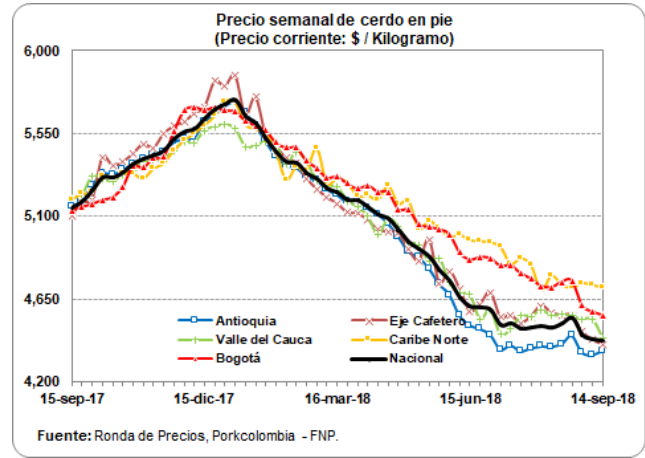


14/09/2018

Ronda de Precios # 37

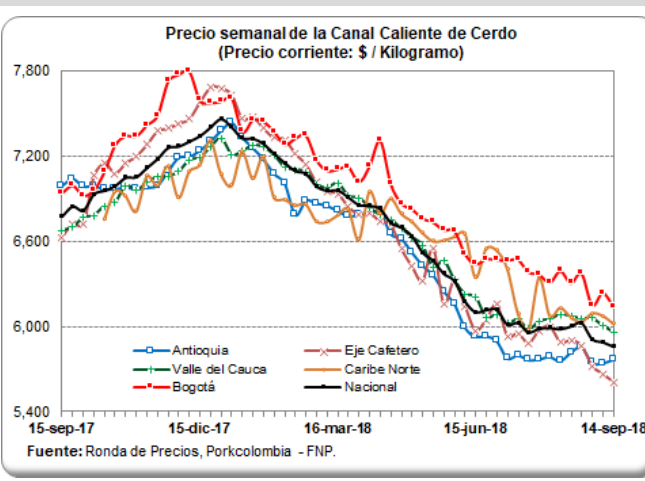
PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
25	22-jun-18	4,486	4,621	4,540	4,965	4,879	4,607
26	29-jun-18	4,455	4,687	4,591	4,957	4,873	4,593
27	6-jul-18	4,375	4,551	4,457	4,934	4,831	4,510
28	13-jul-18	4,397	4,564	4,486	4,839	4,834	4,520
29	20-jul-18	4,365	4,519	4,558	4,870	4,790	4,491
30	27-jul-18	4,382	4,557	4,555	4,834	4,762	4,497
31	3-ago-18	4,392	4,615	4,589	4,695	4,722	4,505
32	10-ago-18	4,390	4,574	4,560	4,776	4,715	4,496
33	17-ago-18	4,405	4,563	4,565	4,727	4,744	4,519
34	24-ago-18	4,449	4,559	4,559	4,710	4,751	4,550
35	31-ago-18	4,357	4,473	4,539	4,736	4,616	4,455
36	7-sep-18	4,346	4,428	4,541	4,724	4,581	4,434
37	14-sep-18	4,367	4,403	4,440	4,714	4,564	4,425



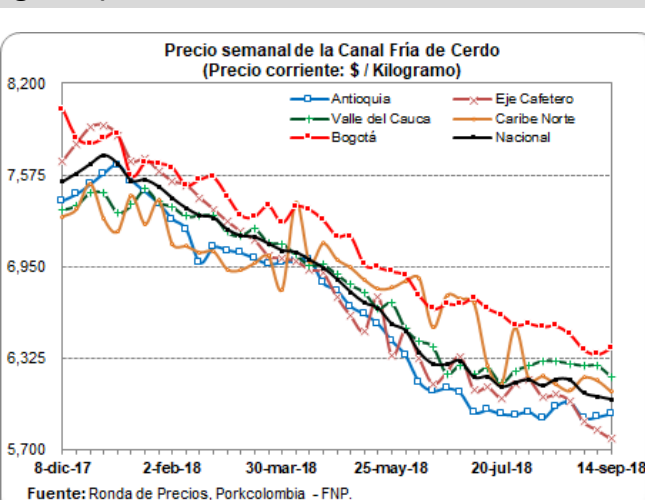
PRECIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE DE CERDO (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
25	22-jun-18	5,931	6,047	6,065	6,549	6,476	6,118
26	29-jun-18	5,896	6,154	6,087	6,537	6,471	6,122
27	6-jul-18	5,776	5,930	6,024	6,407	6,466	6,016
28	13-jul-18	5,797	5,951	6,051	6,092	6,473	6,027
29	20-jul-18	5,763	5,880	5,982	5,973	6,384	5,962
30	27-jul-18	5,769	5,971	6,039	6,345	6,368	5,986
31	3-ago-18	5,785	5,998	6,055	6,077	6,311	5,992
32	10-ago-18	5,757	5,889	6,086	6,133	6,393	5,984
33	17-ago-18	5,816	5,900	6,075	6,067	6,306	6,003
34	24-ago-18	5,855	5,865	6,057	6,032	6,375	6,028
35	31-ago-18	5,744	5,720	6,060	6,094	6,150	5,914
36	7-sep-18	5,742	5,665	6,007	6,076	6,238	5,892
37	14-sep-18	5,766	5,606	5,962	6,020	6,143	5,861



PRECIO SEMANAL DE LA CANAL FRÍA DE CERDO (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
25	22-jun-18	6,118	6,227	6,220	6,753	6,692	6,280
26	29-jun-18	6,086	6,337	6,275	6,731	6,690	6,304
27	6-jul-18	5,953	6,106	6,217	6,703	6,729	6,192
28	13-jul-18	5,970	6,127	6,258	6,273	6,662	6,194
29	20-jul-18	5,941	6,055	6,155	6,151	6,620	6,126
30	27-jul-18	5,938	6,148	6,239	6,534	6,551	6,155
31	3-ago-18	5,957	6,177	6,271	6,185	6,558	6,174
32	10-ago-18	5,910	6,063	6,305	6,202	6,538	6,134
33	17-ago-18	5,996	6,075	6,303	6,147	6,542	6,178
34	24-ago-18	6,023	6,033	6,289	6,104	6,488	6,172
35	31-ago-18	5,915	5,890	6,273	6,194	6,383	6,085
36	7-sep-18	5,921	5,834	6,273	6,173	6,349	6,061
37	14-sep-18	5,945	5,773	6,199	6,099	6,392	6,041

