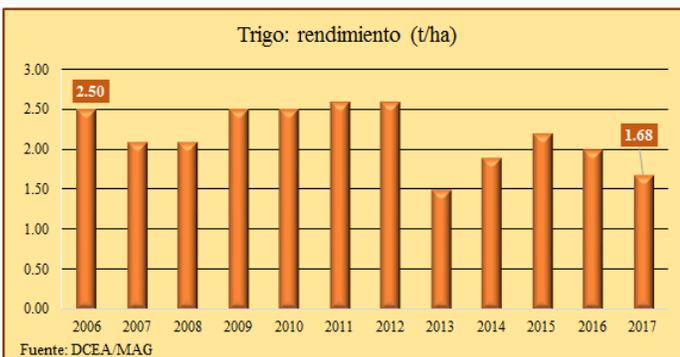
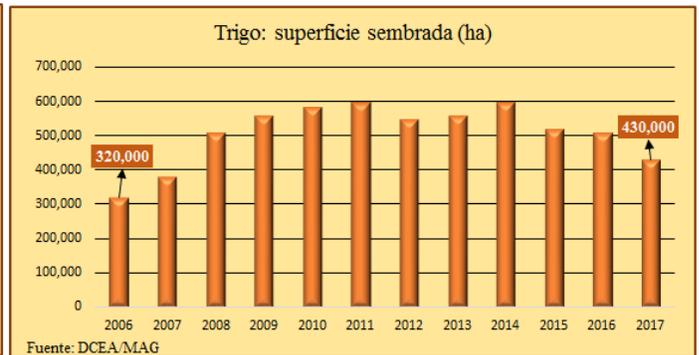
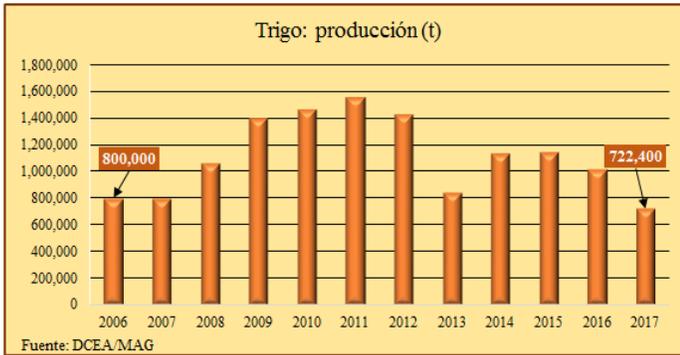
Margen bruto de trigo		Región: Alto Parana		
Zafra: 2019		Base: 1 ha		
Concepto	Unidad	Cantidad	Costo (USD)	
			Unitario	Total
<b>Insumos técnicos</b>				<b>224</b>
Herbicidas (Clethodym 36%)	Litro	0.600	14.11	8.47
Herbicidas (Glyphosato 48%)	Litro	2.500	3.55	8.88
Semillas	Kilos	150	0.325	48.75
Tratamiento 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
<b>Insumos fisicos</b>				<b>140</b>
Desección	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
<b>Total</b>				<b>363.69</b>

Fuente: productor agricola que solicitó permanecer anonimo

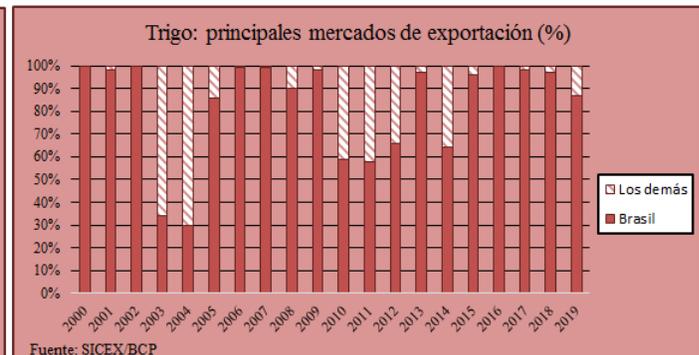
<b>ANALISIS FINANCIERO</b>		
Variables	Unidades	Valor
1.- Rendimiento	t	2.70
2.- Precio de venta	USD/t	190
3.- Ingreso bruto (1*2)	USD/t	513
4.- Costos directos	USD	364
5.- Margen Bruto (3-4)	USD	149
6.- Costo directo medio (4/1)	USD/t	135
7.- Rentabilidad del Margen bruto (5/4)*100	%	41.05



