



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

AREA DE
ECONOMIA RURAL
FCA-UNA



SOJA

Datos, estadísticas y comentarios

11-diciembre-2019

Sitio web: http://www.agr.una.py/ecorural/ecorural_soja.php

Autor: Victor Enciso

Asistente: Luis Santiago Valdez Britos

Dirección: Campus UNA-San Lorenzo-Paraguay

E-mail: venciso@agr.una.py

Contenido

Resumen mensual	2
Margen bruto 2019/2020	3
Soja nacional: indicadores de producción 2018/2019	4
Soja nacional: comercio exterior	5
Soja nacional: producción, superficie y rendimiento	6
Soja: precio de ajuste del contrato Mayo 2020 en CBOT	7
Soja: precio en Argentina y Uruguay	8
Soja: precio de ajuste del contrato más cercano en CBOT.....	9
Aceite y harina de soja: precio de ajuste CBOT.....	10
Aceite y harina de soja nacional: producción	11
Balance de oferta y demanda del USDA al 10-Dic-2019 (Mill de t)	14
Producción, procesamiento y exportación de soja paraguaya según el USDA	14

Resumen mensual

Avanza el desarrollo de la soja en **Paraguay** con la expectativa según referentes del sector de sembrar entre 3,5 a 3,6 MHa. Se tuvo lluvias importantes en noviembre, que no fueron suficientes para elevar el contenido de humedad del suelo a niveles de reserva adecuada para arriba en varios departamentos. El mapa de INBIO del 9 de diciembre mostraba importantes zonas de Alto Parana, y Caaguazu, y prácticamente todo Caazapa con niveles de déficit leve. Lo contrario ocurre en Itapua donde las precipitaciones han sido suficientes. La situación en San Pedro ha mejorado sustancialmente.

El USDA en su informe de diciembre mantuvo su estimación de cosecha para Paraguay en 10,2 MT, de las cuales se exportaría 6,2 millones de toneladas irían a procesamiento 3,9 millones. Los productores en Paraguay además de los factores relacionados a la producción están atentos a las reglas de juego que imponga el nuevo gobierno relacionado a las importaciones de soja, habidas cuentas de la importancia del mercado argentino en las ventas externas de soja paraguaya.

En **Argentina**, la Bolsa de Cereales de Buenos Aires informó un avance del 49% en la primera semana de diciembre. La entidad elevó a 17,7MHa su estimación de siembra para la presente zafra, un aumento de 100.000 hectáreas respecto al mes pasado. La BCR proyecta 18,0 MHa. El USDA en su informe de diciembre dejó sin cambios la producción en 53 MT, pero redujo las exportaciones y en compensación aumentó el procesamiento interno.

En su informe para **EEUU**, el USDA no hizo ningún cambio en las variables de oferta y demanda. En números redondos la producción total continúa en 96,62 MT. En números redondos la producción total continúa en 96,62 MT. El precio medio estimado se redujo desde 900 cent/bushel (331 USD/t o 19,85USD/bolsa), a 885 cent/bushel igual a 325 USD/t o 19,51 USD/bolsa.

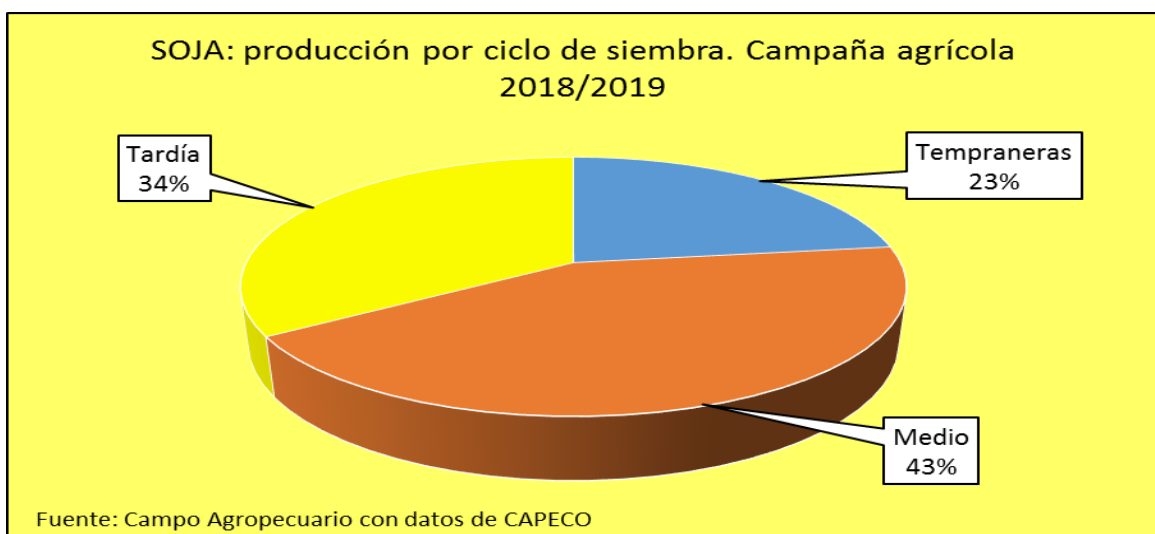
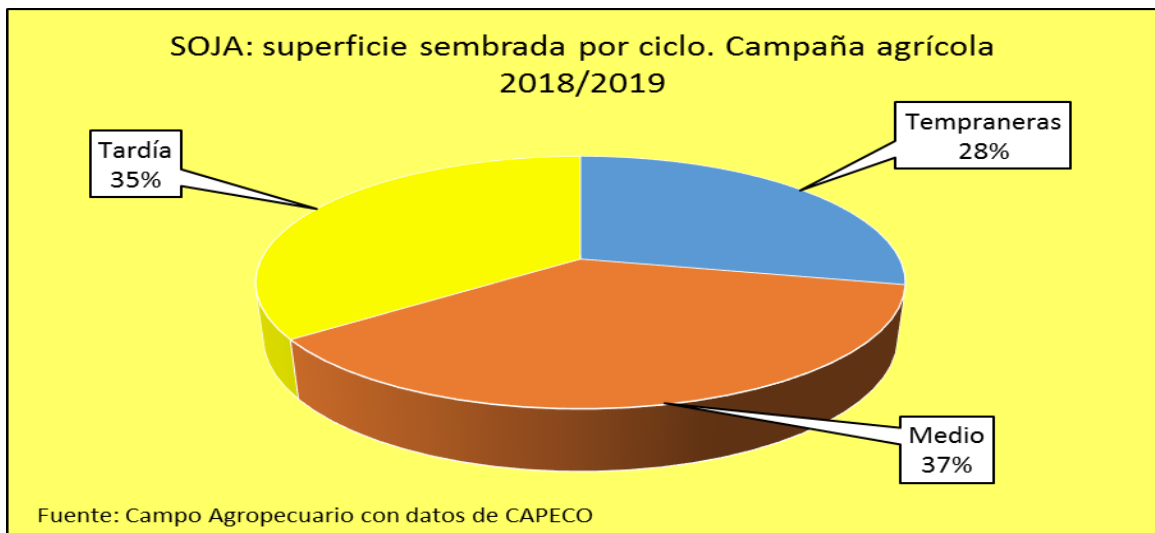
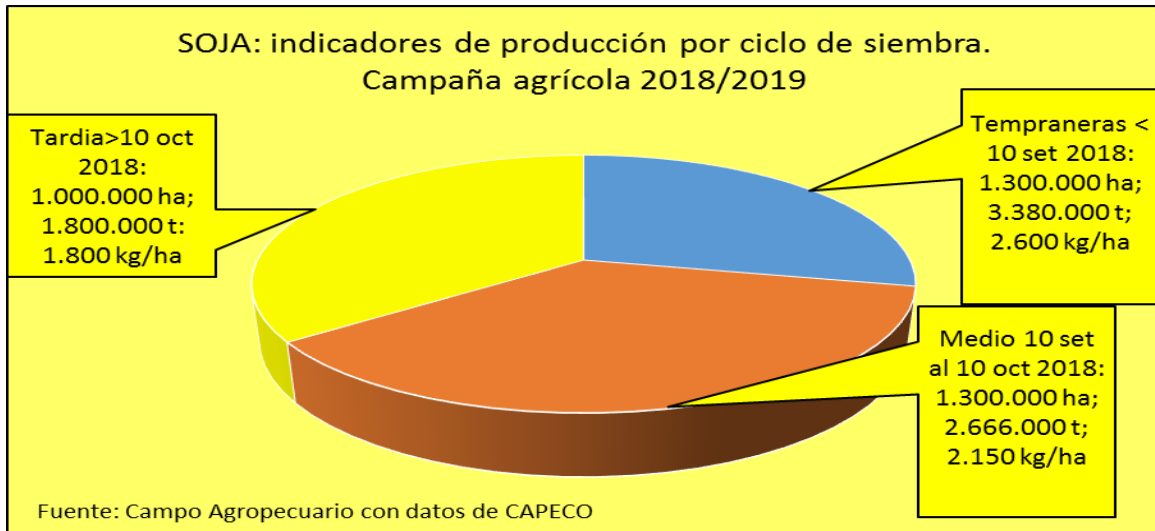
En **Brasil** la siembra ha prácticamente concluido en Parana y Matto Grosso, en tanto continúa en Rio Grande do Sul. A nivel país se estima un crecimiento de 2,6% en la superficie de siembra. Según CONAB se sembraría en el presente año un total de 36,8MHa, que darían una producción de 121,0 MT contra 115,0 MT de la zafra 2018/2019. El USDA por su estima 123,0 MT de producción brasilera.

