

CONTENIDO

INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS POR FUERA DE FERIA DE GANADOS RONDA 08: del 18 al 24 de Feb/ 17	2
PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE Y CANAL	3
PESO SEMANAL DEL CERDO EN PIE	3
PESO SEMANAL DE CANAL DE CERDO	4
PRECIOS FRIGORIFICO GUADALUPE (EFEGE) DEL CERDO EN PIE Y DE LA CANAL	4
PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN CENTRAL GANADERA	5
PRECIO SEMANAL DEL BOVINO CEBADO EN EFEGE Y CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)	6
PRECIOS EN MERCADOS MAYORISTAS — SIPSA	7
PRECIOS DE PACKERS EN ESTADOS UNIDOS	8
COSTOS DE PRODUCCIÓN ZONA BOGOTÁ	9
BENEFICIO MENSUAL Y ANUAL DE CERDOS EN COLOMBIA	14
IMPORTACIONES MENSUALES DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL CERDO	15

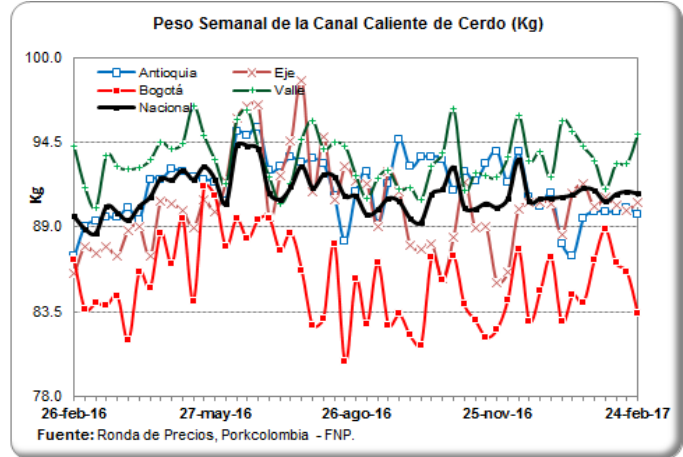
IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO (SICEX) Y TRM	16
PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS	17
AVANCE DEL CONTINGENTE DE MAÍZ AMARILLO	18
ARANCELES VIGENTES PARA CARNE DE CERDO Y MATERIAS PRIMAS DEL SECTOR	18
LIQUIDACIÓN SEMANAL DE <i>COMMODITIES</i>	19

24/02/2017

Ronda de Precios # 08

PESO PROMEDIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE DE CERDO (Kilogramos)

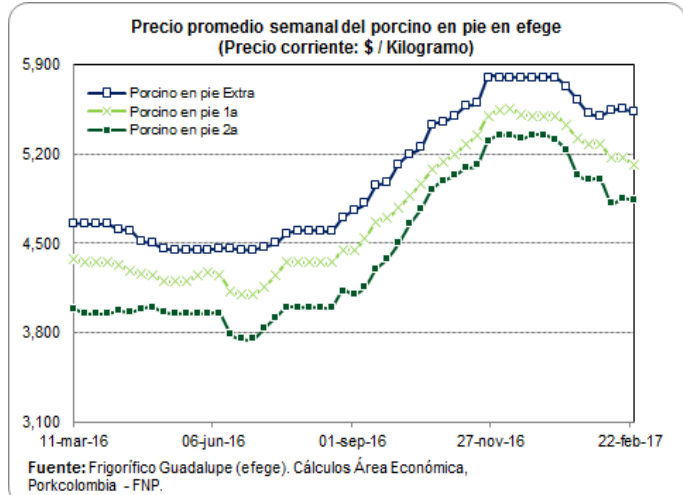
Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Bogotá	Valle	Nacional
48	02-dic-16	91.9	86.1	84.2	93.5	90.8
49	09-dic-16	93.9	90.2	87.5	96.2	93.4
50	16-dic-16	90.9	90.5	82.9	93.3	90.7
51	23-dic-16	90.3	90.6	84.8	93.9	90.8
52	30-dic-16	91.2	90.5	87.0	92.2	90.9
1	06-ene-17	87.9	88.5	82.8	95.9	90.9
2	13-ene-17	87.1	91.2	84.6	95.2	91.1
3	20-ene-17	89.6	91.8	84.1	94.2	91.5
4	27-ene-17	90.0	90.3	86.9	93.3	91.4
5	03-feb-17	90.0	91.0	88.9	91.5	90.6
6	10-feb-17	90.0	90.4	86.6	93.1	91.1
7	17-feb-17	90.2	90.1	86.1	93.1	91.3
8	24-feb-17	89.8	90.6	83.4	95.0	91.2



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

Fecha	Porcino en pie Extra	Porcino en pie 1a	Porcino en pie 2a
13-feb-17	5,550	5,150	4,850
14-feb-17	5,550	5,150	4,850
15-feb-17	5,550	5,150	4,850
16-feb-17	5,550	5,200	4,850
17-feb-17	5,550	5,200	4,850
18-feb-17			
19-feb-17			
20-feb-17	5,550	5,200	4,850
21-feb-17	5,550	5,200	4,850
22-feb-17	5,550	5,200	4,900
23-feb-17	5,500	5,000	4,800
24-feb-17	5,500	5,000	4,800

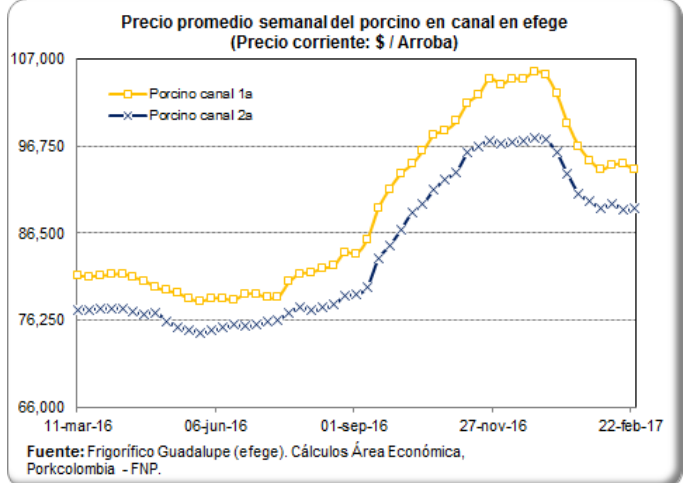
Fonte: EFEGE.



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

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
13-feb-17	94,450	89,150
14-feb-17	94,450	89,150
15-feb-17	94,450	89,150
16-feb-17	94,850	89,400
17-feb-17	94,850	89,400
18-feb-17		
19-feb-17		
20-feb-17	94,850	89,400
21-feb-17	94,850	89,400
22-feb-17	94,600	89,350
23-feb-17	92,750	89,350
24-feb-17	92,750	89,350

Fonte: EFEGE.



