



27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

### INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS

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

Semana 43: del 21 al 27 de octubre de 2017

Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Bogotá	Caribe Norte	Nacional
<b>Precio en Pie*</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 5,386	\$ 5,440	\$ 5,348	\$ 5,375	\$ 5,331	\$ 5,386
No. de Animales	8,993	1,653	1,046	2,431	540	14,663
Var. Precio	0.65%	0.83%	0.41%	2.17%	0.03%	0.88%
Var. Cantidades	-3.77%	4.03%	-2.61%	-0.61%	8.00%	-1.95%
Peso Prom. Kg.	108.8	98.2	113.3	112.7	99.1	108.2
<b>Terciles</b>						
Tercil Superior	\$ 5,474	\$ 5,578	\$ 5,387	\$ 5,440	\$ 5,450	
Tercil Medio	\$ 5,385	\$ 5,447	\$ 5,350	\$ 5,391	\$ 5,294	
Tercil Inferior	\$ 5,298	\$ 5,296	\$ 5,306	\$ 5,294	\$ 5,250	
<b>Precio en Canal Caliente **</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,979	\$ 7,150	\$ 6,991	\$ 7,345	\$ 6,922	\$ 7,052
Var. Precio	0.15%	1.00%	1.68%	0.90%	-0.44%	0.83%
Peso Prom. Kg.	91.2	94.7	93.9	96.3	89.1	93.3
<b>Precio en Canal Fría ***</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 7,192	\$ 7,348	\$ 7,117	\$ 7,554	\$ 7,141	\$ 7,261
Var. Precio	0.05%	1.00%	0.75%	0.75%	-0.08%	0.83%
Peso Prom. Kg.	89.2	93.2	90.7	94.9	86.9	91.1

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.

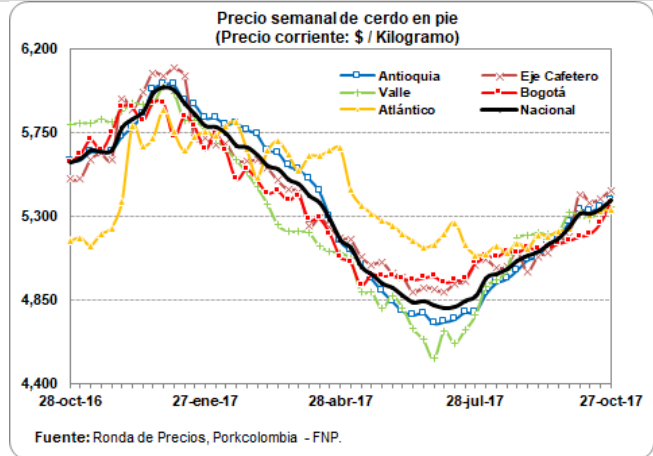
\*\*\* Los resultados se derivan de un sondeo telefónico a una muestra de porcicultores y comercializadores localizados en Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca, Atlántico y Bogotá. Los precios aquí presentados busca servir de referencia de su comportamiento y bajo ninguna circunstancia pretenden determinar o establecer precios de mercado.

27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

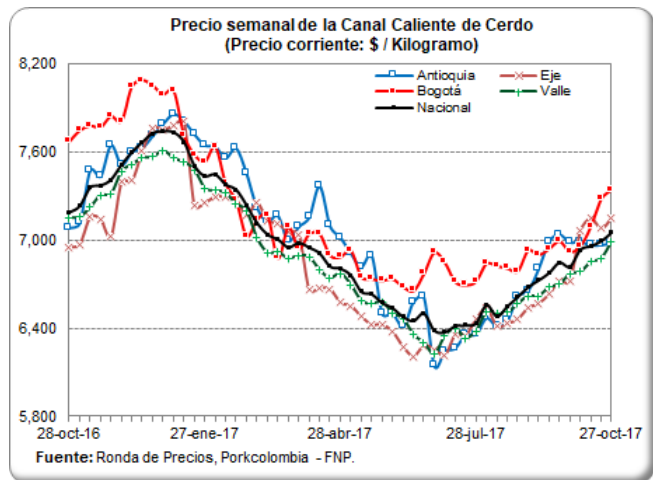
### PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Bogotá	Caribe Norte	Nacional
31	04-ago-17	4,881	5,068	4,920	5,085	5,097	4,967
32	11-ago-17	4,939	5,022	4,957	5,080	5,136	4,988
33	18-ago-17	4,962	5,031	5,008	5,112	5,101	5,014
34	25-ago-17	5,009	5,105	5,180	5,106	5,155	5,059
35	01-sep-17	5,063	5,003	5,198	5,129	5,121	5,086
36	08-sep-17	5,085	5,083	5,208	5,121	5,200	5,107
37	15-sep-17	5,150	5,103	5,205	5,132	5,191	5,148
38	22-sep-17	5,187	5,174	5,217	5,152	5,221	5,181
39	29-sep-17	5,267	5,191	5,317	5,168	5,231	5,243
40	06-oct-17	5,333	5,418	5,304	5,190	5,320	5,312
41	13-oct-17	5,327	5,375	5,288	5,206	5,306	5,311
42	20-oct-17	5,351	5,395	5,326	5,261	5,330	5,339
<b>43</b>	<b>27-oct-17</b>	<b>5,386</b>	<b>5,440</b>	<b>5,348</b>	<b>5,375</b>	<b>5,331</b>	<b>5,386</b>



