





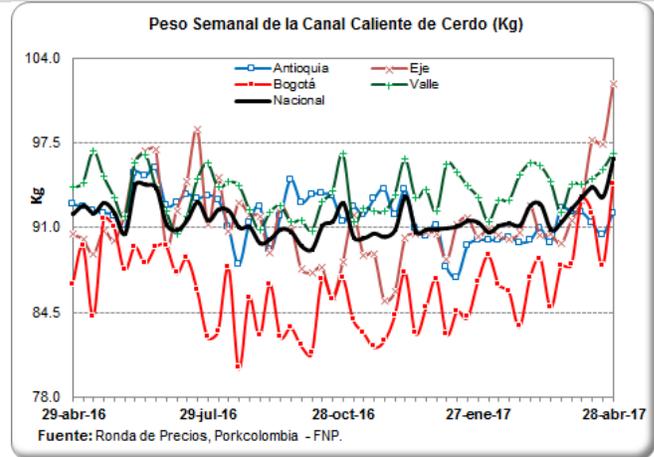


28/04/2017

## Ronda de Precios # 17

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

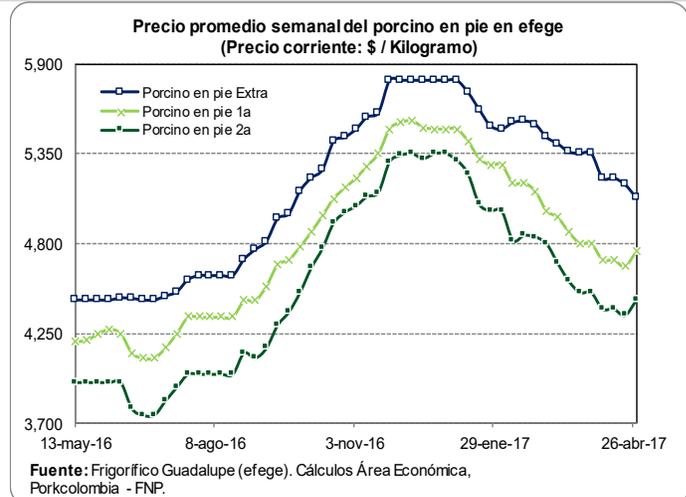
Ronda	Semana	Antioquia	Eje Cafetero	Bogotá	Valle	Nacional
5	3-feb-17	90.0	91.0	88.9	91.5	90.6
6	10-feb-17	90.0	90.4	86.6	93.1	91.1
7	17-feb-17	90.2	90.1	86.1	93.1	91.3
8	24-feb-17	89.8	90.6	83.4	95.0	91.2
9	3-mar-17	90.0	92.6	87.1	95.9	92.7
10	10-mar-17	90.9	90.4	88.6	95.7	92.8
11	17-mar-17	89.8	90.5	84.9	94.5	90.8
12	24-mar-17	92.4	89.7	88.0	92.2	91.4
13	31-mar-17	92.2	91.5	88.1	94.4	92.4
14	7-abr-17	92.1	93.1	93.1	94.3	93.3
15	14-abr-17	91.3	97.7	92.1	94.8	94.1
16	21-abr-17	90.4	97.4	88.1	95.4	93.4
17	28-abr-17	92.1	102.0	94.3	96.7	96.3



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

Fecha	Porcino en pie Extra	Porcino en pie 1a	Porcino en pie 2a
17-abr.-17	5,200	4,700	4,400
18-abr.-17	5,150	4,650	4,350
19-abr.-17	5,150	4,650	4,350
20-abr.-17	5,150	4,650	4,350
21-abr.-17	5,150	4,650	4,350
22-abr.-17			
23-abr.-17			
24-abr.-17	5,100	4,750	4,450
25-abr.-17	5,100	4,750	4,450
26-abr.-17	5,100	4,750	4,450
27-abr.-17	5,100	4,750	4,450
28-abr.-17	5,000	4,750	4,450