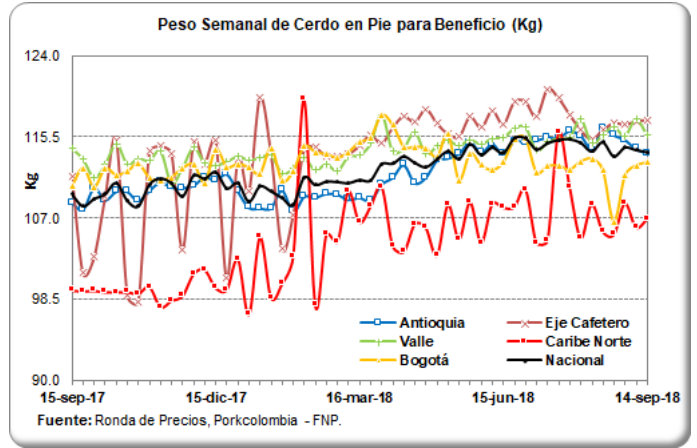


14/09/2018

Ronda de Precios # 37

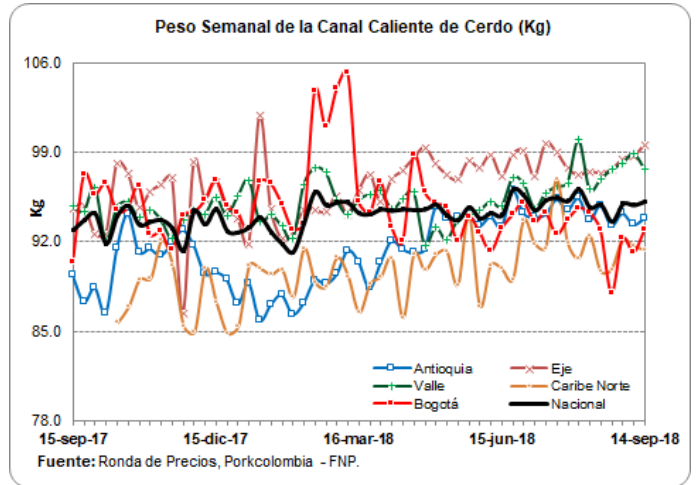
PESO PROMEDIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (Kilogramos)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
25	22-jun-18	115.1	119.2	116.4	108.2	115.3	115.4
26	29-jun-18	114.9	119.2	116.5	110.0	115.4	115.4
27	6-jul-18	115.1	117.6	114.1	104.4	111.8	114.2
28	13-jul-18	115.4	120.5	114.9	104.7	112.5	114.9
29	20-jul-18	115.4	119.6	115.4	116.0	112.5	115.2
30	27-jul-18	116.1	117.9	115.4	110.3	112.1	115.3
31	3-ago-18	115.6	116.2	117.4	105.0	112.9	114.9
32	10-ago-18	114.3	115.3	114.8	108.5	113.2	114.0
33	17-ago-18	116.4	116.2	115.7	105.6	112.1	115.0
34	24-ago-18	115.7	117.0	116.5	105.3	106.6	113.5
35	31-ago-18	115.2	116.8	115.6	108.6	111.5	114.4
36	7-sep-18	114.3	117.2	117.4	106.1	112.5	114.2
37	14-sep-18	113.8	117.3	115.7	106.9	112.8	113.9



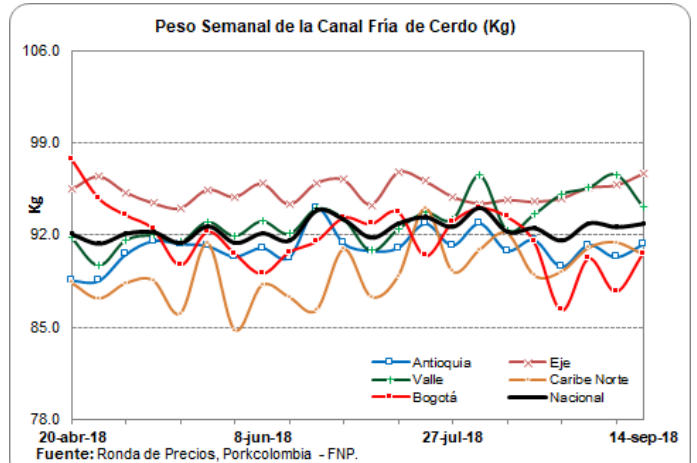
PESO PROMEDIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE (Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
25	22-jun-18	96.0	98.8	97.0	89.0	94.1	96.1
26	29-jun-18	94.2	99.1	96.5	93.7	95.0	95.6
27	6-jul-18	93.9	97.1	94.6	91.8	93.5	94.5
28	13-jul-18	94.1	99.7	95.8	91.5	94.2	95.3
29	20-jul-18	95.3	99.0	96.3	96.9	92.6	95.5
30	27-jul-18	94.5	97.7	96.6	91.9	93.7	95.2
31	3-ago-18	95.4	97.2	100.0	90.7	94.6	96.1
32	10-ago-18	93.7	97.5	96.1	92.5	94.3	94.7
33	17-ago-18	94.8	97.4	96.9	89.7	92.9	94.9
34	24-ago-18	93.3	97.6	97.7	89.8	88.0	93.6
35	31-ago-18	94.2	98.5	98.1	92.1	92.2	95.0
36	7-sep-18	93.3	98.7	98.9	91.7	91.1	94.9
37	14-sep-18	93.8	99.6	97.7	91.4	92.9	95.2



PESO PROMEDIO SEMANAL DE LA CANAL FRÍA (Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
25	22-jun-18	94.0	95.9	94.0	86.3	91.5	93.9
26	29-jun-18	91.4	96.2	93.2	90.9	93.3	93.2
27	6-jul-18	90.8	94.3	90.8	87.3	92.8	91.8
28	13-jul-18	91.0	96.8	92.5	88.9	93.8	92.9
29	20-jul-18	92.8	96.1	93.7	94.0	90.4	93.4
30	27-jul-18	91.2	94.9	93.2	89.2	93.0	92.6
31	3-ago-18	92.9	94.4	96.5	90.9	94.0	94.1
32	10-ago-18	90.8	94.6	92.4	92.2	93.4	92.3
33	17-ago-18	91.6	94.5	93.6	88.9	91.5	92.5
34	24-ago-18	89.6	94.8	95.1	89.2	86.3	91.6
35	31-ago-18	91.2	95.6	95.6	91.0	90.2	92.9
36	7-sep-18	90.3	95.8	96.6	91.4	87.7	92.6
37	14-sep-18	91.3	96.7	94.2	90.5	90.6	92.9



