



AREA DE  
ECONOMIA RURAL  
FCA-UNA



# TRIGO

*Datos, estadísticas y comentarios*

*12-Setiembre-2019*

Sitio web: [http://www.agr.una.py/ecorural/cultivo/soja\\_agosto\\_2019.pdf](http://www.agr.una.py/ecorural/cultivo/soja_agosto_2019.pdf)  
Editor: Victor Enciso  
Asistente: Dario Alonso  
Dirección: Box 19.010-Campus UNA-San Lorenzo-Paraguay  
E-mail: [venciso@agr.una.py](mailto:venciso@agr.una.py)



## Contenido

Resumen del mes.....	2
Costo directo de producción.....	3
Trigo nacional: producción, superficie y rendimiento .....	4
Trigo nacional: comercio exterior .....	5
Harina de trigo: comercio exterior .....	6
Trigo-Brasil: superficie, producción y rendimiento por región a Setiembre 2019 .....	7
Trigo-Brasil: balance de oferta y demanda (Miles de toneladas).....	7
Trigo-Paraná: fase del desarrollo del cultivo al 286-Agosto-2019 .....	8
Trigo-Paraná: evolución de las condiciones del cultivo.....	8
Trigo: precio pagado al agricultor en Paraná-Brasil del 2000 al 2018 (R\$/bolsa de 60) .....	9
Trigo: precio mensual pagado al agricultor en Paraná-Brasil (R\$/bolsa de 60 kg) .....	9
Trigo: precio pizarra en BCR (Pesos/t) .....	10
Trigo: precio de ajuste en CBOT (USD/t).....	10
Trigo: balance de oferta y demanda del USDA .....	11



## **Resumen del mes**

### **Trigo en Paraguay**

A pesar de las tres heladas que enfrentó el cultivo de trigo en esta temporada, las perspectivas son de una buena cosecha, que ya se ha iniciado en las parcelas más tempranas. El grueso arrancará en la segunda quincena de setiembre. Informaciones de diversos puntos en las zonas productoras concuerdan que el cultivo tiene buen aspecto y se espera una buena producción. Las parcelas actualmente trilladas son las que fueron afectadas por las heladas por lo cual su rendimiento está entre 1.800 a 2.000 kg/ha. Las parcelas sembradas en época rendirían cerca de 3.000 kg/ha, hasta 3.500 kg/ha incluso si las condiciones climáticas ayudan. Las estimaciones actuales son de 400.000 hectáreas sembradas que darían cerca de 1.000.000 de toneladas. Los primeros datos de precios dan cuenta de un rango entre 180 a 210 USD/t

### **Trigo en la región**

Se inició la cosecha de trigo en Paraná, Brasil. En este Estado las heladas de principios de julio y la falta de lluvias entre julio y agosto ocasionaron una reducción de cerca de 75.000 hectáreas del cultivo. El Departamento de Economía Rural del citado Estado informó que al 9 de setiembre la cosecha había llegado al 28 % de las 1.025.000 hectáreas sembradas. Las restantes estaban en un 14 % en malas condiciones, (incrementándose desde 11 % en la semana pasada); 37% en condiciones medias y 49% en buenas condiciones. Esta última descendió desde 51% en la semana previa. En Rio Grande do Sul el cultivo poco más del 70 % se encuentra en etapa de floración. CONAB en su informe de setiembre mantuvo sin cambio en 5,4 millones de toneladas la producción y las importaciones en 7,2 millones, que supera 6,6% a las del periodo 2018/2019.

En su informe de setiembre, el USDA mantuvo en 5,3 MT la producción triguera en Brasil y las importaciones, también sin cambio en 7,5 MT.

Las 6,6 millones de hectáreas de trigo siguen desarrollándose en Argentina. En la zona norte el cultivo empieza la etapa de llenado de granos enfrentando limitaciones en la oferta hídrica. La misma situación de déficit retrasa el desarrollo del cereal limitando las tareas de fertilizaciones. En resumidas cuentas, el 85 % del cultivo se encuentra en condición normal a excelente y el 80,6 % enfrenta una condición hídrica entre adecuada y óptima, concluye el informe semanal de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires. Al igual que con Brasil, el USDA mantuvo sin cambios los datos de producción y exportación de trigo en Argentina: producción 20,5 MT y exportación 14,5 MT-

### **Trigo en el mundo**

A nivel global el USDA redujo la oferta de trigo en su informe de setiembre. El Departamento estima menor cosecha en Australia y Kazakstán, que igualmente afectaran negativamente las exportaciones. El consumo global asimismo se proyecta menor. A pesar de todo esto, las existencias finales llegarían a 286,5 MT, contra 285,4 MT del mes pasado.



