

INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS						
POR FUERA DE FERIA DE GANADOS (Precios Pagados al Porcicultor)						
Semana 04. del 21 al 27 de Enero de 2017						
Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Bogotá	Atlántico	Nacional
Precio en Pie*						
Precio Prom. Kg.	\$ 5,830	\$ 5,721	\$ 5,772	\$ 5,660	\$ 5,755	\$ 5,785
No. de Animales	5,677	836	1,659	1,371	440	9,983
Var. Precio	-1.21%	0.03%	-0.71%	-2.14%	0.48%	-1.07%
Var. Cantidades	1.21%	-15.04%	-1.19%	11.10%	18.92%	1.08%
Peso Prom. Kg.	104.6	108.2	107.7	106.8	99.2	105.5
Terciles						
Tercil Superior	\$ 5,920	\$ 5,903	\$ 5,868	\$ 5,951	\$ 6,027	
Tercil Medio	\$ 5,855	\$ 5,785	\$ 5,748	\$ 5,650	\$ 5,700	
Tercil Inferior	\$ 5,716	\$ 5,474	\$ 5,700	\$ 5,378	\$ 5,537	
Precio en Canal Caliente **						
Precio Prom. Kg.	\$ 7,647	\$ 7,254	\$ 7,352	\$ 7,535		\$ 7,435
Var. Precio	-0.96%	0.29%	-1.70%	-0.63%		-0.92%
Peso Prom. Kg.	90.0	90.3	93.3	86.9		91.4

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.

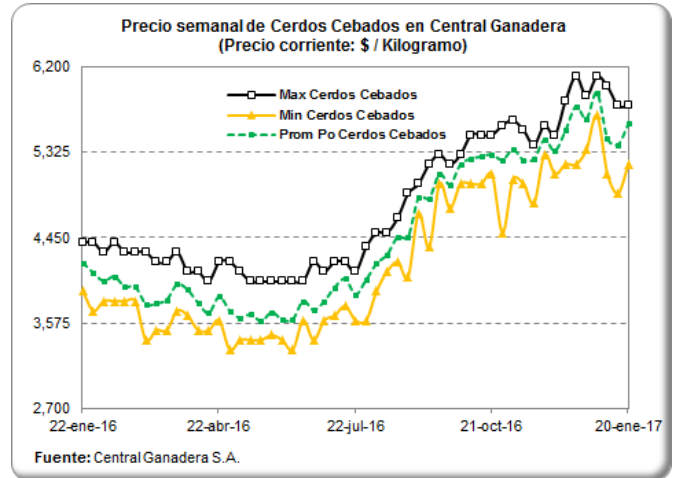
27/01/2017

Ronda de Precios # 04

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

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
04-nov-16	5,650	5,050	5,350
11-nov-16	5,550	5,000	5,245
18-nov-16	5,400	4,800	5,256
25-nov-16	5,600	5,300	5,452
02-dic-16	5,500	5,100	5,338
09-dic-16	5,850	5,200	5,547
16-dic-16	6,100	5,200	5,795
23-dic-16	5,900	5,350	5,665
30-dic-16	6,100	5,700	5,936
06-ene-17	6,000	5,100	5,462
13-ene-17	5,800	4,900	5,400
20-ene-17	5,800	5,200	5,617

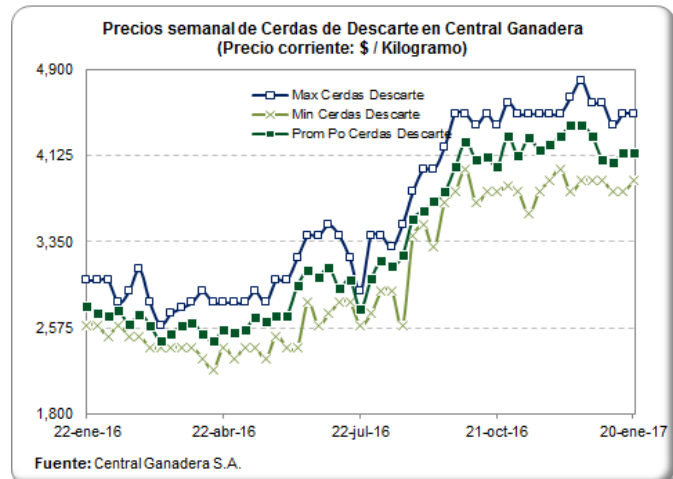
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
04-nov-16	4,500	3,800	4,128
11-nov-16	4,500	3,600	4,288
18-nov-16	4,500	3,800	4,173
25-nov-16	4,500	3,900	4,224
02-dic-16	4,500	4,000	4,301
09-dic-16	4,650	3,800	4,394
16-dic-16	4,800	3,900	4,402
23-dic-16	4,600	3,900	4,304
30-dic-16	4,600	3,900	4,091
06-ene-17	4,400	3,800	4,062
13-ene-17	4,500	3,800	4,152
20-ene-17	4,500	3,900	4,149

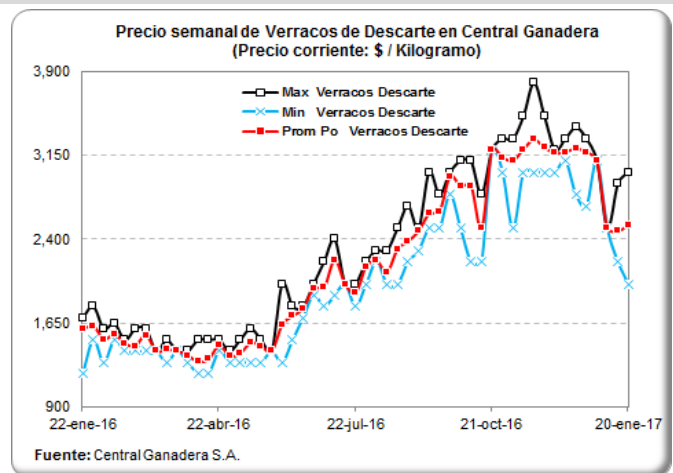
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Verracos Descarte	Min Verracos Descarte	Prom Po Verracos Descarte
04-nov-16	3,300	2,500	3,105
11-nov-16	3,500	3,000	3,205
18-nov-16	3,800	3,000	3,292
25-nov-16	3,500	3,000	3,220
02-dic-16	3,200	3,000	3,171
09-dic-16	3,300	3,100	3,180
16-dic-16	3,400	2,800	3,211
23-dic-16	3,300	2,700	3,179
30-dic-16	3,100	3,100	3,100
06-ene-17	2,500	2,500	2,500
13-ene-17	2,900	2,200	2,472
20-ene-17	3,000	2,000	2,529

