



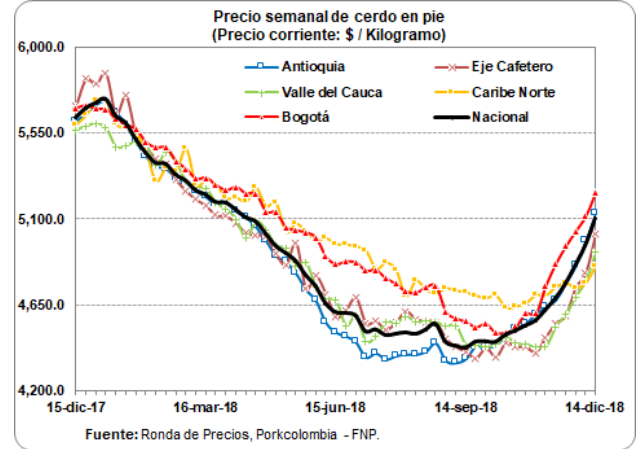


14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

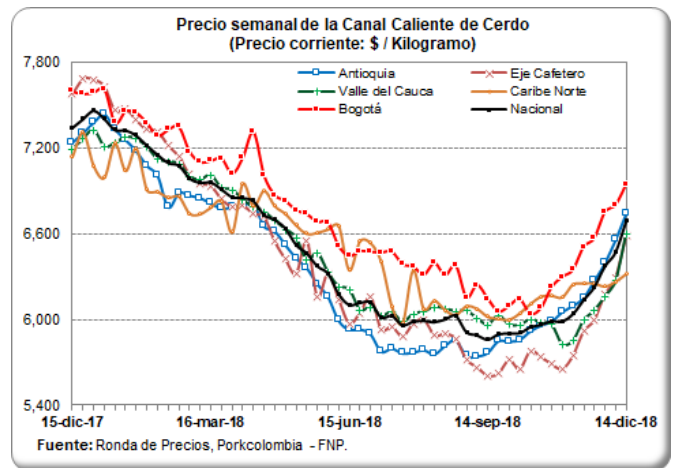
### PRECIO SEMANAL DEL CERDO EN PIE (\$ / Kilogramo)

| Ronda | Semana    | Antioquia | Eje Cafetero | Valle | Caribe Norte | Bogotá | Nacional |
|-------|-----------|-----------|--------------|-------|--------------|--------|----------|
| 38    | 21-sep-18 | 4,434     | 4,368        | 4,441 | 4,698        | 4,535  | 4,456    |
| 39    | 28-sep-18 | 4,424     | 4,423        | 4,428 | 4,684        | 4,552  | 4,458    |
| 40    | 5-oct-18  | 4,440     | 4,376        | 4,442 | 4,699        | 4,505  | 4,455    |
| 41    | 12-oct-18 | 4,488     | 4,449        | 4,479 | 4,632        | 4,507  | 4,493    |
| 42    | 19-oct-18 | 4,528     | 4,429        | 4,449 | 4,640        | 4,536  | 4,514    |
| 43    | 26-oct-18 | 4,553     | 4,428        | 4,442 | 4,657        | 4,608  | 4,542    |
| 44    | 2-nov-18  | 4,602     | 4,400        | 4,428 | 4,701        | 4,605  | 4,568    |
| 45    | 9-nov-18  | 4,644     | 4,480        | 4,430 | 4,698        | 4,752  | 4,624    |
| 46    | 16-nov-18 | 4,676     | 4,553        | 4,535 | 4,744        | 4,867  | 4,685    |
| 47    | 23-nov-18 | 4,764     | 4,593        | 4,599 | 4,763        | 4,957  | 4,760    |
| 48    | 30-nov-18 | 4,856     | 4,741        | 4,692 | 4,739        | 5,037  | 4,859    |
| 49    | 7-dic-18  | 4,985     | 4,819        | 4,776 | 4,766        | 5,115  | 4,964    |
| 50    | 14-dic-18 | 5,127     | 5,023        | 4,924 | 4,854        | 5,239  | 5,106    |



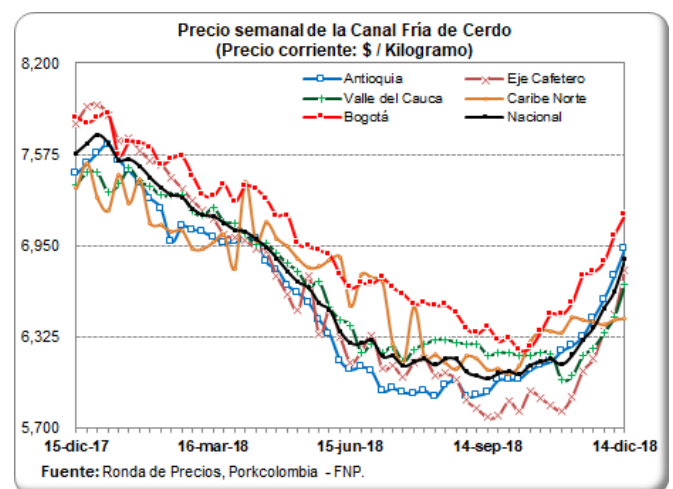
### PRECIO SEMANAL DE LA CANAL CALIENTE DE CERDO (\$ / Kilogramo)

| Ronda | Semana    | Antioquia | Eje Cafetero | Valle | Caribe Norte | Bogotá | Nacional |
|-------|-----------|-----------|--------------|-------|--------------|--------|----------|
| 38    | 21-sep-18 | 5,849     | 5,620        | 6,026 | 6,006        | 6,052  | 5,898    |
| 39    | 28-sep-18 | 5,846     | 5,716        | 5,964 | 6,000        | 6,092  | 5,905    |
| 40    | 5-oct-18  | 5,857     | 5,652        | 5,960 | 6,043        | 6,141  | 5,907    |
| 41    | 12-oct-18 | 5,917     | 5,779        | 6,000 | 6,109        | 6,035  | 5,948    |
| 42    | 19-oct-18 | 5,958     | 5,737        | 5,977 | 6,161        | 6,078  | 5,964    |
| 43    | 26-oct-18 | 5,986     | 5,687        | 5,963 | 6,168        | 6,223  | 5,990    |
| 44    | 2-nov-18  | 6,052     | 5,653        | 5,825 | 6,156        | 6,295  | 5,988    |
| 45    | 9-nov-18  | 6,096     | 5,746        | 5,850 | 6,246        | 6,346  | 6,040    |
| 46    | 16-nov-18 | 6,151     | 5,915        | 5,992 | 6,254        | 6,506  | 6,137    |
| 47    | 23-nov-18 | 6,269     | 5,996        | 6,061 | 6,255        | 6,567  | 6,227    |
| 48    | 30-nov-18 | 6,393     | 6,174        | 6,159 | 6,232        | 6,749  | 6,374    |
| 49    | 7-dic-18  | 6,555     | 6,293        | 6,269 | 6,265        | 6,801  | 6,473    |
| 50    | 14-dic-18 | 6,738     | 6,585        | 6,600 | 6,320        | 6,944  | 6,688    |



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

| Ronda | Semana    | Antioquia | Eje Cafetero | Valle | Caribe Norte | Bogotá | Nacional |
|-------|-----------|-----------|--------------|-------|--------------|--------|----------|
| 38    | 21-sep-18 | 6,026     | 5,788        | 6,215 | 6,107        | 6,299  | 6,076    |
| 39    | 28-sep-18 | 6,029     | 5,885        | 6,212 | 6,071        | 6,314  | 6,092    |
| 40    | 5-oct-18  | 6,035     | 5,820        | 6,197 | 6,130        | 6,235  | 6,071    |
| 41    | 12-oct-18 | 6,095     | 5,950        | 6,200 | 6,294        | 6,252  | 6,133    |
| 42    | 19-oct-18 | 6,130     | 5,908        | 6,216 | 6,368        | 6,360  | 6,155    |
| 43    | 26-oct-18 | 6,155     | 5,856        | 6,208 | 6,367        | 6,483  | 6,173    |
| 44    | 2-nov-18  | 6,224     | 5,821        | 6,030 | 6,356        | 6,478  | 6,137    |
| 45    | 9-nov-18  | 6,262     | 5,917        | 6,055 | 6,457        | 6,561  | 6,202    |
| 46    | 16-nov-18 | 6,325     | 6,091        | 6,192 | 6,441        | 6,743  | 6,305    |
| 47    | 23-nov-18 | 6,450     | 6,174        | 6,246 | 6,428        | 6,768  | 6,387    |
| 48    | 30-nov-18 | 6,578     | 6,358        | 6,349 | 6,410        | 6,838  | 6,522    |
| 49    | 7-dic-18  | 6,739     | 6,480        | 6,461 | 6,442        | 7,019  | 6,638    |
| 50    | 14-dic-18 | 6,926     | 6,781        | 6,685 | 6,452        | 7,157  | 6,856    |





