

02/02/2018

Ronda de Precios # 05

INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS

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

Semana 05: del 27 de enero al 02 de febrero de 2018

Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
Precio en Pie*						
Precio Prom. Kg.	\$ 5,427	\$ 5,479	\$ 5,489	\$ 5,453	\$ 5,502	\$ 5,449
No. de Animales	10,821	1,972	1,019	444	2,364	16,620
Var. Precio	-1.43%	-1.16%	-0.27%	-1.70%	-1.20%	-1.29%
Var. Cantidades	15.39%	2.92%	-15.65%	8.29%	26.01%	12.39%
Peso Prom. Kg.	107.7	107.3	112.2	103.0	111.9	108.4
Terciles						
Tercil Superior	\$ 5,514	\$ 5,585	\$ 5,548	\$ 5,531	\$ 5,581	
Tercil Medio	\$ 5,451	\$ 5,478	\$ 5,500	\$ 5,431	\$ 5,500	
Tercil Inferior	\$ 5,317	\$ 5,375	\$ 5,419	\$ 5,397	\$ 5,426	
Precio en Canal Caliente **						
Precio Prom. Kg.	\$ 7,075	\$ 7,328	\$ 7,205	\$ 6,911	\$ 7,375	\$ 7,219
Var. Precio	-1.42%	-0.92%	-0.79%	-4.02%	-0.96%	-0.97%
Peso Prom. Kg.	86.3	92.7	92.2	87.7	92.9	91.2
Precio en Canal Fría ***						
Precio Prom. Kg.	\$ 7,272	\$ 7,531	\$ 7,360	\$ 7,102	\$ 7,623	\$ 7,413
Var. Precio	-1.42%	-0.92%	-0.42%	-4.02%	-0.39%	-1.05%
Peso Prom. Kg.	83.6	89.8	87.3	85.0	90.3	87.5

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.

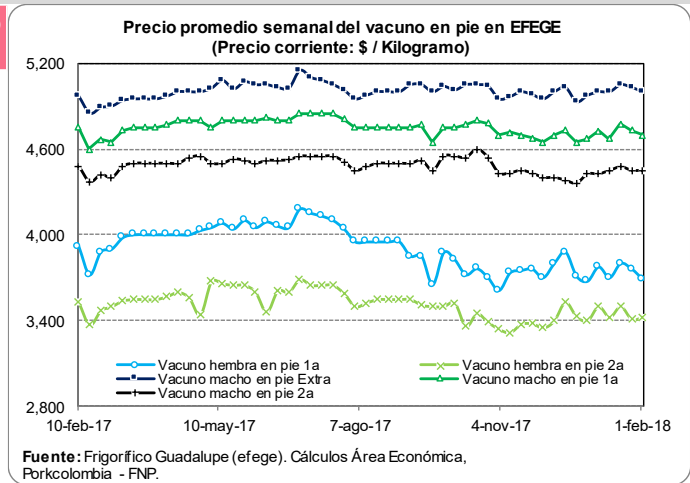
02/02/2018

Ronda de Precios # 05

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
21-ene.-18					
22-ene.-18	3,800	3,550	5,050	4,750	4,450
23-ene.-18	3,800	3,550	5,050	4,750	4,500
24-ene.-18	3,800	3,550	5,050	4,750	4,500
25-ene.-18	3,700	3,200	5,000	4,700	4,400
26-ene.-18	3,700	3,200	5,000	4,700	4,400
27-ene.-18					
28-ene.-18					
29-ene.-18	3,700	3,450	5,000	4,700	4,450
30-ene.-18	3,700	3,450	5,000	4,700	4,450
31-ene.-18	3,700	3,450	5,000	4,700	4,450
01-feb.-18	3,650	3,350	5,000	4,700	4,450

