

### CONTENIDO

INFORME DE PRECIOS PORCINOS  
REPORTADOS POR FUERA DE FERIA DE GANADOS  
RONDA 06: del 04 al 10 de Feb/ 17 2

PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE Y CANAL 3

PESO SEMANAL DEL CERDO EN PIE 3

PESO SEMANAL DE CANAL DE CERDO 4

PRECIOS FRIGORIFICO GUADALUPE  
(EFEGE) DEL CERDO EN PIE Y DE LA CANAL 4

PRECIO SEMANAL DEL CERDO  
EN CENTRAL GANADERA 5

PRECIO SEMANAL DEL BOVINO CEBADO  
EN EFEGE Y CENTRAL GANADERA (\$ / Kg) 6

PRECIOS EN MERCADOS MAYORISTAS — SIPSA 7

PRECIOS DE PACKERS EN ESTADOS UNIDOS 8

COSTOS DE PRODUCCIÓN  
EN PORCICULTURA Y ZONA CALI 9

IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE  
DE CERDO (SICEX) Y TRM 15

PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS 16

SISTEMA ANDINO  
DE FRANJA DE PRECIOS 17

AVANCE DEL CONTINGENTE DE MAÍZ  
AMARILLO 18

ARANCELES VIGENTES PARA CARNE DE  
CERDO Y MATERIAS PRIMAS DEL SECTOR 18

LIQUIDACIÓN SEMANAL DE *COMMODITIES* 19

10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

### INFORME DE PRECIOS PORCINOS REPORTADOS

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

Semana 06. del 04 al 10 de Febrero de 2017

| Variables                          | Antioquia | Eje Cafetero | Valle del Cauca | Bogotá   | Atlántico | Nacional |
|------------------------------------|-----------|--------------|-----------------|----------|-----------|----------|
| <b>Precio en Pie*</b>              |           |              |                 |          |           |          |
| <b>Precio Prom. Kg.</b>            | \$ 5,795  | \$ 5,693     | \$ 5,664        | \$ 5,654 | \$ 5,789  | \$ 5,743 |
| <b>No. de Animales</b>             | 5,379     | 849          | 1,612           | 1,449    | 432       | 9,721    |
| <b>Var. Precio</b>                 | -0.60%    | 0.15%        | -0.89%          | -1.56%   | 0.92%     | -0.64%   |
| <b>Var. Cantidades</b>             | -9.49%    | -15.18%      | -3.47%          | -24.84%  | -7.10%    | -11.68%  |
| <b>Peso Prom. Kg.</b>              | 104.8     | 107.9        | 111.0           | 107.3    | 96.5      | 106.1    |
| <b>Terciles</b>                    |           |              |                 |          |           |          |
| <b>Tercil Superior</b>             | \$ 5,853  | \$ 5,915     | \$ 5,764        | \$ 5,878 | \$ 6,000  |          |
| <b>Tercil Medio</b>                | \$ 5,802  | \$ 5,736     | \$ 5,632        | \$ 5,653 | \$ 5,754  |          |
| <b>Tercil Inferior</b>             | \$ 5,729  | \$ 5,428     | \$ 5,596        | \$ 5,431 | \$ 5,614  |          |
| <b>Precio en Canal Caliente **</b> |           |              |                 |          |           |          |
| <b>Precio Prom. Kg.</b>            | \$ 7,561  | \$ 7,293     | \$ 7,321        | \$ 7,386 |           | \$ 7,377 |
| <b>Var. Precio</b>                 | -1.01%    | -0.05%       | -0.25%          | -3.27%   |           | -0.92%   |
| <b>Peso Prom. Kg.</b>              | 90.0      | 90.4         | 93.1            | 86.6     |           | 91.1     |

Cer-

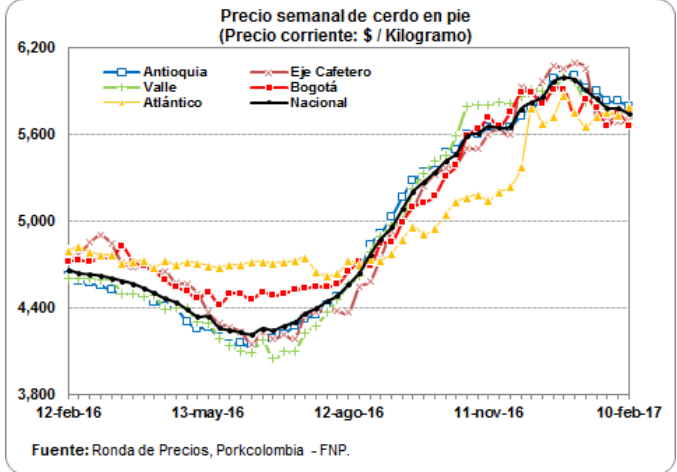
dos de buena genética, de lotes uniformes, entre 90 y 120 Kg, pesados en báscula camionera cerca de la planta de sacrificio.

\*\* 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 ningu-

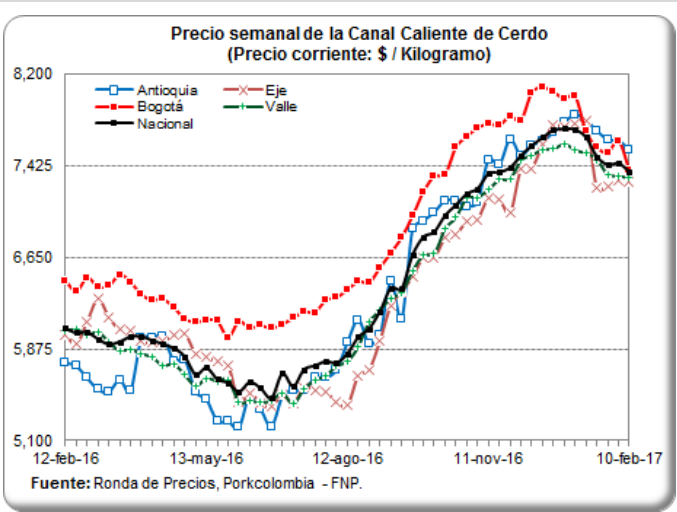
**PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (\$ / Kilogramo)**

| Ronda | Semana    | Antioquia | Eje Cafetero | Valle | Bogotá | Atlántico | Nacional |
|-------|-----------|-----------|--------------|-------|--------|-----------|----------|
| 46    | 18-nov-16 | 5,646     | 5,637        | 5,820 | 5,658  | 5,204     | 5,645    |
| 47    | 25-nov-16 | 5,651     | 5,604        | 5,809 | 5,751  | 5,236     | 5,656    |
| 48    | 02-dic-16 | 5,729     | 5,929        | 5,865 | 5,888  | 5,376     | 5,778    |
| 49    | 09-dic-16 | 5,782     | 5,876        | 5,907 | 5,888  | 5,783     | 5,823    |
| 50    | 16-dic-16 | 5,851     | 5,965        | 5,905 | 5,816  | 5,680     | 5,862    |
| 51    | 23-dic-16 | 5,985     | 6,073        | 5,907 | 5,913  | 5,724     | 5,964    |
| 52    | 30-dic-16 | 6,009     | 6,057        | 5,999 | 5,913  | 5,874     | 5,994    |
| 1     | 06-ene-17 | 6,010     | 6,096        | 5,964 | 5,729  | 5,755     | 5,978    |
| 2     | 13-ene-17 | 5,922     | 6,057        | 5,819 | 5,838  | 5,654     | 5,905    |
| 3     | 20-ene-17 | 5,902     | 5,719        | 5,813 | 5,783  | 5,727     | 5,847    |
| 4     | 27-ene-17 | 5,830     | 5,721        | 5,772 | 5,660  | 5,755     | 5,785    |
| 5     | 03-feb-17 | 5,830     | 5,684        | 5,715 | 5,743  | 5,737     | 5,780    |
| 6     | 10-feb-17 | 5,795     | 5,693        | 5,664 | 5,654  | 5,789     | 5,743    |



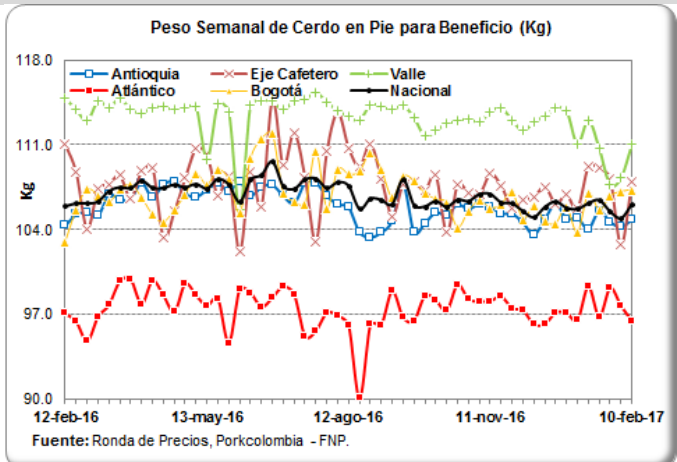
**PRECIO SEMANAL DE CANAL DE CERDO (\$ / Kilogramo)**

| Ronda | Semana    | Antioquia | Eje Cafetero | Bogotá | Valle | Nacional |
|-------|-----------|-----------|--------------|--------|-------|----------|
| 46    | 18-nov-16 | 7,435     | 7,141        | 7,769  | 7,307 | 7,371    |
| 47    | 25-nov-16 | 7,648     | 7,027        | 7,844  | 7,316 | 7,411    |
| 48    | 02-dic-16 | 7,514     | 7,394        | 7,811  | 7,468 | 7,511    |
| 49    | 09-dic-16 | 7,600     | 7,404        | 8,045  | 7,515 | 7,597    |
| 50    | 16-dic-16 | 7,629     | 7,607        | 8,088  | 7,559 | 7,665    |
| 51    | 23-dic-16 | 7,711     | 7,765        | 8,050  | 7,566 | 7,726    |
| 52    | 30-dic-16 | 7,792     | 7,752        | 7,992  | 7,610 | 7,739    |
| 1     | 06-ene-17 | 7,859     | 7,785        | 8,017  | 7,557 | 7,731    |
| 2     | 13-ene-17 | 7,811     | 7,808        | 7,714  | 7,531 | 7,666    |
| 3     | 20-ene-17 | 7,721     | 7,233        | 7,583  | 7,479 | 7,504    |
| 4     | 27-ene-17 | 7,647     | 7,254        | 7,535  | 7,352 | 7,435    |
| 5     | 03-feb-17 | 7,638     | 7,297        | 7,636  | 7,339 | 7,446    |
| 6     | 10-feb-17 | 7,561     | 7,293        | 7,386  | 7,321 | 7,377    |



