

Ronda de Precios # 47

23/11/2018

CONTENIDO

INFORME DE PRECIOS PORCINOS	
REPORTADOS POR FUERA DE FERIA DE GANAD	os
RONDA 47: 17 al 23 de nov/18	2
PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE,	
CANAL FRÍA Y CANAL CALIENTE	3
PESO SEMANAL DEL CERDO EN PIE,	
CANAL FRÍA Y CANAL CALIENTE	4
PRECIOS FRIGORIFICO GUADALUPE	
(EFEGE) DEL CERDO EN PIE Y DE LA CANAL	5
PRECIO SEMANAL DEL CERDO	
EN CENTRAL GANADERA	6
PRECIO SEMANAL DEL BOVINO CEBADO	
EN EFEGE Y CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)	7
PRECIOS EN MERCADOS MAYORISTAS — SIPSA	8
COSTOS DE PRODUCCIÓN - ZONA CALI	9
IMPORTACIONES SEMANALES	
DE CARNE DE CERDO, TRM, PRECIO DEL PETRÓLEO E INFLACIÓN	14
PLINOLEO L'INPLACION	14

PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS	15
ARANCELES VIGENTES PARA CARNE DE	
CERDO Y MATERIAS PRIMAS DEL SECTOR	16
LIQUIDACIÓN SEMANAL	
DE COMMODITIES.	17





23/11/2018

INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS POR FUERA DE FERIA DE GANADOS (Precios Pagados al Porcicultor) Semana 47: del 17 al 23 de noviembre de 2018

Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Caribe Norte	Bogotá	Nacional				
	Precio en Pie*									
Precio Prom. Kg.	\$ 4,764	\$ 4,593	\$ 4,599	\$ 4,763	\$ 4,957	\$ 4,760				
No. de Animales	9,236	1,563	1,714	638	2,548	15,699				
Var. Precio	1.88%	0.88%	1.41%	0.41%	1.86%	1.62%				
Var. Cantidades	-7.42%	-10.28%	12.25%	22.93%	-8.80%	-5.19%				
Peso Prom. Kg.	114.2	114.6	116.7	106.6	111.0	113.7				
Terciles										
Tercil Superior	\$ 4,899	\$ 4,679	\$ 4,616	\$ 4,800	\$ 5,035					
Tercil Medio	\$ 4,753	\$ 4,550	\$ 4,602	\$ 4,799	\$ 4,964					
Tercil Inferior	\$ 4,641	\$ 4,550	\$ 4,578	\$ 4,692	\$ 4,873					
		Precio en Co	anal Calien	te **						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,269	\$ 5,996	\$ 6,061	\$ 6,255	\$ 6,567	\$ 6,227				
Var. Precio	1.93%	1.37%	1.16%	0.01%	0.94%	1.47%				
Peso Prom. Kg.	92.3	95.6	98.3	88.9	93.2	94.1				
		Precio en	Canal Fría	***						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,450	\$ 6,174	\$ 6,246	\$ 6,428	\$ 6,768	\$ 6,387				
Var. Precio	1.98%	1.37%	0.88%	-0.20%	0.38%	1.31%				
Peso Prom. Kg.	88.7	92.8	95.6	87.1	91.6	91.7				

Cerdos de buena genética, de lotes uniformes, entre 90 y 120 Kg, pesados en báscula camionera cerca de la planta de sacrificio.

^{**} Canal Caliente, sin refrigerar.

^{***} Los resultados se derivan de un sondeo telefónico a una muestra de porcicultores y comercializadores localizados en Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca, Atlántico y Bogotá. Los precios aquí presentados busca servir de referencia de su comportamiento y bajo ninguna circunstancia pretenden determinar o establecer precios de mercado.

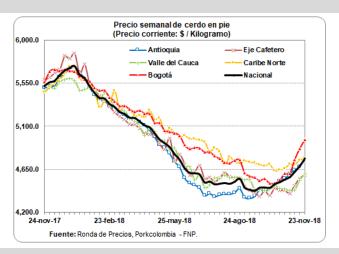


Ronda de Precios # 47

23/11/2018

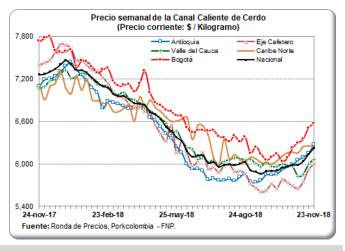
PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
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
38	21-sep-18	4,434	4,368	4,441	4,698	4,535	4,456
39	28-sep-18	4,424	4,423	4,428	4,684	4,552	4,458
40	5-oct-18	4,440	4,376	4,442	4,699	4,505	4,455
41	12-oct-18	4,488	4,449	4,479	4,632	4,507	4,493
42	19-oct-18	4,528	4,429	4,449	4,640	4,536	4,514
43	26-oct-18	4,553	4,428	4,442	4,657	4,608	4,542
44	2-nov-18	4,602	4,400	4,428	4,701	4,605	4,568
45	9-nov-18	4,644	4,480	4,430	4,698	4,752	4,624
46	16-nov-18	4,676	4,553	4,535	4,744	4,867	4,685
47	23-nov-18	4,764	4,593	4,599	4,763	4,957	4,760



