



**INFORME ECONOMICO MES DE**  
**ABRIL DE 2018**

**Jaime Restrepo Vélez**

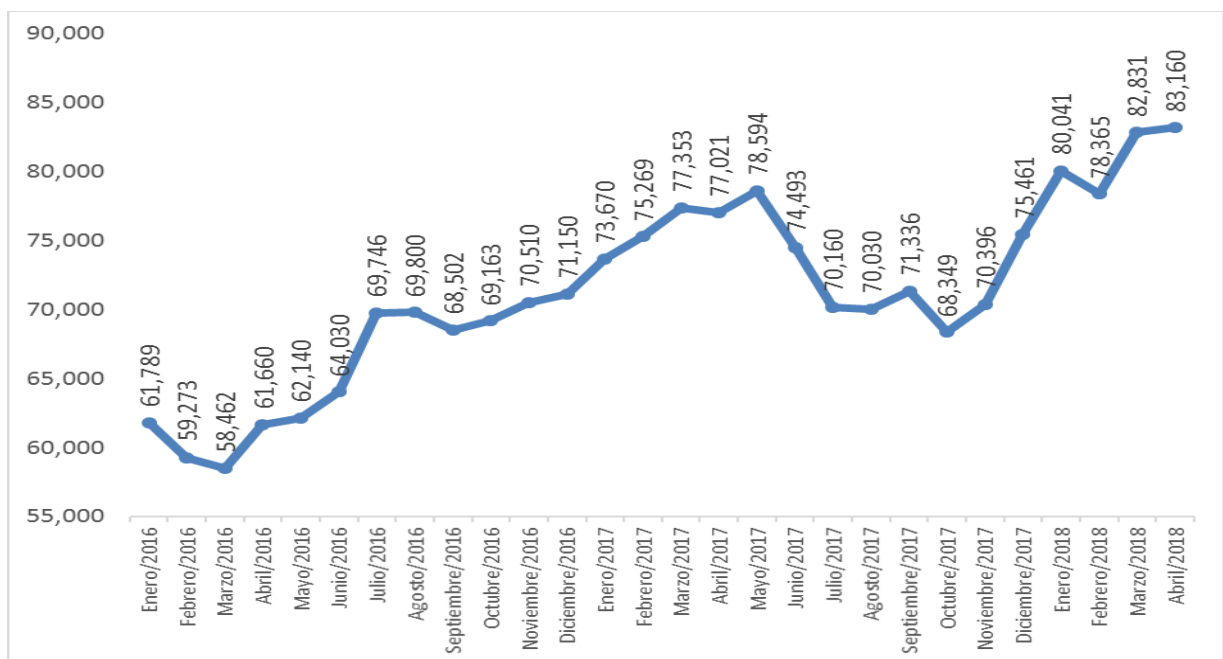
## **TABLA DE CONTENIDO**

- 1. PRECIOS Y COMPORTAMIENTO INTERNACIONAL DE LA FIBRA DEL ALGODON**
- 2. PRECIO DE LA FIBRA EN EL MERCADO NACIONAL**
- 3. OTROS COMODITIES**

## 1. PRECIOS Y COMPORTAMIENTO INTERNACIONAL DE LA FIBRA DEL ALGODÓN.

En la evolución de los precios de la fibra del algodón, se observa un incremento del 0,4%, al pasar de 82,83 en marzo de 2018 a 83,16 centavos de dólar por libra en abril de 2018. En la gráfica siguiente, podemos observar la tendencia de los precios del algodón en su cotización de New York.

**Evolución precio Internacional de la Fibra Del Algodón de enero de 2016 a abril de 2018.**



Fuente: Cotlok – Cálculos: Conalgodón

En el cuadro siguiente, podemos ver la evolución de las cotizaciones de la fibra NY, de los años 2016, 2017 y 2018, para los primeros cuatro meses de cada año. Para este periodo de meses, el promedio de la cotización NY del año 2018 es superior en 6,95% al presentado en el mismo periodo de 2017, pasando de 75,82 a 81,09 centavos de dólar por libra.