### Costo directo de producción

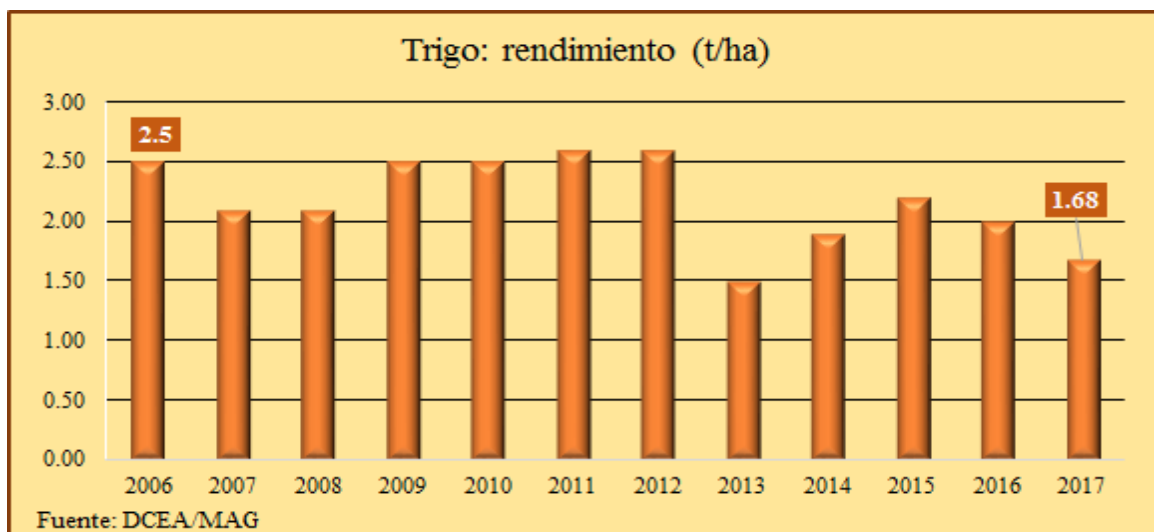
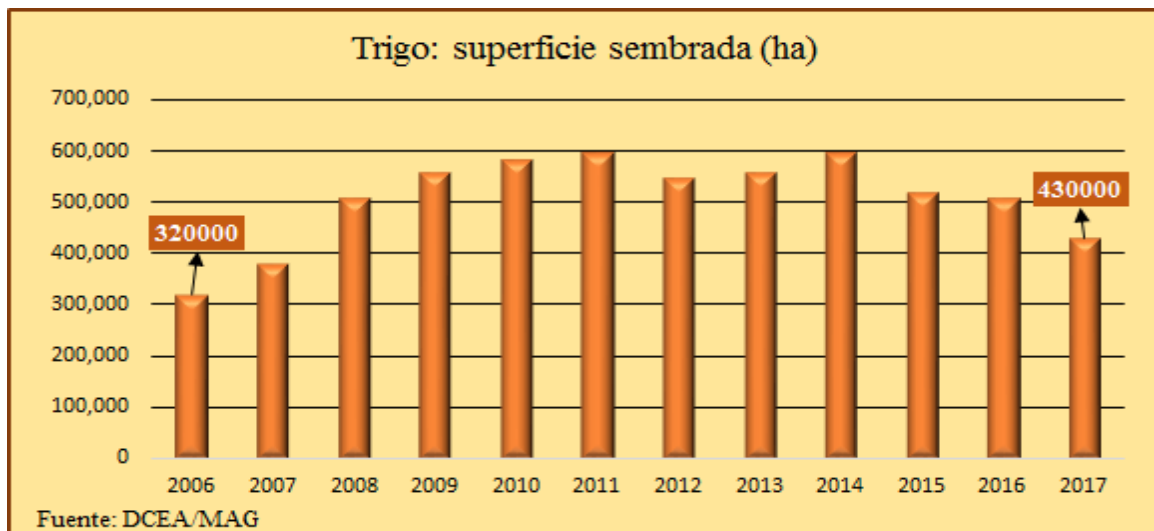
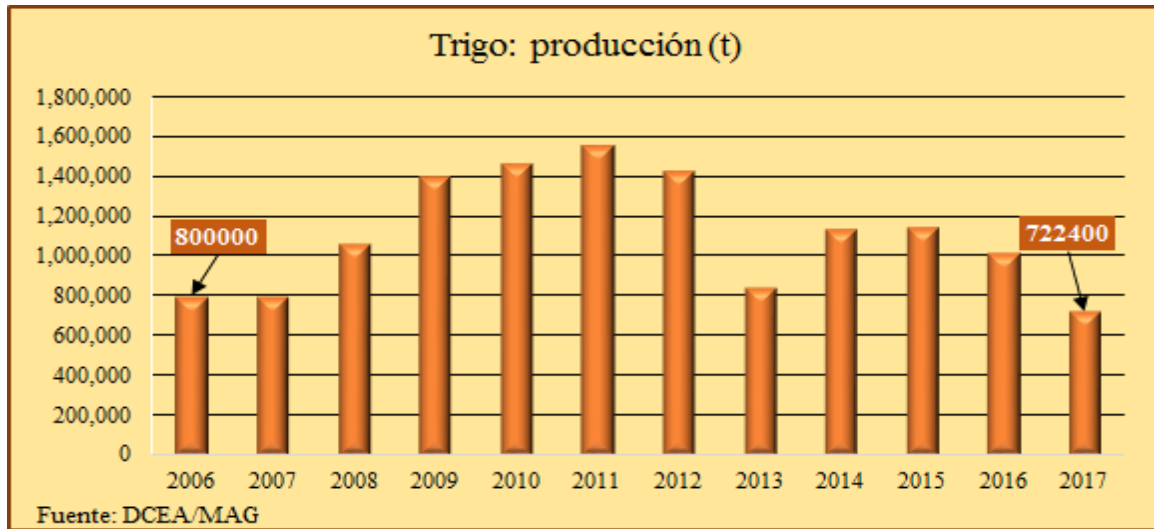
Margen bruto de trigo Zafra: 2019		Región: Alto Parana Base: 1 ha		
Concepto	Unidad	Cantidad	Costo (USD)	
			Unitario	Total
<b>Insumos técnicos</b>				<b>224</b>
Herbicidas (Clethodym 36%)	Litro	0.600	14.11	8.47
Herbicidas (Glyphosato 48%)	Litro	2.500	3.55	8.88
Semillas	Kilos	150	0.325	48.75
Tratamiento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

