



23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

### INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS

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

Semana 12: del 17 al 23 de marzo de 2018

Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
<b>Precio en Pie*</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 5,178	\$ 5,120	\$ 5,184	\$ 5,283	\$ 5,279	\$ 5,189
No. de Animales	9,737	1,877	881	481	2,151	15,127
Var. Precio	-0.72%	-0.94%	-1.43%	-0.43%	-0.70%	-0.75%
Var. Cantidades	-1.53%	-23.95%	-8.13%	3.44%	-6.32%	-5.90%
Peso Prom. Kg.	108.8	115.7	114.8	108.2	115.4	111.0
<b>Terciles</b>						
Tercil Superior	\$ 5,253	\$ 5,339	\$ 5,221	\$ 5,373	\$ 5,306	
Tercil Medio	\$ 5,196	\$ 5,208	\$ 5,200	\$ 5,275	\$ 5,300	
Tercil Inferior	\$ 5,086	\$ 4,814	\$ 5,130	\$ 5,200	\$ 5,232	
<b>Precio en Canal Caliente **</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,777	\$ 6,843	\$ 6,919	\$ 6,831	\$ 7,127	\$ 6,913
Var. Precio	-0.53%	-1.32%	-1.28%	0.65%	0.25%	-0.70%
Peso Prom. Kg.	88.3	97.3	95.7	88.7	94.2	94.2
<b>Precio en Canal Fría ***</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,965	\$ 7,023	\$ 7,114	\$ 7,020	\$ 7,364	\$ 7,105
Var. Precio	-0.53%	-1.46%	-1.32%	0.65%	1.01%	-0.60%
Peso Prom. Kg.	85.6	94.2	92.0	85.9	92.2	91.0

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.





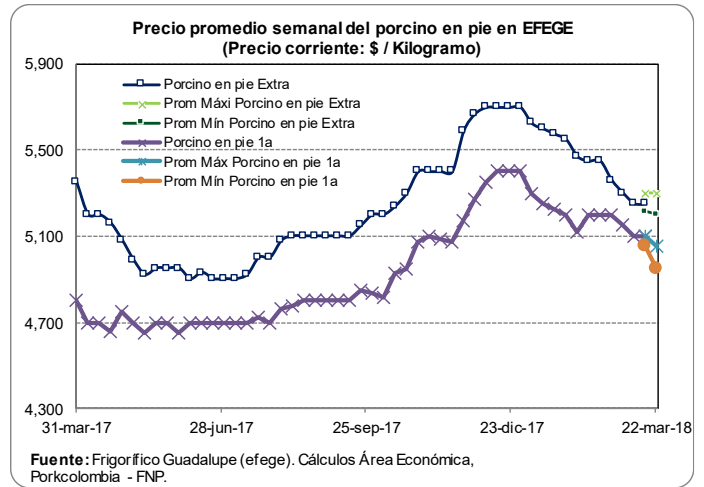
23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

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

Fecha	Porcino en pie Extra	Mínimo Porcino en pie Extra	Máximo Porcino en pie Extra
11-mar.-18			
12-mar.-18	5,250		
13-mar.-18		5,250	5,300
14-mar.-18		5,200	5,300
15-mar.-18		5,200	5,300
16-mar.-18		5,200	5,300
17-mar.-18			
18-mar.-18			
19-mar.-18			
20-mar.-18		5,200	5,300
21-mar.-18			
<b>22-mar.-18</b>		<b>5,200</b>	<b>5,300</b>

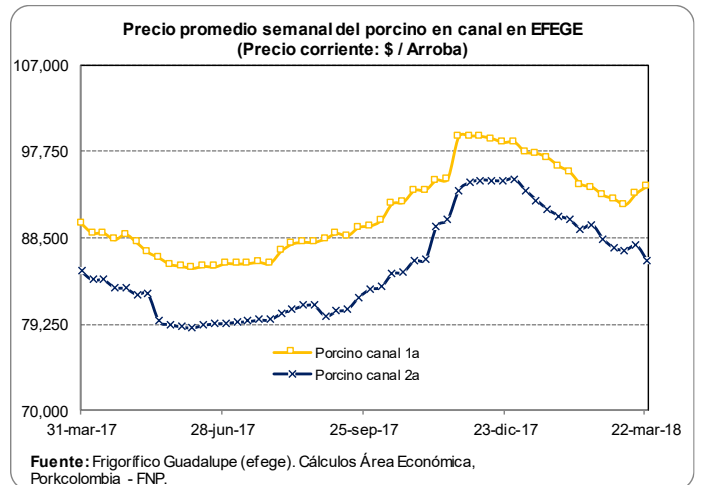
Fuente: EFEGE.