MES	NY Promedio Mensual 2016	NY Promedio Mensual 2017	NY Promedio Mensual 2018	var 16-17	var 17-18
Enero	61,789	73,670	80,041	19,2%	8,6%
Febrero	59,273	75,269	78,365	27,0%	4,1%
Marzo	58,462	77,353	82,831	32,3%	7,1%
Abril	61,660	77,021	83,160	24,9%	8,0%
Mayo	62,140	78,594		26,5%	
Junio	64,030	74,493		16,3%	
Julio	69,746	70,160		0,6%	
Agosto	69,800	70,030		0,3%	
Septiembre	68,502	71,336		4,1%	
Octubre	69,163	68,349		-1,2%	
Noviembre	70,510	70,396		-0,2%	
Diciembre	71,150	75,461		6,1%	
<b>Promedio</b>	<b>60,296</b>	<b>75,828</b>	<b>81,099</b>	<b>25,8%</b>	<b>6,95%</b>

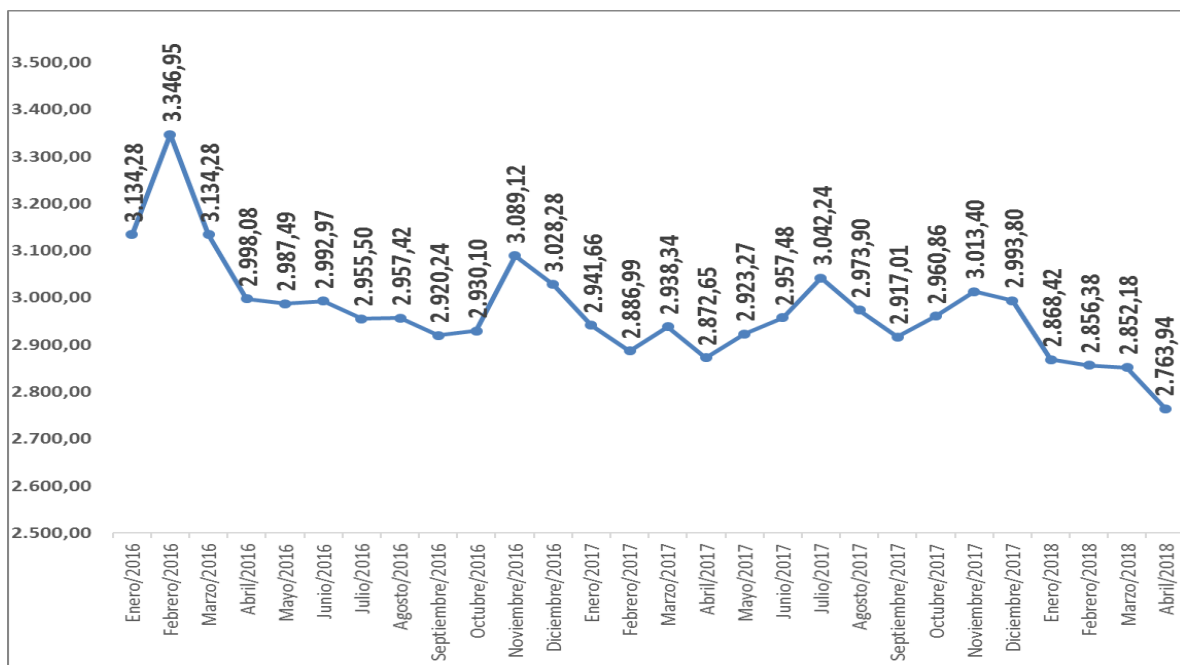
Fuente: Cotlok – Cálculos: Conalgodón

## 2. PRECIO DE LA FIBRA EN EL MERCADO NACIONAL.

- TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO

Para el mes de abril de 2018, se observa una disminución del 3,1% en la TRM pasando de \$2.852 a \$2.763, siendo abril el promedio más bajo desde enero de 2016.