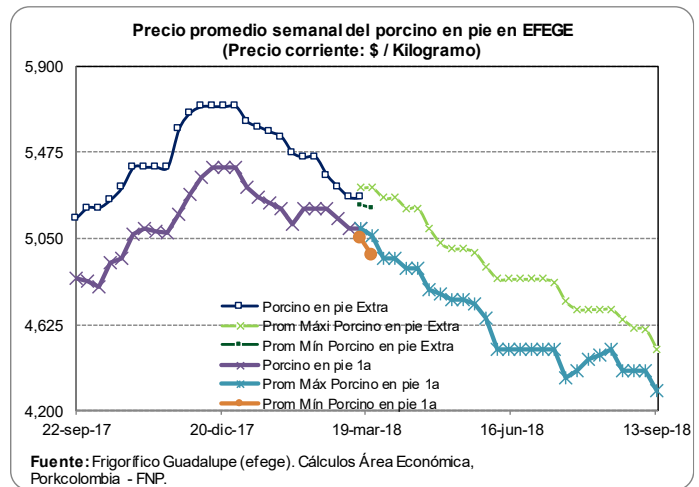
14/09/2018

Ronda de Precios # 37

PRECIOS DIARIOS EN FRIGORIFICO GUADALUPE (EFEGE), EN PIE (\$ / Kilogramo)

Fecha	Mínimo Porcino en pie Extra	Máximo Porcino en pie Extra	Mínimo Porcino en pie 1a	Máximo Porcino en pie 1a	Mínimo Porcino en pie 2a	Máximo Porcino en pie 2a
03-sept.-18		4,600		4,400		3,750
04-sept.-18		4,600		4,400		3,750
05-sept.-18		4,600		4,400		3,750
06-sept.-18		4,600		4,400		3,750
07-sept.-18		4,600		4,400		3,750
08-sept.-18						
09-sept.-18						
10-sept.-18		4,500		4,300		3,750
11-sept.-18		4,500		4,300		3,750
12-sept.-18		4,500		4,300		3,750
13-sept.-18		4,500		4,300		3,750
14-sept.-18		4,500		4,300		3,750

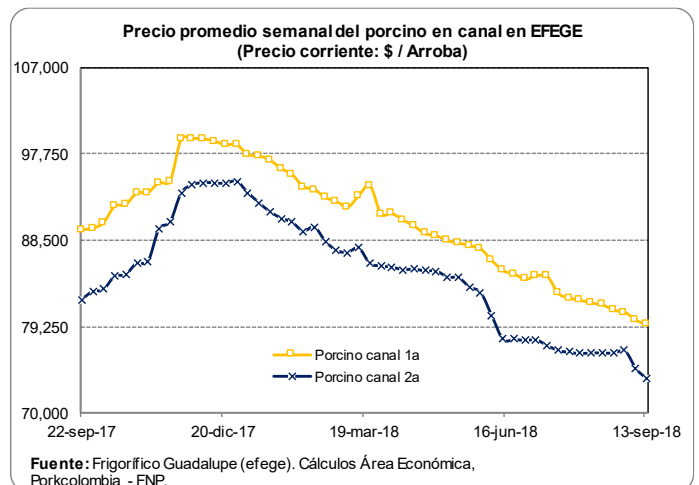
Fuente: EFEGE.



PRECIOS DIARIOS EN FRIGORIFICO GUADALUPE (EFEGE), EN CANAL (\$ / Arroba)

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
03-sept.-18	79,500	74,150
04-sept.-18	79,500	74,150
05-sept.-18	79,500	74,150
06-sept.-18	80,550	75,650
07-sept.-18	80,550	75,650
08-sept.-18		
09-sept.-18		
10-sept.-18	79,100	73,650
11-sept.-18	79,100	73,650
12-sept.-18	79,100	73,650
13-sept.-18	79,900	73,700
14-sept.-18	79,900	73,700

Fuente: EFEGE.



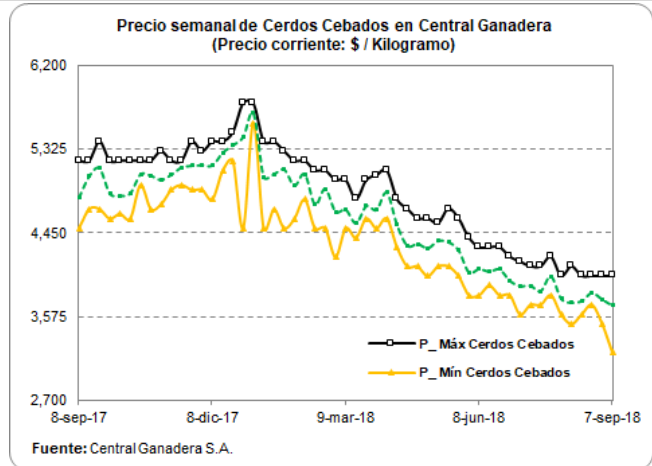
14/09/2018

Ronda de Precios # 37

PRECIO SEMANAL DEL CERDO CEBADO EN CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
22-jun-18	4,300	3,800	4,068
29-jun-18	4,200	3,800	3,947
6-jul-18	4,150	3,600	3,893
13-jul-18	4,100	3,700	3,897
20-jul-18	4,100	3,700	3,840
27-jul-18	4,200	3,800	3,997
3-ago-18	4,000	3,600	3,760
10-ago-18	4,100	3,500	3,719
17-ago-18	4,000	3,600	3,735
24-ago-18	4,000	3,700	3,821
31-ago-18	4,000	3,500	3,753
7-sep-18	4,000	3,200	3,688

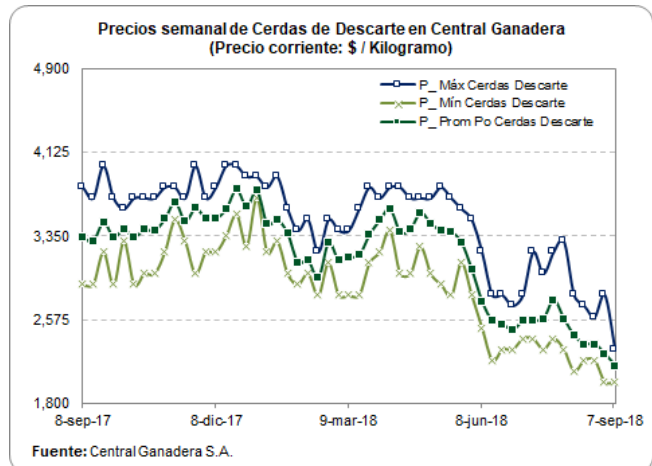
Fuente: Central Ganadera



PRECIO SEMANAL DE LAS CERDAS DE DESCARTE EN CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)

Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
22-jun-18	2,800	2,300	2,531
29-jun-18	2,700	2,300	2,479
6-jul-18	2,800	2,400	2,563
13-jul-18	3,200	2,400	2,570
20-jul-18	3,000	2,300	2,584
27-jul-18	3,200	2,400	2,757
3-ago-18	3,300	2,300	2,585
10-ago-18	2,800	2,100	2,428
17-ago-18	2,700	2,200	2,349
24-ago-18	2,600	2,200	2,348
31-ago-18	2,800	2,000	2,257
7-sep-18	2,300	2,000	2,148

