

01/12/2017

Ronda de Precios # 48

INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS

POR FUERA DE FERIA DE GANADOS (Precios Pagados al Porcicultor)

Semana 48: del 25 de noviembre al 01 de diciembre de 2017

Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
Precio en Pie*						
Precio Prom. Kg.	\$ 5,518	\$ 5,613	\$ 5,502	\$ 5,512	\$ 5,676	\$ 5,559
No. de Animales	8,974	2,439	876	470	2,614	15,373
Var. Precio	0.28%	0.41%	0.84%	1.01%	2.06%	0.70%
Var. Cantidades	5.44%	23.43%	16.33%	4.44%	22.15%	11.16%
Peso Prom. Kg.	110.4	115.0	114.4	101.2	112.7	111.5
Terciles						
Tercil Superior	\$ 5,594	\$ 5,710	\$ 5,516	\$ 5,600	\$ 5,760	
Tercil Medio	\$ 5,520	\$ 5,653	\$ 5,500	\$ 5,528	\$ 5,700	
Tercil Inferior	\$ 5,441	\$ 5,476	\$ 5,491	\$ 5,408	\$ 5,569	
Precio en Canal Caliente **						
Precio Prom. Kg.	\$ 7,191	\$ 7,430	\$ 7,091	\$ 6,910	\$ 7,779	\$ 7,271
Var. Precio	1.37%	0.47%	0.48%	-3.13%	0.64%	0.13%
Peso Prom. Kg.	91.7	98.2	94.4	85.0	94.3	94.4
Precio en Canal Fría ***						
Precio Prom. Kg.	\$ 7,390	\$ 7,636	\$ 7,235	\$ 7,101	\$ 7,946	\$ 7,528
Var. Precio	0.81%	0.42%	0.26%	-3.13%	-0.15%	0.75%
Peso Prom. Kg.	90.3	96.7	92.5	83.7	92.9	92.9

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.

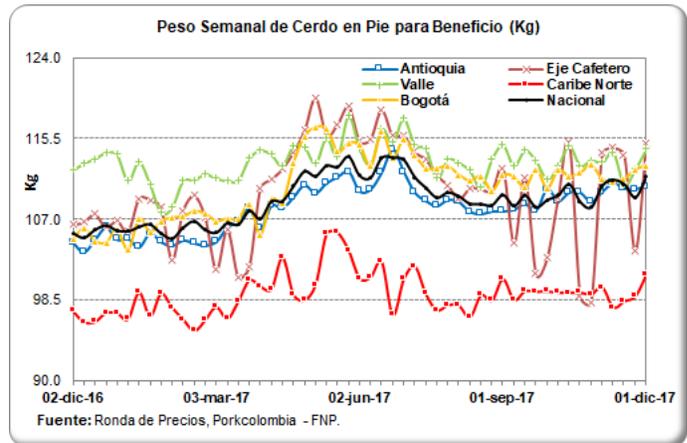
*** Los resultados se derivan de un sondeo telefónico a una muestra de porcicultores y comercializadores localizados en Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca, Atlántico y Bogotá. Los precios aquí presentados busca servir de referencia de su comportamiento y bajo ninguna circunstancia pretenden determinar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

01/12/2017

Ronda de Precios # 48

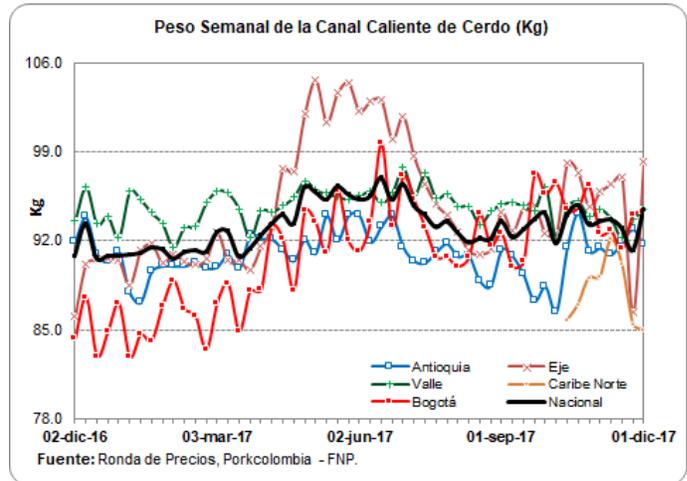
PESO PROMEDIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (Kilogramos)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
36	08-sep-17	108.0	104.5	112.7	98.5	111.5	108.4
37	15-sep-17	108.6	111.4	114.3	99.5	110.4	109.5
38	22-sep-17	107.9	101.2	113.2	99.4	112.3	108.3
39	29-sep-17	110.2	102.9	111.3	99.4	110.2	109.0
40	06-oct-17	108.9	109.2	112.6	99.3	112.2	109.5
41	13-oct-17	109.8	115.2	114.8	99.3	111.5	110.7
42	20-oct-17	109.8	98.9	112.7	99.3	111.9	108.8
43	27-oct-17	108.8	98.2	113.3	99.1	112.7	108.2
44	03-nov-17	109.9	114.0	113.0	99.8	111.2	110.5
45	10-nov-17	110.8	114.5	114.0	97.7	111.0	111.2
46	17-nov-17	110.2	113.8	110.6	98.4	111.3	110.7
47	24-nov-17	110.2	103.7	112.3	98.9	112.2	109.3
48	01-dic-17	110.4	115.0	114.4	101.2	112.7	111.5



