

13/04/2018

Ronda de Precios # 15

INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS

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

Semana 15: del 07 al 13 de abril de 2018

Variables	Antioquia	Eje Cafetero	Valle del Cauca	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
Precio en Pie*						
Precio Prom. Kg.	\$ 5,109	\$ 5,027	\$ 4,999	\$ 5,190	\$ 5,235	\$ 5,109
No. de Animales	9,561	2,648	875	531	2,139	15,754
Var. Precio	-0.63%	-1.03%	-1.96%	-0.45%	-0.63%	-0.79%
Var. Cantidades	-4.09%	-6.53%	2.58%	-30.68%	-7.04%	-5.79%
Peso Prom. Kg.	112.6	117.7	114.3	103.5	114.5	113.5
Terciles						
Tercil Superior	\$ 5,195	\$ 5,213	\$ 5,095	\$ 5,264	\$ 5,276	
Tercil Medio	\$ 5,124	\$ 5,074	\$ 4,950	\$ 5,164	\$ 5,230	
Tercil Inferior	\$ 5,009	\$ 4,793	\$ 4,950	\$ 5,142	\$ 5,198	
Precio en Canal Caliente **						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,805	\$ 6,741	\$ 6,784	\$ 6,794	\$ 7,313	\$ 6,832
Var. Precio	0.08%	-0.84%	-0.76%	-2.29%	2.54%	-0.32%
Peso Prom. Kg.	91.4	97.6	95.3	86.1	92.0	94.5
Precio en Canal Fría ***						
Precio Prom. Kg.	\$ 6,994	\$ 6,928	\$ 6,960	\$ 6,982	\$ 7,337	\$ 6,993
Var. Precio	0.08%	-0.84%	-1.01%	-5.49%	-0.27%	-0.73%
Peso Prom. Kg.	88.5	94.5	91.3	83.4	89.7	91.3

Cerdos de buena genética, de lotes uniformes, entre 90 y 120 Kg, pesados en báscula camionera cerca de la planta de sacrificio.

** Canal Caliente, sin refrigerar.

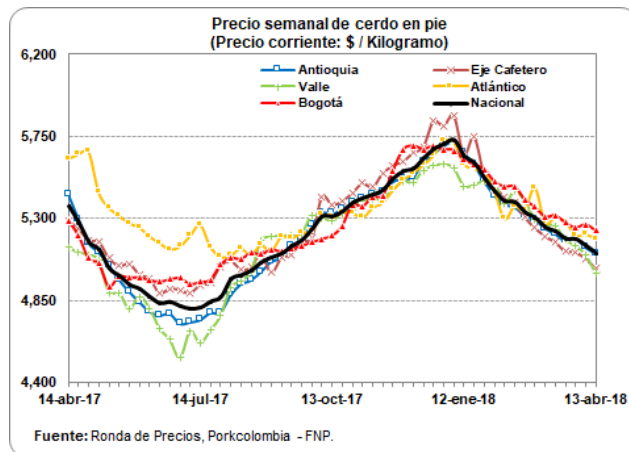
*** Los resultados se derivan de un sondeo telefónico a una muestra de porcicultores y comercializadores localizados en Antioquia, Eje Cafetero, Valle del Cauca, Atlántico y Bogotá. Los precios aquí presentados busca servir de referencia de su comportamiento y bajo ninguna circunstancia pretenden determinar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

13/04/2018

Ronda de Precios # 15

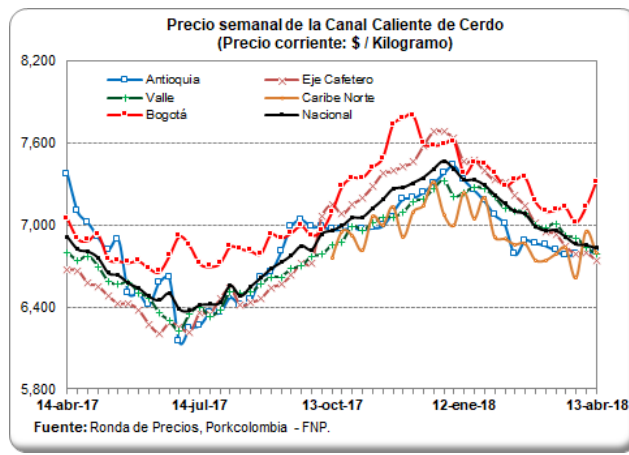
PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
3	19-ene-18	5,595	5,747	5,485	5,574	5,594	5,605
4	26-ene-18	5,506	5,544	5,504	5,548	5,569	5,520
5	02-feb-18	5,427	5,479	5,489	5,453	5,502	5,449
6	09-feb-18	5,378	5,417	5,381	5,299	5,474	5,395
7	16-feb-18	5,364	5,387	5,450	5,367	5,475	5,390
8	23-feb-18	5,316	5,307	5,394	5,348	5,404	5,333
9	02-mar-18	5,294	5,248	5,297	5,470	5,363	5,302
10	09-mar-18	5,247	5,203	5,265	5,279	5,311	5,251
11	16-mar-18	5,216	5,169	5,259	5,306	5,316	5,228
12	23-mar-18	5,178	5,121	5,184	5,283	5,279	5,189
13	30-mar-18	5,192	5,115	5,150	5,209	5,251	5,186
14	06-abr-18	5,142	5,079	5,099	5,213	5,268	5,150
15	13-abr-18	5,109	5,027	4,999	5,190	5,235	5,109



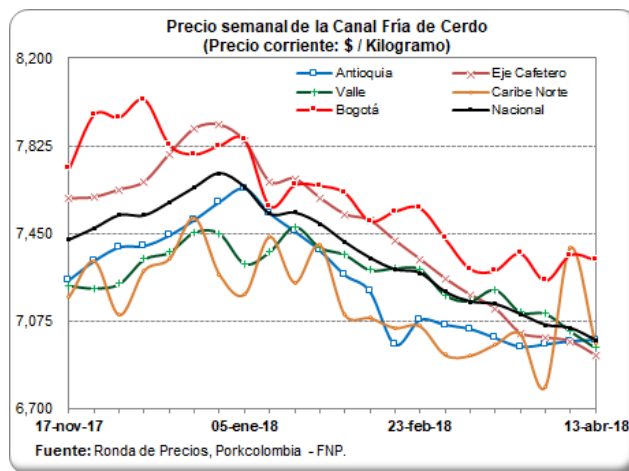
PRECIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE DE CERDO (\$ / Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
3	19-ene-18	7,257	7,475	7,275	7,044	7,458	7,327
4	26-ene-18	7,177	7,396	7,262	7,200	7,446	7,290
5	02-feb-18	7,075	7,328	7,205	6,911	7,375	7,219
6	09-feb-18	7,007	7,317	7,119	6,897	7,284	7,156
7	16-feb-18	6,785	7,218	7,107	6,856	7,328	7,099
8	23-feb-18	6,888	7,141	7,086	6,863	7,348	7,080
9	02-mar-18	6,868	7,014	7,001	6,744	7,175	6,991
10	09-mar-18	6,850	6,950	6,978	6,741	7,101	6,960
11	16-mar-18	6,813	6,935	7,009	6,787	7,109	6,962
12	23-mar-18	6,777	6,843	6,919	6,831	7,127	6,913
13	30-mar-18	6,786	6,787	6,906	6,612	7,021	6,860
14	06-abr-18	6,800	6,798	6,837	6,953	7,132	6,853
15	13-abr-18	6,805	6,741	6,784	6,794	7,313	6,832



