

### CONTENIDO

INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS POR FUERA DE FERIA DE GANADOS RONDA 36: del 02 al 08 de Septiembre/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
IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO (SICEX) Y TRM	14

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

08/09/2017

**Ronda de Precios # 36**

<b>INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS</b>						
<b>POR FUERA DE FERIA DE GANADOS (Precios Pagados al Porcicultor)</b>						
<b>Semana 36: 02 al 08 de septiembre de 2017</b>						
<i>Variables</i>	<i>Antioquia</i>	<i>Eje Cafetero</i>	<i>Valle del Cauca</i>	<i>Bogotá</i>	<i>Caribe Norte</i>	<i>Nacional</i>
<i>Precio en Pie*</i>						
<i>Precio Prom. Kg.</i>	\$ 5,085	\$ 5,083	\$ 5,208	\$ 5,121	\$ 5,200	\$ 5,107
<i>No. de Animales</i>	5,918	1,041	743	2,585	481	10,768
<i>Var. Precio</i>	0.43%	1.60%	0.19%	-0.16%	1.56%	0.41%
<i>Var. Cantidades</i>	0.12%	-13.11%	-30.82%	10.71%	13.71%	-1.58%
<i>Peso Prom. Kg.</i>	108.0	104.5	112.7	111.5	98.5	108.4
<i>Terciles</i>						
<i>Tercil Superior</i>	\$ 5,237	\$ 5,307	\$ 5,386	\$ 5,244	\$ 5,400	
<i>Tercil Medio</i>	\$ 5,081	\$ 5,001	\$ 5,200	\$ 5,135	\$ 5,102	
<i>Tercil Inferior</i>	\$ 4,938	\$ 4,939	\$ 5,038	\$ 4,985	\$ 5,100	
<i>Precio en Canal Caliente **</i>						
<i>Precio Prom. Kg.</i>	\$ 6,805	\$ 6,568	\$ 6,620	\$ 6,903		\$ 6,728
<i>Var. Precio</i>	2.21%	0.47%	0.02%	-0.41%		0.69%
<i>Peso Prom. Kg.</i>	90.8	92.8	95.0	89.9		92.3

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.