A nivel **global** la producción de soja se incrementa en casi un millón de toneladas debido principalmente a una mayor producción esperada en China según la agencia de estadística local. Frente a esta suba, ni las exportaciones ni el procesamiento absorben tal incremento por lo cual se traslada al stock final.

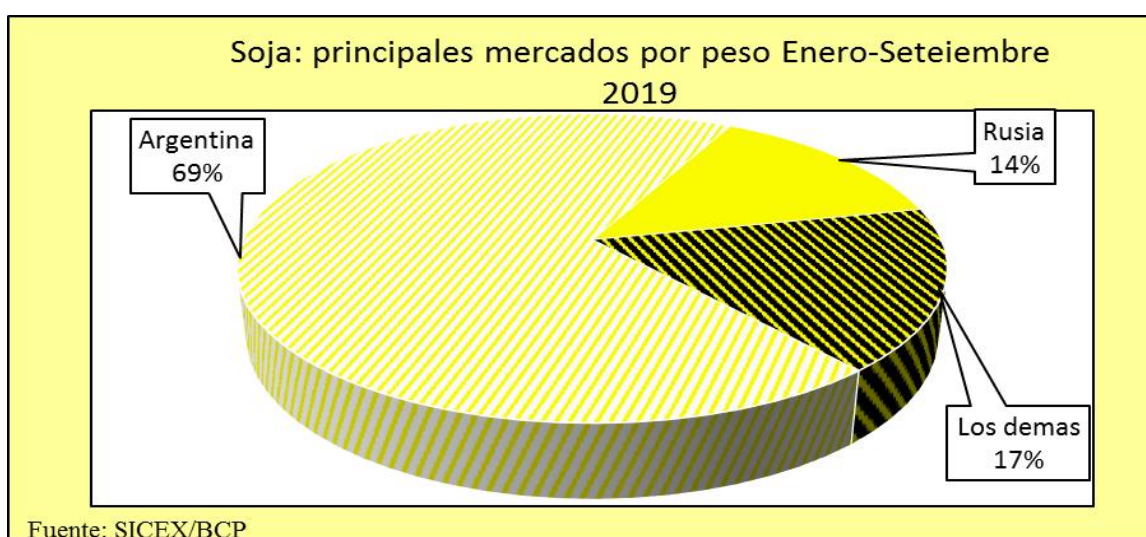
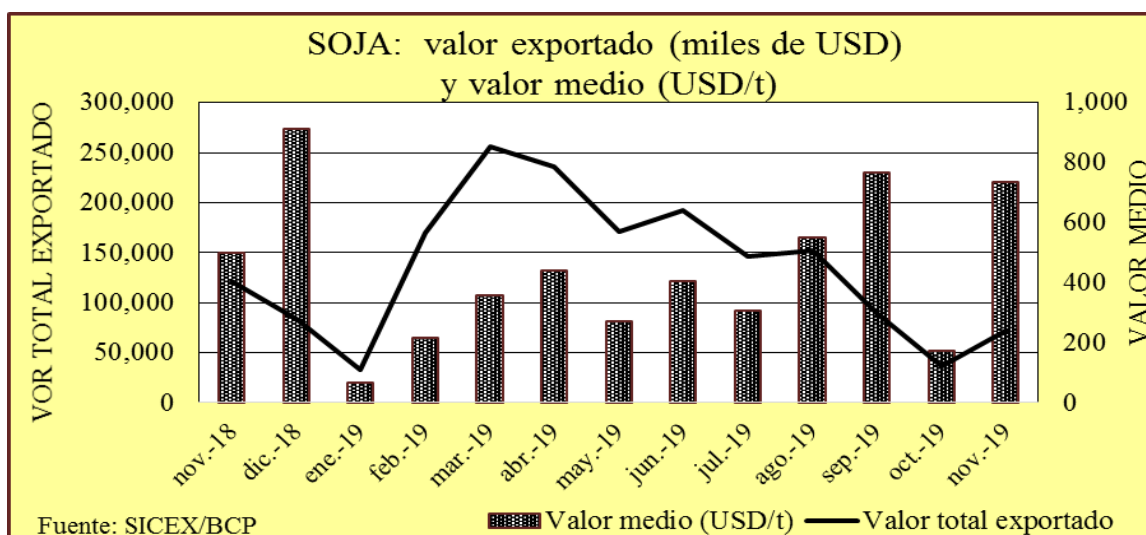
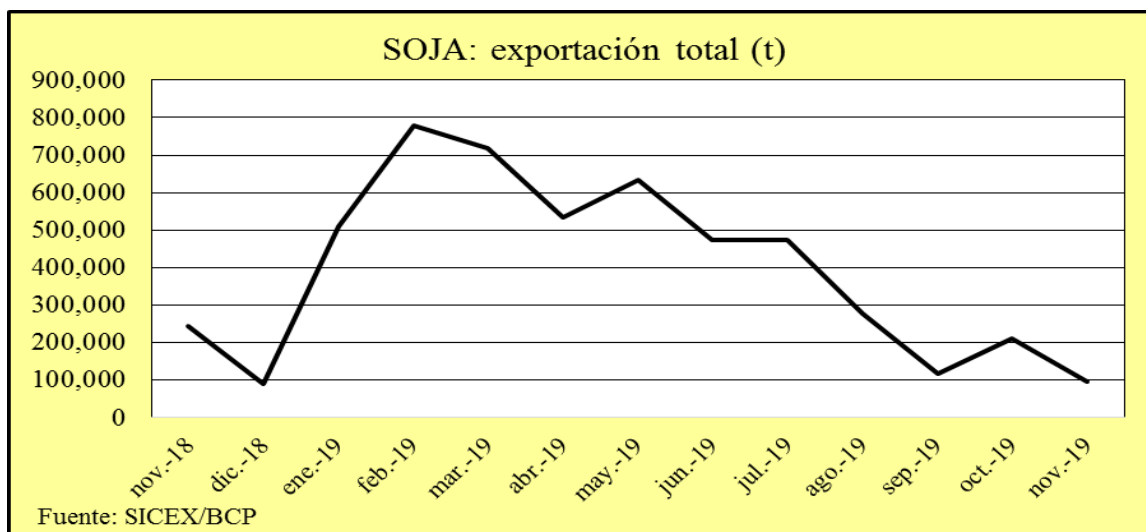
Margen bruto

