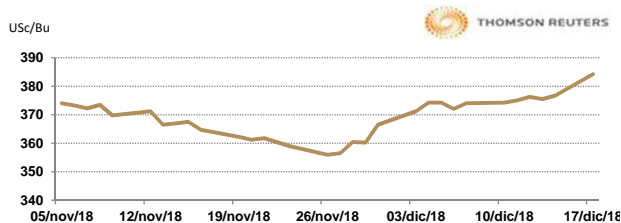


**APERTURA DEL MERCADO DE FUTUROS**  
**CHICAGO BOARD OF TRADE**

**MAÍZ**

| CONTRATO | DÓLARES    | DÓLARES      | PESOS POR TONELADA | VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BUSHE L | % VAR. DIARIA | COSTO PRIMA DLS/TON |      |
|----------|------------|--------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|------|
|          | POR BUSHEL | POR TONELADA |                    |                                |               | CALL                | PUT  |
| MAR9     | 3.8425     | 151.27       | 3,075.93           | -0.50                          | -0.13         | 4.63                | 3.20 |
| MAY9     | 3.9175     | 154.23       | 3,135.97           | -0.50                          | -0.13         | 6.10                | 5.17 |
| JUL9     | 3.9800     | 156.69       | 3,186.00           | -0.75                          | -0.19         | 7.14                | 7.78 |
| SEP9     | 3.9950     | 157.28       | 3,198.01           | -0.50                          | -0.13         | 9.15                | 9.15 |

9:28 AM

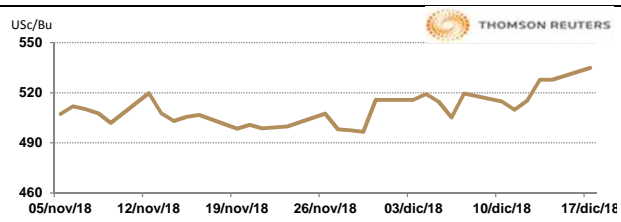


*Llamada de apertura a la baja. Los futuros de maíz de CBOT cotizan con pocos movimientos influenciados por la debilidad de los precios del petróleo. Sin embargo, durante la jornada nocturna el mercado avanzaba por un mayor interés de compra por parte de los inversionistas. Un reporte publicado el viernes sugirió que China podría estar cerca de reiniciar las importaciones de maíz de EE.UU. como parte de su muestra de buena fe hacia la solución de la guerra comercial. El maíz de Estados Unidos es ciertamente más barato que los precios del maíz en el norte o sur de China, pero su tabla de balance no sugiere que necesiten importaciones adicionales de granos forrajeros. Cualquier demanda de China sería positiva, ya que el objetivo de exportación actual de 2,450 millones de bushels del USDA no tiene nada asignado a China.*

**TRIGO**

| CONTRATO | DÓLARES    | DÓLARES      | PESOS POR TONELADA | VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BUSHE L | % VAR. DIARIA | COSTO PRIMA DLS/TON |       |
|----------|------------|--------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|-------|
|          | POR BUSHEL | POR TONELADA |                    |                                |               | CALL                | PUT   |
| MAR9     | 5.3500     | 196.58       | 3,997.17           | 5.00                           | 0.94          | 7.12                | 8.82  |
| MAY9     | 5.4150     | 198.97       | 4,045.74           | 5.00                           | 0.93          | 9.42                | 10.70 |
| JUL9     | 5.4800     | 201.36       | 4,094.30           | 5.25                           | 0.97          | 11.57               | 13.27 |
| SEP9     | 5.5450     | 203.74       | 4,142.87           | 4.75                           | 0.86          | 13.09               | 13.18 |