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

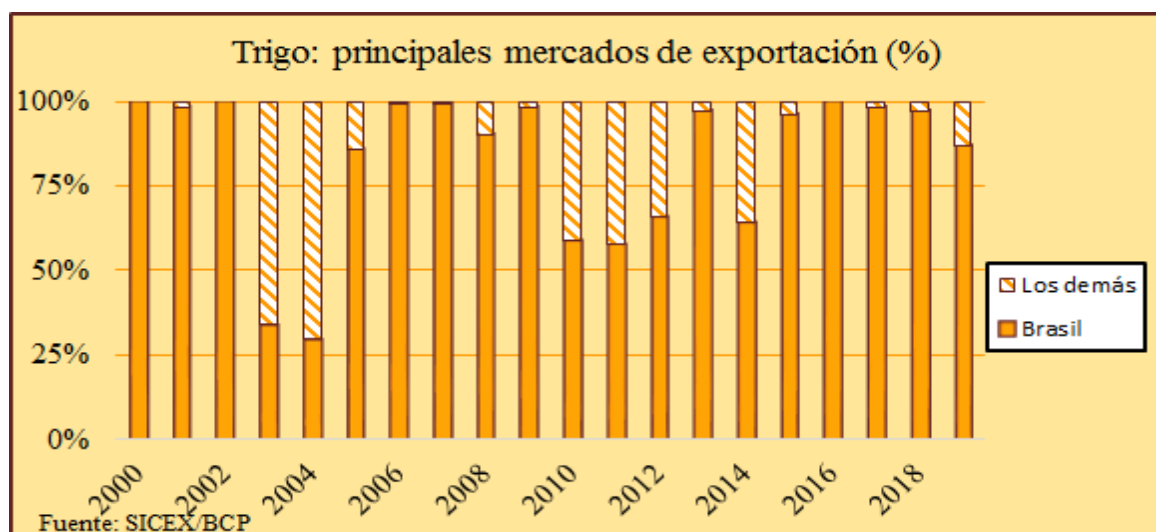
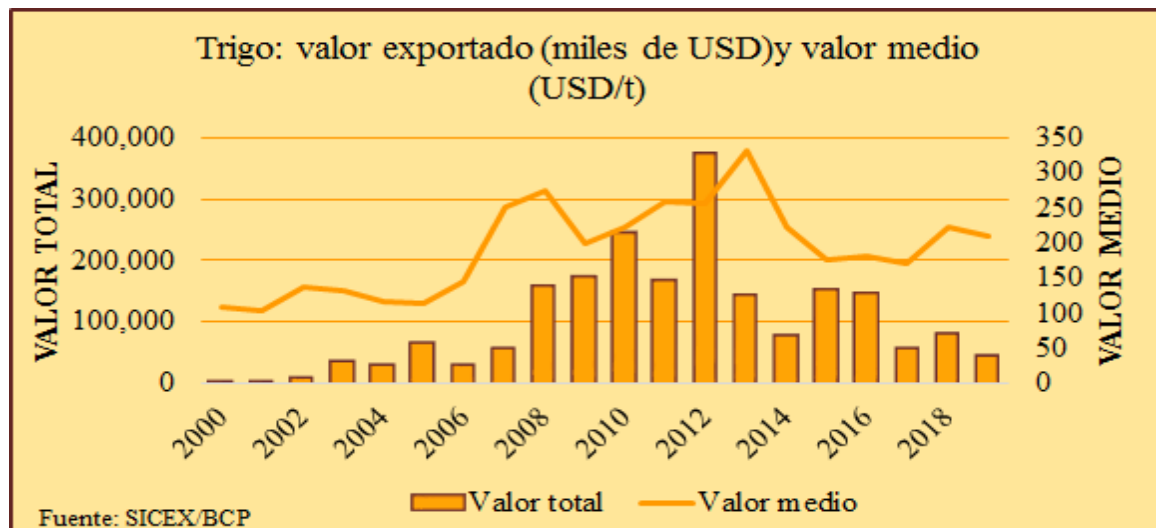
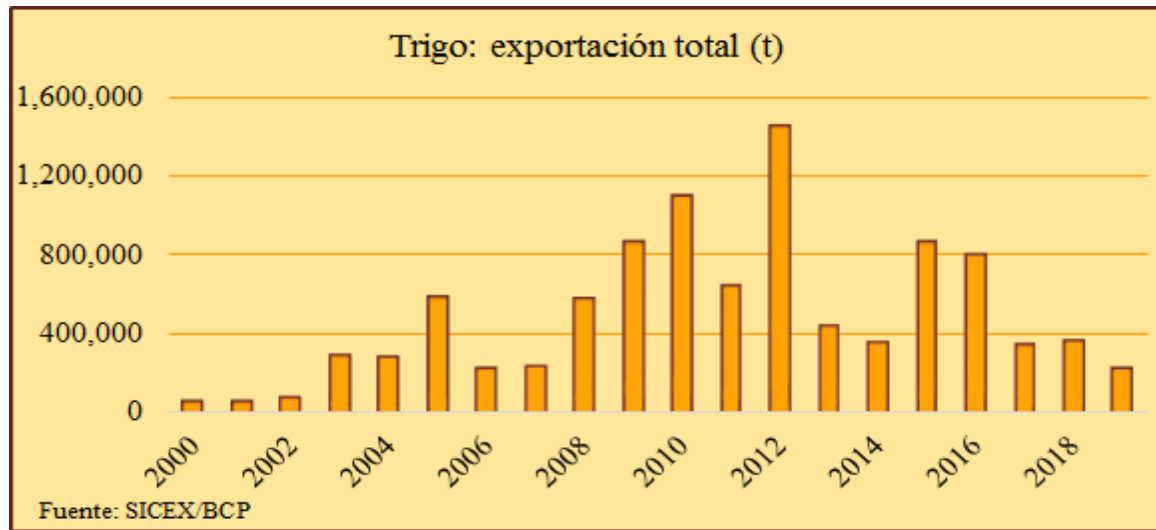