Fuente: Central Ganadera



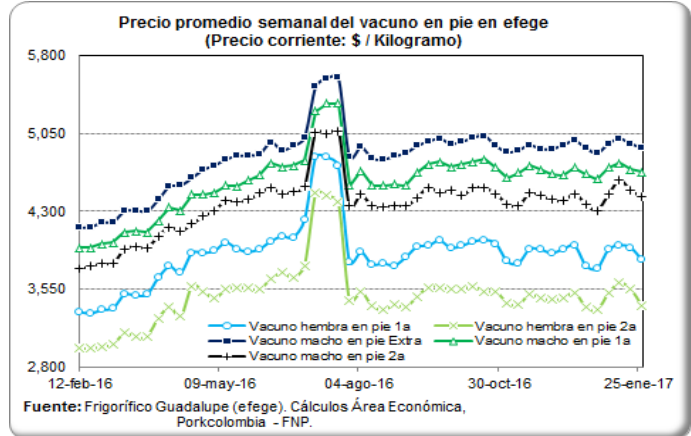
27/01/2017

Ronda de Precios # 04

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
16-ene-17	3,950	3,550	4,950	4,700	4,500
17-ene-17	3,950	3,550	4,950	4,700	4,500
18-ene-17	3,950	3,550	4,950	4,700	4,500
19-ene-17	3,950	3,550	4,950	4,700	4,500
20-ene-17	3,950	3,550	4,950	4,700	4,500
21-ene-17					
22-ene-17					
23-ene-17	3,950	3,550	4,950	4,700	4,500
24-ene-17	3,800	3,300	4,900	4,650	4,400
25-ene-17	3,800	3,300	4,900	4,650	4,400
26-ene-17	3,800	3,400	4,900	4,700	4,450
27-ene-17	3,800	3,400	4,900	4,700	4,450

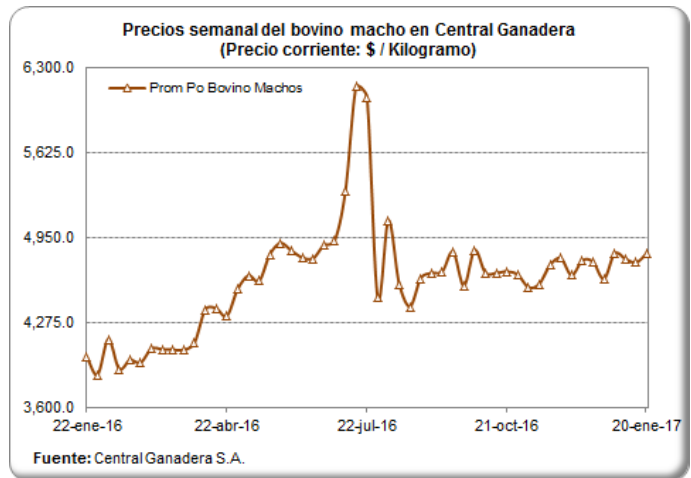
Fuente: EFEGE.



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

Semana	Max Bovino Machos	Mín Bovino Machos	Prom Po Bovino Machos
04-nov-16	4,950	4,456	4,554
11-nov-16	5,000	4,000	4,580
18-nov-16	5,100	4,300	4,731
25-nov-16	5,120	4,200	4,784
02-dic-16	5,000	4,200	4,649
09-dic-16	5,131	4,400	4,767
16-dic-16	5,100	4,500	4,755
23-dic-16	4,970	3,600	4,620
30-dic-16	5,150	4,300	4,822
06-ene-17	5,120	4,000	4,779
13-ene-17	5,200	4,100	4,751
20-ene-17	5,100	4,350	4,825

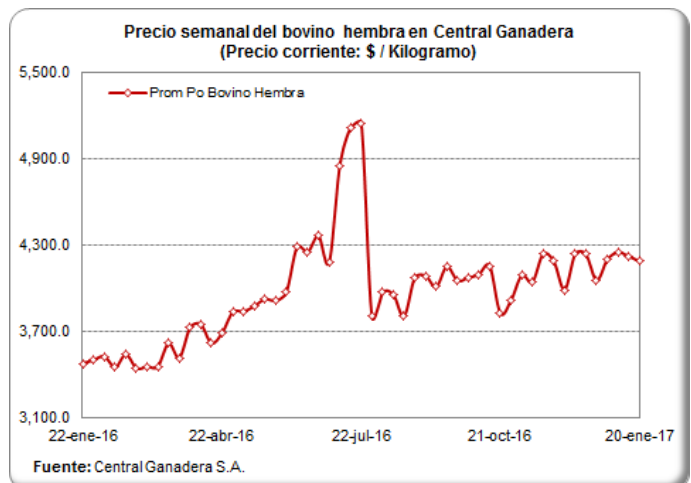
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Bovino Hembra	Mín Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
04-nov-16	4,500	3,500	4,089
11-nov-16	4,450	3,900	4,045
18-nov-16	4,600	4,070	4,238
25-nov-16	4,400	3,750	4,188
02-dic-16	4,350	3,896	3,990
09-dic-16	4,550	3,260	4,239
16-dic-16	4,670	4,100	4,237
23-dic-16	4,520	3,630	4,055
30-dic-16	4,400	4,060	4,200
06-ene-17	4,550	3,800	4,250
13-ene-17	4,600	3,900	4,222
20-ene-17	4,500	3,700	4,189