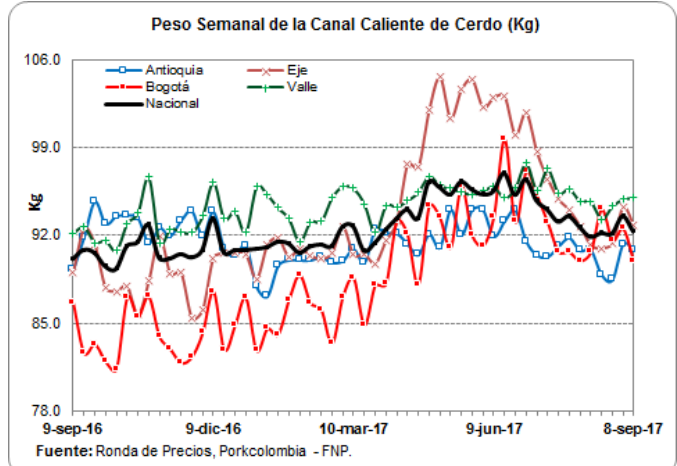


08/09/2017

## Ronda de Precios # 36

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

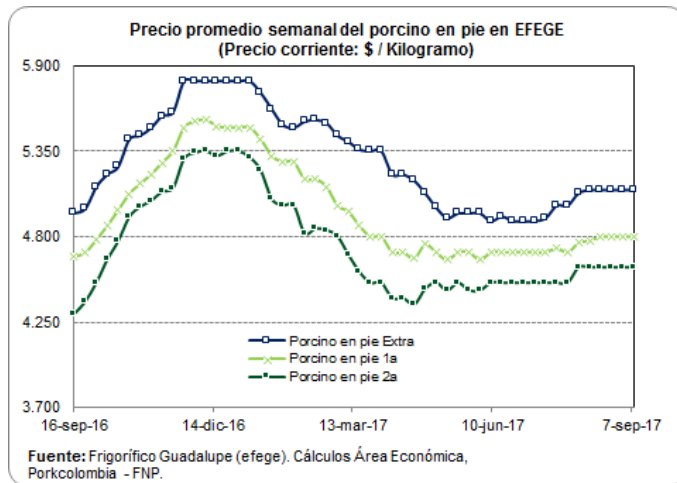
Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Bogotá	Valle	Nacional
24	16-jun-17	93.1	103.1	99.7	95.0	97.0
25	23-jun-17	94.0	100.0	93.1	95.8	95.3
26	30-jun-17	91.5	101.8	97.1	97.7	96.5
27	7-jul-17	90.4	98.6	95.2	95.6	94.8
28	14-jul-17	90.3	96.5	93.1	97.3	94.1
29	21-jul-17	91.1	94.9	90.7	95.4	93.1
30	28-jul-17	91.8	94.0	90.7	95.7	93.6
31	4-ago-17	90.8	92.7	90.0	94.7	92.7
32	11-ago-17	90.8	91.2	90.7	94.7	91.9
33	18-ago-17	88.9	91.0	94.1	93.3	92.2
34	25-ago-17	88.5	91.4	91.6	94.3	92.2
35	1-sep-17	91.3	94.2	92.6	94.9	93.6
36	8-sep-17	90.8	92.8	89.9	95.0	92.3



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

Fecha	Porcino en pie Extra	Porcino en pie 1a	Porcino en pie 2a
28-ago-17	5.100	4.800	4.600
29-ago-17	5.100	4.800	4.600
30-ago-17	5.100	4.800	4.600
31-ago-17	5.100	4.800	4.600
1-sep-17	5.100	4.800	4.600
2-sep-17			
3-sep-17			
4-sep-17	5.100	4.800	4.600
5-sep-17	5.100	4.800	4.600
6-sep-17	5.100	4.800	4.600
7-sep-17	5.100	4.800	4.600
8-sep-17	5.100	4.800	4.600

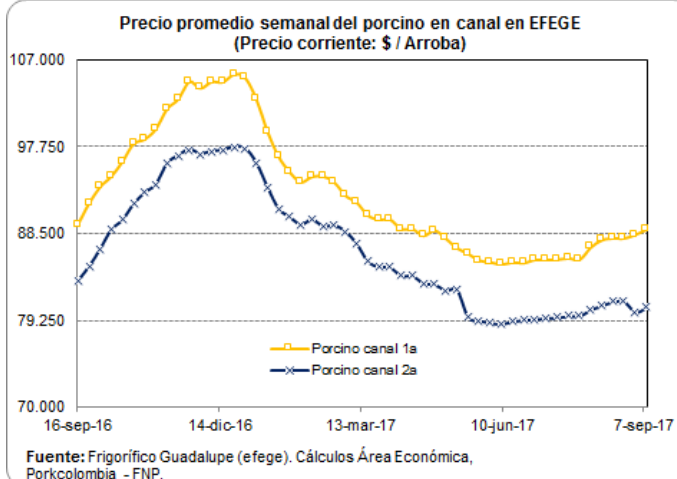
Fuente: EFEGE.



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

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
28-ago-17	88.400	80.150
29-ago-17	88.400	80.150
30-ago-17	88.400	80.150
31-ago-17	88.400	80.150
1-sep-17	88.400	80.150
2-sep-17		
3-sep-17		
4-sep-17	88.950	80.650
5-sep-17	88.950	80.650
6-sep-17	88.950	80.650
7-sep-17	88.950	80.650
8-sep-17	88.950	80.650

Fuente: EFEGE.