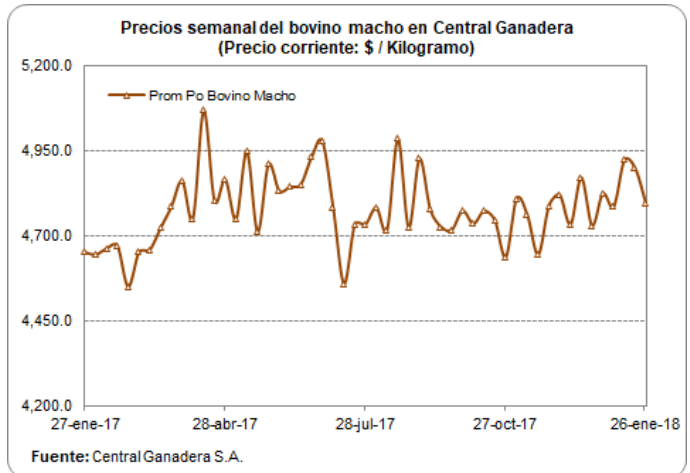
Fuente: EFEGE.



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

Semana	Max Bovino Macho	Min Bovino Macho	Prom Po Bovino Macho
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
01-dic-17	5,200	4,500	4,820
08-dic-17	5,020	4,100	4,733
15-dic-17	5,300	4,400	4,871
22-dic-17	5,100	4,200	4,730
29-dic-17	5,100	4,500	4,824
05-ene-18	5,150	4,400	4,785
12-ene-18	5,210	4,400	4,923
19-ene-18	5,350	4,500	4,899
26-ene-18	5,200	3,850	4,794

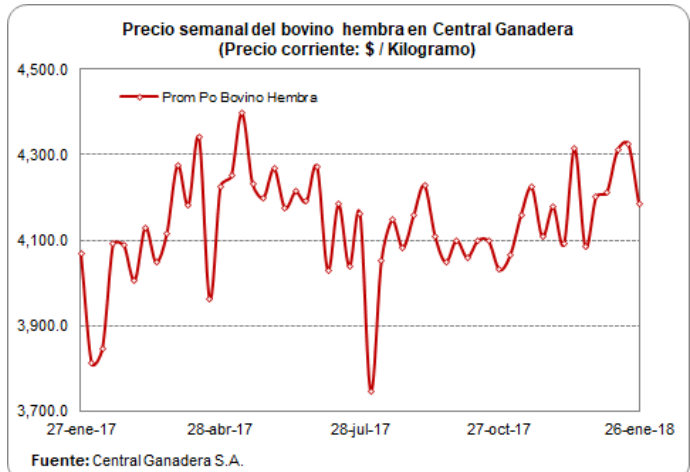
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Bovino Hembra	Min Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
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
01-dic-17	4,600	3,800	4,178
08-dic-17	4,450	3,562	4,091
15-dic-17	4,740	3,500	4,316
22-dic-17	4,520	3,500	4,085
29-dic-17	4,570	4,134	4,202
05-ene-18	4,570	3,900	4,212
12-ene-18	4,800	4,000	4,312
19-ene-18	4,650	4,200	4,326
26-ene-18	4,700	3,900	4,185

Fuente: Central Ganadera



02/02/2018

Ronda de Precios # 05

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

Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	01-dic	07-dic	15-dic	22-dic	29-dic	05-ene	12-ene	19-ene	26-ene
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	13,133	13,267	13,133	13,667	13,667	13,667	13,667	13,667	13,667
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	11,967	12,033	11,833	11,933	11,967	12,033	11,867	11,667	11,033
	Frigorífico Ble Ltda.	11,500	11,500	12,100	12,067	12,033	11,817	12,033	12,183	11,500
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	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200
	Palmira	13,250	13,425	13,500	13,525	13,525	13,600	13,600	13,550	13,525
	Santa Elena	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,525	13,525	13,500	13,475
	Tuluá	12,933	12,933	12,933	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700

Carne cerdo lomo sin hueso

Departamento	Mercado	01-dic	07-dic	15-dic	22-dic	29-dic	05-ene	12-ene	19-ene	26-ene
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	14,783	14,767	14,767	14,767	14,767	14,767	14,767	14,767	14,767
Atlántico	Barranquillita	13,075	13,075	13,075	13,050	13,075	13,075	13,075	13,050	13,050
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	13,883	14,033	13,967	13,950	14,383	14,283	14,067	14,050	13,117
	Frigorífico Ble Ltda.	13,800	14,000	14,333	14,900	14,667	14,433	14,133	14,133	13,267
	Paloquemao	13,867	13,200	13,700	13,000	13,333	13,750	13,200	13,533	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	14,500	14,900	15,000	15,050	15,125	15,300	15,375	15,450	15,450
	Santa Elena	15,225	15,225	15,225	15,225	15,225	15,225	15,225	15,225	15,250
	Tuluá	14,167	14,167	14,167	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833