### Trigo nacional: producción, superficie y rendimiento



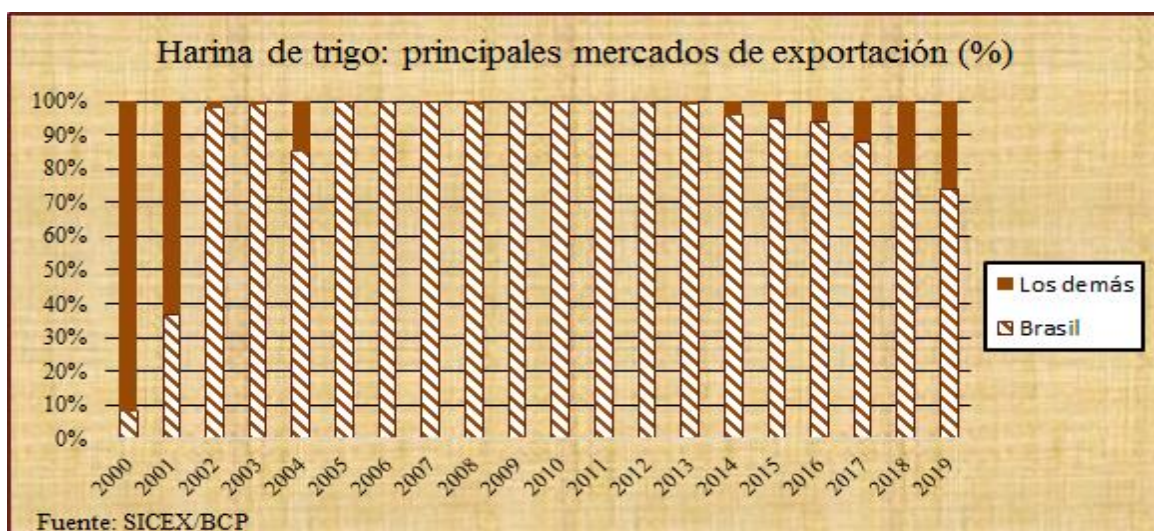


Trigo nacional: comercio exterior





### Harina de trigo: comercio exterior







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

Trigo-Brasil: superficie, producción y rendimiento por región 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)
<b>NORDESTE</b>	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	<b>-40.0</b>	<b>6,000</b>	<b>4,800</b>	<b>-20.0</b>	<b>30.0</b>	<b>14.4</b>	<b>-52.0</b>
BA	5.0	3.0	-40.0	6,000	4,800	-20.0	30.0	14.4	-52.0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>43.3</b>	<b>62.0</b>	<b>43.2</b>	<b>3,261</b>	<b>2,371</b>	<b>-27.3</b>	<b>141.2</b>	<b>147.0</b>	<b>4.1</b>
MS	28.0	27.2	-2.9	2,200	1,600	-27.3	61.6	43.5	-29.4
GO	13.0	32.4	149.2	5,400	3,000	-44.4	70.2	97.2	38.5
DF	2.3	2.4	6.5	4,105	2,633	-35.9	9.4	6.3	-33.0
<b>SUDESTE</b>	<b>156.3</b>	<b>170.3</b>	<b>9.0</b>	<b>2,571</b>	<b>2,614</b>	<b>1.7</b>	<b>401.9</b>	<b>445.1</b>	<b>10.7</b>
MG	83.7	88.0	5.1	2,475	2,367	-4.4	207.2	208.3	0.5
SP	72.6	82.3	13.3	2,682	2,877	7.3	194.7	236.8	21.6
<b>SUR</b>	<b>1,837.8</b>	<b>1,810.8</b>	<b>-1.5</b>	<b>2,641</b>	<b>2,647</b>	<b>0.2</b>	<b>4,854.5</b>	<b>4,793.2</b>	<b>-1.3</b>
PR	1,098.0	1,024.1	-6.7	2,582	2,612	1.2	2,835.0	2,674.9	-5.6
SC	58.1	50.5	-13.0	2,540	2,950	16.1	147.6	149.0	0.9
RS	681.7	736.2	8.0	2,746	2,675	-2.6	1,871.9	1,969.3	5.2
<b>NORTE/NORDESTE</b>	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>	<b>-40.0</b>	<b>6,000</b>	<b>4,800</b>	<b>-20.0</b>	<b>30.0</b>	<b>14.4</b>	<b>-52.0</b>
<b>CENTRO-SUR</b>	<b>2,037</b>	<b>2,043</b>	<b>0.3</b>	<b>2,649</b>	<b>2,636</b>	<b>-0.5</b>	<b>5,398</b>	<b>5,385</b>	<b>-0.2</b>
<b>BRASIL</b>	<b>2,042</b>	<b>2,046</b>	<b>0.2</b>	<b>2,657</b>	<b>2,639</b>	<b>-0.7</b>	<b>5,428</b>	<b>5,400</b>	<b>-0.5</b>