Evolución de la TRM de enero de 2016 a abril de 2018.



Fuente: Banco de la República - Cálculos: Conalgodón

En el cuadro siguiente, podemos ver la evolución de la Tasa Representativa del Mercado de los años 2016, 2017 y 2018, mes a mes. Para los primeros cuatro meses del 2018, el promedio de la TRM fue inferior en 2,6% del presentado en el mismo período de 2017, al pasar de \$2.909 a \$2.835 pesos por dólar.

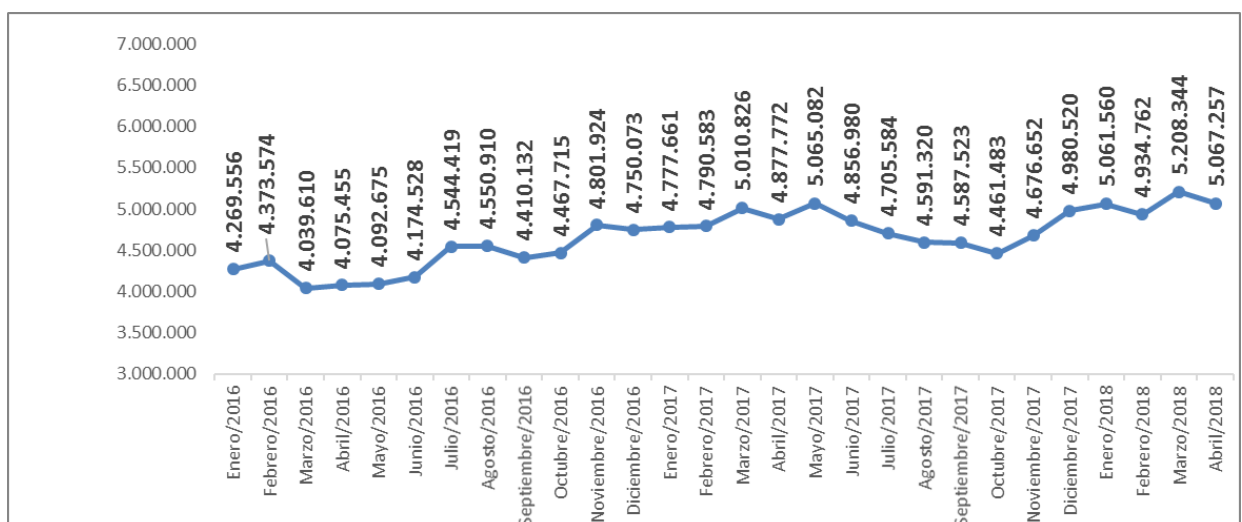
MES	TRM Promedio Mensual 2016	TRM Promedio Mensual 2017	TRM Promedio Mensual 2018	var 16-17	var 17 - 18
Enero	3.134,28	2.941,66	2.868,42	-6,1%	-2,5%
Febrero	3.346,95	2.886,99	2.856,38	-13,7%	-1,1%
Marzo	3.134,28	2.938,34	2.852,18	-6,3%	-2,9%
Abril	2.998,08	2.872,65	2.763,94	-4,2%	-3,8%
Mayo	2.987,49	2.923,27		-2,1%	
Junio	2.992,97	2.957,48		-1,2%	
Julio	2.955,50	3.042,24		2,9%	
Agosto	2.957,42	2.973,90		0,6%	
Septiembre	2.920,24	2.917,01		-0,1%	
Octubre	2.930,10	2.960,86		1,1%	
Noviembre	3.089,12	3.013,40		-2,5%	
Diciembre	3.028,28	2.993,80		-1,1%	
<b>Promedio</b>	<b>3.153,398</b>	<b>2.909,909</b>	<b>2.835,229</b>	<b>-7,7%</b>	<b>-2,6%</b>

Cálculos: Conalgodón

- **PRECIO FIBRA NACIONAL**

Cuando vemos el precio de la fibra en el mercado nacional, se observa una disminución del 2,7% entre marzo y abril de 2018, al pasar de \$5.208.344 a 5.067.257

. **Evolución del precio nacional de la fibra de algodón, enero de 2016 a abril de 2018.**



Cálculos: Conalgodón.

