



# **INFORME ECONOMICO**

**OCTUBRE DE 2019<sup>1</sup>**

**Henry Samacá Prieto**  
**Consultor**

---

<sup>1</sup> Reporte de la situación algodonera a septiembre de 2019

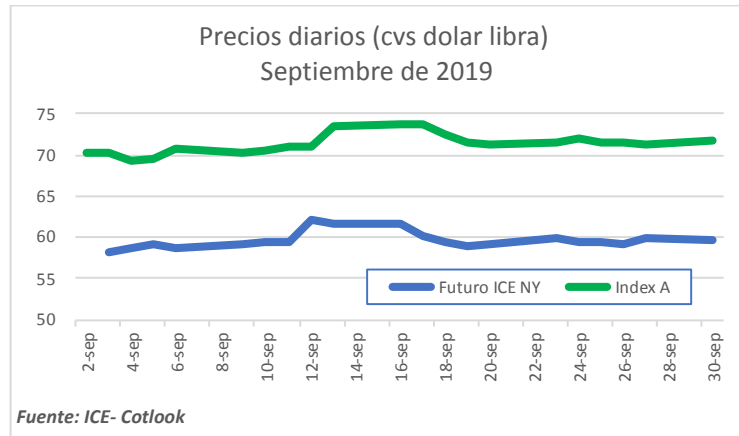
## TABLA DE CONTENIDO

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Precios internacionales y precio equivalente interno a septiembre de 2019.....</b> | <b>3</b> |
| <b>1.1. Precios internacionales.....</b>   | <b>3</b> |
| <b>1.2. Tasa representativa del mercado - TRM .....</b>                                  | <b>5</b> |
| <b>1.3. Precio nacional equivalente .....</b>  | <b>5</b> |
| <b>1.4. Operación del FEPA: compensaciones y cesiones .....</b>                          | <b>6</b> |
| <b>2. Otros productos básicos (commodities) .....</b>                                    | <b>8</b> |

## 1. Precios internacionales y precio equivalente interno a septiembre de 2019<sup>2</sup>.

### 1.1. Precios internacionales

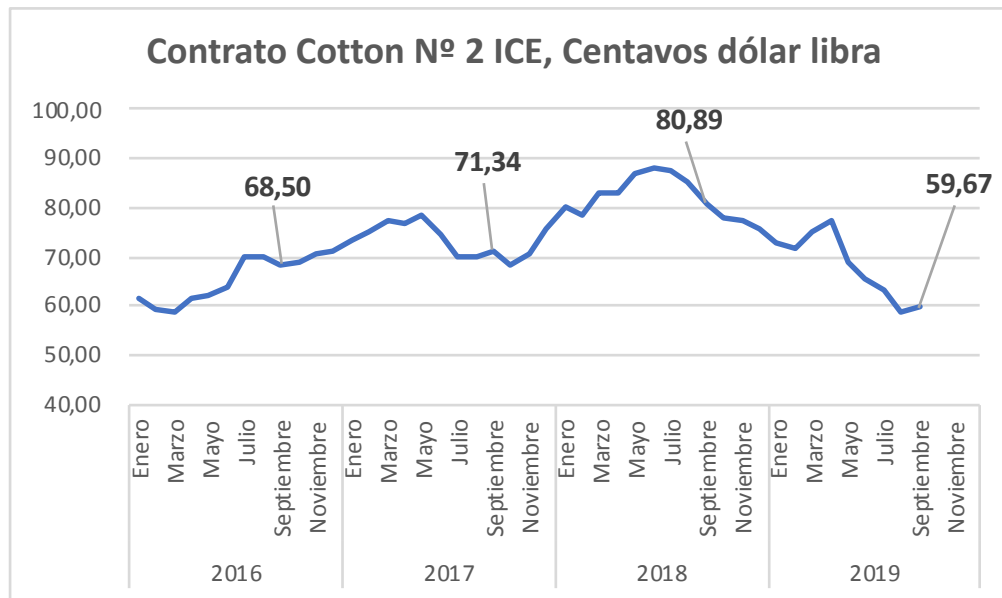
En septiembre, los precios internacionales se mantuvieron en el rango de los 60 centavos en Bolsa ICE de NY. En la primera quincena se presentó un corto repunte que se transmitió al Índice A del Cotlook. Éste, que es un indicador de las cotizaciones C&F en Asia, comenzó el mes por encima de 70 centavos de dólar alcanzando un punto alto de 73.7 centavos a mediados de mes.



El índice terminó finalmente en 71.80 centavos de dólar por libra. Los futuros de la bolsa ICE de NY y el Cootlook se mueven al mismo ritmo. La diferencia de precios refleja los costos de movilizar los algodones desde puertos de exportación hacia lo mercados finales.