### Trigo: producción nacional

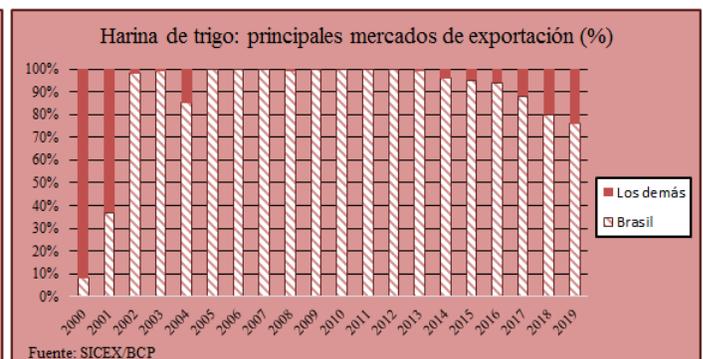


### Trigo: comercio exterior

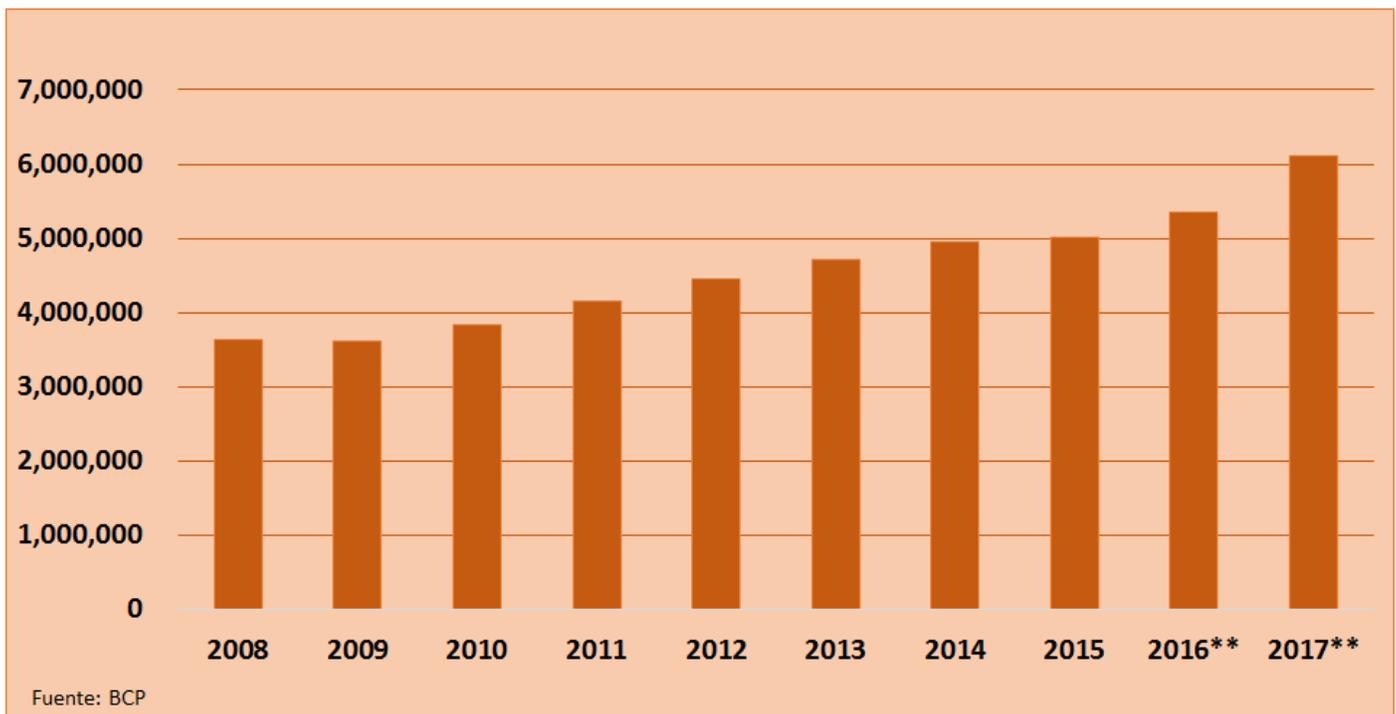




### Harina de trigo: comercio exterior



### Consumo intermedio de molinería y panadería ( Millones de G constantes)





### Trigo-Brasil: superficie, producción y rendimiento por región a Junio 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)
<b>NORDESTE</b>	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	<b>(40.0)</b>	<b>6,000</b>	<b>6,000</b>	<b>-</b>	<b>30.0</b>	<b>18.0</b>	<b>(40.0)</b>
BA	5.0	3.0	(40.0)	6,000	6,000	-	30.0	18.0	(40.0)
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>43.3</b>	<b>60.3</b>	<b>39.3</b>	<b>3,261</b>	<b>3,779</b>	<b>15.9</b>	<b>141.2</b>	<b>227.9</b>	<b>61.4</b>
MS	28.0	28.0	-	2,200	2,085	(5.2)	61.6	58.4	(5.2)
GO	13.0	29.8	129.2	5,400	5,400	-	70.2	160.9	129.2
DF	2.3	2.5	7.0	4,105	3,429	(16.5)	9.4	8.6	(8.5)