Base: 1 ha		Zona: Alto Paraná		Fecha: Agosto 2019	
Items	Unidad	Cantidad	Precios USD		
			Unitario	Final	
Insumos técnicos					373.05
Desecantes					33.75
Reductor pH	Litros	0.03	27.00		0.81
Glyphosato 68.4%	Litros	2.50	5.10		12.75
Clorimuron 75%	Kilos	0.04	37.00		1.48
2,4 D Amina + Aceite	Litros	1.60	5.69		9.11
Secuencial Paraquat + Aceite	Litros	2.00	4.80		9.60
Tratamiento de semillas					17.50
Thiametox 35%+ Cyantraniliprole 60%	Litros	0.13	93.00		11.63
Enraizante(200ml/100kg)+Co-Mo-Ni (250/100kg)	Litros	0.25	37.60		5.87
Semillas					69.85
RR1 *	Kilos	50.00	0.65		33.75
CANON INTACTA+30% *		50.00	0.72		36.10
Fertilizantes					95.00
04-30-10+ Micro	Kilos	200.00	0.48		95.00
Insecticidas					39.14
Betaciflutrina 12.5% (3 aplicaciones)	Litros	0.06	48.16		8.66
Teflubenz. 30% (2 aplicaciones)	Litros	0.05	44.35		4.43
Lambdacialotrina 10% (2 aplicaciones)	Litros	0.10	11.54		2.30
Thiameto + Bifentrín (1 aplicación)	Kilos	0.15	44.45		6.66
Imidaclop.60% (2 aplicaciones)	Litros	0.20	34.04		13.61
Benzoato 10% (2 aplicaciones)	Litros	0.05	34.82		3.48
Fungicidas					88.70
Azoxis 30% + benzovin 15%+Nimbus	Kilos	0.20	125.32		26.56
Prothioconazole+ trifloxist.+ Optimizar	Litros	0.40	75.12		31.55
Azoxis 30% + Protio 22% + Golden C	Litros	0.32	57.91		20.03
Azoxys+Ciproc+Golden coop	Litros	0.40	26.85		10.56
Herbicidas					19.59
Ultramax	Kilos	1.30	6.85		8.90
Clethodim 36%	Litros	0.60	17.82		10.69
Desecación pre cosecha					9.52
Paraquat 27%	Litros	2.00	4.02		8.04
Aceite	Litros	0.50	2.96		1.48
Insumos físicos					228.00
Desecación	Ha	2.00	7.00		14.00
Siembra y Fertilización	Ha	1.00	25.00		25.00
Control de Plagas	Ha	3.00	7.00		21.00
Control de Malezas	Ha	2.00	7.00		14.00
Control de Enfermedades	Ha	3.00	7.00		21.00
Cosecha	Kilos	3500	0.030		105.00
Transporte	Kilos	3500	0.008		28.00
COSTOS DIRECTOS					601.05
ANALISIS FINANCIERO					
Variables			Unidades	Valor	
1.- Rendimiento			t/ha	3.00	
2.- Precio de venta neto			USD/t	260	
3.- Ingreso bruto (1*2)			USD/ha	780	
4.- Costos directos			USD/ha	601	
5.- Margen Bruto (3-4)			USD/ha	179	
6.- Costo directo medio (4/1)			USD/t	200	
7.- Rentabilidad del Margen bruto (5/4)*100			%	29.77	

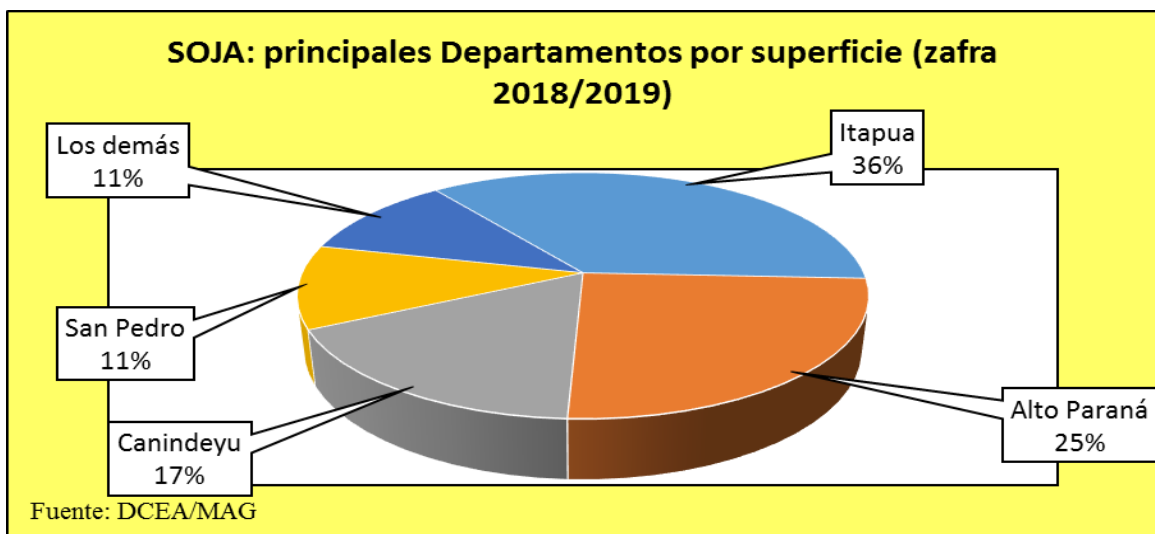
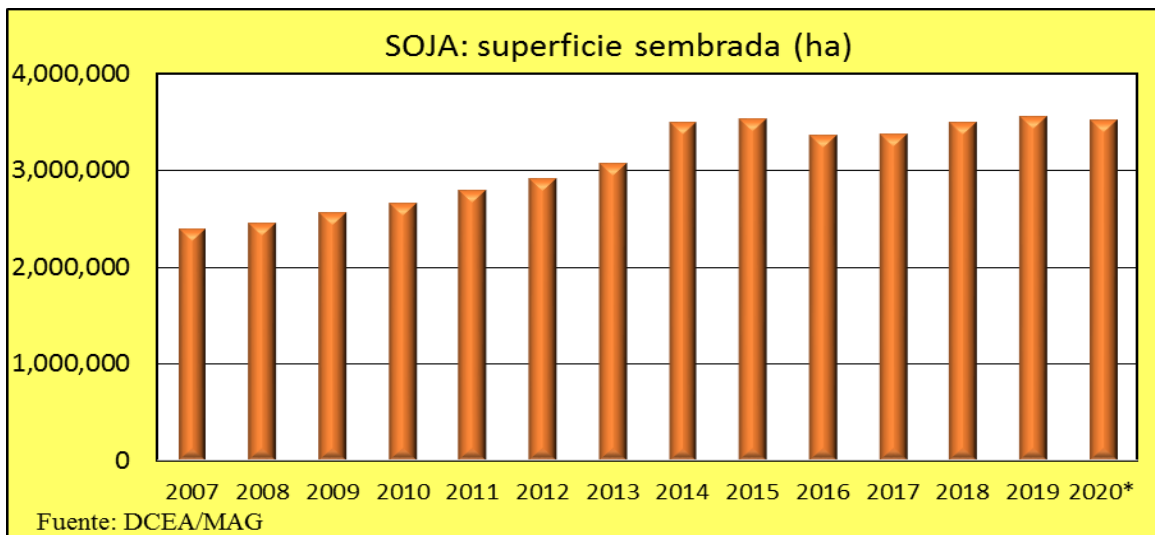
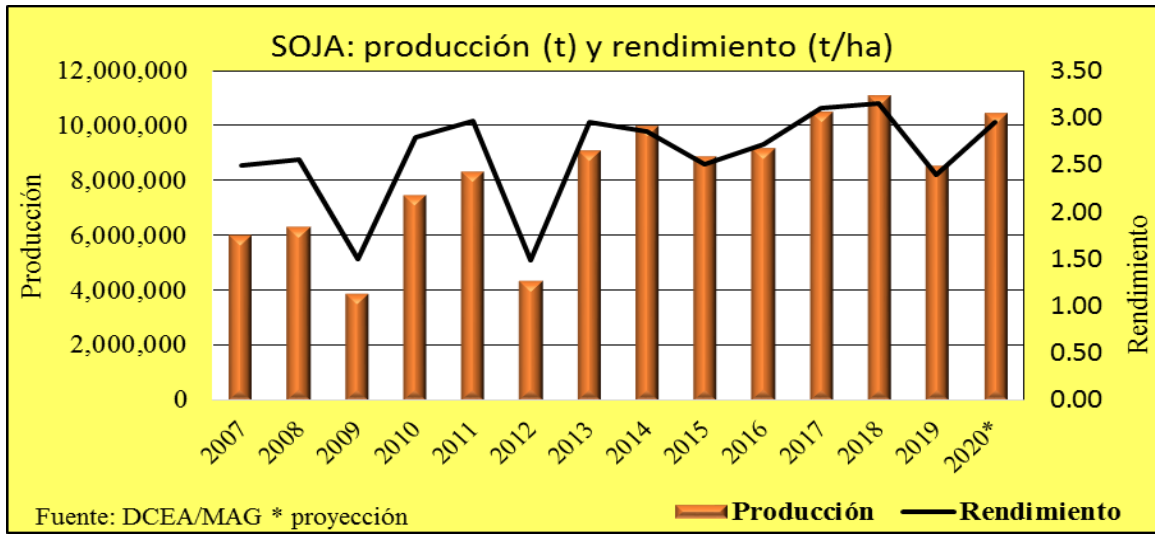
Soja nacional: indicadores de producción 2018/2019