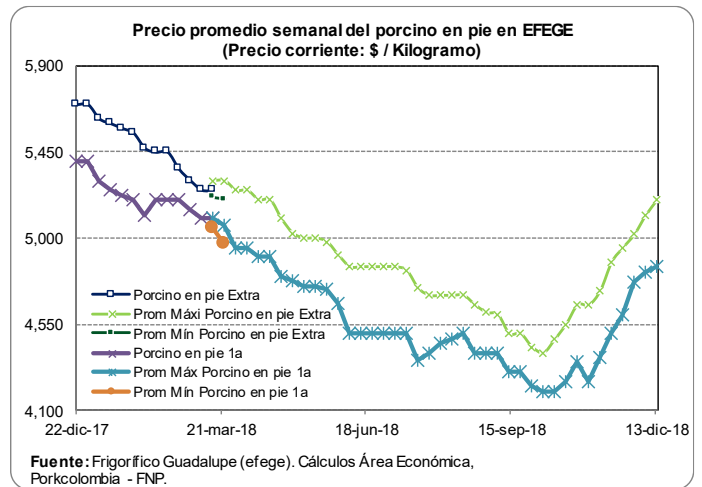
14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

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

| Fecha      | Mínimo<br>Porcino en<br>pie Extra | Máximo<br>Porcino en<br>pie Extra | Mínimo<br>Porcino en<br>pie 1a | Máximo<br>Porcino en<br>pie 1a | Mínimo<br>Porcino en<br>pie 2a | Máximo<br>Porcino en<br>pie 2a |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 03-dic.-18 |                                   | 5,100                             |                                | 4,800                          |                                | 4,550                          |
| 04-dic.-18 |                                   | 5,100                             |                                | 4,800                          |                                | 4,550                          |
| 05-dic.-18 |                                   | 5,100                             |                                | 4,800                          |                                | 4,550                          |
| 06-dic.-18 |                                   | 5,150                             |                                | 4,850                          |                                | 4,600                          |
| 07-dic.-18 |                                   | 5,150                             |                                | 4,850                          |                                | 4,600                          |
| 08-dic.-18 |                                   |                                   |                                |                                |                                |                                |
| 09-dic.-18 |                                   |                                   |                                |                                |                                |                                |
| 10-dic.-18 |                                   | 5,200                             |                                | 4,850                          |                                | 4,600                          |
| 11-dic.-18 |                                   | 5,200                             |                                | 4,850                          |                                | 4,600                          |
| 12-dic.-18 |                                   | 5,200                             |                                | 4,850                          |                                | 4,600                          |
| 13-dic.-18 |                                   | 5,200                             |                                | 4,850                          |                                | 4,650                          |
| 14-dic.-18 |                                   | 5,200                             |                                | 4,850                          |                                | 4,650                          |

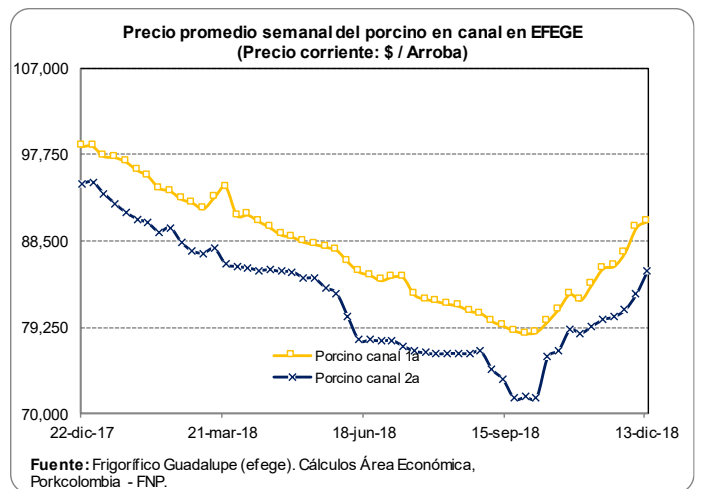
Fuente: EFEGE.



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

| Fecha      | Porcino<br>canal 1a | Porcino<br>canal 2a |
|------------|---------------------|---------------------|
| 03-dic.-18 | 89,250              | 81,750              |
| 04-dic.-18 | 89,250              | 81,750              |
| 05-dic.-18 | 89,250              | 81,750              |
| 06-dic.-18 | 91,000              | 84,400              |
| 07-dic.-18 | 91,000              | 84,400              |
| 08-dic.-18 |                     |                     |
| 09-dic.-18 |                     |                     |
| 10-dic.-18 | 90,200              | 85,500              |
| 11-dic.-18 | 90,500              | 85,500              |
| 12-dic.-18 | 90,500              | 85,500              |
| 13-dic.-18 | 91,000              | 84,900              |
| 14-dic.-18 | 91,000              | 84,900              |

Fuente: EFEGE.



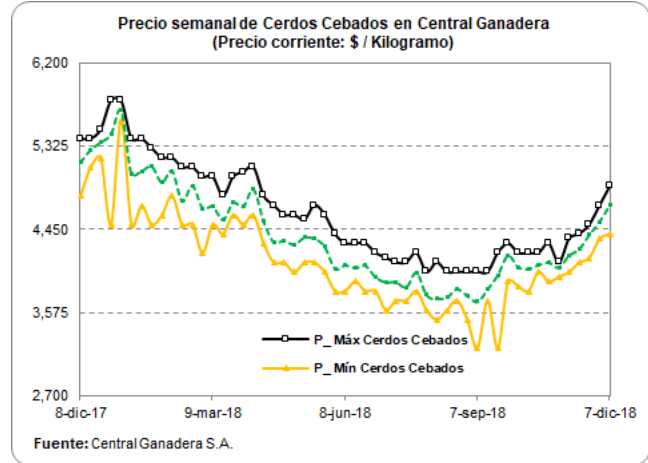
14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

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

| Semana          | Max<br>Cerdos<br>Cebados | Min Cerdos<br>Cebados | Prom Po<br>Cerdos<br>Cebados |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------|
| 21-sep-18       | 4,200                    | 3,200                 | 3,969                        |
| 28-sep-18       | 4,300                    | 3,900                 | 4,175                        |
| 5-oct-18        | 4,200                    | 3,850                 | 4,053                        |
| 12-oct-18       | 4,200                    | 3,800                 | 4,032                        |
| 19-oct-18       | 4,200                    | 4,000                 | 4,076                        |
| 26-oct-18       | 4,300                    | 3,900                 | 4,099                        |
| 2-nov-18        | 4,100                    | 3,950                 | 4,050                        |
| 9-nov-18        | 4,350                    | 4,000                 | 4,174                        |
| 16-nov-18       | 4,400                    | 4,100                 | 4,242                        |
| 23-nov-18       | 4,500                    | 4,150                 | 4,394                        |
| 30-nov-18       | 4,700                    | 4,350                 | 4,530                        |
| <b>7-dic-18</b> | <b>4,900</b>             | <b>4,400</b>          | <b>4,705</b>                 |

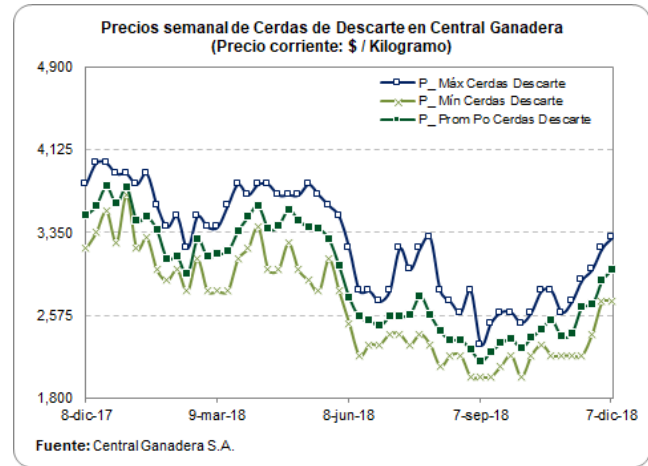
Fuente: Central Ganadera



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

| Semana          | Max<br>Cerdas<br>Descarte | Min Cerdas<br>Descarte | Prom Po<br>Cerdas<br>Descarte |
|-----------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 21-sep-18       | 2,600                     | 2,100                  | 2,316                         |
| 28-sep-18       | 2,600                     | 2,200                  | 2,357                         |
| 5-oct-18        | 2,500                     | 2,000                  | 2,276                         |
| 12-oct-18       | 2,600                     | 2,200                  | 2,370                         |
| 19-oct-18       | 2,800                     | 2,300                  | 2,450                         |
| 26-oct-18       | 2,800                     | 2,200                  | 2,535                         |
| 2-nov-18        | 2,600                     | 2,200                  | 2,377                         |
| 9-nov-18        | 2,700                     | 2,200                  | 2,413                         |
| 16-nov-18       | 2,900                     | 2,200                  | 2,656                         |
| 23-nov-18       | 3,000                     | 2,400                  | 2,677                         |
| 30-nov-18       | 3,200                     | 2,700                  | 2,905                         |
| <b>7-dic-18</b> | <b>3,300</b>              | <b>2,700</b>           | <b>3,008</b>                  |

