



09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

### INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS

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

Semana 45: del 03 al 09 de noviembre de 2018

Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
<b>Precio en Pie*</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 4,644	\$ 4,480	\$ 4,430	\$ 4,698	\$ 4,752	\$ 4,624
No. de Animales	8,790	1,506	1,573	650	2,346	14,865
Var. Precio	0.90%	1.83%	0.04%	-0.06%	3.19%	1.23%
Var. Cantidades	-5.88%	-12.65%	0.32%	4.50%	-15.09%	-7.19%
Peso Prom. Kg.	113.7	114.4	118.0	107.2	111.3	113.6
<b>Terciles</b>						
Tercil Superior	\$ 4,714	\$ 4,685	\$ 4,469	\$ 4,772	\$ 4,837	
Tercil Medio	\$ 4,672	\$ 4,394	\$ 4,430	\$ 4,702	\$ 4,743	
Tercil Inferior	\$ 4,545	\$ 4,360	\$ 4,391	\$ 4,620	\$ 4,676	
<b>Precio en Canal Caliente **</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,096	\$ 5,746	\$ 5,850	\$ 6,246	\$ 6,346	\$ 6,040
Var. Precio	0.72%	1.65%	0.43%	1.46%	0.80%	0.86%
Peso Prom. Kg.	92.3	96.8	99.8	91.0	93.1	94.8
<b>Precio en Canal Fría ***</b>						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,262	\$ 5,917	\$ 6,055	\$ 6,457	\$ 6,561	\$ 6,202
Var. Precio	0.62%	1.65%	0.42%	1.58%	1.29%	1.06%
Peso Prom. Kg.	89.0	94.0	97.5	89.8	91.4	92.6

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.

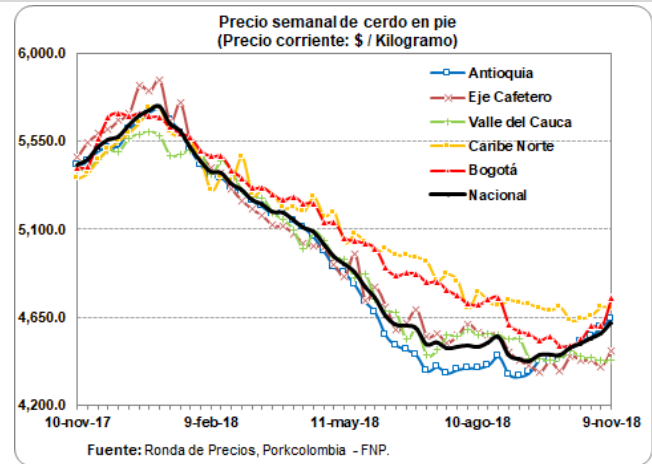
\*\*\* Los resultados se derivan de un sondeo telefónico a una muestra de porcicultores y comercializadores localizados en Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca, Atlántico y Bogotá. Los precios aquí presentados busca servir de referencia de su comportamiento y bajo ninguna circunstancia pretenden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

09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

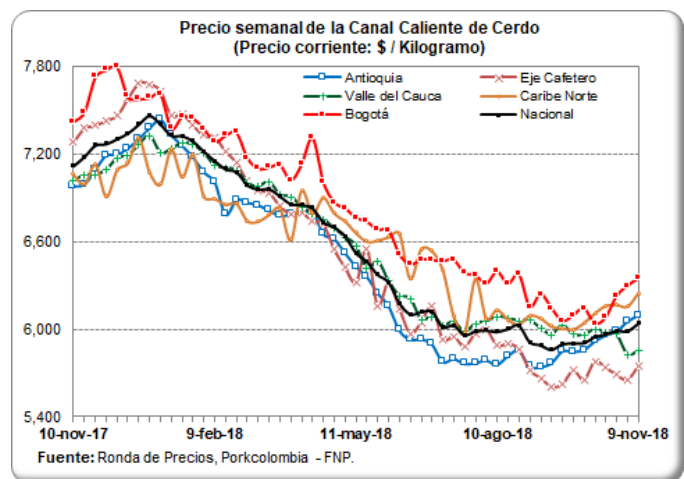
### PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
33	17-ago-18	4,405	4,563	4,565	4,727	4,744	4,519
34	24-ago-18	4,449	4,559	4,559	4,710	4,751	4,550
35	31-ago-18	4,357	4,473	4,539	4,736	4,616	4,455
36	7-sep-18	4,346	4,428	4,541	4,724	4,581	4,434
37	14-sep-18	4,367	4,403	4,440	4,714	4,564	4,425
38	21-sep-18	4,434	4,368	4,441	4,698	4,535	4,456
39	28-sep-18	4,424	4,423	4,428	4,684	4,552	4,458
40	5-oct-18	4,440	4,376	4,442	4,699	4,505	4,455
41	12-oct-18	4,488	4,449	4,479	4,632	4,507	4,493
42	19-oct-18	4,528	4,429	4,449	4,640	4,536	4,514
43	26-oct-18	4,553	4,428	4,442	4,657	4,608	4,542
44	2-nov-18	4,602	4,400	4,428	4,701	4,605	4,568
45	9-nov-18	4,644	4,480	4,430	4,698	4,752	4,624



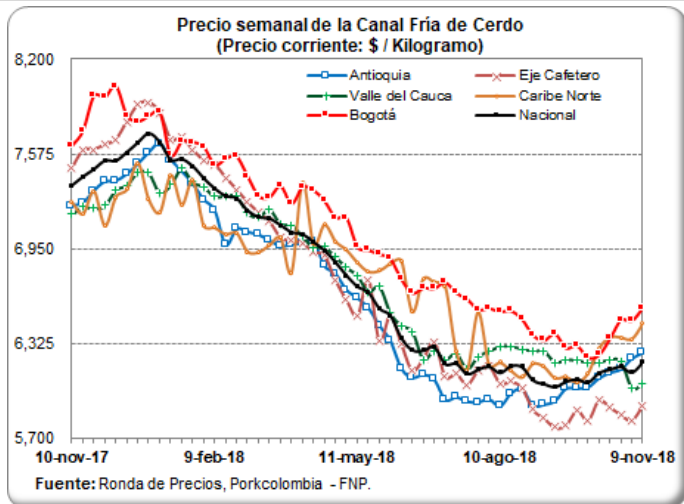
### PRECIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE DE CERDO (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
33	17-ago-18	5,816	5,900	6,075	6,067	6,306	6,003
34	24-ago-18	5,855	5,865	6,057	6,032	6,375	6,028
35	31-ago-18	5,744	5,720	6,060	6,094	6,150	5,914
36	7-sep-18	5,742	5,665	6,007	6,076	6,238	5,892
37	14-sep-18	5,766	5,606	5,962	6,020	6,143	5,861
38	21-sep-18	5,849	5,620	6,026	6,006	6,052	5,898
39	28-sep-18	5,846	5,716	5,964	6,000	6,092	5,905
40	5-oct-18	5,857	5,652	5,960	6,043	6,141	5,907
41	12-oct-18	5,917	5,779	6,000	6,109	6,035	5,948
42	19-oct-18	5,958	5,737	5,977	6,161	6,078	5,964
43	26-oct-18	5,986	5,687	5,963	6,168	6,223	5,990
44	2-nov-18	6,052	5,653	5,825	6,156	6,295	5,988
45	9-nov-18	6,096	5,746	5,850	6,246	6,346	6,040