PESO PROMEDIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE (Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
36	08-sep-17	90.8	92.8	95.0	-	89.9	92.3
37	15-sep-17	89.3	94.6	94.8	-	90.3	92.9
38	22-sep-17	87.3	94.8	94.4	-	97.2	93.7
39	29-sep-17	88.4	92.6	96.3	-	95.7	94.2
40	06-oct-17	86.4	92.6	92.1	-	96.5	91.8
41	13-oct-17	91.4	98.1	94.7	85.7	94.4	94.0
42	20-oct-17	94.2	97.3	95.1	87.0	94.6	94.8
43	27-oct-17	91.2	94.7	93.9	89.1	96.3	93.3
44	03-nov-17	91.4	95.9	94.5	89.1	92.6	93.6
45	10-nov-17	90.9	96.5	93.7	92.1	92.8	93.7
46	17-nov-17	91.9	97.1	92.2	90.2	91.4	93.0
47	24-nov-17	92.9	86.4	93.7	85.4	94.1	91.3
48	01-dic-17	91.7	98.2	94.4	85.0	94.3	94.4



PESO PROMEDIO SEMANAL DE LA CANAL FRÍA (Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
36	08-sep-17	-	-	-	-	-	-
37	15-sep-17	-	-	-	-	-	-
38	22-sep-17	-	-	-	-	-	-
39	29-sep-17	-	-	-	-	-	-
40	06-oct-17	-	-	-	-	-	-
41	13-oct-17	90.1	96.6	92.4	84.4	93.0	92.3
42	20-oct-17	92.8	95.9	92.5	85.6	93.2	93.0
43	27-oct-17	89.2	93.2	90.7	86.9	94.9	91.1
44	03-nov-17	89.3	94.4	89.3	87.6	91.2	90.9
45	10-nov-17	86.7	95.0	86.6	90.7	91.4	90.4
46	17-nov-17	90.5	95.6	90.4	88.8	90.0	91.8
47	24-nov-17	91.4	85.1	89.9	84.1	93.7	89.0
48	01-dic-17	90.3	96.7	92.5	83.7	92.9	92.9

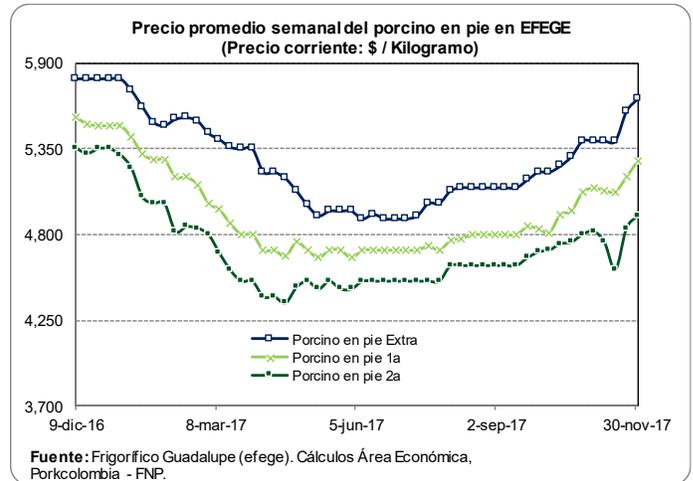
01/12/2017

Ronda de Precios # 48

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

Fecha	Porcino en pie Extra	Porcino en pie 1a	Porcino en pie 2a
20-nov.-17	5,550	5,050	4,700
21-nov.-17	5,550	5,050	4,700
22-nov.-17	5,550	5,050	4,700
23-nov.-17	5,650	5,350	5,050
24-nov.-17	5,650	5,350	5,050
25-nov.-17			
26-nov.-17			
27-nov.-17	5,650	5,250	4,900
28-nov.-17	5,650	5,250	4,900
29-nov.-17	5,650	5,250	4,900
30-nov.-17	5,700	5,300	4,950
01-dic.-17	5,700	5,300	4,950

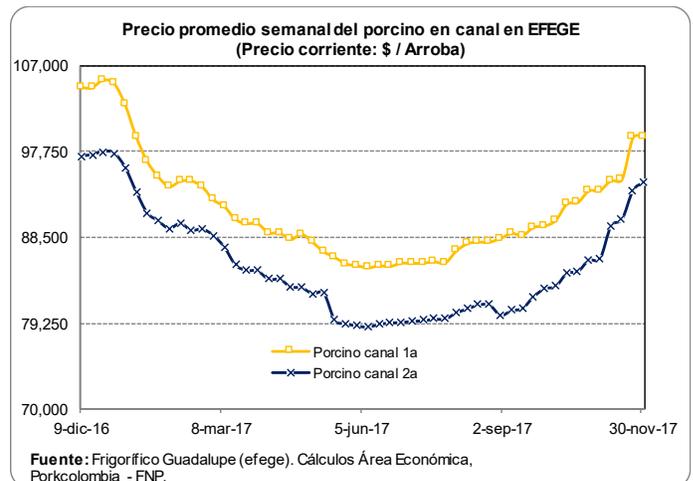
Fuente: EFEGE.



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

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
20-nov.-17	98,800	93,000
21-nov.-17	98,800	93,000
22-nov.-17	98,800	93,000
23-nov.-17	100,000	94,350
24-nov.-17	100,000	94,350
25-nov.-17		
26-nov.-17		
27-nov.-17	99,400	94,250
28-nov.-17	99,400	94,250
29-nov.-17	99,400	94,250
30-nov.-17	99,250	94,600
01-dic.-17	99,250	94,600

Fuente: EFEGE.