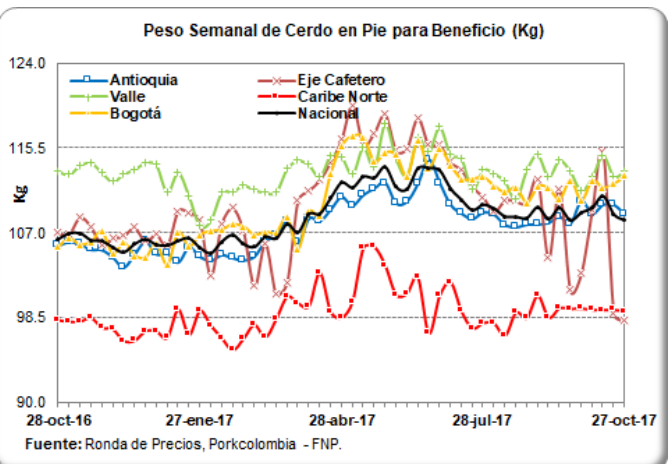
### PRECIO SEMANAL DE CANAL DE CERDO (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Bogotá	Valle	Nacional
31	04-ago-17	6,471	6,535	6,843	6,510	6,560
32	11-ago-17	6,415	6,412	6,827	6,503	6,484
33	18-ago-17	6,451	6,431	6,812	6,507	6,552
34	25-ago-17	6,618	6,461	6,791	6,566	6,616
35	01-sep-17	6,658	6,537	6,932	6,619	6,682
36	08-sep-17	6,805	6,568	6,903	6,620	6,728
37	15-sep-17	6,992	6,631	6,943	6,678	6,778
38	22-sep-17	7,040	6,722	6,995	6,700	6,849
39	29-sep-17	6,987	6,718	6,924	6,769	6,820
40	06-oct-17	6,992	7,062	6,962	6,783	6,935
41	13-oct-17	6,966	7,149	7,094	6,850	6,960
42	20-oct-17	6,969	7,079	7,280	6,876	6,993
<b>43</b>	<b>27-oct-17</b>	<b>6,979</b>	<b>7,150</b>	<b>7,345</b>	<b>6,991</b>	<b>7,052</b>



### PESO PROMEDIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE PARA BENEFICIO (Kilogramos)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
31	04-ago-17	108.8	109.1	113.0	97.9	111.7	109.4
32	11-ago-17	107.8	110.3	112.2	96.7	111.0	108.6
33	18-ago-17	107.6	110.2	110.4	99.0	111.5	108.6
34	25-ago-17	107.8	110.0	113.3	98.5	110.0	108.5
35	01-sep-17	107.8	112.4	114.8	100.7	111.6	109.6
36	08-sep-17	108.0	104.5	112.7	98.5	111.5	108.4
37	15-sep-17	108.6	111.4	114.3	99.5	110.4	109.5
38	22-sep-17	107.9	101.2	113.2	99.4	112.3	108.3
39	29-sep-17	110.2	102.9	111.3	99.4	110.2	109.0
40	06-oct-17	108.9	109.2	112.6	99.3	112.2	109.5
41	13-oct-17	109.8	115.2	114.8	99.3	111.5	110.7
42	20-oct-17	109.8	98.9	112.7	99.3	111.9	108.8
<b>43</b>	<b>27-oct-17</b>	<b>108.8</b>	<b>98.2</b>	<b>113.3</b>	<b>99.1</b>	<b>112.7</b>	<b>108.2</b>