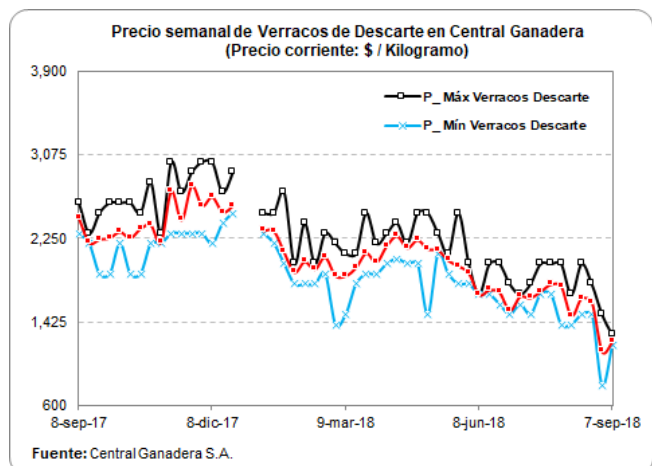
Fuente: Central Ganadera



PRECIO SEMANAL DE LOS VERRACOS DE DESCARTE EN CENTRAL GANADERA (\$/ Kg)

Semana	Max Verracos Descarte	Min Verracos Descarte	Prom Po Verracos Descarte
22-jun-18	2,000	1,600	1,722
29-jun-18	1,800	1,500	1,543
6-jul-18	1,700	1,600	1,680
13-jul-18	1,800	1,500	1,667
20-jul-18	2,000	1,700	1,730
27-jul-18	2,000	1,700	1,800
3-ago-18	2,000	1,400	1,785
10-ago-18	1,700	1,400	1,491
17-ago-18	2,000	1,500	1,664
24-ago-18	1,800	1,500	1,625
31-ago-18	1,500	800	1,137
7-sep-18	1,300	1,200	1,231

Fuente: Central Ganadera



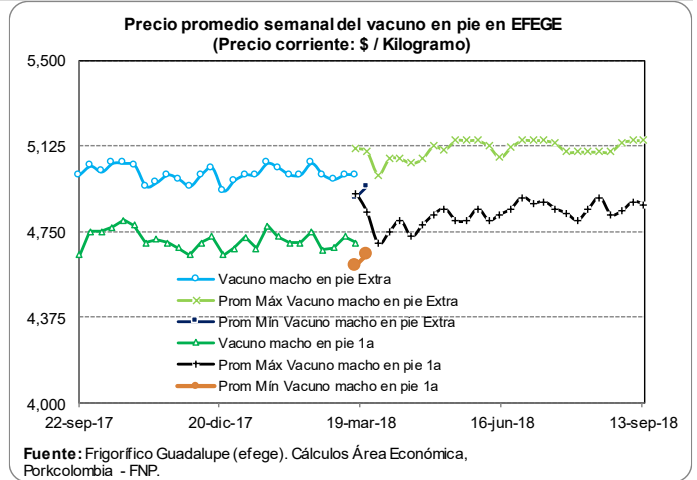
14/09/2018

Ronda de Precios # 37

PRECIOS DIARIOS DEL BOVINO EN PIE, FRIG. GUADALUPE (EFEGE) (\$/Kg)

Fecha	Mínimo Vacuno hembra en pie 1a	Máximo Vacuno hembra en pie 1a	Mínimo Vacuno macho en pie Extra	Máximo Vacuno macho en pie Extra
03-sept.-18		4,000		5,150
04-sept.-18		4,000		5,150
05-sept.-18		4,000		5,150
06-sept.-18		4,000		5,150
07-sept.-18		4,000		5,150
08-sept.-18		4,000		5,150
09-sept.-18		4,000		5,150
10-sept.-18		4,050		5,150
11-sept.-18		4,050		5,150
12-sept.-18		4,050		5,150
13-sept.-18		4,000		5,150
14-sept.-18		4,000		5,150

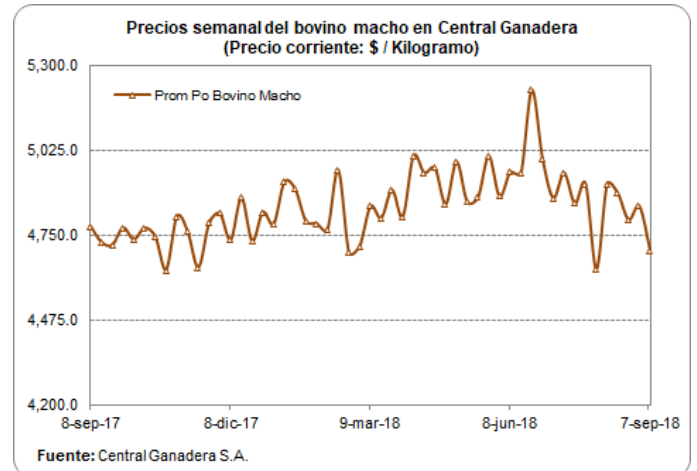
Fuente: EFEGE.



PRECIO SEMANAL DEL BOVINO MACHO EN CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)

Semana	Max Bovino Macho	Min Bovino Macho	Prom Po Bovino Macho
15-jun-18	5,450	4,500	4,952
22-jun-18	5,600	5,000	5,222
29-jun-18	5,430	4,200	4,998
6-jul-18	5,370	4,300	4,870
13-jul-18	5,500	4,570	4,952
20-jul-18	5,350	4,300	4,852
27-jul-18	5,400	4,600	4,916
3-ago-18	5,050	4,400	4,638
10-ago-18	5,300	4,350	4,915
17-ago-18	5,250	4,400	4,885
24-ago-18	5,200	4,250	4,799
31-ago-18	5,300	4,200	4,843
7-sep-18	5,150	4,300	4,700

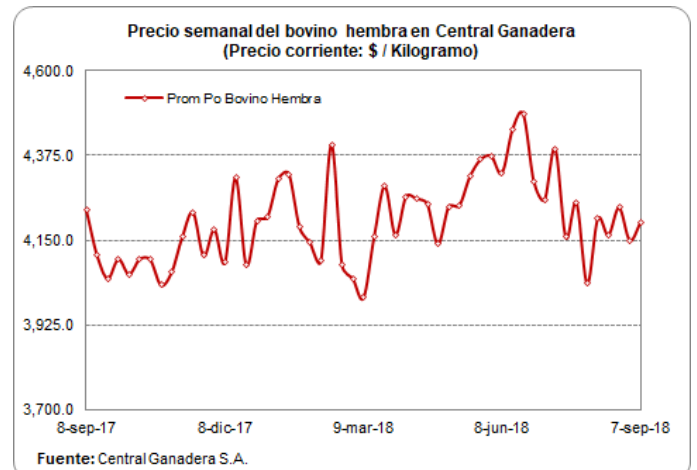
Fuente: Central Ganadera



PRECIO SEMANAL DEL BOVINO HEMBRA EN CENTRAL GANADERA (\$/ Kg)