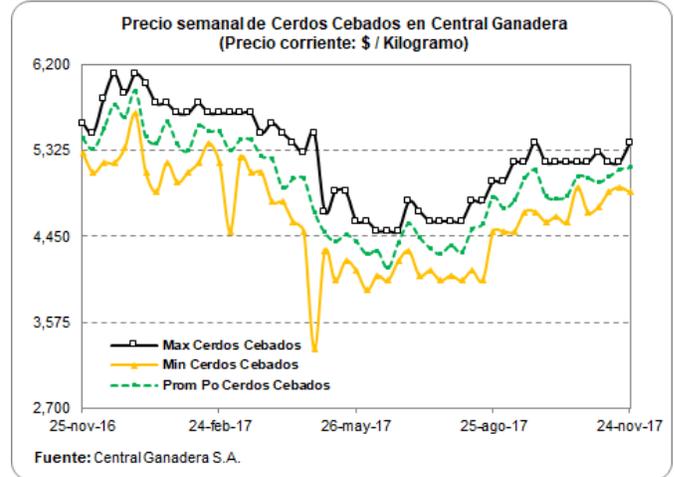
01/12/2017

Ronda de Precios # 48

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

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
08-sep-17	5,200	4,500	4,817
15-sep-17	5,200	4,700	5,042
22-sep-17	5,400	4,700	5,124
29-sep-17	5,200	4,600	4,862
06-oct-17	5,200	4,650	4,835
13-oct-17	5,200	4,600	4,862
20-oct-17	5,200	4,950	5,061
27-oct-17	5,200	4,700	5,047
03-nov-17	5,300	4,750	5,002
10-nov-17	5,200	4,900	5,058
17-nov-17	5,200	4,950	5,132
24-nov-17	5,400	4,900	5,151

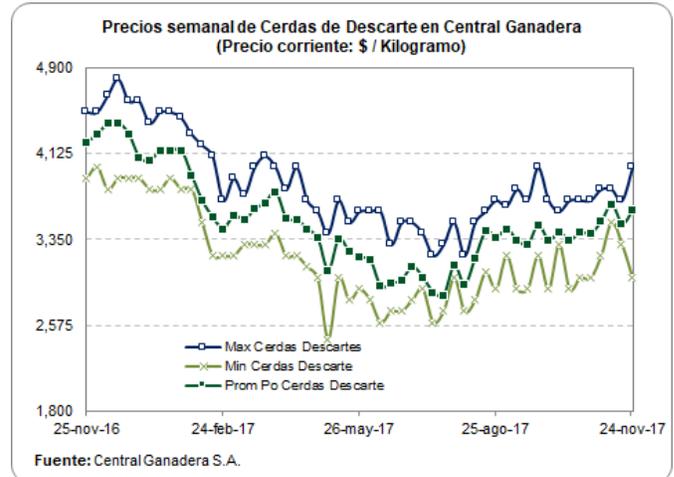
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
08-sep-17	3,800	2,900	3,342
15-sep-17	3,700	2,900	3,302
22-sep-17	4,000	3,200	3,481
29-sep-17	3,700	2,900	3,342
06-oct-17	3,600	3,300	3,414
13-oct-17	3,700	2,900	3,342
20-oct-17	3,700	3,000	3,413
27-oct-17	3,700	3,000	3,403
03-nov-17	3,800	3,200	3,510
10-nov-17	3,800	3,500	3,666
17-nov-17	3,700	3,300	3,492
24-nov-17	4,000	3,000	3,610

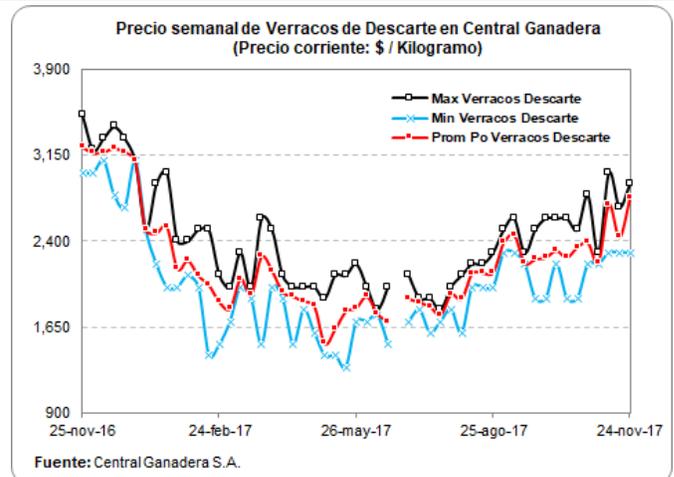
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Verracos Descarte	Min Verracos Descarte	Prom Po Verracos Descarte
08-sep-17	2,600	2,300	2,454
15-sep-17	2,300	2,200	2,213
22-sep-17	2,500	1,900	2,245
29-sep-17	2,600	1,900	2,260
06-oct-17	2,600	2,200	2,319
13-oct-17	2,600	1,900	2,260
20-oct-17	2,500	1,900	2,350
27-oct-17	2,800	2,200	2,388
03-nov-17	2,300	2,200	2,217
10-nov-17	3,000	2,300	2,720
17-nov-17	2,700	2,300	2,436
24-nov-17	2,900	2,300	2,775