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

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
11-mar.-18		
12-mar.-18	92,050	87,150
13-mar.-18	92,050	87,150
14-mar.-18	94,000	88,000
15-mar.-18	94,000	88,000
16-mar.-18	94,000	88,000
17-mar.-18		
18-mar.-18		
19-mar.-18		
20-mar.-18	93,000	86,000
21-mar.-18		
<b>22-mar.-18</b>	<b>95,000</b>	<b>86,000</b>

Fuente: EFEGE.

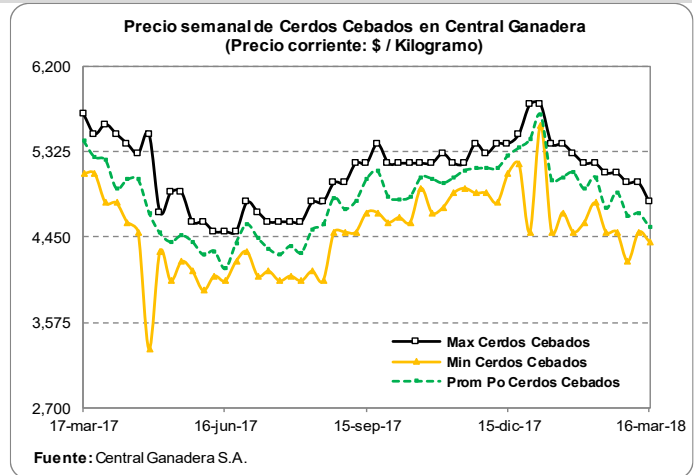


23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

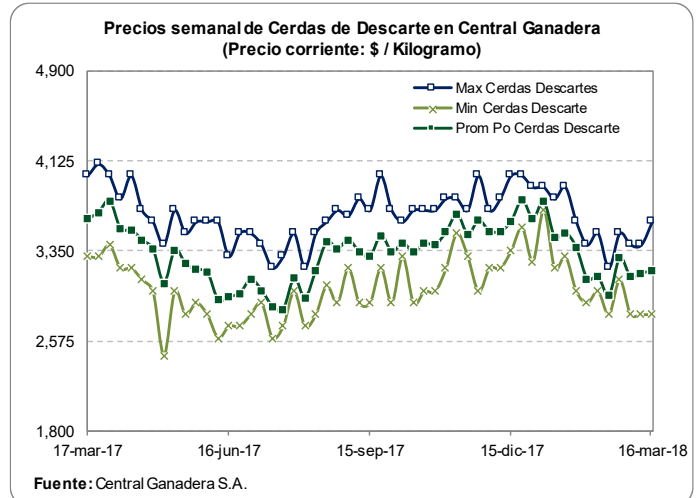
### PRECIO SEMANAL DEL CERDO CEBADO EN CENTRAL GANADERA (\$ / Kg)

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
29-dic-17	5,800	4,500	5,450
5-ene-18	5,800	5,600	5,700
12-ene-18	5,400	4,500	5,035
19-ene-18	5,400	4,700	5,063
26-ene-18	5,300	4,500	5,111
2-feb-18	5,200	4,600	4,943
9-feb-18	5,200	4,800	5,065
16-feb-18	5,100	4,500	4,745
23-feb-18	5,100	4,500	4,910
2-mar-18	5,000	4,200	4,672
9-mar-18	5,000	4,500	4,693
<b>16-mar-18</b>	<b>4,800</b>	<b>4,400</b>	<b>4,550</b>