Nueva York terminó promediando septiembre en 59,67; es la cifra mas baja observada para el mismo mes desde 2016. La demanda textil permaneció floja durante el mes, pendiente de la dirección de los precios. La baja demanda de productos textiles, telas y confecciones, y la desconfianza sobre el futuro del comercio, hizo que las hilanderías no se movieran en sus compras y que se dirigieron con cautela hacia algodones baratos, incluidas algunos saldos de baja calidad de EE. UU y de Brasil. Pakistán puso la nota optimista por su activación del interés importador debido a los malos resultados de su cosecha.

<sup>2</sup> Parte de estos comentarios se han basado en el reporte de Cotlook de septiembre de 2019, en <https://www.cotlook.com/information-2/cotlook-monthly/september-2019-market-summary/>



*Nota: Las observaciones son de septiembre de cada año.*

*Fuente: ICE - NY*

Mientras tanto, la disputa comercial entre China y EE. UU continuó pesando sobre el sentimiento del mercado, sobre todo en la propia China, donde los precios habían caído a nuevos mínimos a finales de mes; pero las expectativas positivas sobre una solución al problema aparecieron ante la noticia del encuentro de representantes de ambos países en octubre en Washington. Como últimamente se han hecho algunas concesiones de buena voluntad, incluidas las compras de productos agrícolas estadounidenses (principalmente carne de cerdo y soja) y exenciones arancelarias en una bolsa de bienes de ambos lados, hay optimismo. Los hilanderos chinos ven con preocupación el alza de precios internos a todas las calidades como producto de esta guerra comercial.

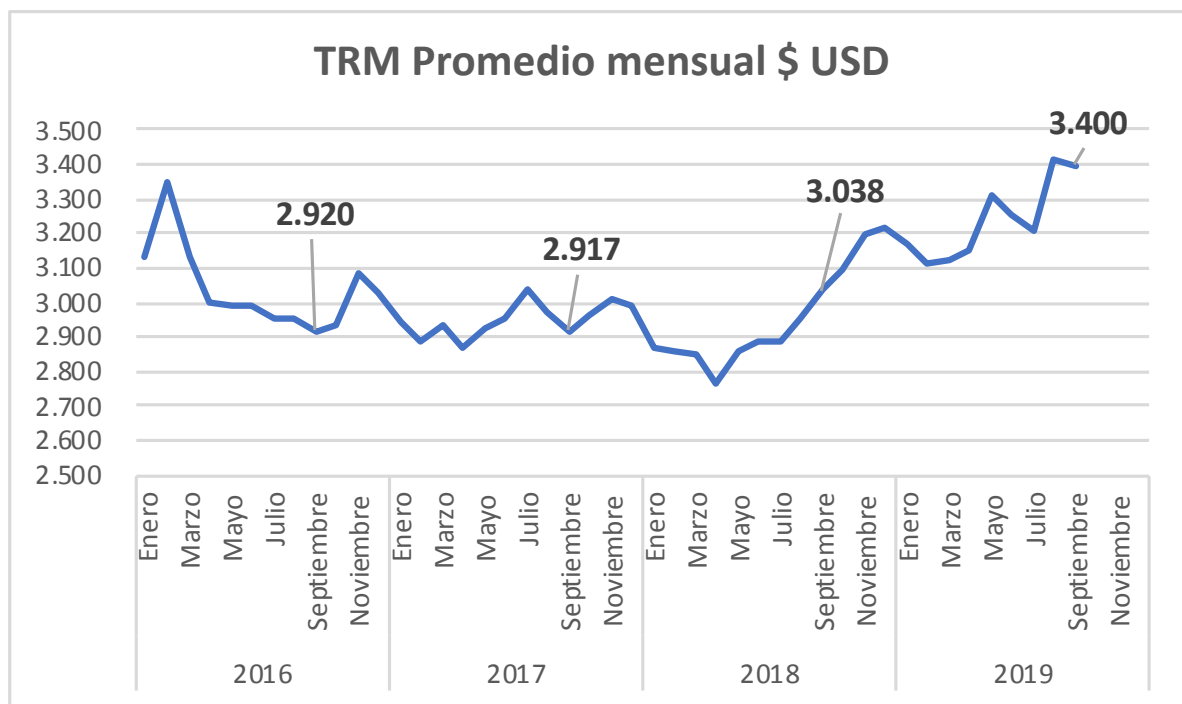
La demanda en China se está volcando hacia lo disponible de la cosecha nacional 2018/19 y a los suministros de las subastas de la Reserva Estatal. En septiembre, se liquidaron casi un millón de toneladas de grados bajos de las temporadas viejas del 2011/12 y 2013/14. Cotlook sugiere que quedan mas o menos dos millones de toneladas en inventarios de gobierno, lo que representa poco más de tres meses de consumo interno, algunos de los cuales probablemente no sean adecuados para la hilatura por calidad.