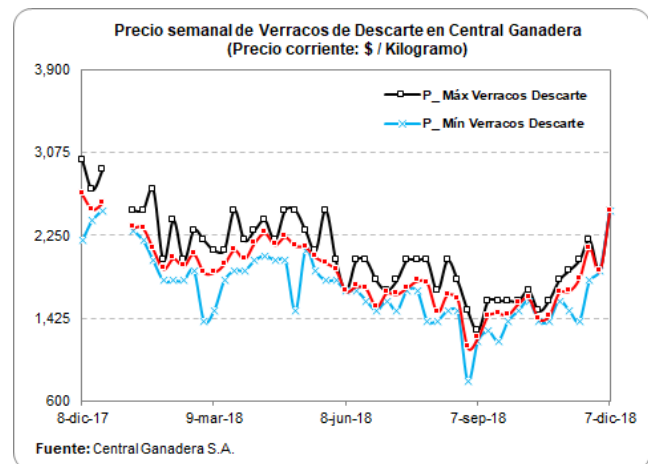
Fuente: Central Ganadera



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

| Semana          | Max<br>Verracos<br>Descarte | Min<br>Verracos<br>Descarte | Prom Po<br>Verracos<br>Descarte |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 21-sep-18       | 1,600                       | 1,200                       | 1,475                           |
| 28-sep-18       | 1,600                       | 1,400                       | 1,467                           |
| 5-oct-18        | 1,600                       | 1,500                       | 1,575                           |
| 12-oct-18       | 1,700                       | 1,600                       | 1,633                           |
| 19-oct-18       | 1,500                       | 1,400                       | 1,423                           |
| 26-oct-18       | 1,600                       | 1,400                       | 1,450                           |
| 2-nov-18        | 1,800                       | 1,600                       | 1,683                           |
| 9-nov-18        | 1,900                       | 1,500                       | 1,700                           |
| 16-nov-18       | 2,000                       | 1,400                       | 1,824                           |
| 23-nov-18       | 2,200                       | 1,800                       | 2,125                           |
| 30-nov-18       | 1,900                       | 1,900                       | 1,900                           |
| <b>7-dic-18</b> | <b>2,500</b>                | <b>2,500</b>                | <b>2,500</b>                    |

Fuente: Central Ganadera



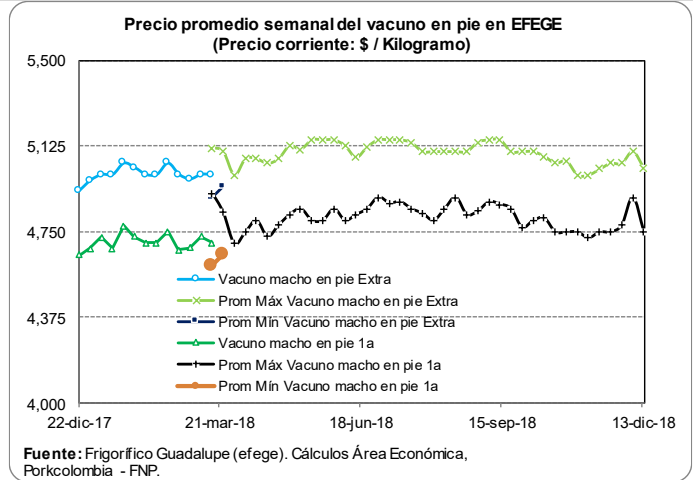
14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

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

| Fecha             | Mínimo Vacuno hembra en pie 1a | Máximo Vacuno hembra en pie 1a | Mínimo Vacuno macho en pie Extra | Máximo Vacuno macho en pie Extra |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 03-dic.-18        |                                | 4,000                          |                                  | 5,100                            |
| 04-dic.-18        |                                | 4,000                          |                                  | 5,100                            |
| 05-dic.-18        |                                | 4,000                          |                                  | 5,100                            |
| 06-dic.-18        |                                | 4,000                          |                                  | 5,100                            |
| 07-dic.-18        |                                | 4,000                          |                                  | 5,100                            |
| 08-dic.-18        |                                |                                |                                  |                                  |
| 09-dic.-18        |                                |                                |                                  |                                  |
| 10-dic.-18        |                                | 3,950                          |                                  | 5,050                            |
| 11-dic.-18        |                                | 3,950                          |                                  | 5,050                            |
| 12-dic.-18        |                                | 3,950                          |                                  | 5,050                            |
| 13-dic.-18        |                                | 3,900                          |                                  | 5,000                            |
| <b>14-dic.-18</b> |                                | <b>3,900</b>                   |                                  | <b>5,000</b>                     |

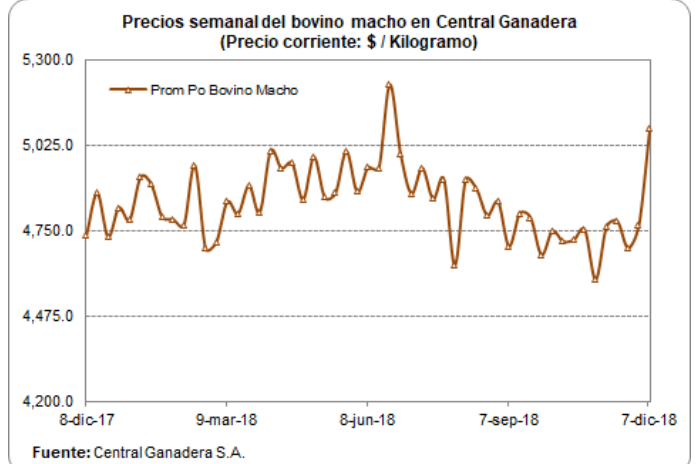
Fuente: EFEGE.



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

| Semana          | Max Bovino Macho | Min Bovino Macho | Prom Po Bovino Macho |
|-----------------|------------------|------------------|----------------------|
| 14-sep-18       | 5,200            | 4,300            | 4,806                |
| 21-sep-18       | 5,150            | 4,200            | 4,792                |
| 28-sep-18       | 5,200            | 4,500            | 4,672                |
| 5-oct-18        | 5,200            | 4,300            | 4,748                |
| 12-oct-18       | 5,150            | 4,400            | 4,715                |
| 19-oct-18       | 5,100            | 4,300            | 4,721                |
| 26-oct-18       | 5,050            | 4,200            | 4,753                |
| 2-nov-18        | 4,950            | 4,000            | 4,592                |
| 9-nov-18        | 5,050            | 4,300            | 4,763                |
| 16-nov-18       | 5,150            | 3,900            | 4,781                |
| 23-nov-18       | 5,030            | 4,150            | 4,693                |
| 30-nov-18       | 5,150            | 4,300            | 4,769                |
| <b>7-dic-18</b> | <b>5,800</b>     | <b>4,300</b>     | <b>5,079</b>         |

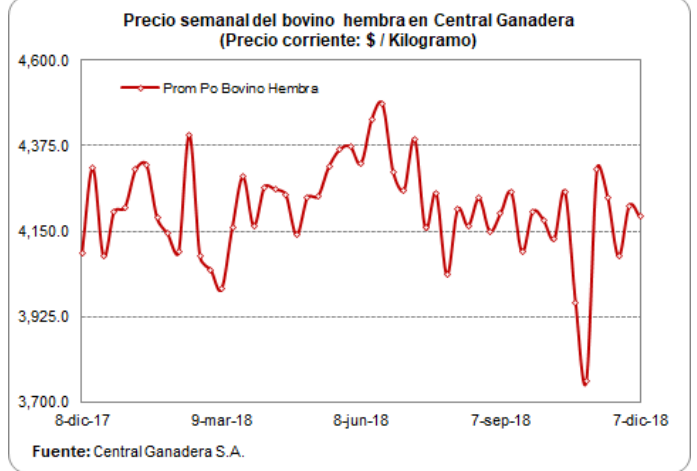
Fuente: Central Ganadera



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

| Semana          | Max Bovino Hembra | Min Bovino Hembra | Prom Po Bovino Hembra |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 14-sep-18       | 4,620             | 3,600             | 4,253                 |
| 21-sep-18       | 4,600             | 3,300             | 4,096                 |
| 28-sep-18       | 4,650             | 3,400             | 4,201                 |
| 5-oct-18        | 4,550             | 3,650             | 4,180                 |
| 12-oct-18       | 4,600             | 4,050             | 4,129                 |
| 19-oct-18       | 4,520             | 3,400             | 4,254                 |
| 26-oct-18       | 4,350             | 3,750             | 3,962                 |
| 2-nov-18        | 4,300             | 3,000             | 3,757                 |
| 9-nov-18        | 4,600             | 4,000             | 4,314                 |
| 16-nov-18       | 4,600             | 3,600             | 4,237                 |
| 23-nov-18       | 4,450             | 3,400             | 4,084                 |
| 30-nov-18       | 4,500             | 3,900             | 4,217                 |
| <b>7-dic-18</b> | <b>5,200</b>      | <b>3,850</b>      | <b>4,188</b>          |

Fuente: Central Ganadera



14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

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

#### Carne cerdo pernil sin hueso

| Departamento    | Mercado                        | 12-oct | 19-oct | 26-oct | 2-nov  | 9-nov  | 16-nov | 23-nov | 30-nov | 7-dic         |
|-----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Antioquia       | Central Mayorista de Antioquia | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,867 | 12,867 | 12,900 | <b>13,300</b> |
| Bogotá, D.C.    | Frig. Guadalupe                | 9,667  | 9,550  | 9,833  | 9,767  | 9,733  | 9,617  | 9,633  | 9,450  | <b>9,417</b>  |
|                 | Frigorífico Ble Ltda.          | 10,767 | 10,450 | 10,600 | 10,067 | 9,967  | 9,933  | 10,000 | 10,633 | <b>11,100</b> |
| Risaralda       | CM. La 41                      | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | 13,000 | <b>13,000</b> |
| Valle del Cauca | Buenaventura                   | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 14,867 | <b>14,333</b> |
|                 | Palmira                        | 12,125 | 11,875 | 11,375 | 11,625 | 11,500 | 11,625 | 11,750 | 12,000 | <b>12,125</b> |
|                 | Santa Elena                    | 12,450 | 12,450 | 12,450 | 12,450 | 12,450 | 12,450 | 12,450 | 12,450 | <b>12,250</b> |
|                 | Tuluá                          | 11,867 | 11,867 | 11,867 | 11,867 | 11,867 | 11,867 | 11,867 | 11,867 | <b>11,867</b> |