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

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
33	17-ago-18	5,996	6,075	6,303	6,147	6,542	6,178
34	24-ago-18	6,023	6,033	6,289	6,104	6,488	6,172
35	31-ago-18	5,915	5,890	6,273	6,194	6,383	6,085
36	7-sep-18	5,921	5,834	6,273	6,173	6,349	6,061
37	14-sep-18	5,945	5,773	6,199	6,099	6,392	6,041
38	21-sep-18	6,026	5,788	6,215	6,107	6,299	6,076
39	28-sep-18	6,029	5,885	6,212	6,071	6,314	6,092
40	5-oct-18	6,035	5,820	6,197	6,130	6,235	6,071
41	12-oct-18	6,095	5,950	6,200	6,294	6,252	6,133
42	19-oct-18	6,130	5,908	6,216	6,368	6,360	6,155
43	26-oct-18	6,155	5,856	6,208	6,367	6,483	6,173
44	2-nov-18	6,224	5,821	6,030	6,356	6,478	6,137
45	9-nov-18	6,262	5,917	6,055	6,457	6,561	6,202





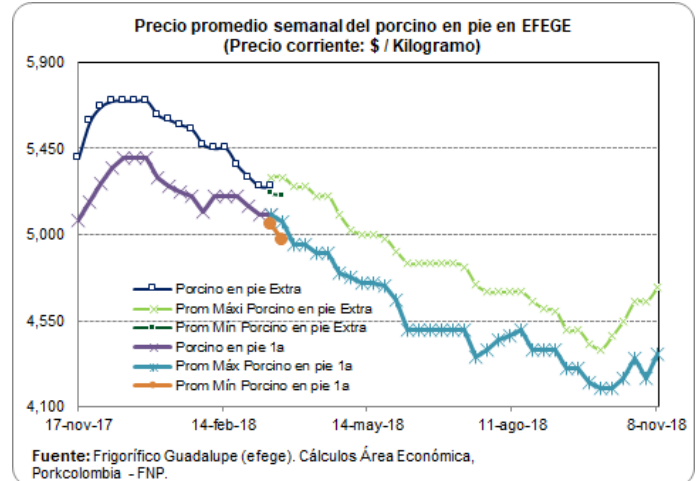
09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

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

Fecha	Mínimo Porcino en pie Extra	Máximo Porcino en pie Extra	Mínimo Porcino en pie 1a	Máximo Porcino en pie 1a	Mínimo Porcino en pie 2a	Máximo Porcino en pie 2a
29-oct.-18		4,650		4,250		3,950
30-oct.-18		4,650		4,250		3,950
31-oct.-18		4,650		4,250		3,950
01-nov.-18		4,650		4,250		3,950
02-nov.-18		4,650		4,250		3,950
03-nov.-18						
04-nov.-18						
05-nov.-18						
06-nov.-18		4,700		4,350		4,000
07-nov.-18		4,700		4,350		4,000
08-nov.-18		4,750		4,400		4,050
<b>09-nov.-18</b>		<b>4,750</b>		<b>4,400</b>		<b>4,050</b>

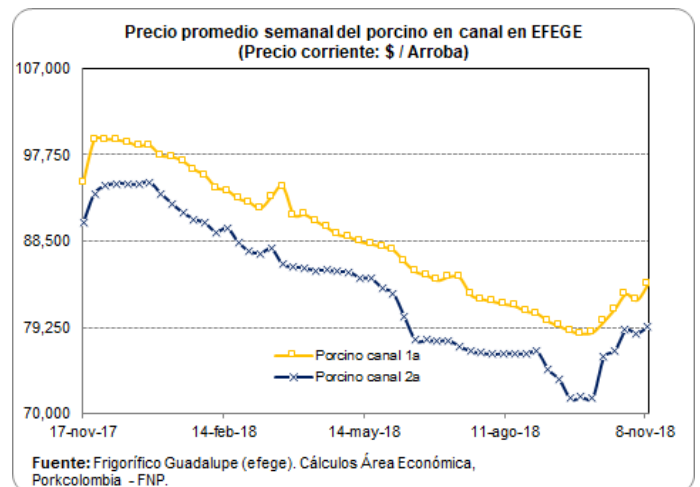
Fuente: EFEGE.



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

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
29-oct.-18	82,500	79,000
30-oct.-18	82,500	79,000
31-oct.-18	82,500	79,000
01-nov.-18	81,750	78,050
02-nov.-18	81,750	78,050
03-nov.-18		
04-nov.-18		
05-nov.-18		
06-nov.-18	83,700	79,450
07-nov.-18	83,700	79,450
08-nov.-18	84,050	79,300
<b>09-nov.-18</b>	<b>84,050</b>	<b>79,300</b>

Fuente: EFEGE.



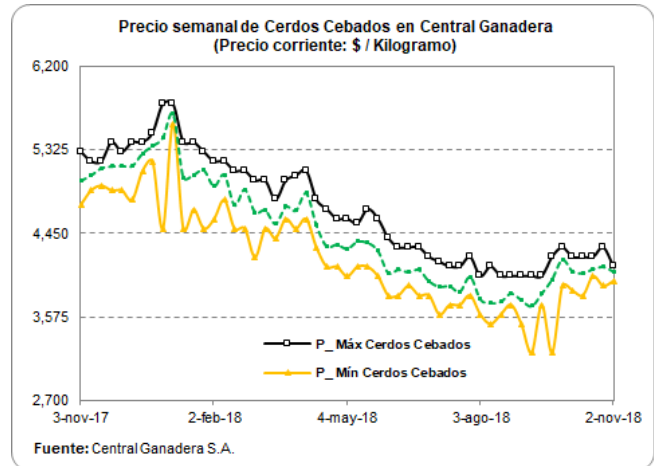
09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

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

Semana	Max Cerdos Cebados	Min Cerdos Cebados	Prom Po Cerdos Cebados
17-ago-18	4,000	3,600	3,735
24-ago-18	4,000	3,700	3,821
31-ago-18	4,000	3,500	3,753
7-sep-18	4,000	3,200	3,688
14-sep-18	4,000	3,700	3,821
21-sep-18	4,200	3,200	3,969
28-sep-18	4,300	3,900	4,175
5-oct-18	4,200	3,850	4,053
12-oct-18	4,200	3,800	4,032
19-oct-18	4,200	4,000	4,076
26-oct-18	4,300	3,900	4,099
<b>2-nov-18</b>	<b>4,100</b>	<b>3,950</b>	<b>4,050</b>