Las cifras de oferta y demanda mundiales siguen sin cambio fundamental. No se esperan ajustes en los precios.

## 1.2. Tasa representativa del mercado - TRM

Para el mes de septiembre de 2019 el valor de dólar cerró en \$ 3400, el más alto desde 2016. El valor del dólar continúa en su tendencia alcista iniciada en abril del 2018. Con respecto al mismo mes del año anterior, el alza del dólar es del 12%.

**Evolución de la TRM  
Enero de 2016 – septiembre de 2019**



*Nota: Las observaciones son de septiembre de cada año.*

*Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia SFI – Banco de la República*

## 1.3. Precio nacional equivalente

El precio de la fibra nacional o “Precio Nacional Equivalente” es el resultado del valor del contrato mas cercano de la bolsa ICE de NY multiplicado por la tasa de cambio o Tasa Representativa del Mercado, TRM, y por el factor de conversión universal de libras a toneladas (2204,6 libras por ton).

En septiembre de 2019, el precio nacional equivalente cerró en \$4.471.851; 17,5% por debajo del registrado en septiembre del año pasado (\$5.417419). La caída de los precios internacionales, no compensada por el aumento de la tasa de cambio, explica la reducción del precio nacional equivalente.

**Evolución del precio nacional de la fibra de algodón  
Enero de 2016 – Septiembre de 2019**



*Nota: Las observaciones son de septiembre de cada año  
Fuente: Conalgodón.*

#### **1.4. Operación del FEPA: compensaciones y cesiones**

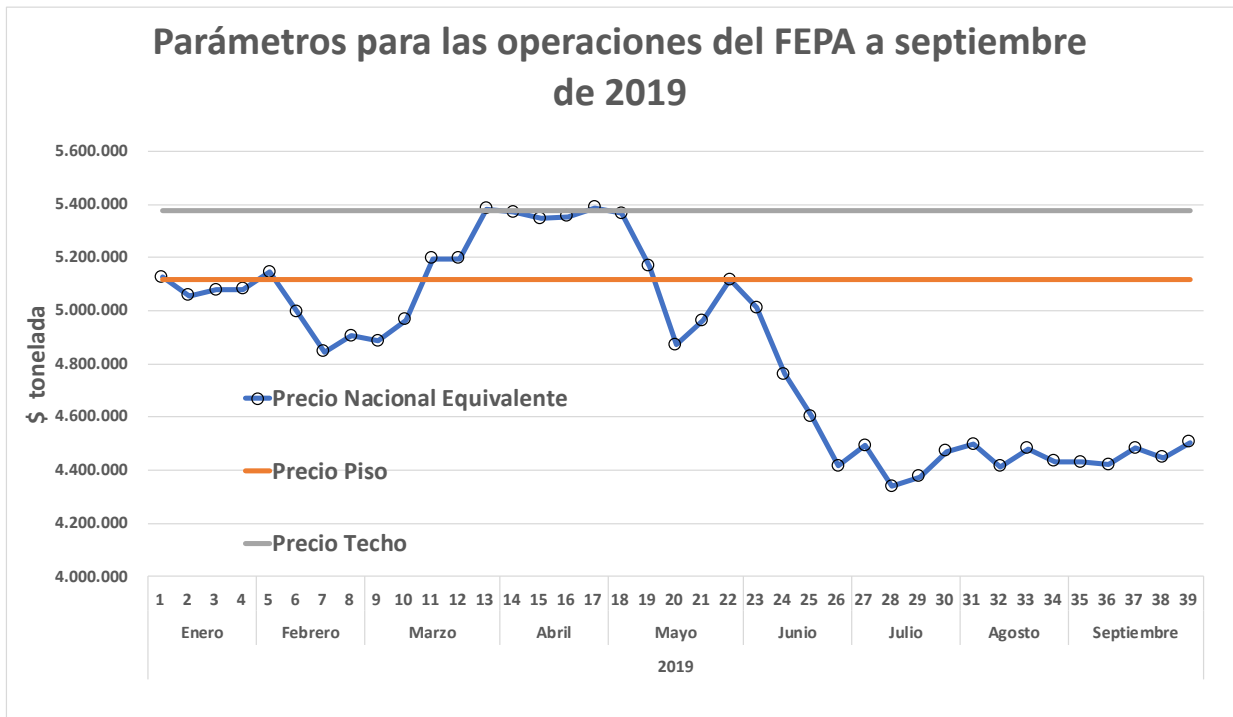
El Acuerdo No 1 de 2019 del FEPA mantiene el Precio Piso de \$5.117.000 y el precio Techo de \$5.377.434 y limita el valor de la compensación a \$ 200,000 por tonelada. El Acuerdo No 6 establece un presupuesto de inversiones y gastos para el 2019 por \$ 718.225.000 para el pago de compensaciones, limitando el pago de las compensaciones a las disponibilidades presupuestales.