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

| Ronda | Semana    | Antioquia | Eje Cafetero | Valle | Atlántico | Bogotá | Nacional |
|-------|-----------|-----------|--------------|-------|-----------|--------|----------|
| 46    | 18-nov-16 | 105.3     | 107.6        | 114.1 | 98.5      | 106.1  | 106.3    |
| 47    | 25-nov-16 | 105.3     | 105.8        | 113.1 | 97.5      | 107.1  | 106.2    |
| 48    | 02-dic-16 | 104.6     | 106.5        | 112.2 | 97.3      | 104.9  | 105.5    |
| 49    | 09-dic-16 | 103.6     | 106.7        | 112.9 | 96.2      | 106.0  | 105.0    |
| 50    | 16-dic-16 | 104.9     | 107.5        | 113.4 | 96.2      | 104.7  | 105.9    |
| 51    | 23-dic-16 | 106.1     | 106.2        | 114.0 | 97.1      | 104.5  | 106.3    |
| 52    | 30-dic-16 | 104.9     | 106.9        | 113.8 | 97.1      | 105.9  | 105.8    |
| 1     | 06-ene-17 | 105.0     | 105.7        | 111.1 | 96.5      | 103.8  | 105.7    |
| 2     | 13-ene-17 | 104.1     | 109.2        | 113.1 | 99.3      | 107.0  | 106.2    |
| 3     | 20-ene-17 | 105.6     | 109.1        | 110.7 | 96.8      | 105.6  | 106.5    |
| 4     | 27-ene-17 | 104.6     | 108.2        | 107.7 | 99.2      | 106.8  | 105.5    |
| 5     | 03-feb-17 | 104.2     | 102.7        | 108.3 | 97.7      | 107.2  | 105.0    |
| 6     | 10-feb-17 | 104.8     | 107.9        | 111.0 | 96.5      | 107.3  | 106.1    |

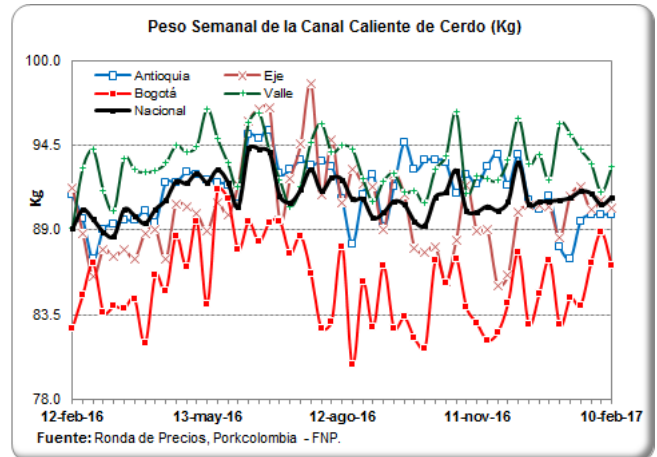


10/02/2017

# Ronda de Precios # 06

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

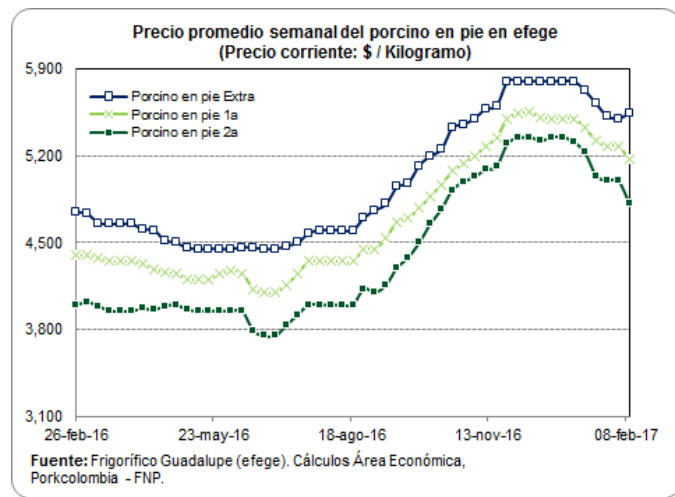
| Ronda | Semana    | Antioquia | Eje Cafetero | Bogotá | Valle | Nacional |
|-------|-----------|-----------|--------------|--------|-------|----------|
| 46    | 18-nov-16 | 93.1      | 89.0         | 81.8   | 92.3  | 90.5     |
| 47    | 25-nov-16 | 93.9      | 85.4         | 82.3   | 92.2  | 90.3     |
| 48    | 02-dic-16 | 91.9      | 86.1         | 84.2   | 93.5  | 90.8     |
| 49    | 09-dic-16 | 93.9      | 90.2         | 87.5   | 96.2  | 93.4     |
| 50    | 16-dic-16 | 90.9      | 90.5         | 82.9   | 93.3  | 90.7     |
| 51    | 23-dic-16 | 90.3      | 90.6         | 84.8   | 93.9  | 90.8     |
| 52    | 30-dic-16 | 91.2      | 90.5         | 87.0   | 92.2  | 90.9     |
| 1     | 06-ene-17 | 87.9      | 88.5         | 82.8   | 95.9  | 90.9     |
| 2     | 13-ene-17 | 87.1      | 91.2         | 84.6   | 95.2  | 91.1     |
| 3     | 20-ene-17 | 89.6      | 91.8         | 84.1   | 94.2  | 91.5     |
| 4     | 27-ene-17 | 90.0      | 90.3         | 86.9   | 93.3  | 91.4     |
| 5     | 03-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     |



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

| Fecha     | Porcino en pie Extra | Porcino en pie 1a | Porcino en pie 2a |
|-----------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 30-ene-17 | 5,500                | 5,300             | 5,000             |
| 31-ene-17 | 5,500                | 5,300             | 5,000             |
| 01-feb-17 | 5,500                | 5,300             | 5,000             |
| 02-feb-17 | 5,500                | 5,250             | 5,000             |
| 03-feb-17 | 5,500                | 5,250             | 5,000             |
| 04-feb-17 |                      |                   |                   |
| 05-feb-17 |                      |                   |                   |
| 06-feb-17 | 5,500                | 5,250             | 5,000             |
| 07-feb-17 | 5,550                | 5,150             | 4,700             |
| 08-feb-17 | 5,550                | 5,150             | 4,800             |
| 09-feb-17 | 5,550                | 5,150             | 4,800             |
| 10-feb-17 | 5,550                | 5,150             | 4,800             |

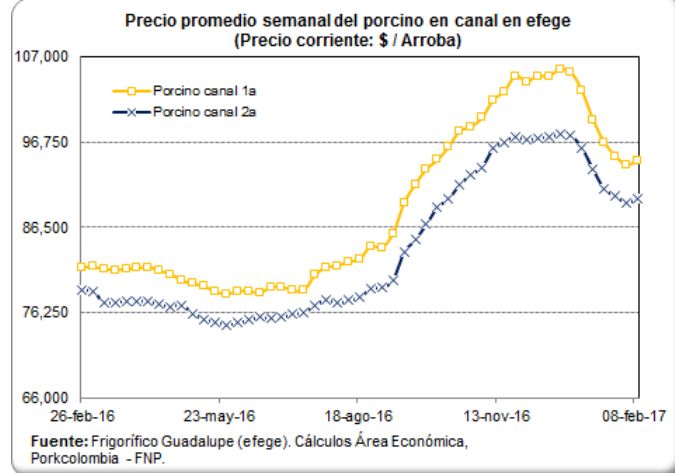
Fuente: EFEGE.



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

| Fecha     | Porcino canal 1a | Porcino canal 2a |
|-----------|------------------|------------------|
| 30-ene-17 | 94,700           | 89,950           |
| 31-ene-17 | 93,900           | 89,650           |
| 01-feb-17 | 93,900           | 89,650           |
| 02-feb-17 | 93,750           | 89,000           |
| 03-feb-17 | 93,750           | 89,000           |
| 04-feb-17 |                  |                  |
| 05-feb-17 |                  |                  |
| 06-feb-17 | 93,750           | 89,000           |
| 07-feb-17 | 94,850           | 90,500           |
| 08-feb-17 | 94,750           | 90,150           |
| 09-feb-17 | 94,750           | 90,150           |
| 10-feb-17 | 94,750           | 90,150           |

Fuente: EFEGE.



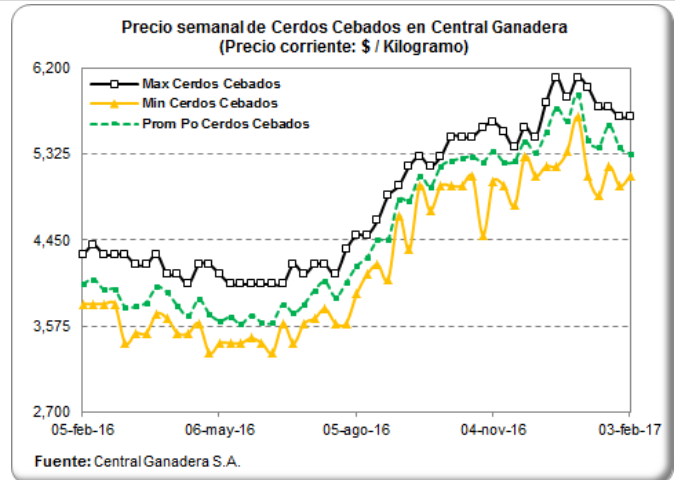
10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

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

| Semana           | Max Cerdos Cebados | Min Cerdos Cebados | Prom Po Cerdos Cebados |
|------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 18-nov-16        | 5,400              | 4,800              | 5,256                  |
| 25-nov-16        | 5,600              | 5,300              | 5,452                  |
| 02-dic-16        | 5,500              | 5,100              | 5,338                  |
| 09-dic-16        | 5,850              | 5,200              | 5,547                  |
| 16-dic-16        | 6,100              | 5,200              | 5,795                  |
| 23-dic-16        | 5,900              | 5,350              | 5,665                  |
| 30-dic-16        | 6,100              | 5,700              | 5,936                  |
| 06-ene-17        | 6,000              | 5,100              | 5,462                  |
| 13-ene-17        | 5,800              | 4,900              | 5,400                  |
| 20-ene-17        | 5,800              | 5,200              | 5,617                  |
| 27-ene-17        | 5,700              | 5,000              | 5,390                  |
| <b>03-feb-17</b> | <b>5,700</b>       | <b>5,100</b>       | <b>5,325</b>           |

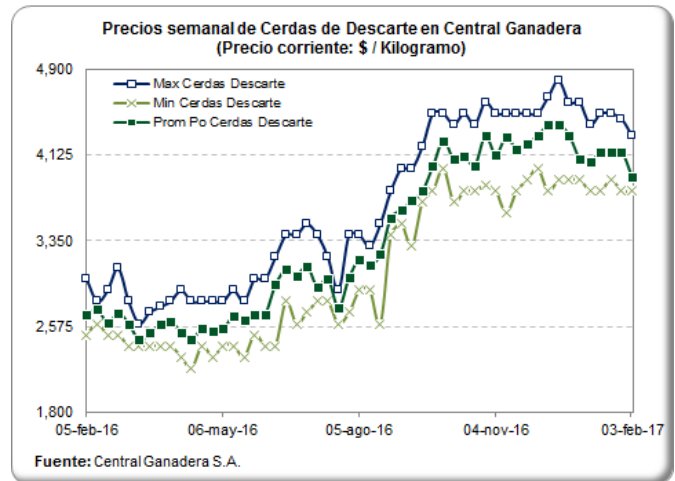
Fuente: Central Ganadera



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

| Semana           | Max Cerdas Descarte | Min Cerdas Descarte | Prom Po Cerdas Descarte |
|------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 18-nov-16        | 4,500               | 3,800               | 4,173                   |
| 25-nov-16        | 4,500               | 3,900               | 4,224                   |
| 02-dic-16        | 4,500               | 4,000               | 4,301                   |
| 09-dic-16        | 4,650               | 3,800               | 4,394                   |
| 16-dic-16        | 4,800               | 3,900               | 4,402                   |
| 23-dic-16        | 4,600               | 3,900               | 4,304                   |
| 30-dic-16        | 4,600               | 3,900               | 4,091                   |
| 06-ene-17        | 4,400               | 3,800               | 4,062                   |
| 13-ene-17        | 4,500               | 3,800               | 4,152                   |
| 20-ene-17        | 4,500               | 3,900               | 4,149                   |
| 27-ene-17        | 4,450               | 3,800               | 4,156                   |
| <b>03-feb-17</b> | <b>4,300</b>        | <b>3,800</b>        | <b>3,928</b>            |