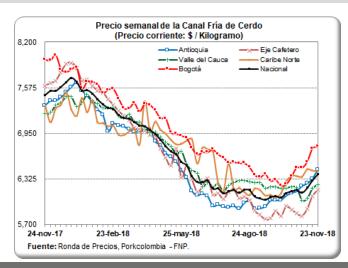
PRECIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE DE CERDO (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
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
38	21-sep-18	5,849	5,620	6,026	6,006	6,052	5,898
39	28-sep-18	5,846	5,716	5,964	6,000	6,092	5,905
40	5-oct-18	5,857	5,652	5,960	6,043	6,141	5,907
41	12-oct-18	5,917	5,779	6,000	6,109	6,035	5,948
42	19-oct-18	5,958	5,737	5,977	6,161	6,078	5,964
43	26-oct-18	5,986	5,687	5,963	6,168	6,223	5,990
44	2-nov-18	6,052	5,653	5,825	6,156	6,295	5,988
45	9-nov-18	6,096	5,746	5,850	6,246	6,346	6,040
46	16-nov-18	6,151	5,915	5,992	6,254	6,506	6,137
47	23-nov-18	6,269	5,996	6,061	6,255	6,567	6,227



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

							٠.,
Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
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
38	21-sep-18	6,026	5,788	6,215	6,107	6,299	6,076
39	28-sep-18	6,029	5,885	6,212	6,071	6,314	6,092
40	5-oct-18	6,035	5,820	6,197	6,130	6,235	6,071
41	12-oct-18	6,095	5,950	6,200	6,294	6,252	6,133
42	19-oct-18	6,130	5,908	6,216	6,368	6,360	6,155
43	26-oct-18	6,155	5,856	6,208	6,367	6,483	6,173
44	2-nov-18	6,224	5,821	6,030	6,356	6,478	6,137
45	9-nov-18	6,262	5,917	6,055	6,457	6,561	6,202
46	16-nov-18	6,325	6,091	6,192	6,441	6,743	6,305
47	23-nov-18	6.450	6.174	6,246	6.428	6,768	6.387



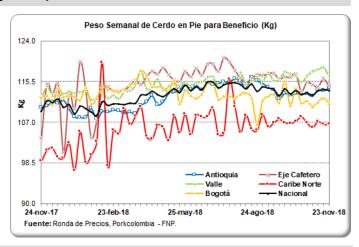


Ronda de Precios # 47

23/11/2018

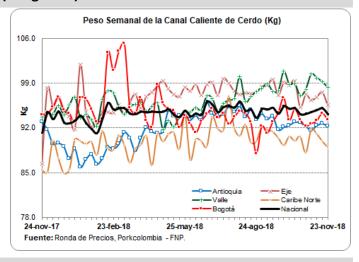
PESO PROMEDIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (Kilogramos)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
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
38	21-sep-18	112.0	116.1	116.1	107.7	111.2	112.6
39	28-sep-18	113.0	116.5	117.6	107.0	115.7	114.0
40	5-oct-18	112.7	116.4	117.1	106.8	110.5	113.0
41	12-oct-18	113.0	117.1	116.8	107.2	114.1	113.7
42	19-oct-18	113.0	113.4	115.4	108.2	111.1	112.8
43	26-oct-18	112.9	115.4	116.7	107.0	111.5	113.2
44	2-nov-18	112.5	114.9	117.7	105.9	110.3	112.7
45	9-nov-18	113.7	114.4	118.0	107.2	111.3	113.6
46	16-nov-18	113.6	116.1	118.6	106.6	112.1	113.8
47	23-nov-18	114.2	114.6	116.7	106.6	111.0	113.7



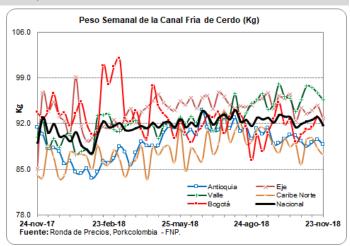
PESO PROMEDIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE (Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
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
38	21-sep-18	91.7	97.1	97.7	90.4	94.3	94.2
39	28-sep-18	92.1	99.1	100.8	89.2	96.7	95.4
40	5-oct-18	92.4	98.7	98.8	90.6	93.2	95.0
41	12-oct-18	92.9	99.3	98.9	89.9	94.9	95.1
42	19-oct-18	92.8	95.2	97.0	90.6	93.3	94.1
43	26-oct-18	92.2	97.2	98.0	88.1	92.3	94.2
44	2-nov-18	91.6	96.3	100.4	91.7	92.6	94.5
45	9-nov-18	92.4	96.8	99.8	91.0	93.1	94.8
46	16-nov-18	92.7	97.6	99.2	89.9	94.2	95.1
47	23-nov-18	92.3	95.6	98.3	88.9	93.2	94.1



PESO PROMEDIO SEMANAL DE LA CANAL FRÍA (Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
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
38	21-sep-18	88.8	94.3	95.0	88.6	92.6	92.1
39	28-sep-18	88.9	96.2	98.1	87.5	95.2	93.3
40	5-oct-18	89.6	95.8	96.1	89.7	91.9	93.0
41	12-oct-18	90.2	96.4	95.8	88.5	92.6	93.0
42	19-oct-18	90.1	92.4	93.8	88.9	89.1	91.4
43	26-oct-18	89.3	94.3	95.6	85.7	90.2	91.9
44	2-nov-18	88.5	93.5	97.7	89.5	91.1	92.3
45	9-nov-18	89.0	94.0	97.5	89.8	91.4	92.6
46	16-nov-18	89.5	94.7	96.7	88.2	93.0	93.0
47	23-nov-18	88.7	92.8	95.6	87.1	91.6	91.7