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

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
3	19-ene-18	7,458	7,683	7,479	7,240	7,656	7,539
4	26-ene-18	7,377	7,601	7,391	7,400	7,653	7,492
5	02-feb-18	7,272	7,531	7,360	7,102	7,623	7,413
6	09-feb-18	7,201	7,505	7,295	7,089	7,503	7,345
7	16-feb-18	6,974	7,418	7,302	7,047	7,543	7,296
8	23-feb-18	7,079	7,339	7,298	7,054	7,558	7,281
9	02-mar-18	7,058	7,256	7,187	6,932	7,428	7,200
10	09-mar-18	7,041	7,186	7,161	6,928	7,298	7,158
11	16-mar-18	7,002	7,128	7,209	6,975	7,290	7,147
12	23-mar-18	6,965	7,023	7,114	7,020	7,364	7,105
13	30-mar-18	6,975	7,003	7,107	6,795	7,247	7,058
14	06-abr-18	6,988	6,986	7,031	7,388	7,357	7,045
15	13-abr-18	6,994	6,928	6,960	6,982	7,337	6,993

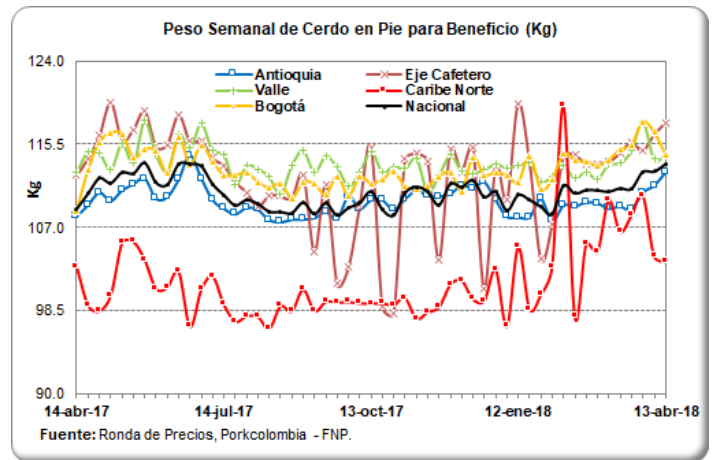


13/04/2018

Ronda de Precios # 15

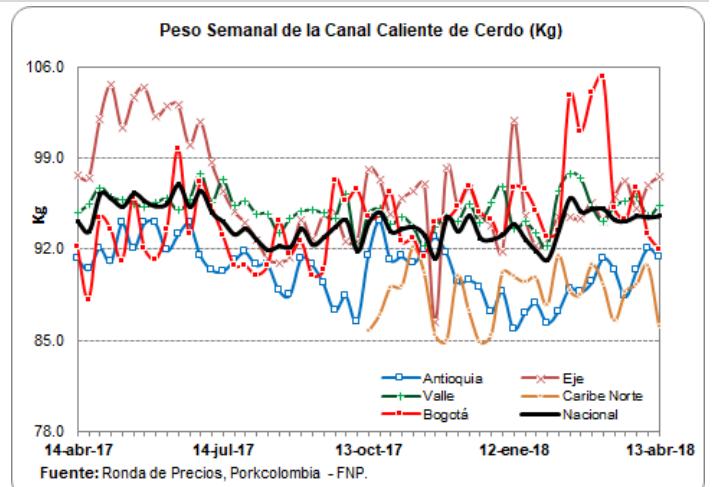
PESO PROMEDIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (Kilogramos)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
3	19-ene-18	108.1	113.7	113.6	98.7	114.4	109.8
4	26-ene-18	109.9	103.8	111.7	100.2	110.9	109.1
5	02-feb-18	107.7	107.3	112.2	103.0	111.9	108.4
6	09-feb-18	109.3	114.3	113.3	119.4	114.5	111.3
7	16-feb-18	109.2	114.4	112.0	97.9	113.9	110.5
8	23-feb-18	109.6	113.5	112.7	105.3	113.7	110.8
9	02-mar-18	109.5	113.5	111.9	104.5	113.3	110.8
10	09-mar-18	108.9	113.7	113.4	109.8	113.9	110.7
11	16-mar-18	109.2	114.6	113.6	106.6	115.0	111.0
12	23-mar-18	108.8	115.7	114.8	108.2	115.4	111.0
13	30-mar-18	110.5	114.8	117.9	110.3	117.8	112.7
14	06-abr-18	111.3	116.5	114.0	104.1	116.8	112.7
15	13-abr-18	112.6	117.7	114.3	103.5	114.5	113.5



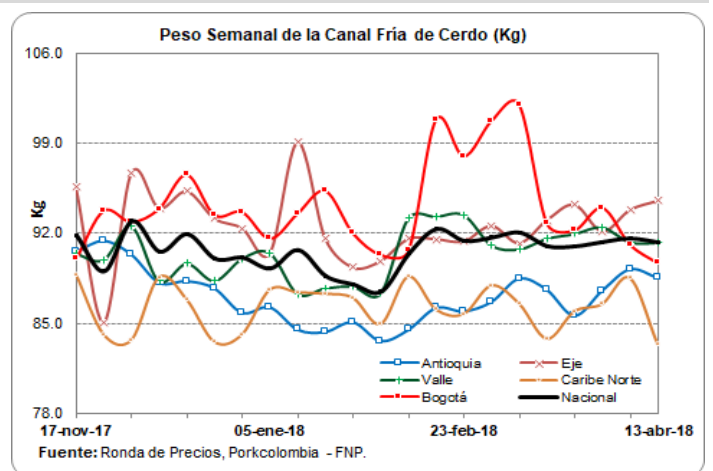
PESO PROMEDIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE (Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
3	19-ene-18	87.0	94.5	94.1	89.5	96.5	92.7
4	26-ene-18	87.8	92.2	93.2	89.8	94.9	91.8
5	02-feb-18	86.3	92.7	92.2	87.7	92.9	91.2
6	09-feb-18	87.2	94.5	96.5	91.5	93.4	93.5
7	16-feb-18	89.0	94.5	97.8	88.8	103.8	95.9
8	23-feb-18	88.7	94.3	97.4	88.5	101.0	94.9
9	02-mar-18	89.4	95.6	95.3	90.8	103.9	95.1
10	09-mar-18	91.3	94.2	94.1	89.3	105.2	95.1
11	16-mar-18	90.4	96.0	95.3	86.5	95.2	94.2
12	23-mar-18	88.3	97.3	95.7	88.7	94.2	94.2
13	30-mar-18	90.4	95.1	96.0	89.3	96.6	94.5
14	06-abr-18	92.1	96.8	94.5	90.7	93.2	94.4
15	13-abr-18	91.4	97.6	95.3	86.1	92.0	94.5