En el cuadro siguiente, podemos ver la evolución del precio de la Fibra de algodón en el mercado nacional, de los años 2016, 2017 y 2018, mes a mes. Para los primeros cuatro meses del 2018 el promedio fue superior en 4,2% al presentado en el mismo periodo del año anterior, al pasar de \$4.864.211 a \$5.067.981

MES	PRECIO PROMEDIO MES 2016	PRECIO PROMEDIO MES 2017	PRECIO PROMEDIO MES 2018	var 17 - 17	var 17 - 18
Enero	4.269.556	4.777.661	5.061.560	11,9%	5,9%
Febrero	4.373.574	4.790.583	4.934.762	9,5%	3,0%
Marzo	4.039.610	5.010.826	5.208.344	24,0%	3,9%
Abril	4.075.455	4.877.772	5.067.257	19,7%	3,9%
Mayo	4.092.675	5.065.082		23,8%	
Junio	4.174.528	4.856.980		16,3%	
Julio	4.544.419	4.705.584		3,5%	
Agosto	4.550.910	4.591.320		0,9%	
Septiembre	4.410.132	4.587.523		4,0%	
Octubre	4.467.715	4.461.483		-0,1%	
Noviembre	4.801.924	4.676.652		-2,6%	
Diciembre	4.750.073	4.980.520		4,9%	
<b>Promedio</b>	<b>4.189.549</b>	<b>4.864.211</b>	<b>5.067.981</b>	<b>16,1%</b>	<b>4,2%</b>

Cálculos: Conalgodón.

- **EVOLUCIÓN DEL PRECIO NACIONAL DE LA TONELADA DE FIBRA DE ALGODÓN Y DE LAS VARIABLES QUE INCIDEN EN SU PRECIO DE ENERO DE 2016 A ABRIL DE 2018**