Carne cerdo brazo sin hueso

Departamento	Mercado	01-dic	07-dic	15-dic	22-dic	29-dic	05-ene	12-ene	19-ene	26-ene
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	11,233	11,260	11,260	11,600	11,600	11,600	11,600	11,867	11,867
Atlántico	Barranquillita	10,025	10,000	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	10,967	11,150	10,933	11,150	11,083	11,000	11,000	10,550	10,167
	Frigorífico Ble Ltda.	10,533	10,567	10,833	10,850	11,367	10,850	10,750	10,717	10,100
	Paloquemao	10,867	11,000	11,000	10,467	11,200	10,900	10,467	10,867	10,700
Risaralda	CM. La 41	13,500	13,500	13,500	13,500	14,000	13,500	14,000	13,500	13,500
Valle del Cauca	Buenaventura	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,000	15,200	15,200	15,200
	Palmira	11,800	11,850	12,000	12,150	12,200	12,350	12,500	12,575	12,500
	Santa Elena	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700	12,700
	Tuluá	11,400	11,400	11,400	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900

Fuente: SIPSA - DANE

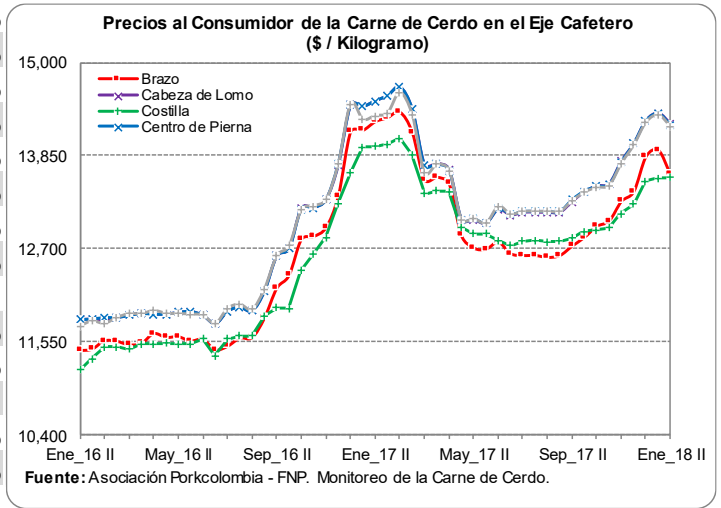
02/02/2018

Ronda de Precios # 05

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

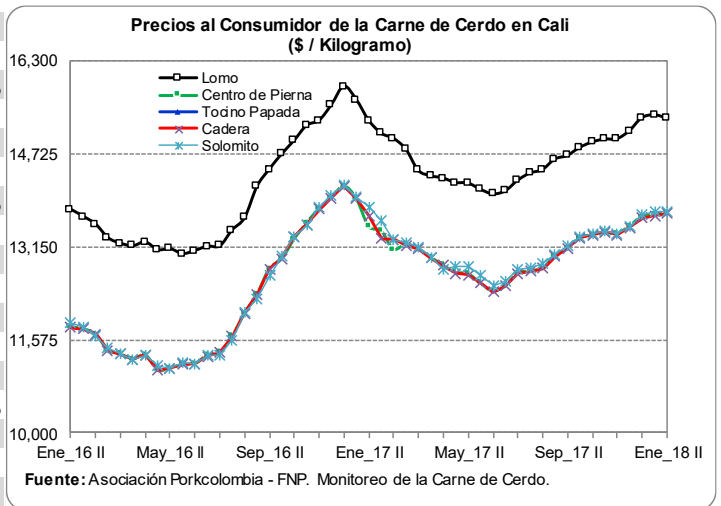
EJE CAFETERO Quincena 01: Del 01 al 15 de enero de 2018—Quincena 02: Del 16 al 31 de enero de 2018—