Fuente: Central Ganadera



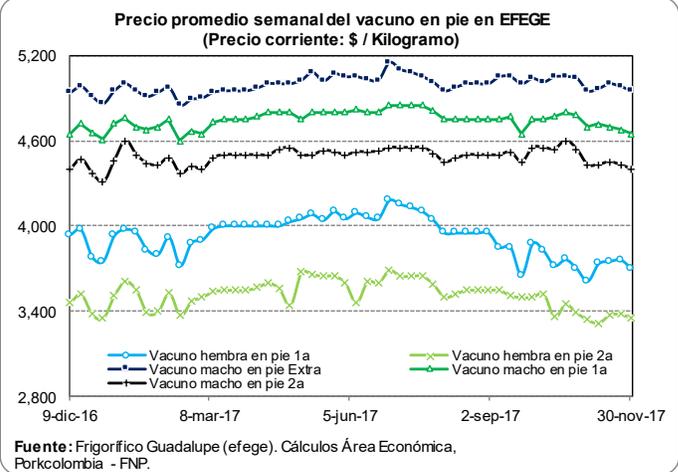
01/12/2017

Ronda de Precios # 48

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

Fecha	Vacuno hembra en pie 1a	Vacuno hembra en pie 2a	Vacuno macho en pie Extra	Vacuno macho en pie 1a	Vacuno macho en pie 2a
20-nov-17	3,800	3,400	5,000	4,700	4,450
21-nov-17	3,800	3,400	5,000	4,700	4,450
22-nov-17	3,800	3,400	5,000	4,700	4,450
23-nov-17	3,700	3,350	4,950	4,650	4,400
24-nov-17	3,700	3,350	4,950	4,650	4,400
25-nov-17					
26-nov-17					
27-nov-17	3,700	3,350	4,950	4,650	4,400
28-nov-17	3,700	3,350	4,950	4,650	4,400
29-nov-17	3,700	3,350	4,950	4,650	4,400
30-nov-17	3,700	3,350	4,950	4,650	4,400
01-dic-17	3,700	3,350	4,950	4,650	4,400

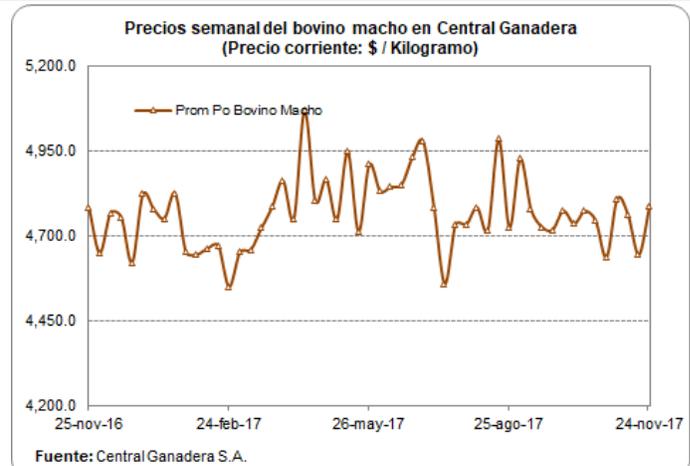
Fuente: EFEGE.



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

Semana	Max Bovino Macho	Min Bovino Macho	Prom Po Bovino Macho
01-sep-17	5,360	4,500	4,927
08-sep-17	5,150	4,400	4,777
15-sep-17	5,150	3,850	4,726
22-sep-17	5,150	4,400	4,717
29-sep-17	5,100	4,350	4,773
06-oct-17	5,200	4,400	4,735
13-oct-17	5,100	4,350	4,773
20-oct-17	5,100	4,200	4,744
27-oct-17	5,120	4,300	4,636
03-nov-17	5,170	4,400	4,809
10-nov-17	5,120	4,500	4,761
17-nov-17	5,150	4,300	4,644
24-nov-17	5,100	4,400	4,788

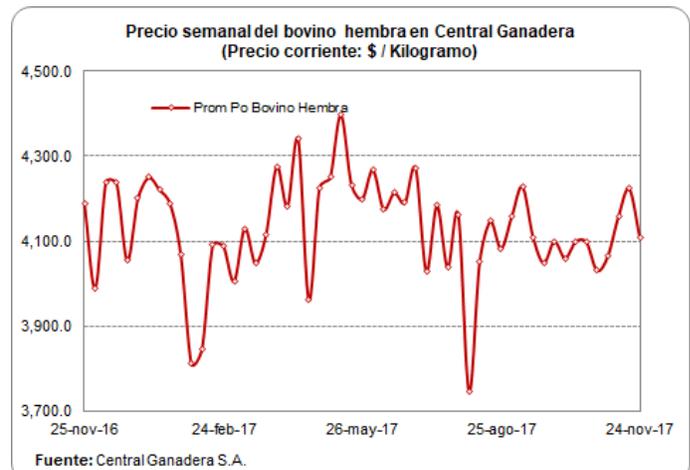
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Bovino Hembra	Min Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
01-sep-17	4,650	3,460	4,158
08-sep-17	4,600	3,900	4,229
15-sep-17	4,600	3,700	4,110
22-sep-17	4,600	3,600	4,049
29-sep-17	4,570	3,750	4,100
06-oct-17	4,650	3,500	4,060
13-oct-17	4,570	3,750	4,100
20-oct-17	4,700	3,650	4,098
27-oct-17	4,500	3,750	4,031
03-nov-17	4,570	3,600	4,065
10-nov-17	4,530	3,850	4,159
17-nov-17	4,600	3,600	4,224
24-nov-17	4,470	3,800	4,109

Fuente: Central Ganadera



01/12/2017

Ronda de Precios # 48

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

Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	13,133	13,133	13,133	13,133	13,133	13,133	13,100	13,133	13,133
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	10,667	10,842	10,883	11,300	11,333	11,083	11,333	11,350	11,633
	Frigorífico Ble Ltda.	10,833	10,825	11,033	10,900	11,000	11,133	11,200	11,000	11,600
Risaralda	CM. La 41	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000
Valle del Cauca	Buenaventura	15,667	15,500	15,500	15,500	15,333	15,333	15,200	15,200	15,200
	Palmira	13,100	13,000	13,000	13,000	13,000	12,950	13,050	13,200	13,150
	Santa Elena	13,550	13,550	13,550	13,550	13,550	13,500	13,500	13,500	13,500
	Tuluá	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,927	12,927	12,933