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

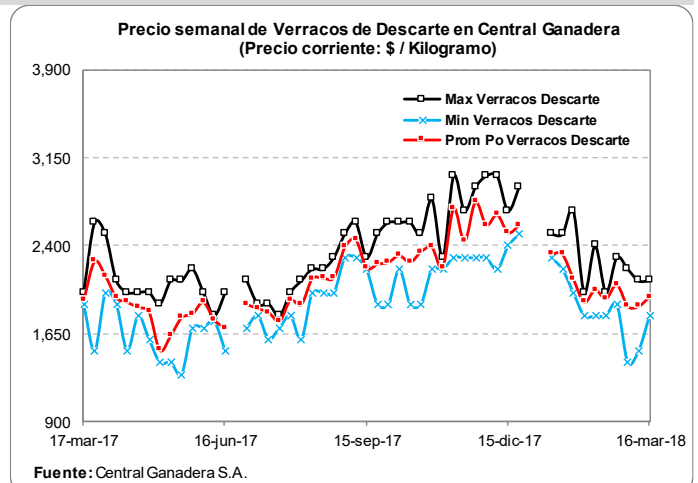
Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
29-dic-17	3,900	3,260	3,626
5-ene-18	3,900	3,700	3,775
12-ene-18	3,800	3,200	3,466
19-ene-18	3,900	3,300	3,504
26-ene-18	3,600	3,000	3,376
2-feb-18	3,400	2,900	3,107
9-feb-18	3,500	3,000	3,127
16-feb-18	3,200	2,800	2,963
23-feb-18	3,500	3,100	3,289
2-mar-18	3,400	2,800	3,124
9-mar-18	3,400	2,800	3,157
<b>16-mar-18</b>	<b>3,600</b>	<b>2,800</b>	<b>3,174</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
29-dic-17			
5-ene-18			
12-ene-18	2,500	2,300	2,331
19-ene-18	2,500	2,200	2,327
26-ene-18	2,700	2,000	2,120
2-feb-18	2,000	1,800	1,920
9-feb-18	2,400	1,800	2,025
16-feb-18	2,000	1,800	1,950
23-feb-18	2,300	1,900	2,070
2-mar-18	2,200	1,400	1,886
9-mar-18	2,100	1,500	1,885
<b>16-mar-18</b>	<b>2,100</b>	<b>1,800</b>	<b>1,965</b>



Fuente: Central Ganadera



23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

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

#### Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	19-ene	26-ene	2-feb	9-feb	16-feb	23-feb	2-mar	9-mar	16-mar
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	13,667	13,667	13,667	13,300	13,300	13,333	13,333	13,333	<b>13,967</b>
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	11,667	11,033	11,333	10,850	10,933	10,733	10,800	10,533	<b>10,717</b>
	Frigorífico Ble Ltda.	12,183	11,500	11,600	11,267	11,333	10,867	10,967	10,867	<b>10,800</b>
Risaralda	CM. La 41	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	16,000	14,000	<b>14,000</b>
Valle del Cauca	Buenaventura	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,333	<b>15,333</b>
	Palmira	13,550	13,525	13,350	13,400	13,350	13,250	13,325	13,175	<b>13,150</b>
	Santa Elena	13,500	13,475	13,475	13,475	13,500	13,500	13,525	13,300	<b>13,525</b>
	Tuluá	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,600	13,600	13,600	<b>13,600</b>

#### Carne cerdo lomo sin hueso

Departamento	Mercado	19-ene	26-ene	2-feb	9-feb	16-feb	23-feb	2-mar	9-mar	16-mar
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	14,767	14,767	14,767	14,633	14,633	14,567	14,567	14,567	<b>14,533</b>
Atlántico	Barranquillita	13,050	13,050	13,050	13,050	13,075	13,075	13,075	13,075	<b>13,075</b>
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	14,050	13,117	13,067	13,117	13,183	13,117	13,417	13,067	<b>13,267</b>
	Frigorífico Ble Ltda.	14,133	13,267	12,867	13,183	13,717	13,667	13,633	13,267	<b>13,333</b>
	Paloquemao	13,533	13,900	13,400	13,333	13,450	13,000	12,000	11,900	<b>12,133</b>
Risaralda	CM. La 41	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	<b>16,000</b>
Valle del Cauca	Buenaventura	16,333	16,333	16,333	16,667	16,667	16,667	16,667	17,000	<b>17,000</b>
	Palmira	15,450	15,450	15,200	15,150	15,000	15,050	15,150	15,150	<b>15,150</b>
	Santa Elena	15,225	15,250	15,250	15,250	15,250	15,250	15,175	15,250	<b>15,175</b>
	Tuluá	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833	<b>14,833</b>

#### Carne cerdo brazo sin hueso

Departamento	Mercado	19-ene	26-ene	2-feb	9-feb	16-feb	23-feb	2-mar	9-mar	16-mar
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	11,867	11,867	11,867	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	<b>11,900</b>
Atlántico	Barranquillita	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025	10,025	11,950	<b>11,950</b>
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	10,550	10,167	9,767	9,583	9,933	9,717	9,850	9,667	<b>9,967</b>
	Frigorífico Ble Ltda.	10,717	10,100	10,600	10,667	11,133	10,667	10,550	10,167	<b>10,500</b>
	Paloquemao	10,867	10,700	10,400	10,267	10,300	10,200	10,133	10,300	<b>10,800</b>
Risaralda	CM. La 41	13,500	13,500	14,000	14,000	13,500	13,500	13,500	13,000	<b>13,000</b>
Valle del Cauca	Buenaventura	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,200	15,333	<b>14,500</b>
	Palmira	12,575	12,500	12,225	12,200	12,100	12,000	12,050	12,000	<b>12,000</b>
	Santa Elena	12,700	12,700	12,700	12,700	12,575	12,575	12,650	12,575	<b>12,650</b>
	Tuluá	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	<b>11,900</b>