Fuente: Central Ganadera



27/01/2017

Ronda de Precios # 04

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

Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	25-nov	02-dic	09-dic	16-dic	23-dic	30-dic	06-ene	13-ene	20-ene
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	10,775	10,775	10,775	11,150	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	12,600	12,725	12,938	13,025	13,313	13,479	12,913	12,063	11,938
	Frigorífico Ble Ltda.	12,988	12,800	13,075	13,188	13,938	14,075	13,450	12,950	12,063
Quindío	Frigocafé	13,000	13,000	13,000	15,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
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	15,467	15,467	15,800	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,800
	Palmira	12,467	12,467	12,633	12,700	13,133	13,200	13,200	13,200	13,200
	Santa Elena	10,433	10,333	13,267	13,900	13,333	13,600	13,600	14,267	14,267
	Tuluá	13,833	14,167	13,933	14,067	14,067	14,067	14,067	14,067	14,067

Carne cerdo lomo sin hueso

Departamento	Mercado	25-nov	02-dic	09-dic	16-dic	23-dic	30-dic	06-ene	13-ene	20-ene
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	12,325	12,325	12,325	12,825	12,925	12,925	12,925	12,925	12,925
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	14,588	13,125	14,750	14,875	15,125	15,208	14,875	14,125	13,979
	Frigorífico Ble Ltda.	14,300	14,238	14,688	14,625	14,063	14,838	14,363	14,050	13,638
	Paloquemao	14,467	14,133	14,000	15,500	15,000	15,000	14,467	13,333	14,150
Quindío	Frigocafé	15,000	15,000	15,200	16,000	17,000	17,500	17,000	17,500	17,500
Risaralda	CM. La 41	15,500	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
Valle del Cauca	Buenaventura	16,800	16,800	16,800	16,667	16,667	16,667	16,667	16,667	16,000
	Palmira	13,533	13,533	13,700	13,700	14,000	14,067	14,167	14,000	14,000
	Santa Elena	13,600	13,600	14,633	14,000	14,333	14,533	14,533	14,867	14,867
	Tuluá	15,300	15,300	15,333	15,467	15,467	15,467	15,467	15,467	15,467

Carne cerdo brazo sin hueso

Departamento	Mercado	25-nov	02-dic	09-dic	16-dic	23-dic	30-dic	06-ene	13-ene	20-ene
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	10,225	10,150	10,150	10,575	10,725	10,725	10,725	10,725	10,775
Atlántico	Barranquillita	10,100	10,025	10,025	10,025	10,025	10,050	10,025	10,025	10,075
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	11,525	11,600	11,938	12,113	12,325	12,521	11,563	10,975	11,063
	Frigorífico Ble Ltda.	12,025	11,888	12,163	12,000	12,625	12,313	12,038	11,600	11,663
	Paloquemao	11,533	11,200	11,333	12,050	11,867	12,300	12,133	11,000	11,150
Quindío	Frigocafé	14,000	14,000	14,000	14,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
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	15,467	15,467	15,800	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
	Palmira	11,167	11,500	12,000	11,667	12,067	12,500	12,500	12,500	12,500
	Santa Elena	9,933	9,867	12,333	12,200	12,200	12,000	12,000	12,000	12,000
	Tuluá	11,800	11,800	12,300	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200

Fuente: SIPSA - DANE

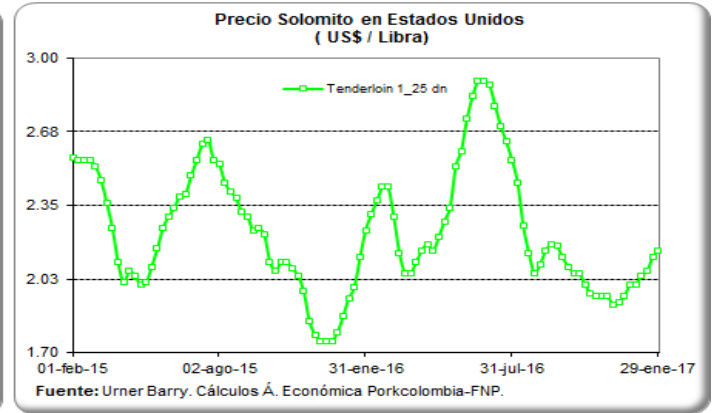
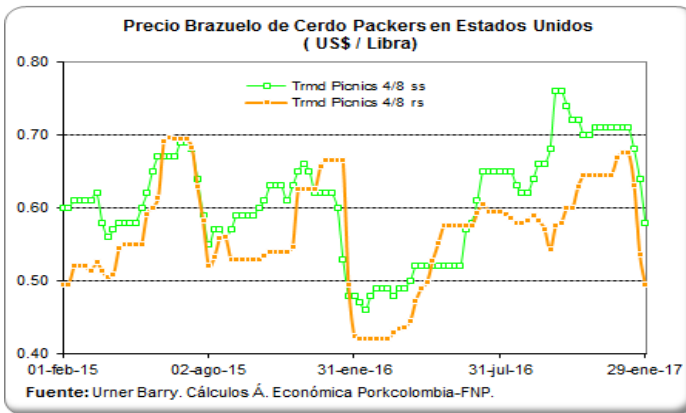
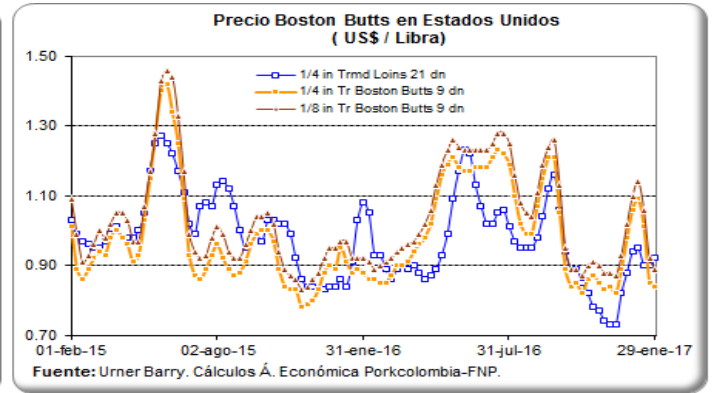
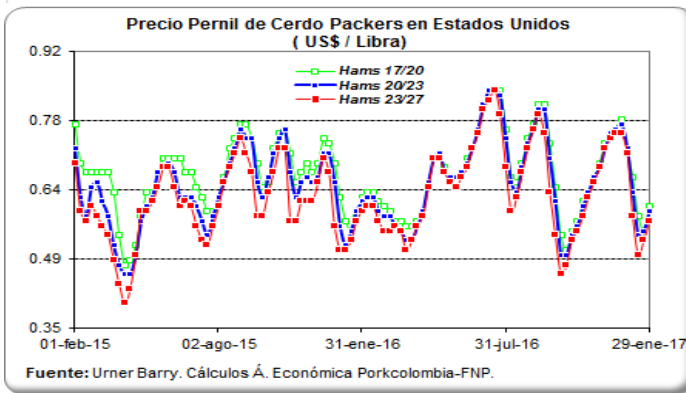
27/01/2017