PESO PROMEDIO SEMANAL DE LA CANAL FRÍA (Kilogramo)

Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Valle	Caribe Norte	Bogotá	Nacional
3	19-ene-18	84.3	91.6	87.7	87.3	95.3	88.7
4	26-ene-18	85.1	89.3	87.9	87.0	92.0	88.0
5	02-feb-18	83.6	89.8	87.3	85.0	90.3	87.5
6	09-feb-18	84.5	91.6	93.2	88.6	90.6	90.4
7	16-feb-18	86.2	91.5	93.3	86.1	100.8	92.3
8	23-feb-18	85.9	91.4	93.4	85.7	98.0	91.4
9	02-mar-18	86.7	92.6	91.1	87.9	100.7	91.7
10	09-mar-18	88.5	91.2	90.8	86.5	102.0	92.1
11	16-mar-18	87.6	93.0	91.6	83.8	92.7	91.0
12	23-mar-18	85.6	94.2	92.0	85.9	92.2	91.0
13	30-mar-18	87.5	92.1	92.5	86.5	94.0	91.3
14	06-abr-18	89.2	93.8	91.3	88.5	91.1	91.6
15	13-abr-18	88.5	94.5	91.3	83.4	89.7	91.3



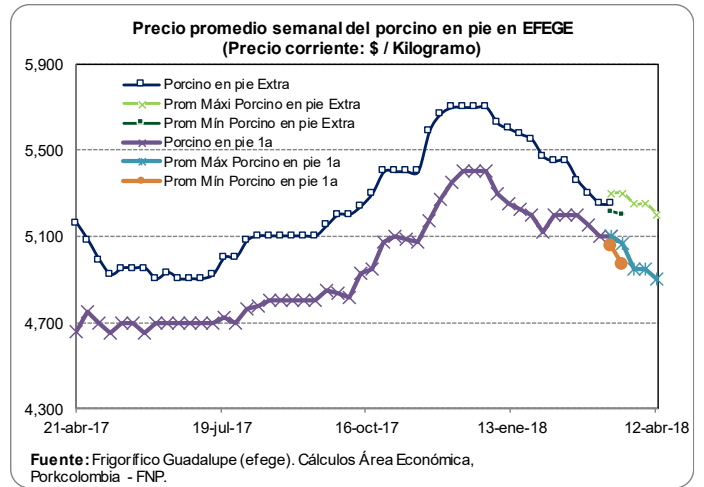
13/04/2018

Ronda de Precios # 15

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
02-abr.-18		5,250		4,950		4,750
03-abr.-18		5,250		4,950		4,750
04-abr.-18		5,250		4,950		4,750
05-abr.-18		5,250		4,950		4,750
06-abr.-18		5,250		4,950		4,750
07-abr.-18						
08-abr.-18						
09-abr.-18		5,200		4,900		4,700
10-abr.-18		5,200		4,900		4,700
11-abr.-18		5,200		4,900		4,700
12-abr.-18		5,200		4,900		4,700
13-abr.-18		5,200		4,900		4,700

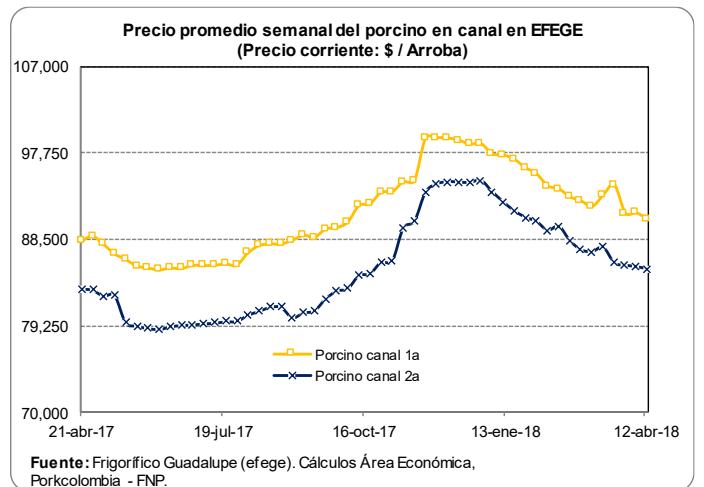
Fuente: EFEGE.



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

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
02-abr.-18	91,400	85,400
03-abr.-18	91,400	85,400
04-abr.-18	91,400	85,400
05-abr.-18	91,200	85,900
06-abr.-18	91,200	85,900
07-abr.-18		
08-abr.-18		
09-abr.-18	90,700	85,250
10-abr.-18	90,700	85,250
11-abr.-18	90,700	85,250
12-abr.-18	90,500	85,500
13-abr.-18	90,500	85,500

Fuente: EFEGE.



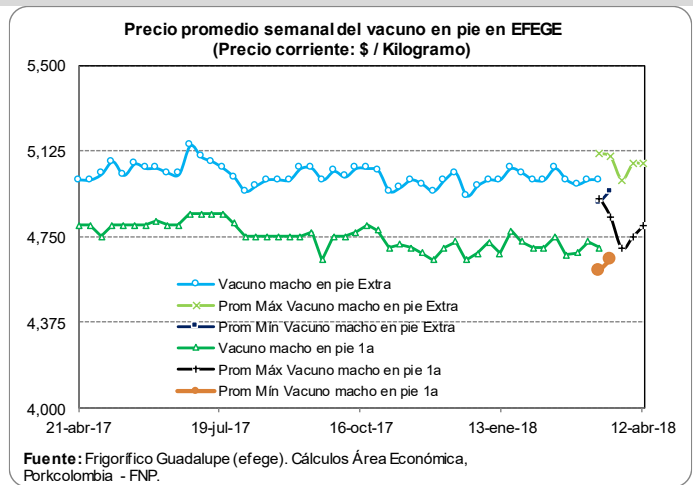
13/04/2018

Ronda de Precios # 15

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
02-abr.-18		3,950		5,050
03-abr.-18		3,950		5,050
04-abr.-18		3,950		5,050
05-abr.-18		4,000		5,100
06-abr.-18		4,000		5,100
07-abr.-18				
08-abr.-18				
09-abr.-18		4,100		5,050
10-abr.-18		4,100		5,050
11-abr.-18		4,100		5,050
12-abr.-18		4,050		5,100
13-abr.-18		4,050		5,100

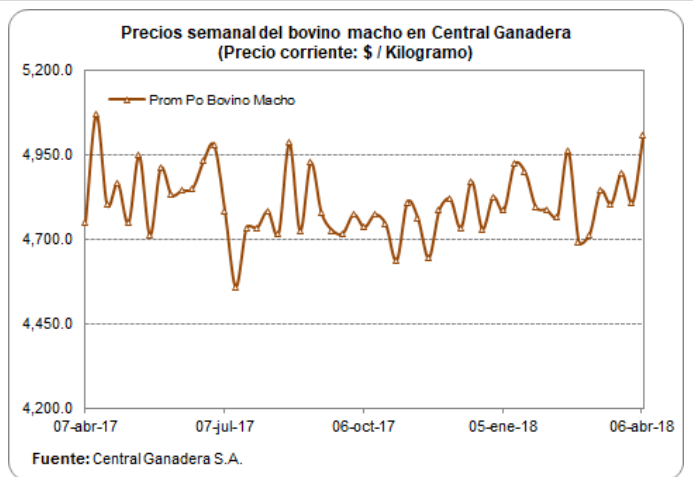
Fuente: EFEGE.