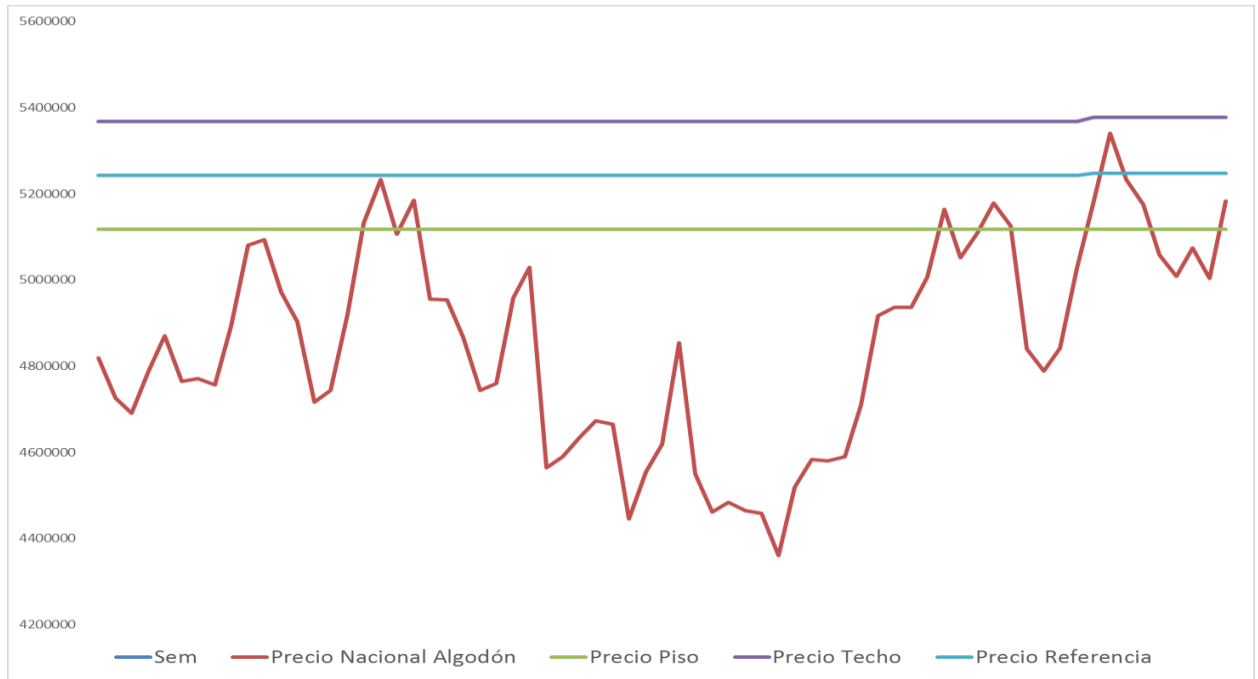
MES	Futuros New York Promedio Mensual	TRM Promedio Mensual	PRECIO PROMEDIO MES
Enero/2016	61,789	3.134,28	4.269.556
Febrero/2016	59,273	3.346,95	4.373.574
Marzo/2016	58,462	3.134,28	4.039.610
Abril/2016	61,660	2.998,08	4.075.455
Mayo/2016	62,140	2.987,49	4.092.675
Junio/2016	64,030	2.992,97	4.174.528
Julio/2016	69,746	2.955,50	4.544.419
Agosto/2016	69,800	2.957,42	4.550.910
Septiembre/2016	68,502	2.920,24	4.410.132
Octubre/2016	69,163	2.930,10	4.467.715
Noviembre/2016	70,510	3.089,12	4.801.924
Diciembre/2016	71,150	3.028,28	4.750.073
Enero/2017	73,670	2.941,66	4.777.661
Febrero/2017	75,269	2.886,99	4.790.583
Marzo/2017	77,353	2.938,34	5.010.826
Abril/2017	77,021	2.872,65	4.877.772
Mayo/2017	78,594	2.923,27	5.065.082
Junio/2017	74,493	2.957,48	4.856.980
Julio/2017	70,160	3.042,24	4.705.584
Agosto/2017	70,030	2.973,90	4.591.320
Septiembre/2017	71,336	2.917,01	4.587.523
Octubre/2017	68,349	2.960,86	4.461.483
Noviembre/2017	70,396	3.013,40	4.676.652
Diciembre/2017	75,461	2.993,80	4.980.520
Enero/2018	80,041	2.868,42	5.061.560
Febrero/2018	78,365	2.856,38	4.934.762
Marzo/2018	82,831	2.852,18	5.208.344
Abril/2018	83,160	2.763,94	5.067.257
<b>Promedio</b>	<b>71,17</b>	<b>2.972,76</b>	<b>4.650.159,99</b>

La fórmula para el cálculo de la Fibra de algodón en el mercado interno resulta de multiplicar el precio de la fibra de algodón en la cotización de New York por el valor de la tasa representativa del mercado y multiplicada por el factor de conversión de 22,046 para convertir de libras americanas a toneladas.

- **VALOR COMPENSACION**

Para el 2018, el valor del precio de referencia establecido por el Ministerio de Agricultura fue de \$5.117.000. Teniendo en cuenta esta cifra, para el mes de abril de 2018 el promedio de compensación fue de \$49.743 por tonelada.

En la gráfica siguiente se observa para cada una de las semanas de enero de 2017 a a abril de 2018, el precio nacional de la fibra de algodón, el precio de referencia, el precio piso y el precio techo.