Corte	Quincena 01	Quincena 02	Var (%)
Cabeza de Lomo	14,369	14,237	-0.9%
Lomo	16,225	16,193	-0.2%
Chuleta	16,225	16,193	-0.2%
Centro de Pierna	14,364	14,221	-1.0%
Bola de Pierna	14,364	14,221	-1.0%
Bota de Pierna	14,364	14,221	-1.0%
Muchacho de Pierna	14,364	14,221	-1.0%
Lagarto de Pierna	14,364	14,221	-1.0%
Cadera	14,369	14,237	-0.9%
Tocino - Toda la piel	3,758	3,725	-0.9%
Tocino Barriguero	11,786	12,002	1.8%
Tocino Papada	9,979	9,976	0.0%
Solomito	14,347	14,204	-1.0%
Costilla	13,573	13,580	0.0%
Codito	4,399	4,387	-0.3%
Pezuña	4,399	4,387	-0.3%
Espinazo	8,082	8,249	2.1%
Brazo	13,917	13,612	-2.2%
Brazuelo	13,917	13,612	-2.2%
Ossobuco	8,070	8,239	2.1%



CALI Quincena 01: Del 01 al 15 de enero de 2018—Quincena 02: Del 16 al 31 de enero de 2018—

Corte	Quincena 01	Quincena 02	Var (%)
Cabeza de Lomo	12,141	12,179	0.3%
Lomo	15,374	15,320	-0.3%
Chuleta	13,663	13,677	0.1%
Centro de Pierna	13,691	13,717	0.2%
Bola de Pierna	13,688	13,713	0.2%
Bota de Pierna	13,757	13,711	-0.3%
Muchacho de Pierna	13,689	13,702	0.1%
Lagarto de Pierna	13,699	13,712	0.1%
Cadera	13,676	13,717	0.3%
Tocino - Toda la piel	4,831	4,757	-1.5%
Tocino Barriguero	11,464	11,471	0.1%
Tocino Papada	8,199	8,223	0.3%
Tocino con costilla	11,608	11,623	0.1%
Solomito	13,740	13,744	0.0%
Costilla	11,760	11,853	0.8%
Codito	6,952	6,958	0.1%
Pezuña	6,301	6,253	-0.8%
Espinazo	7,171	7,215	0.6%
Brazo	12,146	12,189	0.4%
Brazuelo	12,146	12,189	0.4%
Ossobuco	7,592	7,592	0.0%
Molida - Recorte	12,044	12,051	0.1%
Tiritas - Recorte	6,283	6,283	0.0%
Cubitos - Recorte	5,000	5,000	0.0%