El siguiente es el desempeño de los parámetros del FEPA desde enero de 2019 hasta septiembre de 2019 (semanas 1 a 39 de 2019):

**Conalgodón**

## Parámetros del FEPA

| Año  | Mes        | Semana | TRM      | Precio internacional |           | Precio Nacional |             | Precio       |            |              |
|------|------------|--------|----------|----------------------|-----------|-----------------|-------------|--------------|------------|--------------|
|      |            |        |          | Cvs USD              | libra     | Equivalente     | Precio Piso | Precio Techo | Referencia | Compensación |
| 2019 | Enero      | 1      | 3.247,68 | 71,60                | 5.126.259 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 0            |
|      |            | 2      | 3.159,47 | 72,58                | 5.055.320 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 61.680     | 0            |
|      |            | 3      | 3.139,50 | 73,38                | 5.078.610 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 38.390     | 0            |
|      |            | 4      | 3.136,87 | 73,48                | 5.081.548 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 35.452     | 0            |
|      | Febrero    | 5      | 3.151,02 | 74,08                | 5.146.151 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 0            |
|      |            | 6      | 3.101,01 | 73,04                | 4.993.100 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 123.900    | 0            |
|      |            | 7      | 3.134,10 | 70,11                | 4.844.062 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 272.938    | 0            |
|      |            | 8      | 3.126,55 | 71,18                | 4.906.293 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 210.707    | 0            |
|      | Marzo      | 9      | 3.091,27 | 71,69                | 4.885.547 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 231.453    | 0            |
|      |            | 10     | 3.102,12 | 72,59                | 4.964.553 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 152.447    | 0            |
|      |            | 11     | 3.154,78 | 74,71                | 5.196.380 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 0            |
|      |            | 12     | 3.099,15 | 76,04                | 5.195.076 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 0            |
|      | Abril      | 13     | 3.162,28 | 77,21                | 5.382.739 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 1.326        |
|      |            | 14     | 3.145,24 | 77,45                | 5.370.383 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 0            |
|      |            | 15     | 3.111,24 | 77,94                | 5.346.206 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 0            |
|      |            | 16     | 3.135,63 | 77,46                | 5.354.830 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 0            |
|      | Mayo       | 17     | 3.187,92 | 76,65                | 5.387.037 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 2.401        |
|      |            | 18     | 3.242,91 | 75,05                | 5.365.711 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 4.898        |
|      |            | 19     | 3.273,40 | 71,59                | 5.166.614 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 0          | 0            |
|      |            | 20     | 3.288,85 | 67,18                | 4.870.801 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 312.034    | 0            |
|      | Junio      | 21     | 3.342,02 | 67,35                | 4.962.225 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 138.566    | 0            |
|      |            | 22     | 3.363,61 | 68,99                | 5.115.705 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 1.295      | 0            |
|      |            | 23     | 3.329,25 | 68,26                | 5.010.202 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 124.823    | 0            |
|      |            | 24     | 3.262,51 | 66,20                | 4.761.161 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 355.839    | 0            |
|      | Julio      | 25     | 3.254,65 | 64,15                | 4.602.599 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 514.401    | 0            |
|      |            | 26     | 3.188,37 | 62,83                | 4.416.094 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 700.906    | 0            |
|      |            | 27     | 3.207,64 | 63,53                | 4.492.744 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 624.256    | 0            |
|      |            | 28     | 3.211,78 | 61,28                | 4.339.052 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 707.849    | 0            |
|      | Agosto     | 29     | 3.190,59 | 62,19                | 4.374.423 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 742.577    | 0            |
|      |            | 30     | 3.188,61 | 63,60                | 4.471.110 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 645.890    | 0            |
|      |            | 31     | 3.282,79 | 62,13                | 4.496.349 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 620.651    | 0            |
|      |            | 32     | 3.412,79 | 58,67                | 4.414.229 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 702.771    | 0            |
|      | Septiembre | 33     | 3.424,75 | 59,34                | 4.480.596 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 636.404    | 0            |
|      |            | 34     | 3.406,17 | 59,01                | 4.431.348 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 685.652    | 0            |
|      |            | 35     | 3.446,47 | 58,30                | 4.429.386 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 687.614    | 0            |
|      |            | 36     | 3.414,32 | 58,74                | 4.421.676 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 695.324    | 0            |
|      |            | 37     | 3.367,19 | 60,37                | 4.481.742 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 635.258    | 0            |
|      |            | 38     | 3.371,40 | 59,84                | 4.447.515 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 669.485    | 0            |
|      |            | 39     | 3.433,10 | 59,51                | 4.503.927 | 5.117.000       | 5.377.434   | 5.247.217    | 613.073    | 0            |