Fuente: SIPSA - DANE



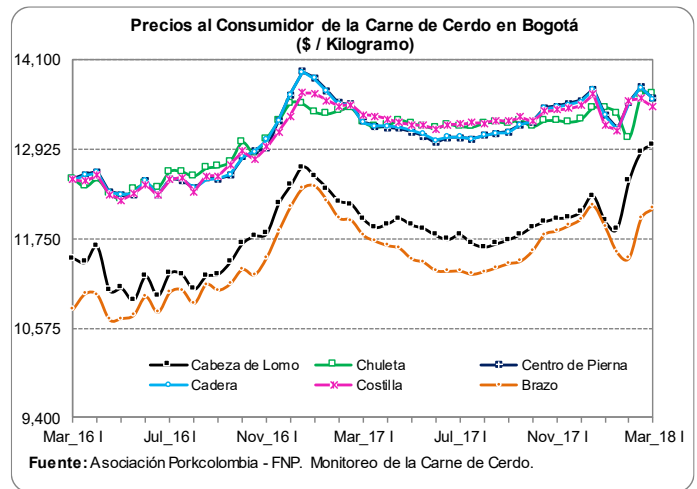
23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

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

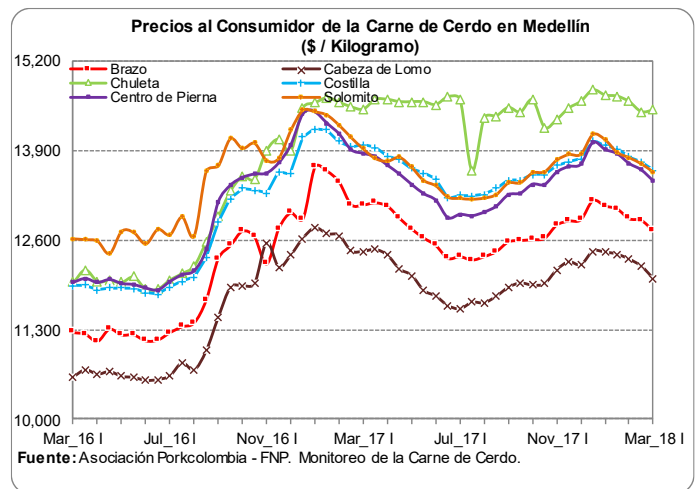
**BOGOTÁ Quincena 04: Del 16 al 28 de febrero de 2018—Quincena 05: Del 01 al 15 de marzo de 2018—**

Corte	Quincena 04	Quincena 05	Var (%)
Cabeza de Lomo	12,880	12,981	0.8%
Lomo	15,120	14,996	-0.8%
Chuleta	13,624	13,651	0.2%
Centro de Pierna	13,736	13,592	-1.1%
Bola de Pierna	13,752	13,597	-1.1%
Bota de Pierna	13,718	13,572	-1.1%
Muchacho de Pierna	13,546	13,408	-1.0%
Lagarto de Pierna	13,611	13,438	-1.3%
Cadera	13,728	13,584	-1.1%
Tocino - Toda la piel	8,185	8,921	9.0%
Tocino Barriguero	10,759	11,089	3.1%
Tocino Papada	9,307	9,838	5.7%
Tocino con costilla	12,042	11,758	-2.4%
Solomito	13,859	13,646	-1.5%
Costilla	13,590	13,473	-0.9%
Codito	9,052	8,899	-1.7%
Pezuña	7,642	7,548	-1.2%
Espinazo	8,239	8,307	0.8%
Brazo	12,020	12,146	1.0%
Brazuelo	11,901	12,086	1.6%
Ossobuco	9,436	9,391	-0.5%
Molida - Recorte	9,360	9,174	-2.0%
Tiritas - Recorte	8,000	8,049	0.6%
Cubitos - Recorte	8,524	8,643	1.4%