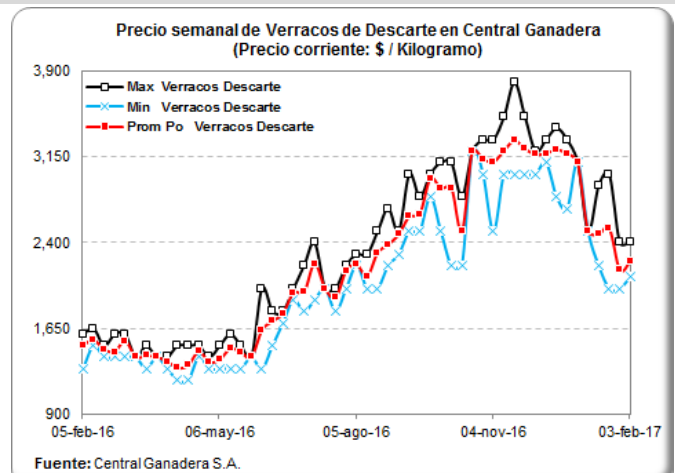
Fuente: Central Ganadera



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

| Semana           | Max Verracos Descarte | Min Verracos Descarte | Prom Po Verracos Descarte |
|------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 18-nov-16        | 3,800                 | 3,000                 | 3,292                     |
| 25-nov-16        | 3,500                 | 3,000                 | 3,220                     |
| 02-dic-16        | 3,200                 | 3,000                 | 3,171                     |
| 09-dic-16        | 3,300                 | 3,100                 | 3,180                     |
| 16-dic-16        | 3,400                 | 2,800                 | 3,211                     |
| 23-dic-16        | 3,300                 | 2,700                 | 3,179                     |
| 30-dic-16        | 3,100                 | 3,100                 | 3,100                     |
| 06-ene-17        | 2,500                 | 2,500                 | 2,500                     |
| 13-ene-17        | 2,900                 | 2,200                 | 2,472                     |
| 20-ene-17        | 3,000                 | 2,000                 | 2,529                     |
| 27-ene-17        | 2,400                 | 2,000                 | 2,162                     |
| <b>03-feb-17</b> | <b>2,400</b>          | <b>2,100</b>          | <b>2,233</b>              |

Fuente: Central Ganadera

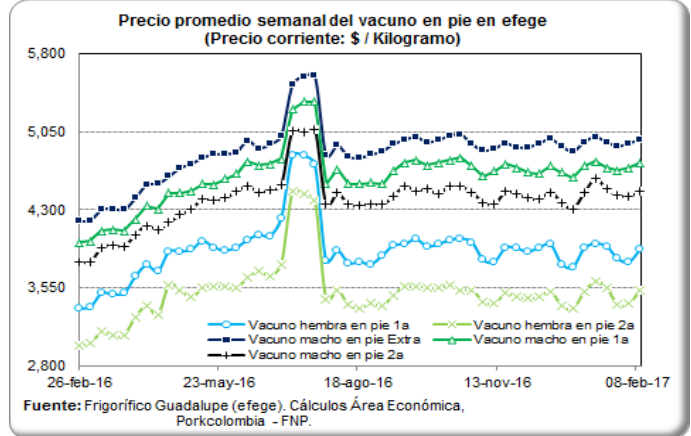


10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

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

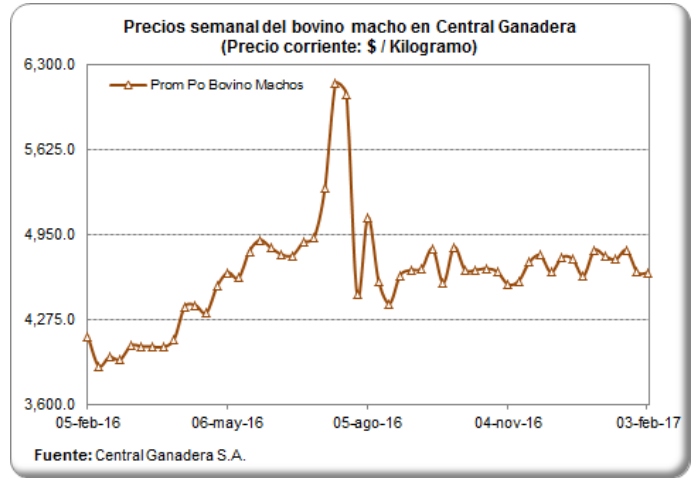
| Fecha     | Vacuno hembra en pie 1a | Vacuno hembra en pie 2a | Vacuno macho en pie Extra | Vacuno macho en pie 1a | Vacuno macho en pie 2a |
|-----------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| 30-ene-17 | 3,800                   | 3,400                   | 4,900                     | 4,700                  | 4,450                  |
| 31-ene-17 | 3,800                   | 3,400                   | 4,950                     | 4,700                  | 4,450                  |
| 01-feb-17 | 3,800                   | 3,400                   | 4,950                     | 4,700                  | 4,450                  |
| 02-feb-17 | 3,800                   | 3,400                   | 4,950                     | 4,700                  | 4,400                  |
| 03-feb-17 | 3,800                   | 3,400                   | 4,950                     | 4,700                  | 4,400                  |
| 04-feb-17 |                         |                         |                           |                        |                        |
| 05-feb-17 |                         |                         |                           |                        |                        |
| 06-feb-17 | 3,800                   | 3,400                   | 4,950                     | 4,700                  | 4,400                  |
| 07-feb-17 | 3,950                   | 3,600                   | 5,050                     | 4,800                  | 4,500                  |
| 08-feb-17 | 3,950                   | 3,550                   | 4,950                     | 4,750                  | 4,500                  |
| 09-feb-17 | 3,950                   | 3,550                   | 4,950                     | 4,750                  | 4,500                  |
| 10-feb-17 | 3,950                   | 3,550                   | 4,950                     | 4,750                  | 4,500                  |



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

| Semana    | Max Bovino Machos | Min Bovino Machos | Prom Po Bovino Machos |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 18-nov-16 | 5,100             | 4,300             | 4,731                 |
| 25-nov-16 | 5,120             | 4,200             | 4,784                 |
| 02-dic-16 | 5,000             | 4,200             | 4,649                 |
| 09-dic-16 | 5,131             | 4,400             | 4,767                 |
| 16-dic-16 | 5,100             | 4,500             | 4,755                 |
| 23-dic-16 | 4,970             | 3,600             | 4,620                 |
| 30-dic-16 | 5,150             | 4,300             | 4,822                 |
| 06-ene-17 | 5,120             | 4,000             | 4,779                 |
| 13-ene-17 | 5,200             | 4,100             | 4,751                 |
| 20-ene-17 | 5,100             | 4,350             | 4,825                 |
| 27-ene-17 | 5,000             | 4,100             | 4,651                 |
| 03-feb-17 | 4,950             | 4,200             | 4,644                 |

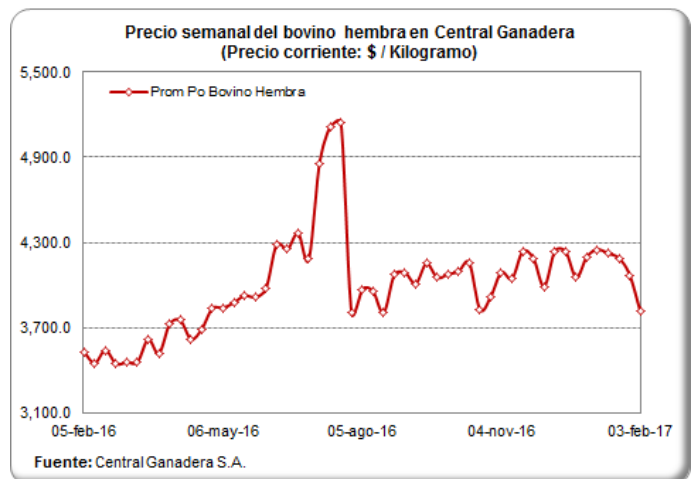
Fuente: Central Ganadera



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

| Semana    | Max Bovino Hembra | Min Bovino Hembra | Prom Po Bovino Hembra |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 18-nov-16 | 4,600             | 4,070             | 4,238                 |
| 25-nov-16 | 4,400             | 3,750             | 4,188                 |
| 02-dic-16 | 4,350             | 3,896             | 3,990                 |
| 09-dic-16 | 4,550             | 3,260             | 4,239                 |
| 16-dic-16 | 4,670             | 4,100             | 4,237                 |
| 23-dic-16 | 4,520             | 3,630             | 4,055                 |
| 30-dic-16 | 4,400             | 4,060             | 4,200                 |
| 06-ene-17 | 4,550             | 3,800             | 4,250                 |
| 13-ene-17 | 4,600             | 3,900             | 4,222                 |
| 20-ene-17 | 4,500             | 3,700             | 4,189                 |
| 27-ene-17 | 4,600             | 3,550             | 4,070                 |
| 03-feb-17 | 4,400             | 2,175             | 3,812                 |

Fuente: Central Ganadera



10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

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

#### Carne cerdo pernil sin hueso

| Departamento    | Mercado                        | 09-dic | 16-dic | 23-dic | 30-dic | 06-ene | 13-ene | 20-ene | 27-ene | 03-feb |
|-----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Antioquia       | Central Mayorista de Antioquia | 10,775 | 11,150 | 11,450 | 11,450 | 11,450 | 11,450 | 11,450 | 12,150 | 12,150 |
| Bogotá, D.C.    | Frig. Guadalupe                | 12,938 | 13,025 | 13,313 | 13,479 | 12,913 | 12,063 | 11,938 | 11,850 | 11,825 |
|                 | Frigorífico Ble Ltda.          | 13,075 | 13,188 | 13,938 | 14,075 | 13,450 | 12,950 | 12,063 | 12,004 | 11,833 |
| Quindío         | Frigocafé                      | 13,000 | 15,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 |
| Risaralda       | CM. La 41                      | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 |
| Valle del Cauca | Buenaventura                   | 15,800 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,800 | 16,000 | 16,000 |
|                 | Palmira                        | 12,633 | 12,700 | 13,133 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,267 | 13,333 |
|                 | Santa Elena                    | 13,267 | 13,900 | 13,333 | 13,600 | 13,600 | 14,267 | 14,267 | 14,267 | 13,933 |
|                 | Tuluá                          | 13,933 | 14,067 | 14,067 | 14,067 | 14,067 | 14,067 | 14,067 | 14,200 | 13,667 |