9:28 AM

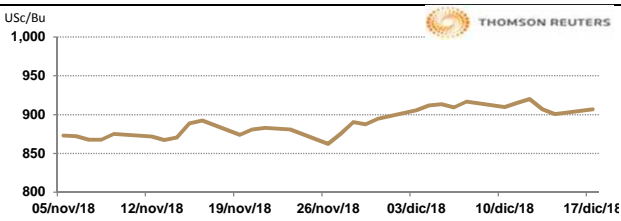


*Llamada de apertura al alza. Los futuros de trigo rojo suave de Chicago cotizan al alza por la fuerza de la demanda por el trigo estadounidense. El mercado se encuentra a la espera de los resultados de la reunión del gobierno ruso y los exportadores, la cual está citada para este viernes. Mientras tanto, los fondos liquidan posiciones cortas para disminuir su riesgo y están dando impulso a los precios y es de esperar que esta actividad continúe por el resto de la semana. A la situación de riesgo se añaden heladas en Argentina de pasadas semanas que han reducido el potencial productivo y la calidad de los trigos. FCStone señala que el trigo argentino competiría con el estadounidense y el europeo una vez que Rusia eventualmente salga del mercado.*

**SOYA**

| CONTRATO | DÓLARES    | DÓLARES      | PESOS POR TONELADA | VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BUSHE L | % VAR. DIARIA | COSTO PRIMA DLS/TON |       |
|----------|------------|--------------|--------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|-------|
|          | POR BUSHEL | POR TONELADA |                    |                                |               | CALL                | PUT   |
| JAN9     | 9.0525     | 332.62       | 6,763.44           | 4.75                           | 0.53          | 3.03                | 1.19  |
| MAR9     | 9.1875     | 337.58       | 6,864.31           | 5.00                           | 0.55          | 9.19                | 9.32  |
| MAY9     | 9.3200     | 342.45       | 6,963.30           | 5.00                           | 0.54          | 11.71               | 14.61 |
| JUL9     | 9.4375     | 346.77       | 7,051.09           | 5.00                           | 0.53          | 16.44               | 16.08 |

9:28 AM

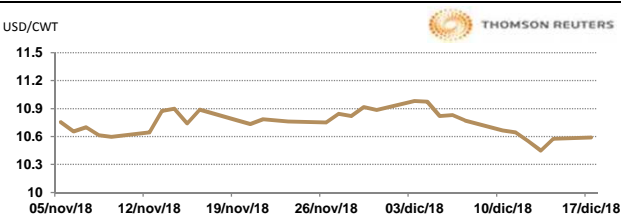


*Llamada de apertura al alza. Los futuros de grano de soya de Chicago suben esta mañana ante las noticias de que existe el rumor de que China asegurara la compra de productos de EE.UU., incluyendo porcino, productos lácteos, maíz, granos destilados, etanol y trigo en adición a las compras de grano de soya. El clima se cambiara a seco para Argentina en los próximos 6 a 10 días y Brasil proyecta un periodo de temperaturas más altas y sin lluvias pasados los 6 días con posible mejora en un periodo de 9-14 días. El mercado se encuentra alerta de nuevas compras de China; la semana pasada se reportaron las ventas de 500,000 toneladas el día miércoles y de 1.5 millones de toneladas, pero los operadores proyectan ventas a China de 5 mtn y los más optimistas proyectan ventas que puedan llegar a 8.0 mtn.*

**ARROZ**

| CONTRATO | DÓLARES | DÓLARES      | PESOS POR TONELADA | VAR. DIA ANT. CTS. DLS/CWT | % VAR. DIARIA | COSTO PRIMA DLS/TON |      |
|----------|---------|--------------|--------------------|----------------------------|---------------|---------------------|------|
|          | POR CWT | POR TONELADA |                    |                            |               | CALL                | PUT  |
| JAN9     | 10.6300 | 234.35       | 4,765.23           | 5.50                       | 0.52          | 2.09                | 2.65 |
| MAR9     | 10.7400 | 236.78       | 4,814.55           | 5.00                       | 0.47          | 6.67                | 9.09 |
| MAY9     | 10.8800 | 239.86       | 4,877.31           | 1.50                       | 0.14          | 9.37                | 7.94 |
| JUL9     | 11.0150 | 242.84       | 4,937.82           | 0.00                       | 0.00          | 10.03               | 9.76 |