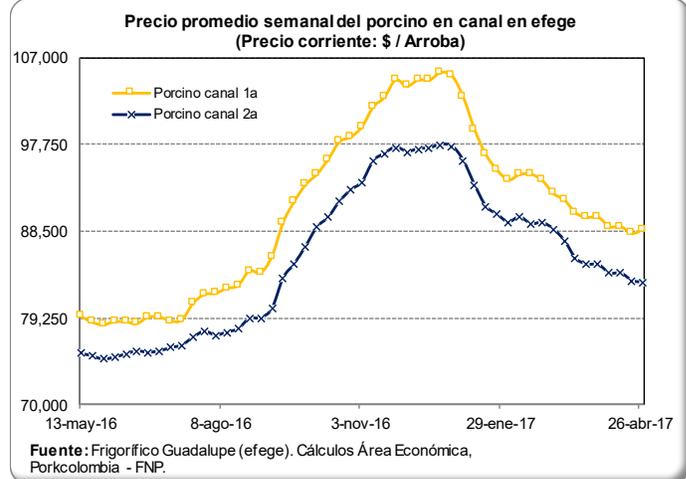
Fuente: EFEGE.



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

Fecha	Porcino canal 1a	Porcino canal 2a
17-abr.-17	89,000	84,000
18-abr.-17	88,100	83,000
19-abr.-17	88,100	83,000
20-abr.-17	88,100	83,000
21-abr.-17	88,100	83,000
22-abr.-17		
23-abr.-17		
24-abr.-17	88,950	83,000
25-abr.-17	88,950	83,000
26-abr.-17	88,950	83,000
27-abr.-17	88,950	83,000
28-abr.-17	87,750	83,000

Fuente: EFEGE.





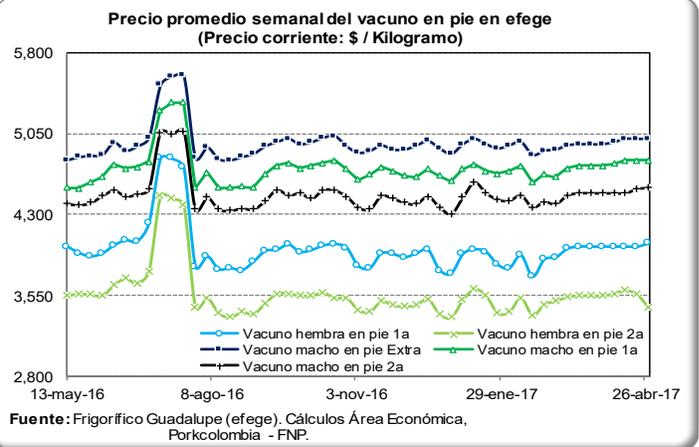
28/04/2017

# Ronda de Precios # 17

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

Fecha	Vacuno hembra en pie 1a	Vacuno hembra en pie 2a	Vacuno macho en pie Extra	Vacuno macho en pie 1a	Vacuno macho en pie 2a
17-abr.-17	4,000	3,600	5,000	4,800	4,500
18-abr.-17	4,000	3,550	5,000	4,800	4,550
19-abr.-17	4,000	3,550	5,000	4,800	4,550
20-abr.-17	4,000	3,550	5,000	4,800	4,550
21-abr.-17	4,000	3,550	5,000	4,800	4,550
22-abr.-17					
23-abr.-17					
24-abr.-17	4,050	3,300	5,000	4,800	4,550
25-abr.-17	4,050	3,300	5,000	4,800	4,550
26-abr.-17	4,050	3,300	5,000	4,800	4,550
27-abr.-17	4,000	3,650	5,000	4,800	4,550
<b>28-abr.-17</b>	<b>4,000</b>	<b>3,650</b>	<b>5,000</b>	<b>4,800</b>	<b>4,550</b>