Carne cerdo lomo sin hueso

Departamento	Mercado	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	14,767	14,567	14,767	14,767	14,767	14,767	14,767	14,773	14,883
Atlántico	Barranquillita	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	13,450	13,417	13,417	13,250	13,333	13,333	13,550	13,583	13,833
	Frigorífico Ble Ltda.	13,900	13,883	13,417	13,667	13,867	12,583	13,917	13,933	13,500
	Paloquemao	13,333	13,750	14,000	13,533	13,200	13,900	13,867	13,400	13,900
Risaralda	CM. La 41	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
Valle del Cauca	Buenaventura	16,333	16,333	16,333	16,333	16,333	16,333	16,333	16,333	16,333
	Palmira	14,100	14,050	14,000	14,000	14,000	14,000	14,200	14,250	14,300
	Santa Elena	15,225	15,225	15,225	15,225	15,225	15,225	15,225	15,225	15,225
	Tuluá	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167	14,167

Carne cerdo brazo sin hueso

Departamento	Mercado	29-sep	06-oct	13-oct	20-oct	27-oct	03-nov	10-nov	17-nov	24-nov
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	11,260	11,260	11,233	11,233	11,233	11,233	11,233	11,233	11,233
Atlántico	Barranquillita	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	9,633	10,096	9,933	10,250	10,217	10,133	10,217	10,250	10,583
	Frigorífico Ble Ltda.	9,833	9,892	10,067	10,167	10,133	10,300	10,050	10,100	10,550
	Paloquemao	9,600	10,900	11,000	10,133	10,467	10,650	10,667	10,867	10,700
Risaralda	CM. La 41	13,500	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,500	13,000	13,000
Valle del Cauca	Buenaventura	15,500	15,500	15,533	15,533	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200
	Palmira	11,525	11,600	11,550	11,550	11,525	11,550	11,600	11,575	11,650
	Santa Elena	12,775	12,775	12,775	12,775	12,775	12,700	12,700	12,700	12,700
	Tuluá	11,267	11,267	11,267	11,267	11,267	11,267	11,400	11,400	11,400

Fuente: SIPSA - DANE

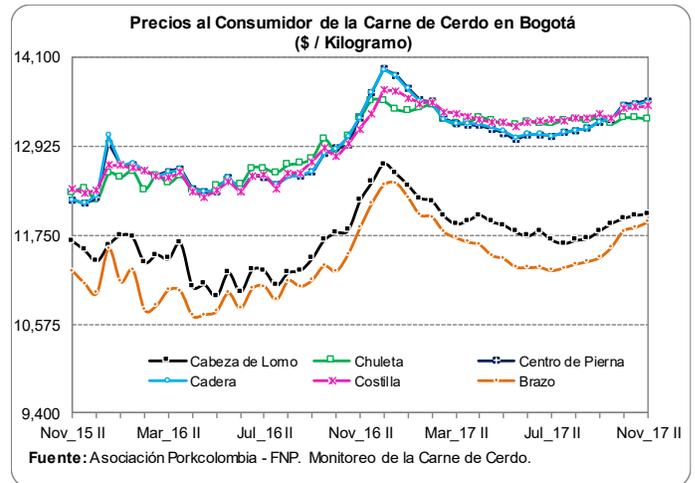
01/12/2017

Ronda de Precios # 48

MONITOREO DE PRECIOS DE LA CARNE DE CERDO AL CONSUMIDOR (\$/Kg)

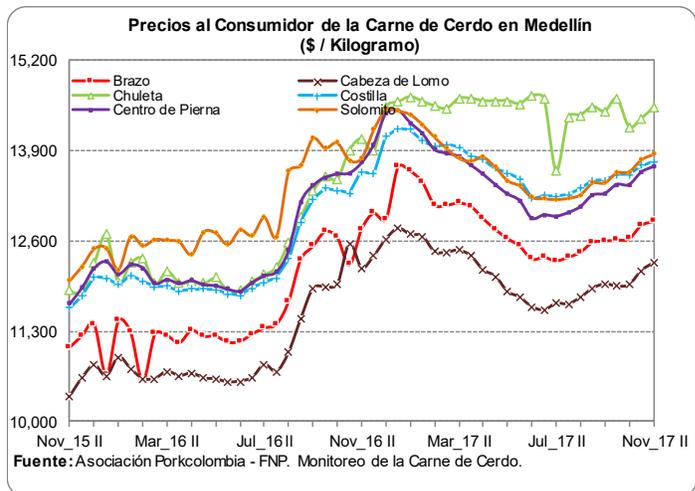
BOGOTÁ Quincena 21: Del 01 al 15 de noviembre de 2017—Quincena 22: Del 16 al 30 de noviembre de 2017—

Corte	Quincena 21	Quincena 22	Var (%)
Cabeza de Lomo	12,009	12,025	0.1%
Lomo	15,300	15,297	0.0%
Chuleta	13,297	13,276	-0.2%
Centro de Pierna	13,489	13,522	0.2%
Bola de Pierna	13,499	13,524	0.2%
Bota de Pierna	13,495	13,528	0.2%
Muchacho de Pierna	13,472	13,505	0.2%
Lagarto de Pierna	13,484	13,517	0.2%
Cadera	13,477	13,510	0.2%
Tocino - Toda la piel	6,621	6,635	0.2%
Tocino Barriguero	9,831	9,788	-0.4%
Tocino Papada	8,309	8,280	-0.3%
Tocino con costilla	11,895	11,895	0.0%
Solomito	14,167	14,181	0.1%
Costilla	13,438	13,459	0.2%
Codito	8,798	8,798	0.0%
Pezuña	7,074	7,089	0.2%
Espinazo	8,324	8,326	0.0%
Brazo	11,854	11,922	0.6%
Brazuelo	11,840	11,908	0.6%
Ossobuco	8,659	8,659	0.0%
Molida - Recorte	8,000	8,017	0.2%
Tiritas - Recorte	7,963	7,981	0.2%
Cubitos - Recorte	8,033	8,050	0.2%



MEDELLÍN Quincena 21: Del 01 al 15 de noviembre de 2017—Quincena 22: Del 16 al 30 de noviembre de 2017—