La última observación corresponde a la última semana de septiembre de 2019, semana 39 del año corrido.

Cálculos: Conalgodón

En septiembre, semanas 35 a 39, el Precio Nacional Equivalente se ubicó por debajo del Precio Piso del Fepa, dando lugar a compensaciones hasta por el límite establecido por el Acuerdo 1 del FEPA de \$200,000 tonelada.

## 2. Otros productos básicos (commodities)

El desempeño de los precios de otros commodities frente al algodón, en la forma de indicadores relativos, permiten medir la capacidad de compra del algodón, siendo éste un indicador útil que permite anticipar los movimientos futuros de la oferta y la demanda. A manera de ejemplo, precios cada vez mas altos del algodón con respecto a la soya u otro producto agrícola, es un indicador que favorecerá el desplazamiento de las siembras hacia el algodón y un indicador en descenso del precio del algodón con respecto a los fertilizantes, anticipa alza en costos y, por tanto, reducción de la oferta.

Si los precios del algodón con respecto al petróleo aumentan, se puede anticipar también un aumento de la competencia de fibras sintéticas y disminución de la demanda industrial del algodón.

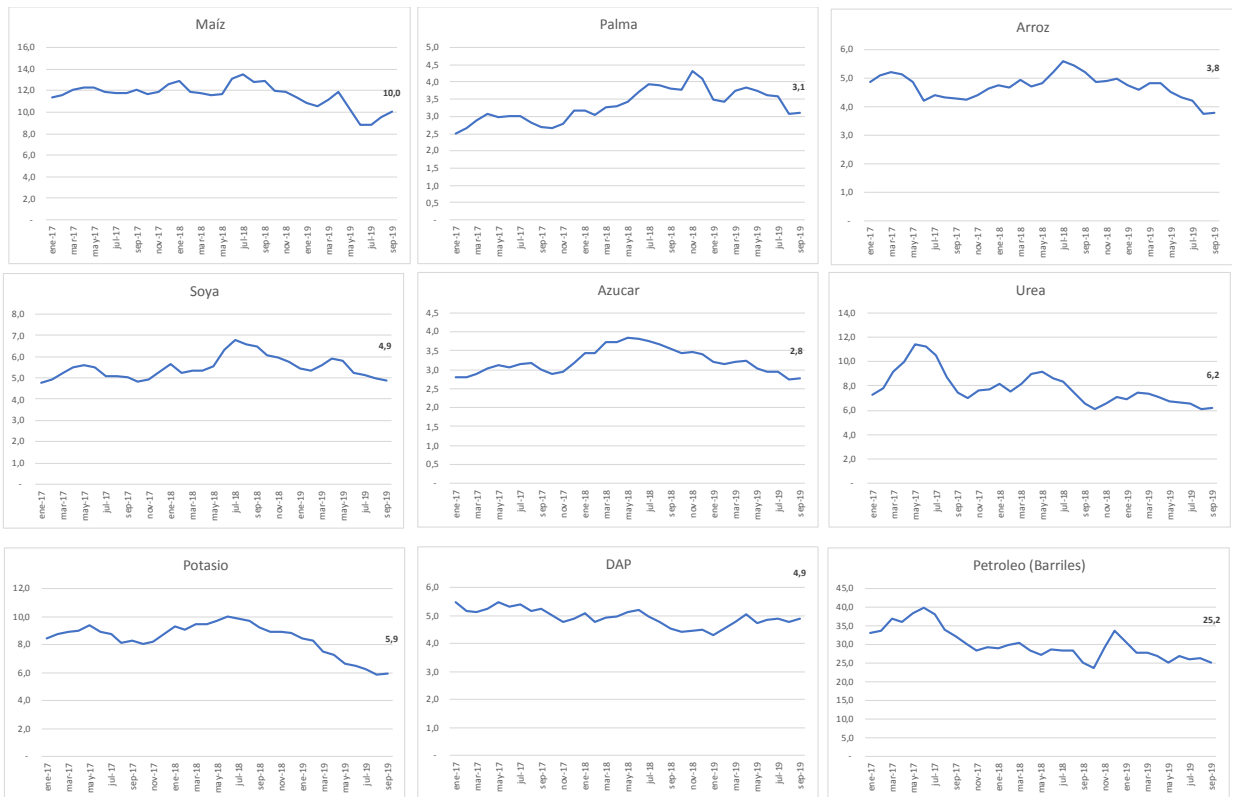


| CONALGODON  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|--|--|---|---|---|---|
| Precios internacionales del algodón y otros productos básicos |  |   |   |   |  |  |   |   |   |   |
| Mes_año   | Cotton, Cotton Outlook 'A Index', Middling 1-3/32 inch staple, CIF Liverpool, US cents per pound | Maize (corn), U.S. No.2 Yellow, FOB Gulf of Mexico, U.S. price, US\$ per metric ton | Palm oil, Malaysia Palm Oil Futures (first contract forward) 4-5 percent FFA, US\$ per metric ton | Rice, 5 percent broken milled white rice, Thailand nominal price quote, US\$ per metric ton | Soybeans, U.S. soybeans, Chicago Soybean futures contract (first contract forward) No. 2 yellow and par, US\$ per metric ton | Sugar, U.S. import