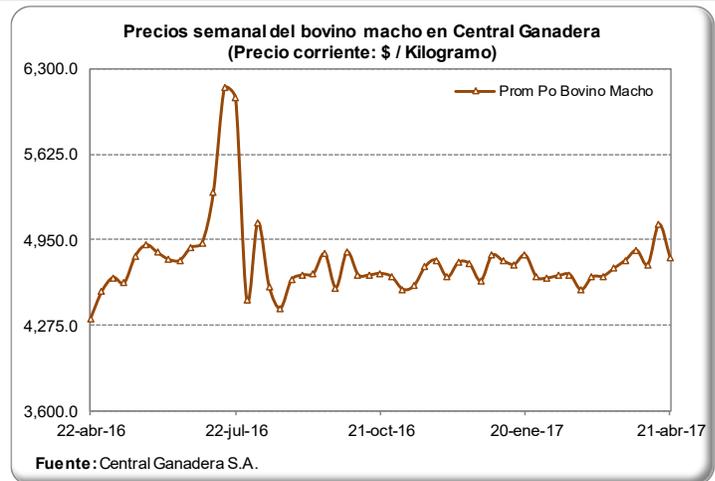
Fuente: EFEGE.



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

Semana	Max Bovino Macho	Min Bovino Macho	Prom Po Bovino Macho
3-feb-17	4,950	4,200	4,644
10-feb-17	5,000	4,250	4,662
17-feb-17	5,100	4,250	4,670
24-feb-17	5,050	3,650	4,549
3-mar-17	5,050	4,200	4,651
10-mar-17	5,050	4,200	4,658
17-mar-17	5,150	4,400	4,722
24-mar-17	5,250	4,649	4,785
31-mar-17	5,270	4,600	4,862
7-abr-17	5,220	4,430	4,750
14-abr-17	5,480	4,550	5,069
<b>21-abr-17</b>	<b>5,350</b>	<b>4,400</b>	<b>4,803</b>

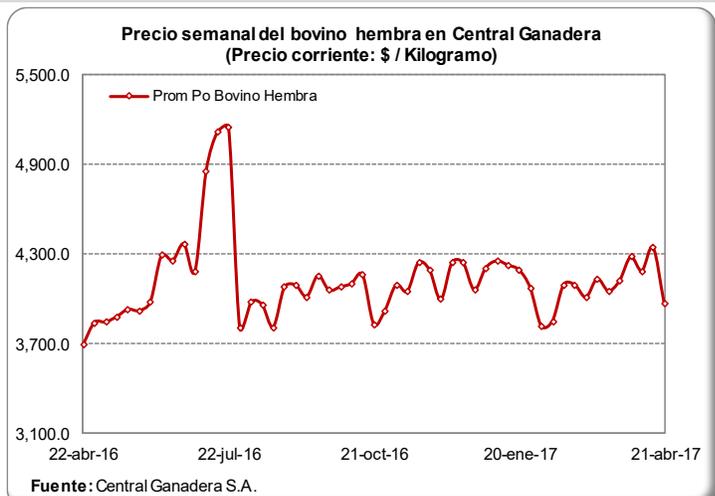
Fuente: Central Ganadera



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

Semana	Max Bovino Hembra	Min Bovino Hembra	Prom Po Bovino Hembra
3-feb-17	4,400	2,175	3,812
10-feb-17	4,400	3,400	3,847
17-feb-17	4,600	3,000	4,091
24-feb-17	4,500	3,900	4,089
3-mar-17	4,420	3,500	4,006
10-mar-17	4,430	3,800	4,130
17-mar-17	4,600	3,000	4,049
24-mar-17	4,500	3,800	4,116
31-mar-17	4,600	4,100	4,276
7-abr-17	4,470	3,900	4,183
14-abr-17	4,700	3,970	4,340
<b>21-abr-17</b>	<b>4,300</b>	<b>3,500</b>	<b>3,962</b>