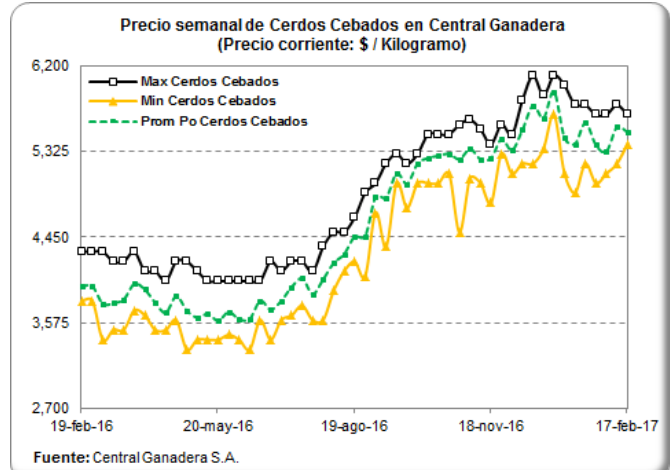
24/02/2017

Ronda de Precios # 08

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

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
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
27-ene-17	5,700	5,000	5,390
03-feb-17	5,700	5,100	5,325
10-feb-17	5,800	5,200	5,575
17-feb-17	5,700	5,400	5,522

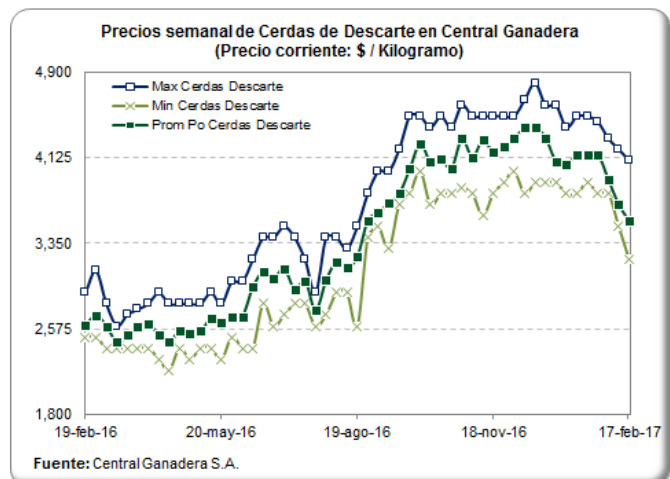
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
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
27-ene-17	4,450	3,800	4,156
03-feb-17	4,300	3,800	3,928
10-feb-17	4,200	3,500	3,701
17-feb-17	4,100	3,200	3,550

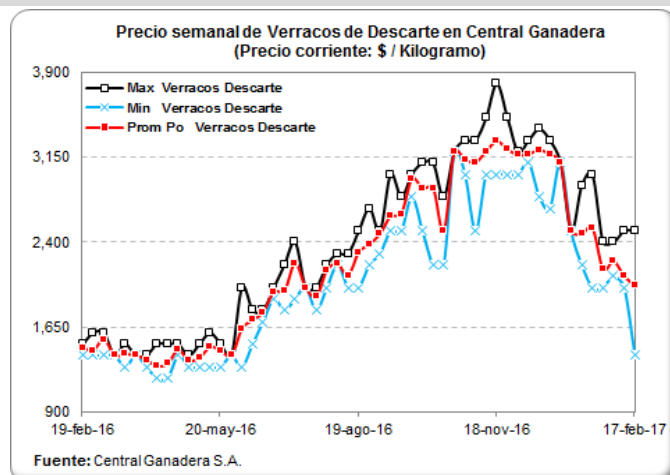
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Verracos Descarte	Min Verracos Descarte	Prom Po Verracos Descarte
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
27-ene-17	2,400	2,000	2,162
03-feb-17	2,400	2,100	2,233
10-feb-17	2,500	2,000	2,100
17-feb-17	2,500	1,400	2,020

Fuente: Central Ganadera



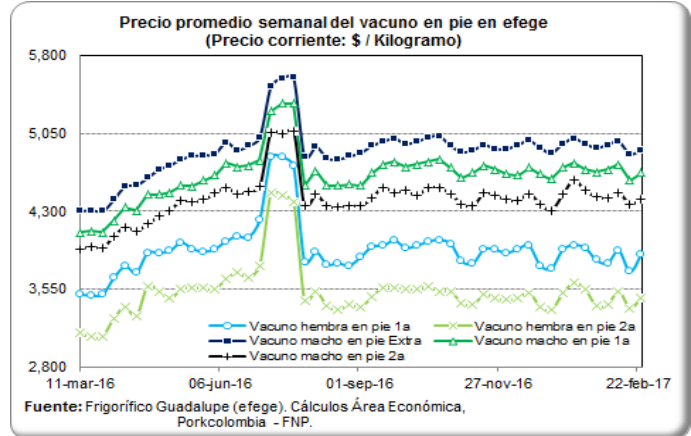
24/02/2017

Ronda de Precios # 08

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
13-feb-17	3,700	3,350	4,850	4,600	4,350
14-feb-17	3,700	3,350	4,850	4,600	4,350
15-feb-17	3,700	3,350	4,850	4,600	4,350
16-feb-17	3,750	3,400	4,850	4,600	4,400
17-feb-17	3,750	3,400	4,850	4,600	4,400
18-feb-17					
19-feb-17					
20-feb-17	3,750	3,400	4,850	4,600	4,400
21-feb-17	3,750	3,400	4,850	4,600	4,400
22-feb-17	3,900	3,550	4,950	4,750	4,500
23-feb-17	4,000	3,500	4,900	4,700	4,400
24-feb-17	4,000	3,500	4,900	4,700	4,400

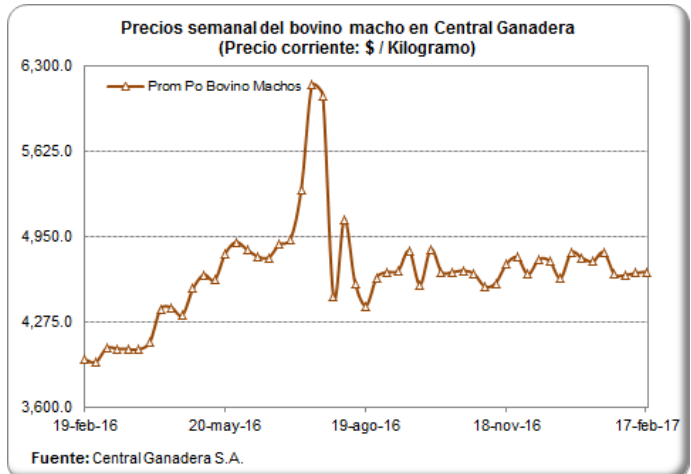
Fuente: EFEGE.