#### Carne cerdo lomo sin hueso

| Departamento    | Mercado                        | 12-oct | 19-oct | 26-oct | 2-nov  | 9-nov  | 16-nov | 23-nov | 30-nov | 7-dic         |
|-----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Antioquia       | Central Mayorista de Antioquia | 14,700 | 14,700 | 14,700 | 14,700 | 14,700 | 14,700 | 14,700 | 14,700 | <b>15,667</b> |
| Atlántico       | Barranquillita                 | 11,975 | 12,000 | 11,950 | 11,950 | 12,050 | 12,050 | 12,075 | 12,125 | <b>13,975</b> |
| Bogotá, D.C.    | Frig. Guadalupe                | 12,500 | 12,583 | 12,550 | 12,467 | 12,800 | 12,800 | 13,100 | 13,450 | <b>13,833</b> |
|                 | Frigorífico Ble Ltda.          | 13,550 | 13,733 | 13,300 | 13,117 | 13,433 | 13,583 | 13,633 | 13,533 | <b>13,417</b> |
|                 | Paloquemao                     | 12,867 | 12,000 | 12,933 | 12,800 | 12,933 | 13,000 | 13,200 | 13,067 | <b>12,800</b> |
| Risaralda       | CM. La 41                      | 15,500 | 15,000 | 15,500 | 15,500 | 15,500 | 15,500 | 15,000 | 15,000 | <b>15,000</b> |
| Valle del Cauca | Buenaventura                   | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | <b>16,000</b> |
|                 | Palmira                        | 13,625 | 13,250 | 13,375 | 13,525 | 13,325 | 13,500 | 13,625 | 13,500 | <b>13,500</b> |
|                 | Santa Elena                    | 14,350 | 14,350 | 14,350 | 14,350 | 14,350 | 14,350 | 14,350 | 14,350 | <b>14,250</b> |
|                 | Tuluá                          | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | <b>14,200</b> |

#### Carne cerdo brazo sin hueso

| Departamento    | Mercado                        | 12-oct | 19-oct | 26-oct | 2-nov  | 9-nov  | 16-nov | 23-nov | 30-nov | 7-dic         |
|-----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Antioquia       | Central Mayorista de Antioquia | 11,233 | 11,233 | 11,867 | 11,867 | 11,867 | 11,867 | 11,867 | 11,867 | <b>12,000</b> |
| Atlántico       | Barranquillita                 | 11,275 | 11,575 | 11,150 | 11,175 | 11,475 | 11,325 | 11,350 | 11,400 | <b>11,025</b> |
| Bogotá, D.C.    | Frig. Guadalupe                | 8,883  | 8,967  | 9,100  | 9,083  | 9,250  | 9,450  | 9,567  | 9,450  | <b>9,450</b>  |
|                 | Frigorífico Ble Ltda.          | 10,100 | 9,817  | 10,050 | 9,133  | 8,967  | 9,000  | 9,583  | 9,800  | <b>10,517</b> |
|                 | Paloquemao                     | 9,733  | 9,667  | 9,600  | 9,867  | 10,000 | 9,867  | 10,000 | 9,533  | <b>10,200</b> |
| Risaralda       | CM. La 41                      | 12,500 | 12,000 | 12,500 | 12,500 | 12,500 | 12,500 | 12,000 | 12,500 | <b>11,500</b> |
| Valle del Cauca | Buenaventura                   | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 14,867 | <b>14,333</b> |
|                 | Palmira                        | 10,450 | 10,250 | 10,375 | 10,375 | 10,375 | 10,000 | 10,000 | 10,250 | <b>10,500</b> |
|                 | Santa Elena                    | 12,300 | 12,300 | 12,225 | 12,225 | 12,225 | 12,225 | 12,225 | 12,225 | <b>12,075</b> |
|                 | Tuluá                          | 10,667 | 10,667 | 10,667 | 10,667 | 10,667 | 10,667 | 10,667 | 10,667 | <b>10,667</b> |

Fuente: SIPSA - DANE



14/12/2018

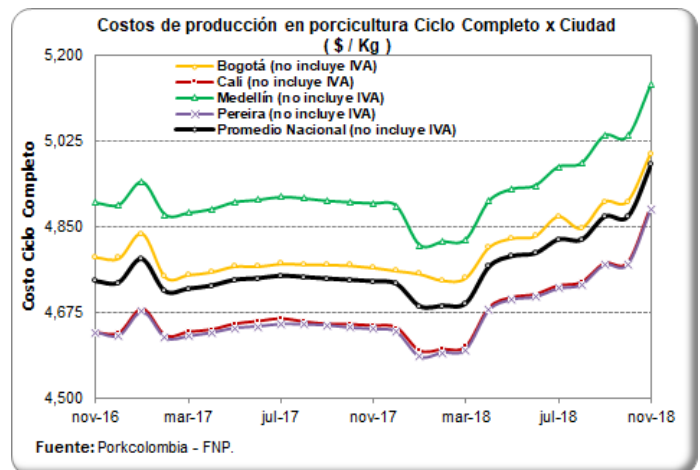
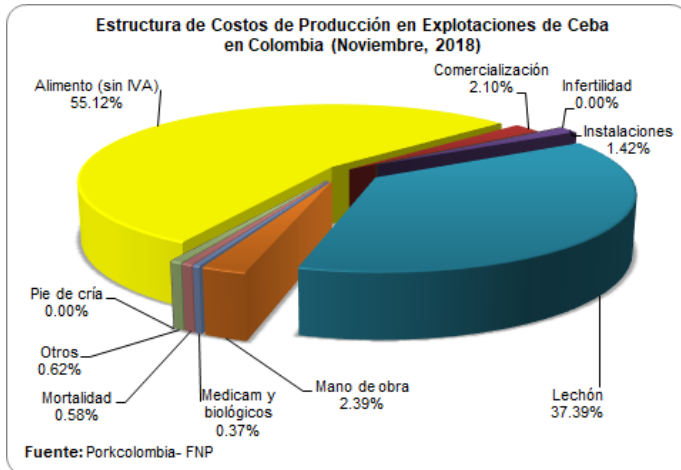
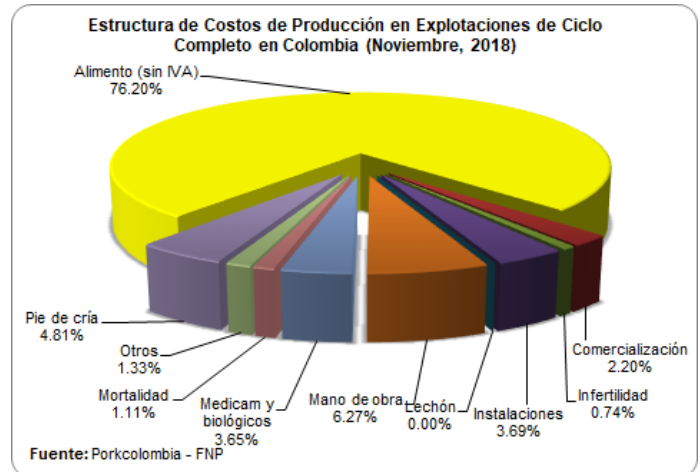
## Ronda de Precios # 50

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

#### COSTO DE PRODUCCIÓN EN CICLO COMPLETO

Noviembre de 2018

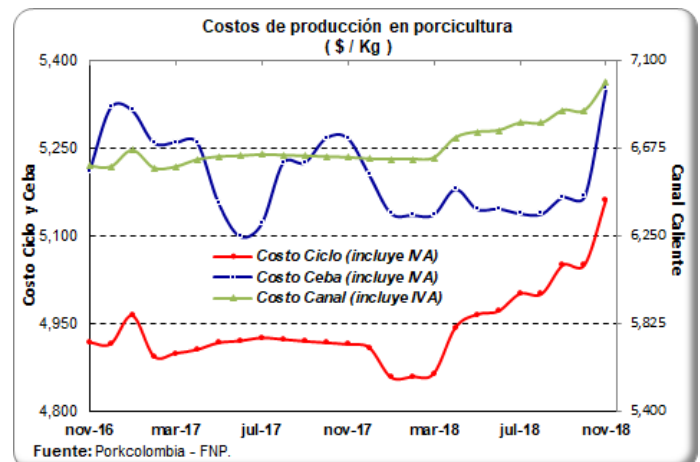
| Rubro                          | Valor (Pesos / Kilo) | Part (%)      |
|--------------------------------|----------------------|---------------|
| Alimento (sin IVA)             | 3,793.03             | 76.20         |
| Comercialización               | 109.47               | 2.20          |
| Infertilidad                   | 36.64                | 0.74          |
| Instalaciones                  | 183.83               | 3.69          |
| Lechón                         | -                    | 0.00          |
| Mano de obra                   | 312.26               | 6.27          |
| Medicam y biológicos           | 181.52               | 3.65          |
| Mortalidad                     | 55.48                | 1.11          |
| Otros                          | 66.19                | 1.33          |
| Pie de cría                    | 239.51               | 4.81          |
| <b>Total (IVA no incluido)</b> | <b>4,977.94</b>      | <b>100.00</b> |
| Valor IVA pagado               | 184.20               | 3.70          |



### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

Noviembre de 2018

| Mes           | Costo Ciclo (incluye IVA) | Costo Ceba (incluye IVA) | Costo Canal (incluye IVA) |
|---------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| dic-17        | 4,909                     | 5,205                    | 6,624                     |
| ene-18        | 4,858                     | 5,140                    | 6,621                     |
| feb-18        | 4,859                     | 5,137                    | 6,622                     |
| mar-18        | 4,865                     | 5,137                    | 6,629                     |
| abr-18        | 4,943                     | 5,181                    | 6,727                     |
| may-18        | 4,966                     | 5,147                    | 6,754                     |
| jun-18        | 4,971                     | 5,147                    | 6,761                     |
| jul-18        | 5,001                     | 5,139                    | 6,798                     |
| ago-18        | 5,000                     | 5,138                    | 6,798                     |
| sep-18        | 5,050                     | 5,167                    | 6,859                     |
| oct-18        | 5,050                     | 5,168                    | 6,859                     |
| <b>nov-18</b> | <b>5,162</b>              | <b>5,353</b>             | <b>6,998</b>              |



14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA — ZONA MEDELLÍN

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

NOVIEMBRE DE 2018

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

| Rubro                | Costo lechón al destete (5.5kg) |               | Costo lechón a los 22.2 kg |               |
|----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
|                      | Valor                           | Participación | Valor                      | Participación |
| Lechón               | \$ 0                            | 0.0%          | \$ 115,543                 | 62.8%         |
| Alimento             | \$ 53,790                       | 46.6%         | \$ 46,302                  | 25.2%         |
| Pie de cría          | \$ 25,122                       | 21.7%         | \$ 0                       | 0.0%          |
| Infertilidad         | \$ 3,871                        | 3.4%          | \$ 0                       | 0.0%          |
| Mano de obra         | \$ 13,664                       | 11.8%         | \$ 6,035                   | 3.3%          |
| Instalaciones        | \$ 7,118                        | 6.2%          | \$ 4,387                   | 2.4%          |
| Medicam y biológicos | \$ 9,712                        | 8.4%          | \$ 7,318                   | 4.0%          |
| Mortalidad           | \$ 0                            | 0.0%          | \$ 2,941                   | 1.6%          |
| Comercialización     | \$ 0                            | 0.0%          | \$ 0                       | 0.0%          |
| Otros                | \$ 2,266                        | 2.0%          | \$ 1,460                   | 0.8%          |
| TOTAL                | \$ 115,543                      | 100.0%        | \$ 183,986                 | 100.0%        |
| \$/kg producido      | \$21,008                        |               | \$8,287                    |               |

El rubro alimento para todos los cálculos incluye descuentos comerciales y fletes. No incluye IVA pues asume que el productor solicita la devolución del impuesto.

TABLA 2. CIFRAS DE REFERENCIA

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| PRECIO PROMEDIO KG/PIE PERÍODO    | \$4,735  |
| PRECIO PROMEDIO KG EN CANAL       | \$6,404  |
| \$ / DÉCIMA DE CONVERSIÓN ENGORDE | \$11,988 |
| COSTO KG CERDO EN PIE ENGORDE     | \$5,341  |
| COSTO KG CERDO EN PIE C. COMPLETO | \$5,141  |
| COSTO KG CANAL REFRIGERADA        | \$6,885  |

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               | \$ 204,654                    | 36.5%         | \$ 0                              | 0.0%          | \$ 0                    | 0.0%          |
| Alimento             | \$ 314,946                    | 56.2%         | \$ 415,039                        | 76.9%         | \$ 415,039              | 71.2%         |
| Pie de cría          | \$ 0                          | 0.0%          | \$ 25,122                         | 4.7%          | \$ 25,122               | 4.3%          |
| Infertilidad         | \$ 0                          | 0.0%          | \$ 3,871                          | 0.7%          | \$ 3,871                | 0.7%          |
| Mano de obra         | \$ 13,091                     | 2.3%          | \$ 32,789                         | 6.1%          | \$ 32,789               | 5.6%          |
| Instalaciones        | \$ 7,798                      | 1.4%          | \$ 19,303                         | 3.6%          | \$ 19,303               | 3.3%          |
| Medicam y biológicos | \$ 2,030                      | 0.4%          | \$ 19,060                         | 3.5%          | \$ 19,060               | 3.3%          |
| Mortalidad           | \$ 3,228                      | 0.6%          | \$ 5,963                          | 1.1%          | \$ 5,963                | 1.0%          |
| Comercialización     | \$ 11,495                     | 2.0%          | \$ 11,495                         | 2.1%          | \$ 11,495               | 2.0%          |
| Transformación       | \$ 0                          | 0.0%          | \$ 0                              | 0.0%          | \$ 42,846               | 7.4%          |
| Otros                | \$ 3,622                      | 0.6%          | \$ 7,139                          | 1.3%          | \$ 7,139                | 1.2%          |
| TOTAL                | \$ 560,864                    | 100.0%        | \$ 539,781                        | 100.0%        | \$ 582,627              | 100.0%        |
| \$/kg producido      | \$5,341                       |               | \$5,141                           |               | \$6,885                 |               |

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 tienen ciclo completo.

14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

### 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 |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| \$4,400               | \$462,018                   | -\$98,846                           | -\$77,763                               |
| \$4,600               | \$483,019                   | -\$77,846                           | -\$56,762                               |
| \$4,800               | \$504,019                   | -\$56,845                           | -\$35,761                               |
| \$5,000               | \$525,020                   | -\$35,844                           | -\$14,760                               |
| \$5,200               | \$546,021                   | -\$14,843                           | \$6,240                                 |

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

| Precio en Canal (\$/KG) | Ingresos Venta Cerdo en Canal | Utilidad Bruta/Canal Granja Engorde | Utilidad Bruta/Canal Granja C. Completo |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| \$6,100                 | \$516,231                     | -\$87,479                           | -\$66,396                               |
| \$6,300                 | \$533,157                     | -\$70,554                           | -\$49,470                               |
| \$6,500                 | \$550,082                     | -\$53,628                           | -\$32,544                               |
| \$6,700                 | \$567,008                     | -\$36,702                           | -\$15,619                               |
| \$6,900                 | \$583,933                     | -\$19,777                           | \$1,307                                 |

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                     | \$527,338                    | -\$63,275                           | -3.67%         | -37.47%      | \$506,463                        | -\$42,401                     | -0.89%         | -10.56%      |
| 107.1                     | \$560,864                    | -\$63,670                           | -3.24%         | -33.84%      | \$539,781                        | -\$42,586                     | -0.82%         | -9.73%       |
| 114.5                     | \$595,179                    | -\$63,879                           | -2.87%         | -30.58%      | \$574,305                        | -\$43,005                     | -0.76%         | -9.03%       |

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                   | \$ 8,906         | \$ 7,199   | \$ 5,491   | \$ 3,784   | \$ 2,076   | \$ 369     | -\$ 1,339  | -\$ 3,046  |
| 2.35                   | \$ 3,063         | \$ 1,356   | -\$ 352    | -\$ 2,059  | -\$ 3,767  | -\$ 5,474  | -\$ 7,182  | -\$ 8,889  |
| 2.40                   | -\$ 2,780        | -\$ 4,487  | -\$ 6,195  | -\$ 7,902  | -\$ 9,610  | -\$ 11,317 | -\$ 13,025 | -\$ 14,732 |
| 2.45                   | -\$ 8,623        | -\$ 10,330 | -\$ 12,038 | -\$ 13,745 | -\$ 15,453 | -\$ 17,160 | -\$ 18,868 | -\$ 20,575 |
| 2.50                   | -\$ 14,465       | -\$ 16,173 | -\$ 17,881 | -\$ 19,588 | -\$ 21,296 | -\$ 23,003 | -\$ 24,711 | -\$ 26,418 |
| 2.55                   | -\$ 20,308       | -\$ 22,016 | -\$ 23,723 | -\$ 25,431 | -\$ 27,139 | -\$ 28,846 | -\$ 30,554 | -\$ 32,261 |
| 2.60                   | -\$ 26,151       | -\$ 27,859 | -\$ 29,566 | -\$ 31,274 | -\$ 32,981 | -\$ 34,689 | -\$ 36,397 | -\$ 38,104 |
| 2.65                   | -\$ 31,994       | -\$ 33,702 | -\$ 35,409 | -\$ 37,117 | -\$ 38,824 | -\$ 40,532 | -\$ 42,239 | -\$ 43,947 |
| 2.70                   | -\$ 37,837       | -\$ 39,545 | -\$ 41,252 | -\$ 42,960 | -\$ 44,667 | -\$ 46,375 | -\$ 48,082 | -\$ 49,790 |

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                             | \$ 543,717              | \$555,212                    | \$598,058                      | -\$56,121            | 1,958                  | -\$1,298,301              |
| 10                            | \$ 531,285              | \$542,780                    | \$585,626                      | -\$43,689            | 2,175                  | -\$1,122,988              |
| 11                            | \$ 521,112              | \$532,607                    | \$575,453                      | -\$33,517            | 2,393                  | -\$947,675                |
| 12                            | \$ 512,636              | \$524,131                    | \$566,977                      | -\$25,040            | 2,610                  | -\$772,362                |