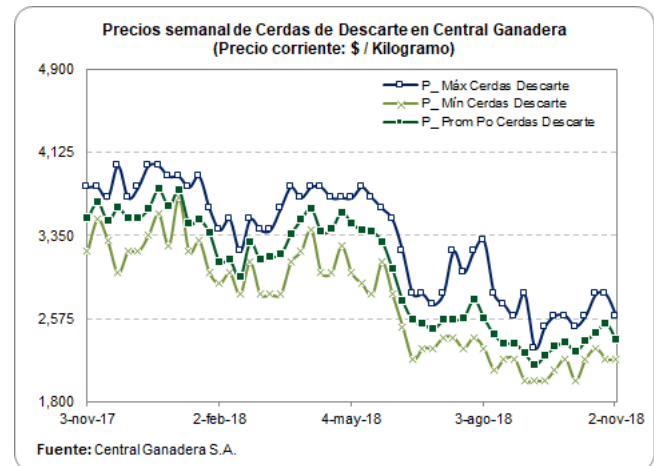
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Cerdas Descarte	Min Cerdas Descarte	Prom Po Cerdas Descarte
17-ago-18	2,700	2,200	2,349
24-ago-18	2,600	2,200	2,348
31-ago-18	2,800	2,000	2,257
7-sep-18	2,300	2,000	2,148
14-sep-18	2,500	2,000	2,238
21-sep-18	2,600	2,100	2,316
28-sep-18	2,600	2,200	2,357
5-oct-18	2,500	2,000	2,276
12-oct-18	2,600	2,200	2,370
19-oct-18	2,800	2,300	2,450
26-oct-18	2,800	2,200	2,535
<b>2-nov-18</b>	<b>2,600</b>	<b>2,200</b>	<b>2,377</b>

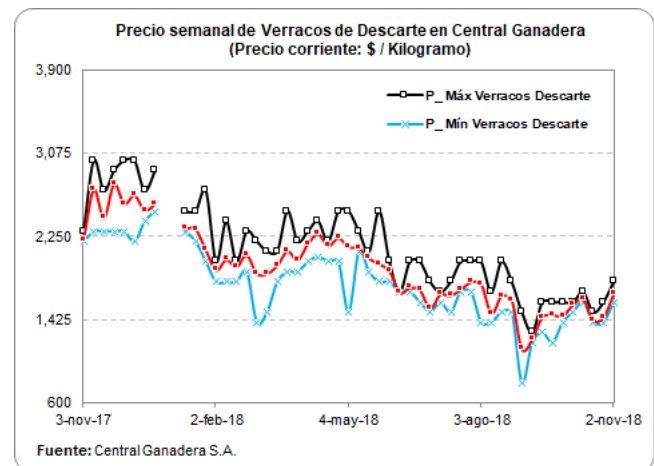
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Verracos Descarte	Min Verracos Descarte	Prom Po Verracos Descarte
17-ago-18	2,000	1,500	1,664
24-ago-18	1,800	1,500	1,625
31-ago-18	1,500	800	1,137
7-sep-18	1,300	1,200	1,231
14-sep-18	1,600	1,300	1,454
21-sep-18	1,600	1,200	1,475
28-sep-18	1,600	1,400	1,467
5-oct-18	1,600	1,500	1,575
12-oct-18	1,700	1,600	1,633
19-oct-18	1,500	1,400	1,423
26-oct-18	1,600	1,400	1,450
<b>2-nov-18</b>	<b>1,800</b>	<b>1,600</b>	<b>1,683</b>

Fuente: Central Ganadera



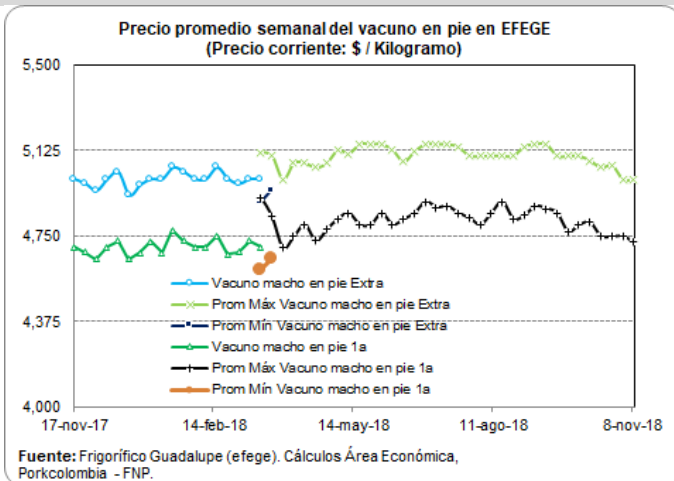
09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

### PRECIOS DIARIOS DEL BOVINO EN PIE, FRIG. GUADALUPE (EFEGE) (\$/Kg)

Fecha	Mínimo Vacuno hembra en pie 1a	Máximo Vacuno hembra en pie 1a	Mínimo Vacuno macho en pie Extra	Máximo Vacuno macho en pie Extra
29-oct.-18		3,750		5,000
30-oct.-18		3,750		5,000
31-oct.-18		3,750		5,000
01-nov.-18		3,750		5,000
02-nov.-18		3,750		5,000
03-nov.-18				
04-nov.-18				
05-nov.-18		3,850		5,000
07-nov.-18		3,850		5,000
08-nov.-18		3,800		5,000
<b>09-nov.-18</b>		<b>3,800</b>		<b>5,000</b>

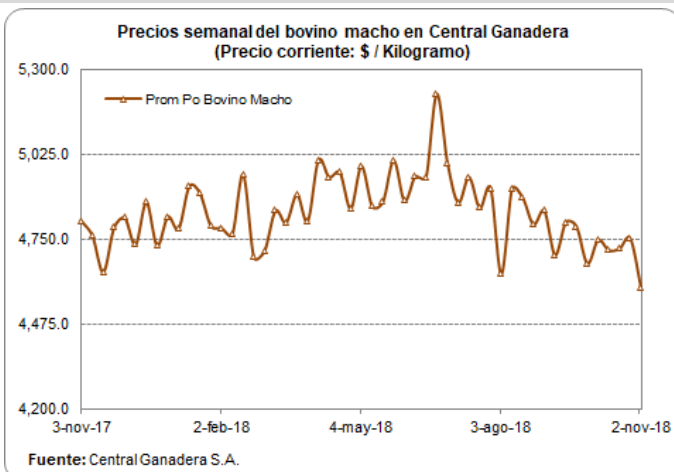
Fuente: EFEGE.



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

Semana	Max Bovino Macho	Min Bovino Macho	Prom Po Bovino Macho
10-ago-18	5,300	4,350	4,915
17-ago-18	5,250	4,400	4,885
24-ago-18	5,200	4,250	4,799
31-ago-18	5,300	4,200	4,843
7-sep-18	5,150	4,300	4,700
14-sep-18	5,200	4,300	4,806
21-sep-18	5,150	4,200	4,792
28-sep-18	5,200	4,500	4,672
5-oct-18	5,200	4,300	4,748
12-oct-18	5,150	4,400	4,715
19-oct-18	5,100	4,300	4,721
26-oct-18	5,050	4,200	4,753
<b>2-nov-18</b>	<b>4,950</b>	<b>4,000</b>	<b>4,592</b>