Corte	Quincena 21	Quincena 22	Var (%)
Cabeza de Lomo	12,166	12,281	1.0%
Lomo	15,360	15,416	0.4%
Chuleta	14,351	14,515	1.1%
Centro de Pierna	13,585	13,667	0.6%
Bola de Pierna	13,583	13,673	0.7%
Bota de Pierna	13,586	13,652	0.5%
Muchacho de Pierna	12,939	13,065	1.0%
Lagarto de Pierna	12,832	13,044	1.6%
Cadera	12,922	13,053	1.0%
Tocino - Toda la piel	1,981	1,981	0.0%
Tocino Barriguero	13,487	13,554	0.5%
Tocino Papada	8,684	8,712	0.3%
Tocino con costilla	16,900	15,840	-6.3%
Solomito	13,765	13,847	0.6%
Costilla	13,683	13,736	0.4%
Codito	7,137	7,157	0.3%
Pezuña	4,990	5,005	0.3%
Espinazo	6,838	6,852	0.2%
Brazo	12,821	12,880	0.5%
Brazuelo	12,140	12,233	0.8%
Ossobuco	7,187	7,211	0.3%
Molida - Recorte	9,200	9,200	0.0%
Cubitos - Recorte	7,889	7,889	0.0%



Fuente: Asociación Porkcolombia - Fondo Nacional de Porcicultura. Área Económica. Programa de Monitoreo

01/12/2017

Ronda de Precios # 48

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA BOGOTÁ

COSTOS DE PRODUCCION PORCICULTURA REGIONALES - ZONA BOGOTA

PERÍODO DEL ANÁLISIS

OCTUBRE DE 2017

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%	\$ 108,352	63.5%
Alimento	\$ 49,906	46.1%	\$ 42,859	25.1%
Pie de cría	\$ 23,489	21.7%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,897	3.6%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,037	12.0%	\$ 5,801	3.4%
Instalaciones	\$ 7,395	6.8%	\$ 3,908	2.3%
Medicam y biológicos	\$ 8,504	7.8%	\$ 5,673	3.3%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,775	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,125	2.0%	\$ 1,355	0.8%
TOTAL	\$ 108,352	100.0%	\$ 170,723	100.0%
\$/kg producido	\$19,700		\$7,690	

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	\$5,258
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$7,170
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$11,068
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$5,150
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,771
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,505

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	\$ 210,071	38.8%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 290,772	53.8%	\$ 383,537	76.6%	\$ 383,537	69.7%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 23,489	4.7%	\$ 23,489	4.3%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,897	0.8%	\$ 3,897	0.7%
Mano de obra	\$ 12,725	2.4%	\$ 31,563	6.3%	\$ 31,563	5.7%
Instalaciones	\$ 7,301	1.4%	\$ 18,604	3.7%	\$ 18,604	3.4%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 16,207	3.2%	\$ 16,207	2.9%
Mortalidad	\$ 3,189	0.6%	\$ 5,571	1.1%	\$ 5,571	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.1%	\$ 11,495	2.3%	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 49,461	9.0%
Otros	\$ 3,164	0.6%	\$ 6,643	1.3%	\$ 6,643	1.2%
TOTAL	\$ 540,748	100.0%	\$ 501,006	100.0%	\$ 550,467	100.0%
\$/kg producido	\$5,150		\$4,771		\$6,505	

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.

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
\$4,500	\$472,518	-\$68,230	-\$28,488
\$4,700	\$493,519	-\$47,229	-\$7,487
\$4,900	\$514,520	-\$26,228	\$13,514
\$5,100	\$535,521	-\$5,227	\$34,515
\$5,300	\$556,522	\$15,774	\$55,515

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
\$6,400	\$541,619	-\$48,590	-\$8,848
\$6,600	\$558,545	-\$31,664	\$8,078
\$6,800	\$575,471	-\$14,738	\$25,003
\$7,000	\$592,396	\$2,187	\$41,929
\$7,200	\$609,322	\$19,113	\$58,855

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	\$510,039	\$5,281	0.32%	3.86%	\$470,297	\$45,023	1.02%	12.38%
107.1	\$540,748	\$11,363	0.60%	7.39%	\$501,006	\$51,105	1.06%	12.86%
114.5	\$573,035	\$16,950	0.79%	9.82%	\$533,293	\$56,691	1.08%	13.07%

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	\$ 98,658	\$ 97,078	\$ 95,497	\$ 93,917	\$ 92,336	\$ 90,755	\$ 89,175	\$ 87,594
2.35	\$ 93,264	\$ 91,683	\$ 90,103	\$ 88,522	\$ 86,942	\$ 85,361	\$ 83,780	\$ 82,200
2.40	\$ 87,869	\$ 86,289	\$ 84,708	\$ 83,128	\$ 81,547	\$ 79,967	\$ 78,386	\$ 76,805
2.45	\$ 82,475	\$ 80,894	\$ 79,314	\$ 77,733	\$ 76,153	\$ 74,572	\$ 72,992	\$ 71,411
2.50	\$ 77,080	\$ 75,500	\$ 73,919	\$ 72,339	\$ 70,758	\$ 69,178	\$ 67,597	\$ 66,017
2.55	\$ 71,686	\$ 70,105	\$ 68,525	\$ 66,944	\$ 65,364	\$ 63,783	\$ 62,203	\$ 60,622
2.60	\$ 66,291	\$ 64,711	\$ 63,130	\$ 61,550	\$ 59,969	\$ 58,389	\$ 56,808	\$ 55,228
2.65	\$ 60,897	\$ 59,316	\$ 57,736	\$ 56,155	\$ 54,575	\$ 52,994	\$ 51,414	\$ 49,833
2.70	\$ 55,503	\$ 53,922	\$ 52,341	\$ 50,761	\$ 49,180	\$ 47,600	\$ 46,019	\$ 44,439