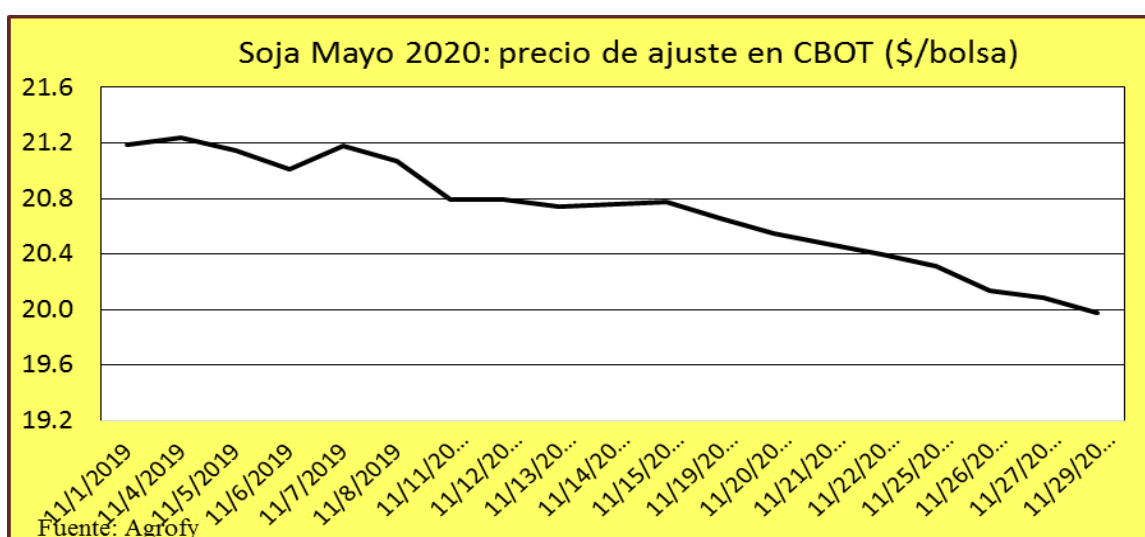
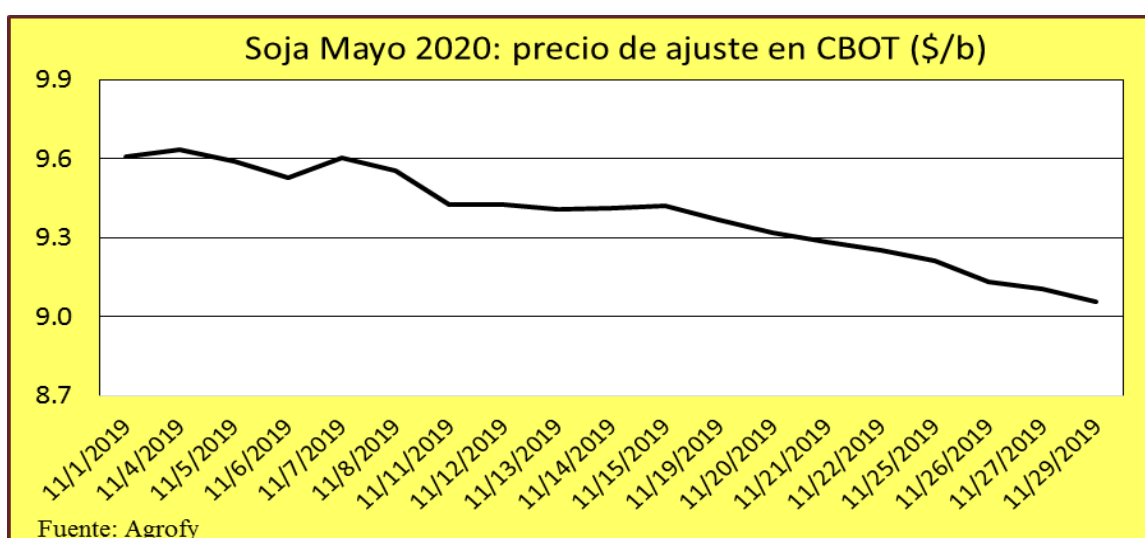
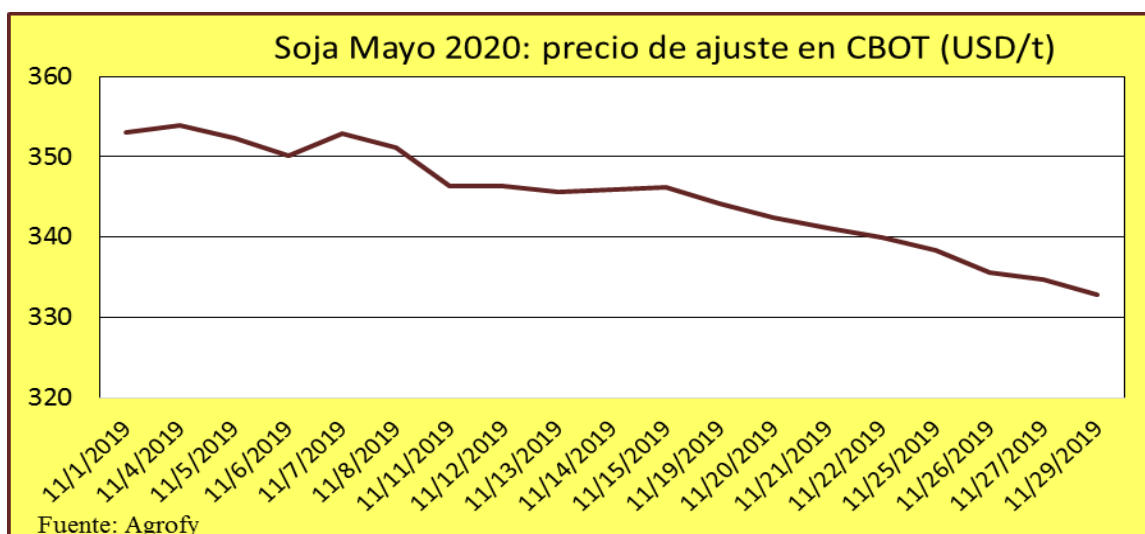
Soja nacional: comercio exterior



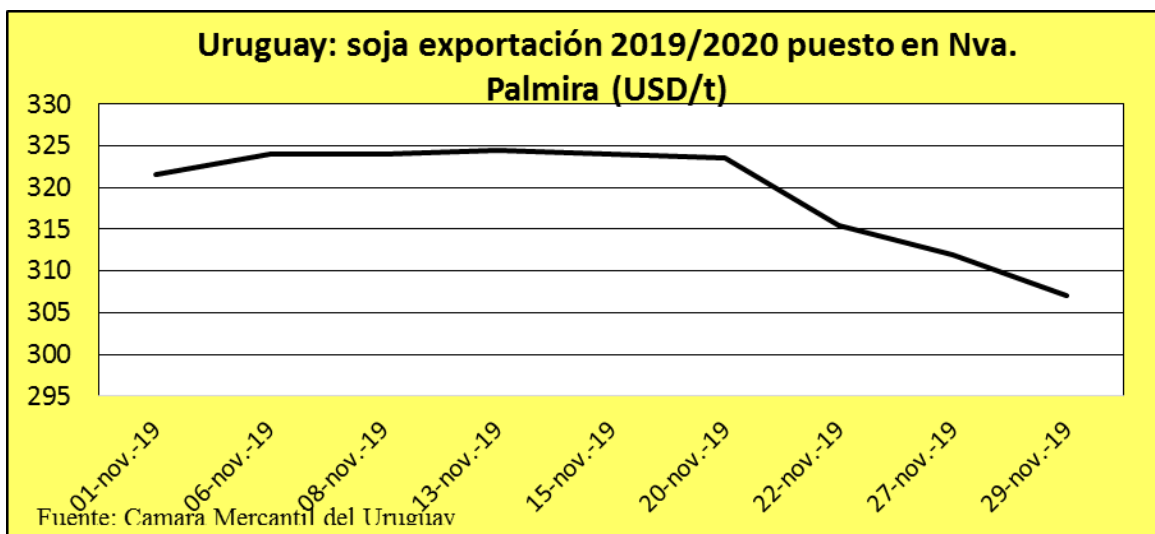
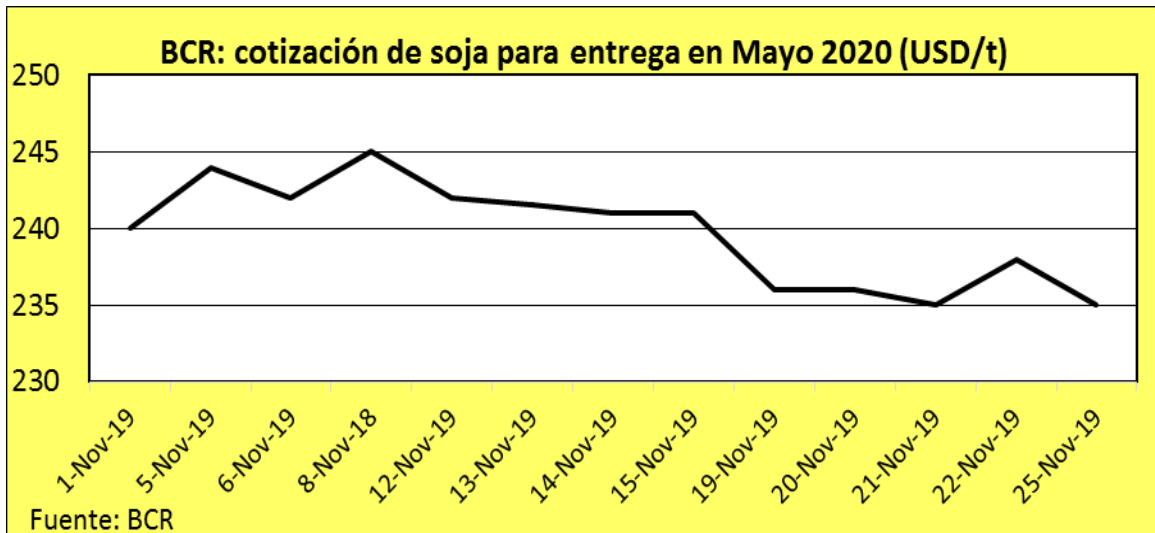
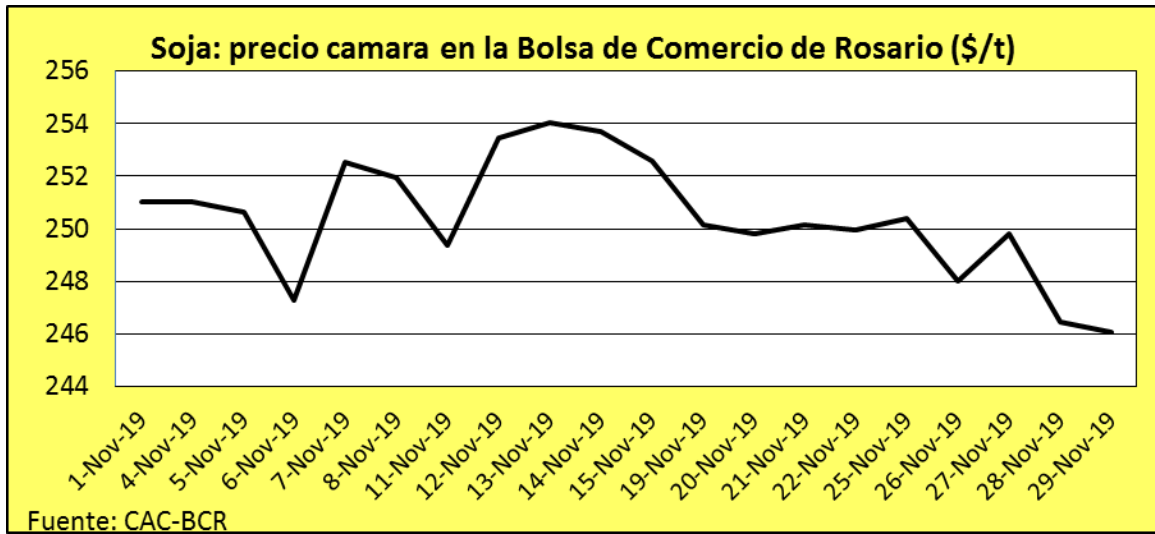
Soja nacional: producción, superficie y rendimiento