Obs: puntos indican miles y las comas decimales  
Fuente: CONAB-Setiembre 2019

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

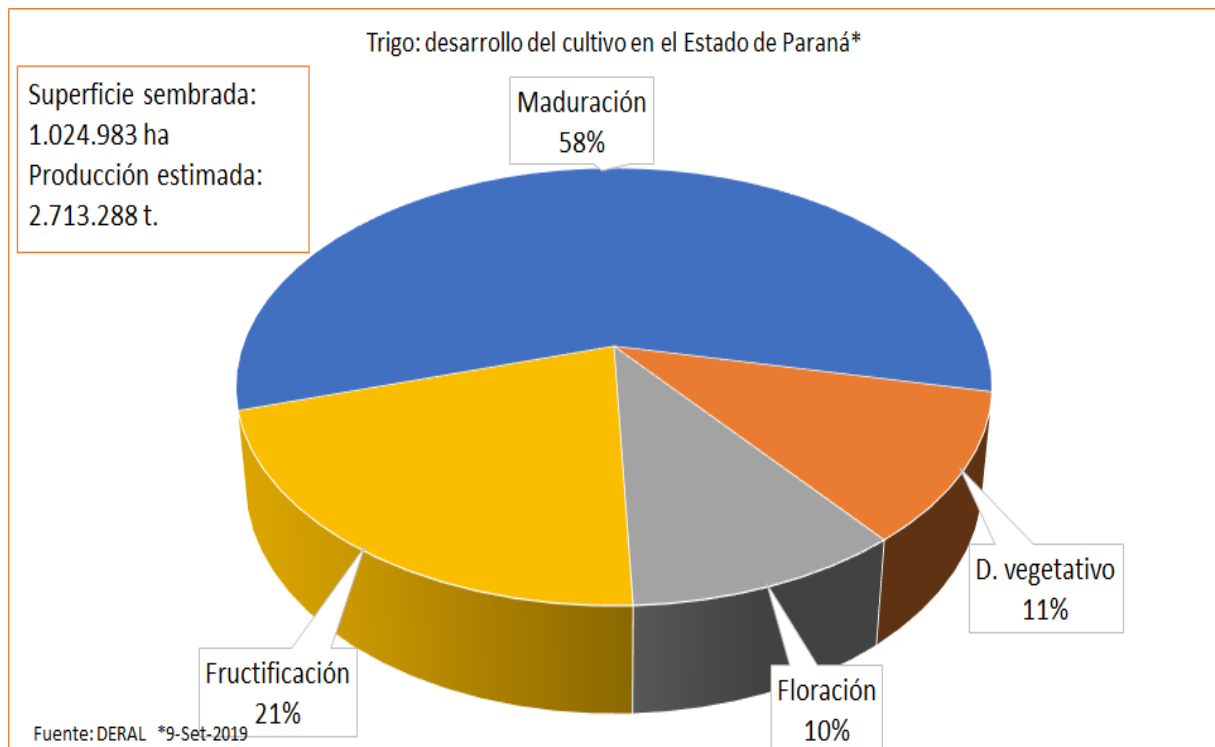
Trigo-Brasil: Balance de oferta y demanda (Miles de toneladas)							
Años	Stock inicial	Producción	Importación	Oferta	Consumo	Exportación	Stock final
2014	2,269	5,971	5,329	13,569	10,714	1,681	1,175
2015	1,175	5,535	5,518	12,227	10,367	1,051	809
2016	809	6,727	7,088,5	14.624,6	11.517,7	576,8	2.530,1
2017	2.530,1	4.262,1	6.387,0	13.179,2	11.287,4	206,2	1.685,6
2018	1.685,6	5.427,6	6,753	13,866	12.481,4	583	802
Agosto 2019	802	5,424	7,200	13,426	12,139	600	687
Setiembre 2019	802	5,400	7.200,0	13,402	12,147	600	655