<b>SUDESTE</b>	<b>156.3</b>	<b>166.7</b>	<b>6.7</b>	<b>2,571</b>	<b>2,737</b>	<b>6.5</b>	<b>401.9</b>	<b>456.2</b>	<b>13.5</b>
MG	83.7	86.5	3.3	2,475	2,434	(1.7)	207.2	210.5	1.6
SP	72.6	80.2	10.5	2,682	3,064	14.2	194.7	245.7	26.2
<b>SUR</b>	<b>1,837.8</b>	<b>1,743.4</b>	<b>(5.1)</b>	<b>2,641</b>	<b>2,737</b>	<b>3.6</b>	<b>4,854.5</b>	<b>4,771.8</b>	<b>(1.7)</b>
PR	1,098.0	1,003.6	(8.6)	2,582	2,729	5.7	2,835.0	2,738.8	(3.4)
SC	58.1	58.1	-	2,540	2,643	4.1	147.6	153.6	4.1
RS	681.7	681.7	-	2,746	2,757	0.4	1,871.9	1,879.4	0.4
<b>NORTE/NORDESTE</b>	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	<b>(40.0)</b>	<b>6,000</b>	<b>6,000</b>	<b>-</b>	<b>30.0</b>	<b>18.0</b>	<b>(40.0)</b>
<b>CENTRO-SUR</b>	<b>2,037.4</b>	<b>1,970.4</b>	<b>(3.3)</b>	<b>2,649</b>	<b>2,769</b>	<b>4.5</b>	<b>5,397.6</b>	<b>5,455.9</b>	<b>1.1</b>
<b>BRASIL</b>	<b>2,042.4</b>	<b>1,973.4</b>	<b>(3.4)</b>	<b>2,657</b>	<b>2,774</b>	<b>4.4</b>	<b>5,427.6</b>	<b>5,473.9</b>	<b>0.9</b>