price, contract no.14 nearest futures position, US cents per pound (Footnote: No. 14 revised to No. 16) | US Gulf NOLA Urea Granular Spot Price, USD/ST | Potassium Chloride (Muriate of Potash) Standard Grade: FOB Vancouver Spot Price, USD/metric tonne | US Gulf NOLA DAP Export Spot Price per MT, USD/metric tonne | Crude Oil (petroleum), Dated Brent, light blend 38 API, fob U.K., US\$ per barrel |
| ene-17  | 82,3   | 160,0   | 726,5   | 372,5   | 379,6  | 29,4   | 249,8   | 215,0   | 331,1   | 54,9  |
| feb-17  | 85,2   | 163,0   | 706,8   | 368,5   | 380,9  | 30,5   | 240,3   | 214,0   | 364,3   | 55,5  |
| mar-17  | 86,8   | 159,0   | 663,3   | 367,8   | 366,1  | 30,0   | 209,1   | 214,0   | 375,0   | 52,0  |
| abr-17  | 87,0   | 156,5   | 623,2   | 374,5   | 347,9  | 28,7   | 192,3   | 214,0   | 367,5   | 53,1  |
| may-17  | 88,6   | 158,6   | 655,5   | 402,9   | 350,2  | 28,4   | 170,6   | 209,0   | 356,1   | 50,9  |
| jun-17  | 84,8   | 158,0   | 621,2   | 444,7   | 339,7  | 27,8   | 166,6   | 209,0   | 350,5   | 46,9  |
| jul-17  | 84,1   | 157,6   | 617,2   | 420,0   | 365,5  | 26,7   | 176,5   | 211,0   | 344,0   | 48,7  |
| ago-17  | 79,3   | 148,5   | 621,8   | 405,7   | 345,4  | 25,1   | 200,3   | 216,0   | 338,2   | 51,4  |
| sept-17   | 80,6   | 147,3   | 661,6   | 413,1   | 353,9  | 26,9   | 238,1   | 215,5   | 338,9   | 55,2  |
| oct-17  | 78,6   | 148,7   | 648,2   | 407,2   | 358,3  | 27,1   | 247,5   | 215,5   | 345,2   | 57,6  |
| nov-17  | 80,4   | 148,8   | 635,6   | 404,0   | 361,4  | 27,3   | 233,4   | 215,5   | 370,7   | 62,6  |
| dic-17  | 85,4   | 149,1   | 592,8   | 408,0   | 357,2  | 26,9   | 244,1   | 215,5   | 385,0   | 64,2  |
| ene-18  | 91,1   | 155,9   | 633,3   | 422,3   | 356,9  | 26,6   | 246,5   | 215,5   | 395,0   | 69,0  |
| feb-18  | 88,3   | 163,5   | 642,9   | 417,9   | 371,2  | 25,7   | 256,7   | 215,5   | 407,0   | 65,4  |
| mar-18  | 92,1   | 172,1   | 624,3   | 409,8   | 381,9  | 24,7   | 249,4   | 215,5   | 413,6   | 66,4  |