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 | \$14,566    |
|   | 41 | 34.70 | \$14,210    |
|   | 42 | 35.54 | \$13,872    |
| O | 43 | 36.39 | \$13,549    |
|   | 44 | 37.24 | \$13,242    |
|   | 45 | 38.08 | \$12,947    |
|   | 46 | 38.93 | \$12,666    |
| R | 47 | 39.78 | \$12,396    |
|   | 48 | 40.62 | \$12,138    |
|   | 49 | 41.47 | \$11,890    |
|   | 50 | 42.31 | \$11,653    |
| U | 51 | 43.16 | \$11,424    |
|   | 52 | 44.01 | \$11,204    |
|   | 53 | 44.85 | \$10,993    |
|   | 54 | 45.70 | \$10,789    |
|   | 55 | 46.55 | \$10,593    |
| E | 56 | 47.39 | \$10,404    |
|   | 57 | 48.24 | \$10,222    |
|   | 58 | 49.08 | \$10,045    |
|   | 59 | 49.93 | \$9,875     |
| S | 60 | 50.78 | \$9,710     |
|   | 61 | 51.62 | \$9,551     |
|   | 62 | 52.47 | \$9,397     |

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 (*)            | \$415,039        | 71.24%         |
| Pie de cría             | \$25,122         | 4.31%          |
| Infertilidad            | \$3,871          | 0.66%          |
| Mano de obra            | \$32,789         | 5.63%          |
| Instalaciones           | \$19,303         | 3.31%          |
| Medicamentos-biológico  | \$19,060         | 3.27%          |
| Mortalidad              | \$5,963          | 1.02%          |
| Otros                   | \$7,139          | 1.23%          |
| Flete porcinos en pie   | \$9,995          | 1.72%          |
| Licencias y lavado      | \$1,500          | 0.26%          |
| Guía de sacrificio      | \$32,089         | 5.51%          |
| Cuota Fomento           | \$8,333          | 1.43%          |
| Impuesto en frigorífico | \$2,424          | 0.42%          |
| <b>Total</b>            | <b>\$582,627</b> | <b>100.00%</b> |

TABLA 11. VALORACIÓN DE MERMAS

| VALORACIÓN DE MERMAS |      |          |
|----------------------|------|----------|
| TRANSPORTE           | 2.0% | \$10,147 |
| CANAL CALIENTE       | 0.5% | \$2,723  |

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                 | \$2,607  |
| PRECEBOS                | \$2,270  |
| ENGORDE                 | \$15,301 |
| CICLO COMPLETO          | \$20,179 |
| CANAL                   | \$20,179 |

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.

14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

### COSTOS DE PRODUCCIÓN EN PORCICULTURA

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

PARÁMETROS PRODUCTIVOS COMUNES

PERÍODO EVALUADO:

NOVIEMBRE DE 2018

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

| Etapa                     | Peso Inicial (kg) | Peso Final (kg) | Conversión Al. | Ganancia/día (g) | Consumo (kg) | Días/Etapa |
|---------------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|------------|
| Precebo                   | 5.5               | 22.2            | 1.36           | 398              | 22.6         | 42         |
| Levante                   | 22.2              | 56.0            | 2.23           | 689              | 75.4         | 49         |
| Acabado                   | 56.0              | 107.1           | 2.89           | 914              | 147.8        | 56         |
| Engorde                   | 22.2              | 107.1           | 2.63           | 809              | 223.2        | 105        |
| Destete-Mercado           | 5.5               | 107.1           | 2.42           | 691              | 245.8        | 147        |
| Ciclo completo            | 0.0               | 107.1           | 2.68           | 371              | 286.9        | 289        |
| Peso cerdo en frigorífico |                   | 105.0           |                |                  |              |            |
| Peso canal fría           |                   | 84.6            |                |                  |              |            |

Se consideran parámetros promedio por etapa de granjas tecnificadas.

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

#### COSTOS DE PRODUCCIÓN CANAL PORCINA

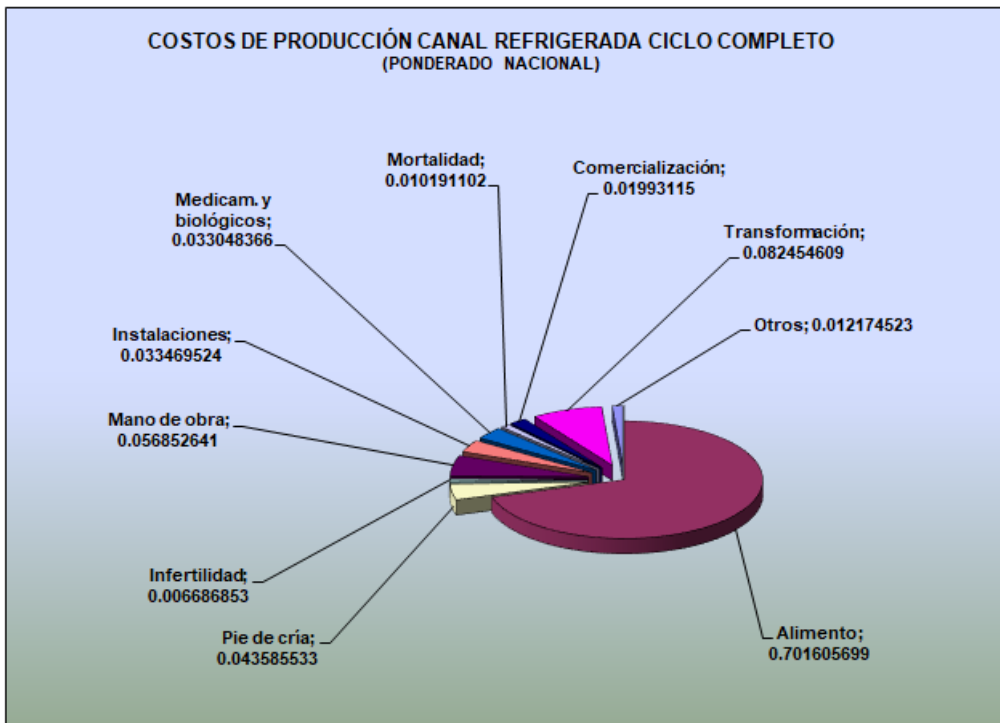
PONDERADO NACIONAL

| Rubro                 | Costo canal refrigerada |               |
|-----------------------|-------------------------|---------------|
|                       | Valor                   | Participación |
| Alimento              | \$ 404,641              | 70.2%         |
| Pie de cría           | \$ 25,137               | 4.4%          |
| Infertilidad          | \$ 3,857                | 0.7%          |
| Mano de obra          | \$ 32,789               | 5.7%          |
| Instalaciones         | \$ 19,303               | 3.3%          |
| Medicam. y biológicos | \$ 19,060               | 3.3%          |
| Mortalidad            | \$ 5,878                | 1.0%          |
| Comercialización      | \$ 11,495               | 2.0%          |
| Transformación        | \$ 47,555               | 8.2%          |
| Otros                 | \$ 7,021                | 1.2%          |
| <b>TOTAL</b>          | <b>\$ 576,736</b>       | <b>100.0%</b> |

14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

### 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.

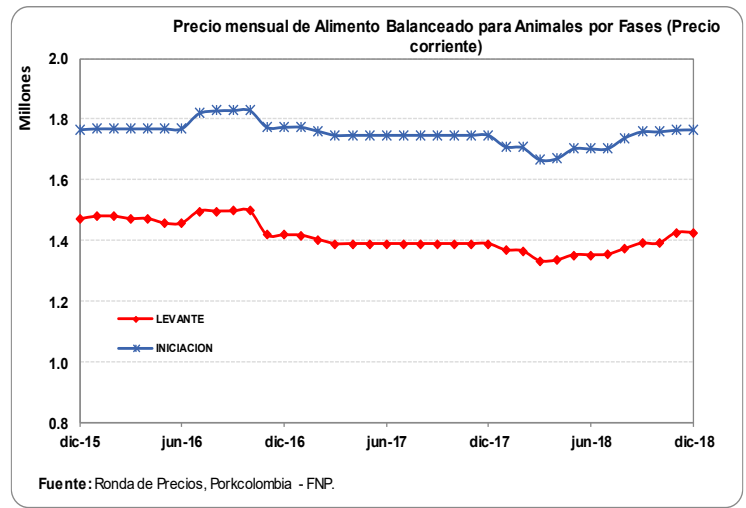
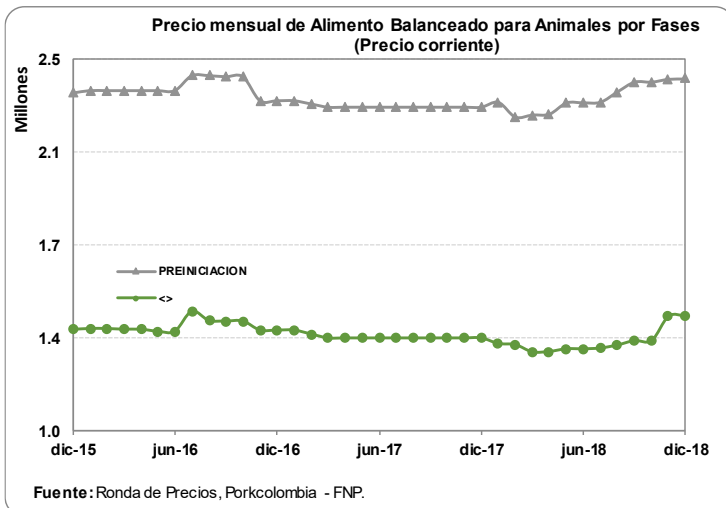
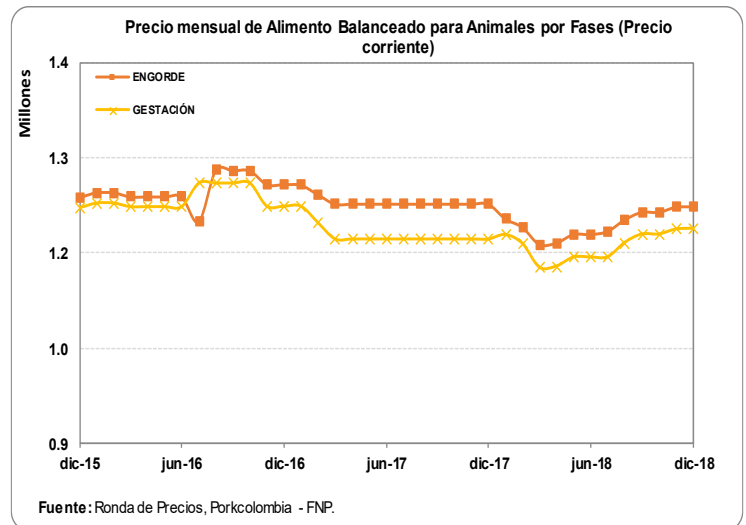
14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