Semana	Max Bovino Hembra	Min Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
15-jun-18	4,800	4,000	4,444
22-jun-18	4,650	4,100	4,485
29-jun-18	4,800	3,500	4,306
6-jul-18	4,650	3,700	4,257
13-jul-18	4,700	3,650	4,393
20-jul-18	4,800	3,000	4,158
27-jul-18	4,800	3,400	4,250
3-ago-18	4,420	3,300	4,035
10-ago-18	4,800	3,400	4,207
17-ago-18	4,650	3,200	4,164
24-ago-18	4,550	3,800	4,237
31-ago-18	4,500	3,800	4,150
7-sep-18	4,710	3,500	4,196

Fuente: Central Ganadera



14/09/2018

Ronda de Precios # 37

PRECIOS PROMEDIO SEMANALES DEL CERDO EN MERCADOS MAYORISTAS \$/Kg

Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	13-jul	19-jul	27-jul	3-ago	10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	7-sep
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	13,047	13,047	13,033	13,017	13,067	13,067	13,067	13,067	13,067
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	9,933	9,967	9,967	10,000	10,233	10,250	9,750	10,217	10,217
	Frigorífico Ble Ltda.	10,450	10,433	10,850	10,317	10,067	10,000	10,417	10,450	11,083
Risaralda	CM. La 41	13,500	13,500	13,500	13,500	13,000	13,000	13,500	13,500	13,500
Valle del Cauca	Buenaventura	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	Palmira	12,375	12,125	12,375	12,375	12,375	12,250	12,000	12,000	11,625
	Santa Elena	12,525	12,500	12,500	12,525	12,475	12,475	12,475	12,475	12,450
	Tuluá	12,667	12,667	12,667	12,667	12,833	12,833	12,833	12,933	12,933

Carne cerdo lomo sin hueso

Departamento	Mercado	13-jul	19-jul	27-jul	3-ago	10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	7-sep
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	15,400	15,400	15,400	15,400	15,467	15,467	15,467	15,467	15,433
Atlántico	Barranquillita	11,950	11,950	11,950	11,950	11,950	11,950	11,950	11,950	11,950
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	12,900	13,083	12,750	12,550	12,967	12,917	12,833	13,250	13,083
	Frigorífico Ble Ltda.	13,333	13,167	13,333	12,967	13,100	13,183	12,883	12,717	13,117
	Paloquemao	12,800	12,300	12,733	13,000	13,000	12,200	12,800	12,867	12,533
Risaralda	CM. La 41	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	15,000	16,000	15,500	15,500
Valle del Cauca	Buenaventura	16,667	16,667	16,667	16,667	16,667	16,667	16,667	16,000	16,000
	Palmira	14,150	13,750	13,375	13,625	14,000	14,000	13,875	13,625	13,500
	Santa Elena	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350
	Tuluá	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,400	14,567	14,567

Carne cerdo brazo sin hueso

Departamento	Mercado	13-jul	19-jul	27-jul	3-ago	10-ago	17-ago	24-ago	31-ago	7-sep
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	11,733	11,733	11,733	11,733	11,733	11,733	11,733	11,733	11,733
Atlántico	Barranquillita	11,950	11,925	11,950	11,275	11,225	11,275	11,250	11,125	11,075
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	9,417	9,417	9,167	8,967	9,150	8,933	8,917	9,183	9,167
	Frigorífico Ble Ltda.	9,733	9,933	9,933	9,700	9,033	8,800	9,500	9,283	10,233
	Paloquemao	10,467	10,200	10,133	10,200	9,533	9,533	9,800	9,867	9,000
Risaralda	CM. La 41	12,500	12,500	12,500	12,000	12,500	12,500	12,000	12,500	12,000
Valle del Cauca	Buenaventura	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	Palmira	11,250	11,125	11,125	11,000	10,750	10,625	10,375	10,375	10,500
	Santa Elena	12,375	12,425	12,400	12,425	12,425	12,400	12,425	12,425	12,425
	Tuluá	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667

Fuente: SIPSAs - DANE

14/09/2018

Ronda de Precios # 37

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — ZONA BOGOTÁ

COSTOS DE PRODUCCION PORCICULTURA REGIONALES - ZONA BOGOTA

PERÍODO DEL ANÁLISIS

AGOSTO DE 2018

TABLA 1. COSTO DE PRODUCCIÓN LECHÓN DESTETE Y LECHÓN EN PRECEBOS

Rubro	Costo lechón al destete (5.5kg)		Costo lechón a los 22.2 kg	
	Valor	Participación	Valor	Participación
Lechón	\$ 0	0.0%	\$ 111,596	63.1%
Alimento	\$ 50,344	45.1%	\$ 43,214	24.4%
Pie de cría	\$ 24,871	22.3%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,697	3.3%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,664	12.2%	\$ 6,035	3.4%
Instalaciones	\$ 7,118	6.4%	\$ 4,387	2.5%
Medicam y biológicos	\$ 9,712	8.7%	\$ 7,318	4.1%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,837	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,188	2.0%	\$ 1,403	0.8%
TOTAL	\$ 111,596	100.0%	\$ 176,789	100.0%
\$/kg producido	\$20,290		\$7,963	

El rubro alimento para todos los cálculos incluye descuentos comerciales y fletes. No incluye IVA pues asume que el productor solicita la devolución del impuesto.

TABLA 2. CIFRAS DE REFERENCIA

PRECIO PROMEDIO KG/PIE PERÍODO	\$4,707
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$6,488
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$11,103
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$5,022
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,847
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,689

En este recuadro se han incluido cifras de referencia para el productor: Los valores de venta por kilo en pie y en canal utilizados para los cálculos, los costos de producción de kilo

en pie (para granjas de engorde y en ciclo completo) y el costo de producción por kilo de canal para ciclo completo.

TABLA 3. COSTO DE PRODUCCIÓN CERDO EN PIE PUESTO EN FRIGORÍFICO Y COSTO CANAL REFRIGERADA

Rubro	Costo cerdo granja de engorde		Costo cerdo granja ciclo completo		Costo canal refrigerada	
	Valor	Participación	Valor	Participación	Valor	Participación
Lechón	\$ 194,903	37.0%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 291,696	55.3%	\$ 385,254	75.7%	\$ 385,254	68.1%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 24,871	4.9%	\$ 24,871	4.4%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,697	0.7%	\$ 3,697	0.7%
Mano de obra	\$ 13,091	2.5%	\$ 32,789	6.4%	\$ 32,789	5.8%
Instalaciones	\$ 7,798	1.5%	\$ 19,303	3.8%	\$ 19,303	3.4%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 19,060	3.7%	\$ 19,060	3.4%
Mortalidad	\$ 3,054	0.6%	\$ 5,710	1.1%	\$ 5,710	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.2%	\$ 11,495	2.3%	\$ 11,495	2.0%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 57,078	10.1%
Otros	\$ 3,214	0.6%	\$ 6,805	1.3%	\$ 6,805	1.2%
TOTAL	\$ 527,280	100.0%	\$ 508,986	100.0%	\$ 566,063	100.0%
\$/kg producido	\$5,022		\$4,847		\$6,689	

Se estima el costo para quienes compran el lechón (granja de engorde), para quienes tienen los procesos de cría y engorde (granja de ciclo completo) y el costo de producción de la canal refrigerada para quienes tiene ciclo completo.