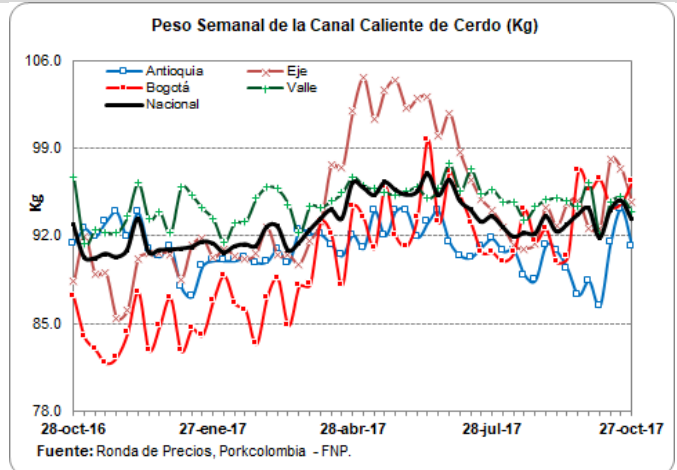


27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

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

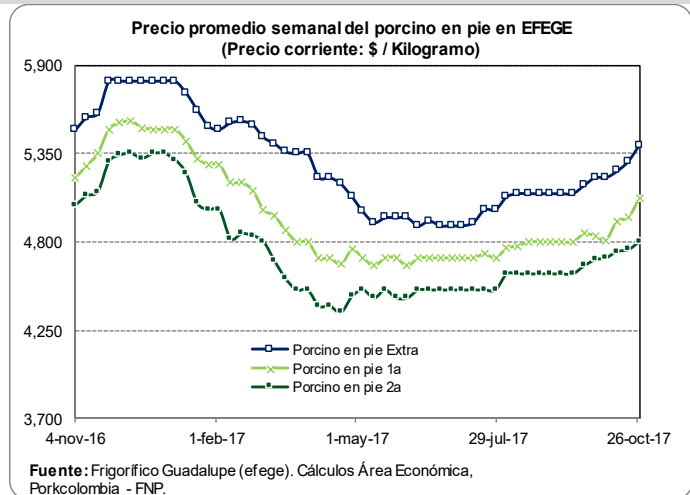
Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Bogotá	Valle	Nacional
31	04-ago-17	90.8	92.7	90.0	94.7	92.7
32	11-ago-17	90.8	91.2	90.7	94.7	91.9
33	18-ago-17	88.9	91.0	94.1	93.3	92.2
34	25-ago-17	88.5	91.4	91.6	94.3	92.2
35	01-sep-17	91.3	94.2	92.6	94.9	93.6
36	08-sep-17	90.8	92.8	89.9	95.0	92.3
37	15-sep-17	89.3	94.6	90.3	94.8	92.9
38	22-sep-17	87.3	94.8	97.2	94.4	93.7
39	29-sep-17	88.4	92.6	95.7	96.3	94.2
40	06-oct-17	86.4	92.6	96.5	92.1	91.8
41	13-oct-17	91.4	98.1	94.4	94.7	94.0
42	20-oct-17	94.2	97.3	94.6	95.1	94.8
43	27-oct-17	91.2	94.7	96.3	93.9	93.3



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

Fecha	Porcino en pie Extra	Porcino en pie 1a	Porcino en pie 2a
16-oct.-17			
17-oct.-17	5,300	4,850	4,700
18-oct.-17	5,300	4,850	4,700
19-oct.-17	5,300	5,050	4,800
20-oct.-17	5,300	5,050	4,800
21-oct.-17			
22-oct.-17			
23-oct.-17	5,400	5,050	4,800
24-oct.-17	5,400	5,050	4,800
25-oct.-17	5,400	5,050	4,800
26-oct.-17	5,400	5,100	4,800
27-oct.-17	5,400	5,100	4,800

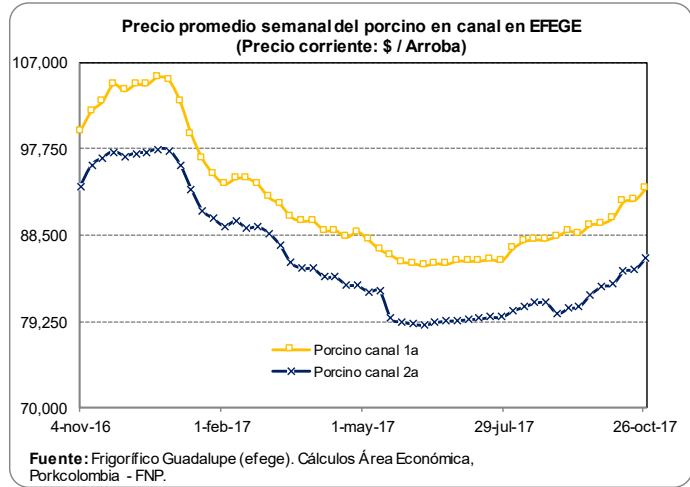
Fuente: EFEGE.



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

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
16-oct.-17		
17-oct.-17	91,400	83,900
18-oct.-17	91,400	83,900
19-oct.-17	93,150	85,750
20-oct.-17	93,150	85,750
21-oct.-17		
22-oct.-17		
23-oct.-17	93,550	86,000
24-oct.-17	93,550	86,000
25-oct.-17	93,550	86,000
26-oct.-17	93,500	86,150
27-oct.-17	93,500	86,150

Fuente: EFEGE.





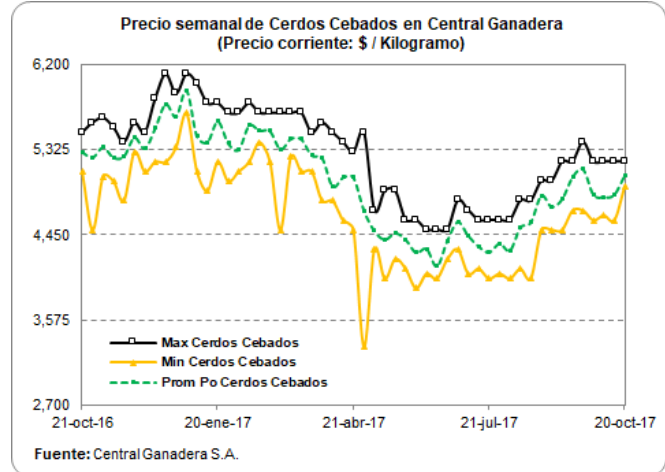
27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

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

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
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
01-sep-17	5,000	4,500	4,737
08-sep-17	5,200	4,500	4,817
15-sep-17	5,200	4,700	5,042
22-sep-17	5,400	4,700	5,124
29-sep-17	5,200	4,600	4,862
06-oct-17	5,200	4,650	4,835
13-oct-17	5,200	4,600	4,862
<b>20-oct-17</b>	<b>5,200</b>	<b>4,950</b>	<b>5,061</b>

