



16/06/2017

## Ronda de Precios # 24

**INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS**  
**POR FUERA DE FERIA DE GANADOS (Precios Pagados al Porcicultor)**  
**Semana 24: 10 al 16 de Junio de 2017**

Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Bogotá	Caribe Norte	Nacional
<b>Precio en Pie*</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 4,769	\$ 4,889	\$ 4,696	\$ 4,956	\$ 5,166	\$ 4,833
No. de Animales	6,609	1,189	909	2,635	480	11,822
Var. Precio	-0.45%	-1.65%	-2.32%	-0.16%	-0.69%	-0.71%
Var. Cantidades	27.66%	-14.95%	-30.08%	18.32%	32.60%	12.98%
Peso Prom. Kg.	111.9	118.5	116.5	116.2	102.5	113.5
<b>Terciles</b>						
Tercil Superior	\$ 4,897	\$ 5,098	\$ 4,812	\$ 5,044	\$ 5,341	
Tercil Medio	\$ 4,782	\$ 4,850	\$ 4,760	\$ 4,938	\$ 5,200	
Tercil Inferior	\$ 4,628	\$ 4,721	\$ 4,516	\$ 4,887	\$ 4,956	
<b>Precio en Canal Caliente **</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,581	\$ 6,207	\$ 6,356	\$ 6,659		\$ 6,453
Var. Precio	2.56%	-1.05%	-1.68%	-0.41%		-0.42%
Peso Prom. Kg.	93.1	103.1	95.0	99.7		97.0

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.







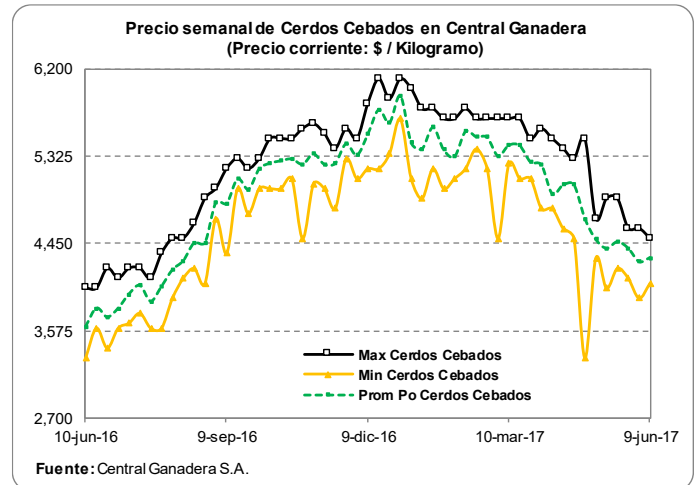
16/06/2017

## Ronda de Precios # 24

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

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
24-mar-17	5,500	5,100	5,267
31-mar-17	5,600	4,800	5,239
7-abr-17	5,500	4,800	4,947
14-abr-17	5,400	4,600	5,038
21-abr-17	5,300	4,500	5,038
28-abr-17	5,500	3,300	4,700
5-may-17	4,700	4,300	4,490
12-may-17	4,900	4,000	4,399
19-may-17	4,900	4,200	4,466
26-may-17	4,600	4,100	4,400
2-jun-17	4,600	3,900	4,265
<b>9-jun-17</b>	<b>4,500</b>	<b>4,050</b>	<b>4,306</b>

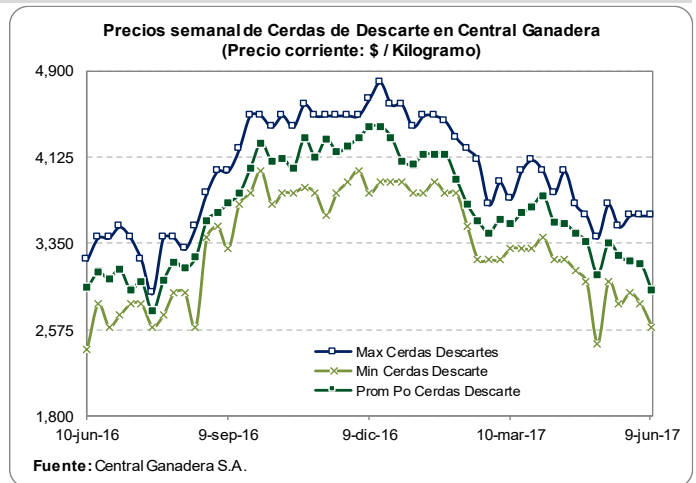
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
24-mar-17	4,100	3,300	3,683
31-mar-17	4,000	3,400	3,782
7-abr-17	3,800	3,200	3,539
14-abr-17	4,000	3,200	3,528
21-abr-17	3,700	3,100	3,442
28-abr-17	3,600	3,000	3,362
5-may-17	3,400	2,450	3,073
12-may-17	3,700	3,000	3,356
19-may-17	3,500	2,800	3,238
26-may-17	3,600	2,900	3,186
2-jun-17	3,600	2,800	3,166
<b>9-jun-17</b>	<b>3,600</b>	<b>2,600</b>	<b>2,925</b>