**MEDELLÍN Quincena 04: Del 16 al 28 de febrero de 2018—Quincena 05: Del 01 al 15 de marzo de 2018—**

Corte	Quincena 04	Quincena 05	Var (%)
Cabeza de Lomo	12,219	12,040	-1.5%
Lomo	15,484	15,340	-0.9%
Chuleta	14,464	14,486	0.2%
Centro de Pierna	13,618	13,457	-1.2%
Bola de Pierna	13,632	13,479	-1.1%
Bota de Pierna	13,618	13,462	-1.2%
Muchacho de Pierna	12,969	12,792	-1.4%
Lagarto de Pierna	12,949	12,762	-1.4%
Cadera	12,934	12,756	-1.4%
Tocino - Toda la piel	1,986	1,986	0.0%
Tocino Barriguero	13,563	13,474	-0.7%
Tocino Papada	8,686	8,676	-0.1%
Tocino con costilla	15,840	15,840	0.0%
Solomito	13,713	13,591	-0.9%
Costilla	13,735	13,614	-0.9%
Codito	7,321	7,223	-1.3%
Pezuña	5,122	5,040	-1.6%
Espinazo	6,892	6,882	-0.1%
Brazo	12,890	12,737	-1.2%
Brazuelo	12,222	12,047	-1.4%
Ossobuco	7,248	7,238	-0.1%
Molida - Recorte	9,200	9,200	0.0%
Cubitos - Recorte	7,889	7,889	0.0%



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

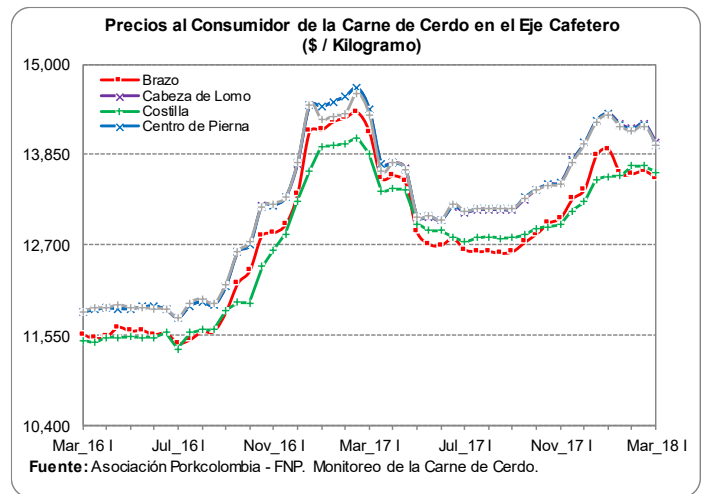
23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

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

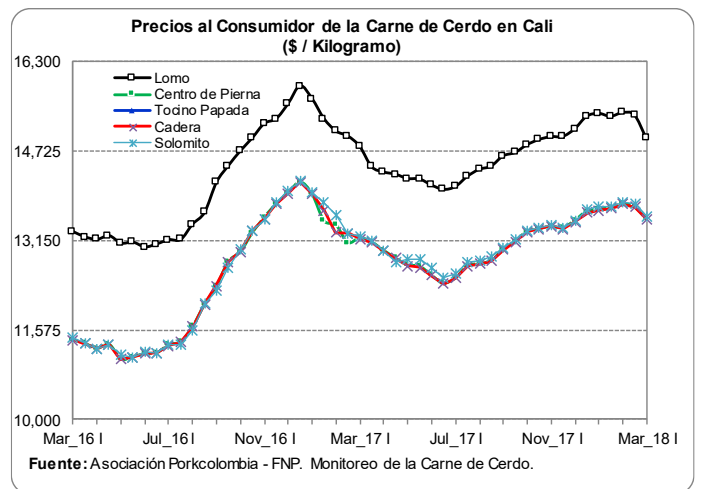
EJE CAFETERO Quincena 04: Del 16 al 28 de febrero de 2018—Quincena 05: Del 01 al 15 de marzo de 2018—

Corte	Quincena 04	Quincena 05	Var (%)
Cabeza de Lomo	14,240	14,000	-1.7%
Lomo	16,193	16,062	-0.8%
Chuleta	16,193	16,062	-0.8%
Centro de Pierna	14,232	13,972	-1.8%
Bola de Pierna	14,232	13,972	-1.8%
Bota de Pierna	14,232	13,972	-1.8%
Muchacho de Pierna	14,232	13,972	-1.8%
Lagarto de Pierna	14,232	13,972	-1.8%
Cadera	14,249	13,986	-1.8%
Tocino - Toda la piel	3,708	3,730	0.6%
Tocino Barriguero	12,059	12,045	-0.1%
Tocino Papada	9,947	9,801	-1.5%
Solomito	14,215	13,972	-1.7%
Costilla	13,708	13,629	-0.6%
Codito	4,385	4,390	0.1%
Pezuña	4,385	4,390	0.1%
Espinazo	8,278	8,273	-0.1%
Brazo	13,642	13,552	-0.7%
Brazuelo	13,642	13,552	-0.7%
Ossobuco	8,268	8,257	-0.1%