Obs: puntos indican miles y las comas decimales

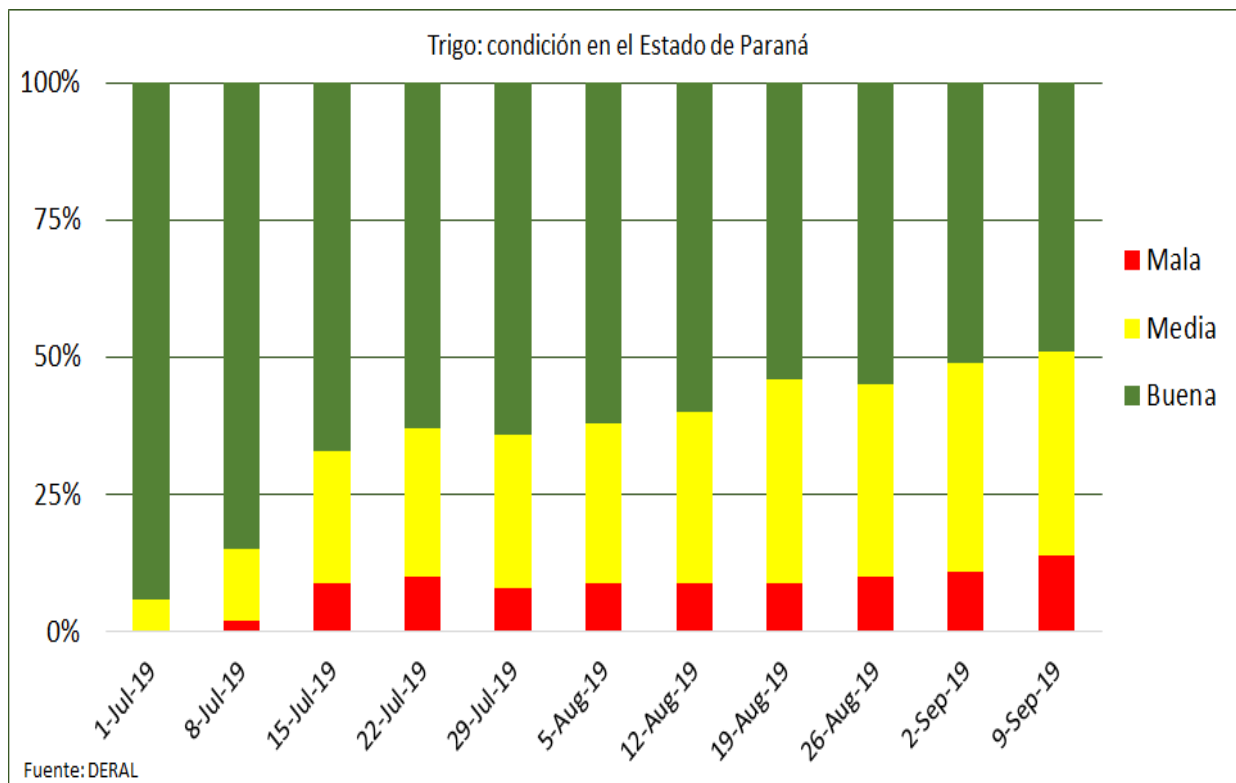
Fuente: CONAB



### Trigo-Paraná: fase del desarrollo del cultivo al 286-Agosto-2019

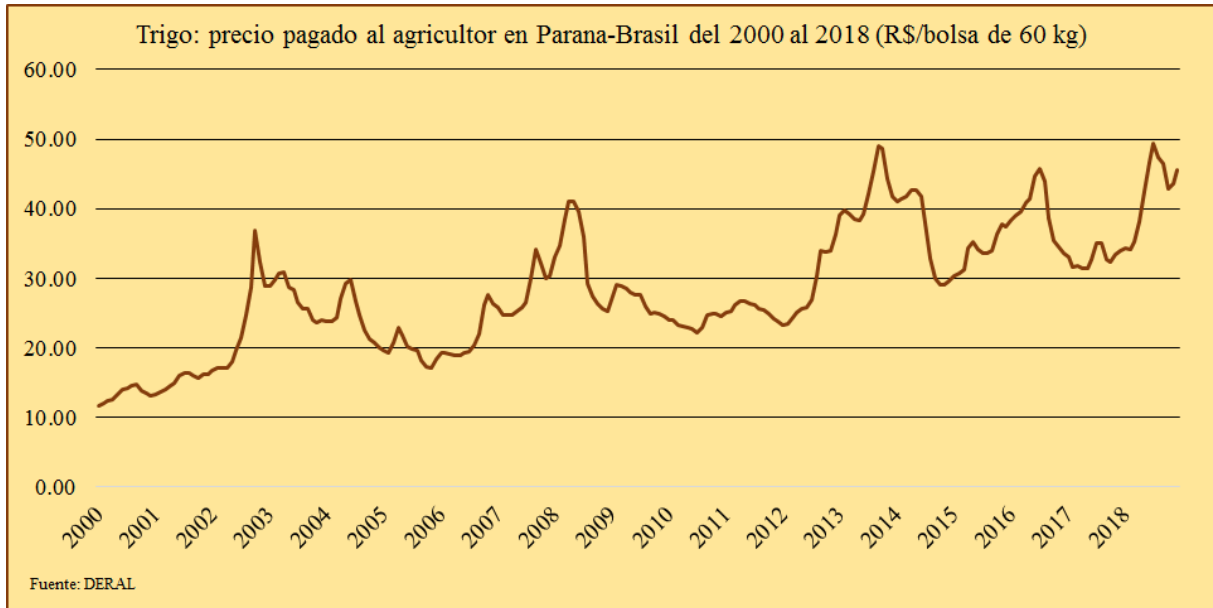


### Trigo-Paraná: evolución de las condiciones del cultivo

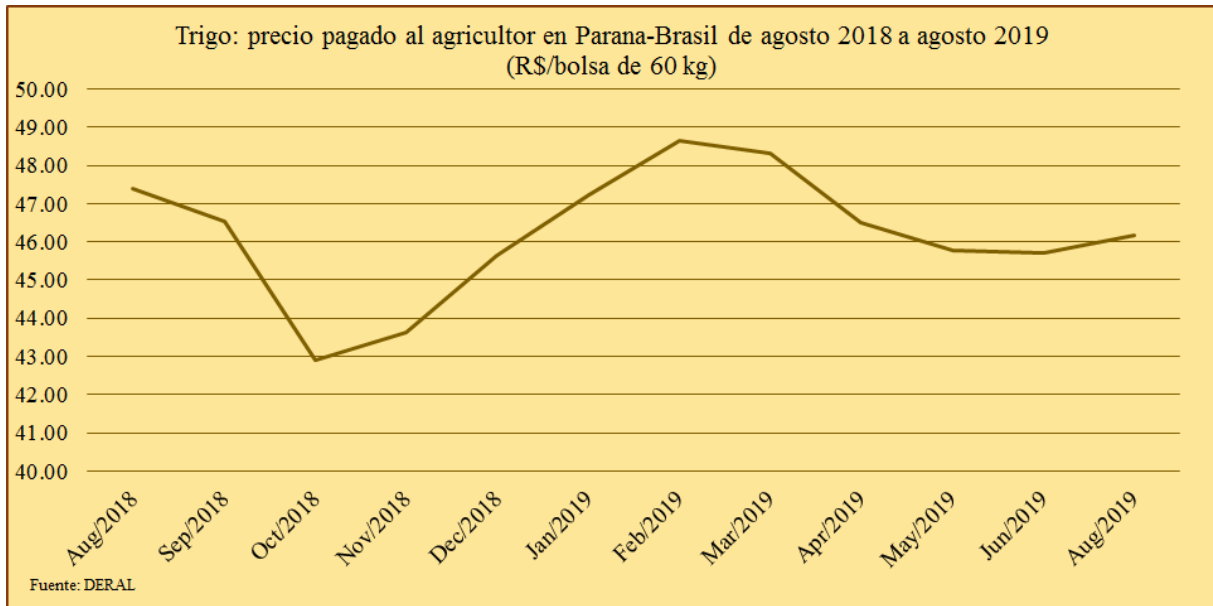




### Trigo: precio pagado al agricultor en Paraná-Brasil del 2000 al 2018 (R\$/bolsa de 60)

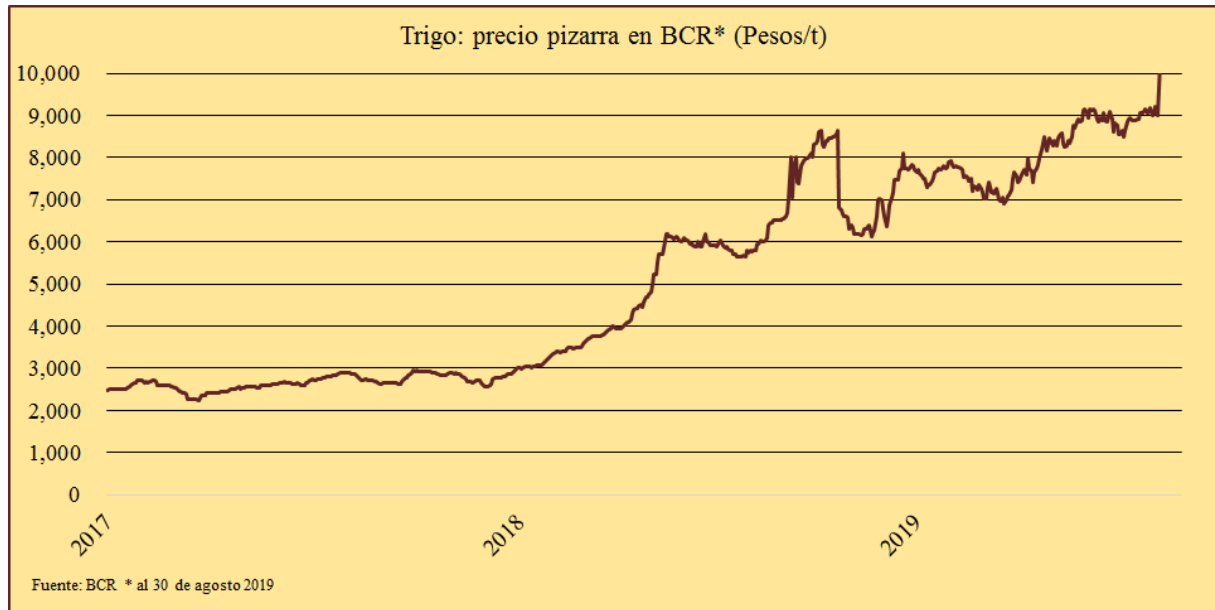


### Trigo: precio mensual pagado al agricultor en Paraná-Brasil (R\$/bolsa de 60 kg)

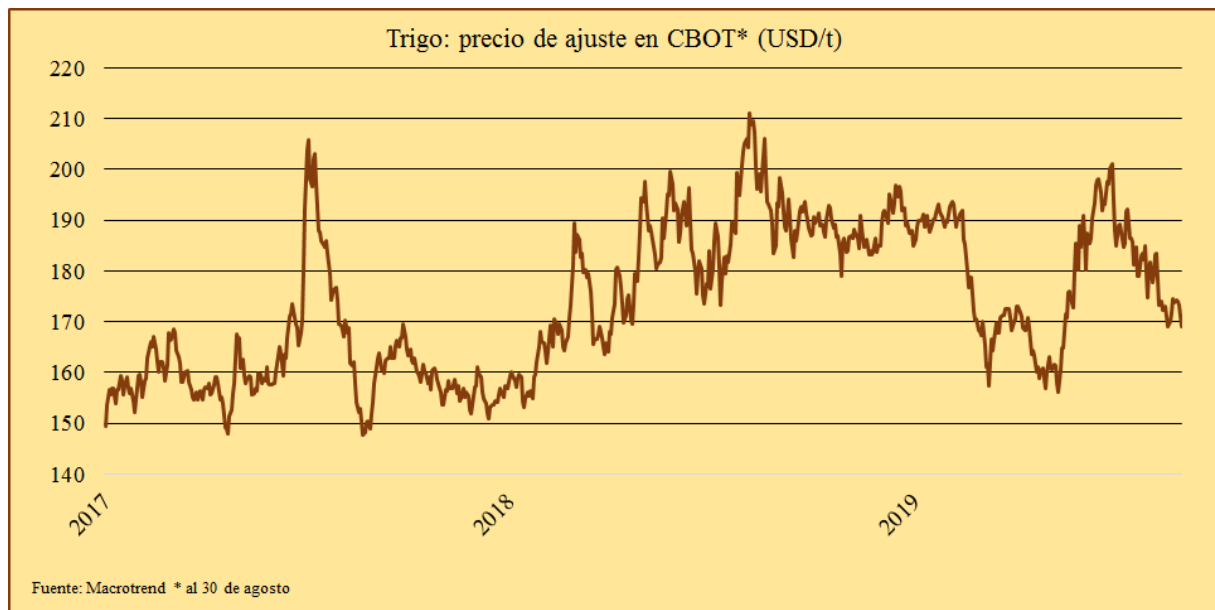




### Trigo: precio pizarra en BCR (Pesos/t)



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





**Trigo: balance de oferta y demanda del USDA**

<b>TRIGO: balance de oferta y demanda al 12 de setiembre 2019</b>								
<b>Zafra 2019/20 Proyectado</b>	<b>Meses</b>	<b>Stock inicial</b>	<b>Producción</b>	<b>Importación</b>	<b>Alimentación local</b>	<b>Total uso local</b>	<b>Exportación</b>	<b>Stock final</b>