Obs: puntos indican miles y las comas decimales

Fuente: CONAB

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

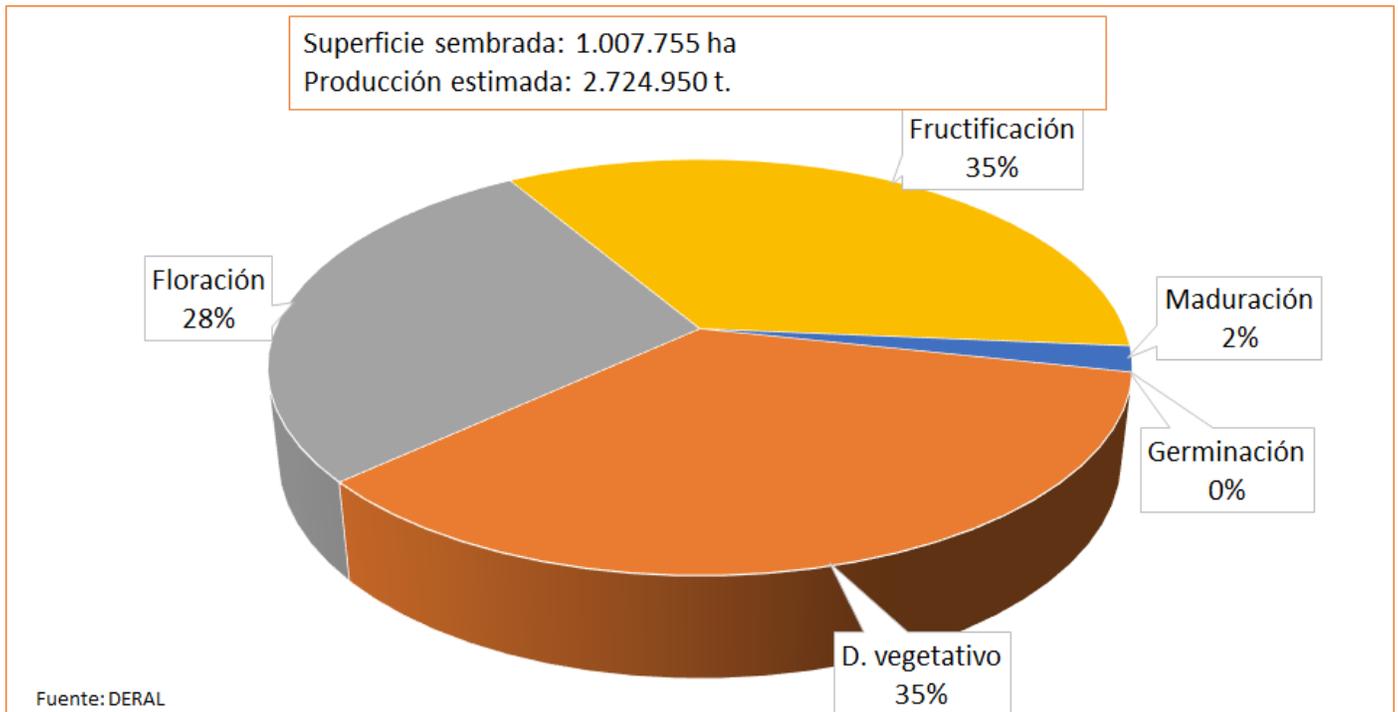
Años	Stock inicial	Producción	Importación	Oferta	Consumo	Exportación	Stock final
2016	809,3	6.726,8	7.088,5	14.624,6	11.517,7	576,8	2.530,1
2017	2.530,1	4.262,1	6.387,0	13.179,2	11.287,4	206,2	1.685,6
Mayo 2018	1.685,6	5.427,6	7.300,0	14.413,2	12.481,4	600,0	1.331,8
Junio 2018	1.685,6	5.427,6	7.000,0	14.113,2	12.481,4	600,0	1.031,8
Mayo 2019	1.331,8	5.466,0	7.200,0	13.997,8	12.496,2	600,0	901,6
Junio 2019	1.031,8	5.473,9	7.200,0	13.705,7	12.496,0	600,0	609,7