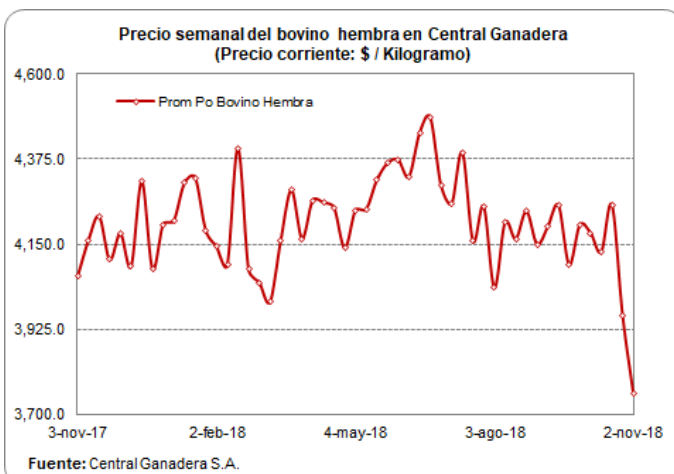
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Bovino Hembra	Min Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
10-ago-18	4,800	3,400	4,207
17-ago-18	4,650	3,200	4,164
24-ago-18	4,550	3,800	4,237
31-ago-18	4,500	3,800	4,150
7-sep-18	4,710	3,500	4,196
14-sep-18	4,620	3,600	4,253
21-sep-18	4,600	3,300	4,096
28-sep-18	4,650	3,400	4,201
5-oct-18	4,550	3,650	4,180
12-oct-18	4,600	4,050	4,129
19-oct-18	4,520	3,400	4,254
26-oct-18	4,350	3,750	3,962
<b>2-nov-18</b>	<b>4,300</b>	<b>3,000</b>	<b>3,757</b>

Fuente: Central Ganadera



09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

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

#### Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	7-sep	14-sep	21-sep	28-sep	5-oct	12-oct	19-oct	26-oct	2-nov
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	13,067	13,067	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	10,217	9,833	9,433	9,517	9,533	9,667	9,550	9,833	9,767
	Frigorífico Ble Ltda.	11,083	11,000	10,833	10,450	10,550	10,767	10,450	10,600	10,067
Risaralda	CM. La 41	13,500	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
Valle del Cauca	Buenaventura	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	Palmira	11,625	11,375	11,875	12,125	12,000	12,125	11,875	11,375	11,625
	Santa Elena	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450
	Tuluá	12,933	13,000	13,000	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867	11,867

#### Carne cerdo lomo sin hueso

Departamento	Mercado	7-sep	14-sep	21-sep	28-sep	5-oct	12-oct	19-oct	26-oct	2-nov
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	15,433	15,433	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700	14,700
Atlántico	Barranquillita	11,950	11,950	11,950	11,975	11,925	11,975	12,000	11,950	11,950
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	13,083	12,833	12,750	12,883	12,883	12,500	12,583	12,550	12,467
	Frigorífico Ble Ltda.	13,117	13,067	13,750	13,600	13,367	13,550	13,733	13,300	13,117
	Paloquemao	12,533	12,667	12,800	13,067	12,800	12,867	12,000	12,933	12,800
Risaralda	CM. La 41	15,500	15,000	15,000	15,000	15,000	15,500	15,000	15,500	15,500
Valle del Cauca	Buenaventura	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
	Palmira	13,500	13,500	13,875	14,000	13,750	13,625	13,250	13,375	13,525
	Santa Elena	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350	14,350
	Tuluá	14,567	14,567	14,567	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200	14,200

#### Carne cerdo brazo sin hueso

Departamento	Mercado	7-sep	14-sep	21-sep	28-sep	5-oct	12-oct	19-oct	26-oct	2-nov
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	11,733	11,733	11,367	11,367	11,233	11,233	11,233	11,867	11,867
Atlántico	Barranquillita	11,075	11,075	11,125	11,125	11,300	11,275	11,575	11,150	11,175
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	9,167	9,067	9,033	9,233	9,033	8,883	8,967	9,100	9,083
	Frigorífico Ble Ltda.	10,233	10,767	10,883	10,350	10,600	10,100	9,817	10,050	9,133
	Paloquemao	9,000	9,667	9,867	10,000	9,533	9,733	9,667	9,600	9,867
Risaralda	CM. La 41	12,000	12,500	12,000	12,000	12,000	12,500	12,000	12,500	12,500
Valle del Cauca	Buenaventura	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
	Palmira	10,500	10,625	10,625	10,375	10,375	10,450	10,250	10,375	10,375
	Santa Elena	12,425	12,375	12,375	12,425	12,375	12,300	12,300	12,225	12,225
	Tuluá	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667	10,667

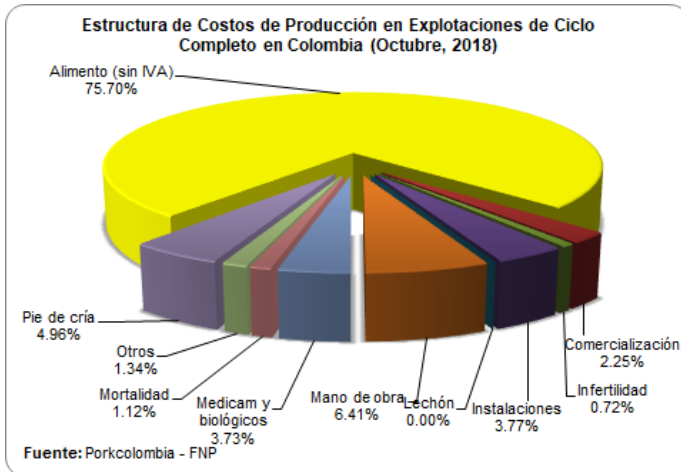
Fuente: SIPSA - DANE



09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

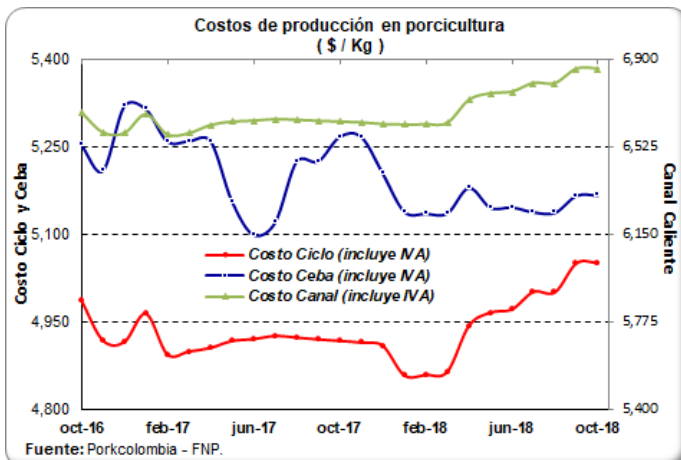
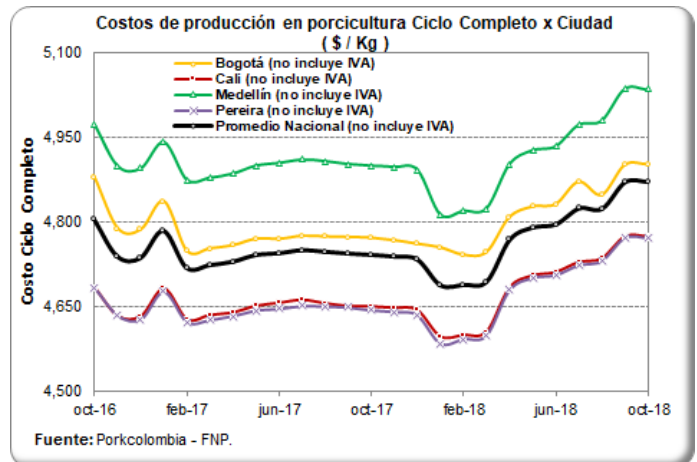
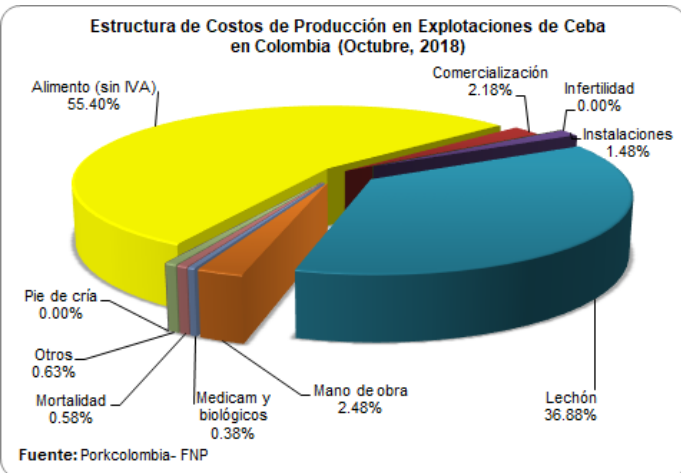
### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA



### COSTO DE PRODUCCIÓN EN CICLO COMPLETO

Octubre de 2018

Rubro	Valor (Pesos / Kilo)	Part ( % )
Alimento (sin IVA)	3,687.68	75.70
Comercialización	109.47	2.25
Infertilidad	35.23	0.72
Instalaciones	183.83	3.77
Lechón	-	0.00
Mano de obra	312.26	6.41
Medicam y biológicos	181.52	3.73
Mortalidad	54.70	1.12
Otros	65.14	1.34
Pie de cría	241.44	4.96
<b>Total (IVA no incluido)</b>	<b>4,871.28</b>	<b>100.00</b>
Valor IVA pagado	178.97	3.67



### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

Octubre de 2018

Mes	Costo Ciclo (incluye IVA)	Costo Ceba (incluye IVA)	Costo Canal (incluye IVA)
nov-17	4,914	5,268	6,630
dic-17	4,909	5,205	6,624
ene-18	4,858	5,140	6,621
feb-18	4,859	5,137	6,622
mar-18	4,865	5,137	6,629
abr-18	4,943	5,181	6,727
may-18	4,966	5,147	6,754
jun-18	4,971	5,147	6,761
jul-18	5,001	5,139	6,798
ago-18	5,000	5,138	6,798
sep-18	5,050	5,167	6,859
<b>oct-18</b>	<b>5,050</b>	<b>5,168</b>	<b>6,859</b>

09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — ZONA BOGOTÁ

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

PERÍODO DEL ANÁLISIS

OCTUBRE DE 2018

TABLA 1. COSTO DE PRODUCCIÓN LECHÓN DESTETO 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%	\$ 113,002	63.1%
Alimento	\$ 51,206	45.3%	\$ 44,143	24.6%
Pie de cría	\$ 25,378	22.5%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,708	3.3%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,664	12.1%	\$ 6,035	3.4%
Instalaciones	\$ 7,118	6.3%	\$ 4,387	2.4%
Medicam y biológicos	\$ 9,712	8.6%	\$ 7,318	4.1%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,873	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,216	2.0%	\$ 1,422	0.8%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 113,002</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 179,179</b>	<b>100.0%</b>
<b>\$/kg producido</b>	<b>\$20,546</b>		<b>\$8,070</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	\$4,539
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$6,333
\$/ DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$11,227
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$5,053
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,902
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,756

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	\$ 194,903	36.7%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 294,948	55.6%	\$ 390,296	75.8%	\$ 390,296	68.3%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 25,378	4.9%	\$ 25,378	4.4%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,708	0.7%	\$ 3,708	0.6%
Mano de obra	\$ 13,091	2.5%	\$ 32,789	6.4%	\$ 32,789	5.7%
Instalaciones	\$ 7,798	1.5%	\$ 19,303	3.8%	\$ 19,303	3.4%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 19,060	3.7%	\$ 19,060	3.3%
Mortalidad	\$ 3,064	0.6%	\$ 5,779	1.1%	\$ 5,779	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.2%	\$ 11,495	2.2%	\$ 11,495	2.0%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 57,078	10.0%
Otros	\$ 3,251	0.6%	\$ 6,888	1.3%	\$ 6,888	1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 530,579</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 514,698</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 571,775</b>	<b>100.0%</b>
<b>\$/kg producido</b>	<b>\$5,053</b>		<b>\$4,902</b>		<b>\$6,756</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.

09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

### 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
\$4,400	\$462,018	-\$68,561	-\$52,680
\$4,600	\$483,019	-\$47,560	-\$31,679
\$4,800	\$504,019	-\$26,559	-\$10,678
\$5,000	\$525,020	-\$5,558	\$10,323
\$5,200	\$546,021	\$15,443	\$31,324

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
\$6,100	\$516,231	-\$71,425	-\$55,544
\$6,300	\$533,157	-\$54,500	-\$38,619
\$6,500	\$550,082	-\$37,574	-\$21,693
\$6,700	\$567,008	-\$20,648	-\$4,767
\$6,900	\$583,933	-\$3,723	\$12,158

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	\$499,437	-\$54,584	-3.35%	-34.63%	\$483,557	-\$38,703	-0.85%	-10.10%
107.1	\$530,579	-\$53,965	-2.91%	-30.77%	\$514,698	-\$38,084	-0.77%	-9.13%
114.5	\$562,997	-\$53,689	-2.55%	-27.54%	\$547,116	-\$37,809	-0.70%	-8.34%

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	\$ 10,229	\$ 8,601	\$ 6,973	\$ 5,345	\$ 3,717	\$ 2,089	\$ 461	-\$ 1,167
2.35	\$ 4,757	\$ 3,129	\$ 1,501	-\$ 127	-\$ 1,755	-\$ 3,383	-\$ 5,011	-\$ 6,639
2.40	-\$ 715	-\$ 2,343	-\$ 3,971	-\$ 5,599	-\$ 7,227	-\$ 8,855	-\$ 10,483	-\$ 12,111
2.45	-\$ 6,187	-\$ 7,815	-\$ 9,443	-\$ 11,071	-\$ 12,699	-\$ 14,327	-\$ 15,955	-\$ 17,582
2.50	-\$ 11,659	-\$ 13,287	-\$ 14,915	-\$ 16,543	-\$ 18,171	-\$ 19,799	-\$ 21,426	-\$ 23,054
2.55	-\$ 17,131	-\$ 18,759	-\$ 20,387	-\$ 22,015	-\$ 23,643	-\$ 25,271	-\$ 26,898	-\$ 28,526
2.60	-\$ 22,603	-\$ 24,231	-\$ 25,859	-\$ 27,487	-\$ 29,115	-\$ 30,742	-\$ 32,370	-\$ 33,998
2.65	-\$ 28,075	-\$ 29,703	-\$ 31,331	-\$ 32,959	-\$ 34,586	-\$ 36,214	-\$ 37,842	-\$ 39,470
2.70	-\$ 33,547	-\$ 35,175	-\$ 36,803	-\$ 38,431	-\$ 40,058	-\$ 41,686	-\$ 43,314	-\$ 44,942

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	\$ 520,813	\$532,308	\$589,385	-\$53,478	1,958	-\$1,237,155
10	\$ 508,395	\$519,890	\$576,968	-\$41,061	2,175	-\$1,055,442
11	\$ 498,236	\$509,731	\$566,808	-\$30,902	2,393	-\$873,729
12	\$ 489,770	\$501,265	\$558,342	-\$22,435	2,610	-\$692,017

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)

09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

### 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	\$14,294
	41	34.70	\$13,946
	42	35.54	\$13,614
O	43	36.39	\$13,297
	44	37.24	\$12,995
	45	38.08	\$12,706
	46	38.93	\$12,430
R	47	39.78	\$12,165
	48	40.62	\$11,912
	49	41.47	\$11,669
	50	42.31	\$11,436
	51	43.16	\$11,211
U	52	44.01	\$10,996
	53	44.85	\$10,788
	54	45.70	\$10,588
	55	46.55	\$10,396
	56	47.39	\$10,210
E	57	48.24	\$10,031
	58	49.08	\$9,858
	59	49.93	\$9,691
	60	50.78	\$9,530
S	61	51.62	\$9,373
	62	52.47	\$9,222

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.