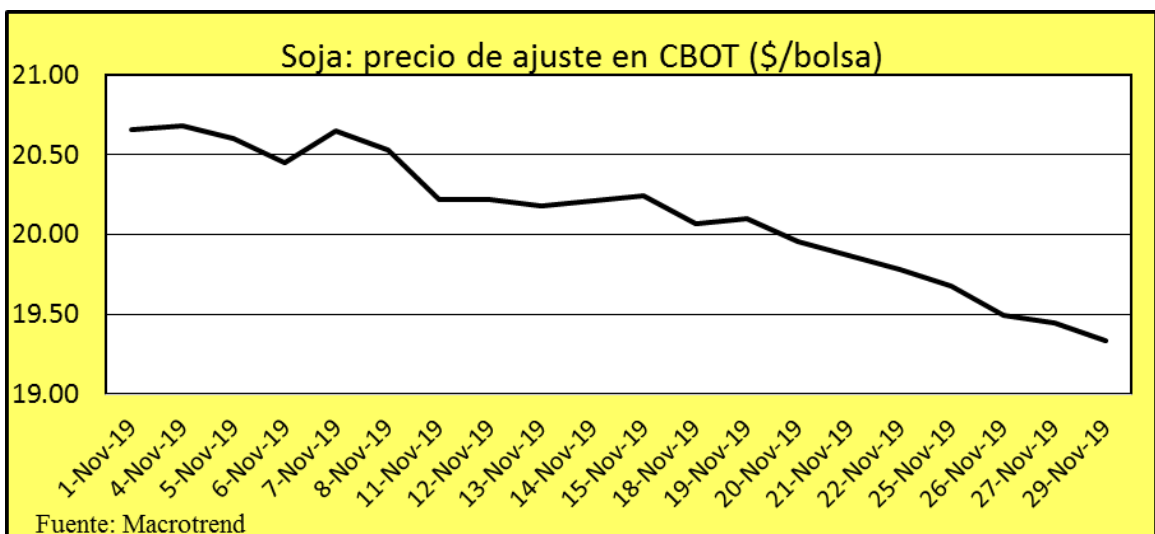
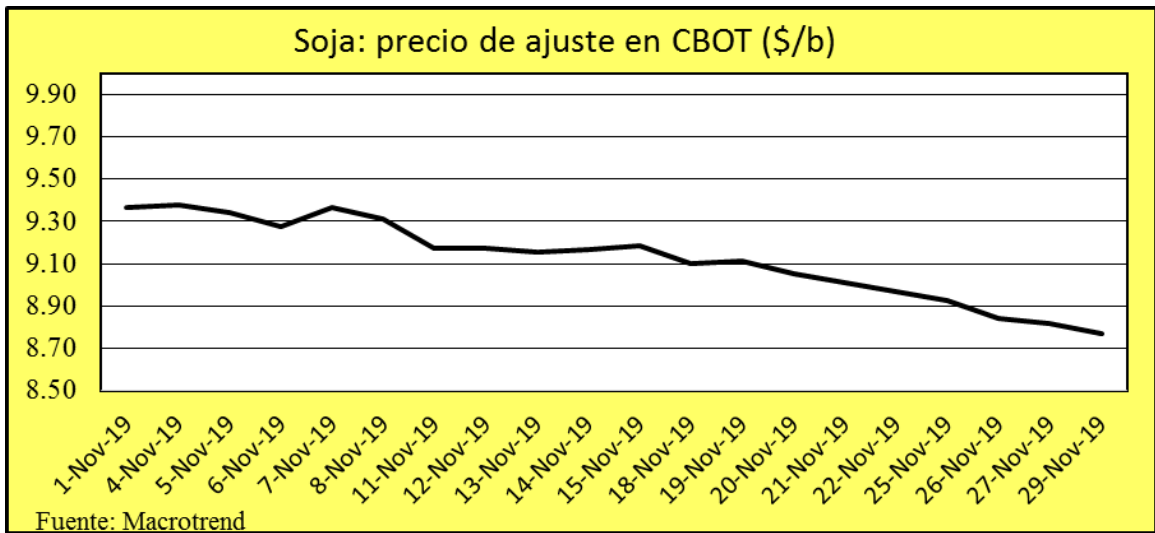
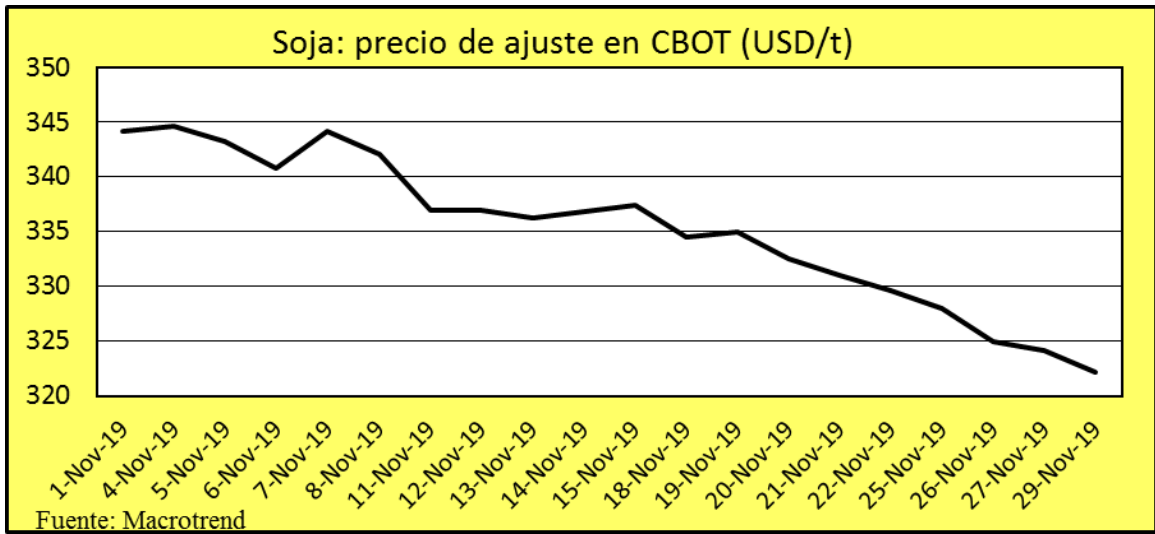
Soja: precio de ajuste del contrato Mayo 2020 en CBOT