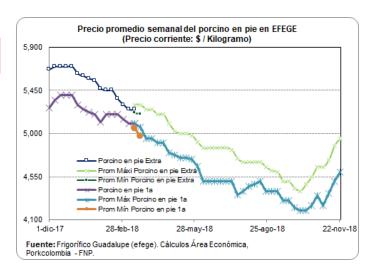


Ronda de Precios # 47

23/11/2018

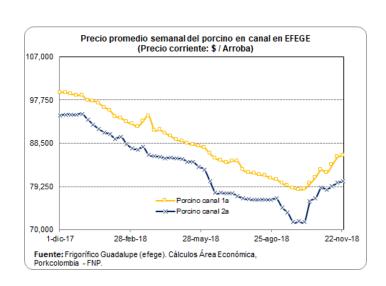
PRECIOS DIARIOS EN FRIGORIFICO GUADALUPE (EFEGE), EN PIE (\$ / Kilogramo)

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
12-nov18						
13-nov18		4,850		4,500		4,150
14-nov18		4,850		4,500		4,150
15-nov18		4,900		4,500		4,150
16-nov18		4,900		4,500		4,150
17-nov18						
18-nov18						
19-nov18		4,950		4,600		4,200
20-nov18		4,950		4,600		4,200
21-nov18		4,950		4,600		4,200
22-nov18		4,950		4,600		4,200
23-nov18		4,950		4,600		4,200
Fuente: EEEG	iF.					



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

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
12-nov18		
13-nov18	85,400	79,900
14-nov18	85,400	79,900
15-nov18	85,750	80,250
16-nov18	85,750	80,250
17-nov18		
18-nov18		
19-nov18	85,850	80,400
20-nov18	85,850	80,400
21-nov18	85,850	80,400
22-nov18	85,800	80,350
23-nov18	85,800	80,350
Fuente: EFEGE	Ξ.	





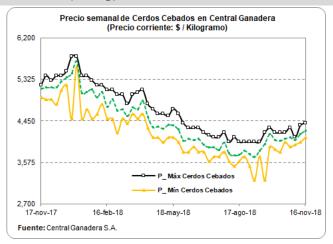
23/11/2018

BOLETÍN

Ronda de Precios # 47

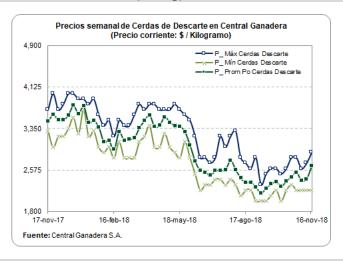
PRECIO SEMANAL DEL CERDO CEBADO EN CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
31-ago-18	4,000	3,500	3,753
7-sep-18	4,000	3,200	3,688
14-sep-18	4,000	3,700	3,821
21-sep-18	4,200	3,200	3,969
28-sep-18	4,300	3,900	4,175
5-oct-18	4,200	3,850	4,053
12-oct-18	4,200	3,800	4,032
19-oct-18	4,200	4,000	4,076
26-oct-18	4,300	3,900	4,099
2-nov-18	4,100	3,950	4,050
9-nov-18	4,350	4,000	4,174
16-nov-18	4,400	4,100	4,242



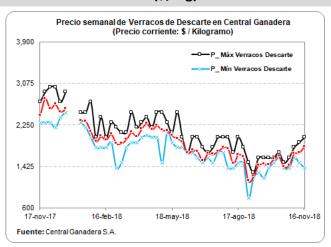
PRECIO SEMANAL DE LAS CERDAS DE DESCARTE EN CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)

Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
31-ago-18	2,800	2,000	2,257
7-sep-18	2,300	2,000	2,148
14-sep-18	2,500	2,000	2,238
21-sep-18	2,600	2,100	2,316
28-sep-18	2,600	2,200	2,357
5-oct-18	2,500	2,000	2,276
12-oct-18	2,600	2,200	2,370
19-oct-18	2,800	2,300	2,450
26-oct-18	2,800	2,200	2,535
2-nov-18	2,600	2,200	2,377
9-nov-18	2,700	2,200	2,413
16-nov-18	2,900	2,200	2,656



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

Semana	Max Verracos Descarte	Min Verracos Descarte	Prom Po Verracos Descarte
31-ago-18	1,500	800	1,137
7-sep-18	1,300	1,200	1,231
14-sep-18	1,600	1,300	1,454
21-sep-18	1,600	1,200	1,475
28-sep-18	1,600	1,400	1,467
5-oct-18	1,600	1,500	1,575
12-oct-18	1,700	1,600	1,633
19-oct-18	1,500	1,400	1,423
26-oct-18	1,600	1,400	1,450
2-nov-18	1,800	1,600	1,683
9-nov-18	1,900	1,500	1,700
16-nov-18	2,000	1,400	1,824



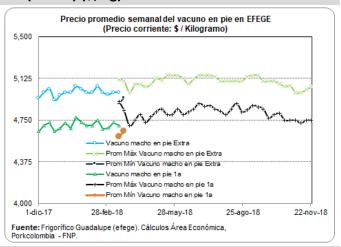


Ronda de Precios # 47

23/11/2018

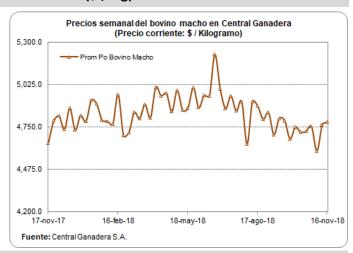
PRECIOS DIARIOS DEL BOVINO EN PIE, FRIG. GUADALUPE (EFEGE) (\$/Kg)