#### Carne cerdo lomo sin hueso

| Departamento    | Mercado                        | 09-dic | 16-dic | 23-dic | 30-dic | 06-ene | 13-ene | 20-ene | 27-ene | 03-feb |
|-----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Antioquia       | Central Mayorista de Antioquia | 12,325 | 12,825 | 12,925 | 12,925 | 12,925 | 12,925 | 12,925 | 13,593 | 13,567 |
| Atlántico       | Barranquillita                 | 13,075 | 13,075 | 13,075 | 13,075 | 13,075 | 13,075 | 13,075 | 13,075 | 13,100 |
| Bogotá, D.C.    | Frig. Guadalupe                | 14,750 | 14,875 | 15,125 | 15,208 | 14,875 | 14,125 | 13,979 | 14,000 | 13,700 |
|                 | Frigorífico Ble Ltda.          | 14,688 | 14,625 | 14,063 | 14,838 | 14,363 | 14,050 | 13,638 | 14,038 | 13,917 |
|                 | Paloquemao                     | 14,000 | 15,500 | 15,000 | 15,000 | 14,467 | 13,333 | 14,150 | 15,000 | 14,800 |
| Quindío         | Frigocafé                      | 15,200 | 16,000 | 17,000 | 17,500 | 17,000 | 17,500 | 17,500 | 17,500 | 17,500 |
| 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                   | 16,800 | 16,667 | 16,667 | 16,667 | 16,667 | 16,667 | 16,000 | 16,667 | 16,667 |
|                 | Palmira                        | 13,700 | 13,700 | 14,000 | 14,067 | 14,167 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 |
|                 | Santa Elena                    | 14,633 | 14,000 | 14,333 | 14,533 | 14,533 | 14,867 | 14,867 | 14,867 | 14,667 |
|                 | Tuluá                          | 15,333 | 15,467 | 15,467 | 15,467 | 15,467 | 15,467 | 15,467 | 15,467 | 15,467 |

#### Carne cerdo brazo sin hueso

| Departamento    | Mercado                        | 09-dic | 16-dic | 23-dic | 30-dic | 06-ene | 13-ene | 20-ene | 27-ene | 03-feb |
|-----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Antioquia       | Central Mayorista de Antioquia | 10,150 | 10,575 | 10,725 | 10,725 | 10,725 | 10,725 | 10,775 | 11,067 | 11,733 |
| Atlántico       | Barranquillita                 | 10,025 | 10,025 | 10,025 | 10,050 | 10,025 | 10,025 | 10,075 | 10,000 | 10,025 |
| Bogotá, D.C.    | Frig. Guadalupe                | 11,938 | 12,113 | 12,325 | 12,521 | 11,563 | 10,975 | 11,063 | 11,275 | 10,713 |
|                 | Frigorífico Ble Ltda.          | 12,163 | 12,000 | 12,625 | 12,313 | 12,038 | 11,600 | 11,663 | 11,300 | 11,067 |
|                 | Paloquemao                     | 11,333 | 12,050 | 11,867 | 12,300 | 12,133 | 11,000 | 11,150 | 11,200 | 11,000 |
| Quindío         | Frigocafé                      | 14,000 | 14,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| Risaralda       | CM. La 41                      | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 | 14,000 |
| Valle del Cauca | Buenaventura                   | 15,800 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 |
|                 | Palmira                        | 12,000 | 11,667 | 12,067 | 12,500 | 12,500 | 12,500 | 12,500 | 12,567 | 12,400 |
|                 | Santa Elena                    | 12,333 | 12,200 | 12,200 | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 11,667 |
|                 | Tuluá                          | 12,300 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 |

Fuente: SIPSA - DANE

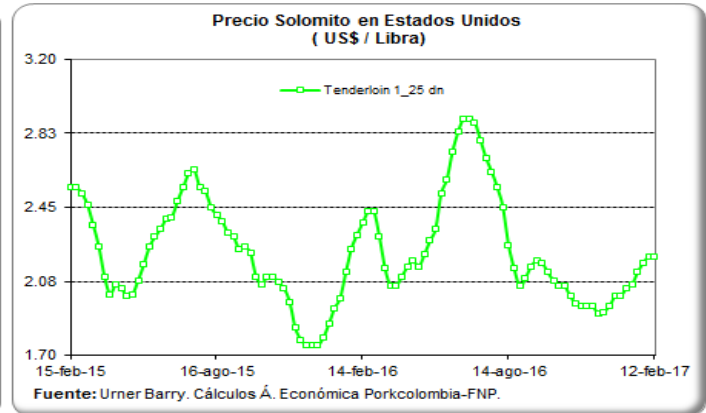
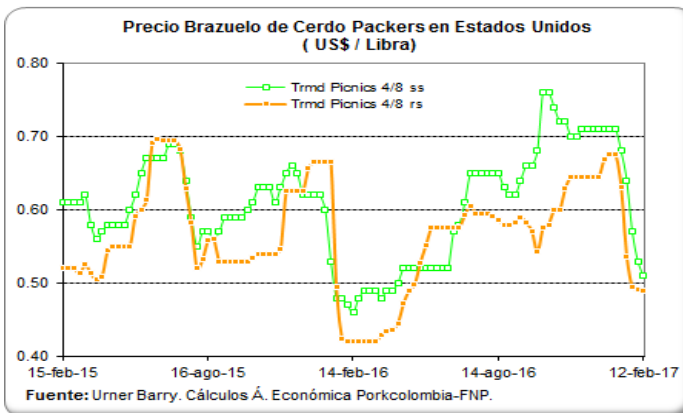
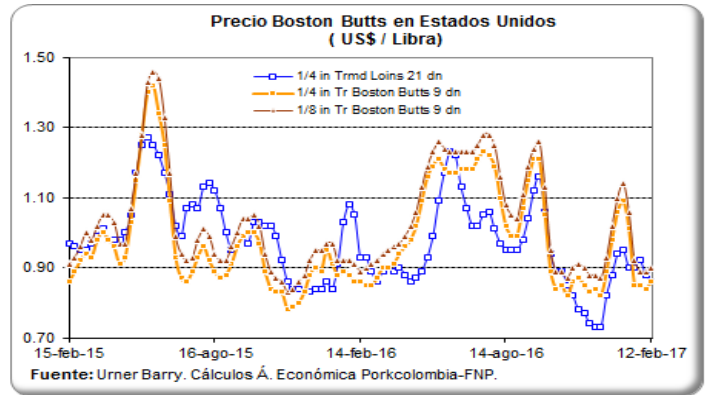
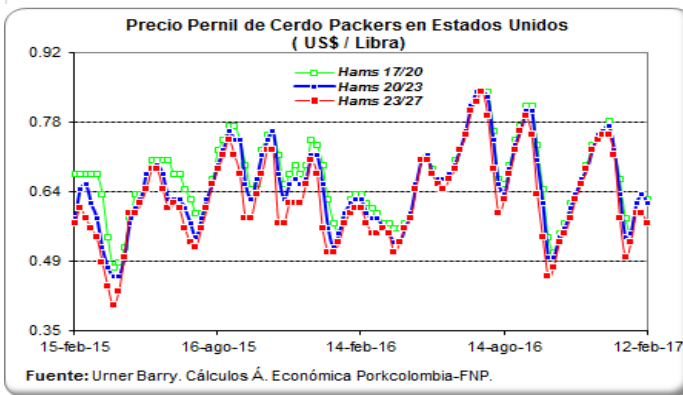
10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

### PRECIOS DE PACKERS EN ESTADOS UNIDOS (US\$ / Libra)

| DESCRIPCIÓN ESPAÑOL:      | Pierna de Cerdo o Jamón Fresco |                |                | Recorte de Brazuelo sin Cabeza de Lomo |                     | Barriga/Tocino Fresco | Chuleta Natural/ Entrecot (Lomo con Hueso) | Paleta (Espaldilla), Cabeza de Lomo, con Hueso de Paleta | Filete de Cerdo                |                    |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|--|---------------------|-----------------------|--|--|--------------------------------|--------------------|
| PESO:                     | 17 – 20 Libras                 | 20 – 23 Libras | 23 – 27 Libras | 4 - 8 Libras                           |                     | 12 – 14 Libras        | Debajo de 21 libras                        | De peso inferior a 9 libras                              | De peso inferior a 1,25 libras |                    |
| DESCRIPCIÓN NAMP: /Semana | Hams 17/20                     | Hams 20/23     | Hams 23/27     | Trmd Picnics 4/8 ss                    | Trmd Picnics 4/8 rs | Sq Cut Bellies 12/14  | 1/4 in Trmd Loins 21 dn                    | 1/4 in Tr Boston Butts 9 dn                              | 1/8 in Tr Boston Butts 9 dn    | Tenderloin 1_25 dn |
| 20-nov-16                 | 0.66                           | 0.66           | 0.65           | 0.70                                   | 0.65                | 1.07                  | 0.77                                       | 0.85   | 0.90                           | 1.95               |
| 27-nov-16                 | 0.69                           | 0.68           | 0.68           | 0.71                                   | 0.65                | 1.05                  | 0.74                                       | 0.83   | 0.88                           | 1.95               |
| 04-dic-16                 | 0.73                           | 0.72           | 0.72           | 0.71                                   | 0.65                | 1.04                  | 0.73                                       | 0.84   | 0.88                           | 1.91               |
| 11-dic-16                 | 0.75                           | 0.75           | 0.74           | 0.71                                   | 0.65                | 0.99                  | 0.73                                       | 0.82   | 0.87                           | 1.92               |
| 18-dic-16                 | 0.76                           | 0.76           | 0.75           | 0.71                                   | 0.65                | 1.01                  | 0.82                                       | 0.89   | 0.93                           | 1.95               |
| 25-dic-16                 | 0.78                           | 0.77           | 0.75           | 0.71                                   | 0.67                | 1.02                  | 0.88                                       | 0.98   | 1.02                           | 2.00               |
| 01-ene-17                 | 0.72                           | 0.72           | 0.71           | 0.71                                   | 0.68                | 1.08                  | 0.94                                       | 1.06   | 1.10                           | 2.00               |
| 08-ene-17                 | 0.66                           | 0.63           | 0.58           | 0.71                                   | 0.68                | 1.15                  | 0.95                                       | 1.09   | 1.14                           | 2.04               |
| 15-ene-17                 | 0.58                           | 0.54           | 0.50           | 0.68                                   | 0.63                | 1.20                  | 0.90                                       | 1.01   | 1.06                           | 2.06               |
| 22-ene-17                 | 0.55                           | 0.55           | 0.53           | 0.64                                   | 0.54                | 1.21                  | 0.90                                       | 0.85   | 0.92                           | 2.12               |
| 29-ene-17                 | 0.61                           | 0.61           | 0.59           | 0.57                                   | 0.50                | 1.46                  | 0.92                                       | 0.85   | 0.89                           | 2.17               |
| 05-feb-17                 | 0.63                           | 0.63           | 0.59           | 0.53                                   | 0.49                | 1.64                  | 0.88                                       | 0.84   | 0.89                           | 2.20               |
| <b>12-feb-17</b>          | <b>0.62</b>                    | <b>0.61</b>    | <b>0.57</b>    | <b>0.51</b>                            | <b>0.49</b>         | <b>1.78</b>           | <b>0.86</b>                                | <b>0.86</b>  | <b>0.90</b>                    | <b>2.20</b>        |