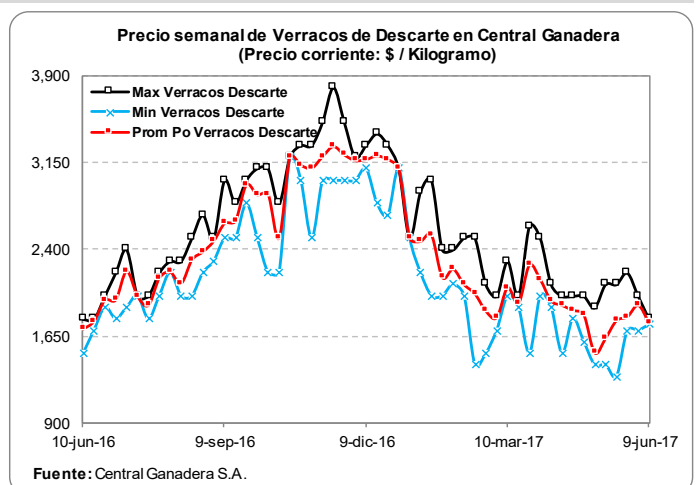
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Verracos Descarte	Min Verracos Descarte	Prom Po Verracos Descarte
24-mar-17	2,600	1,500	2,267
31-mar-17	2,500	2,000	2,144
7-abr-17	2,100	1,900	1,960
14-abr-17	2,000	1,500	1,920
21-abr-17	2,000	1,800	1,877
28-abr-17	2,000	1,600	1,840
5-may-17	1,900	1,400	1,510
12-may-17	2,100	1,400	1,635
19-may-17	2,100	1,300	1,788
26-may-17	2,200	1,700	1,821
2-jun-17	2,000	1,700	1,920
<b>9-jun-17</b>	<b>1,800</b>	<b>1,750</b>	<b>1,770</b>

Fuente: Central Ganadera











16/06/2017

## Ronda de Precios # 24

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA BOGOTÁ

#### COSTOS DE PRODUCCION PORCICULTURA REGIONALES - ZONA BOGOTA

PERÍODO DEL ANÁLISIS

MAYO DE 2017

TABLA 1. COSTO DE PRODUCCIÓN LECHÓN DESTETE Y LECHÓN EN PRECEBOS

Rubro	Costo lechón al destete (5.5kg)		Costo lechón a los 22.2 kg	
	Valor	Participación	Valor	Participación
Lechón	\$ 0	0.0%	\$ 108,476	63.6%
Alimento	\$ 49,893	46.0%	\$ 42,852	25.1%
Pie de cría	\$ 24,093	22.2%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,744	3.5%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,037	12.0%	\$ 5,801	3.4%
Instalaciones	\$ 7,078	6.5%	\$ 3,700	2.2%
Medicam y biológicos	\$ 8,504	7.8%	\$ 5,673	3.3%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,775	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,127	2.0%	\$ 1,354	0.8%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 108,476</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 170,631</b>	<b>100.0%</b>
<b>\$/kg producido</b>	<b>\$19,723</b>		<b>\$7,685</b>	

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	\$4,987
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$6,788
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$11,066
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$5,045
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,770
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,503