Fecha	Mínimo Vacuno hembra en pie 1a	Máximo Vacuno hembra en pie 1a	Mínimo Vacuno macho en pie Extra	Vacuno hembra en pie
12-nov18				
13-nov18		3,800		3,500
14-nov18		3,800		3,500
15-nov18		3,900		3,550
16-nov18		3,900		3,550
17-nov18				
18-nov18				
19-nov18		3,850		3,500
20-nov18		3,850		3,500
21-nov18		3,850		3,500
22-nov18		4,000		3,600
23-nov18		4,000		3,600
Fuente: EFEGE.				



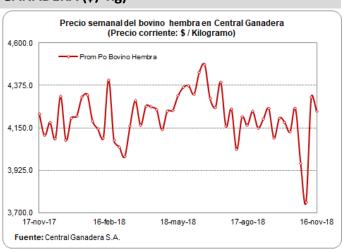
PRECIO SEMANAL DEL BOVINO MACHO EN CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)

Semana	Max Bovino Macho	Min Bovino Macho	Prom Po Bovino Macho
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
14-sep-18	5,200	4,300	4,806
21-sep-18	5,150	4,200	4,792
28-sep-18	5,200	4,500	4,672
5-oct-18	5,200	4,300	4,748
12-oct-18	5,150	4,400	4,715
19-oct-18	5,100	4,300	4,721
26-oct-18	5,050	4,200	4,753
2-nov-18	4,950	4,000	4,592
9-nov-18	5,050	4,300	4,763
16-nov-18	5,150	3,900	4,781



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

Semana	Max Bovino Hembra	Min Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
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
14-sep-18	4,620	3,600	4,253
21-sep-18	4,600	3,300	4,096
28-sep-18	4,650	3,400	4,201
5-oct-18	4,550	3,650	4,180
12-oct-18	4,600	4,050	4,129
19-oct-18	4,520	3,400	4,254
26-oct-18	4,350	3,750	3,962
2-nov-18	4,300	3,000	3,757
9-nov-18	4,600	4,000	4,314
16-nov-18	4,600	3,600	4,237
Fuente: Centra	I Ganadera		





23/11/2018

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

Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	21-sep	28-sep	5-oct	12-oct	19-oct	26-oct	2-nov	9-nov	16-nov
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,867
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	9,433	9,517	9,533	9,667	9,550	9,833	9,767	9,733	9,617
	Frigorífico Ble Ltda.	10,833	10,450	10,550	10,767	10,450	10,600	10,067	9,967	9,933
Risaralda	CM. La 41	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
Valle del Cauca	Buenaventura	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	Palmira	11,875	12,125	12,000	12,125	11,875	11,375	11,625	11,500	11,625
	Santa Elena	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450
	Tuluá	13,000	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867

Carne cerdo lomo sin hueso

carrie cerao io	ino sin nacso									
Departamento	Mercado	21-sep	28-sep	5-oct	12-oct	19-oct	26-oct	2-nov	9-nov	16-nov
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700
Atlántico	Barranquillita	11,950	11,975	11,925	11,975	12,000	11,950	11,950	12,050	12,050
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	12,750	12,883	12,883	12,500	12,583	12,550	12,467	12,800	12,800
	Frigorífico Ble Ltda.	13,750	13,600	13,367	13,550	13,733	13,300	13,117	13,433	13,583
	Paloquemao	12,800	13,067	12,800	12,867	12,000	12,933	12,800	12,933	13,000
Risaralda	CM. La 41	15,000	15,000	15,000	15,500	15,000	15,500	15,500	15,500	15,500
Valle del Cauca	Buenaventura	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
	Palmira	13,875	14,000	13,750	13,625	13,250	13,375	13,525	13,325	13,500
	Santa Elena	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350
	Tuluá	14,567	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200

Carne cerdo brazo sin hueso

carrie cerdo bi	aro sili ilacso									
Departamento	Mercado	21-sep	28-sep	5-oct	12-oct	19-oct	26-oct	2-nov	9-nov	16-nov
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	11,367	11,367	11,233	11,233	11,233	11,867	11,867	11,867	11,867
Atlántico	Barranquillita	11,125	11,125	11,300	11,275	11,575	11,150	11,175	11,475	11,325
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	9,033	9,233	9,033	8,883	8,967	9,100	9,083	9,250	9,450
	Frigorífico Ble Ltda.	10,883	10,350	10,600	10,100	9,817	10,050	9,133	8,967	9,000
	Paloquemao	9,867	10,000	9,533	9,733	9,667	9,600	9,867	10,000	9,867
Risaralda	CM. La 41	12,000	12,000	12,000	12,500	12,000	12,500	12,500	12,500	12,500
Valle del Cauca	Buenaventura	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	Palmira	10,625	10,375	10,375	10,450	10,250	10,375	10,375	10,375	10,000
	Santa Elena	12,375	12,425	12,375	12,300	12,300	12,225	12,225	12,225	12,225
	Tuluá	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667