Fuente: Urner Barry





10/02/2017

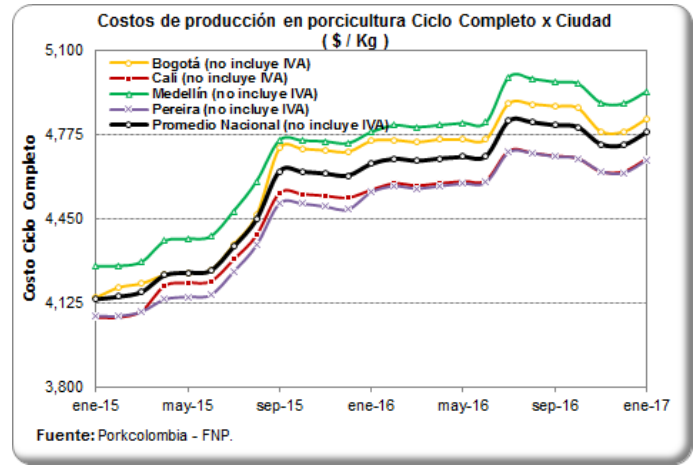
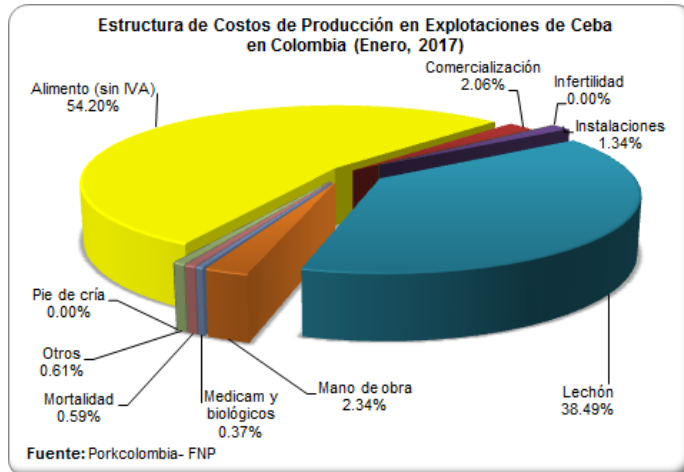
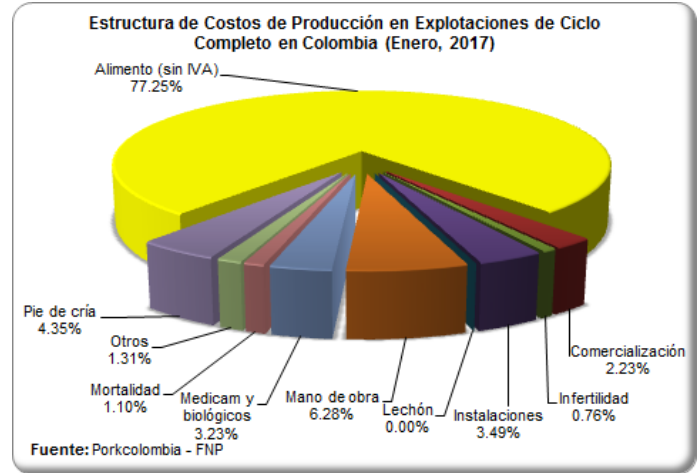
## Ronda de Precios # 06

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

#### COSTO DE PRODUCCIÓN EN CICLO COMPLETO

Enero de 2017

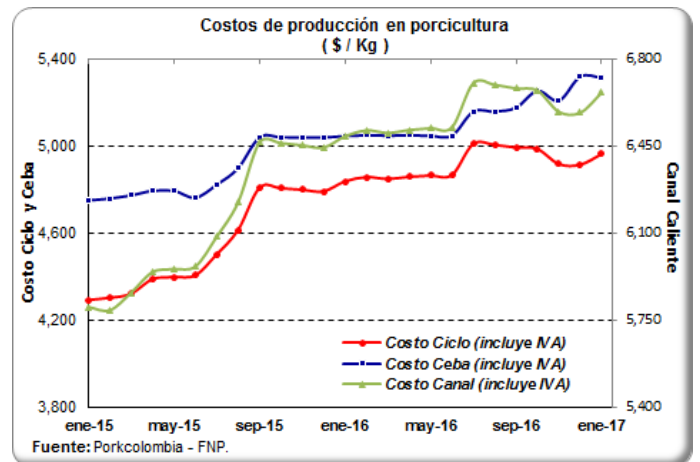
| Rubro                          | Valor (Pesos / Kilo) | Part (%)      |
|--------------------------------|----------------------|---------------|
| Alimento (sin IVA)             | 3,695.91             | 77.25         |
| Comercialización               | 106.64               | 2.23          |
| Infertilidad                   | 36.43                | 0.76          |
| Instalaciones                  | 167.00               | 3.49          |
| Lechón                         | -                    | 0.00          |
| Mano de obra                   | 300.59               | 6.28          |
| Medicam y biológicos           | 154.37               | 3.23          |
| Mortalidad                     | 52.52                | 1.10          |
| Otros                          | 62.67                | 1.31          |
| Pie de cría                    | 207.98               | 4.35          |
| <b>Total (IVA no incluido)</b> | <b>4,784.12</b>      | <b>100.00</b> |
| Valor IVA pagado               | 179.80               | 3.76          |



### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

Enero de 2017

| Mes           | Costo Ciclo (incluye IVA) | Costo Ceba (incluye IVA) | Costo Canal (incluye IVA) |
|---------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| feb-16        | 4,858                     | 5,050                    | 6,514                     |
| mar-16        | 4,850                     | 5,049                    | 6,504                     |
| abr-16        | 4,860                     | 5,050                    | 6,516                     |
| may-16        | 4,865                     | 5,048                    | 6,523                     |
| jun-16        | 4,868                     | 5,049                    | 6,526                     |
| jul-16        | 5,011                     | 5,159                    | 6,704                     |
| ago-16        | 5,006                     | 5,160                    | 6,697                     |
| sep-16        | 4,994                     | 5,178                    | 6,683                     |
| oct-16        | 4,987                     | 5,255                    | 6,674                     |
| nov-16        | 4,918                     | 5,210                    | 6,589                     |
| dic-16        | 4,915                     | 5,320                    | 6,585                     |
| <b>ene-17</b> | <b>4,964</b>              | <b>5,315</b>             | <b>6,665</b>              |



10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA—ZONA CALI

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

ENERO 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%          | \$ 103,696                 | 62.5%         |
| Alimento               | \$ 48,040                       | 46.3%         | \$ 43,025                  | 25.9%         |
| Pie de cría            | \$ 21,759                       | 21.0%         | \$ 0                       | 0.0%          |
| Infertilidad           | \$ 3,785                        | 3.7%          | \$ 0                       | 0.0%          |
| Mano de obra           | \$ 13,037                       | 12.6%         | \$ 5,801                   | 3.5%          |
| Instalaciones          | \$ 6,535                        | 6.3%          | \$ 3,700                   | 2.2%          |
| Medicam y biológicos   | \$ 8,506                        | 8.2%          | \$ 5,673                   | 3.4%          |
| Mortalidad             | \$ 0                            | 0.0%          | \$ 2,679                   | 1.6%          |
| Comercialización       | \$ 0                            | 0.0%          | \$ 0                       | 0.0%          |
| Otros                  | \$ 2,033                        | 2.0%          | \$ 1,317                   | 0.8%          |
| <b>TOTAL</b>           | <b>\$ 103,696</b>               | <b>100.0%</b> | <b>\$ 165,890</b>          | <b>100.0%</b> |
| <b>\$/kg producido</b> | <b>\$18,854</b>                 |               | <b>\$7,472</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 PERIODO    | \$5,842  |
| PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL       | \$7,480  |
| \$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE | \$10,910 |
| COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE     | \$5,087  |
| COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO | \$4,682  |
| COSTO KG CANAL REFRIGERADA        | \$6,329  |

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                 | \$ 207,664                    | 38.9%         | \$ 0                              | 0.0%          | \$ 0                    | 0.0%          |
| Alimento               | \$ 286,618                    | 53.7%         | \$ 377,683                        | 76.8%         | \$ 377,683              | 70.5%         |
| Pie de cría            | \$ 0                          | 0.0%          | \$ 21,759                         | 4.4%          | \$ 21,759               | 4.1%          |
| Infertilidad           | \$ 0                          | 0.0%          | \$ 3,785                          | 0.8%          | \$ 3,785                | 0.7%          |
| Mano de obra           | \$ 12,725                     | 2.4%          | \$ 31,563                         | 6.4%          | \$ 31,563               | 5.9%          |
| Instalaciones          | \$ 7,301                      | 1.4%          | \$ 17,536                         | 3.6%          | \$ 17,536               | 3.3%          |
| Medicam y biológicos   | \$ 2,030                      | 0.4%          | \$ 16,209                         | 3.3%          | \$ 16,209               | 3.0%          |
| Mortalidad             | \$ 3,163                      | 0.6%          | \$ 5,424                          | 1.1%          | \$ 5,424                | 1.0%          |
| Comercialización       | \$ 11,197                     | 2.1%          | \$ 11,197                         | 2.3%          | \$ 11,197               | 2.1%          |
| Transformación         | \$ 0                          | 0.0%          | \$ 0                              | 0.0%          | \$ 44,015               | 8.2%          |
| Otros                  | \$ 3,450                      | 0.6%          | \$ 6,455                          | 1.3%          | \$ 6,455                | 1.2%          |
| <b>TOTAL</b>           | <b>\$ 534,148</b>             | <b>100.0%</b> | <b>\$ 491,612</b>                 | <b>100.0%</b> | <b>\$ 535,628</b>       | <b>100.0%</b> |
| <b>\$/kg producido</b> | <b>\$5,087</b>                |               | <b>\$4,682</b>                    |               | <b>\$6,329</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.