Fuente: Central Ganadera







28/04/2017

## Ronda de Precios # 17

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA MEDELLÍN

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

MARZO DE 2017

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

Rubro	Costo lechón al destete (5.5kg)		Costo lechón a los 22.2 kg	
	Valor	Participación	Valor	Participación
Lechón	\$ 0	0.0%	\$ 107,419	62.9%
Alimento	\$ 51,169	47.6%	\$ 44,091	25.8%
Pie de cría	\$ 22,222	20.7%	\$ 0	0.0%
Infertilidad	\$ 3,845	3.6%	\$ 0	0.0%
Mano de obra	\$ 13,037	12.1%	\$ 5,801	3.4%
Instalaciones	\$ 6,535	6.1%	\$ 3,700	2.2%
Medicam y biológicos	\$ 8,506	7.9%	\$ 5,673	3.3%
Mortalidad	\$ 0	0.0%	\$ 2,761	1.6%
Comercialización	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Otros	\$ 2,106	2.0%	\$ 1,356	0.8%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 107,419</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 170,800</b>	<b>100.0%</b>
<b>\$/kg producido</b>	<b>\$19,531</b>		<b>\$7,693</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	\$5,653
PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL	\$7,129
\$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE	\$11,492
COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE	\$5,259
COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO	\$4,878
COSTO KG CANAL REFRIGERADA	\$6,485

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	\$ 210,034	38.0%	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%
Alimento	\$ 301,905	54.7%	\$ 397,165	77.5%	\$ 397,165	72.4%
Pie de cría	\$ 0	0.0%	\$ 22,222	4.3%	\$ 22,222	4.0%
Infertilidad	\$ 0	0.0%	\$ 3,845	0.8%	\$ 3,845	0.7%
Mano de obra	\$ 12,725	2.3%	\$ 31,563	6.2%	\$ 31,563	5.8%
Instalaciones	\$ 7,301	1.3%	\$ 17,536	3.4%	\$ 17,536	3.2%
Medicam y biológicos	\$ 2,030	0.4%	\$ 16,209	3.2%	\$ 16,209	3.0%
Mortalidad	\$ 3,227	0.6%	\$ 5,596	1.1%	\$ 5,596	1.0%
Comercialización	\$ 11,408	2.1%	\$ 11,408	2.2%	\$ 11,408	2.1%
Transformación	\$ 0	0.0%	\$ 0	0.0%	\$ 36,578	6.7%
Otros	\$ 3,566	0.6%	\$ 6,699	1.3%	\$ 6,699	1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 552,197</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 512,242</b>	<b>100.0%</b>	<b>\$ 548,820</b>	<b>100.0%</b>
<b>\$/kg producido</b>	<b>\$5,259</b>		<b>\$4,878</b>		<b>\$6,485</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.

28/04/2017

## Ronda de Precios # 17

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA MEDELLÍN

#### 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
\$5,000	\$525,020	-\$27,177	\$12,778
\$5,200	\$546,021	-\$6,176	\$33,779
\$5,400	\$567,022	\$14,825	\$54,780
\$5,600	\$588,023	\$35,826	\$75,781
\$5,800	\$609,024	\$56,826	\$96,782

TABLA 5. EFECTO DE LA VARIACIÓN DEL PRECIO EN CANAL SOBRE LA UT. BRUTA

Precio en Canal (\$/KG)	Ingresos Venta Cerdo en Canal	Utilidad Bruta/Canal Granja Engorde	Utilidad Bruta/Canal Granja C. Completo
\$6,900	\$583,933	-\$4,842	\$35,113
\$7,100	\$600,859	\$12,083	\$52,039
\$7,300	\$617,785	\$29,009	\$68,964
\$7,500	\$634,710	\$45,935	\$85,890
\$7,700	\$651,636	\$62,860	\$102,815

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	\$519,947	\$34,086	2.01%	26.27%	\$480,320	\$73,712	1.63%	19.99%
107.1	\$552,197	\$41,391	2.14%	28.12%	\$512,242	\$81,346	1.65%	20.15%
114.5	\$585,207	\$49,100	2.25%	29.56%	\$545,581	\$88,726	1.65%	20.11%