### CALI Quincena 04: Del 16 al 28 de febrero de 2018—Quincena 05: Del 01 al 15 de marzo de 2018—

Corte	Quincena 04	Quincena 05	Var (%)
Cabeza de Lomo	12,253	12,062	-1.6%
Lomo	15,346	14,937	-2.7%
Chuleta	13,677	13,477	-1.5%
Centro de Pierna	13,734	13,515	-1.6%
Bola de Pierna	13,739	13,520	-1.6%
Bota de Pierna	13,734	13,519	-1.6%
Muchacho de Pierna	13,718	13,501	-1.6%
Lagarto de Pierna	13,728	13,509	-1.6%
Cadera	13,739	13,526	-1.6%
Tocino - Toda la piel	4,832	4,824	-0.2%
Tocino Barriguero	11,523	11,528	0.0%
Tocino Papada	8,295	8,283	-0.1%
Tocino con costilla	11,694	11,694	0.0%
Solomito	13,783	13,559	-1.6%
Costilla	11,924	11,855	-0.6%
Codito	7,027	7,057	0.4%
Pezuña	6,329	6,275	-0.8%
Espinazo	7,291	7,310	0.3%
Brazo	12,263	12,060	-1.7%
Brazuelo	12,263	12,060	-1.7%
Ossobuco	7,638	7,779	1.8%
Molida - Recorte	12,116	12,064	-0.4%
Tiritas - Recorte	6,408	6,408	0.0%
Cubitos - Recorte	5,050	5,050	0.0%



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

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA PEREIRA

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

FEBRERO DE 2018

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%	\$ 105,225	62.6%
Alimento	\$ 46,050	43.8%	\$ 41,145	24.5%
Pie de cría	\$ 22,843	21.7%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,775	3.6%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,664	13.0%	\$ 6,035	3.6%
Instalaciones	\$ 7,118	6.8%	\$ 4,387	2.6%
Medicam y biológicos	\$ 9,712	9.2%	\$ 7,318	4.4%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,683	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,063	2.0%	\$ 1,334	0.8%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 105,225</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 168,126</b>	<b>100.0%</b>
<b>\$/kg producido</b>	<b>\$19,132</b>		<b>\$7,573</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	\$5,398
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$7,448
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$10,426
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$4,933
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,592
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,289

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	\$ 203,570	38.5%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 273,894	51.7%	\$ 361,089	72.5%	\$ 361,089	65.1%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 22,843	4.6%	\$ 22,843	4.1%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,775	0.8%	\$ 3,775	0.7%
Mano de obra	\$ 13,091	2.5%	\$ 32,789	6.6%	\$ 32,789	5.9%
Instalaciones	\$ 7,798	1.5%	\$ 19,303	3.9%	\$ 19,303	3.5%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 19,060	3.8%	\$ 19,060	3.4%
Mortalidad	\$ 3,084	0.6%	\$ 5,412	1.1%	\$ 5,412	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.2%	\$ 11,495	2.3%	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 50,035	9.0%
Otros	\$ 3,042	0.6%	\$ 6,440	1.3%	\$ 6,440	1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 518,004</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 482,206</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 532,241</b>	<b>95.9%</b>
<b>\$/kg producido</b>	<b>\$4,933</b>		<b>\$4,592</b>		<b>\$6,289</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.

23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

### 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
\$4,800	\$504,019	-\$13,984	\$21,814
\$5,000	\$525,020	\$7,016	\$42,815
\$5,200	\$546,021	\$28,017	\$63,816
\$5,400	\$567,022	\$49,018	\$84,816
\$5,600	\$588,023	\$70,019	\$105,817

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
\$6,800	\$575,471	\$7,431	\$43,229
\$7,000	\$592,396	\$24,357	\$60,155
\$7,200	\$609,322	\$41,282	\$77,081
\$7,400	\$626,247	\$58,208	\$94,006
\$7,600	\$643,173	\$75,134	\$110,932