Ronda de Precios # 04

PRECIOS DE PACKERS EN ESTADOS UNIDOS (US\$ / Libra)

DESCRIPCIÓN ESPAÑOL:	Pierna de Cerdo o Jamón Fresco			Recorte de Brazuelo sin Cabeza de Lomo		Barriga/Tocino Fresco	Chuleta Natural/ Entrecot (Lomo con Hueso)	Paleta (Espaldilla), Cabeza de Lomo, con Hueso de Paleta		Filete de Cerdo
PESO:	17 – 20 Libras	20 – 23 Libras	23 – 27 Libras	4 - 8 Libras		12 – 14 Libras	Debajo de 21 libras	De peso inferior a 9 libras		De peso inferior a 1,25 libras
DESCRIPCIÓN NAMP: /Semana	Hams 17/20	Hams 20/23	Hams 23/27	Trmd Picnics 4/8 ss	Trmd Picnics 4/8 rs	Sq Cut Bellies 12/14	1/4 in Trmd Loins 21 dn	1/4 in Tr Boston Butts 9 dn	1/8 in Tr Boston Butts 9 dn	Tenderloin 1_25 dn
06-nov-16	0.61	0.60	0.58	0.72	0.63	1.11	0.82	0.86	0.90	1.96
13-nov-16	0.63	0.63	0.62	0.70	0.65	1.09	0.78	0.87	0.91	1.95
20-nov-16	0.66	0.66	0.65	0.70	0.65	1.07	0.77	0.85	0.90	1.95
27-nov-16	0.69	0.68	0.68	0.71	0.65	1.05	0.74	0.83	0.88	1.95
04-dic-16	0.73	0.72	0.72	0.71	0.65	1.04	0.73	0.84	0.88	1.91
11-dic-16	0.75	0.75	0.74	0.71	0.65	0.99	0.73	0.82	0.87	1.92
18-dic-16	0.76	0.76	0.75	0.71	0.65	1.01	0.82	0.89	0.93	1.95
25-dic-16	0.78	0.77	0.75	0.71	0.67	1.02	0.88	0.98	1.02	2.00
01-ene-17	0.72	0.72	0.71	0.71	0.68	1.08	0.94	1.06	1.10	2.00
08-ene-17	0.66	0.63	0.58	0.71	0.68	1.15	0.95	1.09	1.14	2.04
15-ene-17	0.58	0.54	0.50	0.68	0.63	1.20	0.90	1.01	1.06	2.06
22-ene-17	0.55	0.55	0.53	0.64	0.54	1.21	0.90	0.85	0.92	2.12
29-ene-17	0.60	0.59	0.57	0.58	0.50	1.40	0.92	0.84	0.89	2.15