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	\$ 506,659	\$518,154	\$567,615	\$39,189	1,958	\$906,595
10	\$ 494,588	\$506,083	\$555,544	\$51,260	2,175	\$1,317,591
11	\$ 484,712	\$496,207	\$545,668	\$61,136	2,393	\$1,728,587
12	\$ 476,483	\$487,978	\$537,439	\$69,365	2,610	\$2,139,584

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)

01/12/2017

Ronda de Precios # 48

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	\$13,762
	41	34.70	\$13,426
	42	35.54	\$13,106
O	43	36.39	\$12,802
	44	37.24	\$12,511
	45	38.08	\$12,233
	46	38.93	\$11,967
R	47	39.78	\$11,712
	48	40.62	\$11,468
	49	41.47	\$11,234
	50	42.31	\$11,009
U	51	43.16	\$10,793
	52	44.01	\$10,586
	53	44.85	\$10,386
	54	45.70	\$10,194
	55	46.55	\$10,008
E	56	47.39	\$9,830
	57	48.24	\$9,657
	58	49.08	\$9,491
	59	49.93	\$9,330
S	60	50.78	\$9,174
	61	51.62	\$9,024
	62	52.47	\$8,879

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 (*)	\$383,537	69.67%
Pie de cría	\$23,489	4.27%
Infertilidad	\$3,897	0.71%
Mano de obra	\$31,563	5.73%
Instalaciones	\$18,604	3.38%
Medicamentos-biológico	\$16,207	2.94%
Mortalidad	\$5,571	1.01%
Otros	\$6,643	1.21%
Flete porcinos en pie	\$9,995	1.82%
Licencias y lavado	\$1,500	0.27%
Guía de sacrificio	\$41,592	7.56%
Cuota Fomento	\$7,869	1.43%
Impuesto en frigorífico	\$0	0.00%
Total	\$550,467	100.00%

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$11,268
CANAL CALIENTE	0.5%	\$3,049

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	\$2,417
PRECEBOS	\$2,100
ENGORDE	\$14,115
CICLO COMPLETO	\$18,632
CANAL	\$18,632

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.

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

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

PARÁMETROS PRODUCTIVOS COMUNES

PERÍODO EVALUADO:

OCTUBRE DE 2017

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.

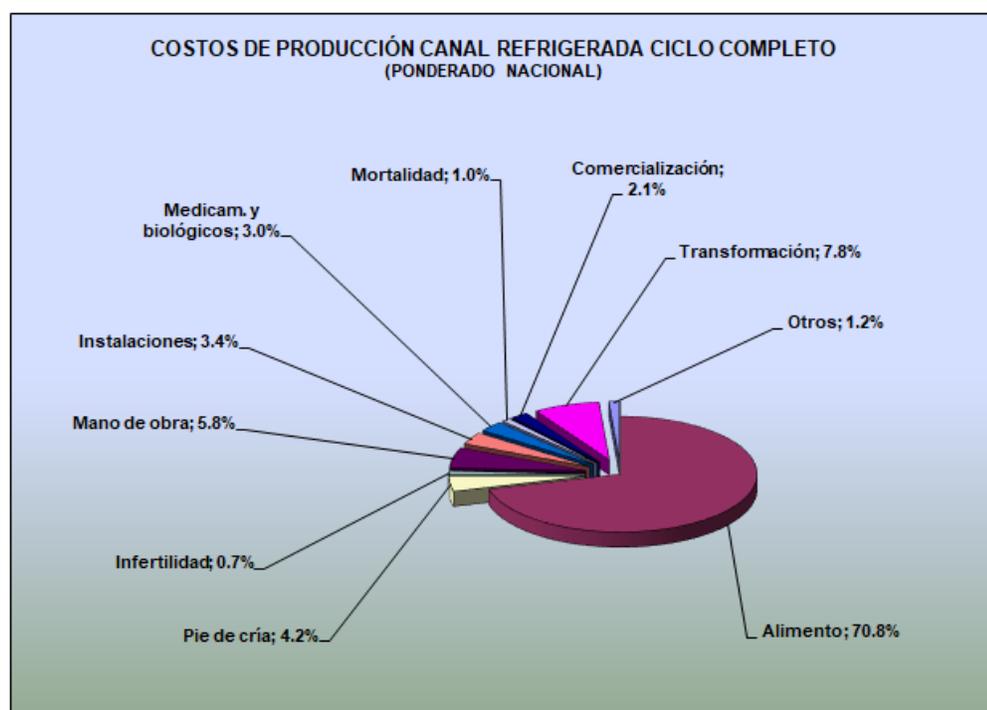
El peso del cerdo en pie en frigorífico y el peso de la canal refrigerada tienen descontadas las mermas

COSTOS DE PRODUCCIÓN CANAL PORCINA

PONDERADO NACIONAL

Rubro	Costo canal refrigerada	
	Valor	Participación
Alimento	\$ 387,006	70.8%
Pie de cría	\$ 23,196	4.2%
Infertilidad	\$ 3,891	0.7%
Mano de obra	\$ 31,563	5.8%
Instalaciones	\$ 18,604	3.4%
Medicam. y biológicos	\$ 16,207	3.0%
Mortalidad	\$ 5,575	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 42,667	7.8%
Otros	\$ 6,653	1.2%
TOTAL	\$ 546,857	100.0%

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.