9:26 AM

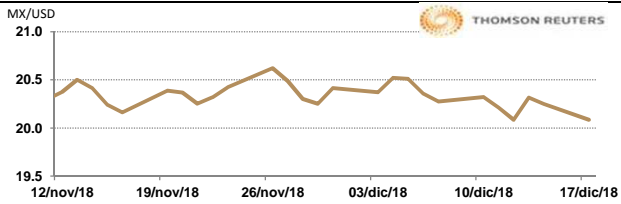


*Llamada de apertura al alza. Los futuros de arroz de Chicago avanzan ante la mejora de las relaciones comerciales entre EE.UU. y China. Por otro lado, la debilidad de los precios del petróleo añade presión a los precios. Las reservas de arroz de la India se mantuvieron alrededor de 32.64 millones de toneladas en la reserva central hasta el 1 de diciembre de 2018, un aumento de aproximadamente 8% de un año a otro, de acuerdo a datos de la Food Corporation of India (FCI). De un mes a otro, las existencias de arroz de la India en la reserva central aumentaron.*

**TIPOS DE CAMBIO EMITIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO**

| CONCEPTO   | VARIACIÓN | COTIZACIÓN | % VAR. DIARIA |
|------------|-----------|------------|---------------|
| PESO/DÓLAR | ↑         | 20.3337    | 0.38          |
| DÓLAR/EURO | ↑         | 1.1338     | 1.1339        |
| PESO/EURO  | ↑         | 23.0543    | 23.0564       |

9:28 AM



\* No son precios de apertura corresponden al cierre de la jornada previa.

Tipo de cambio de referencia para conversión: \$20.3337 pesos/dólar



**ASERCA**  
**COORDINACION GENERAL DE ADMINISTRACION DE RIESGOS DE PRECIOS**  
**ANTES DIRECCION GENERAL DE OPERACIONES FINANCIERAS**

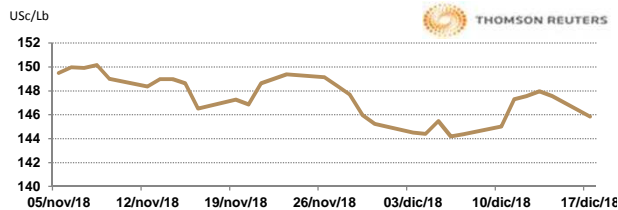
**CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE**

**BOVINO EN ENGORDA**

| CONTRATO | DÓLARES POR LIBRA | DÓLARES POR TONELADA | PESOS POR TONELADA | VAR. DIA ANT. CTS. DLS/LIBRA | % VAR. DIARIA | COSTO PRIMA DLS/TON |       |
|----------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|---------------|---------------------|-------|
|          |                   |                      |                    |                              |               | CALL                | PUT   |
| JAN9     | 1.4588            | 3,215.99             | 65,392.96          | -1.70                        | -1.15         | 69.45               | 34.72 |
| MAR9     | 1.4375            | 3,169.14             | 64,440.37          | -2.03                        | -1.39         | 106.37              | 67.24 |
| APR9     | 1.4443            | 3,184.02             | 64,742.96          | -1.83                        | -1.25         | 120.70              | 71.10 |
| MAY9     | 1.4463            | 3,188.43             | 64,832.61          | -1.73                        | -1.18         | 133.38              | 82.12 |

9:28 AM

Llamada de apertura a la baja. Los futuros de ganado bovino en pie del CME cotizan negativos ante la proyección de que el sacrificio de los bovinos en lo que va del año se estima en 31.34 millones de cabezas, cifra superior en 750,000 cabezas respecto al estimado del año anterior. En tanto, el sacrificio de la semana pasada fue nuevamente grande con 654,000 cabezas, por debajo del nivel de 667,000 cabezas de la semana anterior, pero 4% más que el nivel de 628,000 de la misma semana del año pasado. Se espera un gran total de sacrificio esta semana, antes de que las festividades navideñas disminuyan la velocidad y luego las tasas de sacrificio del primer trimestre se vuelvan cada vez más bajas estacionalmente.