Cálculos: Conalgodón.

En la tabla siguiente, se muestra la Evolución semanal de la TRM, la cotización de NY, el precio nacional de la Fibra, el valor de la compensación, el precio techo, precio piso y el precio de referencia, desde enero de 2017 a marzo de 2018:



SEMANA	Sem	Tasa Rep. Del Mercado - TRM Promedio Semana de referencia	Precio Internacional Ctvos US\$/Libra   Prom. Semanal	Precio Nacional Algodón	Valor Compensacion	Precio Piso	Precio Techo	Precio Referencia
Enero 1 a Enero 7 de 2018	1	2.929,85	78,218	5.052.175	64.773	5.116.948	5.367.267	5.242.108
Enero 8 a enero 14	2	2.893,54	80,094	5.109.279	7.669	5.116.948	5.367.267	5.242.108
Enero 15 a Enero 21	3	2.858,34	82,168	5.177.782	-78.793	5.116.948	5.367.267	5.242.108
Enero 22 a ENERO 28	4	2.833,62	82,060	5.126.291	-9.342	5.116.948	5.367.267	5.242.108
Enero 29 - febrero 4	5	2.826,73	77,664	4.839.872	277.076	5.116.948	5.367.267	5.242.108
Febrero 5 a feb 11	6	2.842,85	76,404	4.788.497	328.451	5.116.948	5.367.267	5.242.108
Febrero 12 a febrero 18	7	2.893,05	75,912	4.841.674	275.274	5.116.948	5.367.267	5.242.108
febrero 19 a 25	8	2.864,66	79,603	5.027.243	89.705	5.116.948	5.367.267	5.242.108
Febrero 26 a Marzo 4	9	2.860,48	82,080	5.176.148	-59.148	5.116.948	5.377.434	5.247.217
Marzo 5 a marzo 11	10	2.862,71	84,618	5.340.345	-223.345	5.117.000	5.377.434	5.247.217
Marzo 12 a marzo 18	11	2.852,59	83,216	5.233.304	-116.304	5.117.000	5.377.434	5.247.217
Marzo 19 a marzo 25	12	2.856,99	82,176	5.175.876	-58.876	5.117.000	5.377.434	5.247.217
Marzo 26 a abril 1	13	2.815,13	81,500	5.058.076	58.924	5.117.000	5.377.434	5.247.217
Abril 2 al 8	14	2.786,13	81,548	5.008.917	108.083	5.117.000	5.377.434	5.247.217
ABRIL 9 A ABRIL 15	15	2.756,98	83,474	5.073.589	43.411	5.117.000	5.377.434	5.247.217
Abril 16 a abril 22	16	2.717,52	83,512	5.003.234	133.766	5.117.000	5.377.434	5.247.217
Abril 23 a abril 29	17	2.826,51	84,106	5.182.770	-65.770	5.117.000	5.377.434	5.247.217
abril 30 a mayo 6	18	2.826,51	85,122	5.304.228	-187.228	5.117.000	5.377.434	5.247.217
mayo 21 a mayo 27	19	2.841,70	85,282	5.342.753	-225.753	5.117.000	5.377.434	5.247.217
mayo 14 a mayo 20	20	2.826,51	84,678	5.276.560	-233.990	5.117.000	5.377.434	5.247.217
mayo 21 a mayo 27	21	2.880,16	87,880	5.580.037	-463.037	5.117.000	5.377.434	5.247.217
mayo 28 a Junio 3	22	2.887,36	93,038	5.922.270	-805.270	5.117.000	5.377.434	5.247.217

Cálculos: Conalgodón.