Obs: puntos indican miles y las comas decimales

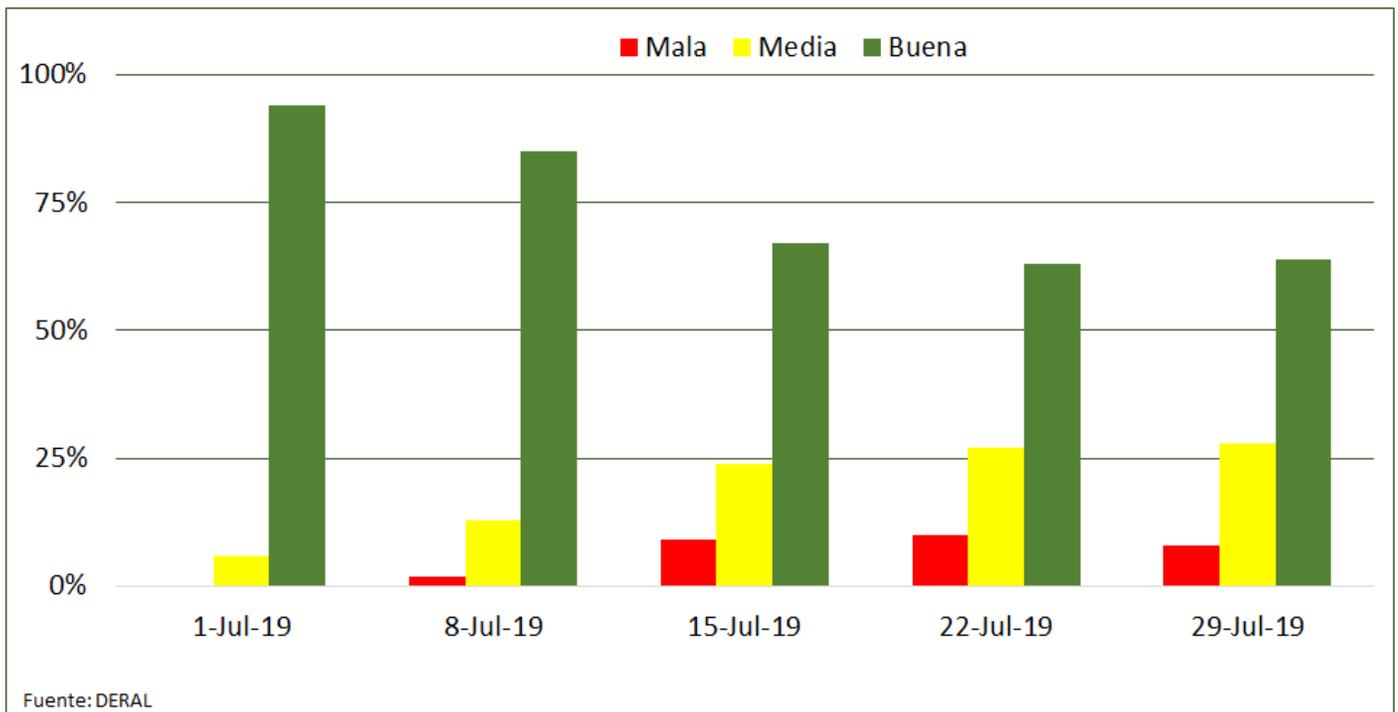
Fuente: CONAB



### Trigo-Paraná: fase del desarrollo del cultivo al 29-Julio2019



### Trigo-Paraná: evolución de las condiciones del cultivo

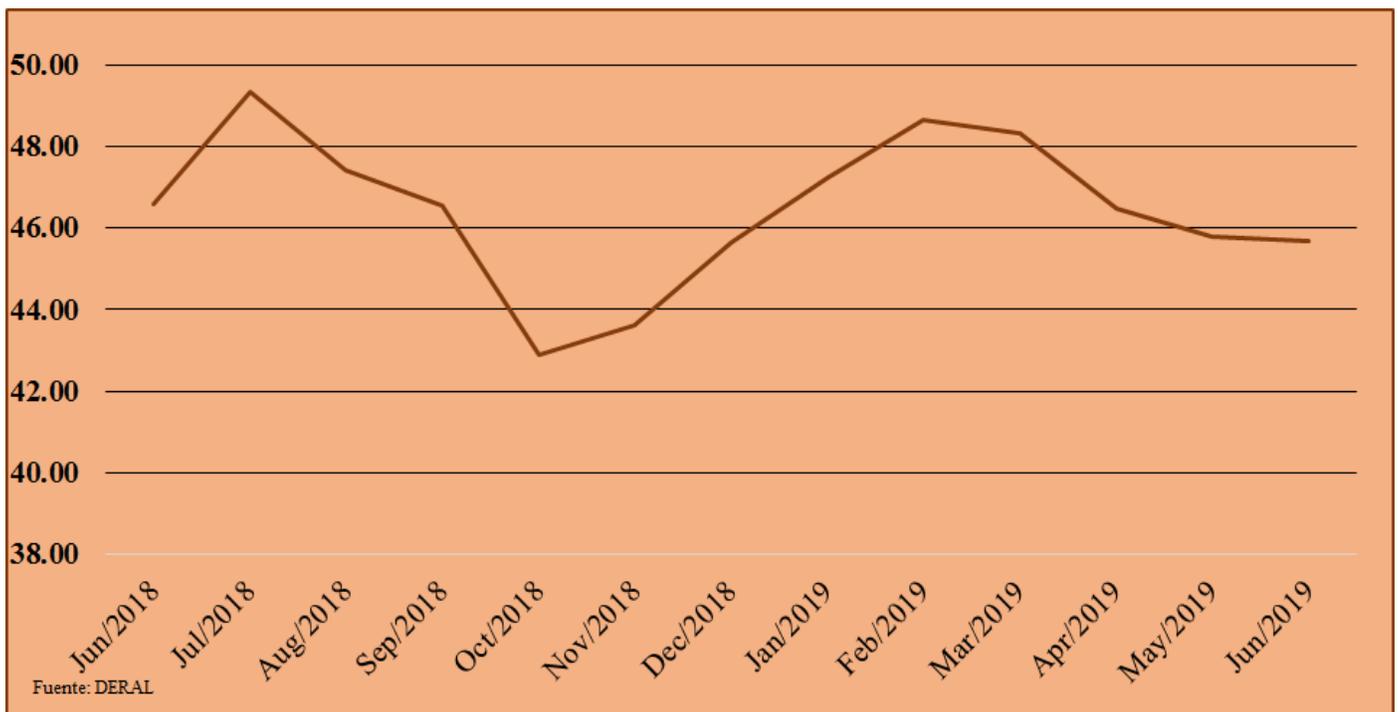