**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 |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| \$5,400               | \$567,022                   | \$32,874                            | \$75,409                                |
| \$5,600               | \$588,023                   | \$53,875                            | \$96,410                                |
| \$5,800               | \$609,024                   | \$74,875                            | \$117,411                               |
| \$6,000               | \$630,024                   | \$95,876                            | \$138,412                               |
| \$6,200               | \$651,025                   | \$116,877                           | \$159,413                               |

**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 |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| \$7,400                 | \$626,247                     | \$48,084                            | \$90,620                                |
| \$7,600                 | \$643,173                     | \$65,010                            | \$107,545                               |
| \$7,800                 | \$660,099                     | \$81,935                            | \$124,471                               |
| \$8,000                 | \$677,024                     | \$98,861                            | \$141,397                               |
| \$8,200                 | \$693,950                     | \$115,786                           | \$158,322                               |

**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                        | \$503,848                           | \$68,908       | 4.19%        | 60.17%                           | \$461,456                     | \$111,100      | 2.56%        |
| 107.1                     | \$534,148                    | \$79,286                            | 4.24%          | 60.72%       | \$491,812                        | \$121,821                     | 2.57%          | 31.75%       |
| 114.5                     | \$565,365                    | \$90,149                            | 4.27%          | 60.89%       | \$523,173                        | \$132,340                     | 2.56%          | 31.56%       |

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             | \$ 168,784 | \$ 167,198 | \$ 165,611 | \$ 164,024 | \$ 162,438 | \$ 160,851 | \$ 159,264 | \$ 157,678 |
|                        | 2.35             | \$ 163,467 | \$ 161,880 | \$ 160,294 | \$ 158,707 | \$ 157,120 | \$ 155,534 | \$ 153,947 | \$ 152,360 |
|                        | 2.40             | \$ 158,150 | \$ 156,563 | \$ 154,976 | \$ 153,390 | \$ 151,803 | \$ 150,216 | \$ 148,629 | \$ 147,043 |
|                        | 2.45             | \$ 152,832 | \$ 151,246 | \$ 149,659 | \$ 148,072 | \$ 146,485 | \$ 144,899 | \$ 143,312 | \$ 141,725 |
|                        | 2.50             | \$ 147,515 | \$ 145,928 | \$ 144,341 | \$ 142,755 | \$ 141,168 | \$ 139,581 | \$ 137,995 | \$ 136,408 |
|                        | 2.55             | \$ 142,197 | \$ 140,611 | \$ 139,024 | \$ 137,437 | \$ 135,851 | \$ 134,264 | \$ 132,677 | \$ 131,091 |
|                        | 2.60             | \$ 136,880 | \$ 135,293 | \$ 133,707 | \$ 132,120 | \$ 130,533 | \$ 128,947 | \$ 127,360 | \$ 125,773 |
|                        | 2.65             | \$ 131,563 | \$ 129,976 | \$ 128,389 | \$ 126,803 | \$ 125,216 | \$ 123,629 | \$ 122,043 | \$ 120,456 |
| 2.70                   | \$ 126,245       | \$ 124,659 | \$ 123,072 | \$ 121,485 | \$ 119,899 | \$ 118,312 | \$ 116,725 | \$ 115,138 |            |

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                             | \$ 495,220              | \$506,418                    | \$550,433                      | \$82,564             | 1,958                  | \$1,910,012               |
| 10                            | \$ 483,884              | \$495,081                    | \$539,097                      | \$93,900             | 2,175                  | \$2,413,623               |
| 11                            | \$ 474,609              | \$485,806                    | \$529,822                      | \$103,175            | 2,393                  | \$2,917,233               |
| 12                            | \$ 466,880              | \$ 478,077                   | \$ 522,092                     | \$ 110,904           | 2,610                  | \$3,420,844               |

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)

10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

### 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 | \$13,391    |
|   | 41 | 34.70 | \$13,064    |
|   | 42 | 35.54 | \$12,753    |
| O | 43 | 36.39 | \$12,456    |
|   | 44 | 37.24 | \$12,173    |
|   | 45 | 38.08 | \$11,903    |
|   | 46 | 38.93 | \$11,644    |
| R | 47 | 39.78 | \$11,396    |
|   | 48 | 40.62 | \$11,159    |
|   | 49 | 41.47 | \$10,931    |
|   | 50 | 42.31 | \$10,713    |
|   | 51 | 43.16 | \$10,503    |
| U | 52 | 44.01 | \$10,301    |
|   | 53 | 44.85 | \$10,106    |
|   | 54 | 45.70 | \$9,919     |
|   | 55 | 46.55 | \$9,739     |
|   | 56 | 47.39 | \$9,565     |
| E | 57 | 48.24 | \$9,397     |
|   | 58 | 49.08 | \$9,235     |
|   | 59 | 49.93 | \$9,078     |
|   | 60 | 50.78 | \$8,927     |
| S | 61 | 51.62 | \$8,781     |
|   | 62 | 52.47 | \$8,639     |

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 (*)            | \$377,683        | 70.51%         |
| Pie de cría             | \$21,759         | 4.06%          |
| Inferilidad             | \$3,785          | 0.71%          |
| Mano de obra            | \$31,563         | 5.89%          |
| Instalaciones           | \$17,536         | 3.27%          |
| Medicamentos-biológico  | \$16,209         | 3.03%          |
| Mortalidad              | \$5,424          | 1.01%          |
| Otros                   | \$6,455          | 1.21%          |
| Flete porcinos en pie   | \$9,697          | 1.81%          |
| Licencias y lavado      | \$1,500          | 0.28%          |
| Guía de sacrificio      | \$33,215         | 6.20%          |
| Cuota Fomento           | \$7,869          | 1.47%          |
| Impuesto en frigorífico | \$2,931          | 0.55%          |
| <b>Total</b>            | <b>\$535,628</b> | <b>100.00%</b> |

**TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS**

| VALORACIÓN DE MERMAS |      |          |
|----------------------|------|----------|
| TRANSPORTE           | 2.0% | \$12,519 |
| CANAL CALIENTE       | 0.5% | \$3,181  |

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                    | \$2,330  |
| PRECEBOS                   | \$2,110  |
| ENGORDE                    | \$13,922 |
| CICLO COMPLETO             | \$18,363 |
| CANAL                      | \$18,363 |

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.

10/02/2017

**Ronda de Precios # 06**

**COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA**

**COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA CANAL PORCINA EN COLOMBIA  
(CICLO COMPLETO)**

**PARÁMETROS PRODUCTIVOS COMUNES**

**PERÍODO EVALUADO:**

**ENERO DE 2017**

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

| Etapa                     | Peso Inicial (kg) | Peso Final (kg) | Conversión Al. | Ganancia/día (g) | Consumo (kg) | Días/Etapa |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|------------|
| Precebo                   | 5.5               | 22.2            | 1.36           | 398              | 22.6         | 42         |
| Levante                   | 22.2              | 56.0            | 2.23           | 689              | 75.4         | 49         |
| Acabado                   | 56.0              | 107.1           | 2.89           | 914              | 147.8        | 56         |
| Engorde                   | 22.2              | 107.1           | 2.63           | 809              | 223.2        | 105        |
| Destete-Mercado           | 5.5               | 107.1           | 2.42           | 691              | 245.8        | 147        |
| Ciclo completo            | 0.0               | 107.1           | 2.68           | 371              | 287.0        | 289        |
| Peso cerdo en frigorífico |                   | 105.0           |                |                  |              |            |
| Peso canal fría           |                   | 84.6            |                |                  |              |            |

Se consideran parámetros promedio por etapa de granjas tecnificadas.

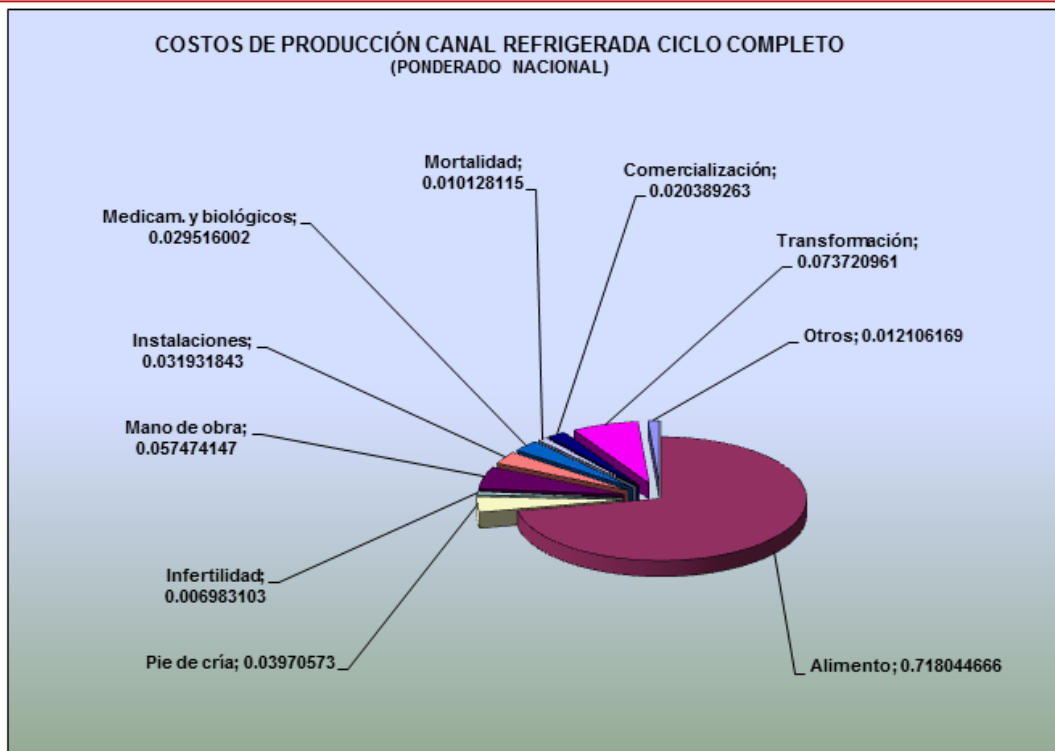
El peso del cerdo en pie en frigorífico y el peso de la canal refrigerada tienen descontadas las mermas

**COSTOS DE PRODUCCIÓN CANAL PORCINA**

**PONDERADO NACIONAL**

| Rubro                        | Costo canal refrigerada |               |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
|                              | Valor                   | Participación |
| <b>Alimento</b>              | \$ 394,330              | 71.8%         |
| <b>Pie de cría</b>           | \$ 21,805               | 4.0%          |
| <b>Infertilidad</b>          | \$ 3,835                | 0.7%          |
| <b>Mano de obra</b>          | \$ 31,563               | 5.7%          |
| <b>Instalaciones</b>         | \$ 17,536               | 3.2%          |
| <b>Medicam. y biológicos</b> | \$ 16,209               | 3.0%          |
| <b>Mortalidad</b>            | \$ 5,562                | 1.0%          |
| <b>Comercialización</b>      | \$ 11,197               | 2.0%          |
| <b>Transformación</b>        | \$ 40,485               | 7.4%          |
| <b>Otros</b>                 | \$ 6,648                | 1.2%          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>\$ 549,172</b>       | <b>100.0%</b> |

**COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA**



El objetivo de un costeo estándar es crear un referente válido para ser comparado con los costos reales o históricos de producción, pueden aplicarse a nivel sectorial o a nivel empresarial.

Este tipo de costeo es utilizado para elaboración de presupuestos, evaluación de desempeño y análisis de los procesos.

En el presente cálculo:

1. El valor del alimento incluye descuentos comerciales y flete fábrica-granja. No incluye valor del IVA, se asume que el productor tecnificado solicita devolución del impuesto.
2. No se incluyen inversiones en terrenos.
3. No se incluyen gastos de operación (administración, publicidad, ventas).
4. No se incluyen gastos financieros.
5. Los cálculos se basan en un granja con capacidad para 500 hembras.