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	\$ 199,236	37.6%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 290,704	54.9%	\$ 383,450	76.6%	\$ 383,450	69.7%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 24,093	4.8%	\$ 24,093	4.4%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,744	0.7%	\$ 3,744	0.7%
Mano de obra	\$ 12,725	2.4%	\$ 31,563	6.3%	\$ 31,563	5.7%
Instalaciones	\$ 7,301	1.4%	\$ 18,079	3.6%	\$ 18,079	3.3%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 16,207	3.2%	\$ 16,207	2.9%
Mortalidad	\$ 3,081	0.6%	\$ 5,570	1.1%	\$ 5,570	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.2%	\$ 11,495	2.3%	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 49,461	9.0%
Otros	\$ 3,162	0.6%	\$ 6,643	1.3%	\$ 6,643	1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 529,736</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 500,844</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 550,305</b>	<b>100.0%</b>
<b>\$/kg producido</b>	<b>\$5,045</b>		<b>\$4,770</b>		<b>\$6,503</b>	

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.

16/06/2017

## Ronda de Precios # 24

### 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	-\$57,217	-\$28,326
\$4,700	\$493,519	-\$36,217	-\$7,325
\$4,900	\$514,520	-\$15,216	\$13,676
\$5,100	\$535,521	\$5,785	\$34,677
\$5,300	\$556,522	\$26,786	\$55,677

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
\$6,900	\$583,933	\$4,737	\$33,628
\$7,100	\$600,859	\$21,662	\$50,554
\$7,300	\$617,785	\$38,588	\$67,479
\$7,500	\$634,710	\$55,513	\$84,405
\$7,700	\$651,636	\$72,439	\$101,331

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	\$498,964	-\$10,228	-0.63%	-7.33%	\$470,072	\$18,663	0.42%	5.10%
107.1	\$529,736	-\$6,107	-0.33%	-3.90%	\$500,844	\$22,785	0.47%	5.70%
114.5	\$561,946	-\$2,397	-0.11%	-1.36%	\$533,054	\$26,494	0.50%	6.08%

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	\$ 70,327	\$ 68,747	\$ 67,167	\$ 65,586	\$ 64,006	\$ 62,426	\$ 60,845	\$ 59,265
2.35	\$ 64,934	\$ 63,354	\$ 61,773	\$ 60,193	\$ 58,613	\$ 57,032	\$ 55,452	\$ 53,872
2.40	\$ 59,541	\$ 57,960	\$ 56,380	\$ 54,800	\$ 53,220	\$ 51,639	\$ 50,059	\$ 48,479
2.45	\$ 54,148	\$ 52,567	\$ 50,987	\$ 49,407	\$ 47,826	\$ 46,246	\$ 44,666	\$ 43,085
2.50	\$ 48,754	\$ 47,174	\$ 45,594	\$ 44,013	\$ 42,433	\$ 40,853	\$ 39,273	\$ 37,692
2.55	\$ 43,361	\$ 41,781	\$ 40,201	\$ 38,620	\$ 37,040	\$ 35,460	\$ 33,879	\$ 32,299
2.60	\$ 37,968	\$ 36,388	\$ 34,807	\$ 33,227	\$ 31,647	\$ 30,066	\$ 28,486	\$ 26,906
2.65	\$ 32,575	\$ 30,994	\$ 29,414	\$ 27,834	\$ 26,254	\$ 24,673	\$ 23,093	\$ 21,513
2.70	\$ 27,182	\$ 25,601	\$ 24,021	\$ 22,441	\$ 20,860	\$ 19,280	\$ 17,700	\$ 16,119

Estima la utilidad bruta resultante al variar la conversión alimenticia obtenida en las etapas de precebos y de engorde en granjas de ciclo completo.

**TABLA 8. EFECTO DEL TAMAÑO DE LA CAMADA AL DESTETE SOBRE LA UTILIDAD BRUTA DE LA CANAL Y LOS KILOS DE CANAL PRODUCIDOS HEMBRA/AÑO**

Número de Lechones al Destete	Costo / Cerdo en Granja	Costo / Cerdo en Frigorífico	Costo Canal Granja C. Completo	Utilidad Bruta Canal	Kilos Canal Hembra/Año	Utilidad Bruta Hembra/Año
9	\$ 506,517	\$518,012	\$567,473	\$7,003	1,958	\$161,999
10	\$ 494,432	\$505,928	\$555,389	\$19,088	2,175	\$490,633
11	\$ 484,545	\$496,040	\$545,501	\$28,975	2,393	\$819,266
12	\$ 476,305	\$487,800	\$537,261	\$37,215	2,610	\$1,147,899