14/09/2018

Ronda de Precios # 37

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — ZONA BOGOTÁ

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

El cálculo de la utilidad bruta no tiene en cuenta gastos operacionales (administración y ventas) ni gastos financieros

TABLA 4. EFECTO DE LA VARIACIÓN DEL PRECIO EN PIE SOBRE LA UTILIDAD BRUTA

Precio en Pie (\$/KG)	Ingresos Venta Cerdo en Pie	Utilidad Bruta/Cerdo Granja Engorde	Utilidad Bruta/Cerdo Granja C. Completo
\$4,400	\$462,018	-\$65,262	-\$46,968
\$4,600	\$483,019	-\$44,261	-\$25,967
\$4,800	\$504,019	-\$23,260	-\$4,966
\$5,000	\$525,020	-\$2,260	\$16,035
\$5,200	\$546,021	\$18,741	\$37,036

Muestra los ingresos y la utilidad bruta con diferentes precios del kilo en pie.

TABLA 5. EFECTO DE LA VARIACIÓN DEL PRECIO EN CANAL SOBRE LA UT. BRUTA

Precio en Canal (\$/KG)	Ingresos Venta Cerdo en Canal	Utilidad Bruta/Canal Granja Engorde	Utilidad Bruta/Canal Granja C. Completo
\$6,100	\$516,231	-\$68,126	-\$49,832
\$6,300	\$533,157	-\$51,201	-\$32,907
\$6,500	\$550,082	-\$34,275	-\$15,981
\$6,700	\$567,008	-\$17,350	\$945
\$6,900	\$583,933	-\$424	\$17,870

Muestra los ingresos y la utilidad bruta con diferentes precios de kilo en canal.

TABLA 6. EFECTO DE LA VARIACIÓN DEL PESO DE SALIDA AL MERCADO SOBRE LA UTILIDAD BRUTA EN GRANJAS DE ENGORDE O DE CICLO COMPLETO

Peso Final (KG) En Granja	Costo / Cerdo Granja Engorde	Utilidad Bruta/Cerdo Granja Engorde	Tasa Mensual %	T.E. Anual %	Costo / Cerdo Granja C. Completo	Utilidad Bruta/Cerdo \$/CERDO	Tasa Mensual %	T.E. Anual %
100.0	\$496,435	-\$35,166	-2.17%	-23.65%	\$478,141	-\$16,871	-0.38%	-4.48%
107.1	\$527,280	-\$33,078	-1.79%	-19.92%	\$508,986	-\$14,784	-0.30%	-3.61%
114.5	\$559,425	-\$31,322	-1.50%	-16.91%	\$541,131	-\$13,028	-0.24%	-2.92%

Muestra la utilidad bruta por cerdo producido en granjas de engorde y en ciclo completo al hacer variaciones del peso de salida al mercado.

TABLA 7. EFECTO DE LA VARIACIÓN DE LA CONVERSIÓN ALIMENTICIA EN PRECEBOS Y ENGORDE SOBRE LA UTILIDAD BRUTA EN CICLO COMPLETO

Conversión Alimenticia	SECCIÓN PRECEBOS							
	1.2	1.25	1.3	1.35	1.4	1.45	1.5	1.55
2.30	\$ 32,945	\$ 31,352	\$ 29,758	\$ 28,164	\$ 26,571	\$ 24,977	\$ 23,383	\$ 21,790
2.35	\$ 27,534	\$ 25,940	\$ 24,346	\$ 22,753	\$ 21,159	\$ 19,565	\$ 17,972	\$ 16,378
2.40	\$ 22,122	\$ 20,528	\$ 18,935	\$ 17,341	\$ 15,747	\$ 14,154	\$ 12,560	\$ 10,966
2.45	\$ 16,710	\$ 15,117	\$ 13,523	\$ 11,930	\$ 10,336	\$ 8,742	\$ 7,149	\$ 5,555
2.50	\$ 11,299	\$ 9,705	\$ 8,112	\$ 6,518	\$ 4,924	\$ 3,331	\$ 1,737	\$ 143
2.55	\$ 5,887	\$ 4,294	\$ 2,700	\$ 1,106	-\$ 487	-\$ 2,081	-\$ 3,675	-\$ 5,268
2.60	\$ 476	-\$ 1,118	-\$ 2,712	-\$ 4,305	-\$ 5,899	-\$ 7,493	-\$ 9,086	-\$ 10,680
2.65	-\$ 4,936	-\$ 6,530	-\$ 8,123	-\$ 9,717	-\$ 11,310	-\$ 12,904	-\$ 14,498	-\$ 16,091
2.70	-\$ 10,347	-\$ 11,941	-\$ 13,535	-\$ 15,128	-\$ 16,722	-\$ 18,316	-\$ 19,909	-\$ 21,503

Estima la utilidad bruta resultante al variar la conversión alimenticia obtenida en las etapas de precebos y de engorde en granjas de ciclo completo.

TABLA 8. EFECTO DEL TAMAÑO DE LA CAMADA AL DESTETE SOBRE LA UTILIDAD BRUTA DE LA CANAL Y LOS KILOS DE CANAL PRODUCIDOS HEMBRA/AÑO

Número de Lechones al Destete	Costo / Cerdo en Granja	Costo / Cerdo en Frigorífico	Costo Canal Granja C. Completo	Utilidad Bruta Canal	Kilos Canal Hembra/Año	Utilidad Bruta Hembra/Año
9	\$ 514,866	\$528,361	\$583,439	-\$34,393	1,958	-\$795,649
10	\$ 502,613	\$514,108	\$571,186	-\$22,140	2,175	-\$569,097
11	\$ 492,588	\$504,083	\$561,160	-\$12,115	2,393	-\$342,545
12	\$ 484,233	\$495,728	\$552,806	-\$3,761	2,610	-\$115,993

Estima los kilos de canal obtenidos por hembra/año (corresponde a los partos/hembra/año x número de lechones destetados x peso de la canal refrigerada)

14/09/2018

Ronda de Precios # 37

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — ZONA BOGOTÁ

ANÁLISIS DE LA CANAL

TABLA 9. COSTO UNIDAD DE CONTENIDO MAGRO (CM)

	%	kg CM	Costo kg CM
P	40	33.85	\$14,152
	41	34.70	\$13,806
	42	35.54	\$13,478
O	43	36.39	\$13,164
	44	37.24	\$12,865
	45	38.08	\$12,579
	46	38.93	\$12,306
R	47	39.78	\$12,044
	48	40.62	\$11,793
	49	41.47	\$11,552
	50	42.31	\$11,321
	51	43.16	\$11,099
U	52	44.01	\$10,886
	53	44.85	\$10,680
	54	45.70	\$10,483
	55	46.55	\$10,292
	56	47.39	\$10,108
E	57	48.24	\$9,931
	58	49.08	\$9,760
	59	49.93	\$9,594
	60	50.78	\$9,434
S	61	51.62	\$9,280
	62	52.47	\$9,130

Establece el costo de producción de un punto porcentual de contenido magro en la canal obtenida en frigorífico.