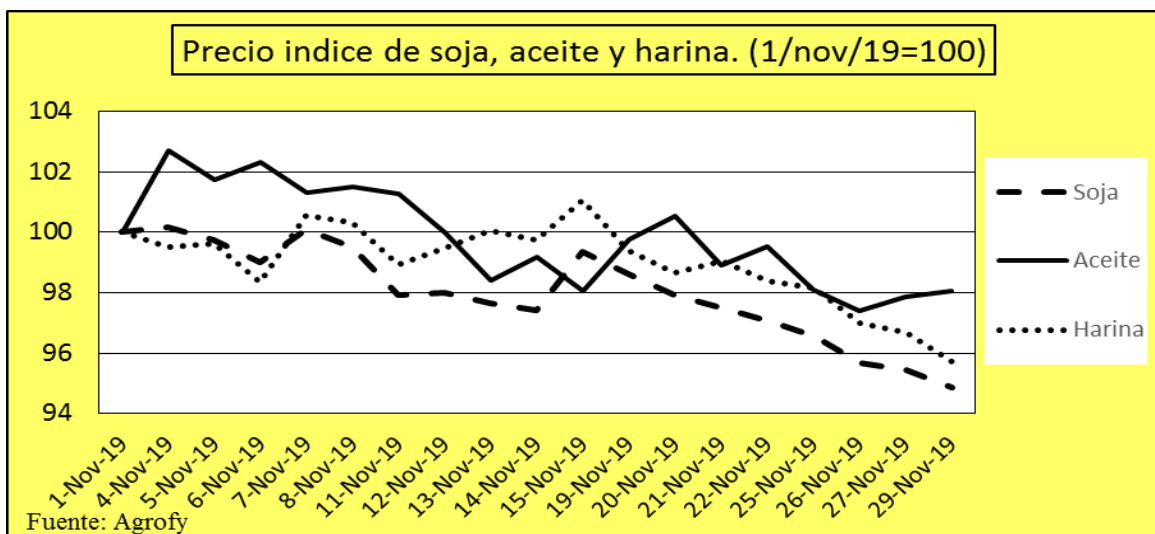
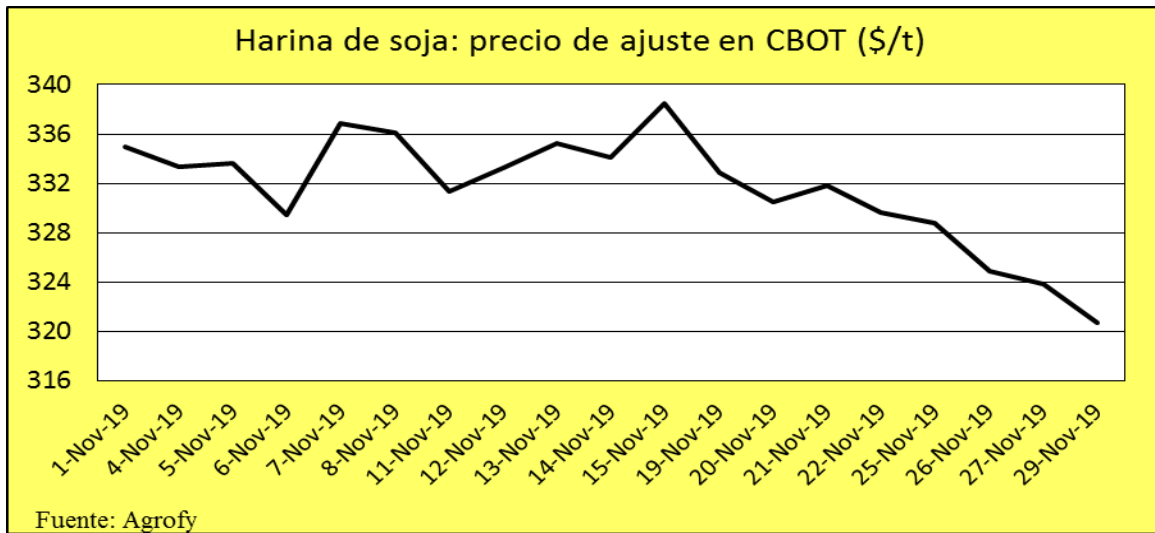
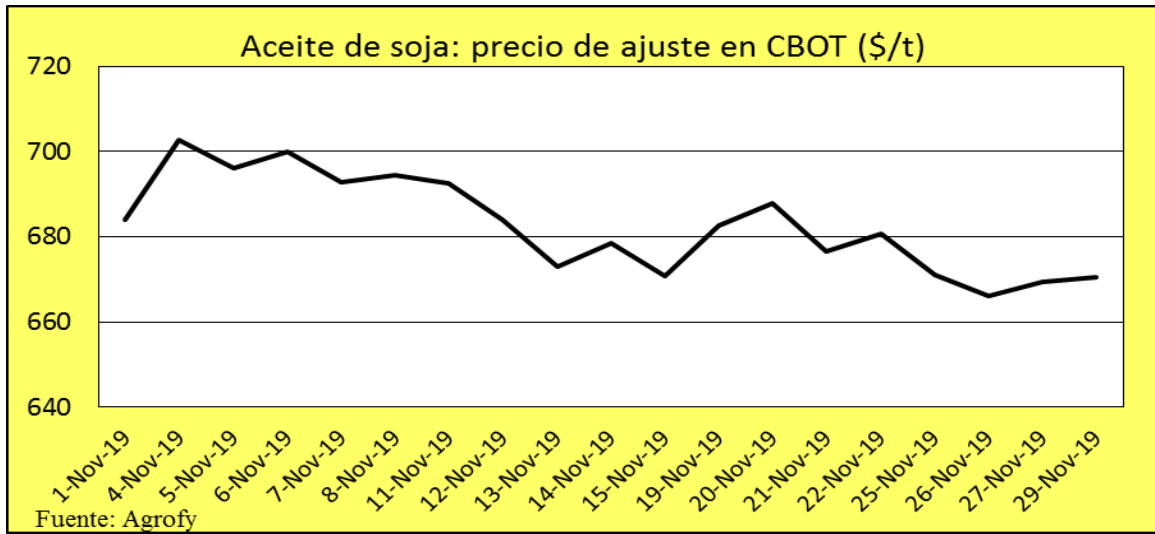
Soja: precio en Argentina y Uruguay