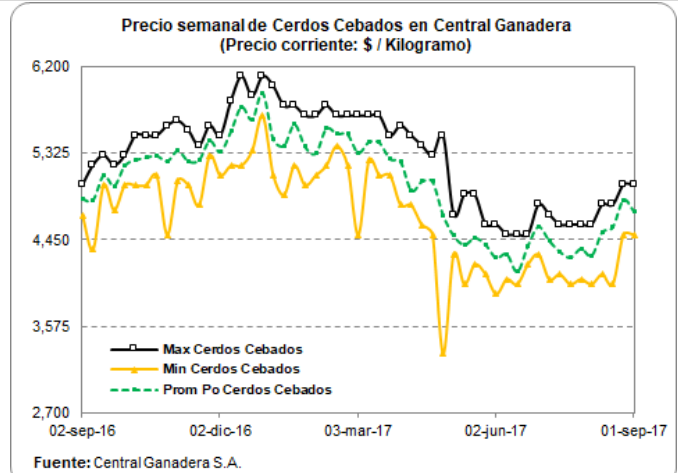
08/09/2017

## Ronda de Precios # 36

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

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
16-jun-17	4,500	4,000	4,124
23-jun-17	4,500	4,200	4,390
30-jun-17	4,800	4,300	4,581
07-jul-17	4,700	4,050	4,440
14-jul-17	4,600	4,100	4,329
21-jul-17	4,600	4,000	4,268
28-jul-17	4,600	4,050	4,359
04-ago-17	4,600	4,000	4,288
11-ago-17	4,800	4,100	4,525
18-ago-17	4,800	4,000	4,577
25-ago-17	5,000	4,500	4,853
<b>01-sep-17</b>	<b>5,000</b>	<b>4,500</b>	<b>4,737</b>

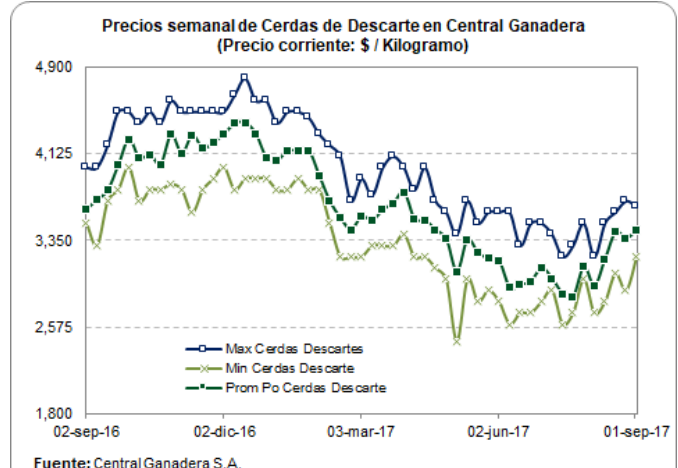
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
16-jun-17	3,300	2,700	2,954
23-jun-17	3,500	2,700	2,983
30-jun-17	3,500	2,800	3,103
07-jul-17	3,400	2,900	3,010
14-jul-17	3,200	2,600	2,871
21-jul-17	3,300	2,700	2,848
28-jul-17	3,500	3,000	3,114
04-ago-17	3,200	2,700	2,944
11-ago-17	3,500	2,800	3,182
18-ago-17	3,600	3,050	3,423
25-ago-17	3,700	2,900	3,368
<b>01-sep-17</b>	<b>3,650</b>	<b>3,200</b>	<b>3,443</b>

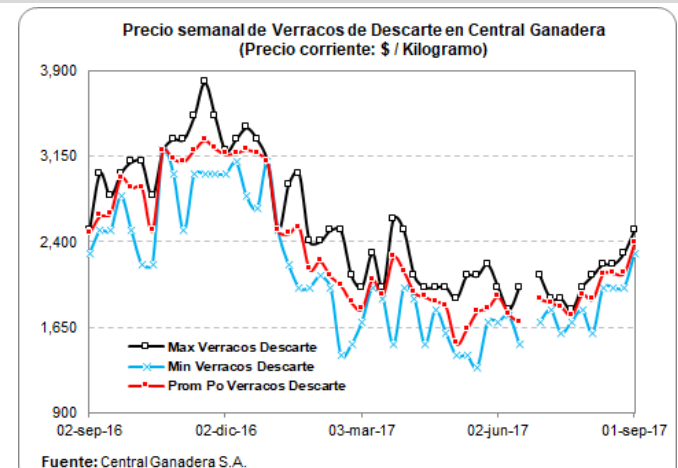
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Verracos Descarte	Min Verracos Descarte	Prom Po Verracos Descarte
16-jun-17	2,000	1,500	1,700
23-jun-17	0	0	0
30-jun-17	2,100	1,700	1,900
07-jul-17	1,900	1,800	1,867
14-jul-17	1,900	1,600	1,833
21-jul-17	1,800	1,700	1,759
28-jul-17	2,000	1,800	1,938
04-ago-17	2,100	1,600	1,900
11-ago-17	2,200	2,000	2,120
18-ago-17	2,200	2,000	2,125
25-ago-17	2,300	2,000	2,129
<b>01-sep-17</b>	<b>2,500</b>	<b>2,300</b>	<b>2,388</b>