**Trigo: precio pagado al agricultor en Paraná-Brasil del 2000 al 2018 (R\$/bolsa de 60)**



**Trigo: precio pagado al agricultor en Parana-Brasil de junio 2018 a junio 2019 (R\$/bolsa de 60 kg)**

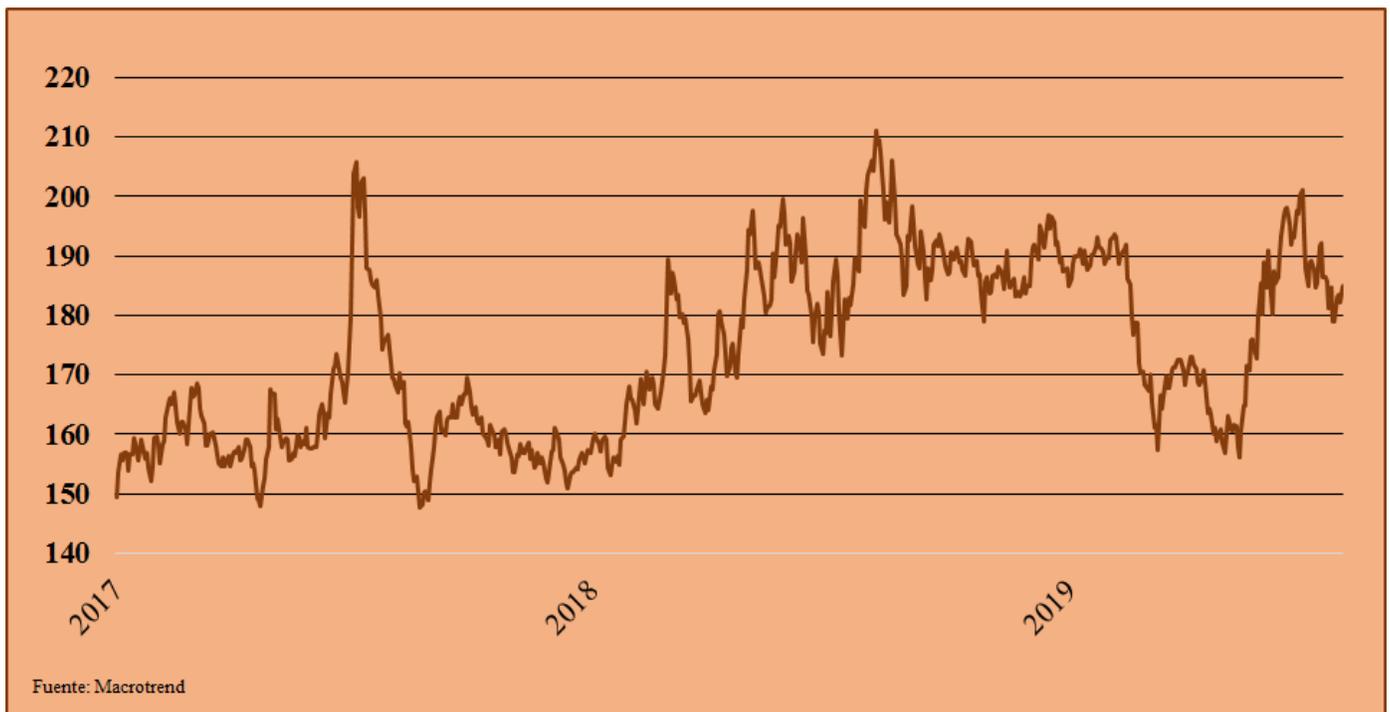




Trigo: precio pizarra en BCR (Pesos/t)