| abr-18  | 92,2   | 175,6   | 618,0   | 432,4   | 381,3  | 24,8   | 227,3   | 215,5   | 411,0   | 71,6  |
| may-18  | 94,5   | 179,2   | 606,0   | 433,2   | 374,8  | 24,6   | 227,4   | 215,5   | 407,9   | 76,6  |
| jun-18  | 97,7   | 165,1   | 582,9   | 413,1   | 340,0  | 25,6   | 250,0   | 215,5   | 414,5   | 75,2  |
| jul-18  | 96,2   | 156,6   | 538,2   | 378,7   | 312,6  | 25,5   | 253,6   | 215,5   | 427,6   | 74,4  |
| ago-18  | 94,6   | 162,5   | 534,4   | 383,4   | 316,7  | 25,7   | 281,1   | 215,5   | 437,0   | 73,1  |
| sept-18   | 90,4   | 154,9   | 524,9   | 383,0   | 306,4  | 25,4   | 303,5   | 215,5   | 439,0   | 78,9  |
| oct-18  | 86,8   | 160,4   | 506,9   | 392,0   | 315,9  | 25,2   | 314,1   | 215,5   | 433,9   | 80,5  |
| nov-18  | 86,8   | 160,9   | 444,1   | 390,8   | 322,3  | 25,0   | 291,6   | 215,5   | 430,0   | 65,2  |
| dic-18  | 86,0   | 167,5   | 462,4   | 380,3   | 330,5  | 25,2   | 268,3   | 215,5   | 422,0   | 56,5  |
| ene-19  | 82,4   | 166,8   | 519,2   | 383,7   | 333,8  | 25,6   | 263,5   | 215,5   | 420,8   | 59,3  |
| feb-19  | 81,2   | 169,7   | 522,3   | 390,6   | 334,5  | 25,8   | 239,9   | 215,5   | 396,0   | 64,1  |
| mar-19  | 83,8   | 166,3   | 492,7   | 383,1   | 329,2  | 26,2   | 250,4   | 245,5   | 386,7   | 66,4  |
| abr-19  | 87,2   | 161,7   | 503,3   | 397,4   | 324,3  | 26,9   | 272,7   | 265,5   | 383,0   | 71,2  |
| may-19  | 80,1   | 171,2   | 472,1   | 390,3   | 305,3  | 26,4   | 263,0   | 265,5   | 375,2   | 70,5  |
| jun-19  | 77,7   | 195,2   | 474,6   | 396,3   | 326,6  | 26,4   | 258,0   | 265,5   | 354,0   | 63,3  |
| jul-19  | 75,5   | 189,5   | 466,2   | 396,0   | 325,5  | 25,7   | 254,8   | 265,5   | 342,2   | 64,0  |
| ago-19  | 70,8   | 163,6   | 508,6   | 414,7   | 314,6  | 25,8   | 255,9   | 265,5   | 327,0   | 59,2  |
| sept-19   | 71,3   | 157,4   | 506,9   | 415,4   | 322,5  | 25,6   | 254,8   | 265,5   | 321,3   | 62,3  |