SEUROPE (ítem informativo) = Sistema de clasificación según contenido magro.

TABLA 10. COSTO PRODUCCIÓN CANAL EN CICLO COMPLETO

Rubro	Valor	Participación
Alimento (*)	\$390,296	68.26%
Pie de cría	\$25,378	4.44%
Infertilidad	\$3,708	0.65%
Mano de obra	\$32,789	5.73%
Instalaciones	\$19,303	3.38%
Medicamentos-biológico	\$19,060	3.33%
Mortalidad	\$5,779	1.01%
Otros	\$6,888	1.20%
Flete porcinos en pie	\$9,995	1.75%
Licencias y lavado	\$1,500	0.26%
Guía de sacrificio	\$48,744	8.53%
Cuota Fomento	\$8,333	1.46%
Impuesto en frigorífico	\$0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$571,775</b>	<b>100.00%</b>

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$9,727
CANAL CALIENTE	0.5%	\$2,693

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	\$2,479
PRECEBOS	\$2,162
ENGORDE	\$14,304
CICLO COMPLETO	\$18,945
CANAL	\$18,945

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:

OCTUBRE DE 2018

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

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	\$ 393,630	69.6%
Pie de cría	\$ 25,351	4.5%
Infertilidad	\$ 3,708	0.7%
Mano de obra	\$ 32,789	5.8%
Instalaciones	\$ 19,303	3.4%
Medicam. y biológicos	\$ 19,060	3.4%
Mortalidad	\$ 5,796	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.0%
Transformación	\$ 47,555	8.4%
Otros	\$ 6,912	1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 565,599</b>	<b>100.0%</b>



09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

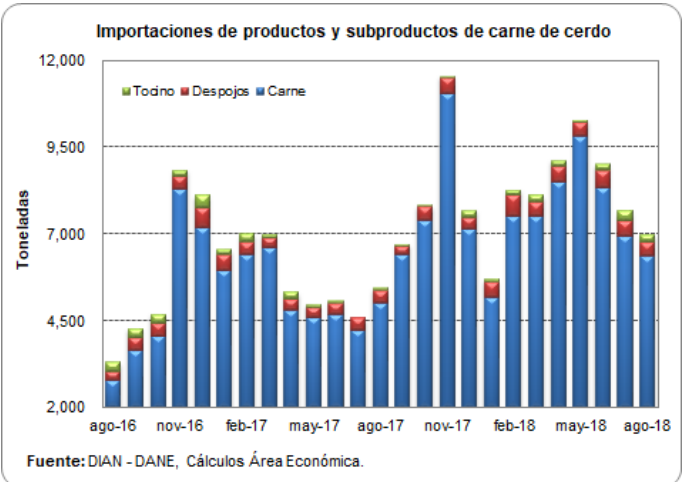
### IMPORTACIONES MENSUALES DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL CERDO

Importaciones de productos y subproductos de Cerdo  
(Toneladas)  
Enero - Agosto

Producto	2016	2017	2018	Part (%)	Crec (%)
Carne	25,807	42,252	60,125	90.8%	42.3%
Despojos	2,585	2,762	3,629	5.5%	31.4%
Tocino	1,471	946	1,363	2.1%	44.0%
Embutidos	944	829	919	1.4%	10.8%
Salados y Ahumados	94	159	173	0.3%	8.7%
Animales Vivos	11	26	33	0.1%	28.3%
<b>Total</b>	<b>30,912</b>	<b>46,975</b>	<b>66,242</b>	<b>100.0%</b>	<b>41.0%</b>

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2018.

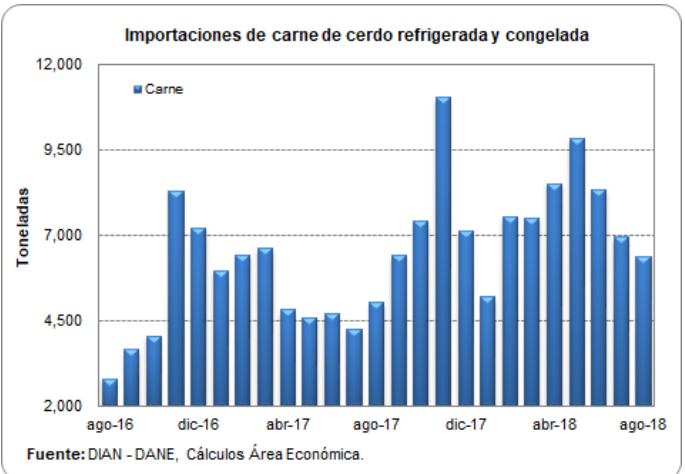


Importaciones de Carne de Cerdo (Toneladas)  
Enero - Agosto

País	2016	2017	2018	Part (%)	Crec (%)
Estados Unidos	21,060	37,137	54,341	90%	46.3%
Canadá	2,577	2,942	3,480	6%	18.3%
Chile	2,170	2,146	2,217	4%	3.3%
Dinamarca		20	76	0%	272.7%
Portugal		1	11	0%	1002.0%
España	1	6	1	0%	-87.9%
<b>Total</b>	<b>25,807</b>	<b>42,252</b>	<b>60,125</b>	<b>100.0%</b>	<b>42.3%</b>

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2018.

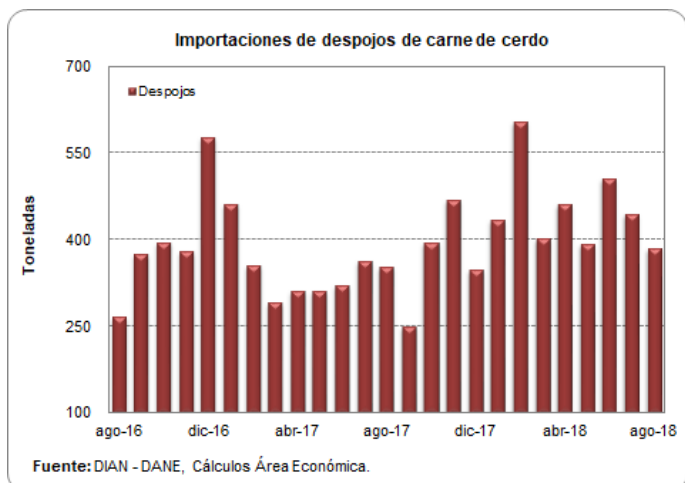


Importaciones de Despojos de Cerdo (Toneladas)  
Enero - Agosto

País	2016	2017	2018	Part (%)	Crec (%)
Estados Unidos	613	1,078	1,606	44.3%	49.0%
Chile	1,683	1,424	1,584	43.7%	11.2%
Canadá	288	236	348	9.6%	47.6%
Portugal			66	1.8%	
España			25	0.7%	
Dinamarca		24			-100.0%
<b>Total</b>	<b>2,585</b>	<b>2,762</b>	<b>3,629</b>	<b>100.0%</b>	<b>31.4%</b>

Fuente: DIAN - DANE. Cálculos Porkcolombia - FNP.