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

Semana	Max Bovino Macho	Mín Bovino Macho	Prom Po Bovino Macho
12-ene-18	5,210	4,400	4,923
19-ene-18	5,350	4,500	4,899
26-ene-18	5,200	3,850	4,794
02-feb-18	5,250	4,550	4,787
09-feb-18	5,150	4,500	4,767
16-feb-18	5,250	4,200	4,961
23-feb-18	5,200	4,000	4,692
02-mar-18	5,200	4,300	4,713
09-mar-18	5,200	4,600	4,843
16-mar-18	5,300	4,400	4,804
23-mar-18	5,200	4,300	4,896
30-mar-18	5,400	4,200	4,809
06-abr-18	5,350	4,400	5,007

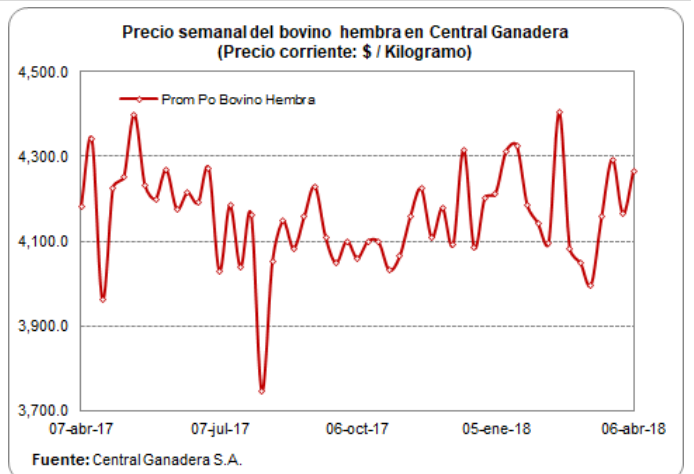
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Bovino Hembra	Mín Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
12-ene-18	4,800	4,000	4,312
19-ene-18	4,650	4,200	4,326
26-ene-18	4,700	3,900	4,185
02-feb-18	4,650	3,700	4,143
09-feb-18	4,600	3,350	4,095
16-feb-18	4,850	3,700	4,404
23-feb-18	4,600	3,800	4,083
02-mar-18	4,500	3,000	4,049
09-mar-18	4,550	2,800	3,997
16-mar-18	4,580	3,900	4,158
23-mar-18	4,700	3,870	4,293
30-mar-18	4,700	3,600	4,165
06-abr-18	4,900	3,950	4,266

Fuente: Central Ganadera



13/04/2018

Ronda de Precios # 15

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

Carne cerdo pernil sin hueso

Departamento	Mercado	09-feb	16-feb	23-feb	02-mar	09-mar	16-mar	23-mar	28-mar	06-abr
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	13,300	13,300	13,333	13,333	13,333	13,967	13,967	13,767	13,967
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	10,850	10,933	10,733	10,800	10,533	10,717	10,633	11,000	11,050
	Frigorífico Ble Ltda.	11,267	11,333	10,867	10,967	10,867	10,800	10,967	11,333	11,467
Risaralda	CM. La 41	14,000	14,000	14,000	16,000	14,000	14,000	14,000	13,000	14,000
Valle del Cauca	Buenaventura	15,200	15,200	15,200	15,200	15,333	15,333	15,000	15,000	15,200
	Palmira	13,400	13,350	13,250	13,325	13,175	13,150	13,175	13,225	13,200
	Santa Elena	13,475	13,500	13,500	13,525	13,300	13,525	13,275	13,325	13,200
	Tuluá	13,700	13,700	13,600	13,600	13,600	13,600	13,600	13,600	13,600

Carne cerdo lomo sin hueso

Departamento	Mercado	09-feb	16-feb	23-feb	02-mar	09-mar	16-mar	23-mar	28-mar	06-abr
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	14,633	14,633	14,567	14,567	14,567	14,533	14,533	14,600	14,600
Atlántico	Barranquillita	13,050	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,075	13,050
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	13,117	13,183	13,117	13,417	13,067	13,267	13,000	13,500	13,300
	Frigorífico Ble Ltda.	13,183	13,717	13,667	13,633	13,267	13,333	13,567	13,500	13,467
	Paloquemao	13,333	13,450	13,000	12,000	11,900	12,133	13,250	13,800	13,200
Risaralda	CM. La 41	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000
Valle del Cauca	Buenaventura	16,667	16,667	16,667	16,667	17,000	17,000	16,000	16,000	16,000
	Palmira	15,150	15,000	15,050	15,150	15,150	15,150	15,175	15,200	15,288
	Santa Elena	15,250	15,250	15,250	15,175	15,250	15,175	14,900	14,925	14,725
	Tuluá	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833	14,833

Carne cerdo brazo sin hueso

Departamento	Mercado	09-feb	16-feb	23-feb	02-mar	09-mar	16-mar	23-mar	28-mar	06-abr
Antioquia	Central Mayorista de Antioquia	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900
Atlántico	Barranquillita	10,025	10,025	10,025	10,025	11,950	11,950	11,950	11,950	11,950
Bogotá, D.C.	Frig. Guadalupe	9,583	9,933	9,717	9,850	9,667	9,967	9,717	10,067	10,050
	Frigorífico Ble Ltda.	10,667	11,133	10,667	10,550	10,167	10,500	10,400	10,233	10,133
	Paloquemao	10,267	10,300	10,200	10,133	10,300	10,800	10,000	10,300	10,200
Risaralda	CM. La 41	14,000	13,500	13,500	13,500	13,000	13,000	13,000	13,000	13,500
Valle del Cauca	Buenaventura	15,200	15,200	15,200	15,200	15,333	14,500	15,000	15,000	15,000
	Palmira	12,200	12,100	12,000	12,050	12,000	12,000	12,150	12,225	12,250
	Santa Elena	12,700	12,575	12,575	12,650	12,575	12,650	12,275	12,650	12,650
	Tuluá	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900	11,900

Fuente: SIPSA - DANE

13/04/2018

Ronda de Precios # 15

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — CALI

COSTOS DE PRODUCCION PORCICULTURA REGIONALES - ZONA CALI

MARZO 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%	\$ 105,577	62.7%
Alimento	\$ 45,983	43.6%	\$ 41,152	24.4%
Pie de cría	\$ 23,254	22.0%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,775	3.6%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,664	12.9%	\$ 6,035	3.6%
Instalaciones	\$ 7,118	6.7%	\$ 4,387	2.6%
Medicam y biológicos	\$ 9,712	9.2%	\$ 7,318	4.3%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,690	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,070	2.0%	\$ 1,337	0.8%
TOTAL	\$ 105,577	100.0%	\$ 168,496	100.0%
\$/kg producido	\$19,196		\$7,589	