Fuente: Central Ganadera





08/09/2017

## Ronda de Precios # 36

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

#### Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	12,040	11,450	12,140	12,140	12,140	12,140	12,140	12,140	<b>12,140</b>
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	10,063	12,913	10,000	10,333	10,375	10,750	10,625	10,875	<b>10,417</b>
	Frigorífico Ble Ltda.	10,850	13,450	10,350	10,783	10,350	10,433	10,442	10,675	<b>10,700</b>
Quindío	Frigocafé	-	16,000	-	-	-	-	-	-	-
Risaralda	CM. La 41	13,000	14,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	<b>13,000</b>
Valle del Cauca	Buenaventura	16,000	16,000	15,667	15,667	15,000	15,000	15,000	15,000	<b>15,000</b>
	Palmira	12,000	13,200	11,875	12,000	12,000	12,000	12,000	12,250	<b>12,525</b>
	Santa Elena	12,075	13,600	12,125	12,125	12,075	12,075	13,500	13,500	<b>13,500</b>
	Tuluá	12,467	14,067	12,467	12,467	12,467	12,467	12,467	12,467	<b>12,800</b>

#### Carne cerdo lomo sin hueso

Departamento	Mercado	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	14,027	12,925	14,027	14,027	14,027	14,027	14,027	14,027	<b>14,027</b>
Atlántico	Barranquillita	13,050	13,075	13,050	13,075	13,075	13,075	13,075	13,050	<b>13,050</b>
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	13,071	14,875	13,033	13,667	13,438	13,617	13,625	13,313	<b>13,283</b>
	Frigorífico Ble Ltda.	13,650	14,363	12,917	13,550	13,179	13,342	13,075	13,638	<b>13,450</b>
	Paloquemao	13,333	14,467	13,150	13,667	13,200	13,550	13,200	13,333	<b>13,750</b>
Quindío	Frigocafé	-	17,000	-	-	-	-	-	-	-
Risaralda	CM. La 41	15,500	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	15,000	16,000	<b>16,000</b>
Valle del Cauca	Buenaventura	17,000	16,667	17,333	17,333	16,333	16,333	16,333	16,333	<b>16,333</b>
	Palmira	14,000	14,167	13,150	13,800	13,650	13,525	13,575	13,700	<b>14,000</b>
	Santa Elena	14,750	14,533	14,700	14,775	14,775	14,775	15,225	15,225	<b>15,225</b>
	Tuluá	13,833	15,467	13,833	13,833	14,033	14,033	14,033	14,033	<b>14,033</b>

#### Carne cerdo brazo sin hueso

Departamento	Mercado	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	10,267	10,725	10,133	10,133	10,133	10,133	10,800	10,800	<b>11,133</b>
Atlántico	Barranquillita	9,975	10,025	10,000	10,025	9,975	10,000	10,025	10,025	<b>10,025</b>
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	9,000	11,563	9,167	9,533	9,688	9,783	10,000	10,313	<b>9,750</b>
	Frigorífico Ble Ltda.	9,683	12,038	9,400	9,613	9,592	9,858	9,575	9,438	<b>9,750</b>
	Paloquemao	9,467	12,133	9,450	9,733	9,667	10,000	10,000	10,000	<b>10,000</b>
Quindío	Frigocafé	-	15,000	-	-	-	-	-	-	-
Risaralda	CM. La 41	12,500	14,000	12,500	12,500	12,500	12,000	12,500	12,500	<b>12,500</b>
Valle del Cauca	Buenaventura	16,000	16,000	15,667	15,667	15,000	15,000	15,000	15,000	<b>15,000</b>
	Palmira	11,500	12,500	10,900	10,850	10,900	11,000	11,000	11,000	<b>11,100</b>
	Santa Elena	12,725	12,000	12,750	12,700	12,700	12,725	12,700	12,700	<b>12,700</b>
	Tuluá	10,767	13,200	10,767	10,767	10,900	10,900	10,900	10,900	<b>11,233</b>

Fuente: SIPSA - DANE









## 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	-\$52,851	-\$28,865
\$4,700	\$493,519	-\$31,850	-\$7,864
\$4,900	\$514,520	-\$10,849	\$13,137
\$5,100	\$535,521	\$10,151	\$34,137
\$5,300	\$556,522	\$31,152	\$55,138