Asume que la grasa y el hueso tienen un valor = \$0

La cifra resultante no tiene significado de mercado.

SEUROP (ítem informativo) = Sistema de clasificación según contenido magro.

TABLA 10. COSTO PRODUCCIÓN CANAL EN CICLO COMPLETO

Rubro	Valor	Participación
Alimento (*)	\$385,254	68.06%
Pie de cría	\$24,871	4.39%
Infertilidad	\$3,697	0.65%
Mano de obra	\$32,789	5.79%
Instalaciones	\$19,303	3.41%
Medicamentos-biológico	\$19,060	3.37%
Mortalidad	\$5,710	1.01%
Otros	\$6,805	1.20%
Flete porcinos en pie	\$9,995	1.77%
Licencias y lavado	\$1,500	0.26%
Guía de sacrificio	\$48,744	8.61%
Cuota Fomento	\$8,333	1.47%
Impuesto en frigorífico	\$0	0.00%
Total	\$566,063	100.00%

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$10,086
CANAL CALIENTE	0.5%	\$2,759

La tabla de valoración de mermas es de carácter informativo.

Las mermas en los cálculos están incorporadas como la menor cantidad de producto final obtenido y su reflejo en el ingreso.

TABLA 12. IVA PAGADO POR ALIMENTO

IVA PAGADO POR ALIMENTO	
DESTETE	\$2,436
PRECEBOS	\$2,116
ENGORDE	\$14,145
CICLO COMPLETO	\$18,697
CANAL	\$18,697

La tabla del IVA pagado por alimento es de carácter informativo.

El análisis considera que un porcicultor tecnificado realiza la solicitud de devolución del IVA. Si no se realiza la solicitud, el valor del IVA se traduce en aumento del costo de producción.

14/09/2018

Ronda de Precios # 37

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA CANAL PORCINA EN COLOMBIA (CICLO COMPLETO)

PARÁMETROS PRODUCTIVOS COMUNES

PERÍODO EVALUADO:

AGOSTO DE 2018

Lech dest / parto	10.5	Días en lactancia	21
Partos / hemb / año	2.57	Lech / hemb / año	24.3

Etapas	Peso Inicial (kg)	Peso Final (kg)	Conversión Al.	Ganancia/día (g)	Consumo (kg)	Días/Etapa
Precebo	5.5	22.2	1.36	398	22.6	42
Levante	22.2	56.0	2.23	689	75.4	49
Acabado	56.0	107.1	2.89	914	147.8	56
Engorde	22.2	107.1	2.63	809	223.2	105
Destete-Mercado	5.5	107.1	2.42	691	245.8	147
Ciclo completo	0.0	107.1	2.68	371	286.9	289
Peso cerdo en frigorífico		105.0				
Peso canal fría		84.6				

Se consideran parámetros promedio por etapa de granjas tecnificadas.

El peso del cerdo en pie en frigorífico y el peso de la canal refrigerada tienen descontadas las mermas

COSTOS DE PRODUCCIÓN CANAL PORCINA

PONDERADO NACIONAL

Rubro	Costo canal refrigerada	
	Valor	Participación
Alimento	\$ 388,629	69.4%
Pie de cría	\$ 25,190	4.5%
Infertilidad	\$ 3,699	0.7%
Mano de obra	\$ 32,789	5.9%
Instalaciones	\$ 19,303	3.4%
Medicam. y biológicos	\$ 19,060	3.4%
Mortalidad	\$ 5,740	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 47,555	8.5%
Otros	\$ 6,842	1.2%
TOTAL	\$ 560,302	100.0%