### PRECIO DEL ALIMENTO BALANCEADO

| Mes           | Pre-iniciación   | Iniciación       | Levante          | Engorde          | Gestación        | Lactancia        |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| dic-17        | 2,303,911        | 1,748,539        | 1,389,164        | 1,214,192        | 1,167,749        | 1,285,093        |
| ene-18        | 2,324,171        | 1,711,052        | 1,368,428        | 1,194,639        | 1,173,653        | 1,269,535        |
| feb-18        | 2,262,406        | 1,707,997        | 1,365,359        | 1,183,485        | 1,161,778        | 1,261,410        |
| mar-18        | 2,271,102        | 1,668,545        | 1,332,705        | 1,160,823        | 1,130,465        | 1,241,711        |
| abr-18        | 2,274,609        | 1,671,357        | 1,334,513        | 1,162,893        | 1,132,171        | 1,243,645        |
| may-18        | 2,321,847        | 1,703,864        | 1,351,979        | 1,174,109        | 1,144,004        | 1,260,481        |
| jun-18        | 2,322,173        | 1,703,864        | 1,351,979        | 1,174,109        | 1,144,004        | 1,260,481        |
| jul-18        | 2,324,782        | 1,704,234        | 1,353,955        | 1,178,123        | 1,144,256        | 1,261,649        |
| ago-18        | 2,368,260        | 1,739,353        | 1,372,583        | 1,193,390        | 1,163,277        | 1,280,670        |
| sep-18        | 2,408,893        | 1,759,705        | 1,390,408        | 1,203,391        | 1,174,367        | 1,297,154        |
| oct-18        | 2,408,893        | 1,759,705        | 1,390,408        | 1,203,391        | 1,174,367        | 1,297,154        |
| nov-18        | 2,420,548        | 1,765,186        | 1,425,356        | 1,210,143        | 1,180,895        | 1,304,271        |
| <b>dic-18</b> | <b>2,421,692</b> | <b>1,766,439</b> | <b>1,426,388</b> | <b>1,210,845</b> | <b>1,182,039</b> | <b>1,305,415</b> |

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



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





14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

### PRECIOS FUTUROS DE MATERIAS PRIMAS

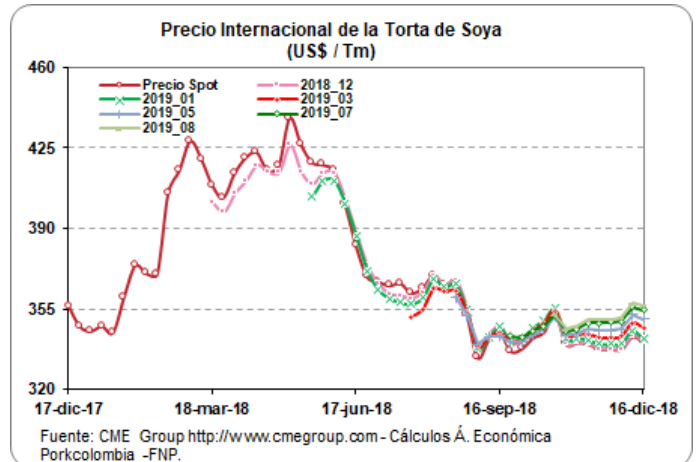
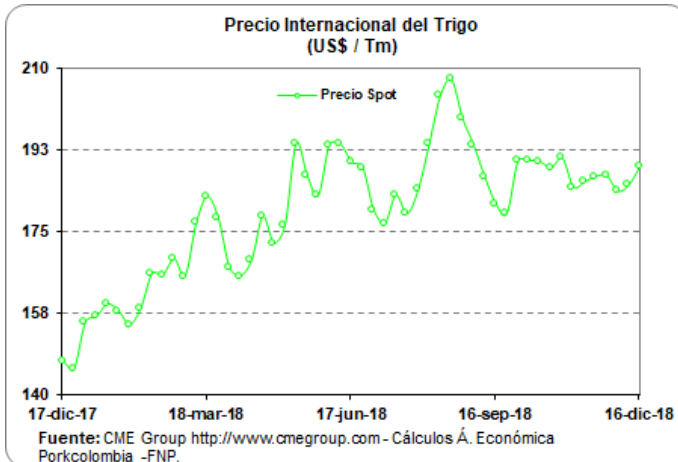
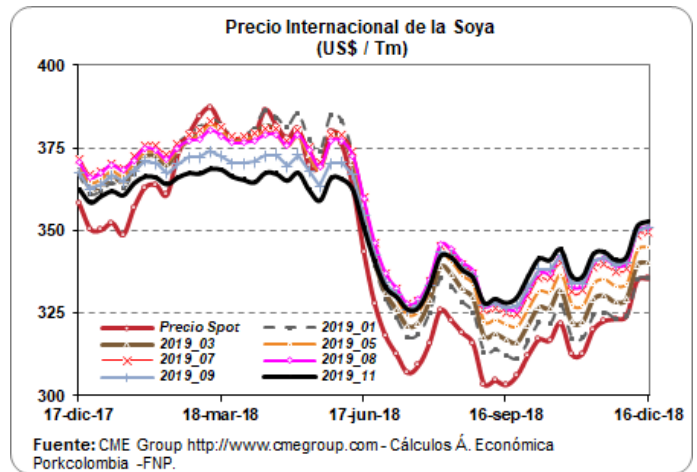
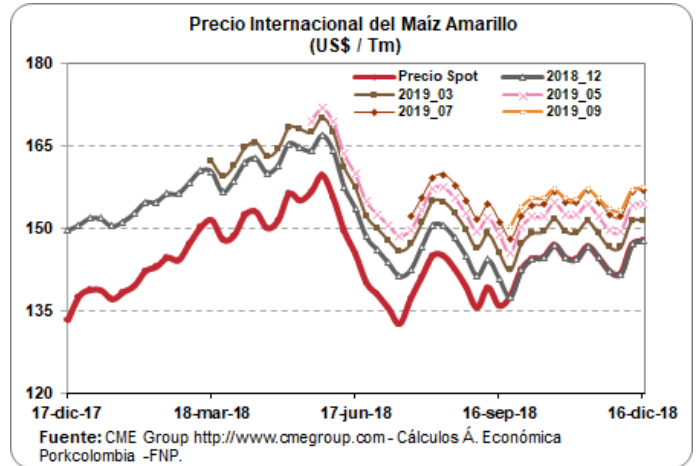
| Contrato          | Maíz*        | Soya*        | Torta de soya** |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>dic-18</b>     |              |              |                 |
| 7/12/2018         | 147.2        |              | 340.7           |
| 10/12/2018        | 147.3        |              | 339.4           |
| 11/12/2018        | 147.6        |              | 340.5           |
| 12/12/2018        | 148.1        |              | 342.6           |
| <b>13/12/2018</b> | <b>147.8</b> |              | <b>341.1</b>    |
| <b>ene-19</b>     |              |              |                 |
| 7/12/2018         |              | 336.8        | 343.0           |
| 10/12/2018        |              | 334.3        | 341.7           |
| 11/12/2018        |              | 336.2        | 342.7           |
| 12/12/2018        |              | 338.0        | 344.6           |
| <b>13/12/2018</b> |              | <b>333.3</b> | <b>340.1</b>    |
| <b>mar-19</b>     |              |              |                 |
| 7/12/2018         | 151.8        | 341.3        | 346.9           |
| 10/12/2018        | 151.2        | 339.1        | 346.0           |
| 11/12/2018        | 151.5        | 341.1        | 346.9           |
| 12/12/2018        | 151.7        | 342.9        | 349.0           |
| <b>13/12/2018</b> | <b>151.3</b> | <b>338.2</b> | <b>344.9</b>    |
| <b>may-19</b>     |              |              |                 |
| 7/12/2018         | 154.6        | 346.0        | 350.6           |
| 10/12/2018        | 154.0        | 343.7        | 349.9           |
| 11/12/2018        | 154.4        | 345.8        | 350.8           |
| 12/12/2018        | 154.6        | 347.5        | 353.0           |
| <b>13/12/2018</b> | <b>154.2</b> | <b>342.9</b> | <b>349.2</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.