Fuente: Urner Barry



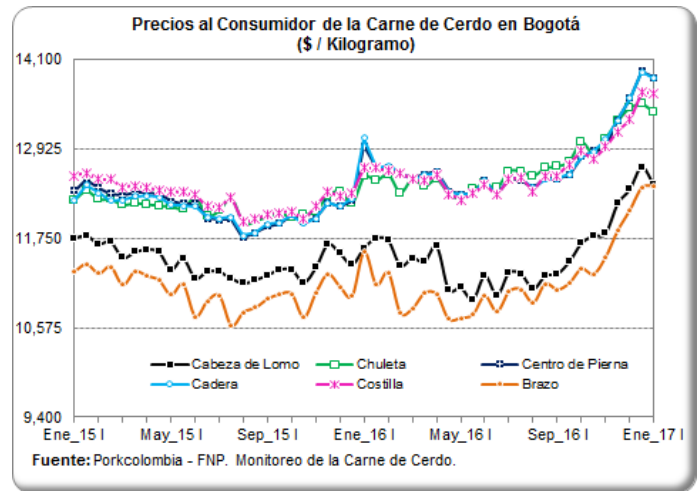
27/01/2017

Ronda de Precios # 04

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

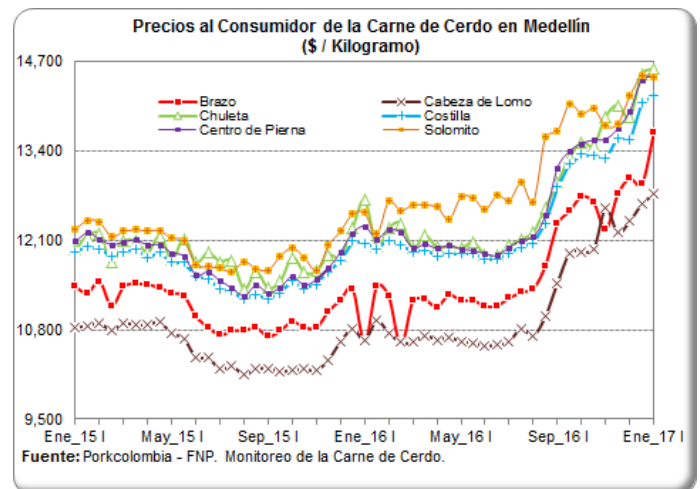
BOGOTÁ Quincena 24: Del 16 al 31 de Diciembre de 2016—Quincena 01: Del 01 al 15 de Enero de 2017

Corte	Quincena 24	Quincena 01	Var (%)
Cabeza de Lomo	12,685	12,447	-1.9%
Lomo	15,551	15,354	-1.3%
Chuleta	13,512	13,405	-0.8%
Centro de Pierna	13,946	13,862	-0.6%
Bola de Pierna	13,927	13,847	-0.6%
Bota de Pierna	13,927	13,839	-0.6%
Muchacho de Pierna	13,933	13,814	-0.9%
Lagarto de Pierna	13,942	13,845	-0.7%
Cadera	13,933	13,847	-0.6%
Tocino - Toda la piel	5,893	5,865	-0.5%
Tocino Barriguero	9,615	9,516	-1.0%
Tocino Papada	8,387	8,367	-0.2%
Tocino con costilla	12,222	11,844	-3.1%
Solomito	14,542	14,472	-0.5%
Costilla	13,665	13,657	-0.1%
Codito	8,952	8,904	-0.5%
Pezuña	6,711	6,668	-0.6%
Espinazo	8,095	7,930	-2.0%
Brazo	12,415	12,441	0.2%
Brazuelo	12,415	12,441	0.2%
Ossobuco	8,673	8,514	-1.8%
Molida - Recorte	8,409	8,627	2.6%
Tiritas - Recorte	8,485	8,736	3.0%



MEDELLÍN Quincena 24: Del 16 al 31 de Diciembre de 2016—Quincena 01: Del 01 al 15 de Enero de 2017

Corte	Quincena 24	Quincena 01	Var (%)
Cabeza de Lomo	12,623	12,775	1.2%
Lomo	16,288	16,312	0.1%
Chuleta	14,517	14,592	0.5%
Centro de Pierna	14,431	14,473	0.3%
Bola de Pierna	14,431	14,511	0.6%
Bota de Pierna	14,422	14,506	0.6%
Muchacho de Pierna	14,115	13,741	-2.6%
Lagarto de Pierna	14,115	13,738	-2.7%
Cadera	14,115	13,749	-2.6%
Tocino - Toda la piel	1,978	2,341	18.3%
Tocino Barriguero	13,645	13,779	1.0%
Tocino Papada	8,868	9,011	1.6%
Tocino con costilla	11,600	11,600	0.0%
Solomito	14,490	14,469	-0.1%
Costilla	14,094	14,212	0.8%
Codito	7,140	7,277	1.9%
Pezuña	4,831	5,045	4.4%
Espinazo	6,833	7,070	3.5%
Brazo	12,910	13,664	5.8%
Brazuelo	12,557	12,886	2.6%
Ossobuco	7,161	6,893	-3.7%



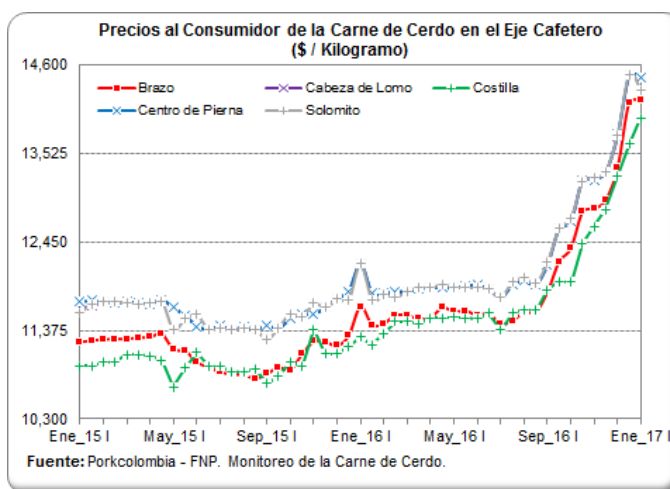
27/01/2017

Ronda de Precios # 04

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

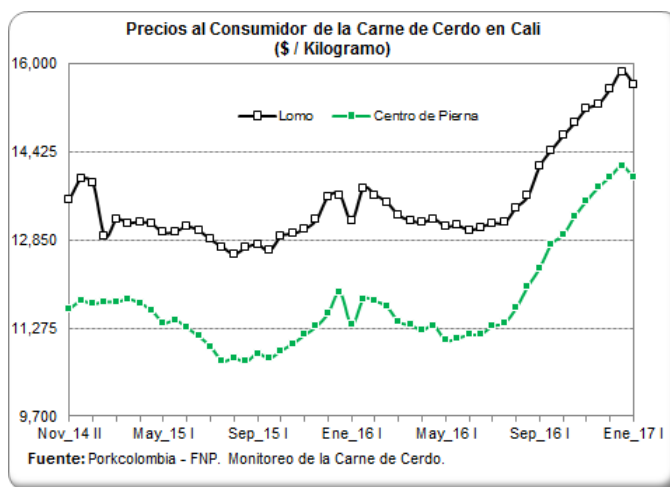
EJE CAFETERO Quincena 24: Del 16 al 31 de Diciembre de 2016—Quincena 01: Del 01 al 15 de Enero de 2017