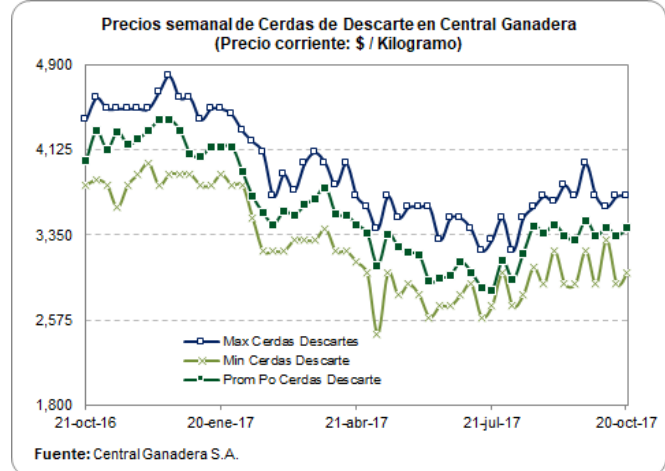
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
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
01-sep-17	3,650	3,200	3,443
08-sep-17	3,800	2,900	3,342
15-sep-17	3,700	2,900	3,302
22-sep-17	4,000	3,200	3,481
29-sep-17	3,700	2,900	3,342
06-oct-17	3,600	3,300	3,414
13-oct-17	3,700	2,900	3,342
<b>20-oct-17</b>	<b>3,700</b>	<b>3,000</b>	<b>3,413</b>

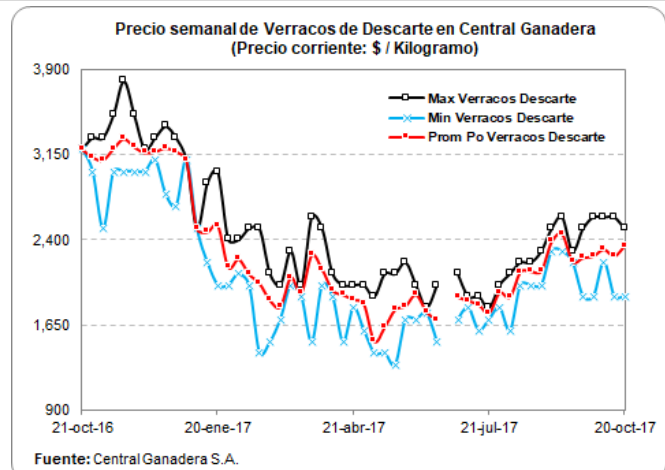
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Verracos Descarte	Min Verracos Descarte	Prom Po Verracos Descarte
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
01-sep-17	2,500	2,300	2,388
08-sep-17	2,600	2,300	2,454
15-sep-17	2,300	2,200	2,213
22-sep-17	2,500	1,900	2,245
29-sep-17	2,600	1,900	2,260
06-oct-17	2,600	2,200	2,319
13-oct-17	2,600	1,900	2,260
<b>20-oct-17</b>	<b>2,500</b>	<b>1,900</b>	<b>2,350</b>

Fuente: Central Ganadera



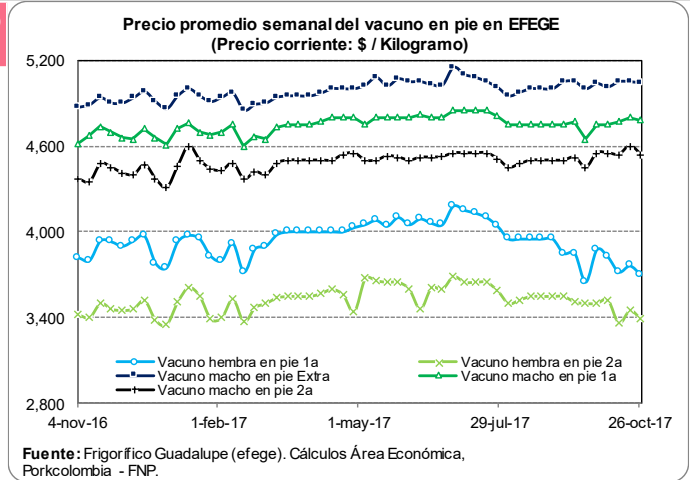
27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

### 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-oct-17					
17-oct-17	3,800	3,450	5,050	4,800	4,600
18-oct-17	3,750	3,450	5,050	4,800	4,600
19-oct-17	3,750	3,450	5,050	4,800	4,600
20-oct-17	3,750	3,450	5,050	4,800	4,600
21-oct-17					
22-oct-17					
23-oct-17	3,700	3,400	5,050	4,800	4,550
24-oct-17	3,700	3,400	5,050	4,800	4,550
25-oct-17	3,700	3,400	5,050	4,800	4,550
26-oct-17	3,700	3,350	5,050	4,750	4,550
<b>27-oct-17</b>	<b>3,700</b>	<b>3,400</b>	<b>5,000</b>	<b>4,750</b>	<b>4,500</b>