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

Semana	Max Bovino Machos	Min Bovino Machos	Prom Po Bovino Machos
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
27-ene-17	5,000	4,100	4,651
03-feb-17	4,950	4,200	4,644
10-feb-17	5,000	4,250	4,662
17-feb-17	5,100	4,250	4,670

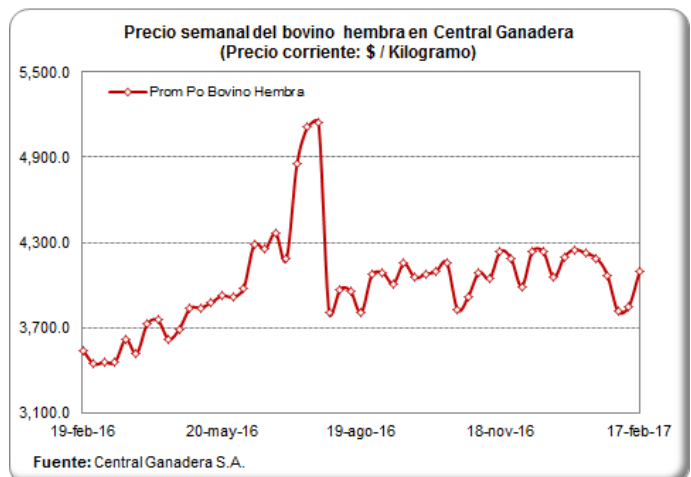
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Bovino Hembra	Min Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
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
27-ene-17	4,600	3,550	4,070
03-feb-17	4,400	2,175	3,812
10-feb-17	4,400	3,400	3,847
17-feb-17	4,600	3,000	4,091

Fuente: Central Ganadera



24/02/2017

Ronda de Precios # 08

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

Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	23-dic	30-dic	06-ene	13-ene	20-ene	27-ene	03-feb	10-feb	17-feb
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450	12,150	12,150	12,150	12,150
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	13,313	13,479	12,913	12,063	11,938	11,850	11,825	11,750	11,313
	Frigorífico Ble Ltda.	13,938	14,075	13,450	12,950	12,063	12,004	11,833	12,367	11,817
Quindío	Frigocafé	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	14,500	14,500
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	16,000	16,000	16,000	16,000	16,800	16,000	16,000	16,000	16,000
	Palmira	13,133	13,200	13,200	13,200	13,200	13,267	13,333	13,333	13,333
	Santa Elena	13,333	13,600	13,600	14,267	14,267	14,267	13,933	13,933	13,133
	Tuluá	14,067	14,067	14,067	14,067	14,067	14,200	13,667	13,667	13,333

Carne cerdo lomo sin hueso

Departamento	Mercado	23-dic	30-dic	06-ene	13-ene	20-ene	27-ene	03-feb	10-feb	17-feb
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	12,925	12,925	12,925	12,925	12,925	13,593	13,567	13,593	13,593
Atlántico	Barranquillita	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,100	13,075	13,100
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	15,125	15,208	14,875	14,125	13,979	14,000	13,700	13,750	13,650
	Frigorífico Ble Ltda.	14,063	14,838	14,363	14,050	13,638	14,038	13,917	13,717	13,450
	Paloquemao	15,000	15,000	14,467	13,333	14,150	15,000	14,800	14,250	13,333
Quindío	Frigocafé	17,000	17,500	17,000	17,500	17,500	17,500	17,500	17,000	17,000
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	16,667	16,667	16,667	16,667	16,000	16,667	16,667	16,667	16,667
	Palmira	14,000	14,067	14,167	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000
	Santa Elena	14,333	14,533	14,533	14,867	14,867	14,867	14,667	14,667	14,000
	Tuluá	15,467	15,467	15,467	15,467	15,467	15,467	15,467	15,467	15,467

Carne cerdo brazo sin hueso

Departamento	Mercado	23-dic	30-dic	06-ene	13-ene	20-ene	27-ene	03-feb	10-feb	17-feb
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	10,725	10,725	10,725	10,725	10,775	11,067	11,733	11,733	11,733
Atlántico	Barranquillita	10,025	10,050	10,025	10,025	10,075	10,000	10,025	9,975	9,975
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	12,325	12,521	11,563	10,975	11,063	11,275	10,713	10,683	10,313
	Frigorífico Ble Ltda.	12,625	12,313	12,038	11,600	11,663	11,300	11,067	11,067	10,633
	Paloquemao	11,867	12,300	12,133	11,000	11,150	11,200	11,000	10,550	9,533
Quindío	Frigocafé	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	14,000	14,000
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	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
	Palmira	12,067	12,500	12,500	12,500	12,500	12,567	12,400	12,400	12,067
	Santa Elena	12,200	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	11,667	11,867	11,867
	Tuluá	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,200	13,067

Fuente: SIPSA - DANE

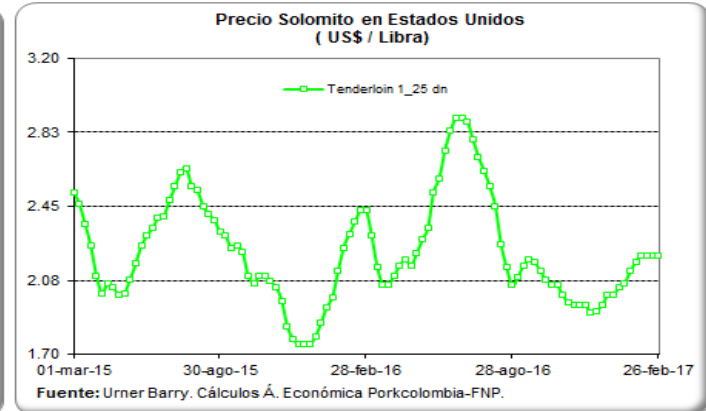
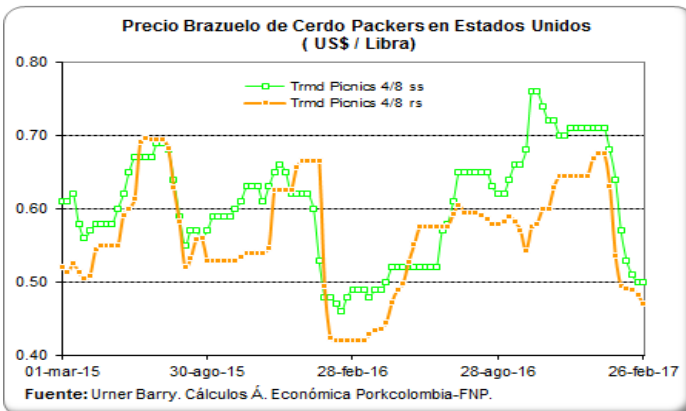
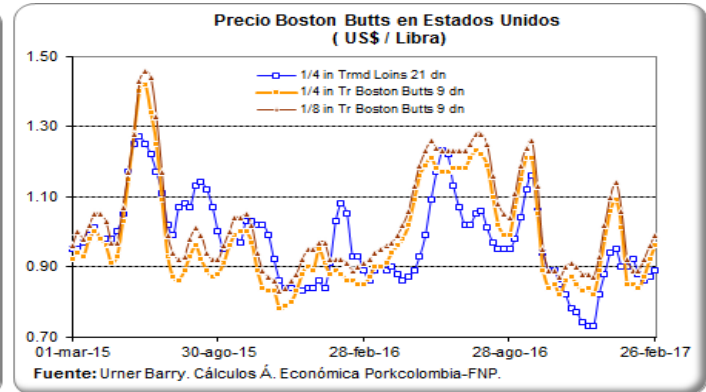
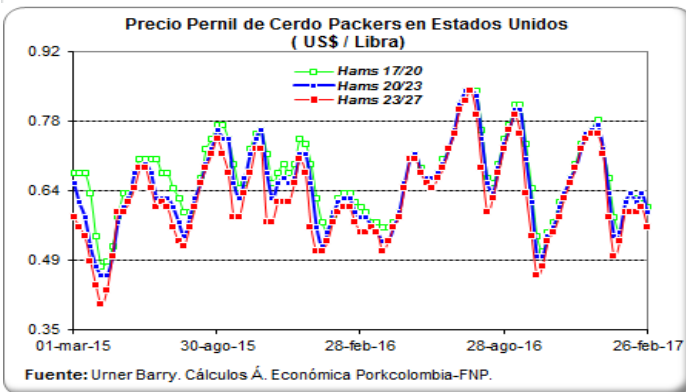
24/02/2017