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

02/02/2018

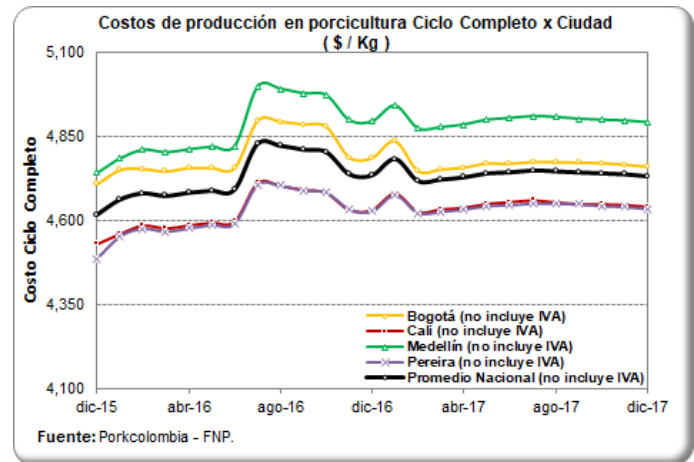
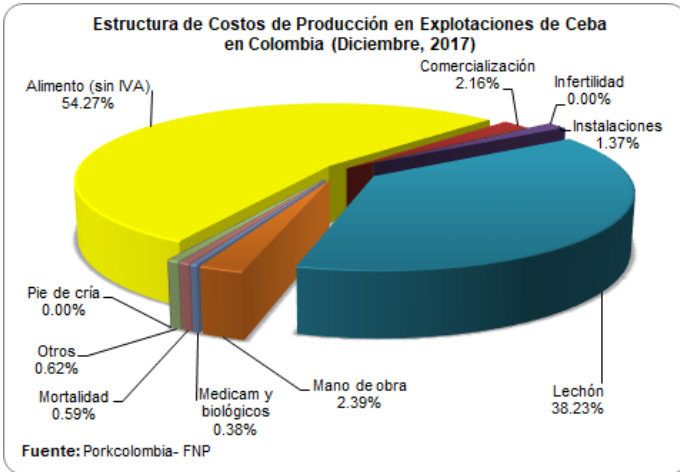
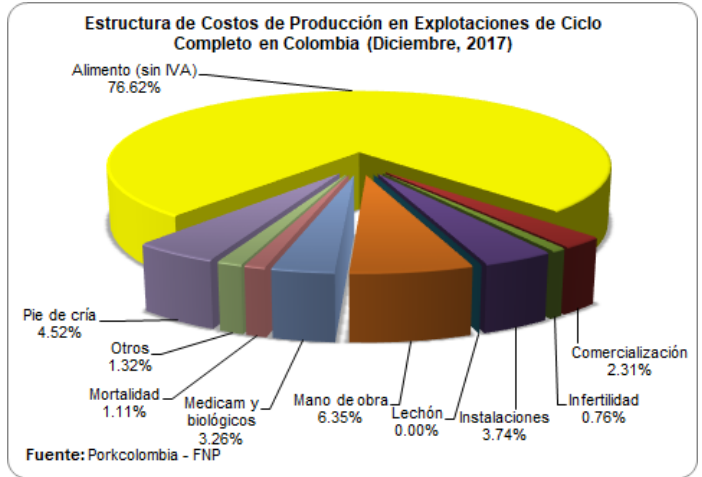
Ronda de Precios # 05

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

COSTO DE PRODUCCIÓN EN CICLO COMPLETO

Diciembre de 2017

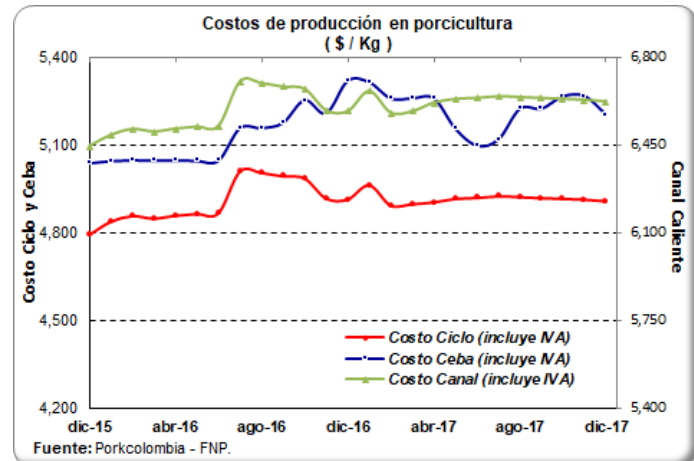
Rubro	Valor (Pesos / Kilo)	Part (%)
Alimento (sin IVA)	3,626.50	76.62
Comercialización	109.47	2.31
Infertilidad	36.11	0.76
Instalaciones	177.18	3.74
Lechón	-	0.00
Mano de obra	300.59	6.35
Medicam y biológicos	154.35	3.26
Mortalidad	52.39	1.11
Otros	62.42	1.32
Pie de cría	213.79	4.52
Total (IVA no incluido)	4,732.79	100.00
Valor IVA pagado	176.14	3.72



COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

Diciembre de 2017

Mes	Costo Ciclo (incluye IVA)	Costo Ceba (incluye IVA)	Costo Canal (incluye IVA)
ene-17	4,964	5,315	6,665
feb-17	4,894	5,260	6,579
mar-17	4,899	5,261	6,585
abr-17	4,905	5,261	6,619
may-17	4,917	5,158	6,634
jun-17	4,920	5,100	6,638
jul-17	4,926	5,121	6,644
ago-17	4,923	5,226	6,641
sep-17	4,920	5,226	6,637
oct-17	4,917	5,268	6,634
nov-17	4,914	5,268	6,630
dic-17	4,909	5,205	6,624