Fuente: SIPSA - DANE





Ronda de Precios # 47

23/11/2018

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — ZONA CALI

COSTOS DE PRODUCCION PORCICULTURA REGIONALES - ZONA CALI

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

Rubro	Costo lechón al o	lestete (5.5kg)	Costo lechón a lo	s 22.2 kg
	Valor	Participación	Valor	Participación
Lechón	\$ 0	0.0%	\$ 110,109	62.6%
Alimento	\$ 48,477	44.0%	\$ 43,753	24.9%
Pie de cría	\$ 25,295	23.0%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,684	3.3%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,664	12.4%	\$ 6,035	3.4%
Instalaciones	\$ 7,118	6.5%	\$ 4,387	2.5%
Medicam y biológicos	\$ 9,712	8.8%	\$ 7,318	4.2%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,807	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,159	2.0%	\$ 1,395	0.8%
TOTAL	\$ 110,109	100.0%	\$ 175,804	100.0%
\$/kg producido	\$20,020		\$7,918	

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.

OCTUBRE DE 2018

TABLA 2. CIFRAS DE REFERENCIA

PRECIO PROMEDIO KG/PIE PERÍODO	\$4,453
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$6,205
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$10,856
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$4,961
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,775
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,526

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 gra	Costo cerdo granja de engorde Costo cerdo granja ciclo completo Costo canal refrigera				
	Valor	Participación	Valor	Participación	Valor	Participación
Lechón	\$ 194,903	37.4%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 285,199	54.7%	\$ 377,430	75.3%	\$ 377,430	68.3%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 25,295	5.0%	\$ 25,295	4.6%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,684	0.7%	\$ 3,684	0.7%
Mano de obra	\$ 13,091	2.5%	\$ 32,789	6.5%	\$ 32,789	5.9%
Instalaciones	\$ 7,798	1.5%	\$ 19,303	3.8%	\$ 19,303	3.5%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 19,060	3.8%	\$ 19,060	3.5%
Mortalidad	\$ 3,039	0.6%	\$ 5,655	1.1%	\$ 5,655	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.2%	\$ 11,495	2.3%	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 50,826	9.2%
Otros	\$ 3,364	0.6%	\$ 6,720	1.3%	\$ 6,720	1.2%
TOTAL	\$ 520,919	100.0%	\$ 501,430	100.0%	\$ 552,256	100.0%
\$/kg producido	\$4,961		\$4,775		\$6,526	

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.

Ronda de Precios # 47

23/11/2018

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — ZONA CALI

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	Ingresos Venta	Utilidad Bruta/Cerdo	Utilidad Bruta/Cerdo
(\$/KG)	Cerdo en Pie	Granja Engorde	Granja C. Completo
\$4,400	\$462,018	-\$58,901	-\$39,412
\$4,600	\$ 483,019	-\$37,900	-\$18,412
\$4,800	\$504,019	-\$16,899	\$2,589
\$5,000	\$525,020	\$4,101	\$23,590
\$5,200	\$546,021	\$25,102	\$44,591

TABLA 5. EFECTO DE LA VARIACION DEL PRECIO EN CANAL SOBRE LA UT. BRUTA					
Precio en Canal	Ingresos Venta	Utilidad Bruta/Canal	Utilidad Bruta/Canal		
(\$/KG)	Cerdo en Canal	Granja Engorde	Granja C. Completo		
\$6,100	\$516,231	-\$55,514	-\$36,025		
\$6,300	\$ 533,157	-\$38,588	-\$19,100		
\$6,500	\$550,082	-\$21,663	-\$2,174		
\$6,700	\$567,008	-\$4,737	\$14,752		
\$6,900	\$583,933	\$12,188	\$31,677		

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

١	Peso Final (KG)	Costo / Cerdo	Utilidad Bruta/Cerdo	Tasa Mensual	T.E. Anual	Costo / Cerdo	Utilidad Bruta/Cerdo	Tasa Mensual	T.E. Anual
ı	En Granja	Granja Engorde	Granja Engorde	%	%	Granja C. Completo	\$/CERDO	%	%
ı	100.0	\$490,660	-\$54,235	-3.38%	-34.97%	\$471,370	-\$34,945	-0.79%	-9.37%
ı	107.1	\$520,919	-\$53,336	-2.93%	-30.95%	\$501,430	-\$33,847	-0.70%	-8.34%
	114.5	\$551,887	-\$52,229	-2.53%	-27.35%	\$532,597	-\$32,939	-0.63%	-7.47%

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

	ı								
SECCIÓN PRECEBOS									
	Conversión Alimenticia	1.2	1.25	1.3	1.35	1.4	1.45	1.5	1.55
	2.30	\$ 12,992	\$ 11,378	\$ 9,765	\$ 8,151	\$ 6,537	\$ 4,924	\$ 3,310	\$ 1,697
۱щ	2.35	\$ 7,701	\$ 6,087	\$ 4,473	\$ 2,860	\$ 1,246	-\$ 367	-\$ 1,981	-\$ 3,594
ENGORDE	2.40	\$ 2,409	\$ 796	-\$ 818	-\$ 2,431	-\$ 4,045	-\$ 5,658	-\$ 7,272	-\$ 8,885
NG	2.45	-\$ 2,882	-\$ 4,495	-\$ 6,109	-\$ 7,722	-\$ 9,336	-\$ 10,949	-\$ 12,563	-\$ 14,176
	2.50	-\$ 8,173	-\$ 9,786	-\$ 11,400	-\$ 13,013	-\$ 14,627	-\$ 16,240	-\$ 17,854	-\$ 19,467
CIÓN	2.55	-\$ 13,464	-\$ 15,077	-\$ 16,691	-\$ 18,304	-\$ 19,918	-\$ 21,531	-\$ 23,145	-\$ 24,758
SEC	2.60	-\$ 18,755	-\$ 20,368	-\$ 21,982	-\$ 23,595	-\$ 25,209	-\$ 26,822	-\$ 28,436	-\$ 30,050
	2.65	-\$ 24,046	-\$ 25,659	-\$ 27,273	-\$ 28,886	-\$ 30,500	-\$ 32,114	-\$ 33,727	-\$ 35,341
	2.70	-\$ 29,337	-\$ 30,950	-\$ 32,564	-\$ 34,178	-\$ 35,791	-\$ 37,405	-\$ 39,018	-\$ 40,632