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	\$5,215
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$7,148
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$10,462
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$4,945
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,605
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,314

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	39.2%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 274,853	52.9%	\$ 361,988	74.9%	\$ 361,988	67.7%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 23,254	4.8%	\$ 23,254	4.4%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,775	0.8%	\$ 3,775	0.7%
Mano de obra	\$ 13,091	2.5%	\$ 32,789	6.8%	\$ 32,789	6.1%
Instalaciones	\$ 7,798	1.5%	\$ 19,303	4.0%	\$ 19,303	3.6%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 19,060	3.9%	\$ 19,060	3.6%
Mortalidad	\$ 3,084	0.6%	\$ 5,423	1.1%	\$ 5,423	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.2%	\$ 11,495	2.4%	\$ 11,495	2.2%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 50,826	9.5%
Otros	\$ 3,353	0.6%	\$ 6,458	1.3%	\$ 6,458	1.2%
TOTAL	\$ 519,274	100.0%	\$ 483,546	100.0%	\$ 534,372	100.0%
\$/kg producido	\$4,945		\$4,605		\$6,314	

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.

13/04/2018

Ronda de Precios # 15

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA CALI

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	-\$15,255	\$20,474
\$5,000	\$525,020	\$5,746	\$41,474
\$5,200	\$546,021	\$26,747	\$62,475
\$5,400	\$567,022	\$47,748	\$83,476
\$5,600	\$588,023	\$68,749	\$104,477

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	\$5,371	\$41,099
\$7,000	\$592,396	\$22,296	\$58,024
\$7,200	\$609,322	\$39,222	\$74,950
\$7,400	\$626,247	\$56,147	\$91,876
\$7,600	\$643,173	\$73,073	\$108,801

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	\$489,768	\$21,289	1.33%	16.92%	\$454,342	\$56,714	1.33%	16.20%
107.1	\$519,274	\$28,270	1.56%	19.93%	\$483,546	\$63,998	1.37%	16.75%
114.5	\$549,470	\$35,634	1.74%	22.38%	\$514,045	\$71,059	1.40%	17.06%

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	
SECCIÓN ENGorde	2.30	\$ 109,021	\$ 107,503	\$ 105,986	\$ 104,468	\$ 102,950	\$ 101,433	\$ 99,915	\$ 98,398
	2.35	\$ 103,922	\$ 102,404	\$ 100,887	\$ 99,369	\$ 97,851	\$ 96,334	\$ 94,816	\$ 93,299
	2.40	\$ 98,823	\$ 97,305	\$ 95,787	\$ 94,270	\$ 92,752	\$ 91,235	\$ 89,717	\$ 88,199
	2.45	\$ 93,724	\$ 92,206	\$ 90,688	\$ 89,171	\$ 87,653	\$ 86,136	\$ 84,618	\$ 83,100
	2.50	\$ 88,624	\$ 87,107	\$ 85,589	\$ 84,072	\$ 82,554	\$ 81,036	\$ 79,519	\$ 78,001
	2.55	\$ 83,525	\$ 82,008	\$ 80,490	\$ 78,972	\$ 77,455	\$ 75,937	\$ 74,420	\$ 72,902
	2.60	\$ 78,426	\$ 76,909	\$ 75,391	\$ 73,873	\$ 72,356	\$ 70,838	\$ 69,321	\$ 67,803
	2.65	\$ 73,327	\$ 71,809	\$ 70,292	\$ 68,774	\$ 67,257	\$ 65,739	\$ 64,221	\$ 62,704
2.70	\$ 68,228	\$ 66,710	\$ 65,193	\$ 63,675	\$ 62,157	\$ 60,640	\$ 59,122	\$ 57,605	

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	\$ 486,447	\$497,942	\$548,768	\$56,132	1,958	\$1,296,550
10	\$ 475,124	\$486,619	\$537,445	\$67,455	2,175	\$1,733,881
11	\$ 465,860	\$477,355	\$528,181	\$76,719	2,393	\$2,169,213
12	\$ 458,139	\$ 469,634	\$ 520,460	\$ 84,440	2,610	\$2,604,545

Estima los kilos de canal obtenidos por hembra/año (corresponde a los partos/hembra/año x número de lechones destetados x peso de la canal refrigerada)

COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA CALI

ANÁLISIS DE LA CANAL

TABLA 9. COSTO UNIDAD DE CONTENIDO MAGRO (CM)

	%	kg CM	Costo kg CM
P	40	33.85	\$13,359
	41	34.70	\$13,033
	42	35.54	\$12,723
O	43	36.39	\$12,427
	44	37.24	\$12,145
	45	38.08	\$11,875
	46	38.93	\$11,617
R	47	39.78	\$11,370
	48	40.62	\$11,133
	49	41.47	\$10,906
	50	42.31	\$10,687
U	51	43.16	\$10,478
	52	44.01	\$10,276
	53	44.85	\$10,082
	54	45.70	\$9,896
	55	46.55	\$9,716
E	56	47.39	\$9,542
	57	48.24	\$9,375
	58	49.08	\$9,213
	59	49.93	\$9,057
S	60	50.78	\$8,906
	61	51.62	\$8,760
	62	52.47	\$8,619

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 (*)	\$361,988	67.74%
Pie de cría	\$23,254	4.35%
Infertilidad	\$3,775	0.71%
Mano de obra	\$32,789	6.14%
Instalaciones	\$19,303	3.61%
Medicamentos-biológico	\$19,060	3.57%
Mortalidad	\$5,423	1.01%
Otros	\$6,458	1.21%
Flete porcinos en pie	\$9,995	1.87%
Licencias y lavado	\$1,500	0.28%
Guía de sacrificio	\$40,308	7.54%
Cuota Fomento	\$8,333	1.56%
Impuesto en frigorífico	\$2,184	0.41%
Total	\$534,372	100.00%

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$11,174
CANAL CALIENTE	0.5%	\$3,040

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	\$13,308
CICLO COMPLETO	\$17,545
CANAL	\$17,545

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:

MARZO DE 2018

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

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

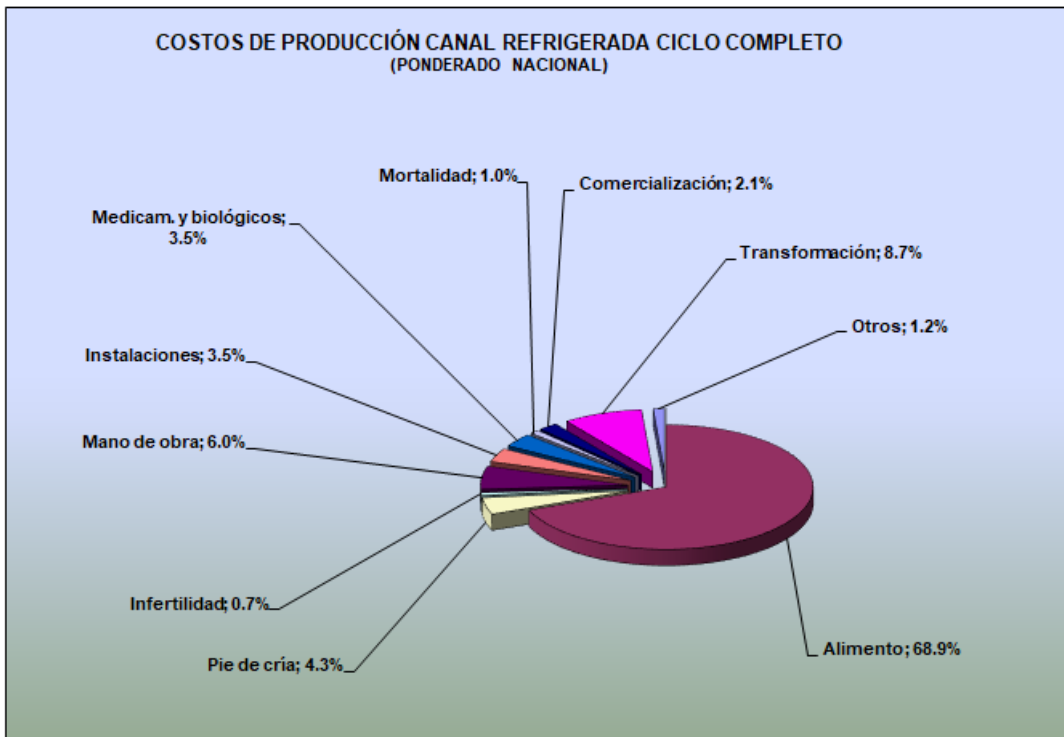
PONDERADO NACIONAL

Rubro	Costo canal refrigerada	
	Valor	Participación
Alimento	\$ 376,085	68.9%
Pie de cría	\$ 23,359	4.3%
Infertilidad	\$ 3,799	0.7%
Mano de obra	\$ 32,789	6.0%
Instalaciones	\$ 19,303	3.5%
Medicam. y biológicos	\$ 19,060	3.5%
Mortalidad	\$ 5,556	1.0%
Comercialización	\$ 11,495	2.1%
Transformación	\$ 47,555	8.7%
Otros	\$ 6,634	1.2%
TOTAL	\$ 545,634	100.0%

13/04/2018

Ronda de Precios # 15

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.

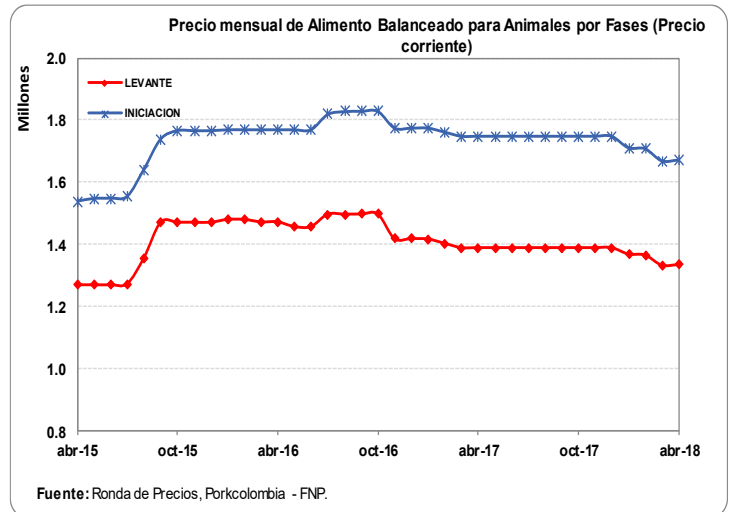
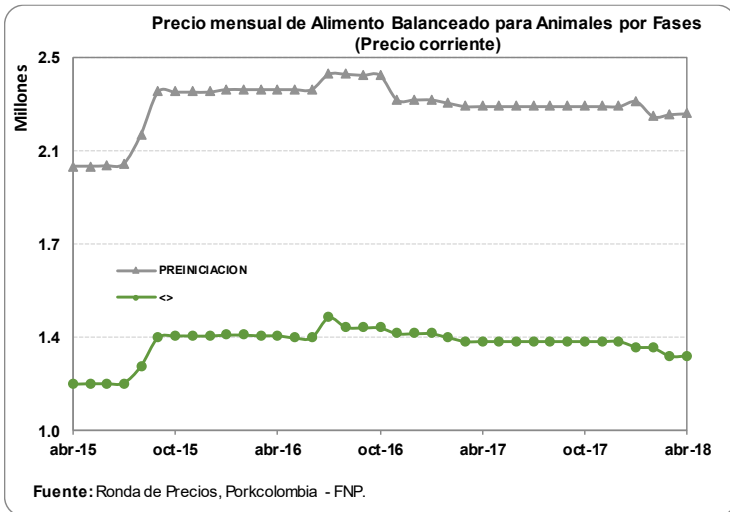
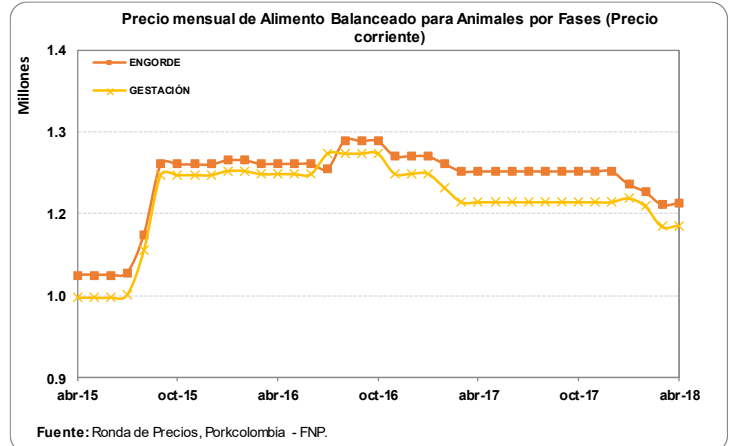
13/04/2018

Ronda de Precios # 15

PRECIO DEL ALIMENTO BALANCEADO

Mes	Pre-iniciación	Iniciación	Levante	Engorde	Gestación	Lactancia
abr-17	1,349,660	2,303,911	1,748,539	1,389,164	1,214,983	1,167,749
may-17	1,349,660	2,303,911	1,748,539	1,389,164	1,214,983	1,167,749
jun-17	1,349,660	2,303,911	1,748,539	1,389,164	1,214,983	1,167,749
jul-17	1,349,660	2,303,911	1,748,539	1,389,164	1,214,983	1,167,749
ago-17	1,349,660	2,303,911	1,748,539	1,389,164	1,214,983	1,167,749
sep-17	1,349,660	2,303,911	1,748,539	1,389,164	1,214,983	1,167,749
oct-17	1,349,660	2,303,911	1,748,539	1,389,164	1,214,983	1,167,749
nov-17	1,349,660	2,303,911	1,748,539	1,389,164	1,214,983	1,167,749
dic-17	1,349,660	2,303,911	1,748,539	1,389,164	1,214,983	1,167,749
ene-18	1,327,243	2,324,171	1,711,052	1,368,428	1,195,127	1,173,653
feb-18	1,322,476	2,262,406	1,707,997	1,365,359	1,183,619	1,161,778
mar-18	1,289,364	2,271,102	1,668,545	1,332,705	1,163,846	1,130,465
abr-18	1,291,315	2,274,609	1,671,357	1,334,513	1,166,002	1,132,171