02/02/2018

Ronda de Precios # 05

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA MEDELLÍN

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
\$5,300	\$556,522	\$10,710	\$42,778
\$5,500	\$577,522	\$31,711	\$63,779
\$5,700	\$598,523	\$52,711	\$84,780
\$5,900	\$619,524	\$73,712	\$105,781
\$6,100	\$640,525	\$94,713	\$126,781

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
\$7,200	\$609,322	\$24,832	\$56,901
\$7,400	\$626,247	\$41,758	\$73,826
\$7,600	\$643,173	\$58,684	\$90,752
\$7,800	\$660,099	\$75,609	\$107,678
\$8,000	\$677,024	\$92,535	\$124,603

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	\$513,551	\$37,664	2.25%	29.69%	\$481,762	\$69,453	1.53%	18.76%
107.1	\$545,812	\$44,757	2.34%	31.02%	\$513,743	\$76,826	1.55%	18.96%
114.5	\$578,831	\$52,249	2.42%	32.02%	\$547,042	\$84,038	1.56%	18.98%

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	\$ 126,168	\$ 124,541	\$ 122,915	\$ 121,289	\$ 119,662	\$ 118,036	\$ 116,410	\$ 114,783
2.35	\$ 120,565	\$ 118,939	\$ 117,312	\$ 115,686	\$ 114,060	\$ 112,433	\$ 110,807	\$ 109,181
2.40	\$ 114,962	\$ 113,336	\$ 111,710	\$ 110,083	\$ 108,457	\$ 106,831	\$ 105,204	\$ 103,578
2.45	\$ 109,359	\$ 107,733	\$ 106,107	\$ 104,480	\$ 102,854	\$ 101,228	\$ 99,601	\$ 97,975
2.50	\$ 103,757	\$ 102,130	\$ 100,504	\$ 98,878	\$ 97,251	\$ 95,625	\$ 93,999	\$ 92,372
2.55	\$ 98,154	\$ 96,527	\$ 94,901	\$ 93,275	\$ 91,648	\$ 90,022	\$ 88,396	\$ 86,769
2.60	\$ 92,551	\$ 90,925	\$ 89,298	\$ 87,672	\$ 86,046	\$ 84,419	\$ 82,793	\$ 81,167
2.65	\$ 86,948	\$ 85,322	\$ 83,696	\$ 82,069	\$ 80,443	\$ 78,817	\$ 77,190	\$ 75,564
2.70	\$ 81,345	\$ 79,719	\$ 78,093	\$ 76,466	\$ 74,840	\$ 73,214	\$ 71,587	\$ 69,961

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	\$ 517,179	\$528,674	\$567,352	\$65,835	1,958	\$1,523,006
10	\$ 505,347	\$516,842	\$555,520	\$77,667	2,175	\$1,996,363
11	\$ 495,667	\$507,162	\$545,839	\$87,347	2,393	\$2,469,720
12	\$ 487,599	\$499,094	\$537,772	\$95,415	2,610	\$2,943,076

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 MEDELLÍN

ANÁLISIS DE LA CANAL

TABLA 9. COSTO UNIDAD DE CONTENIDO MAGRO (CM)

	%	kg CM	Costo kg CM
P	40	33.85	\$13,811
	41	34.70	\$13,474
	42	35.54	\$13,153
O	43	36.39	\$12,847
	44	37.24	\$12,555
	45	38.08	\$12,276
	46	38.93	\$12,009
R	47	39.78	\$11,754
	48	40.62	\$11,509
	49	41.47	\$11,274
	50	42.31	\$11,048
U	51	43.16	\$10,832
	52	44.01	\$10,623
	53	44.85	\$10,423
	54	45.70	\$10,230
	55	46.55	\$10,044
E	56	47.39	\$9,865
	57	48.24	\$9,692
	58	49.08	\$9,525
	59	49.93	\$9,363
S	60	50.78	\$9,207
	61	51.62	\$9,056
	62	52.47	\$8,910