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. FEFCTO DEL TAMAÑO DE LA CAMADA AL DESTETE SOBRE LA LITHI IDAD BRUTA DE LA CANAL, Y LOS KILOS DE CANAL, PRODUCIDOS HEMBRA/AÑO

TABLA 6. ELECTO DEL TAMANO DE LA CAMADA AL DESTETE SODRE LA UTILIDAD DROTA DE LA CAMAL. EL LOS RILOS DE CAMAL PRODUCIDOS HEMIDA							•
Número de Lechones	Costo / Cerdo	Costo / Cerdo	Costo Canal	Utilidad Bruta	Kilos Canal	Utilidad Bruta	
al Destete	en Granja	en Frigorífico	Granja C. Completo	Canal	Hembra/Año	Hembra/Año	
9	\$ 504,885	\$516,380	\$567,206	-\$42,068	1,958	-\$973,198	
10	\$ 493,043	\$504,538	\$555,364	-\$30,226	2,175	-\$776,942	
11	\$ 483,354	\$494,849	\$545,675	-\$20,537	2,393	-\$580,687	
12	\$ 475,280	\$ 486,775	\$ 537,601	-\$ 12,463	2,610	-\$384,431	

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)





Ronda de Precios # 47

23/11/2018

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — ZONA CALI

ANÁLISIS DE LA CANAL

TABLA 9. COSTO UNIDAD DE CONTENIDO MAGRO (CM)

	%	kg CM	Costo kg CM
Р	40	33.85	\$13,806
	41	34.70	\$13,470
	42	35.54	\$13,149
О	43	36.39	\$12,843
	44	37.24	\$12,551
	45	38.08	\$12,272
	46	38.93	\$12,006
	47	39.78	\$11,750
R	48	40.62	\$11,505
	49	41.47	\$11,271
	50	42.31	\$11,045
	51	43.16	\$10,829
	52	44.01	\$10,620
U	53	44.85	\$10,420
	54	45.70	\$10,227
	55	46.55	\$10,041
	56	47.39	\$9,862
Е	57	48.24	\$9,689
-	58	49.08	\$9,522
	59	49.93	\$9,360
	60	50.78	\$9,204
s	61	51.62	\$9,053
	62	52.47	\$8,907

Establece el costo de producción de un punto porcentual de contenido magro en la canal obtenida en frigorífico. La cifra resultante no tiene significado de mercado

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

TABLA 10. COSTO PRODUCCIÓN CANAL EN CICLO COMPLETO

Rubro	Valor	Participación
Alimento (*)	\$377,430	68.34%
Pie de cría	\$25,295	4.58%
Infertilidad	\$3,684	0.67%
Mano de obra	\$32,789	5.94%
Instalaciones	\$ 19,303	3.50%
Medicamentos-biológic	\$19,060	3.45%
Mortalidad	\$ 5,655	1.02%
Otros	\$6,720	1.22%
Flete porcinos en pie	\$ 9,995	1.81%
Licencias y lavado	\$1,500	0.27%
Guía de sacrificio	\$40,308	7.30%
Cuota Fomento	\$8,333	1.51%
Impuesto en frigorífico	\$2,184	0.40%
Total	\$552,256	100.00%

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

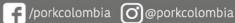
VALORACIÓN DE MERMA	s	
TRANSPORTE	2.0%	\$9,543
CANAL CALIENTE	0.5%	\$2,639

TABLA 12. IVA PAGADO POR ALIMENTO

VALOR IVA PAGADO POR CERDO		
DESTETE	\$2,346	
PRECEBOS	\$2,143	
ENGORDE	\$ 13,816	
CICLO COMPLETO	\$18,305	
CANAL	\$18,305	

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.

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.





23/11/2018

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

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

PARÁMETROS PRODUCTIVOS COMUNES

PERÍODO EVALUADO:

OCTUBRE DE 2018

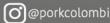
Lech dest / parto	10.5	Días en lactancia	21
Partos / hemb / año	2.57	Lech / hemb / año	24.3

Etapa	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.