Ronda de Precios # 08

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	
DESCRIPCIÓN NAMP: /Semana	Hams 17/20	Hams 20/23	Hams 23/27	Trmnd Picnics 4/8 ss	Trmnd Picnics 4/8 rs	Sq Cut Bellies 12/14	1/4 in Trmnd Loins 21 dn	1/4 in Tr Boston Butts 9 dn	1/8 in Tr Boston Butts 9 dn	Tenderloin 1_25 dn
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	0.61	0.61	0.59	0.57	0.50	1.46	0.92	0.85	0.89	2.17
05-feb-17	0.63	0.63	0.59	0.53	0.49	1.64	0.88	0.84	0.89	2.20
12-feb-17	0.62	0.61	0.59	0.51	0.49	1.79	0.86	0.87	0.92	2.20
19-feb-17	0.62	0.63	0.60	0.50	0.48	1.82	0.87	0.92	0.96	2.20
26-feb-17	0.60	0.59	0.56	0.50	0.47	1.83	0.89	0.96	0.99	2.20

Fuente: Urner Barry



24/02/2017

Ronda de Precios # 08

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA BOGOTÁ

COSTOS DE PRODUCCION PORCICULTURA REGIONALES - ZONA BOGOTA

PERÍODO DEL ANÁLISIS

ENERO DE 2017

TABLA 1. COSTO DE PRODUCCIÓN LECHÓN DESTETO 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%	\$ 107,233	63.1%
Alimento	\$ 50,969	47.5%	\$ 43,458	25.6%
Pie de cría	\$ 22,234	20.7%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,849	3.6%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,037	12.2%	\$ 5,801	3.4%
Instalaciones	\$ 6,535	6.1%	\$ 3,700	2.2%
Medicam y biológicos	\$ 8,506	7.9%	\$ 5,673	3.3%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,757	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,103	2.0%	\$ 1,349	0.8%
TOTAL	\$ 107,233	100.0%	\$ 169,972	100.0%
\$/kg producido	\$19,497		\$7,656	

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	\$5,753
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$7,712
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$11,365
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$5,220
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,836
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,544

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	\$ 209,831	38.3%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 298,566	54.5%	\$ 392,994	77.4%	\$ 392,994	71.0%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 22,234	4.4%	\$ 22,234	4.0%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,849	0.8%	\$ 3,849	0.7%
Mano de obra	\$ 12,725	2.3%	\$ 31,563	6.2%	\$ 31,563	5.7%
Instalaciones	\$ 7,301	1.3%	\$ 17,536	3.5%	\$ 17,536	3.2%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 16,209	3.2%	\$ 16,209	2.9%
Mortalidad	\$ 3,217	0.6%	\$ 5,576	1.1%	\$ 5,576	1.0%
Comercialización	\$ 11,197	2.0%	\$ 11,197	2.2%	\$ 11,197	2.0%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 45,979	8.3%
Otros	\$ 3,210	0.6%	\$ 6,661	1.3%	\$ 6,661	1.2%
TOTAL	\$ 548,078	100.0%	\$ 507,821	100.0%	\$ 553,800	100.0%
\$/kg producido	\$5,220		\$4,836		\$6,544	

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
\$5,400	\$567,022	\$18,944	\$59,201
\$5,600	\$588,023	\$39,945	\$80,202
\$5,800	\$609,024	\$60,945	\$101,203
\$6,000	\$630,024	\$81,946	\$122,204
\$6,200	\$651,025	\$102,947	\$143,205

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	\$32,190	\$72,448
\$7,600	\$643,173	\$49,116	\$89,373
\$7,800	\$660,099	\$66,041	\$106,299
\$8,000	\$677,024	\$82,967	\$123,225
\$8,200	\$693,950	\$99,893	\$140,150

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	\$516,719	\$47,085	2.79%	37.74%	\$476,462	\$87,323	1.95%	23.97%
107.1	\$548,078	\$55,958	2.92%	39.56%	\$507,821	\$96,215	1.97%	24.13%
114.5	\$581,038	\$64,433	2.97%	40.22%	\$540,781	\$104,691	1.96%	24.01%

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	\$ 144,980	\$ 143,377	\$ 141,774	\$ 140,172	\$ 138,569	\$ 136,967	\$ 135,364	\$ 133,761
2.35	\$ 139,441	\$ 137,838	\$ 136,235	\$ 134,633	\$ 133,030	\$ 131,428	\$ 129,825	\$ 128,222
2.40	\$ 133,902	\$ 132,299	\$ 130,696	\$ 129,094	\$ 127,491	\$ 125,888	\$ 124,286	\$ 122,683
2.45	\$ 128,363	\$ 126,760	\$ 125,157	\$ 123,555	\$ 121,952	\$ 120,349	\$ 118,747	\$ 117,144
2.50	\$ 122,824	\$ 121,221	\$ 119,618	\$ 118,016	\$ 116,413	\$ 114,810	\$ 113,208	\$ 111,605
2.55	\$ 117,285	\$ 115,682	\$ 114,079	\$ 112,477	\$ 110,874	\$ 109,271	\$ 107,669	\$ 106,066
2.60	\$ 111,745	\$ 110,143	\$ 108,540	\$ 106,938	\$ 105,335	\$ 103,732	\$ 102,130	\$ 100,527
2.65	\$ 106,206	\$ 104,604	\$ 103,001	\$ 101,398	\$ 99,796	\$ 98,193	\$ 96,591	\$ 94,988
2.70	\$ 100,667	\$ 99,065	\$ 97,462	\$ 95,859	\$ 94,257	\$ 92,654	\$ 91,051	\$ 89,449