10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

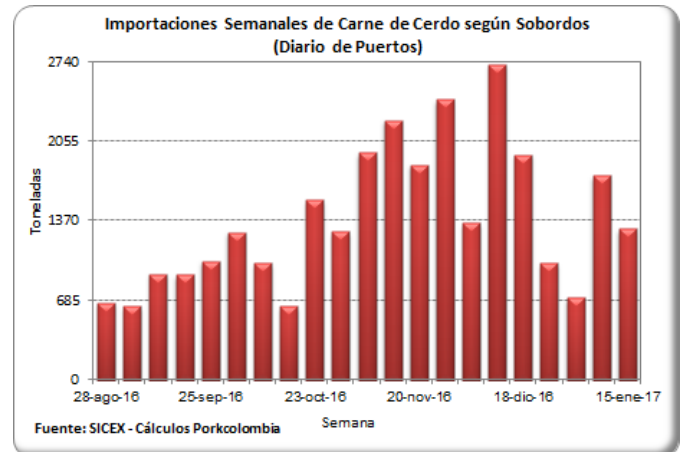
### IMPORTACIONES SEMANALES DE CARNE DE CERDO SEGÚN SOBORDOS

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    |
|------------------|--------------|
| 09-oct-16        | 1,006        |
| 16-oct-16        | 635          |
| 23-oct-16        | 1,553        |
| 30-oct-16        | 1,277        |
| 06-nov-16        | 1,956        |
| 13-nov-16        | 2,238        |
| 20-nov-16        | 1,851        |
| 27-nov-16        | 2,419        |
| 04-dic-16        | 1,350        |
| 11-dic-16        | 2,717        |
| 18-dic-16        | 1,938        |
| 25-dic-16        | 1,008        |
| 01-ene-17        | 710          |
| 08-ene-17        | 1,759        |
| <b>15-ene-17</b> | <b>1,301</b> |

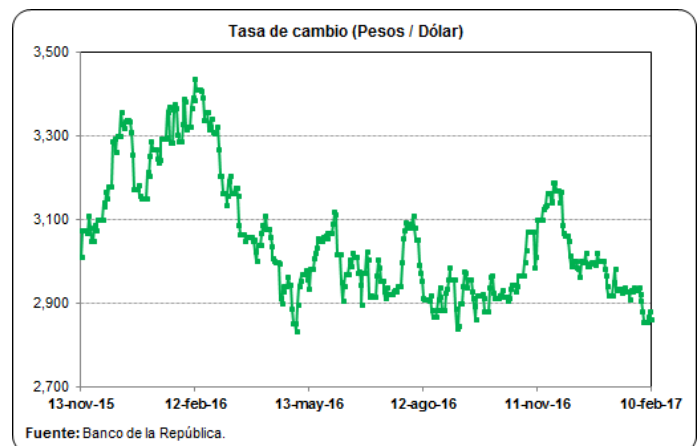
Fuente: SICEX



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

| Fecha            | Tasa de Cambio  |
|------------------|-----------------|
| 27-ene-17        | 2,936.72        |
| 28-ene-17        | 2,930.17        |
| 29-ene-17        | 2,930.17        |
| 30-ene-17        | 2,930.17        |
| 31-ene-17        | 2,936.66        |
| 01-feb-17        | 2,921.90        |
| 02-feb-17        | 2,906.78        |
| 03-feb-17        | 2,882.20        |
| 04-feb-17        | 2,855.80        |
| 05-feb-17        | 2,855.80        |
| 06-feb-17        | 2,855.80        |
| 07-feb-17        | 2,853.99        |
| 08-feb-17        | 2,867.76        |
| 09-feb-17        | 2,879.49        |
| <b>10-feb-17</b> | <b>2,862.63</b> |

Fuente: Banco de la República



10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

### PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

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

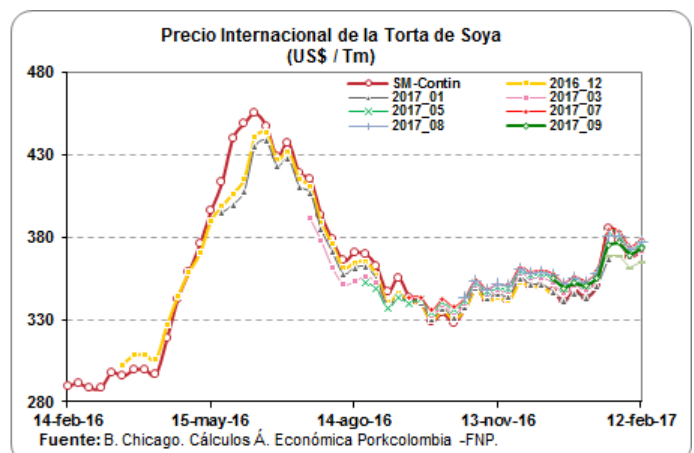
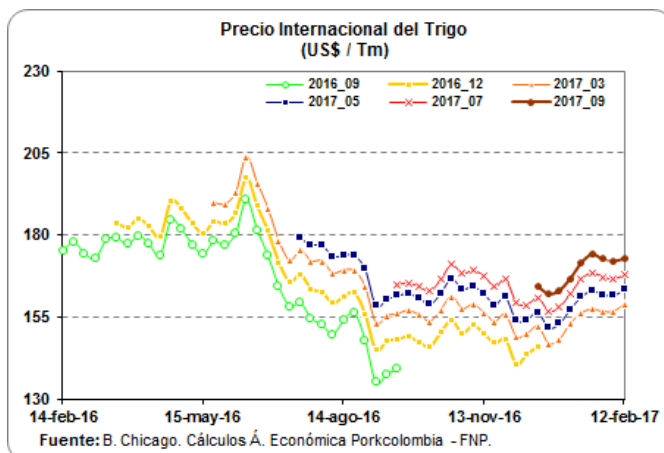
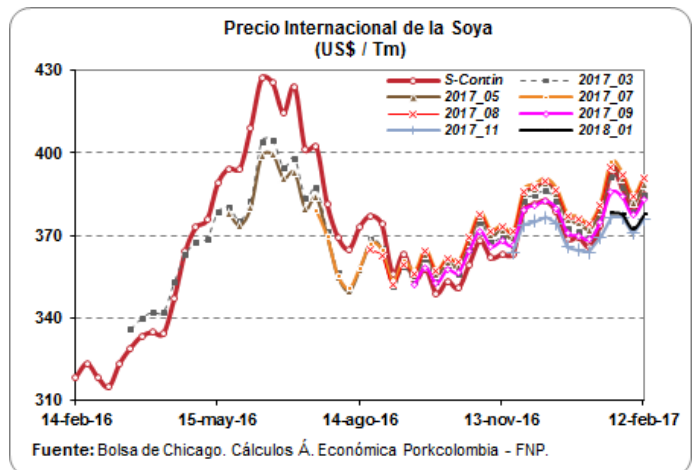
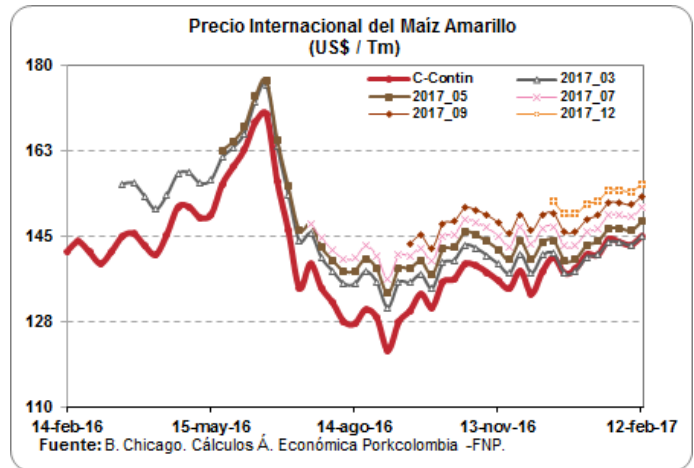
| Contrato          | Maíz*        | Soya*        | Torta de soya** |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>mar-17</b>     |              |              |                 |
| 02/02/2017        | 144.7        | 381.1        | 368.0           |
| 03/02/2017        | 143.8        | 377.4        | 365.5           |
| 06/02/2017        | 143.2        | 380.7        | 366.8           |
| 07/02/2017        | 145.1        | 383.1        | 370.3           |
| 08/02/2017        | 146.0        | 389.0        | 376.1           |
| <b>09/02/2017</b> | <b>145.5</b> | <b>386.0</b> | <b>373.0</b>    |
| <b>may-17</b>     |              |              |                 |
| 02/02/2017        | 147.6        | 384.8        | 372.0           |
| 03/02/2017        | 146.7        | 381.1        | 369.6           |
| 06/02/2017        | 146.2        | 384.4        | 370.9           |
| 07/02/2017        | 148.0        | 387.0        | 374.9           |
| 08/02/2017        | 149.0        | 392.9        | 380.6           |
| <b>09/02/2017</b> | <b>148.5</b> | <b>390.0</b> | <b>377.7</b>    |
| <b>jul-17</b>     |              |              |                 |
| 02/02/2017        | 150.4        | 387.7        | 375.0           |
| 03/02/2017        | 149.5        | 384.2        | 372.7           |
| 06/02/2017        | 148.9        | 387.6        | 373.9           |
| 07/02/2017        | 150.9        | 390.0        | 377.9           |
| 08/02/2017        | 151.8        | 395.6        | 383.2           |
| <b>09/02/2017</b> | <b>151.2</b> | <b>393.0</b> | <b>380.4</b>    |
| <b>ago-17</b>     |              |              |                 |
| 02/02/2017        |              | 387.0        | 372.7           |
| 03/02/2017        |              | 383.5        | 370.7           |
| 06/02/2017        |              | 386.8        | 371.7           |
| 07/02/2017        |              | 389.1        | 375.6           |
| 08/02/2017        |              | 394.3        | 380.7           |
| <b>09/02/2017</b> |              | <b>392.0</b> | <b>378.4</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.





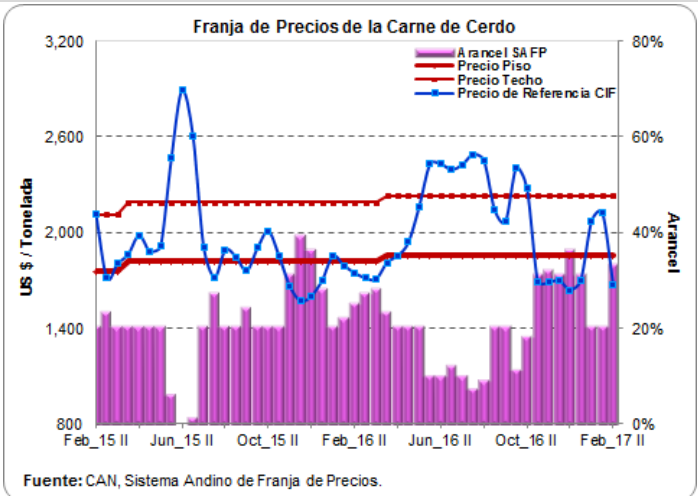
10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