01/12/2017

Ronda de Precios # 48

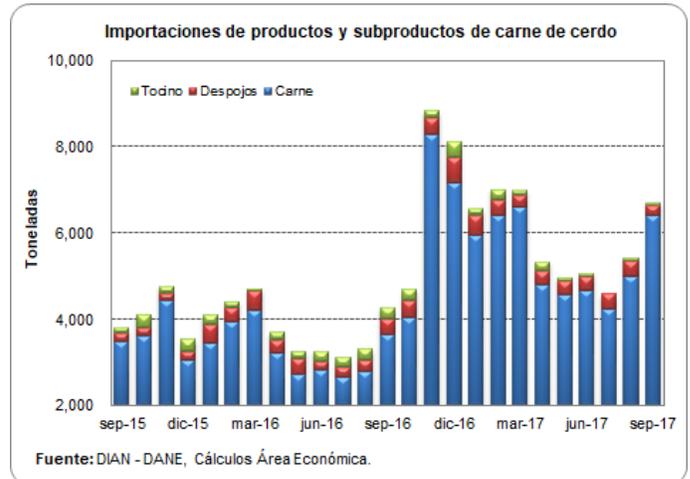
IMPORTACIONES MENSUALES DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL CERDO

Importaciones de productos y subproductos de Cerdo (Toneladas) Enero - Septiembre

Producto	2015	2016	2017	Part (%)	Crec (%)
Carne	36,459	29,449	48,650	90.4%	65.2%
Despojos	3,053	2,961	3,011	5.6%	1.7%
Tocino	2,475	1,728	1,006	1.9%	-41.8%
Embutidos	1,135	1,041	965	1.8%	-7.3%
Salados y Ahumados	183	118	182	0.3%	54.5%
Animales Vivos	32	11	26	0.0%	128.1%
Total	43,337	35,308	53,839	100.0%	52.5%

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2017.

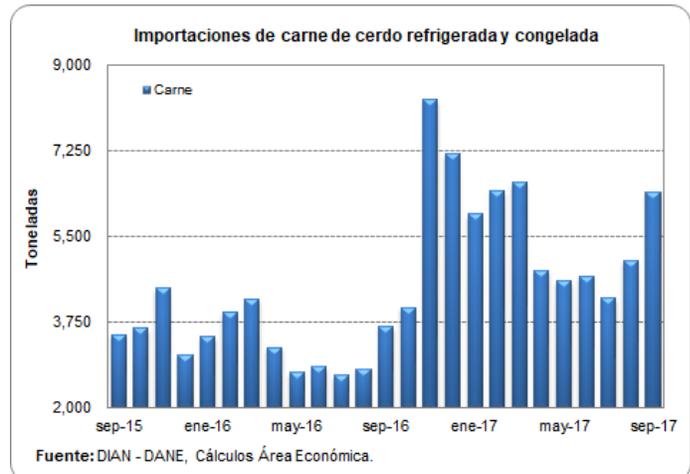


Importaciones de Carne de Cerdo (Toneladas) Enero - Septiembre

País	2015	2016	2017	Part (%)	Crec (%)
Estados Unidos	27,671	24,273	43,068	89%	77.4%
Canadá	5,634	2,846	3,202	7%	12.5%
Chile	3,151	2,330	2,353	5%	1.0%
Dinamarca			20	0%	
España	3	1	6	0%	1124.0%
Portugal			1	0%	
Total	36,459	29,449	48,650	100.0%	65.2%

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2017.

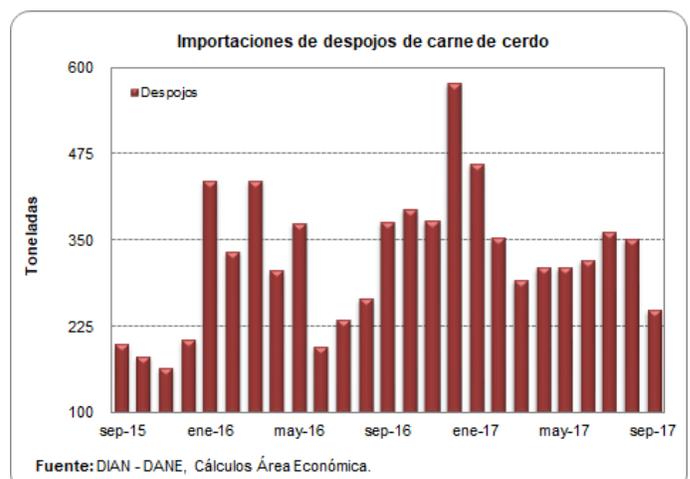


Importaciones de Despojos de Cerdo (Toneladas) Enero - Septiembre

País	2015	2016	2017	Part (%)	Crec (%)
Chile	1,695	1,986	1,526	50.7%	-23.1%
Estados Unidos	1,007	662	1,176	39.0%	77.5%
Canadá	351	312	285	9.5%	-8.9%
Dinamarca			24	0.8%	
Total	3,053	2,961	3,011	100.0%	1.7%

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2017.



01/12/2017

Ronda de Precios # 48

PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

Valores de Cierre Contratos de Futuros (US\$ / Tm)

Contrato	Maíz*	Soya*	Torta de soya**
dic-17			
22/11/2017	135.9		357.6
24/11/2017	134.7		356.9
27/11/2017	133.4		360.6
28/11/2017	132.4		356.6
29/11/2017	133.5		358.3
30/11/2017	134.5		357.7
ene-18			
22/11/2017		366.4	360.1
24/11/2017		365.0	359.2
27/11/2017		366.0	363.0
28/11/2017		364.9	359.1
29/11/2017		364.7	360.8
30/11/2017		362.2	359.9
mar-18			
22/11/2017	140.5	370.6	363.5
24/11/2017	139.8	369.2	362.7
27/11/2017	138.5	370.3	366.5
28/11/2017	137.7	369.2	363.1
29/11/2017	139.2	369.0	364.5
30/11/2017	140.1	366.6	363.5
may-18			
22/11/2017	143.8	374.1	366.3
24/11/2017	143.0	372.9	365.5
27/11/2017	141.7	373.9	369.2
28/11/2017	140.9	372.9	365.9
29/11/2017	142.3	372.8	367.2
30/11/2017	143.2	370.6	366.4

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 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.