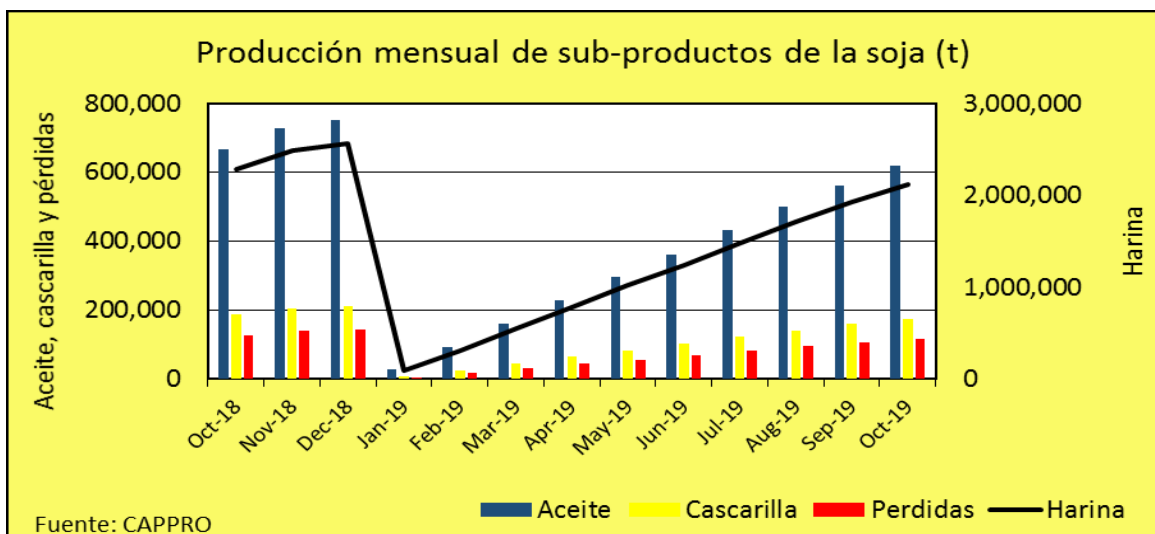
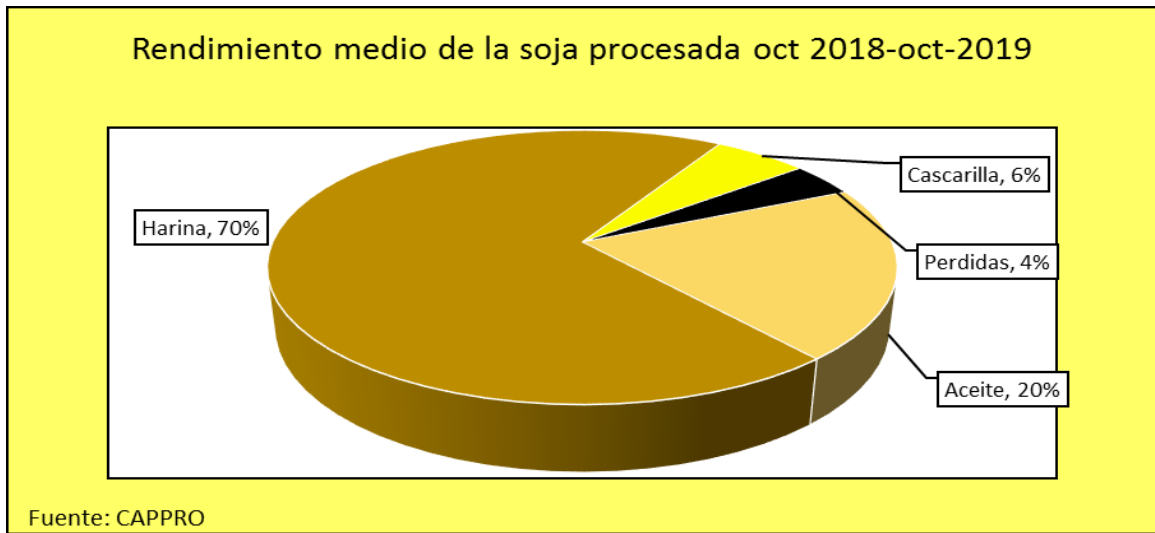
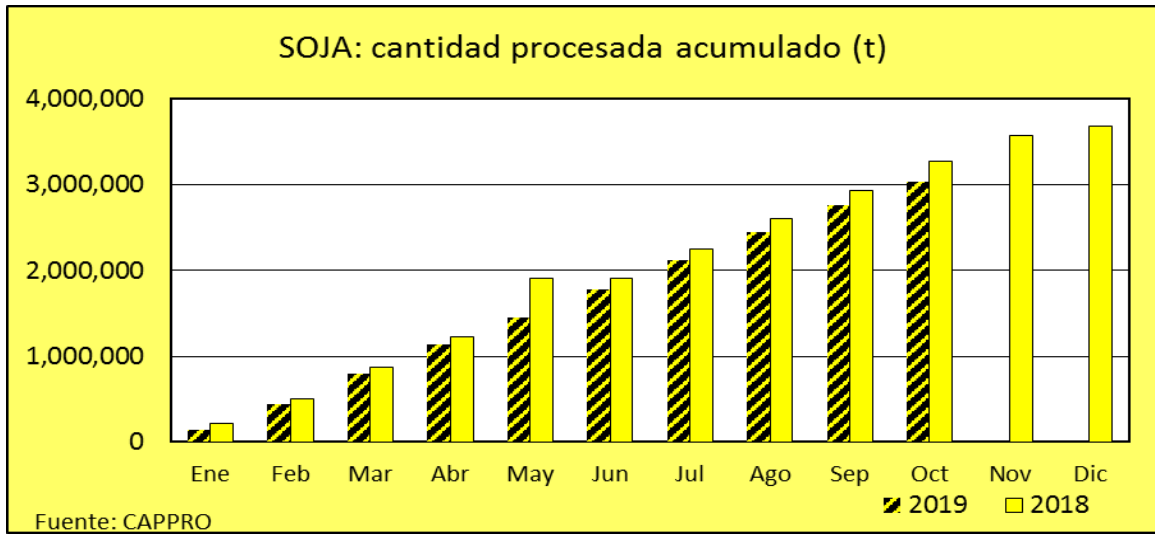
Soja: precio de ajuste del contrato más cercano en CBOT



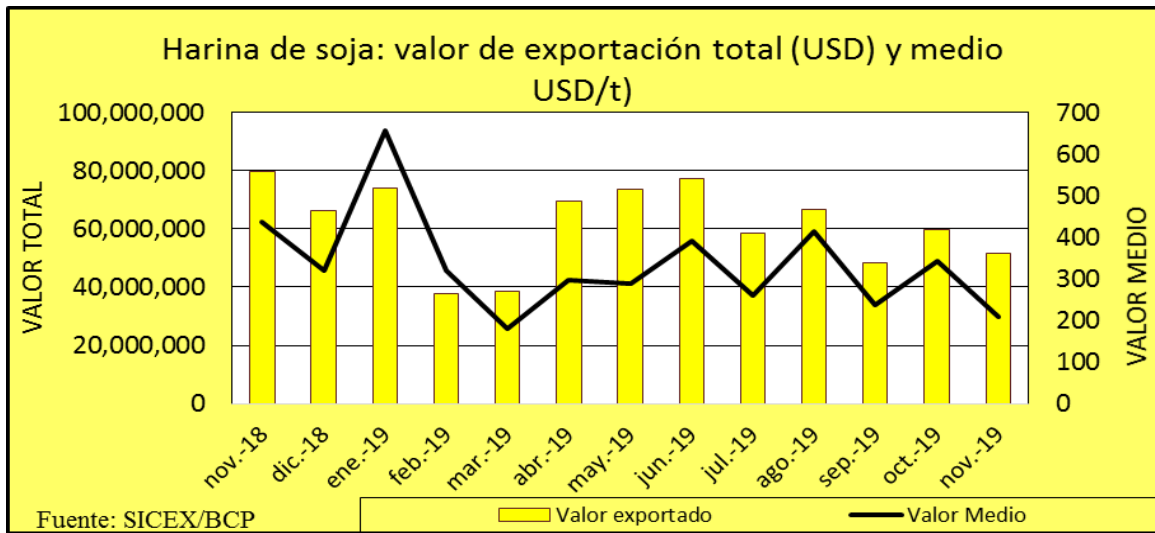
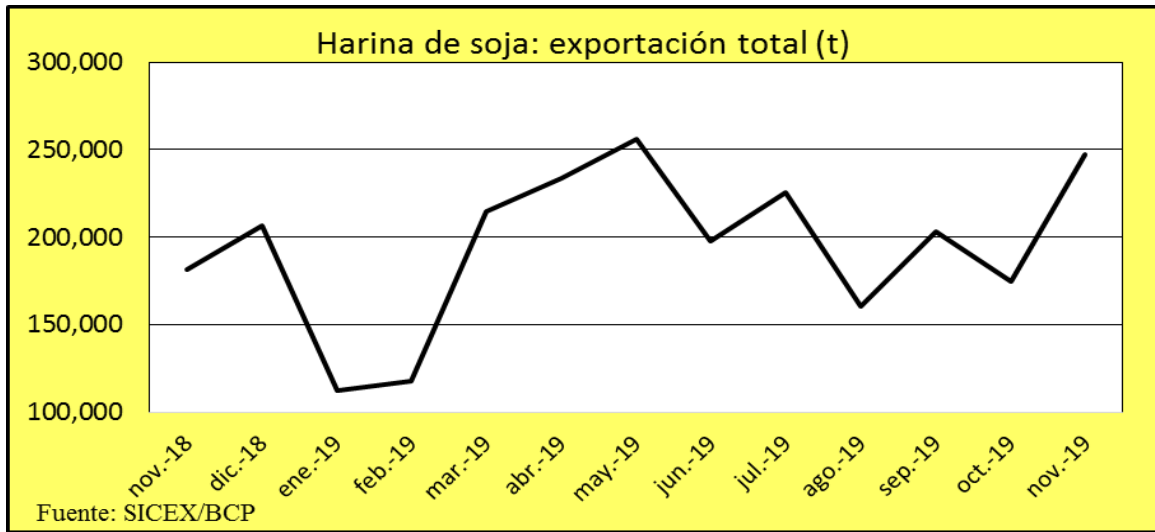
Aceite y harina de soja: precio de ajuste CBOT