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	\$488,983	\$40,009	2.50%	33.50%	\$453,184	\$75,808	1.78%	21.83%
107.1	\$518,004	\$48,755	2.69%	36.13%	\$482,206	\$84,554	1.82%	22.29%
114.5	\$548,498	\$57,140	2.79%	37.51%	\$512,699	\$92,938	1.84%	22.46%

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	\$ 129,436	\$ 127,918	\$ 126,401	\$ 124,884	\$ 123,366	\$ 121,849	\$ 120,332	\$ 118,814
2.35	\$ 124,354	\$ 122,837	\$ 121,320	\$ 119,802	\$ 118,285	\$ 116,768	\$ 115,250	\$ 113,733
2.40	\$ 119,273	\$ 117,756	\$ 116,238	\$ 114,721	\$ 113,204	\$ 111,686	\$ 110,169	\$ 108,651
2.45	\$ 114,192	\$ 112,674	\$ 111,157	\$ 109,640	\$ 108,122	\$ 106,605	\$ 105,087	\$ 103,570
2.50	\$ 109,110	\$ 107,593	\$ 106,076	\$ 104,558	\$ 103,041	\$ 101,524	\$ 100,006	\$ 98,489
2.55	\$ 104,029	\$ 102,512	\$ 100,994	\$ 99,477	\$ 97,960	\$ 96,442	\$ 94,925	\$ 93,407
2.60	\$ 98,948	\$ 97,430	\$ 95,913	\$ 94,396	\$ 92,878	\$ 91,361	\$ 89,843	\$ 88,326
2.65	\$ 93,866	\$ 92,349	\$ 90,832	\$ 89,314	\$ 87,797	\$ 86,279	\$ 84,762	\$ 83,245
2.70	\$ 88,785	\$ 87,268	\$ 85,750	\$ 84,233	\$ 82,716	\$ 81,198	\$ 79,681	\$ 78,163

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	\$ 490,679	\$502,174	\$552,209	\$78,121	1,958	\$1,807,242
10	\$ 478,804	\$490,299	\$540,334	\$89,997	2,175	\$2,313,291
11	\$ 469,087	\$480,582	\$530,618	\$99,713	2,393	\$2,819,341
12	\$ 460,991	\$ 472,486	\$ 522,521	\$ 107,809	2,610	\$3,325,391

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)

23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

### 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	\$13,306
	41	34.70	\$12,981
	42	35.54	\$12,672
O	43	36.39	\$12,378
	44	37.24	\$12,096
	45	38.08	\$11,828
	46	38.93	\$11,570
R	47	39.78	\$11,324
	48	40.62	\$11,088
	49	41.47	\$10,862
	50	42.31	\$10,645
U	51	43.16	\$10,436
	52	44.01	\$10,235
	53	44.85	\$10,042
	54	45.70	\$9,856
	55	46.55	\$9,677
E	56	47.39	\$9,504
	57	48.24	\$9,338
	58	49.08	\$9,177
	59	49.93	\$9,021
S	60	50.78	\$8,871
	61	51.62	\$8,725
	62	52.47	\$8,585

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 (*)	\$361,089	67.84%
Pie de cría	\$22,843	4.29%
Infertilidad	\$3,775	0.71%
Mano de obra	\$32,789	6.16%
Instalaciones	\$19,303	3.63%
Medicamentos-biológico	\$19,060	3.58%
Mortalidad	\$5,412	1.02%
Otros	\$6,440	1.21%
Flete porcinos en pie	\$9,995	1.88%
Licencias y lavado	\$1,500	0.28%
Guía de sacrificio	\$37,913	7.12%
Cuota Fomento	\$8,333	1.57%
Impuesto en frigorífico	\$3,790	0.71%
<b>Total</b>	<b>\$532,241</b>	<b>100.00%</b>

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$11,567
CANAL CALIENTE	0.5%	\$3,167

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	\$2,223
PRECEBOS	\$2,014
ENGORDE	\$13,264
CICLO COMPLETO	\$17,501
CANAL	\$17,501

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:

FEBRERO DE 2018

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>

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	\$ 375,993	69.0%
Pie de cría	\$ 22,937	4.2%
Infertilidad	\$ 3,798	0.7%
Mano de obra	\$ 32,789	6.0%
Instalaciones	\$ 19,303	3.5%
Medicam. y biológicos	\$ 19,060	3.5%
Mortalidad	\$ 5,542	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 47,555	8.7%
Otros	\$ 6,619	1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 545,091</b>	<b>100.0%</b>