Part (%): Participación en el volumen acumulado de 2018.



09/11/2018

# Ronda de Precios # 45

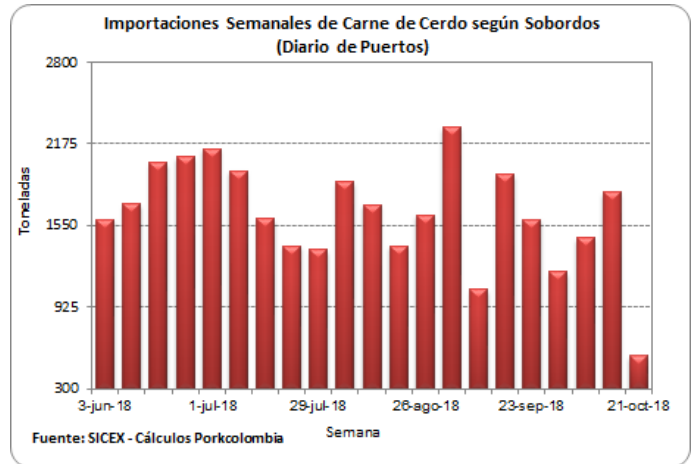
## IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

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.

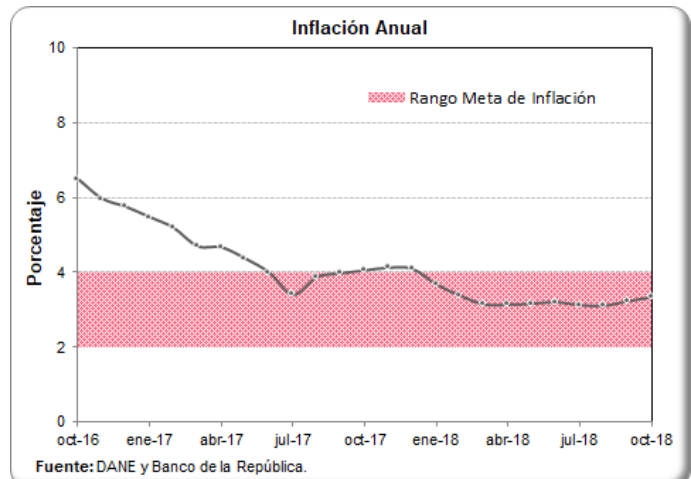
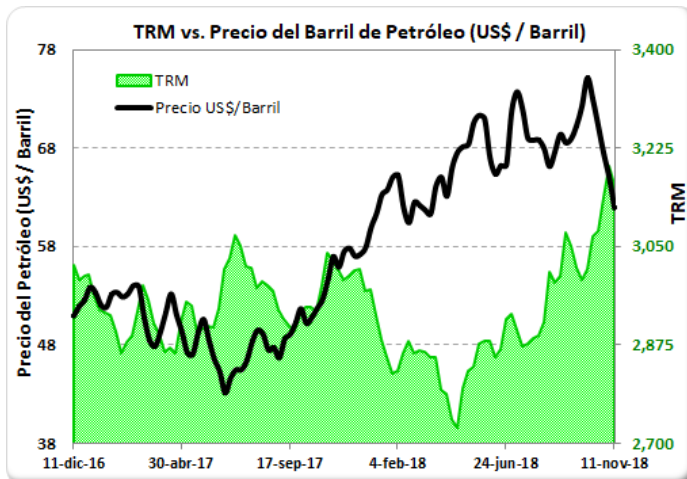
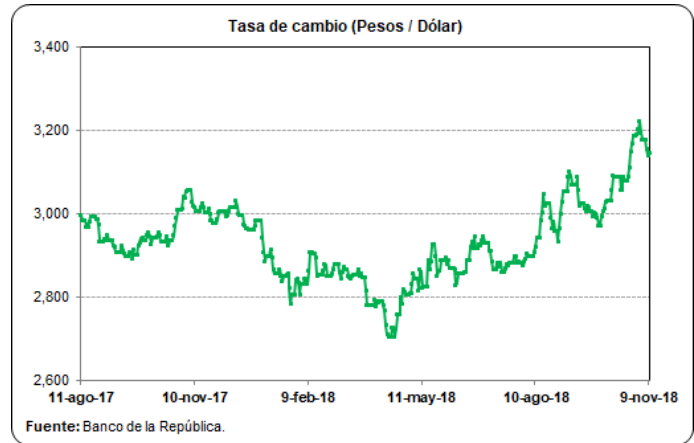
Semana	Toneladas
15-jul-18	1,604
22-jul-18	1,394
29-jul-18	1,362
5-ago-18	1,885
12-ago-18	1,707
19-ago-18	1,392
26-ago-18	1,632
2-sep-18	2,302
9-sep-18	1,059
16-sep-18	1,941
23-sep-18	1,593
30-sep-18	1,193
7-oct-18	1,457
14-oct-18	1,803
<b>21-oct-18</b>	<b>554</b>

Fuente: SICEX



## TASA DE CAMBIO (US\$ / Peso Colombiano), PRECIO DEL PETRÓLEO E INFLACIÓN (IPC %)

Fecha	Tasa de Cambio
30-oct-18	3,188.69
31-oct-18	3,202.44
1-nov-18	3,219.85
2-nov-18	3,193.80
3-nov-18	3,177.57
4-nov-18	3,177.57
5-nov-18	3,177.57
6-nov-18	3,177.57
7-nov-18	3,154.55
8-nov-18	3,140.25
<b>9-nov-18</b>	<b>3,145.39</b>