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	\$ 513,585	\$524,782	\$570,761	\$81,912	1,958	\$1,894,929
10	\$ 501,645	\$512,842	\$558,821	\$93,852	2,175	\$2,412,385
11	\$ 491,876	\$503,073	\$549,052	\$103,621	2,393	\$2,929,840
12	\$ 483,735	\$494,932	\$540,911	\$111,762	2,610	\$3,447,296

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—ZONA BOGOTÁ

ANÁLISIS DE LA CANAL

TABLA 9. COSTO UNIDAD DE CONTENIDO MAGRO (CM)

	%	kg CM	Costo kg CM
P	40	33.85	\$13,845
	41	34.70	\$13,507
	42	35.54	\$13,188
O	43	36.39	\$12,879
	44	37.24	\$12,586
	45	38.08	\$12,307
	46	38.93	\$12,039
R	47	39.78	\$11,783
	48	40.62	\$11,537
	49	41.47	\$11,302
	50	42.31	\$11,076
U	51	43.16	\$10,859
	52	44.01	\$10,650
	53	44.85	\$10,449
	54	45.70	\$10,256
	55	46.55	\$10,069
E	56	47.39	\$9,889
	57	48.24	\$9,716
	58	49.08	\$9,548
	59	49.93	\$9,386
S	60	50.78	\$9,230
	61	51.62	\$9,079
	62	52.47	\$8,932

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	70.96%
Pie de cría	\$22,234	4.01%
Infertilidad	\$3,849	0.70%
Mano de obra	\$31,563	5.70%
Instalaciones	\$17,536	3.17%
Medicamentos-biológico	\$16,209	2.93%
Mortalidad	\$5,576	1.01%
Otros	\$6,661	1.20%
Flete porcinos en pie	\$9,697	1.75%
Licencias y lavado	\$1,500	0.27%
Guía de sacrificio	\$38,110	6.88%
Cuota Fomento	\$7,869	1.42%
Impuesto en frigorífico	\$0	0.00%
Total	\$553,800	100.00%

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$12,327
CANAL CALIENTE	0.5%	\$3,280

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 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:

ENERO DE 2017

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	287.0	289
Peso cerdo en frigorífico		105.0				
Peso canal fría		84.6				

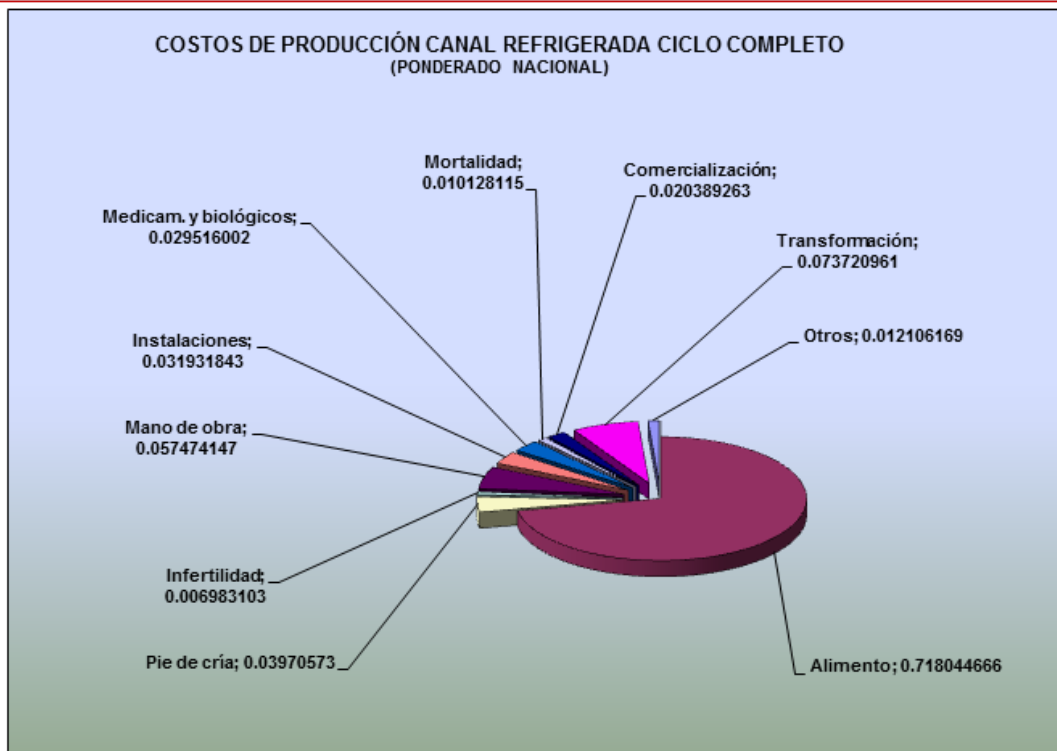
Se consideran parámetros promedio por etapa de granjas tecnificadas.

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	71.8%
Pie de cría	\$ 21,805	4.0%
Infertilidad	\$ 3,835	0.7%
Mano de obra	\$ 31,563	5.7%
Instalaciones	\$ 17,536	3.2%
Medicam. y biológicos	\$ 16,209	3.0%
Mortalidad	\$ 5,562	1.0%
Comercialización	\$ 11,197	2.0%
Transformación	\$ 40,485	7.4%
Otros	\$ 6,648	1.2%
TOTAL	\$ 549,172	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.

24/02/2017

Ronda de Precios # 08

BENEFICIO MENSUAL Y ANUAL DE CERDOS EN COLOMBIA

Mes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ene	153,659	175,049	194,213	212,212	235,639	235,808	263,691	293,807	318,350
Feb	149,066	171,457	194,931	217,018	219,582	223,887	249,240	293,833	-
Mar	164,935	193,881	220,252	240,538	227,711	246,581	274,325	307,399	-
Abr	161,190	190,662	200,353	218,094	250,410	243,507	262,530	323,415	-
May	162,276	199,065	229,341	252,019	266,716	270,907	286,822	335,009	-
Jun	192,541	211,400	237,913	251,447	246,593	253,109	293,046	354,323	-
Jul	196,553	216,340	231,824	247,590	260,696	285,410	318,505	350,264	-
Ago	189,277	210,454	237,668	254,633	252,260	262,084	305,185	371,118	-
Sep	186,008	211,845	234,635	236,011	244,531	275,725	314,876	346,895	-
Oct	204,105	215,760	236,075	258,926	265,121	295,107	332,200	344,252	-
Nov	192,646	217,662	240,347	258,657	256,185	277,051	318,847	348,116	-
Dic	258,648	284,309	299,230	316,731	321,896	359,585	402,780	401,779	-
Total	2,210,904	2,497,884	2,756,782	2,963,876	3,047,340	3,228,761	3,622,047	4,070,210	318,350

Las cifras de beneficio están sujetas a modificaciones durante todo el año en curso, dado el rezago en la entrega de papeleería por parte de algunos recaudadores.