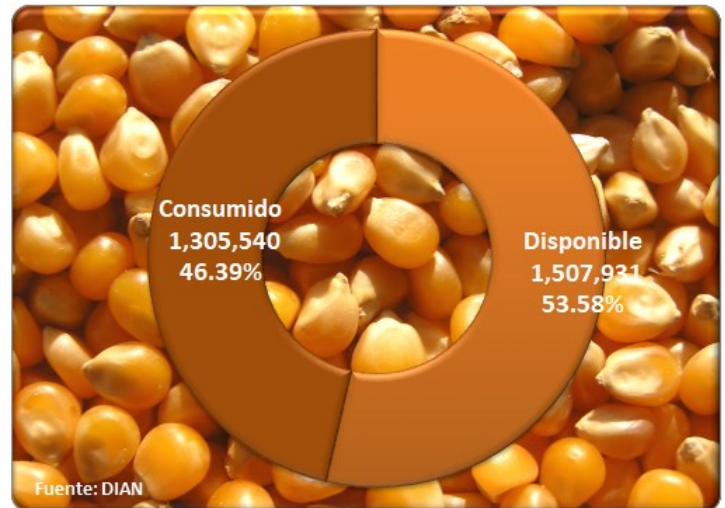


23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

### CONSUMO DEL CONTINGENTE DE MAÍZ AMARILLO AL 22/03/2018

Contingente	Toneladas	%
Disponible	1,507,931	53.58%
Consumido	1,305,540	46.39%
Reservado	730	0.03%
<b>Total</b>	<b>2,814,201</b>	<b>100%</b>



### 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	
	0203191000, 0203192000	TLC Canadá	Canadá	Enero 01 - Diciembre 31 / 2018	0.00	Sobre el contingente de 6.050 Tm
	0203193000, 0203199000	TLC Chile	Chile	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	0.00	
	0203210000, 0203220000	MERCOSUR	Argentina	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	0.00	
	0203291000, 0203292000		Brasil	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	0.00	
	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 SAFP</i>		Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	20.00	Naciones Terceras
Maíz Amarillo	1005.90.11.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Enero 01 - Diciembre 31 / 2018	0.00	Sobre el contingente de 2.814.201 Ton
		TLC Canadá	Canadá	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	39.00	
		MERCOSUR	Argentina	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	32.00	
			Brasil	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	32.00	
			Paraguay	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	32.00	
		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 SAFP</i>		Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	47.00	Naciones Terceras
Soya	1201.90.00.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	
		TLC Canadá	Canadá	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	19.20	
		TLC Chile	Chile	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	15.00	
		MERCOSUR	Argentina	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	15.00	
			Brasil	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	15.00	
			Paraguay	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	15.00	
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 SAFP</i>		Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	30.00	Naciones Terceras
Torta de Soya	2304.00.00.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	
		TLC Canadá	Canadá	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	19.20	
		TLC Chile	Chile	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	15.00	
		MERCOSUR	Argentina	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	15.00	
			Brasil	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	15.00	
			Paraguay	Marzo 16 - Marzo 31 / 2018	15.00	
CAN	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00			
	Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00			
	Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00			

Fuente: DIAN - Legiscomex.

23/03/2018

## Ronda de Precios # 12

### LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

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

	22-mar-18
Maíz Costa Atlántica	19.50
Maíz Buenaventura	28.25
Trigo Costa Atlántica	19.50
Trigo Buenaventura	28.25
Frijol soya Costa Atlántica	19.50
Frijol soya Buenaventura	28.25
Torta de Soya Costa Atlántica	19.50
Torta de Soya Buenaventura	28.25

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

	22-mar-18
Maíz Amarillo USA (Full) (*) C Atlántica	616.24
Maíz Amarillo USA (Full) (*) Buenaventura	643.77
Maíz Extruido (Full)(*) C Atlántica	706.24
Maíz Extruido (Full)(*) Buenaventura	733.77
Trigo USA (Full) (*) C Atlántica	719.38
Trigo USA (Full) (*) Buenaventura	746.91
Frijol Soya (Full) (*) C. Atlántica	1,320.07
Frijol Soya (Full) (*) Buenaventura	1,347.27
Habas de Frijol Soya (Full)(*) C. Atlántica	1,410.07
Habas de Frijol Soya (Full)(*) Buenaventura	1,437.27
Torta de Soya USA (Full) (*) C. Atlántica	1,512.24
Torta de Soya USA (Full) (*) Buenaventura	1,539.93

#### TARIFAS PORTUARIAS

PUERTO / PRODUCTO	BUENAVENTURA			BARRANQUILLA			CONTENERORES
	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