Fuente: Ronda de Alimento Balanceado para Animales. Cálculos del Área Económica -Asociación Porkcolombia-



Nota: Precios promedio de Principales Plantas de Alimento Balanceado. Precios por tonelada puestos en planta. Precios corrientes sin IVA

13/04/2018

Ronda de Precios # 15

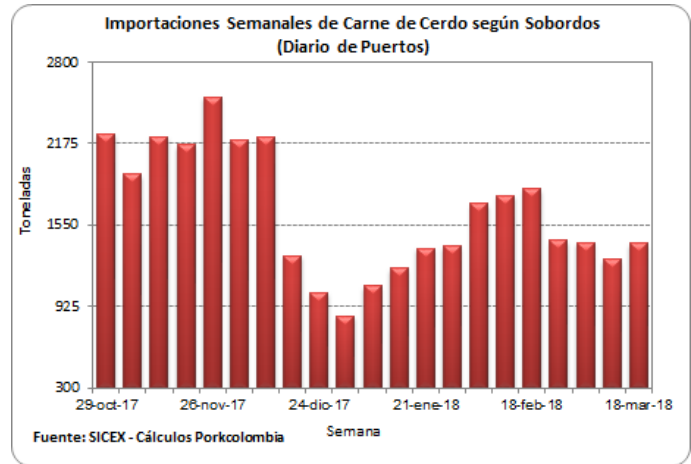
IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

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.

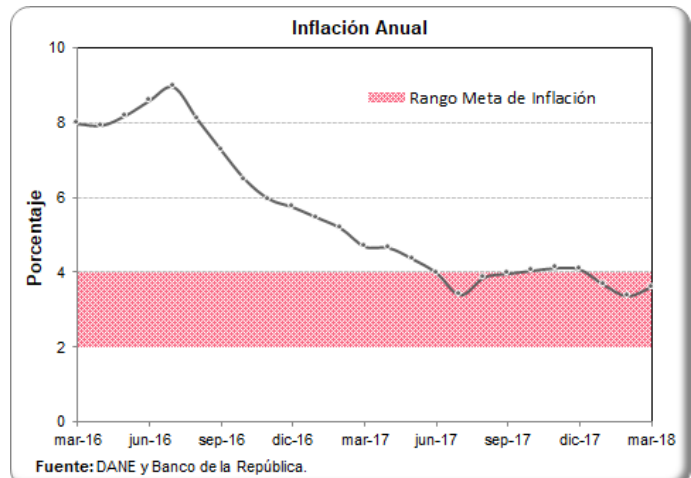
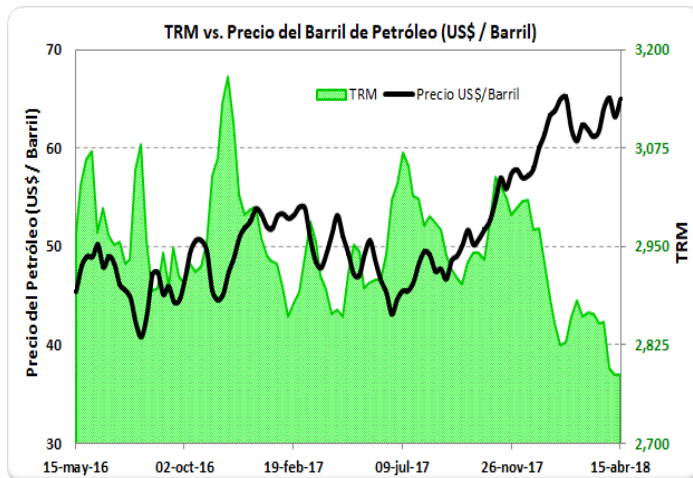
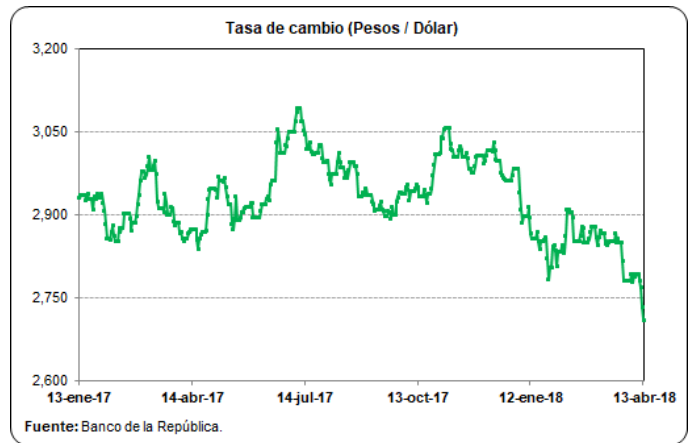
Semana	Toneladas
10-dic-17	2,222
17-dic-17	1,312
24-dic-17	1,033
31-dic-17	851
07-ene-18	1,084
14-ene-18	1,215
21-ene-18	1,372
28-ene-18	1,386
04-feb-18	1,713
11-feb-18	1,774
18-feb-18	1,827
25-feb-18	1,430
04-mar-18	1,414
11-mar-18	1,285
18-mar-18	1,411

Fuente: SICEX



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

Fecha	Tasa de Cambio
03-abr-18	2,792.96
04-abr-18	2,778.27
05-abr-18	2,791.57
06-abr-18	2,787.36
07-abr-18	2,791.88
08-abr-18	2,791.88
09-abr-18	2,791.88
10-abr-18	2,781.95
11-abr-18	2,767.82
12-abr-18	2,733.24
13-abr-18	2,710.03



13/04/2018

Ronda de Precios # 15

PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

Valores de Cierre Contratos de Futuros (US\$ / Tm)

Contrato	Maíz*	Soya*	Torta de soya**
may-18			
05/04/2018	153.3	378.9	422.8
06/04/2018	152.9	379.8	425.8
09/04/2018	153.8	384.7	429.5
10/04/2018	153.2	385.8	423.2
11/04/2018	152.4	385.0	419.1
12/04/2018	153.0	389.8	422.6
jul-18			
05/04/2018	156.8	382.9	426.6
06/04/2018	156.3	383.9	430.0
09/04/2018	157.1	388.6	434.0
10/04/2018	156.6	389.6	427.7
11/04/2018	155.8	389.0	423.6
12/04/2018	156.4	393.8	427.0
ago-18			
05/04/2018		383.4	422.3
06/04/2018		384.3	426.2
09/04/2018		388.9	431.2
10/04/2018		389.9	425.9
11/04/2018		389.1	422.5
12/04/2018		393.3	425.3
sep-18			
05/04/2018	159.3	381.0	417.9
06/04/2018	159.0	381.5	422.2
09/04/2018	159.8	385.3	427.7
10/04/2018	159.3	386.7	423.3
11/04/2018	158.6	386.2	420.2
12/04/2018	159.1	389.7	422.6

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 conversión del Consejo Americano de Granos (U.S. Grains Council).