14/09/2018

Ronda de Precios # 37

PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

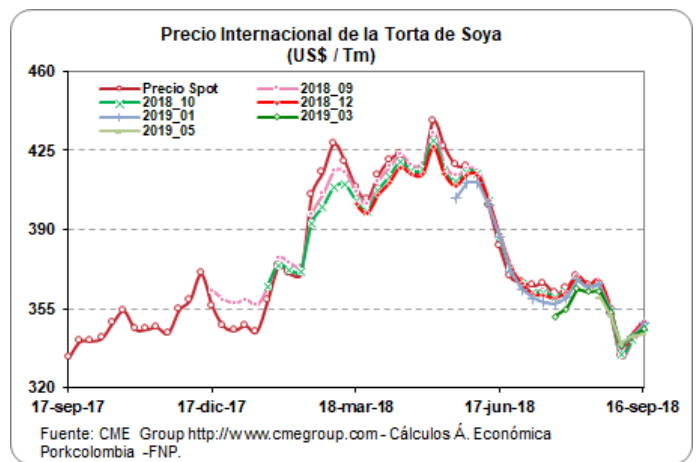
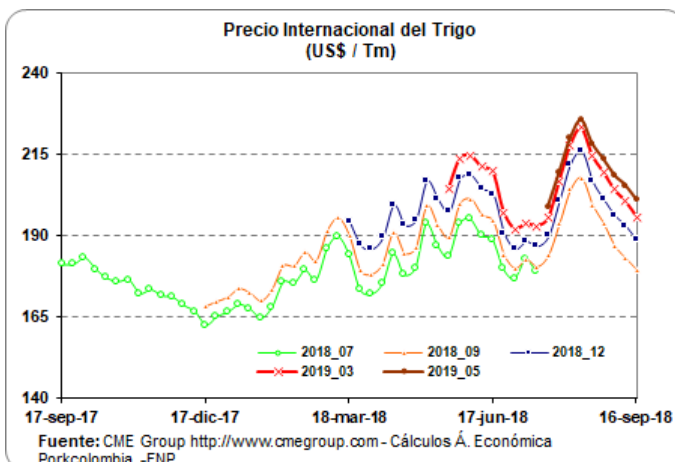
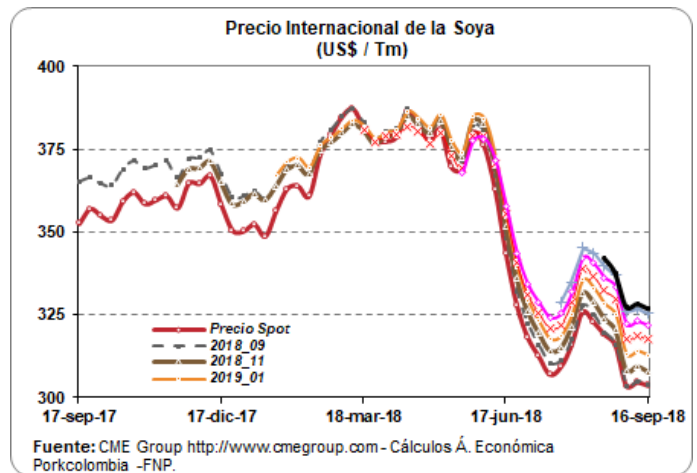
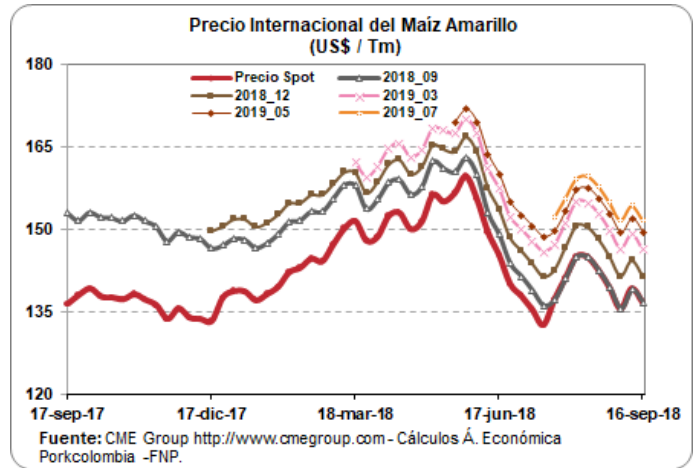
Contrato	Maíz ⁺	Soya ⁺	Torta de soya ^{**}
sep-18			
6/09/2018	139.2	303.8	342.8
7/09/2018	139.5	305.7	346.3
10/09/2018	140.0	306.3	348.2
11/09/2018	139.9	301.4	346.3
12/09/2018	134.4	304.6	348.0
13/09/2018	132.4	302.3	343.1
oct-18			
6/09/2018			343.8
7/09/2018			346.9
10/09/2018			348.7
11/09/2018			346.3
12/09/2018			348.1
13/09/2018			344.4
nov-18			
6/09/2018		308.4	
7/09/2018		310.1	
10/09/2018		310.6	
11/09/2018		305.6	
12/09/2018		308.6	
13/09/2018		306.2	
dic-18			
6/09/2018	144.2		346.1
7/09/2018	144.5		349.4
10/09/2018	144.6		351.2
11/09/2018	144.4		348.6
12/09/2018	138.8		351.0
13/09/2018	138.0		347.1

Fuente: CME Group

Para una mejor lectura y comprensión, los precios de los contratos de materias primas se convirtieron a dólares por tonelada, tomando como referencia la tabla de conversión del Consejo Americano de Granos (U.S. Grains Council).

*Los precios de los contratos originalmente se encuentran en centavos por bushel.

**Los precios de los contratos originalmente se encuentran en toneladas cortas.



14/09/2018

Ronda de Precios # 37

LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

FLETES MARITIMOS - U\$/Tm.

	16-sep-18
Maíz Costa Atlántica	20.25
Maíz Buenaventura	28.75
Trigo Costa Atlántica	20.25
Trigo Buenaventura	28.75
Frijol soya Costa Atlántica	20.25
Frijol soya Buenaventura	28.75
Torta de Soya Costa Atlántica	20.25
Torta de Soya Buenaventura	28.75

COMPARATIVO DE PRECIOS - \$/Kg.

	16-sep-18
Maíz Amarillo USA (Full) (*) C Atlántica	704.22
Maíz Amarillo USA (Full) (*) Buenaventura	735.57
Maíz Extruido (Full)(*) C Atlántica	794.22
Maíz Extruido (Full)(*) Buenaventura	825.57
Trigo USA (Full) (*) C Atlántica	806.62
Trigo USA (Full) (*) Buenaventura	835.14
Frijol Soya (Full) (*) C. Atlántica	1,144.33
Frijol Soya (Full) (*) Buenaventura	1,172.55
Habas de Frijol Soya (Full)(*) C. Atlántica	1,234.33
Habas de Frijol Soya (Full)(*) Buenaventura	1,262.55
Torta de Soya USA (Full) (*) C. Atlántica	1,352.41
Torta de Soya USA (Full) (*) Buenaventura	1,380.66

TARIFAS PORTUARIAS

PUERTO / PRODUCTO	BUENAVENTURA			BARRANQUILLA			
	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	
SERVICIOS							
INSTALACIONES PORTUARIAS	U\$4/Tm	u\$4/Tm	U\$4/Tm	U\$4,50/Tm	U\$4,50/Tm	U\$4,50/Tm	
OPERADOR PORTUARIO	U\$1/Tm	U\$1/Tm	U\$1/Tm	U\$2,25/Tm	U\$2,25/Tm	U\$2,25/Tm	
SIA / ICA	U\$2/Tm	U\$2/Tm	U\$2/Tm	U\$2,00/Tm	U\$2,00/Tm	U\$2,00/Tm	
DESCARGUE DIRECTO	\$6,305/Tm	\$7,500/Tm	\$7,500/Tm	U\$1,60/Tm	U\$2,00/Tm	U\$2,00/Tm	
DESCARGUE A BODEGA	\$10,250/Tm	\$15,700/Tm	\$15,700/Tm	U\$4,00/Tm	U\$4,20/Tm	U\$4,20/Tm	
PUERTO / PRODUCTO	SANTA MARTHA			CARTAGENA			
	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	CONTENERORES
SERVICIOS							
INSTALACIONES PORTUARIAS	TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE			TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE			
OPERADOR PORTUARIO							
SIA / ICA							
DESCARGUE DIRECTO	U\$7,30/Tm	U\$7,50/Tm	U\$7,50/Tm	U\$9,50/Tm	U\$9,50/Tm	U\$9,50/Tm	U\$130,00/Tm
DESCARGUE A BODEGA	U\$12,00/Tm	U\$12,50/Tm	U\$12,50/Tm	U\$11,50/Tm	U\$13,60/Tm	U\$13,60/Tm	U\$58,00/Tm

Bueno en cuanto los precios de los fletes, el ministerio de transporte diseño y sugirió a las empresas de transporte unos fletes regulados en donde se tiene en cuenta los tiempos de cargue y descargue al igual que el tiempo que se demora cargando y descargando y para ello dispuso de una pagina en donde se pueden hacer las liquidaciones y saber cual es el flete que va a costar para ese trayecto, la pagina es:

1. www.mintransporte.gov.co

2. Servicios en línea

3. SICE-TAC

4. Hay tres opciones para hacer el cálculo:

a. SICE-TAC Cálculo Manual, b. SICE-TAC Cálculo Interactivo y c. SICE-TAC Simulador