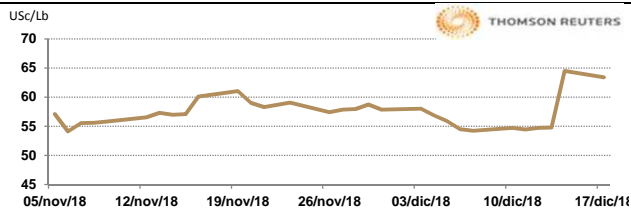


**CERDO EN CANAL**

| CONTRATO | DÓLARES POR LIBRA | DÓLARES POR TONELADA | PESOS POR TONELADA | VAR. DIA ANT. CTS. DLS/LIBRA | % VAR. DIARIA | COSTO PRIMA DLS/TON |        |
|----------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|---------------|---------------------|--------|
|          |                   |                      |                    |                              |               | CALL                | PUT    |
| FEB9     | 0.6358            | 1,401.59             | 28,499.45          | -0.93                        | -1.43         | 79.92               | 68.89  |
| APR9     | 0.6903            | 1,521.74             | 30,942.58          | -1.03                        | -1.46         | 110.78              | 109.68 |
| MAY9     | 0.7485            | 1,650.16             | 33,553.82          | -0.93                        | -1.22         | 143.85              | 105.27 |
| JUN9     | 0.8228            | 1,813.85             | 36,882.30          | -0.90                        | -1.08         | 154.32              | 128.42 |

9:28 AM

Llamada de apertura a la baja. Los futuros de porcinos del CME caen esta mañana por la debilidad de los precios de los físicos y la caída de los precios de los porcinos al mayoreo. El total de sacrificio semanal fue de 2.612 millones de cabezas, superando el nivel de 2.558 de la semana anterior y 2.575 del año pasado, esperándose para esta semana otro total similar de aproximadamente 2.6 millones de cabezas. Las estadísticas del mes de octubre publicadas la semana pasada mostraron envíos mensuales de exportación en su nivel alto de cinco meses. Corea del Sur se sigue destacando, con su acumulado de embarques a la fecha aumentando 39% contra el año pasado.



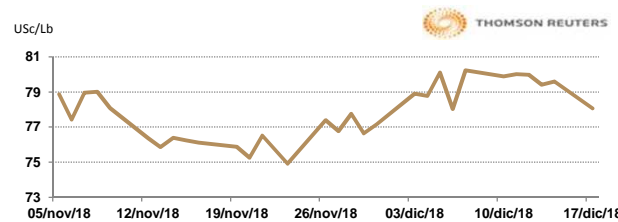
**INTERCONTINENTAL EXCHANGE - NEW YORK**

**ALGODÓN**

| CONTRATO | DÓLARES POR LIBRA | DÓLARES POR PACA | PESOS POR PACA | VAR. DIA ANT. CTS. DLS/LIBRA | % VAR. DIARIA | COSTO PRIMA DLS/PACA |       |
|----------|-------------------|------------------|----------------|------------------------------|---------------|----------------------|-------|
|          |                   |                  |                |                              |               | CALL                 | PUT   |
| MAR9     | 0.7875            | 393.75           | 8,006.39       | -0.85                        | -1.07         | 13.65                | 10.65 |
| MAY9     | 0.7994            | 399.70           | 8,127.38       | -0.73                        | -0.90         | 19.65                | 16.30 |
| JUL9     | 0.8074            | 403.70           | 8,208.71       | -0.60                        | -0.74         | 22.75                | 21.05 |
| OCT9     | 0.0000            | 0.00             | 0.00           | 0.00                         | 0.00          | 25.10                | 23.00 |