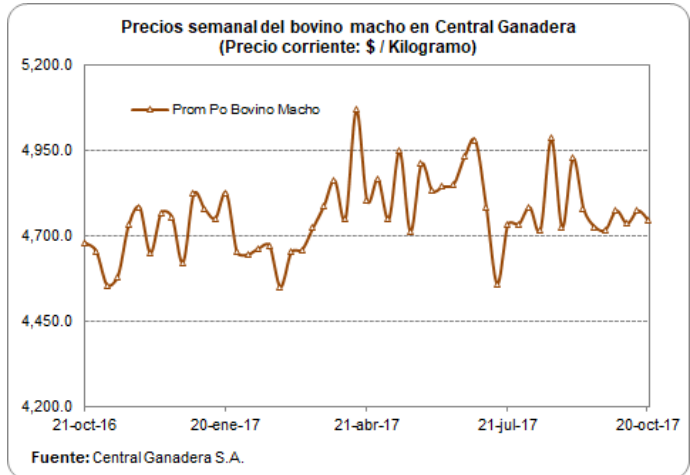
Fuente: EFEGE.



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

Semana	Max Bovino Macho	Mín Bovino Macho	Prom Po Bovino Macho
28-jul-17	5,180	3,700	4,733
04-ago-17	5,180	4,450	4,783
11-ago-17	5,180	4,450	4,717
18-ago-17	5,360	4,700	4,985
25-ago-17	5,050	4,000	4,724
01-sep-17	5,360	4,500	4,927
08-sep-17	5,150	4,400	4,777
15-sep-17	5,150	3,850	4,726
22-sep-17	5,150	4,400	4,717
29-sep-17	5,100	4,350	4,773
06-oct-17	5,200	4,400	4,735
13-oct-17	5,100	4,350	4,773
<b>20-oct-17</b>	<b>5,100</b>	<b>4,200</b>	<b>4,744</b>

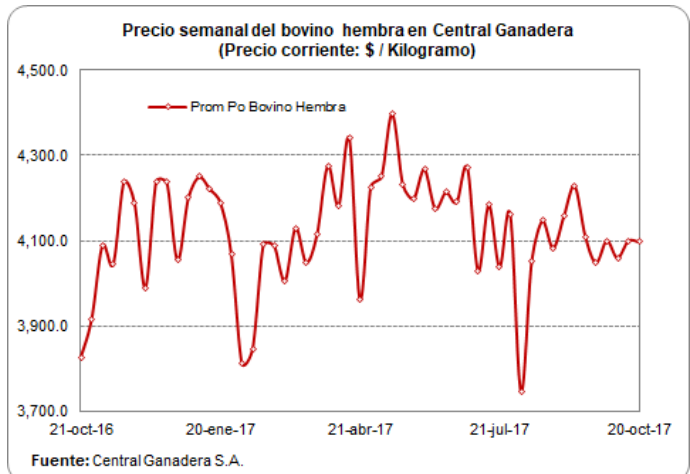
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Bovino Hembra	Mín Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
28-jul-17	4,900	3,600	4,162
04-ago-17	4,550	3,500	3,746
11-ago-17	4,580	3,250	4,051
18-ago-17	4,650	3,400	4,147
25-ago-17	4,650	3,850	4,083
01-sep-17	4,650	3,460	4,158
08-sep-17	4,600	3,900	4,229
15-sep-17	4,600	3,700	4,110
22-sep-17	4,600	3,600	4,049
29-sep-17	4,570	3,750	4,100
06-oct-17	4,650	3,500	4,060
13-oct-17	4,570	3,750	4,100
<b>20-oct-17</b>	<b>4,700</b>	<b>3,650</b>	<b>4,098</b>

Fuente: Central Ganadera











**COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA PEREIRA**

**COSTOS DE PRODUCCIÓN PORCICULTURA REGIONALES - ZONA PEREIRA**

SEPTIEMBRE 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%	\$ 105,562	63.1%
Alimento	\$ 47,202	44.7%	\$ 42,430	25.3%
Pie de cría	\$ 23,547	22.3%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,807	3.6%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,037	12.3%	\$ 5,801	3.5%
Instalaciones	\$ 7,395	7.0%	\$ 3,908	2.3%
Medicam y biológicos	\$ 8,504	8.1%	\$ 5,673	3.4%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,712	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,070	2.0%	\$ 1,329	0.8%
TOTAL	\$ 105,562	100.0%	\$ 167,415	100.0%
\$/kg producido	\$19,193		\$7,541	

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	\$5,138
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$6,660
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$10,709
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$5,017
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,649
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,322

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	\$ 205,737	38.4%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 281,330	52.5%	\$ 370,962	74.0%	\$ 370,962	67.4%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 23,547	4.7%	\$ 23,547	4.3%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,807	0.8%	\$ 3,807	0.7%
Mano de obra	\$ 12,725	2.4%	\$ 31,563	6.3%	\$ 31,563	5.7%
Instalaciones	\$ 7,301	1.4%	\$ 18,604	3.7%	\$ 18,604	3.4%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 16,207	3.2%	\$ 16,207	2.9%
Mortalidad	\$ 3,127	0.6%	\$ 5,455	1.1%	\$ 5,455	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.1%	\$ 11,495	2.3%	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 46,890	8.5%
Otros	\$ 3,081	0.6%	\$ 6,479	1.3%	\$ 6,479	1.2%
TOTAL	\$ 526,826	100.0%	\$ 488,120	100.0%	\$ 535,010	97.2%
\$/kg producido	\$5,017		\$4,649		\$6,322	

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 tienen ciclo completo.