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 (*)	\$397,139	71.89%
Pie de cría	\$22,554	4.08%
Infertilidad	\$3,811	0.69%
Mano de obra	\$31,563	5.71%
Instalaciones	\$18,604	3.37%
Medicamentos-biológico	\$16,207	2.93%
Mortalidad	\$5,632	1.02%
Otros	\$6,738	1.22%
Flete porcinos en pie	\$9,995	1.81%
Licencias y lavado	\$1,500	0.27%
Guía de sacrificio	\$28,684	5.19%
Cuota Fomento	\$7,869	1.42%
Impuesto en frigorífico	\$2,125	0.38%
Total	\$552,421	100.00%

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$12,052
CANAL CALIENTE	0.5%	\$3,182

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	\$2,474
PRECEBOS	\$2,162
ENGORDE	\$14,676
CICLO COMPLETO	\$19,312
CANAL	\$19,312

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	286.9	289
Peso cerdo en frigorífico		105.0				
Peso canal fría		84.6				

Se consideran parámetros promedio por etapa de granjas tecnificadas.

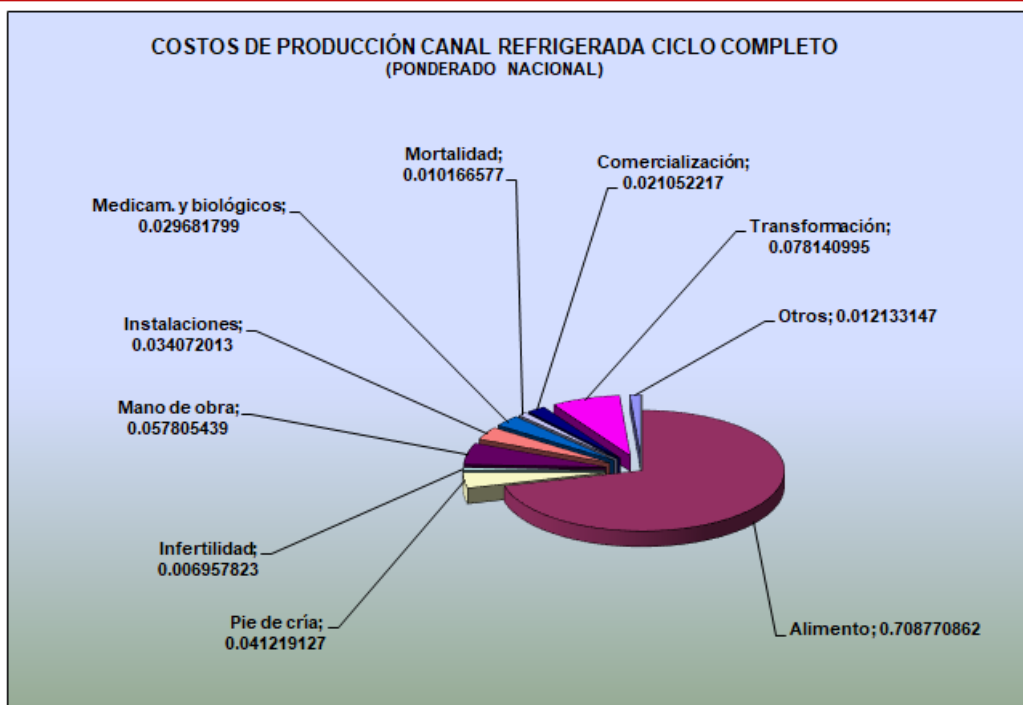
El peso del cerdo en pie en frigorífico y el peso de la canal refrigerada tienen descontadas las mermas

COSTOS DE PRODUCCIÓN CANAL PORCINA

PONDERADO NACIONAL

Rubro	Costo canal refrigerada	
	Valor	Participación
Alimento	\$ 387,006	70.9%
Pie de cría	\$ 22,507	4.1%
Infertilidad	\$ 3,799	0.7%
Mano de obra	\$ 31,563	5.8%
Instalaciones	\$ 18,604	3.4%
Medicam. y biológicos	\$ 16,207	3.0%
Mortalidad	\$ 5,551	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 42,667	7.8%
Otros	\$ 6,625	1.2%
TOTAL	\$ 546,024	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.