Corte	Quincena 24	Quincena 01	Var (%)
Cabeza de Lomo	14,472	14,453	-0.1%
Lomo	16,492	16,418	-0.5%
Centro de Pierna	14,472	14,453	-0.1%
Bola de Pierna	14,472	14,453	-0.1%
Bota de Pierna	14,472	14,453	-0.1%
Muchacho de Pierna	14,472	14,453	-0.1%
Lagarto de Pierna	14,472	14,387	-0.6%
Tocino - Toda la piel	4,175	3,843	-7.9%
Tocino Barriguero	11,280	11,358	0.7%
Tocino Papada	9,619	9,700	0.8%
Solomito	14,485	14,293	-1.3%
Costilla	13,640	13,955	2.3%
Codito	4,420	4,189	-5.2%
Pezuña	4,420	4,414	-0.1%
Espinazo	8,073	8,124	0.6%
Brazo	14,146	14,164	0.1%
Brazuelo	14,146	14,164	0.1%
Ossobuco	8,046	8,070	0.3%



CALI Quincena 24: Del 16 al 31 de Diciembre de 2016—Quincena 01: Del 01 al 15 de Enero de 2017

Corte	Quincena 24	Quincena 01	Var (%)
Cabeza de Lomo	12,550	12,384	-1.3%
Lomo	15,859	15,632	-1.4%
Centro de Pierna	14,170	13,958	-1.5%
Bola de Pierna	14,170	13,985	-1.3%
Bota de Pierna	14,170	13,966	-1.4%
Muchacho de Pierna	14,170	13,966	-1.4%
Lagarto de Pierna	14,170	13,966	-1.4%
Cadera	14,170	13,958	-1.5%
Tocino - Toda la piel	4,682	4,619	-1.3%
Tocino Papada	8,198	8,172	-0.3%
Tocino con costilla	11,313	11,135	-1.6%
Costilla	11,515	11,381	-1.2%
Pezuña	6,032	5,997	-0.6%
Espinazo	6,866	6,826	-0.6%
Brazo	12,541	12,374	-1.3%
Brazuelo	12,541	12,371	-1.3%



27/01/2017

Ronda de Precios # 04

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

COSTOS DE PRODUCCION PORCICULTURA REGIONALES - ZONA BOGOTA

PERÍODO DEL ANÁLISIS

DICIEMBRE 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%	\$ 103,050	62.8%
Alimento	\$ 50,969	49.5%	\$ 43,458	26.5%
Pie de cría	\$ 20,294	19.7%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,810	3.7%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 11,642	11.3%	\$ 4,967	3.0%
Instalaciones	\$ 6,236	6.1%	\$ 3,433	2.1%
Medicam y biológicos	\$ 8,079	7.8%	\$ 5,344	3.3%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,655	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,021	2.0%	\$ 1,303	0.8%
TOTAL	\$ 103,050	100.0%	\$ 164,211	100.0%
\$/kg producido	\$18,736		\$7,396	

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	\$5,883
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$8,044
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$11,365
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$5,224
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,786
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,463

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	\$ 209,757	38.2%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 298,566	54.4%	\$ 392,994	78.2%	\$ 392,994	71.9%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 20,294	4.0%	\$ 20,294	3.7%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,810	0.8%	\$ 3,810	0.7%
Mano de obra	\$ 13,597	2.5%	\$ 30,206	6.0%	\$ 30,206	5.5%
Instalaciones	\$ 6,790	1.2%	\$ 16,459	3.3%	\$ 16,459	3.0%
Medicam y biológicos	\$ 1,977	0.4%	\$ 15,400	3.1%	\$ 15,400	2.8%
Mortalidad	\$ 3,201	0.6%	\$ 5,401	1.1%	\$ 5,401	1.0%
Comercialización	\$ 11,517	2.1%	\$ 11,517	2.3%	\$ 11,517	2.1%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 44,354	8.1%
Otros	\$ 3,174	0.6%	\$ 6,498	1.3%	\$ 6,498	1.2%
TOTAL	\$ 548,580	100.0%	\$ 502,578	100.0%	\$ 546,932	100.0%
\$/kg producido	\$5,224		\$4,786		\$6,463	

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.

27/01/2017

Ronda de Precios # 04

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

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
\$5,400	\$567,022	\$18,442	\$64,444
\$5,600	\$588,023	\$39,443	\$85,444
\$5,800	\$609,024	\$60,443	\$106,445
\$6,000	\$630,024	\$81,444	\$127,446
\$6,200	\$651,025	\$102,445	\$148,447

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
\$7,400	\$626,247	\$33,313	\$79,315
\$7,600	\$643,173	\$50,239	\$96,240
\$7,800	\$660,099	\$67,164	\$113,166
\$8,000	\$677,024	\$84,090	\$130,092
\$8,200	\$693,950	\$101,015	\$147,017

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	\$517,241	\$59,284	3.51%	48.98%	\$471,239	\$105,286	2.38%	29.36%
107.1	\$548,580	\$69,106	3.60%	50.20%	\$502,578	\$115,108	2.38%	29.29%
114.5	\$581,599	\$78,459	3.61%	50.19%	\$535,597	\$124,461	2.36%	28.93%