Global 3/	Aug	275.49	768.07	179	150.32	758.16	182.63	285.4
	Sep	277.24	765.53	176.79	149.04	756.26	180.83	286.5
Global menos China	Aug	135.72	636.07	175.5	129.32	630.16	181.33	139.4
	Sep	137.47	633.53	173.59	128.04	628.26	179.53	140.8
EEUU	Aug	29.18	53.89	3.67	4.63	32.6	26.54	27.6
	Sep	29.18	53.89	3.67	4.63	32.6	26.54	27.6
Resto del mundo	Aug	246.31	714.18	175.33	145.69	725.56	156.1	257.8
	Sep	248.06	711.64	173.12	144.41	723.65	154.3	258.9
Principales exportadores	Aug	30.17	327	6.66	86.45	200.85	131	31.98
	Sep	32.56	325	6.66	85.95	200.55	130.5	33.17
Argentina	Aug	1.39	20.5	0.01	0.05	5.85	14.5	1.55
	Sep	1.89	20.5	0.01	0.05	6.05	14.5	1.85
Australia	Aug	4.97	21	0.15	5	8.5	12.5	5.12
	Sep	4.97	19	0.15	5	8.5	10.5	5.12
Canada	Aug	4.67	33.3	0.45	4.3	9.3	24	5.12
	Sep	6.18	33.3	0.45	4.6	9.6	24.5	5.83
UE	Aug	9.74	150	5.5	56	127.5	26.5	11.24
	Sep	10.09	151	5.5	56	127.5	27.5	11.59
Rusia	Aug	7.99	73	0.48	17.5	40	34	7.46
	Sep	7.83	72.5	0.48	17	39.5	34	7.31
Ucrania	Aug	1.41	29.2	0.08	3.6	9.7	19.5	1.48