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

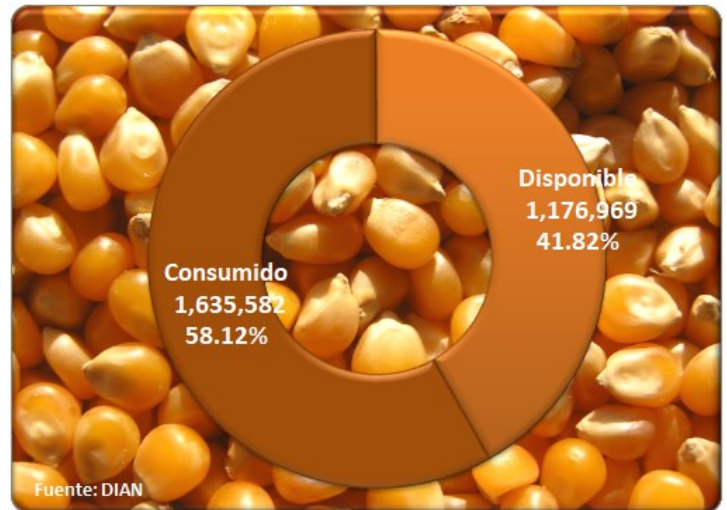
**Los precios de los contratos originalmente se encuentran en toneladas cortas.

13/04/2018

Ronda de Precios # 15

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

Contingente	Toneladas	%
Disponible	1,176,969	41.82%
Consumido	1,635,582	58.12%
Reservado	1,650	0.06%
Total	2,814,201	100%



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 0203191000, 0203192000 0203193000, 0203199000 0203210000, 0203220000 0203291000, 0203292000 0203293000, 0203299000	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Enero 01 / 2016 - Indefinido	0.00	Sobre el contingente de 6.050 Tm
		TLC Canadá	Canadá	Enero 01 - Diciembre 31 / 2018	0.00	
		TLC Chile	Chile	Abril 01 - Abril 15 / 2018	0.00	
		MERCOSUR	Argentina	Abril 01 - Abril 15 / 2018	0.00	
			Brasil	Abril 01 - Abril 15 / 2018	0.00	
		Comunidad Andina	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
	Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00			
	Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00			
		Arancel Variable SAFP		Abril 01 - Abril 15 / 2018	19.00	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	Abril 01 - Abril 15 / 2018	15.00	
		MERCOSUR	Argentina	Abril 01 - Abril 15 / 2018	8.00	
			Brasil	Abril 01 - Abril 15 / 2018	8.00	
			Paraguay	Abril 01 - Abril 15 / 2018	8.00	
		Comunidad Andina	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00	
	Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00			
	Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00			
		Arancel Variable SAFP		Abril 01 - Abril 15 / 2018	23.00	Naciones Terceras
Soya	1201.90.00.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	Naciones Terceras
		TLC Canadá	Canadá	Abril 01 - Abril 15 / 2018	7.20	
		TLC Chile	Chile	Abril 01 - Abril 15 / 2018	3.00	
		MERCOSUR	Argentina	Abril 01 - Abril 15 / 2018	3.00	
			Brasil	Abril 01 - Abril 15 / 2018	3.00	
			Paraguay	Abril 01 - Abril 15 / 2018	3.00	
Comunidad Andina	Bolivia	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00			
	Ecuador	Octubre 1 / 1992 - Indefinido	0.00			
	Perú	Enero 1 / 2006 - Indefinido	0.00			
		Arancel Variable SAFP		Abril 01 - Abril 15 / 2018	18.00	Naciones Terceras
Torta de Soya	2304.00.00.00	TLC Estados Unidos	Estados Unidos	Mayo 15 / 2012 - Indefinido	0.00	Naciones Terceras
		TLC Canadá	Canadá	Abril 01 - Abril 15 / 2018	7.20	
		TLC Chile	Chile	Abril 01 - Abril 15 / 2018	3.00	
		MERCOSUR	Argentina	Abril 01 - Abril 15 / 2018	3.00	
			Brasil	Abril 01 - Abril 15 / 2018	3.00	
			Paraguay	Abril 01 - Abril 15 / 2018	3.00	
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.

13/04/2018

Ronda de Precios # 15

LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

FLETES MARITIMOS - U\$/Tm.

	12-abr-18
Maíz Costa Atlántica	19.50
Maíz Buenaventura	28.00
Trigo Costa Atlántica	19.50
Trigo Buenaventura	28.00
Frijol soya Costa Atlántica	19.50
Frijol soya Buenaventura	28.00
Torta de Soya Costa Atlántica	19.50
Torta de Soya Buenaventura	28.00

COMPARATIVO DE PRECIOS - \$/Kg.

	12-abr-18
Maíz Amarillo USA (Full) (*) C Atlántica	610.84
Maíz Amarillo USA (Full) (*) Buenaventura	636.50
Maíz Extruido (Full)(*) C Atlántica	700.84
Maíz Extruido (Full)(*) Buenaventura	726.50
Trigo USA (Full) (*) C Atlántica	687.40
Trigo USA (Full) (*) Buenaventura	713.06
Frijol Soya (Full) (*) C. Atlántica	1,307.54
Frijol Soya (Full) (*) Buenaventura	1,332.90
Habas de Frijol Soya (Full)(*) C. Atlántica	1,397.54
Habas de Frijol Soya (Full)(*) Buenaventura	1,422.90
Torta de Soya USA (Full) (*) C. Atlántica	1,584.63
Torta de Soya USA (Full) (*) Buenaventura	1,610.60

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

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

13/04/2018

Ronda de Precios # 15

Condiciones de uso

Este documento ha sido elaborado por el Área Económica de la Asociación Porkcolombia — FNP. La información contenida corresponde a fuentes primarias y secundarias, y en ambos casos sus registros y/o datos consolidados están sujetos a actualización, revisión u omisión, en la medida que las mismas fuentes lo realicen. En ese sentido, **no es responsabilidad del Área Económica**, ni de la Asociación Porkcolombia — FNP los cambios, ajustes o variaciones que éstos puedan presentar en el tiempo. Asimismo, el uso, alcance o cualquier tipo de inferencia que quiera brindar el lector a la información es de su entera responsabilidad.

Equipo Área Económica Asociación Porkcolombia—FNP

Camilo Barrios
Director Económico
cbarrios@porkcolombia.co

Fredy González
Coordinador de Gestión de Información
fgonzalez@porkcolombia.co

Carlos Andrés Rojas V.
Analista Económico Grado II
arojas@porkcolombia.co

Yenny Paola Quiroga
Analista Económico Grado I
pquiroga@porkcolombia.co

Lorena Sánchez A.
Analista de Comercio Exterior Grado I
dsanchez@porkcolombia.co