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	-\$33,211	-\$9,225
\$6,600	\$558,545	-\$16,285	\$7,701
\$6,800	\$575,471	\$640	\$24,626
\$7,000	\$592,396	\$17,566	\$41,552
\$7,200	\$609,322	\$34,491	\$58,477

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	\$494,565	-\$6,711	-0.42%	-4.90%	\$470,579	\$17,275	0.39%	4.71%
107.1	\$525,369	-\$2,685	-0.15%	-1.74%	\$501,383	\$21,301	0.44%	5.32%
114.5	\$557,549	\$990	0.05%	0.57%	\$533,563	\$24,976	0.47%	5.72%

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	\$ 68,844	\$ 67,264	\$ 65,683	\$ 64,103	\$ 62,523	\$ 60,942	\$ 59,362	\$ 57,782
2.35	\$ 63,451	\$ 61,870	\$ 60,290	\$ 58,710	\$ 57,129	\$ 55,549	\$ 53,969	\$ 52,388
2.40	\$ 58,057	\$ 56,477	\$ 54,897	\$ 53,316	\$ 51,736	\$ 50,156	\$ 48,575	\$ 46,995
2.45	\$ 52,664	\$ 51,084	\$ 49,503	\$ 47,923	\$ 46,343	\$ 44,762	\$ 43,182	\$ 41,602
2.50	\$ 47,271	\$ 45,690	\$ 44,110	\$ 42,530	\$ 40,949	\$ 39,369	\$ 37,789	\$ 36,208
2.55	\$ 41,877	\$ 40,297	\$ 38,717	\$ 37,136	\$ 35,556	\$ 33,976	\$ 32,395	\$ 30,815
2.60	\$ 36,484	\$ 34,904	\$ 33,323	\$ 31,743	\$ 30,163	\$ 28,582	\$ 27,002	\$ 25,422
2.65	\$ 31,091	\$ 29,510	\$ 27,930	\$ 26,350	\$ 24,769	\$ 23,189	\$ 21,609	\$ 20,028
2.70	\$ 25,697	\$ 24,117	\$ 22,537	\$ 20,956	\$ 19,376	\$ 17,796	\$ 16,215	\$ 14,635

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	\$ 507,107	\$518,602	\$568,063	\$2,986	1,958	\$69,071
10	\$ 494,987	\$506,482	\$555,943	\$15,106	2,175	\$388,285
11	\$ 485,070	\$496,565	\$546,026	\$25,022	2,393	\$707,499
12	\$ 476,807	\$488,302	\$537,763	\$33,286	2,610	\$1,026,713

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	\$13,771
	41	34.70	\$13,435
	42	35.54	\$13,115
O	43	36.39	\$12,810
	44	37.24	\$12,519
	45	38.08	\$12,241
R	46	38.93	\$11,975
	47	39.78	\$11,720
	48	40.62	\$11,476
	49	41.47	\$11,242
	50	42.31	\$11,017
U	51	43.16	\$10,801
	52	44.01	\$10,593
	53	44.85	\$10,393
	54	45.70	\$10,201
	55	46.55	\$10,015
E	56	47.39	\$9,837
	57	48.24	\$9,664
	58	49.08	\$9,497
	59	49.93	\$9,336
S	60	50.78	\$9,181
	61	51.62	\$9,030
	62	52.47	\$8,885

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 (*)	\$383,460	69.61%
Pie de cría	\$24,129	4.38%
Infertilidad	\$3,686	0.67%
Mano de obra	\$31,563	5.73%
Instalaciones	\$18,604	3.38%
Medicamentos-biológico	\$16,207	2.94%
Mortalidad	\$5,584	1.01%
Otros	\$6,657	1.21%
Flete porcinos en pie	\$9,995	1.81%
Licencias y lavado	\$1,500	0.27%
Guía de sacrificio	\$41,592	7.55%
Cuota Fomento	\$7,869	1.43%
Impuesto en frigorífico	\$0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$550,844</b>	<b>100.00%</b>

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$10,667
CANAL CALIENTE	0.5%	\$2,870