### 3. OTROS COMODITIES

mes	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	Soybeans, U.S. soybeans, Chicago Soybean futures contract (first contract forward) No. 2 yellow and par, US\$ per metric ton	Sugar, Free Market, Coffee Sugar and Cocoa Exchange (CSCE) contract no. 11 nearest future position, US cents per pound
ene-16	68,8	161,0	323,2	14,3
feb-16	66,6	159,7	320,1	13,3
mar-16	65,5	159,1	326,9	15,4
abr-16	69,3	164,4	353,8	15,2
may-16	70,3	168,9	388,5	16,7
jun-16	74,1	179,9	421,2	19,4
jul-16	81,1	161,8	390,4	19,7
ago-16	80,3	150,2	370,3	20,0
sep-16	77,9	148,4	355,9	21,9
oct-16	78,5	152,6	358,4	22,9
nov-16	78,9	151,3	368,4	20,9
dic-16	79,5	152,7	375,3	18,8
ene-17	82,3	160,0	425,3	20,5
feb-17	85,2	162,9	427,0	20,3
mar-17	86,8	158,96	404,0	18,1
abr-17	87,0	156,44	389,0	16,4
may-17	88,6	158,59	388,0	15,7
jun-17	84,8	157,93	380,0	13,7
jul-17	84,1	157,51	408,0	14,1
ago-17	79,8	148,50	390,00	13,8
sep-17	78,7	147,29	397,00	13,9
oct-17	80,4	148,62	399,00	14,2
nov-17	85,5	148,70	401,00	15,0
dic-17	85,3	148,98	399,00	14,4
ene-18	91,1	155,84	403,75	14,0
feb-18	88,5	163,4	383,1	13,6
mar-18	86,4	172,0	383,1	12,8
abr-18	100,3	175,6	442,0	11,8

mes	Wheat, No.1 Hard Red Winter, ordinary protein, FOB Gulf of Mexico, US\$ per metric ton	Rice, 5 percent broken milled white rice, Thailand nominal price quote, US\$ per metric ton	Palm oil, Malaysia Palm Oil Futures (first contract forward) 4-5 percent FFA, US\$ per metric ton	Indice: PCI Fibras Group	Crude Oil (petroleum), West Texas Intermediate 40 API, Midland Texas, US\$ per barrel
ene-16	164,6	359,5	531,6	152,7	31,7
feb-16	159,3	373,2	595,9	151,8	30,3
mar-16	164,0	370,5	633,1	157,5	37,8
abr-16	163,4	376,0	680,4	159,9	41,0
may-16	157,5	408,9	644,6	158,5	46,8
jun-16	156,6	420,7	618,5	156,6	48,7
jul-16	133,6	456,2	584,2	157,2	44,9
ago-16	127,9	414,2	664,4	157,6	44,7
sep-16	123,2	384,0	692,4	165,2	45,2
oct-16	122,5	367,7	651,4	158,9	49,3
nov-16	122,5	360,8	670,0	160,3	45,6
dic-16	122,8	367,5	711,8	163,0	52,0
ene-17	153,22	372,5	726,5	167,1	52,6
feb-17	155,06	368,1	706,8	172,1	53,4
mar-17	154,32	367,8	663,3	171,8	49,58
abr-17	166,08	374,5	623,2	169,7	51,06
may-17	180,41	402,9	655,5	168,0	48,50
jun-17	189,60	444,7	621,2	169,0	45,17
jul-17	202,46	412,0	635,0	172,6	46,65
ago-17	171,23	393,0	658,0	175,2	48,03
sep-17	178,5	402,0	704,0	157,8	49,83
oct-17	175,63	394,0	669,0	185,5	51,56
nov-17	179,68	402,0	634,0	185,4	56,65
dic-17	184,09	406,0	648,0	185,4	57,94
ene-18	192,17	442,0	643,0	189,5	63,67
feb-18	195,3	425,0	650,0	192,8	62,2
mar-18	192,2	430,0	681,0	172,4	62,8
abr-18	213,9	451,0	643,0	197,2	68,8

**JAIME RESTREPO VELEZ**