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	\$13,758
	41	34.70	\$13,422
	42	35.54	\$13,103
O	43	36.39	\$12,798
	44	37.24	\$12,507
	45	38.08	\$12,229
R	46	38.93	\$11,963
	47	39.78	\$11,709
	48	40.62	\$11,465
	49	41.47	\$11,231
	50	42.31	\$11,006
U	51	43.16	\$10,790
	52	44.01	\$10,583
	53	44.85	\$10,383
	54	45.70	\$10,191
	55	46.55	\$10,006
E	56	47.39	\$9,827
	57	48.24	\$9,654
	58	49.08	\$9,488
	59	49.93	\$9,327
S	60	50.78	\$9,172
	61	51.62	\$9,021
	62	52.47	\$8,876

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 (*)	\$383,450	69.68%
Pie de cría	\$24,093	4.38%
Infertilidad	\$3,744	0.68%
Mano de obra	\$31,563	5.74%
Instalaciones	\$18,079	3.29%
Medicamentos-biológico	\$16,207	2.95%
Mortalidad	\$5,570	1.01%
Otros	\$6,643	1.21%
Flete porcinos en pie	\$9,995	1.82%
Licencias y lavado	\$1,500	0.27%
Guía de sacrificio	\$41,592	7.56%
Cuota Fomento	\$7,869	1.43%
Impuesto en frigorífico	\$0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$550,305</b>	<b>100.00%</b>

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$10,686
CANAL CALIENTE	0.5%	\$2,887

La tabla de valoración de mermas es de carácter informativo.

Las mermas en los cálculos están incorporadas como la menor cantidad de producto final obtenido y su reflejo en el ingreso.

TABLA 12. IVA PAGADO POR ALIMENTO

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

La tabla del IVA pagado por alimento es de carácter informativo.

El análisis considera que un porcicultor tecnificado realiza la solicitud de devolución del IVA. Si no se realiza la solicitud, el valor del IVA se traduce en aumento del costo de producción.







16/06/2017

## Ronda de Precios # 24

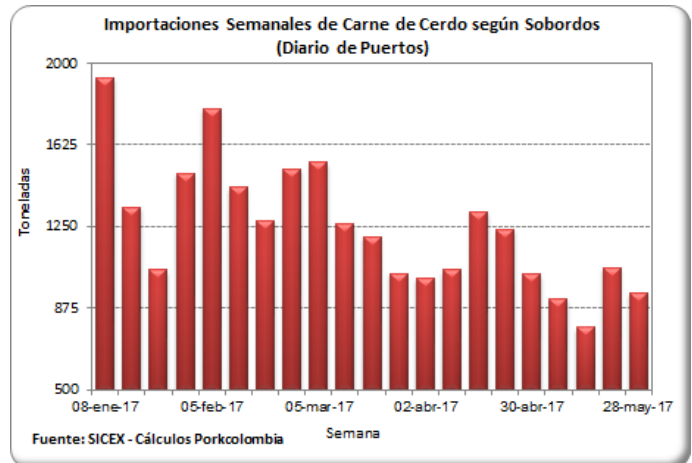
### IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

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
19-feb-17	1,279
26-feb-17	1,513
05-mar-17	1,545
12-mar-17	1,262
19-mar-17	1,204
26-mar-17	1,035
02-abr-17	1,014
09-abr-17	1,051
16-abr-17	1,319
23-abr-17	1,237
30-abr-17	1,031
07-may-17	917
14-may-17	787
21-may-17	1,062
<b>28-may-17</b>	<b>945</b>

Fuente: SICEX



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

Fecha	Tasa de Cambio
02-jun-17	2,895.73
03-jun-17	2,894.72
04-jun-17	2,894.72
05-jun-17	2,894.72
06-jun-17	2,895.85
07-jun-17	2,893.76
08-jun-17	2,907.10
09-jun-17	2,919.82
10-jun-17	2,919.58
11-jun-17	2,919.58
12-jun-17	2,919.58
13-jun-17	2,929.20
14-jun-17	2,933.13
15-jun-17	2,924.75
<b>16-jun-17</b>	<b>2,953.83</b>

Fuente: Banco de la República