Beneficio porcino nacional y por departamentos (Cabezas):
Enero - Enero

Departamento	2016	2017	Part (%)	Tasa de Crecimiento	Contribución
Antioquia	139,912	149,249	46.9%	6.7%	3.2%
Bogotá, D.C.	58,883	66,684	20.9%	13.2%	2.7%
Valle del Cauca	46,938	51,180	16.1%	9.0%	1.4%
Risaralda	11,921	13,421	4.2%	12.6%	0.5%
Atlántico	8,013	8,788	2.8%	9.7%	0.3%
Caldas	6,247	6,528	2.1%	4.5%	0.1%
Quindío	4,110	5,257	1.7%	27.9%	0.4%
Nariño	3,079	3,393	1.1%	10.2%	0.1%
Huila	2,536	2,840	0.9%	12.0%	0.1%
Santander	2,957	2,258	0.7%	-23.6%	-0.2%
Meta	2,190	1,646	0.5%	-24.8%	-0.2%
Cundinamarca	1,227	1,470	0.5%	19.8%	0.1%
Boyacá	1,201	1,180	0.4%	-1.7%	0.0%
Otros	4,593	4,456	1.4%	-3.0%	-0.1%
Total Nacional	293,807	318,350	100%	8.4%	8.4%

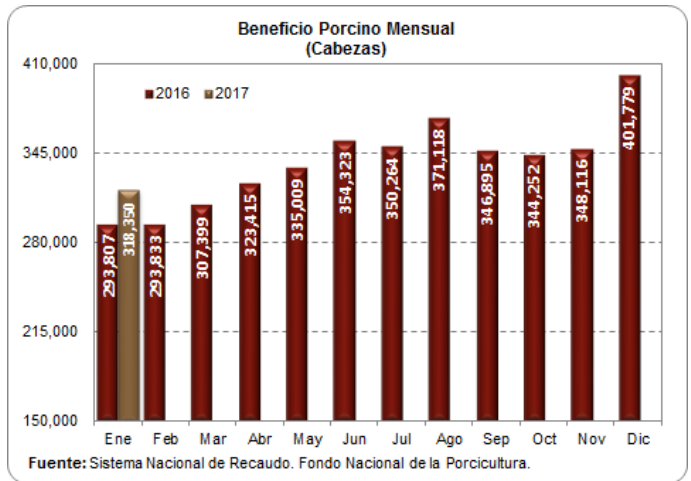
Fuente: Sistema Nacional de Recaudo, Porkcolombia - FNP

Cálculo: Área Económica, Fondo Nacional de la Porcicultura.

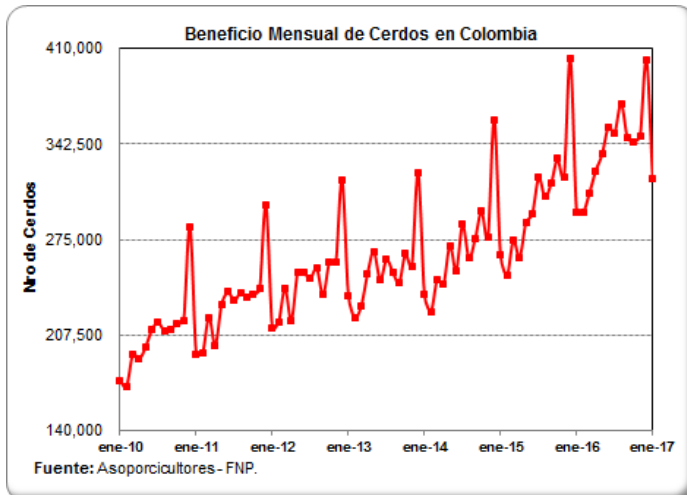
Part (%): Participación en el acumulado del beneficio Enero - Enero

Contribución: El aporte al porcentaje total de crecimiento global del beneficio.

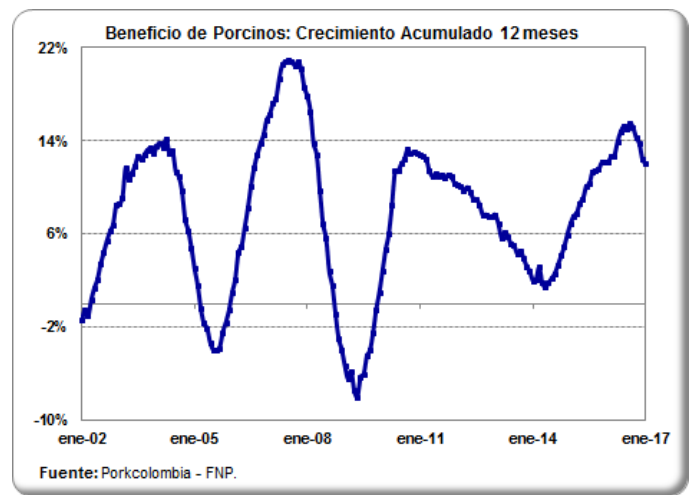
Contribución = (Participación año anterior)*(T.Crecimiento)



Fuente: Sistema Nacional de Recaudo, Fondo Nacional de la Porcicultura.



Fuente: Asoporicultores - FNP.



Fuente: Porkcolombia - FNP.

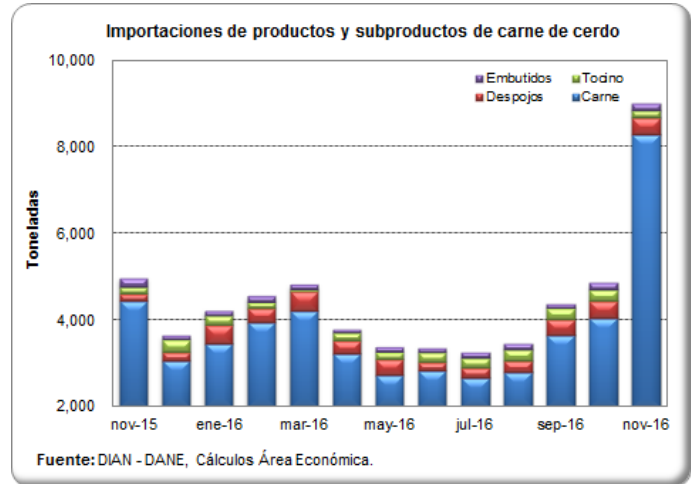
IMPORTACIONES MENSUALES DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL CERDO

**Importaciones de productos y subproductos de Cerdo
(Toneladas)
Enero - Noviembre**

Producto	2014	2015	2016	Part (%)	Crec (%)
Carne	47,988	44,517	41,776	84.9%	-6.2%
Despojos	5,164	3,399	3,736	7.6%	9.9%
Tocino	4,306	2,944	2,156	4.4%	-26.8%
Embutidos	1,406	1,504	1,374	2.8%	-8.7%
Salados y Ahumados	119	217	165	0.3%	-23.8%
Animales Vivos		34	18	0.0%	-45.8%
Total	58,984	52,616	49,225	100.0%	-6.4%

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2016.