27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA PEREIRA

#### 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	-\$54,308	-\$15,602
\$4,700	\$493,519	-\$33,307	\$5,399
\$4,900	\$514,520	-\$12,306	\$26,400
\$5,100	\$535,521	\$8,694	\$47,400
\$5,300	\$556,522	\$29,695	\$68,401

**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	-\$32,097	\$6,609
\$6,600	\$558,545	-\$15,171	\$23,535
\$6,800	\$575,471	\$1,754	\$40,460
\$7,000	\$592,396	\$18,680	\$57,386
\$7,200	\$609,322	\$35,605	\$74,311

**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	\$497,308	\$6,227	0.38%	4.68%	\$458,602	\$44,933	1.04%	12.67%
107.1	\$526,826	\$12,658	0.69%	8.48%	\$488,120	\$51,364	1.09%	13.27%
114.5	\$557,872	\$18,619	0.89%	11.13%	\$519,166	\$57,325	1.12%	13.59%

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**

		SECCIÓN PRECEBOS							
Conversión Alimenticia		1.2	1.25	1.3	1.35	1.4	1.45	1.5	1.55
SECCIÓN ENGORDE	2.30	\$ 97,484	\$ 95,919	\$ 94,354	\$ 92,790	\$ 91,225	\$ 89,660	\$ 88,095	\$ 86,531
	2.35	\$ 92,265	\$ 90,700	\$ 89,135	\$ 87,570	\$ 86,006	\$ 84,441	\$ 82,876	\$ 81,311
	2.40	\$ 87,045	\$ 85,480	\$ 83,916	\$ 82,351	\$ 80,786	\$ 79,222	\$ 77,657	\$ 76,092
	2.45	\$ 81,826	\$ 80,261	\$ 78,696	\$ 77,132	\$ 75,567	\$ 74,002	\$ 72,438	\$ 70,873
	2.50	\$ 76,607	\$ 75,042	\$ 73,477	\$ 71,912	\$ 70,348	\$ 68,783	\$ 67,218	\$ 65,654
	2.55	\$ 71,387	\$ 69,823	\$ 68,258	\$ 66,693	\$ 65,128	\$ 63,564	\$ 61,999	\$ 60,434
	2.60	\$ 66,168	\$ 64,603	\$ 63,039	\$ 61,474	\$ 59,909	\$ 58,344	\$ 56,780	\$ 55,215
	2.65	\$ 60,949	\$ 59,384	\$ 57,819	\$ 56,255	\$ 54,690	\$ 53,125	\$ 51,560	\$ 49,996
2.70	\$ 55,730	\$ 54,165	\$ 52,600	\$ 51,035	\$ 49,471	\$ 47,906	\$ 46,341	\$ 44,776	

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	\$ 496,680	\$508,175	\$555,065	\$8,536	1,958	\$197,480
10	\$ 484,598	\$496,093	\$542,983	\$20,619	2,175	\$529,986
11	\$ 474,712	\$486,207	\$533,097	\$30,504	2,393	\$862,493
12	\$ 466,474	\$ 477,969	\$ 524,859	\$ 38,742	2,610	\$1,195,000

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)

27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA PEREIRA

#### ANÁLISIS DE LA CANAL

TABLA 9. COSTO UNIDAD DE CONTENIDO MAGRO (CM)

	%	kg CM	Costo kg CM
P	40	33.85	\$13,375
	41	34.70	\$13,049
	42	35.54	\$12,738
O	43	36.39	\$12,442
	44	37.24	\$12,159
	45	38.08	\$11,889
	46	38.93	\$11,631
R	47	39.78	\$11,383
	48	40.62	\$11,146
	49	41.47	\$10,919
	50	42.31	\$10,700
U	51	43.16	\$10,490
	52	44.01	\$10,289
	53	44.85	\$10,095
	54	45.70	\$9,908
	55	46.55	\$9,727
E	56	47.39	\$9,554
	57	48.24	\$9,386
	58	49.08	\$9,224
	59	49.93	\$9,068
S	60	50.78	\$8,917
	61	51.62	\$8,771
	62	52.47	\$8,629

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 (*)	\$370,962	69.34%
Pie de cría	\$23,547	4.40%
Infertilidad	\$3,807	0.71%
Mano de obra	\$31,563	5.90%
Instalaciones	\$18,604	3.48%
Medicamentos-biológico	\$16,207	3.03%
Mortalidad	\$5,455	1.02%
Otros	\$6,479	1.21%
Flete porcinos en pie	\$9,995	1.87%
Licencias y lavado	\$1,500	0.28%
Guía de sacrificio	\$36,011	6.73%
Cuota Fomento	\$7,869	1.47%
Impuesto en frigorífico	\$3,010	0.56%
<b>Total</b>	<b>\$535,010</b>	<b>100.00%</b>

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$11,010
CANAL CALIENTE	0.5%	\$2,832

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

VALOR IVA PAGADO POR CERDO	
DESTETE	\$2,282
PRECEBOS	\$2,079
ENGORDE	\$13,645
CICLO COMPLETO	\$18,006
CANAL	\$18,006

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:

SEPTIEMBRE DE 2017

Lech dest / parto	<b>10.5</b>	Días en lactancia	<b>21</b>
Partos / hemb / año	<b>2.57</b>	Lech / hemb / año	<b>24.3</b>

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	286.9	289
Peso cerdo en frigorífico		105.0				
Peso canal fría		84.6				

Se consideran parámetros promedio por etapa de granjas tecnificadas.