9:28 AM

Llamada de apertura a la baja. Los futuros de algodón del ICE se debilitan esta mañana de lunes por la baja del crudo y por la preocupación que existe de desaceleración de la economía mundial para 2019. Las cifras económicas que recientemente se muestran de China son menores a lo estimado, se han cancelado más compras de algodón estadounidense por parte de China lo que presiona los precios a la baja. Aun así, las ventas de exportación acumuladas de EE.UU. en lo que va del presente ciclo son de 70.6% vs 62.5% del promedio de los últimos 5 años.

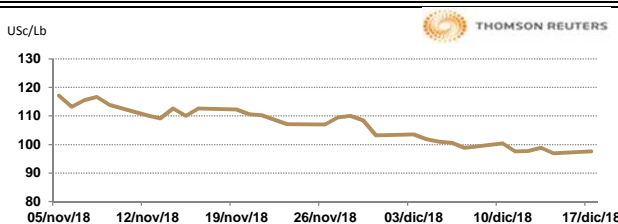


**CAFÉ**

| CONTRATO | DÓLARES POR LIBRA | DÓLARES POR QUINTAL | PESOS POR QUINTAL | VAR. DIA ANT. CTS. DLS/LIBRA | % VAR. DIARIA | COSTO PRIMA DLS/QUINTAL |      |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|------|
|          |                   |                     |                   |                              |               | CALL                    | PUT  |
| DEC8     | 0.9765            | 99.03               | 2,013.63          | 0.70                         | 0.72          | OP. EXP.                | OP.  |
| MAR9     | 1.0045            | 101.87              | 2,071.37          | -1.80                        | -1.76         | 5.48                    | 3.19 |
| MAY9     | 1.0375            | 105.22              | 2,139.42          | -1.65                        | -1.57         | 6.35                    | 5.94 |
| JUL9     | 1.0650            | 108.00              | 2,196.13          | -1.60                        | -1.48         | 8.99                    | 5.84 |

9:28 AM

Llamada de apertura mixta a la baja. Los futuros de café arábica del ICE se debilitan esta mañana por la baja del real. En otras noticias, el Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA) dijo el viernes que estimó la producción mundial de café para el periodo 2018/19 en un récord de 174.5 millones de sacos de 60 kg, un aumento respecto de un pronóstico anterior de 171.2 millones de sacos, mientras que el consumo alcanzaría un récord de 163.6 millones de sacos.

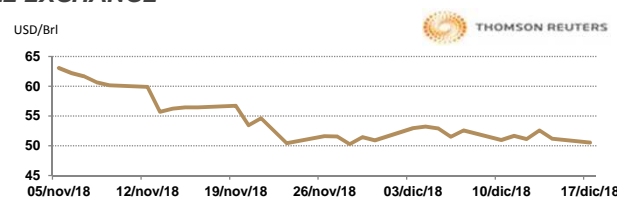


**NEW YORK MERCANTILE EXCHANGE**

**CRUDO LIGERO WTI**

| CONTRATO | DÓLARES POR BARRIL | PESOS POR BARRIL | VAR. DIA ANT. CTS. DLS/BARRIL | % VAR. |
|----------|--------------------|------------------|-------------------------------|--------|
| JAN9     | 50.30              | 1,022.79         | -0.90                         | -1.76  |
| FEB9     | 50.59              | 1,028.68         | -0.88                         | -1.71  |
| MAR9     | 50.91              | 1,035.19         | -0.85                         | -1.64  |
| APR9     | 51.25              | 1,042.10         | -0.81                         | -1.56  |

9:28 AM



\* No son precios de apertura corresponden al cierre de la jornada previa.

Tipo de cambio de referencia para conversión: \$20.3337 pesos/dólar