	Sep	1.59	28.7	0.08	3.3	9.4	19.5	1.46
Principales importadores	Aug	182.04	202.97	116.72	39.96	300.71	12.85	188.2
	Sep	181.61	202.97	114.89	39.36	299.52	12.85	187.1
Bangladesh	Aug	0.69	1.1	6.5	0	7.3	0	0.99
	Sep	0.7	1.1	6	0	7.1	0	0.7
Brasil	Aug	1.34	5.3	7.5	0.5	12.2	0.6	1.34
	Sep	1.34	5.3	7.5	0.5	12.2	0.6	1.34
China	Aug	139.77	132	3.5	21	128	1.3	146
	Sep	139.77	132	3.2	21	128	1.3	145.7
Japón	Aug	0.97	0.95	5.9	0.7	6.5	0.28	1.04
	Sep	0.97	0.95	5.9	0.7	6.5	0.28	1.04
Norte de Africa	Aug	16.01	18.87	27.4	2.25	46.75	0.69	14.84
	Sep	15.81	18.87	27.4	2.25	46.75	0.69	14.65
Nigeria	Aug	0.2	0.06	5.1	0.05	4.76	0.4	0.2
	Sep	0.2	0.06	5.1	0.05	4.76	0.4	0.2
Oriente Medio	Aug	11.16	22.46	17.32	3.92	39.04	0.72	11.18
	Sep	11.02	22.46	17.29	3.92	38.94	0.72	11.11
Sudeste de Asia	Aug	4.92	0	27.9	8.64	26.52	1.07	5.24
	Sep	4.81	0	27.1	8.04	25.82	1.07	5.03
Otros								
India	Aug	16.99	101.2	0.02	6	98	0.5	19.71
	Sep	16.99	102.19	0.02	6	98	0.5	20.7
Kazakhstan	Aug	1.3	13	0.06	1.8	6.6	6.5	1.26
	Sep	1.5	11.5	0.06	1.8	6.6	5.2	1.26

Fuente: USDA