14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

### ARANCELES VIGENTES PARA LA CARNE DE CERDO Y MATERIAS PRIMAS DEL SECTOR

| Producto         | Principales Partidas         | Tratado / Acuerdo                         | País                                      | Periodo                            | Porcentaje (%)    | Observación                      |
|------------------|------------------------------|---|---|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Carne de Cerdo   | 0203110000, 0203120000       | TLC Estados Unidos                        | Estados Unidos                            | Enero 01 / 2016 - Indefinido       | 0.00              | Sobre el contingente de 6.050 Tm |
|                  | 0203191000, 0203192000       | TLC Canadá                                | Canadá                                    | Enero 01 - Diciembre 31 / 2018     | 0.00              |                                  |
|                  | 0203193000, 0203199000       | TLC Chile                                 | Chile                                     | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 0.00              |                                  |
|                  | 0203210000, 0203220000       | MERCOSUR                                  | Argentina                                 | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 0.00              |                                  |
|                  | 0203291000, 0203292000       |   | Brasil                                    | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 0.00              |                                  |
|                  | 0203293000, 0203299000       | Comunidad Andina                          | Bolivia                                   | Octubre 1 / 1992 - Indefinido      | 0.00              |                                  |
|                  |                              | Ecuador                                   | Octubre 1 / 1992 - Indefinido             | 0.00                               | Naciones Terceras |                                  |
|                  |                              | Perú                                      | Enero 1 / 2006 - Indefinido               | 0.00                               |                   |                                  |
|                  |                              | <b>Arancel Variable SAFP</b>              | <b>Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018</b> | <b>20.00</b>                       |                   |                                  |
| Maíz Amarillo    | 1005.90.11.00                | TLC Estados Unidos                        | Estados Unidos                            | Enero 01 - Diciembre 31 / 2018     | 10.40             | Naciones Terceras                |
|                  |                              | TLC Canadá                                | Canadá                                    | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 29.00             |                                  |
|                  |                              | MERCOSUR                                  | Argentina                                 | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 22.00             |                                  |
|                  |                              |   | Brasil                                    | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 22.00             |                                  |
|                  |                              | Paraguay                                  | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018        | 22.00                              |                   |                                  |
|                  |                              | Comunidad Andina                          | Bolivia                                   | Octubre 1 / 1992 - Indefinido      | 0.00              |                                  |
|                  | Ecuador                      | Octubre 1 / 1992 - Indefinido             | 0.00                                      | Naciones Terceras                  |                   |                                  |
|                  | Perú                         | Enero 1 / 2006 - Indefinido               | 0.00                                      |                                    |                   |                                  |
|                  | <b>Arancel Variable SAFP</b> | <b>Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018</b> | <b>37.00</b>                              |                                    |                   |                                  |
| Soya             | 1201.90.00.00                | TLC Estados Unidos                        | Estados Unidos                            | Mayo 15 / 2012 - Indefinido        | 0.00              | Naciones Terceras                |
|                  |                              | TLC Canadá                                | Canadá                                    | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 33.20             |                                  |
|                  |                              | TLC Chile                                 | Chile                                     | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 29.00             |                                  |
|                  |                              | MERCOSUR                                  | Argentina                                 | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 29.00             |                                  |
|                  |                              |   | Brasil                                    | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 29.00             |                                  |
|                  |                              | Paraguay                                  | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018        | 29.00                              |                   |                                  |
| Comunidad Andina | Bolivia                      | Octubre 1 / 1992 - Indefinido             | 0.00                                      | Naciones Terceras                  |                   |                                  |
|                  | Ecuador                      | Octubre 1 / 1992 - Indefinido             | 0.00                                      |                                    |                   |                                  |
|                  | Perú                         | Enero 1 / 2006 - Indefinido               | 0.00                                      |                                    |                   |                                  |
|                  |                              | <b>Arancel Variable SAFP</b>              | <b>Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018</b> | <b>40.00</b>                       |                   |                                  |
| Torta de Soya    | 2304.00.00.00                | TLC Estados Unidos                        | Estados Unidos                            | Mayo 15 / 2012 - Indefinido        | 0.00              | Naciones Terceras                |
|                  |                              | TLC Canadá                                | Canadá                                    | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 33.20             |                                  |
|                  |                              | TLC Chile                                 | Chile                                     | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 29.00             |                                  |
|                  |                              | MERCOSUR                                  | Argentina                                 | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 29.00             |                                  |
|                  |                              |   | Brasil                                    | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018 | 29.00             |                                  |
|                  |                              | Paraguay                                  | Diciembre 01 - Diciembre 15 / 2018        | 29.00                              |                   |                                  |
| CAN              | Bolivia                      | Octubre 1 / 1992 - Indefinido             | 0.00                                      | Naciones Terceras                  |                   |                                  |
|                  | Ecuador                      | Octubre 1 / 1992 - Indefinido             | 0.00                                      |                                    |                   |                                  |
|                  | Perú                         | Enero 1 / 2006 - Indefinido               | 0.00                                      |                                    |                   |                                  |

Fuente: DIAN - Legiscomex.

14/12/2018

## Ronda de Precios # 50

### LIQUIDACIÓN SEMANAL DE COMMODITIES

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

|                               | 13-dic-18 |
|-------------------------------|-----------|
| Maíz Costa Atlántica          | 20.75     |
| Maíz Buenaventura             | 30.00     |
| Trigo Costa Atlántica         | 20.75     |
| Trigo Buenaventura            | 30.00     |
| Frijol soya Costa Atlántica   | 20.75     |
| Frijol soya Buenaventura      | 30.00     |
| Torta de Soya Costa Atlántica | 20.75     |
| Torta de Soya Buenaventura    | 30.00     |

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

|                                | 13-dic-18 |
|--------------------------------|-----------|
| Maíz Amarillo USA C. Atlántica | 759.97    |
| Maíz Amarillo USA Buenaventura | 795.36    |
| Maíz Extruido C. Atlántica     | 849.97    |
| Maíz Extruido Buenaventura     | 885.36    |
| Trigo USA C. Atlántica         | 869.57    |
| Trigo USA Buenaventura         | 901.77    |
| Frijol Soya C. Atlántica       | 1,289.08  |
| Frijol Soya Buenaventura       | 1,320.97  |
| Soya Extruida C. Atlántica     | 1,379.08  |
| Soya Extruida Buenaventura     | 1,410.97  |
| Torta de Soya USA C. Atlántica | 1,398.24  |
| Torta de Soya USA Buenaventura | 1,430.13  |

#### TARIFAS PORTUARIAS

| PUERTO / PRODUCTO        | BUENAVENTURA                 |             |              | BARRANQUILLA                 |             |              |              |
|--------------------------|------------------------------|-------------|--------------|------------------------------|-------------|--------------|--------------|
|                          | CEREALES                     | TORTAS      | SUBPRODUCTOS | CEREALES                     | TORTAS      | SUBPRODUCTOS |              |
| SERVICIOS                |                              |             |              |                              |             |              |              |
| INSTALACIONES PORTUARIAS | U\$4/Tm                      | u\$4/Tm     | U\$4/Tm      | U\$4,50/Tm                   | U\$4,50/Tm  | U\$4,50/Tm   |              |
| OPERADOR PORTUARIO       | U\$1/Tm                      | U\$1/Tm     | U\$1/Tm      | U\$2,25/Tm                   | U\$2,25/Tm  | U\$2,25/Tm   |              |
| SIA / ICA                | U\$2/Tm                      | U\$2/Tm     | U\$2/Tm      | U\$2,00/Tm                   | U\$2,00/Tm  | U\$2,00/Tm   |              |
| DESCARGUE DIRECTO        | \$6,305/Tm                   | \$7,500/Tm  | \$7,500/Tm   | U\$1,60/Tm                   | U\$2,00/Tm  | U\$2,00/Tm   |              |
| DESCARGUE A BODEGA       | \$10,250/Tm                  | \$15,700/Tm | \$15,700/Tm  | U\$4,00/Tm                   | U\$4,20/Tm  | U\$4,20/Tm   |              |
| PUERTO / PRODUCTO        | SANTA MARTHA                 |             |              | CARTAGENA                    |             |              |              |
|                          | CEREALES                     | TORTAS      | SUBPRODUCTOS | CEREALES                     | TORTAS      | SUBPRODUCTOS | CONTENERORES |
| SERVICIOS                |                              |             |              |                              |             |              |              |
| INSTALACIONES PORTUARIAS | TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE |             |              | TARIFA INTEGRAL DE DESCARGUE |             |              |              |
| OPERADOR PORTUARIO       |                              |             |              |                              |             |              |              |
| SIA / ICA                |                              |             |              |                              |             |              |              |
| DESCARGUE DIRECTO        | U\$7,30/Tm                   | U\$7,50/Tm  | U\$7,50/Tm   | U\$9,50/Tm                   | U\$9,50/Tm  | U\$9,50/Tm   | U\$130,00/Tm |
| DESCARGUE A BODEGA       | U\$12,00/Tm                  | U\$12,50/Tm | U\$12,50/Tm  | U\$11,50/Tm                  | U\$13,60/Tm | U\$13,60/Tm  | U\$58,00/Tm  |

Bueno en cuanto los precios de los fletes, el ministerio de transporte diseño y sugirió a las empresas de transporte unos fletes regulados en donde se tiene en cuenta los tiempos de cargue y descargue al igual que el tiempo que se demora cargando y descargando y para ello dispuso de una pagina en donde se pueden hacer las liquidaciones y saber cual es el flete que va a costar para ese trayecto, la pagina es:

1. [www.mintransporte.gov.co](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