Fuente: <https://www.imf.org/en/Research/commodity-prices>

| CONALGODÓN  |      |       |       |      |        |      |         |     |                     |
|---|------|-------|-------|------|--------|------|---------|-----|---------------------|
| ¿Cuántas toneladas de .... Se pueden comprar con una tonelada de algodón?   |      |       |       |      |        |      |         |     |                     |
|   | Maíz | Palma | Arroz | Soya | Azucar | Urea | Potasio | DAP | Petroleo (Barriles) |
| ene-17  | 11,3 | 2,5   | 4,9   | 4,8  | 2,8    | 7,3  | 8,4     | 5,5 | 33,1                |
| feb-17  | 11,5 | 2,7   | 5,1   | 4,9  | 2,8    | 7,8  | 8,8     | 5,2 | 33,8                |
| mar-17  | 12,0 | 2,9   | 5,2   | 5,2  | 2,9    | 9,1  | 8,9     | 5,1 | 36,8                |
| abr-17  | 12,3 | 3,1   | 5,1   | 5,5  | 3,0    | 10,0 | 9,0     | 5,2 | 36,2                |
| may-17  | 12,3 | 3,0   | 4,8   | 5,6  | 3,1    | 11,5 | 9,3     | 5,5 | 38,4                |
| jun-17  | 11,8 | 3,0   | 4,2   | 5,5  | 3,0    | 11,2 | 8,9     | 5,3 | 39,8                |
| jul-17  | 11,8 | 3,0   | 4,4   | 5,1  | 3,1    | 10,5 | 8,8     | 5,4 | 38,1                |
| ago-17  | 11,8 | 2,8   | 4,3   | 5,1  | 3,2    | 8,7  | 8,1     | 5,2 | 34,1                |
| sept-17   | 12,1 | 2,7   | 4,3   | 5,0  | 3,0    | 7,5  | 8,2     | 5,2 | 32,2                |
| oct-17  | 11,7 | 2,7   | 4,3   | 4,8  | 2,9    | 7,0  | 8,0     | 5,0 | 30,1                |
| nov-17  | 11,9 | 2,8   | 4,4   | 4,9  | 2,9    | 7,6  | 8,2     | 4,8 | 28,3                |
| dic-17  | 12,6 | 3,2   | 4,6   | 5,3  | 3,2    | 7,7  | 8,7     | 4,9 | 29,3                |
| ene-18  | 12,9 | 3,2   | 4,8   | 5,6  | 3,4    | 8,1  | 9,3     | 5,1 | 29,1                |
| feb-18  | 11,9 | 3,0   | 4,7   | 5,2  | 3,4    | 7,6  | 9,0     | 4,8 | 29,7                |
| mar-18  | 11,8 | 3,3   | 5,0   | 5,3  | 3,7    | 8,1  | 9,4     | 4,9 | 30,6                |
| abr-18  | 11,6 | 3,3   | 4,7   | 5,3  | 3,7    | 8,9  | 9,4     | 4,9 | 28,4                |
| may-18  | 11,6 | 3,4   | 4,8   | 5,6  | 3,8    | 9,2  | 9,7     | 5,1 | 27,2                |
| jun-18  | 13,0 | 3,7   | 5,2   | 6,3  | 3,8    | 8,6  | 10,0    | 5,2 | 28,6                |
| jul-18  | 13,5 | 3,9   | 5,6   | 6,8  | 3,8    | 8,4  | 9,8     | 5,0 | 28,5                |
| ago-18  | 12,8 | 3,9   | 5,4   | 6,6  | 3,7    | 7,4  | 9,7     | 4,8 | 28,5                |
| sept-18   | 12,9 | 3,8   | 5,2   | 6,5  | 3,6    | 6,6  | 9,2     | 4,5 | 25,3                |
| oct-18  | 11,9 | 3,8   | 4,9   | 6,1  | 3,4    | 6,1  | 8,9     | 4,4 | 23,8                |
| nov-18  | 11,9 | 4,3   | 4,9   | 5,9  | 3,5    | 6,6  | 8,9     | 4,4 | 29,4                |
| dic-18  | 11,3 | 4,1   | 5,0   | 5,7  | 3,4    | 7,1  | 8,8     | 4,5 | 33,6                |
| ene-19  | 10,9 | 3,5   | 4,7   | 5,4  | 3,2    | 6,9  | 8,4     | 4,3 | 30,6                |
| feb-19  | 10,5 | 3,4   | 4,6   | 5,3  | 3,1    | 7,5  | 8,3     | 4,5 | 27,9                |
| mar-19  | 11,1 | 3,8   | 4,8   | 5,6  | 3,2    | 7,4  | 7,5     | 4,8 | 27,8                |
| abr-19  | 11,9 | 3,8   | 4,8   | 5,9  | 3,2    | 7,1  | 7,2     | 5,0 | 27,0                |
| may-19  | 10,3 | 3,7   | 4,5   | 5,8  | 3,0    | 6,7  | 6,7     | 4,7 | 25,1                |
| jun-19  | 8,8  | 3,6   | 4,3   | 5,2  | 2,9    | 6,6  | 6,4     | 4,8 | 27,0                |
| jul-19  | 8,8  | 3,6   | 4,2   | 5,1  | 2,9    | 6,5  | 6,3     | 4,9 | 26,0                |
| ago-19  | 9,5  | 3,1   | 3,8   | 5,0  | 2,7    | 6,1  | 5,9     | 4,8 | 26,3                |
| sept-19   | 10,0 | 3,1   | 3,8   | 4,9  | 2,8    | 6,2  | 5,9     | 4,9 | 25,2                |
| Fuente: <a href="https://www.imf.org/en/Research/commodity-prices">https://www.imf.org/en/Research/commodity-prices</a> |      |       |       |      |        |      |         |     |                     |
| Cálculos de Conalgodón  |      |       |       |      |        |      |         |     |                     |

## ¿Cuántas toneladas de ... se pueden comprar con una tonelada de algodón\*?



Ultimo dato: septiembre de 2019

\* En el caso del petróleo, las unidades son barriles.

Fuente: <https://www.imf.org/en/Research/commodity-prices>

Cálculos: Conalgodón

En lo corrido de 2019 el indicador de compra de algodón ha disminuido en términos de todos los productos básicos analizados, excepto para el DAP.

**Henry Samacá Prieto**  
**Asesor Económico**  
**315-8012272**