COSTOS DE PRODUCCIÓN CANAL PORCINA PONDERADO NACIONAL

Rubro	Costo canal	refrigerada
	Valor	Participación
Alimento	\$ 393,630	69.6%
Pie de cría	\$ 25,351	4.5%
Infertilidad	\$ 3,708	0.7%
Mano de obra	\$ 32,789	5.8%
Instalaciones	\$ 19,303	3.4%
Medicam. y biológicos	\$ 19,060	3.4%
Mortalidad	\$ 5,796	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.0%
Transformación	\$ 47,555	8.4%
Otros	\$ 6,912	1.2%
TOTAL	\$ 565,599	100.0%



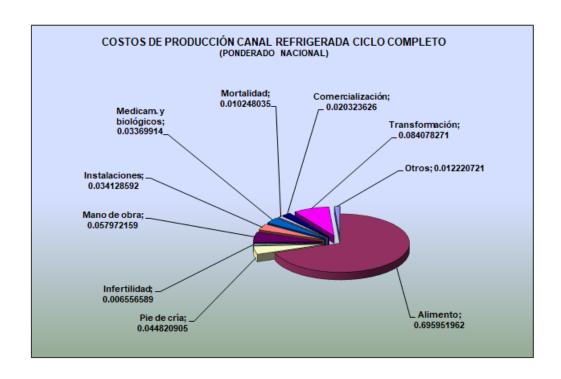
El peso del cerdo en pie en frigorífico y el peso de la canal refrigerada tienen descontadas las mermas



Ronda de Precios # 47

23/11/2018

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA



El objetivo de un costeo estándar es crear un referente válido para ser comparado con los costos reales o históricos de producción, pueden aplicarse a nivel sectorial o a nivel empresarial.

Este tipo de costeo es utilizado para elaboración de presupuestos, evaluación de desempeño y análisis de los procesos.

En el presente cálculo:

- 1. El valor del alimento incluye descuentos comerciales y flete fábrica-granja. No incluye valor del IVA, se asume que el productor tecnificado solicita devolución del impuesto.
- 2. No se incluyen inversiones en terrenos.
- 3. No se incluyen gastos de operación (administración, publicidad, ventas).
- 4. No se incluyen gastos financieros.
- 5. Los cálculos se basan en un granja con capacidad para 500 hembras.



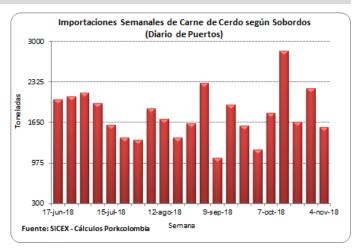


Ronda de Precios # 47

23/11/2018

IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

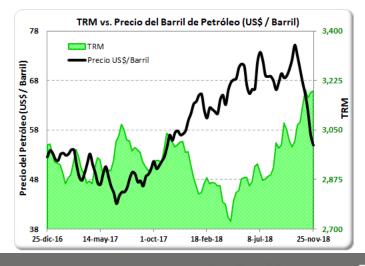


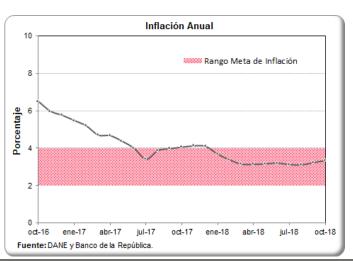


TASA DE CAMBIO (US\$ / Peso Colombiano), PRECIO DEL PETRÓLEO E INFLACIÓN (IPC %)

Fecha	Tasa de Cambio
13-nov-18	3,176.89
14-nov-18	3,197.20
15-nov-18	3,194.70
16-nov-18	3,198.29
17-nov-18	3,173.59
18-nov-18	3,173.59
19-nov-18	3,173.59
20-nov-18	3,178.81
21-nov-18	3,189.51
22-nov-18	3,196.26
23-nov-18	3,196.26







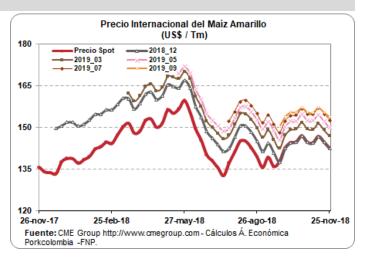


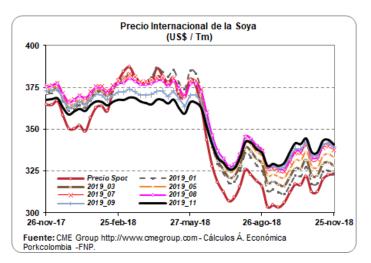
Ronda de Precios # 47

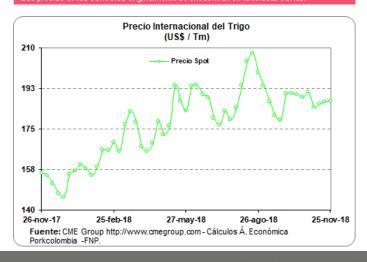
23/11/2018

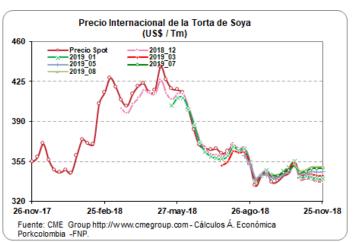
PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

Contrato	Maíz*	Soya*	Torta de soya**
dic-18			
14/11/2018	144.5		337.0
15/11/2018	144.7		336.6
16/11/2018	143.6		342.7
19/11/2018	142.6		336.8
20/11/2018	142.2		338.5
21/11/2018	142.4		338.0
ene-19			
14/11/2018		324.6	339.1
15/11/2018		326.6	339.1
16/11/2018		327.8	345.0
19/11/2018		321.0	339.0
20/11/2018		323.7	340.8
21/11/2018		324.4	340.3
mar-19			
14/11/2018	148.8	329.5	341.9
15/11/2018	148.9	331.5	341.8
16/11/2018	147.9	332.8	347.4
19/11/2018	146.9	326.1	341.6
20/11/2018	146.5	328.7	343.6
21/11/2018	146.7	329.5	342.6
may-19			
14/11/2018	151.9	334.5	345.2
15/11/2018	151.9	336.4	344.7
16/11/2018	151.0	337.6	350.3
19/11/2018	150.0	331.0	344.8
20/11/2018	149.6	333.5	346.9
21/11/2018	149.8	334.3	345.6