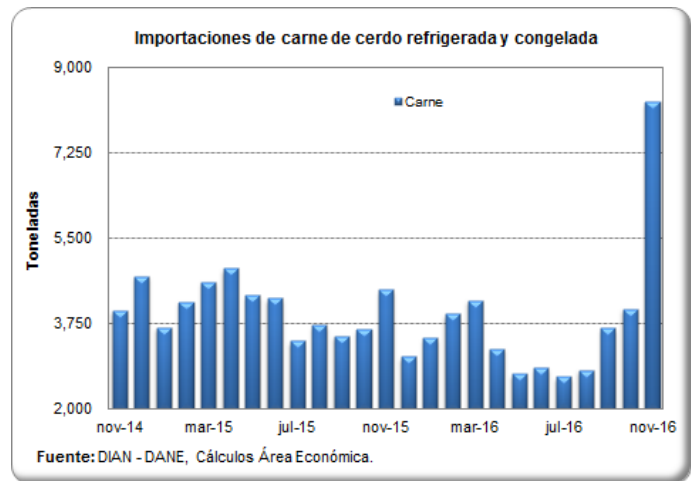


**Importaciones de Carne de Cerdo (Toneladas)
Enero - Noviembre**

País	2014	2015	2016	Part (%)	Crec (%)
Estados Unidos	36,329	34,078	34,386	82%	0.9%
Canadá	7,621	6,724	4,341	10%	-35.4%
Chile	4,037	3,711	3,047	7%	-17.9%
España	2	4	2	0%	-57.8%
Total	47,988	44,517	41,776	100.0%	-6.2%

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2016.

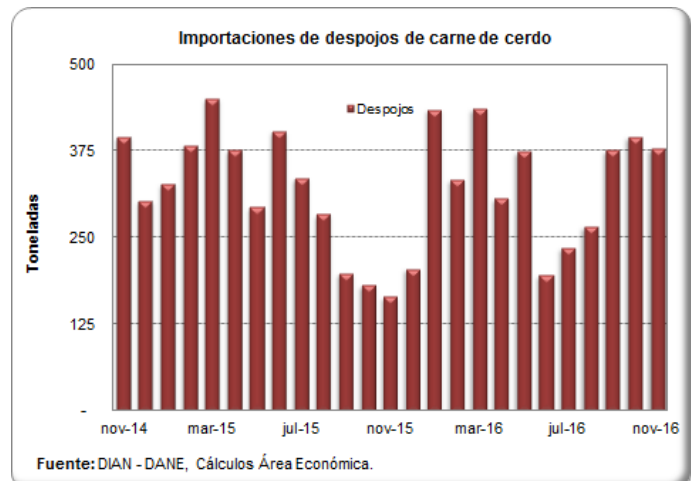


**Importaciones de Despojos de Cerdo (Toneladas)
Enero - Noviembre**

País	2014	2015	2016	Part (%)	Crec (%)
Chile	2,974	1,859	2,545	68.1%	36.9%
Estados Unidos	1,489	1,153	782	20.9%	-32.2%
Canadá	701	387	408	10.9%	5.5%
Total	5,164	3,399	3,736	100.0%	9.9%

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2016.



24/02/2017

Ronda de Precios # 08

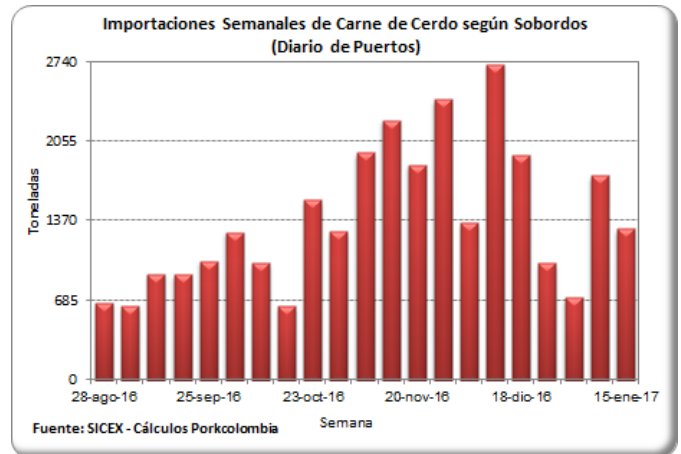
IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

Información consolidada en los puertos de Barranquilla, Cartagena, Buenaventura y Santa Marta.

Dado que SICEX es una plataforma de consulta online, las cifras de las ocho últimas semanas están sujetas a modificaciones por parte de la fuente.

Semana	Toneladas
09-oct-16	1,006
16-oct-16	635
23-oct-16	1,553
30-oct-16	1,277
06-nov-16	1,956
13-nov-16	2,238
20-nov-16	1,851
27-nov-16	2,419
04-dic-16	1,350
11-dic-16	2,717
18-dic-16	1,938
25-dic-16	1,008
01-ene-17	710
08-ene-17	1,759
15-ene-17	1,301

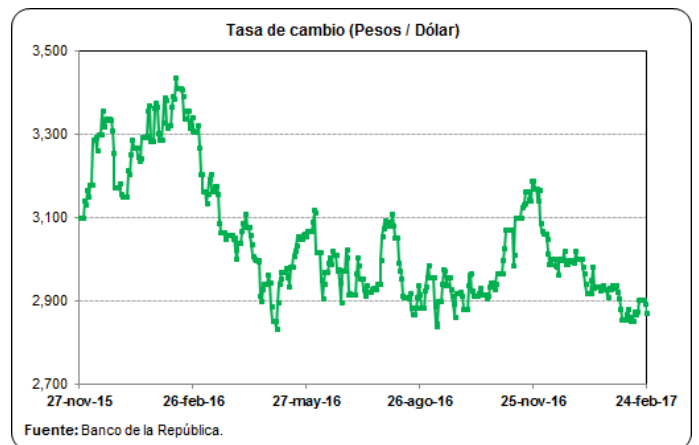
Fuente: SICEX



TASA DE CAMBIO (US\$ / Peso Colombiano)

Fecha	Tasa de Cambio
10-feb-17	2,862.63
11-feb-17	2,851.98
12-feb-17	2,851.98
13-feb-17	2,851.98
14-feb-17	2,875.46
15-feb-17	2,867.64
16-feb-17	2,876.03
17-feb-17	2,875.68
18-feb-17	2,902.81
19-feb-17	2,902.81
20-feb-17	2,902.81
21-feb-17	2,902.81
22-feb-17	2,902.68
23-feb-17	2,893.55
24-feb-17	2,871.67