09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

### PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

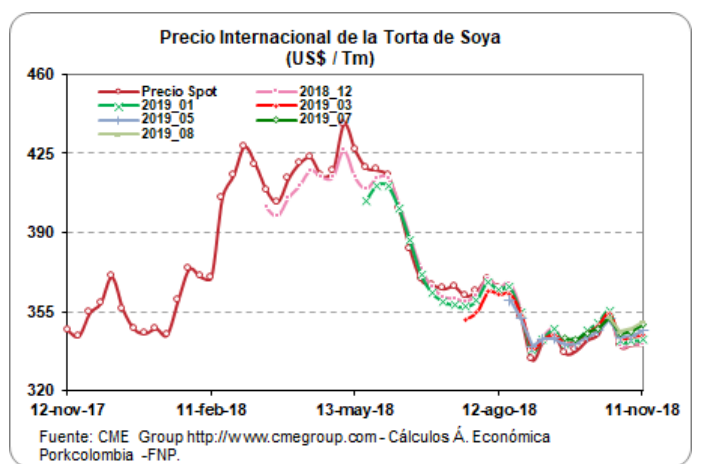
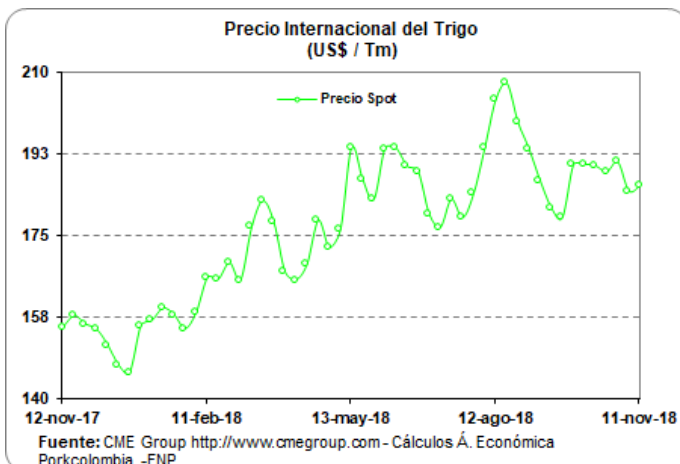
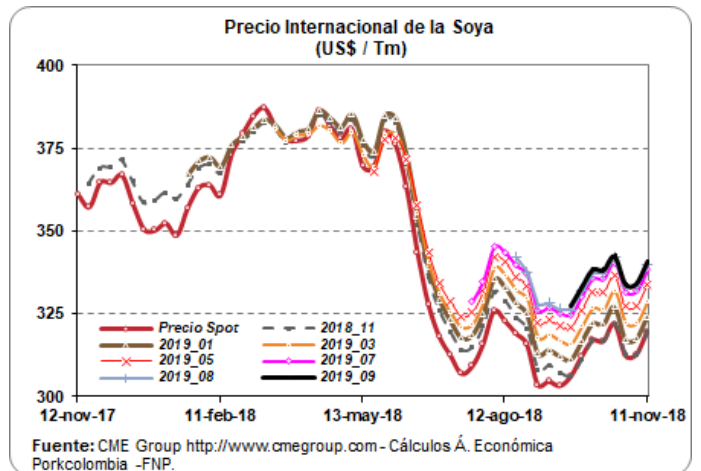
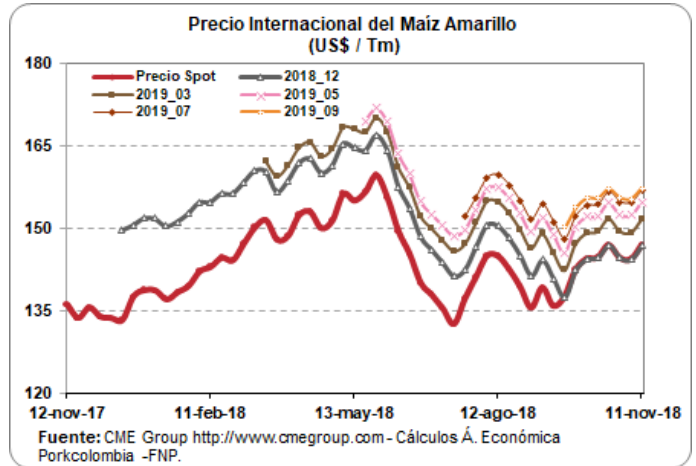
Contrato	Maíz <sup>+</sup>	Soya <sup>+</sup>	Torta de soya <sup>**</sup>
<b>nov-18</b>			
1/11/2018		319.3	
2/11/2018		321.6	
5/11/2018		320.8	
6/11/2018		320.4	
7/11/2018		318.8	
<b>8/11/2018</b>		<b>318.8</b>	
<b>dic-18</b>			
1/11/2018	144.4		345.5
2/11/2018	146.2		342.8
5/11/2018	147.2		342.4
6/11/2018	146.9		343.3
7/11/2018	146.5		339.5
<b>8/11/2018</b>	<b>147.0</b>		<b>337.4</b>
<b>ene-19</b>			
1/11/2018		324.1	347.2
2/11/2018		326.2	344.7
5/11/2018		325.5	344.0
6/11/2018		324.9	344.8
7/11/2018		323.2	341.4
<b>8/11/2018</b>		<b>323.0</b>	<b>339.5</b>
<b>mar-19</b>			
1/11/2018	149.1	328.6	349.8
2/11/2018	150.9	330.7	346.8
5/11/2018	151.9	330.1	345.6
6/11/2018	151.7	329.4	346.1
7/11/2018	151.1	327.8	343.9
<b>8/11/2018</b>	<b>151.7</b>	<b>327.8</b>	<b>342.5</b>

Fuente: CME Group

Para una mejor lectura y comprensión, los precios de los contratos de materias primas se convirtieron a dólares por tonelada, tomando como referencia la tabla de de conversión del Consejo Americano de Granos (U.S. Grains Council).

\*Los precios de los contratos originalmente se encuentran en centavos por bushel.

\*\*Los precios de los contratos originalmente se encuentran en toneladas cortas.



09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

### ARANCELES VIGENTES PARA LA 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	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	0.00	
	0203210000, 0203220000	MERCOSUR	Argentina	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	0.00	
	0203291000, 0203292000		Brasil	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 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>	<i>Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018</i>	<i>16.00</i>	<i>Naciones Terceras</i>	
Maíz Amarillo	1005.90.11.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Enero 01 - Diciembre 31 / 2018	10.40	
		TLC Canadá	Canadá	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	28.00	
		MERCOSUR	Argentina	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	21.00	
			Brasil	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	21.00	
			Paraguay	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	21.00	
		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>	<i>Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018</i>	<i>36.00</i>	<i>Naciones Terceras</i>	
Soya	1201.90.00.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	
		TLC Canadá	Canadá	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	35.20	
		TLC Chile	Chile	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	31.00	
		MERCOSUR	Argentina	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	31.00	
			Brasil	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	31.00	
			Paraguay	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	31.00	
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>	<i>Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018</i>	<i>40.00</i>	<i>Naciones Terceras</i>	
Torta de Soya	2304.00.00.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	
		TLC Canadá	Canadá	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	35.20	
		TLC Chile	Chile	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	31.00	
		MERCOSUR	Argentina	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	31.00	
			Brasil	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	31.00	
			Paraguay	Noviembre 01 - Noviembre 15 / 2018	31.00	
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.

09/11/2018

## Ronda de Precios # 45

### LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

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

	8-nov-18
Maíz Costa Atlántica	21.25
Maíz Buenaventura	29.50
Trigo Costa Atlántica	21.25
Trigo Buenaventura	29.50
Frijol soya Costa Atlántica	21.25
Frijol soya Buenaventura	29.50
Torta de Soya Costa Atlántica	21.25
Torta de Soya Buenaventura	29.50

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

	8-nov-18
Maíz Amarillo USA C. Atlántica	738.33
Maíz Amarillo USA Buenaventura	769.60
Maíz Extruido C. Atlántica	828.33
Maíz Extruido Buenaventura	859.60
Trigo USA C. Atlántica	841.96
Trigo USA Buenaventura	870.42
Frijol Soya C. Atlántica	1,243.64
Frijol Soya Buenaventura	1,271.83
Soya Extruida C. Atlántica	1,333.64
Soya Extruida Buenaventura	1,361.83
Torta de Soya USA C. Atlántica	1,383.59
Torta de Soya USA Buenaventura	1,411.77

#### 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	<b>TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE</b>			<b>TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE</b>			
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