23/11/2018

ARANCELES VIGENTES PARA LA CARNE DE CERDO Y MATERIAS PRIMAS DEL SECTOR

Producto	Principales Partidas	Tratado / Acuerdo	País	Periodo	Porcentaje (%)	Observación
	0203110000, 0203120000	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Enero 01 / 2016 - Indefinido	0.00	
	0203191000, 0203192000	TLC Canadá	Canadá	Enero 01 - Diciembre 31 / 2018	0.00	Sobre el contingente de 6.050 Tm
	0203193000, 0203199000	TLC Chile	Chile	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	0.00	
	0203210000, 0203220000	MERCOSUR	Argentina	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	0.00	
Carne de Cerdo	0203291000, 0203292000		Brasil	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	0.00	
	0203293000, 0203299000	Comunidad Andina	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00	
			Arancel Variable SAFP	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	20.00	Naciones Terceras
		TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Enero 01 - Diciembre 31 / 2018	10.40	
		TLC Canadá	Canadá	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	29.00	
		MERCOSUR	Argentina	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	22.00	
			Brasil	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	22.00	
Maíz Amarillo	1005.90.11.00		Paraguay	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	22.00	
		Comunidad Andina	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00	
			Arancel Variable SAFP	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	37.00	Naciones Terceras
		TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	
		TLC Canadá	Canadá	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	36.20	
		TLC Chile	Chile	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	32.00	
		MERCOSUR	Argentina	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	32.00	
Soya	1201.90.00.00		Brasil	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	32.00	
Soya	1201.90.00.00		Paraguay	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	32.00	
		Comunidad Andina	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00	
			Arancel Variable SAFP	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	40.00	Naciones Terceras
		TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	
		TLC Canadá	Canadá	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	36.20	
Torta de Soya		TLC Chile	Chile	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	32.00	
		MERCOSUR	Argentina	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	32.00	
	2304.00.00.00		Brasil	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	32.00	
			Paraguay	Noviembre 16 - Noviembre 30 /2018	32.00	
		CAN	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00	
Fuente: DIAN - I	ogiccomov					

Fuente: DIAN - Legiscomex.





Ronda de Precios # 47

23/11/2018

LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

FLETES MARITIMOS - U\$/Tm.

	22-nov-18
Maíz Costa Atlántica	21.00
Maíz Buenaventura	29.25
Trigo Costa Atlántica	21.00
Trigo Buenaventura	29.25
Fríjol soya Costa Atlántica	21.00
Fríjol soya Buenaventura	29.25
Torta de Soya Costa Atlántica	21.00
Torta de Soya Buenaventura	29.25

COMPARATIVO DE PRECIOS - \$/Kg.

	22-nov-18
Maíz Amarillo USA C. Atlántica	730.87
Maíz Amarillo USA Buenaventura	762.62
Maíz Extruido C. Atlántica	820.87
Maíz Extruido Buenaventura	852.62
Trigo USA C. Atlántica	840.35
Trigo USA Buenaventura	869.24
Frijol Soya C. Atlántica	1,261.73
Frijol Soya Buenaventura	1,290.34
Soya Extruida C. Atlántica	1,351.73
Soya Extruida Buenaventura	1,380.34
Torta de Soya USA C. Atlántica	1,404.16
Torta de Soya USA Buenaventura	1,432.77

TARIFAS PORTUARIAS							
PUERTO / PRODUCTO	BUENAVENTURA			BARRANQUILLA			
SERVICIOS	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	
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	DUCTO SANTA MARTHA			CARTAGENA			
SERVICIOS	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	CEREALES	TORTAS	SUBPRODUCTOS	CONTENERORES
INSTALACIONES PORTUARIAS							
OPERADOR PORTUARIO	TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE			TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE			
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 sugirio 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:

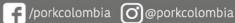
1. www.mintransporte.gov.co

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





Ronda de Precios # 47

23/11/2018

Condiciones de uso

Este documento ha sido elaborado por el Área Económica de la Asociación Porkcolombia — FNP. La información contenida corresponde a fuentes primarias y secundarias, y en ambos casos sus registros y/o datos consolidados están sujetos a actualización, revisión u omisión, en la medida que las mismas fuentes lo realicen. En ese sentido, no es responsabilidad del Área Económica, ni de la Asociación Porkcolombia — FNP los cambios, ajustes o variaciones que éstos puedan presentar en el tiempo. Asimismo, el uso, alcance o cualquier tipo de inferencia que quiera brindar el lector a la información es de su entera responsabilidad.

Equipo Área Económica Asociación Porkcolombia—FNP

Camilo Barrios Director Económico cbarrios@porkcolombia.co

Carlos Andrés Rojas V. Analista Económico Grado II arojas@porkcolombia.co

Lorena Sánchez A. Analista de Comercio Exterior Grado I dsanchez@porkcolombia.co

Fredy González Coordinador de Gestión de Información fgonzalez@porkcolombia.co

Yenny Paola Quiroga Analista Económico Grado I pquiroga@porkcolombia.co