Fuente: Banco de la República



24/02/2017

Ronda de Precios # 08

PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

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

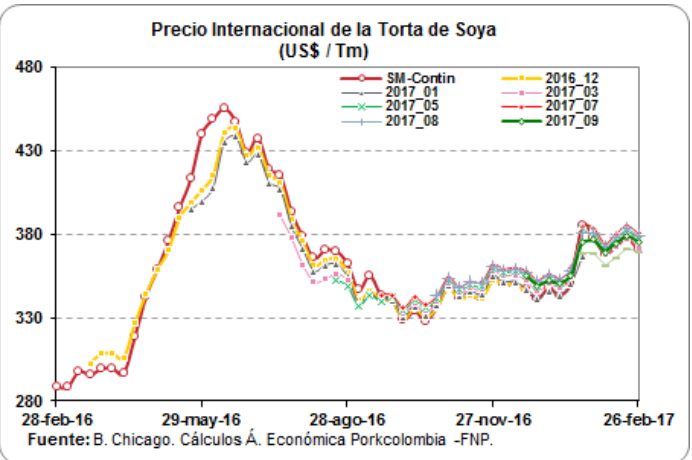
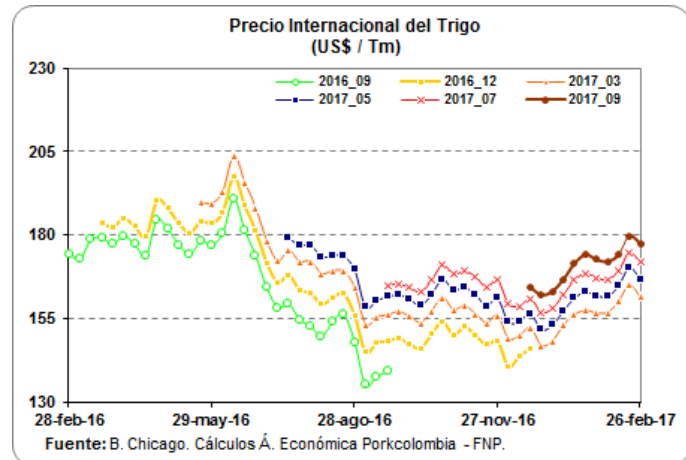
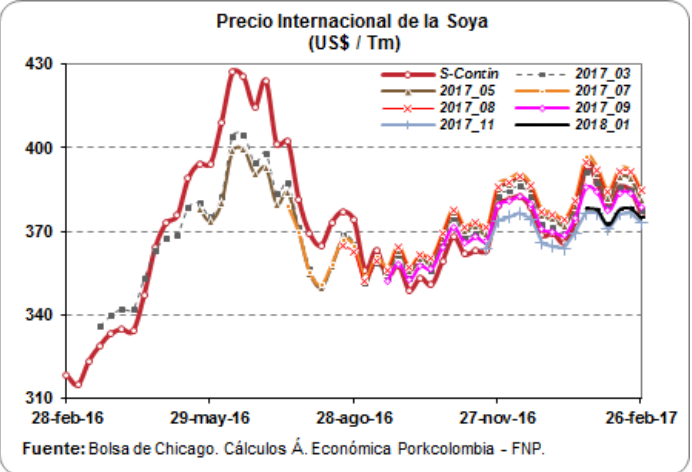
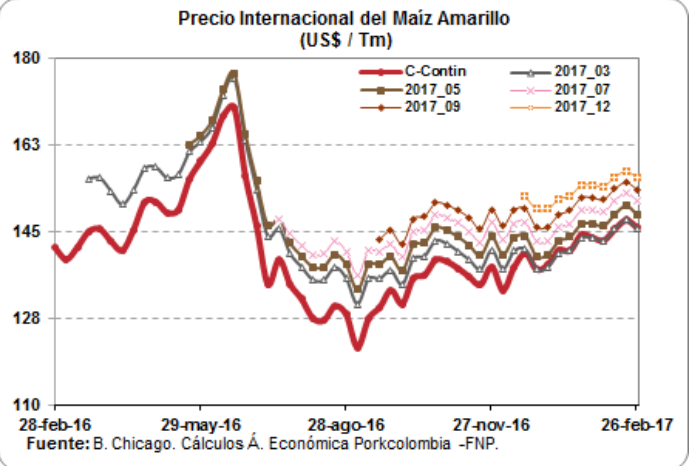
Contrato	Maíz*	Soya*	Torta de soya**
mar-17			
15/02/2017	149.1	389.9	382.4
16/02/2017	147.0	383.5	377.0
17/02/2017	145.0	379.4	374.3
21/02/2017	145.4	377.1	371.9
22/02/2017	146.1	375.8	369.3
23/02/2017	143.9	371.7	364.6
may-17			
15/02/2017	152.0	393.8	387.0
16/02/2017	150.0	387.6	381.6
17/02/2017	147.8	383.3	379.1
21/02/2017	148.2	381.1	376.9
22/02/2017	148.9	379.7	374.2
23/02/2017	146.6	375.7	369.5
jul-17			
15/02/2017	154.5	396.7	389.9
16/02/2017	152.7	390.7	384.8
17/02/2017	150.6	386.6	382.4
21/02/2017	151.1	384.4	380.4
22/02/2017	151.8	383.2	378.0
23/02/2017	149.5	379.0	373.0
ago-17			
15/02/2017		395.7	387.5
16/02/2017		389.9	382.7
17/02/2017		386.4	380.6
21/02/2017		384.1	378.9
22/02/2017		383.0	376.8
23/02/2017		378.9	372.0

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.



24/02/2017

Ronda de Precios # 08

LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

FLETES MARITIMOS - U\$/Tm.

	23-feb-17
Maíz Costa Atlántica	21.00
Maíz Buenaventura	27.00
Frijol soya Costa Atlántica	21.00
Frijol soya Buenaventura	27.00
Torta de Soya Costa Atlántica	21.00
Torta de Soya Buenaventura	27.00

COMPARATIVO DE PRECIOS - \$/Kg.

	23-feb-17
Maíz Amarillo USA (Full) (*) C Atlántica	609.77
Maíz Amarillo USA (Full) (*) Buenaventura	628.96
Maíz Extruido (Full)(*) C Atlántica	699.77
Maíz Extruido (Full)(*) Buenaventura	718.96
Frijol Soya (Full) (*) C. Atlántica	1,327.88
Frijol Soya (Full) (*) Buenaventura	1,346.82
Habas de Frijol Soya (Full)(*) C. Atlántica	1,417.88
Habas de Frijol Soya (Full)(*) Buenaventura	1,436.82
Torta de Soya USA (Full) (*) C. Atlántica	1,413.28
Torta de Soya USA (Full) (*) Buenaventura	1,432.62

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

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

1. www.mintransporte.gov.co

2. Servicios en línea

3. SICE-TAC

4. Hay tres opciones para hacer el cálculo:

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