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





**Trigo: balance de oferta y demanda al 11 de julio de 2019. (Millones de toneladas)**

Zafra 2019/20 Proyectado	Meses	Stock inicial	Producción	Importación	Alimentación local	Total uso local	Exportación	Stock final
Global 3/	May	274.98	777.49	179.64	150.27	759.46	184.6	293
	Jun	276.57	780.83	179.98	152.56	763.06	185.4	294.3
Global menos China	May	134.99	645.49	176.14	129.27	631.46	183.3	146.8
	Jun	136.58	648.83	176.48	131.56	635.06	184.1	148.2
EEUU	May	30.67	51.62	3.81	2.45	30.56	24.49	31.05
	Jun	29.99	51.78	3.81	3.81	31.92	24.49	29.16
Resto del mundo	May	244.32	725.87	175.83	147.82	728.9	160.1	262
	Jun	246.59	729.05	176.17	148.75	731.14	160.9	265.2
Principales exportadores	May	27.48	336.8	6.69	88.35	202.15	133.5	35.31
	Jun	29.7	338.8	6.69	89.45	204.05	134.5	36.63
Argentina	May	0.79	20	0.01	0.05	5.75	14	1.05
	Jun	1.39	20	0.01	0.05	5.95	14	1.45
Australia	May	4.12	22.5	0.15	5	8.5	13.5	4.77
	Jun	4.81	22.5	0.15	5.5	9	13.5	4.96
Canada	May	4.87	34.5	0.45	4.5	9.5	24	6.32
	Jun	4.77	34.5	0.45	4.5	9.5	24	6.22
UE	May	9.91	153.8	5.5	56.5	128	27	14.21
	Jun	9.61	153.8	5.5	56.5	128	26.5	14.41
Rusia	May	6.73	77	0.5	18.5	40.5	36	7.73
	Jun	7.73	78	0.5	19	41.5	37	7.73
Ucrania	May	1.06	29	0.08	3.8	9.9	19	1.23
	Jun	1.38	30	0.08	3.9	10.1	19.5	1.86
Principales importadores	May	181.98	205.17	116.49	40.56	301.48	13.05	189.1
	Jun	182	204.97	116.89	40.46	301.48	12.85	189.5
Bangladesh	May	0.69	1.1	6.5	0	7.3	0	0.99
	Jun	0.69	1.1	6.5	0	7.3	0	0.99
Brasil	May	1.34	5.5	7.5	0.5	12.2	0.8	1.34
	Jun	1.49	5.3	7.5	0.5	12.2	0.6	1.49
China	May	139.99	132	3.5	21	128	1.3	146.2
	Jun	139.99	132	3.5	21	128	1.3	146.2
Japón	May	1.06	0.95	5.9	0.7	6.5	0.28	1.13
	Jun	1.06	0.95	5.9	0.7	6.5	0.28	1.13
Norte de Africa	May	15.82	18.87	27.4	2.25	46.65	0.69	14.75
	Jun	15.87	18.87	27.4	2.25	46.65	0.69	14.8
Nigeria	May	0.2	0.06	5.3	0.05	4.96	0.4	0.2
	Jun	0.2	0.06	5.3	0.05	4.96	0.4	0.2
Oriente Medio	May	11.61	22.46	17.39	3.92	39.01	0.72	11.73
	Jun	11.24	22.46	17.39	3.92	39.01	0.72	11.36
Sudeste de Asia	May	5.03	0	27.9	9.04	26.92	1.07	4.95
	Jun	5.08	0	28.3	8.94	26.92	1.07	5.4
Otros								
India	May	17.5	100	0.05	5.5	97	0.5	20.05
	Jun	17.64	101.2	0.02	5.5	97	0.5	21.36
Kazakhstan	May	1.27	13.8	0.06	1.8	6.6	7.5	1.03
	Jun	1.29	13.8	0.06	1.8	6.6	7.5	1.05

Fuente: USDA