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	\$ 130,673	\$ 129,047	\$ 127,421	\$ 125,795	\$ 124,169	\$ 122,543	\$ 120,917	\$ 119,291
2.35	\$ 125,072	\$ 123,446	\$ 121,820	\$ 120,194	\$ 118,568	\$ 116,942	\$ 115,316	\$ 113,690
2.40	\$ 119,471	\$ 117,845	\$ 116,219	\$ 114,593	\$ 112,967	\$ 111,341	\$ 109,715	\$ 108,089
2.45	\$ 113,870	\$ 112,244	\$ 110,618	\$ 108,992	\$ 107,366	\$ 105,740	\$ 104,114	\$ 102,488
2.50	\$ 108,269	\$ 106,643	\$ 105,017	\$ 103,391	\$ 101,765	\$ 100,139	\$ 98,513	\$ 96,887
2.55	\$ 102,668	\$ 101,042	\$ 99,416	\$ 97,790	\$ 96,164	\$ 94,538	\$ 92,912	\$ 91,286
2.60	\$ 97,067	\$ 95,441	\$ 93,815	\$ 92,189	\$ 90,563	\$ 88,937	\$ 87,311	\$ 85,685
2.65	\$ 91,466	\$ 89,840	\$ 88,214	\$ 86,588	\$ 84,962	\$ 83,336	\$ 81,710	\$ 80,084
2.70	\$ 85,865	\$ 84,239	\$ 82,613	\$ 80,987	\$ 79,361	\$ 77,735	\$ 76,109	\$ 74,483

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	\$ 516,390	\$527,797	\$564,376	\$38,895	1,958	\$899,788
10	\$ 504,605	\$516,012	\$552,591	\$50,680	2,175	\$1,302,690
11	\$ 494,962	\$506,370	\$542,949	\$60,322	2,393	\$1,705,592
12	\$ 486,927	\$498,335	\$534,913	\$68,358	2,610	\$2,108,494

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 MEDELLÍN

#### ANÁLISIS DE LA CANAL

TABLA 9. COSTO UNIDAD DE CONTENIDO MAGRO (CM)

	%	kg CM	Costo kg CM
P	40	33.85	\$13,721
	41	34.70	\$13,386
	42	35.54	\$13,067
O	43	36.39	\$12,763
	44	37.24	\$12,473
	45	38.08	\$12,196
	46	38.93	\$11,931
R	47	39.78	\$11,677
	48	40.62	\$11,434
	49	41.47	\$11,200
	50	42.31	\$10,976
U	51	43.16	\$10,761
	52	44.01	\$10,554
	53	44.85	\$10,355
	54	45.70	\$10,163
	55	46.55	\$9,979
E	56	47.39	\$9,800
	57	48.24	\$9,628
	58	49.08	\$9,462
	59	49.93	\$9,302
S	60	50.78	\$9,147
	61	51.62	\$8,997
	62	52.47	\$8,852

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 (*)	\$397,165	72.37%
Pie de cría	\$22,222	4.05%
Infertilidad	\$3,845	0.70%
Mano de obra	\$31,563	5.75%
Instalaciones	\$17,536	3.20%
Medicamentos-biológico	\$16,209	2.95%
Mortalidad	\$5,596	1.02%
Otros	\$6,699	1.22%
Flete porcinos en pie	\$9,908	1.81%
Licencias y lavado	\$1,500	0.27%
Guía de sacrificio	\$26,715	4.87%
Cuota Fomento	\$7,869	1.43%
Impuesto en frigorífico	\$1,994	0.36%
<b>Total</b>	<b>\$548,820</b>	<b>100.00%</b>

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

VALORACIÓN DE MERMAS		
TRANSPORTE	2.0%	\$12,114
CANAL CALIENTE	0.5%	\$3,032

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	\$2,481
PRECEBOS	\$2,162
ENGORDE	\$14,676
CICLO COMPLETO	\$19,319
CANAL	\$19,319

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.







28/04/2017

## Ronda de Precios # 17

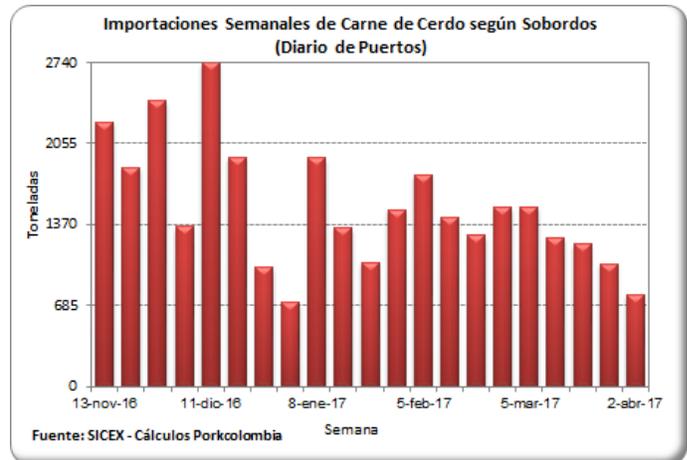
### IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

Información consolidada en los puertos de Barranquilla, Cartagena, Buenaventura y Santa Marta.