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	
SECCIÓN ENGORDE	2.30	\$ 163,873	\$ 162,270	\$ 160,667	\$ 159,065	\$ 157,462	\$ 155,859	\$ 154,257	\$ 152,654
	2.35	\$ 158,334	\$ 156,731	\$ 155,128	\$ 153,526	\$ 151,923	\$ 150,320	\$ 148,718	\$ 147,115
	2.40	\$ 152,794	\$ 151,192	\$ 149,589	\$ 147,987	\$ 146,384	\$ 144,781	\$ 143,179	\$ 141,576
	2.45	\$ 147,255	\$ 145,653	\$ 144,050	\$ 142,447	\$ 140,845	\$ 139,242	\$ 137,640	\$ 136,037
	2.50	\$ 141,716	\$ 140,114	\$ 138,511	\$ 136,908	\$ 135,306	\$ 133,703	\$ 132,101	\$ 130,498
	2.55	\$ 136,177	\$ 134,575	\$ 132,972	\$ 131,369	\$ 129,767	\$ 128,164	\$ 126,561	\$ 124,959
	2.60	\$ 130,638	\$ 129,036	\$ 127,433	\$ 125,830	\$ 124,228	\$ 122,625	\$ 121,022	\$ 119,420
	2.65	\$ 125,099	\$ 123,497	\$ 121,894	\$ 120,291	\$ 118,689	\$ 117,086	\$ 115,483	\$ 113,881
	2.70	\$ 119,560	\$ 117,957	\$ 116,355	\$ 114,752	\$ 113,150	\$ 111,547	\$ 109,944	\$ 108,342

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	\$ 507,379	\$518,897	\$563,251	\$117,476	1,958	\$2,717,665
10	\$ 495,893	\$507,411	\$551,765	\$128,962	2,175	\$3,314,864
11	\$ 486,496	\$498,013	\$542,367	\$138,359	2,393	\$3,912,063
12	\$ 478,664	\$490,182	\$534,536	\$146,191	2,610	\$4,509,262

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)

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

ANÁLISIS DE LA CANAL

TABLA 9. COSTO UNIDAD DE CONTENIDO MAGRO (CM)

	%	kg CM	Costo kg CM
P	40	33.85	\$13,673
	41	34.70	\$13,340
	42	35.54	\$13,022
	43	36.39	\$12,719
	44	37.24	\$12,430
O	45	38.08	\$12,154
	46	38.93	\$11,890
	47	39.78	\$11,637
	48	40.62	\$11,394
	49	41.47	\$11,162
R	50	42.31	\$10,939
	51	43.16	\$10,724
	52	44.01	\$10,518
	53	44.85	\$10,319
	54	45.70	\$10,128
U	55	46.55	\$9,944
	56	47.39	\$9,767
	57	48.24	\$9,595
	58	49.08	\$9,430
	59	49.93	\$9,270
E	60	50.78	\$9,116
	61	51.62	\$8,966
	62	52.47	\$8,821

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 (*)	\$392,994	71.85%
Pie de cría	\$20,294	3.71%
Infertilidad	\$3,810	0.70%
Mano de obra	\$30,206	5.52%
Instalaciones	\$16,459	3.01%
Medicamentos-biológico	\$15,400	2.82%
Mortalidad	\$5,401	0.99%
Otros	\$6,498	1.19%
Flete porcinos en pie	\$9,517	1.74%
Licencias	\$2,000	0.37%
Guía de sacrificio	\$37,000	6.77%
Cuota Fomento	\$7,354	1.34%
Impuesto en frigorífico	\$0	0.00%
Total	\$546,932	100.00%

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$12,606
CANAL CALIENTE	0.5%	\$3,421

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	\$2,473
PRECEBOS	\$2,131
ENGORDE	\$14,520
CICLO COMPLETO	\$19,125
CANAL	\$19,125

La tabla del IVA pagado por alimento es de carácter informativo. El análisis considera que un poricultor 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:

DICIEMBRE 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	287.0	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	\$ 394,330	72.7%
Pie de cría	\$ 20,063	3.7%
Infertilidad	\$ 3,795	0.7%
Mano de obra	\$ 30,206	5.6%
Instalaciones	\$ 16,459	3.0%
Medicam. y biológicos	\$ 15,400	2.8%
Mortalidad	\$ 5,393	1.0%
Comercialización	\$ 11,517	2.1%
Transformación	\$ 38,851	7.2%
Otros	\$ 6,492	1.2%
TOTAL	\$ 542,506	100.0%