### SISTEMA ANDINO DE FRANJA DE PRECIOS

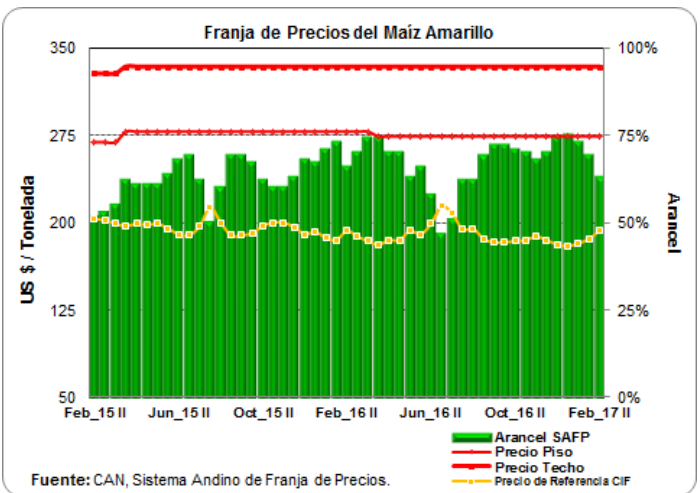
| Quincena         | Precio Piso  | Precio Techo | Precio de Referencia CIF | Arancel SAFF % |
|------------------|--------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Jul_16 II        | 1,852        | 2,228        | 2,424                    | 10%            |
| Ago_16 I         | 1,852        | 2,228        | 2,489                    | 7%             |
| Ago_16 II        | 1,852        | 2,228        | 2,450                    | 9%             |
| Sep_16 I         | 1,852        | 2,228        | 2,140                    | 20%            |
| Sep_16 II        | 1,852        | 2,228        | 2,066                    | 20%            |
| Oct_16 I         | 1,852        | 2,228        | 2,403                    | 11%            |
| Oct_16 II        | 1,852        | 2,228        | 2,273                    | 18%            |
| Nov_16 I         | 1,852        | 2,228        | 1,692                    | 31%            |
| Nov_16 II        | 1,852        | 2,228        | 1,685                    | 32%            |
| Dic_16 I         | 1,852        | 2,228        | 1,699                    | 31%            |
| Dic_16 II        | 1,852        | 2,228        | 1,638                    | 36%            |
| Ene_17 I         | 1,852        | 2,228        | 1,701                    | 31%            |
| Ene_17 II        | 1,852        | 2,228        | 2,071                    | 20%            |
| Feb_17 I         | 1,852        | 2,228        | 2,122                    | 20%            |
| <b>Feb_17 II</b> | <b>1,852</b> | <b>2,228</b> | <b>1,673</b>             | <b>33%</b>     |

Fuente: CAN, Sistema Andino de Franja de Precios



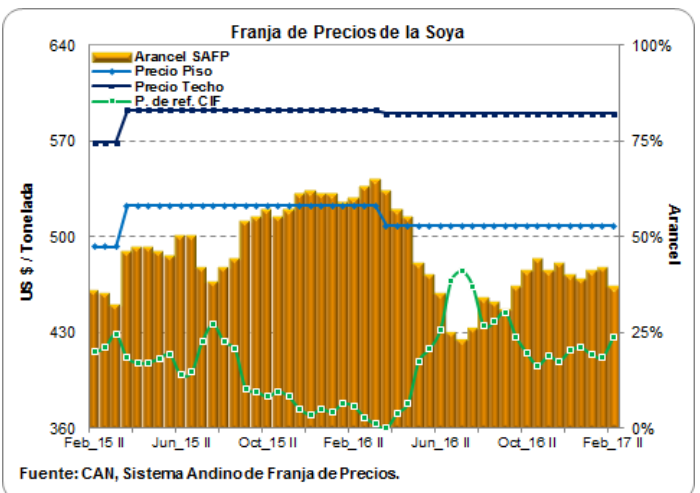
| Quincena         | Precio Piso | Precio Techo | Precio de Referencia CIF | Arancel SAFF % |
|------------------|-------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Jul_16 II        | 274         | 334          | 208                      | 51%            |
| Ago_16 I         | 274         | 334          | 194                      | 62%            |
| Ago_16 II        | 274         | 334          | 195                      | 62%            |
| Sep_16 I         | 274         | 334          | 186                      | 69%            |
| Sep_16 II        | 274         | 334          | 183                      | 72%            |
| Oct_16 I         | 274         | 334          | 183                      | 72%            |
| Oct_16 II        | 274         | 334          | 184                      | 71%            |
| Nov_16 I         | 274         | 334          | 185                      | 70%            |
| Nov_16 II        | 274         | 334          | 188                      | 68%            |
| Dic_16 I         | 274         | 334          | 185                      | 70%            |
| Dic_16 II        | 274         | 334          | 181                      | 74%            |
| Ene_17 I         | 274         | 334          | 180                      | 75%            |
| Ene_17 II        | 274         | 334          | 182                      | 73%            |
| Feb_17 I         | 274         | 334          | 186                      | 69%            |
| <b>Feb_17 II</b> | <b>274</b>  | <b>334</b>   | <b>193</b>               | <b>63%</b>     |

Fuente: CAN, Sistema Andino de Franja de Precios



| Quincena         | Precio Piso | Precio Techo | Precio de Referencia CIF | Arancel SAFF % |
|------------------|-------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Jul_16 II        | 508         | 590          | 475                      | 23%            |
| Ago_16 I         | 508         | 590          | 464                      | 26%            |
| Ago_16 II        | 508         | 590          | 435                      | 34%            |
| Sep_16 I         | 508         | 590          | 438                      | 33%            |
| Sep_16 II        | 508         | 590          | 445                      | 31%            |
| Oct_16 I         | 508         | 590          | 427                      | 37%            |
| Oct_16 II        | 508         | 590          | 415                      | 41%            |
| Nov_16 I         | 508         | 590          | 406                      | 44%            |
| Nov_16 II        | 508         | 590          | 413                      | 41%            |
| Dic_16 I         | 508         | 590          | 409                      | 43%            |
| Dic_16 II        | 508         | 590          | 417                      | 40%            |
| Ene_17 I         | 508         | 590          | 419                      | 39%            |
| Ene_17 II        | 508         | 590          | 414                      | 41%            |
| Feb_17 I         | 508         | 590          | 412                      | 42%            |
| <b>Feb_17 II</b> | <b>508</b>  | <b>590</b>   | <b>427</b>               | <b>37%</b>     |

Fuente: CAN, Sistema Andino de Franja de Precios

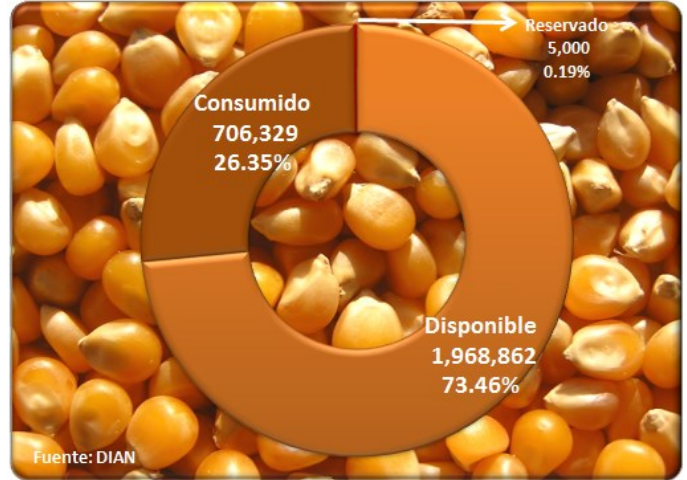


10/02/2017

## Ronda de Precios # 06

### AVANCE DEL CONTINGENTE DE MAÍZ AMARILLO AL 02 DE FEBRERO DE 2017

|                          | Toneladas        | %             |
|--------------------------|------------------|---------------|
| Disponible               | 1,968,862        | <b>73.46%</b> |
| Consumido                | 706,329          | <b>26.35%</b> |
| Reservado                | 5,000            | <b>0.19%</b>  |
| <b>Total Contingente</b> | <b>2,680,191</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<br>0203191000, 0203192000<br>0203193000, 0203199000<br>0203210000, 0203220000<br>0203291000, 0203292000<br>0203293000, 0203299000 | TLC Estados Unidos            | Estados Unidos                | Enero 01 / 2016 - Indefinido   | 0.00              | Sobre el contingente de 5.900 Tm                                 |
|                |  | TLC Canadá                    | Canadá                        | Enero 01 - Diciembre 31 / 2017 | 0.00              |  |
|                |  | TLC Chile                     | Chile                         | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 0.00              |  |
|                |  | MERCOSUR                      | Argentina                     | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 1.40              |  |
|                |  |                               | Brasil                        | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 1.20              |  |
|                |  | 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  |                               | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017 | 20.00                          | Naciones Terceras |  |
| Maíz Amarillo  | 1005.90.11.00  | TLC Estados Unidos            | Estados Unidos                | Enero 01 - Diciembre 31 / 2017 | 0.00              | Sobre el contingente de 2.680.191 Tm Consumido a la fecha 26.35% |
|                |  | TLC Canadá                    | Canadá                        | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 62.00             |  |
|                |  | MERCOSUR                      | Argentina                     | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 54.90             |  |
|                |  |                               | Brasil                        | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 54.90             |  |
|                |  |                               | Paraguay                      | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 55.05             |  |
|                |  | 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  |                               | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017 | 69.00                          | Naciones Terceras |  |
| Soya           | 1201.90.00.00  | TLC Estados Unidos            | Estados Unidos                | Mayo 15 / 2012 - Indefinido    | 0.00              | Naciones Terceras  |
|                |  | TLC Canadá                    | Canadá                        | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 33.40             |  |
|                |  | TLC Chile                     | Chile                         | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 27.00             |  |
|                |  | MERCOSUR                      | Argentina                     | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 27.90             |  |
|                |  |                               | Brasil                        | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 27.90             |  |
|                |  |                               | Paraguay                      | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 28.05             |  |
|                |  | 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  |                               | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017 | 40.00                          | 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                        | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 33.40             |  |
|                |  | TLC Chile                     | Chile                         | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 27.00             |  |
|                |  | MERCOSUR                      | Argentina                     | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 27.90             |  |
|                |  |                               | Brasil                        | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 27.90             |  |
|                |  |                               | Paraguay                      | Febrero 1 - Febrero 15 / 2017  | 28.05             |  |
|                |  | CAN                           | Bolivia                       | Octubre 1 / 1992 - Indefinido  | 0.00              |  |
|                | Ecuador  | Octubre 1 / 1992 - Indefinido | 0.00                          |                                |                   |  |
|                | Perú   | Enero 1 / 2006 - Indefinido   | 0.00                          |                                |                   |  |

Fuente: DIAN - Legiscomex.

10/02/2017

# Ronda de Precios # 06

## LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

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

|                               | 09-feb-17 |
|-------------------------------|-----------|
| Maíz Costa Atlántica          | 21.00     |
| Maíz Buenaventura             | 27.00     |
| Frijol soya Costa Atlántica   | 21.00     |
| Frijol soya Buenaventura      | 27.00     |
| Torta de Soya Costa Atlántica | 21.00     |
| Torta de Soya Buenaventura    | 27.00     |

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

|   | 09-feb-17 |
|---|-----------|
| Maíz Amarillo USA (Full) (*) C Atlántica    | 604.67    |
| Maíz Amarillo USA (Full) (*) Buenaventura   | 623.76    |
| Maíz Extruido (Full)(*) C Atlántica         | 694.67    |
| Maíz Extruido (Full)(*) Buenaventura        | 713.76    |
| Frijol Soya (Full) (*) C. Atlántica         | 1,340.35  |
| Frijol Soya (Full) (*) Buenaventura         | 1,359.19  |
| Habas de Frijol Soya (Full)(*) C. Atlántica | 1,430.35  |
| Habas de Frijol Soya (Full)(*) Buenaventura | 1,449.19  |
| Torta de Soya USA (Full) (*) C. Atlántica   | 1,399.27  |
| Torta de Soya USA (Full) (*) Buenaventura   | 1,418.50  |

| 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 MARTA                         |             |              | CARTAGENA                           |             |              |              |
|                          | CEREALES                            | TORTAS      | SUBPRODUCTOS | CEREALES                            | TORTAS      | SUBPRODUCTOS | CONTENEDORES |
| 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