Dado que SICEX es una plataforma de consulta online, las cifras de las ocho últimas semanas están sujetas a modificaciones por parte de la fuente.

Semana	Toneladas
25-dic-16	1,008
1-ene-17	709
8-ene-17	1,936
15-ene-17	1,339
22-ene-17	1,050
29-ene-17	1,496
5-feb-17	1,791
12-feb-17	1,431
19-feb-17	1,279
26-feb-17	1,513
5-mar-17	1,519
12-mar-17	1,262
19-mar-17	1,204
26-mar-17	1,035
<b>2-abr-17</b>	<b>780</b>

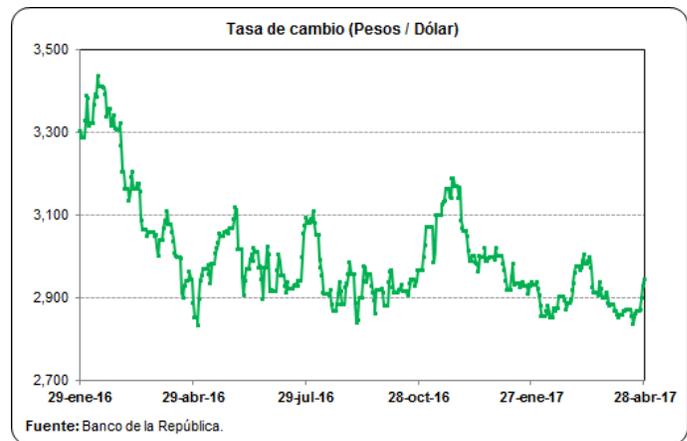
Fuente: SICEX



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

Fecha	Tasa de Cambio
14-abr-17	2,872.55
15-abr-17	2,872.55
16-abr-17	2,872.55
17-abr-17	2,872.55
18-abr-17	2,854.89
19-abr-17	2,837.90
20-abr-17	2,856.48
21-abr-17	2,863.39
22-abr-17	2,868.89
23-abr-17	2,868.89
24-abr-17	2,868.89
25-abr-17	2,871.98
26-abr-17	2,899.13
27-abr-17	2,928.07
<b>28-abr-17</b>	<b>2,944.31</b>

Fuente: Banco de la República



28/04/2017

## Ronda de Precios # 17

### PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

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

Contrato	Maíz*	Soya*	Torta de soya**
<b>may-17</b>			
20/04/2017	140.8	347.9	339.4
21/04/2017	140.5	349.4	341.3
24/04/2017	141.4	353.2	348.8
25/04/2017	143.7	350.7	345.6
26/04/2017	141.3	347.5	341.3
<b>27/04/2017</b>	<b>142.5</b>	<b>347.5</b>	<b>342.3</b>
<b>jul-17</b>			
20/04/2017	143.4	351.5	343.8
21/04/2017	143.2	353.0	345.7
24/04/2017	143.9	357.1	353.4
25/04/2017	146.4	354.6	350.2
26/04/2017	144.4	351.5	345.8
<b>27/04/2017</b>	<b>145.4</b>	<b>351.7</b>	<b>347.0</b>
<b>ago-17</b>			
20/04/2017		352.1	344.9
21/04/2017		353.5	346.9
24/04/2017		357.6	354.5
25/04/2017		355.3	351.7
26/04/2017		352.2	347.2
<b>27/04/2017</b>		<b>352.5</b>	<b>348.1</b>
<b>sep-17</b>			
20/04/2017	146.4	350.9	345.1
21/04/2017	146.1	352.8	347.7
24/04/2017	146.6	356.3	354.5
25/04/2017	149.1	354.2	352.1
26/04/2017	147.1	351.1	347.4
<b>27/04/2017</b>	<b>148.1</b>	<b>351.2</b>	<b>348.3</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.