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

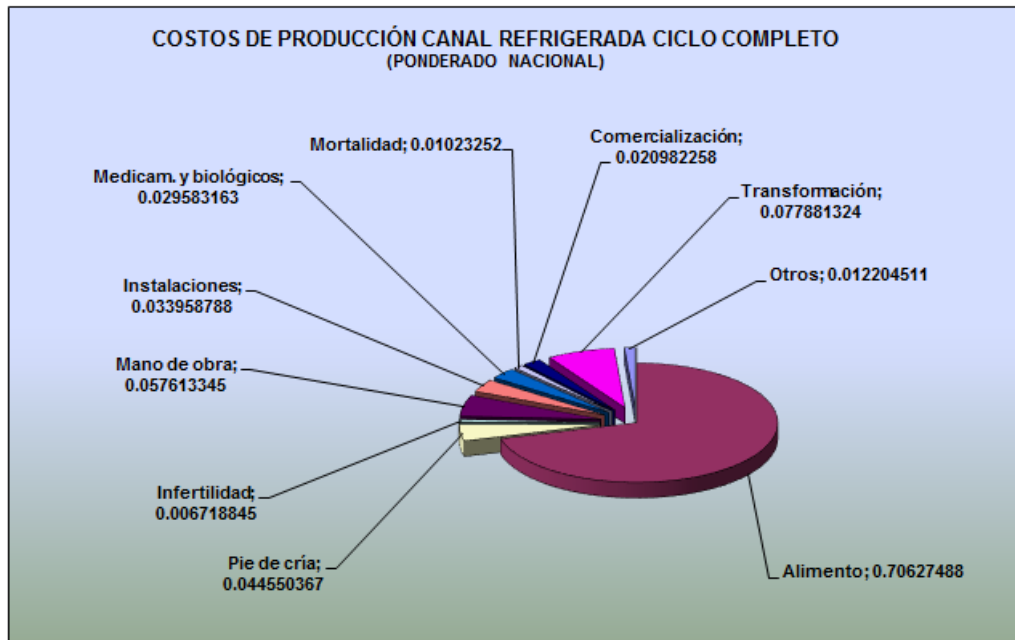
IVA PAGADO POR ALIMENTO	
DESTETE	\$2,417
PRECEBOS	\$2,100
ENGORDE	\$14,115
CICLO COMPLETO	\$18,632
CANAL	\$18,632

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



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.

08/09/2017

## Ronda de Precios # 36

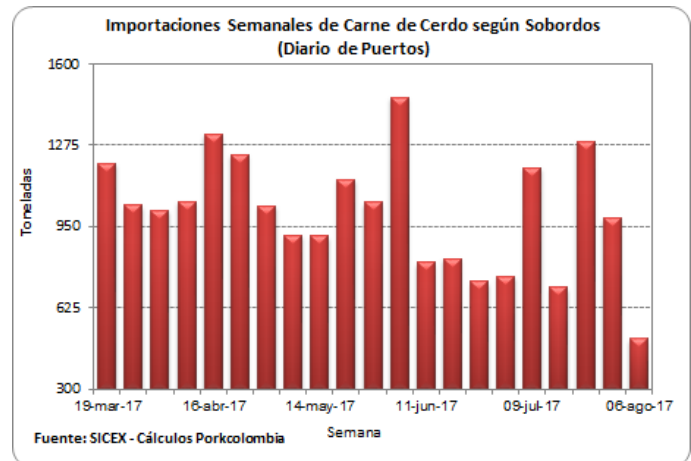
### IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

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
30-abr-17	1,031
07-may-17	914
14-may-17	913
21-may-17	1,139
28-may-17	1,048
04-jun-17	1,466
11-jun-17	806
18-jun-17	820
25-jun-17	730
02-jul-17	750
09-jul-17	1,186
16-jul-17	705
23-jul-17	1,292
30-jul-17	982
<b>06-ago-17</b>	<b>502</b>

Fuente: SICEX



### TASA DE CAMBIO (US\$ / Peso Colombiano)

Fecha	Tasa de Cambio
25-ago-17	2,972.98
26-ago-17	2,933.96
27-ago-17	2,933.96
28-ago-17	2,933.96
29-ago-17	2,934.23
30-ago-17	2,940.35
31-ago-17	2,937.09
1-sep-17	2,948.09
2-sep-17	2,936.07
3-sep-17	2,936.07
4-sep-17	2,936.07
5-sep-17	2,936.07
6-sep-17	2,923.49
7-sep-17	2,919.50
<b>8-sep-17</b>	<b>2,907.96</b>