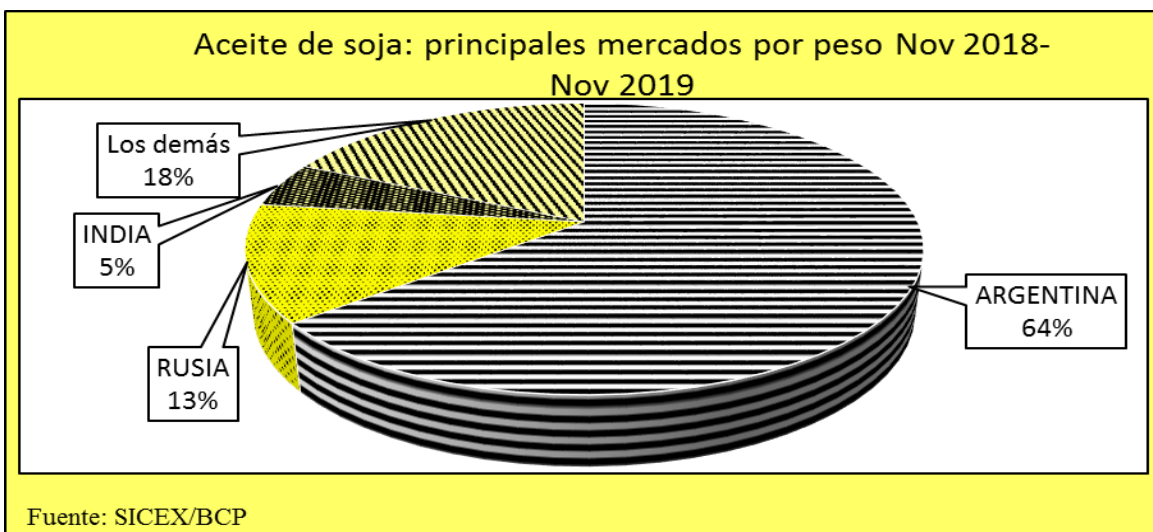
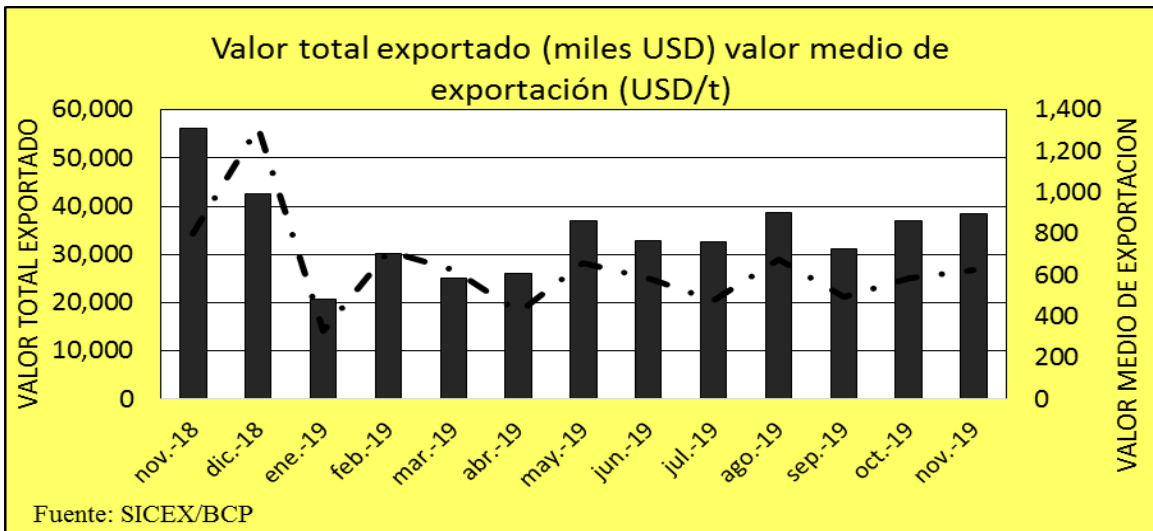
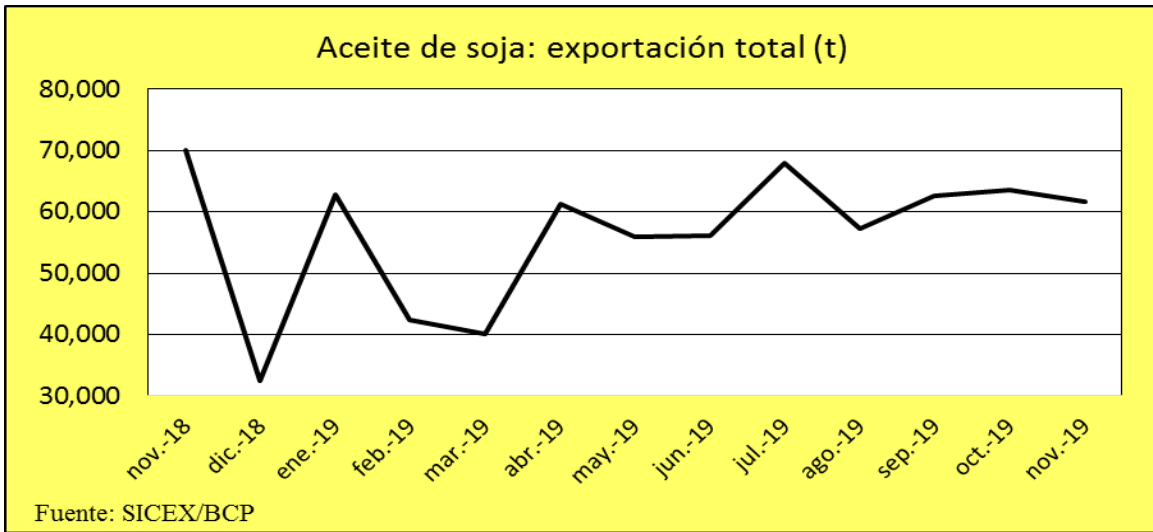
Aceite y harina de soja nacional: producción



Harina de soja nacional: comercio exterior



Aceite de soja nacional: comercio exterior



Balance de oferta y demanda del USDA al 10-Dic-2019 (Mill de t)

SOJA: Proyección del balance de oferta y demanda al 10-Dic-2019 (Millones de toneladas)								
Países	Mes	Stock inicial	Producción	Importación	Procesamiento	Uso interno	Exportación	Stock final
Global	Nov	109.66	336.56	148.54	302.71	349.6	149.75	95.42
	Dec	109.8	337.48	147.94	302.83	349.67	149.15	96.4
Menos China	Nov	90.28	319.46	63.54	218.21	247.4	149.62	76.26
	Dec	90.41	319.38	62.94	218.33	247.47	149.02	76.23
EEUU	Nov	24.85	96.62	0.54	57.29	60.78	48.31	12.92
	Dec	24.85	96.62	0.54	57.29	60.78	48.31	12.92
Resto del mundo	Nov	84.82	239.95	147.99	245.42	288.82	101.44	82.5
	Dec	84.95	240.86	147.39	245.54	288.89	100.84	83.47
Principales exportadores	Nov	58.43	188.4	4.11	91.73	101.7	93.13	56.11
	Dec	58.75	188.4	4.11	92.33	102.3	92.53	56.43
Argentina	Nov	28.89	53	3.9	44	51.1	8.8	25.89
	Dec	28.89	53	3.9	44.6	51.7	8.2	25.89
Brasil	Nov	29.38	123	0.2	43.75	46.54	76	30.04
	Dec	29.76	123	0.2	43.75	46.54	76	30.42
Paraguay	Nov	0.15	10.2	0.01	3.9	3.98	6.2	0.18
	Dec	0.09	10.2	0.01	3.9	3.98	6.2	0.11
Principales importadores	Nov	21.88	20.81	119.24	113.31	139.46	0.42	22.05
	Dec	21.82	21.83	118.64	112.84	138.93	0.42	22.93
China	Nov	19.39	17.1	85	84.5	102.2	0.13	19.16
	Dec	19.39	18.1	85	84.5	102.2	0.13	20.16
UE	Nov	1.08	2.6	15.2	15.9	17.56	0.25	1.07
	Dec	1.08	2.6	15.2	15.9	17.56	0.25	1.07
Japón	Nov	1.03	0.64	9.89	4.53	10.14	0.04	1.37
	Dec	0.97	0.64	9.29	4.06	9.61	0.04	1.25
Mexico	Nov	0.2	0.22	5.8	5.95	5.99	0	0.23
	Dec	0.19	0.24	5.8	5.95	6	0	0.23

Fuente: USDA

Producción, procesamiento y exportación de soja paraguaya según el USDA