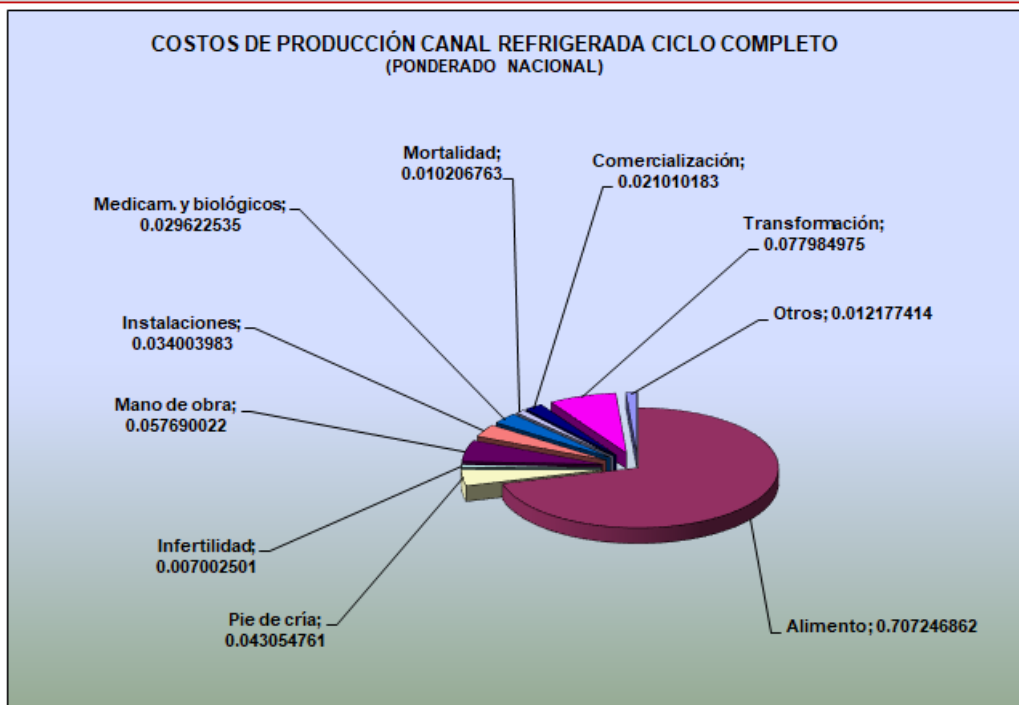
El peso del cerdo en pie en frigorífico y el peso de la canal refrigerada tienen descontadas las mermas

**COSTOS DE PRODUCCIÓN CANAL PORCINA**

PONDERADO NACIONAL

Rubro	Costo canal refrigerada	
	Valor	Participación
Alimento	\$ 386,946	70.7%
Pie de cría	\$ 23,556	4.3%
Infertilidad	\$ 3,831	0.7%
Mano de obra	\$ 31,563	5.8%
Instalaciones	\$ 18,604	3.4%
Medicam. y biológicos	\$ 16,207	3.0%
Mortalidad	\$ 5,584	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 42,667	7.8%
Otros	\$ 6,662	1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 547,117</b>	<b>100.0%</b>

### 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.

27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

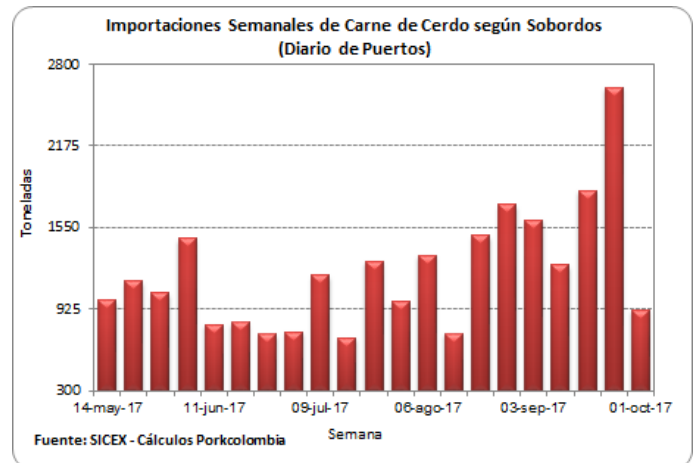
### IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

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.