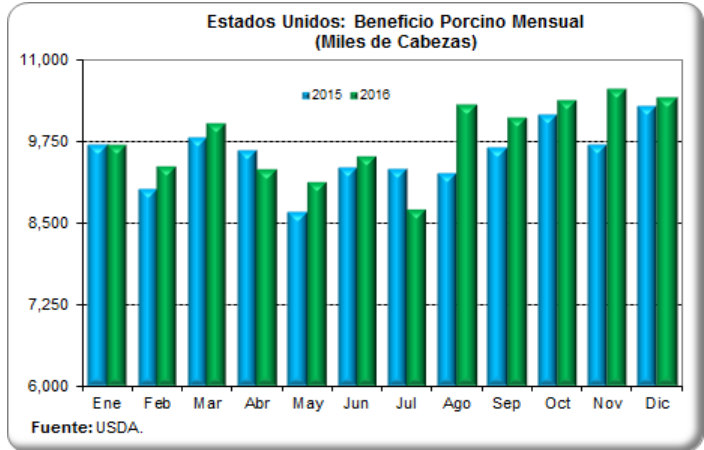
27/01/2017

Ronda de Precios # 04

CIFRAS DEL MERCADO PORCINO ESTADOUNIDENSE

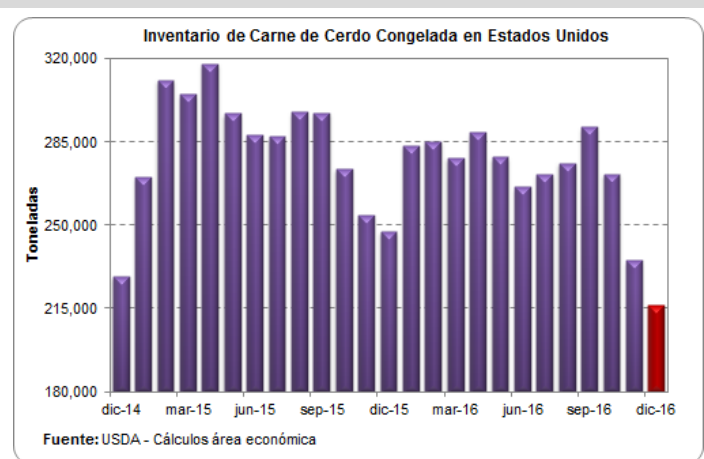
Beneficio Porcino (Miles de Cabezas)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ene	10,474	9,846	8,838	9,036	9,467	9,885	9,726	9,698	9,682
Feb	9,297	8,840	8,619	8,440	8,975	8,526	8,609	9,018	9,364
Mar	9,579	9,574	9,947	9,795	9,454	9,252	8,614	9,818	10,015
Abr	9,911	9,353	8,980	8,559	8,757	9,291	8,794	9,612	9,303
May	8,981	8,379	7,897	8,470	9,212	9,147	8,561	8,686	9,114
Jun	8,801	9,101	8,968	8,866	8,481	8,132	8,040	9,364	9,505
Jul	9,373	9,062	8,396	8,089	8,493	9,003	8,394	9,332	8,696
Ago	9,170	9,250	9,030	9,440	9,858	9,474	8,199	9,272	10,308
Sep	9,878	9,848	9,257	9,603	9,376	8,952	8,762	9,652	10,096
Oct	10,654	10,230	9,651	9,822	10,770	10,341	9,880	10,173	10,369
Nov	9,250	9,385	9,895	9,968	10,030	9,579	8,754	9,700	10,539
Dic	10,053	9,742	9,838	9,868	9,393	9,665	9,788	10,292	10,398



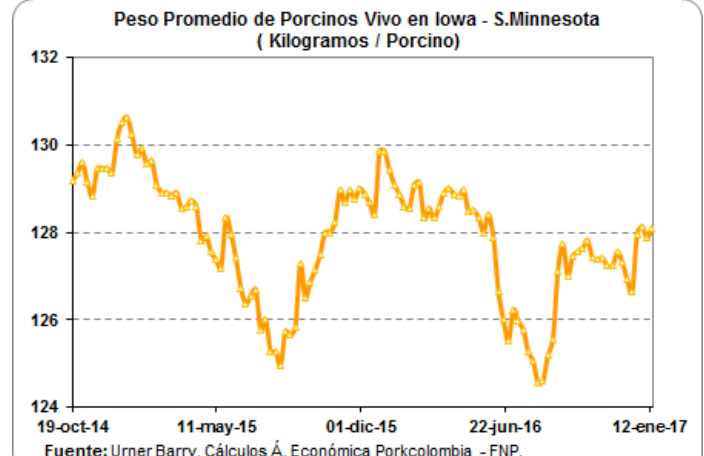
Inventario de Carne Congelada (Toneladas)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ene	260,771	275,286	223,304	244,396	265,488	275,059	280,638	270,478	283,602
Feb	277,508	283,269	234,009	260,453	282,452	287,306	296,967	311,210	285,286
Mar	298,147	269,480	232,739	260,544	276,828	293,838	261,043	304,996	278,417
Abr	300,914	277,735	219,403	249,159	299,235	317,969	264,853	318,014	289,084
May	262,812	265,125	202,302	248,705	288,485	298,872	261,179	297,013	278,713
Jun	240,450	262,131	187,334	224,574	268,935	256,325	243,761	287,805	266,023
Jul	229,201	244,804	177,446	206,067	249,295	246,619	241,901	287,215	271,517
Ago	228,021	240,450	176,130	200,896	265,715	249,023	246,619	297,738	276,218
Sep	238,681	239,815	192,460	223,122	285,945	257,550	249,748	297,330	291,344
Oct	239,497	234,190	218,496	221,671	273,743	256,280	241,810	273,723	271,683
Nov	238,907	218,995	212,282	224,574	253,422	247,753	223,531	254,427	235,330
Dic	252,016	213,688	215,820	219,766	250,157	251,427	228,520	247,524	216,461



Peso Promedio de Porcinos Vivos en Iowa—Minnesota (Kg/Cerdo)

Semana	Peso Kg
06-nov-16	127.41
13-nov-16	127.23
20-nov-16	127.23
27-nov-16	127.55
04-dic-16	127.32
11-dic-16	126.92
18-dic-16	126.64
25-dic-16	127.96
01-ene-17	128.14
08-ene-17	127.87
15-ene-17	128.09



27/01/2017

Ronda de Precios # 04

PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

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

Contrato	Maíz*	Soya*	Torta de soya**
mar-17			
19/01/2017	144.2	393.2	383.8
20/01/2017	145.6	392.2	384.4
23/01/2017	145.5	388.7	378.6
24/01/2017	143.0	388.9	378.1
25/01/2017	144.2	387.7	378.4
26/01/2017	143.2	385.6	377.4
may-17			
19/01/2017	146.9	396.3	386.1
20/01/2017	148.1	395.4	386.9
23/01/2017	148.2	392.0	382.1
24/01/2017	145.9	392.4	381.5
25/01/2017	147.0	391.1	381.7
26/01/2017	146.1	389.1	380.8
jul-17			
19/01/2017	149.6	398.2	386.7
20/01/2017	150.8	397.6	387.9
23/01/2017	150.9	394.3	384.0
24/01/2017	148.6	394.5	383.6
25/01/2017	149.9	393.5	384.0
26/01/2017	148.8	391.6	383.1
ene-18			
19/01/2017		379.1	368.4
20/01/2017		378.9	368.4
23/01/2017		377.7	366.6
24/01/2017		377.9	366.7
25/01/2017		377.7	367.4
26/01/2017		377.0	367.6

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.