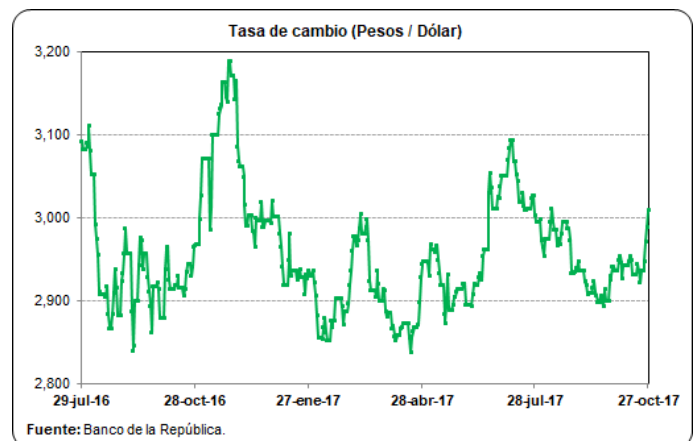
Semana	Toneladas
25-jun-17	730
02-jul-17	750
09-jul-17	1,186
16-jul-17	705
23-jul-17	1,292
30-jul-17	982
06-ago-17	1,336
13-ago-17	735
20-ago-17	1,488
27-ago-17	1,724
03-sep-17	1,606
10-sep-17	1,263
17-sep-17	1,831
24-sep-17	2,621
<b>01-oct-17</b>	<b>917</b>

Fuente: SICEX



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

Fecha	Tasa de Cambio
13-oct-17	2,949.69
14-oct-17	2,932.05
15-oct-17	2,932.05
16-oct-17	2,932.05
17-oct-17	2,932.05
18-oct-17	2,944.27
19-oct-17	2,935.66
20-oct-17	2,921.92
21-oct-17	2,936.66
22-oct-17	2,936.66
23-oct-17	2,936.66
24-oct-17	2,947.69
25-oct-17	2,971.36
26-oct-17	2,989.39
<b>27-oct-17</b>	<b>3,008.80</b>







27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

### ARANCELES VIGENTES PARA CARNE DE CERDO Y MATERIAS PRIMAS DEL SECTOR

Producto	Principales Partidas	Tratado / Acuerdo	País	Periodo	Porcentaje (%)	Observación
Carne de Cerdo	0203110000, 0203120000	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Enero 01 / 2016 - Indefinido	0.00	Sobre el contingente de 5.900 Tm
	0203191000, 0203192000	TLC Canadá	Canadá	Enero 01 - Diciembre 31 / 2017	0.00	
	0203193000, 0203199000	TLC Chile	Chile	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	0.00	
	0203210000, 0203220000	MERCOSUR	Argentina	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	1.40	
	0203291000, 0203292000		Brasil	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	1.20	
	0203293000, 0203299000	Comunidad Andina	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
		Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00		
		<i>Arancel Variable SAFF</i>	<i>Octubre 16 - Octubre 31 / 2017</i>	<i>20.00</i>	Naciones Terceras	
Maíz Amarillo	1005.90.11.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Enero 01 - Diciembre 31 / 2017	12.50	Arancel Extracontingente
		TLC Canadá	Canadá	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	56.00	
		MERCOSUR	Argentina	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	49.05	
			Brasil	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	49.05	
			Paraguay	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	49.05	
		Comunidad Andina	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00	
		<i>Arancel Variable SAFF</i>	<i>Octubre 16 - Octubre 31 / 2017</i>	<i>63.00</i>	Naciones Terceras	
Soya	1201.90.00.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	Naciones Terceras
		TLC Canadá	Canadá	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	26.40	
		TLC Chile	Chile	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	20.00	
		MERCOSUR	Argentina	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	20.90	
			Brasil	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	20.90	
			Paraguay	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	21.05	
		Comunidad Andina	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
	Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00			
		<i>Arancel Variable SAFF</i>	<i>Octubre 16 - Octubre 31 / 2017</i>	<i>35.00</i>		
Torta de Soya	2304.00.00.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	Naciones Terceras
		TLC Canadá	Canadá	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	26.40	
		TLC Chile	Chile	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	20.00	
		MERCOSUR	Argentina	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	20.90	
			Brasil	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	20.90	
			Paraguay	Octubre 16 - Octubre 31 / 2017	21.05	
		CAN	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
			Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
	Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00			

Fuente: DIAN - Legiscorex.

27/10/2017

## Ronda de Precios # 43

### LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

#### FLETES MARITIMOS - U\$/Tm.

	26-oct-17
Maíz Costa Atlántica	21.00
Maíz Buenaventura	29.00
Trigo Costa Atlántica	21.00
Trigo Buenaventura	29.00
Frijol soya Costa Atlántica	21.00
Frijol soya Buenaventura	29.00
Torta de Soya Costa Atlántica	21.00
Torta de Soya Buenaventura	29.00

#### COMPARATIVO DE PRECIOS - \$/Kg.

	26-oct-17
Maíz Amarillo USA (Full) (*) C Atlántica	665.89
Maíz Amarillo USA (Full) (*) Buenaventura	695.41
Maíz Extruido (Full)(*) C Atlántica	755.89
Maíz Extruido (Full)(*) Buenaventura	785.41
Trigo USA (Full) (*) C Atlántica	689.25
Trigo USA (Full) (*) Buenaventura	715.66
Frijol Soya (Full) (*) C. Atlántica	1,307.99
Frijol Soya (Full) (*) Buenaventura	1,334.06
Habas de Frijol Soya (Full)(*) C. Atlántica	1,397.99
Habas de Frijol Soya (Full)(*) Buenaventura	1,424.06
Torta de Soya USA (Full) (*) C. Atlántica	1,364.61
Torta de Soya USA (Full) (*) Buenaventura	1,391.01

#### 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](http://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



