

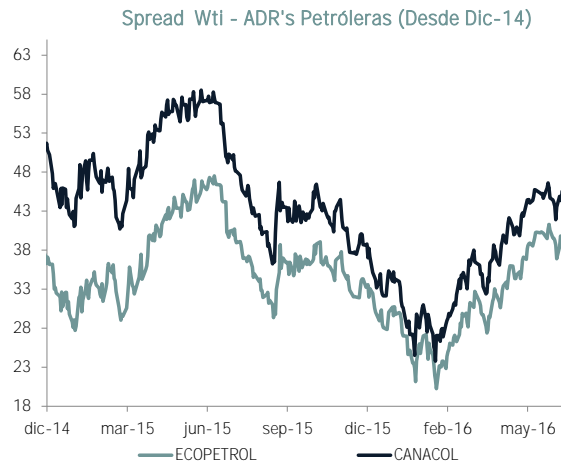
Petróleo 2016 a Hoy

Referencia	Cierre	Variación Año 2015
WTI	46.33	25,08%
Brent	47.58	27,63%

Fuente: Reuters, Valoralta.

Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
1,25	12,82	-0,87	3,74

Colombia Petroleras

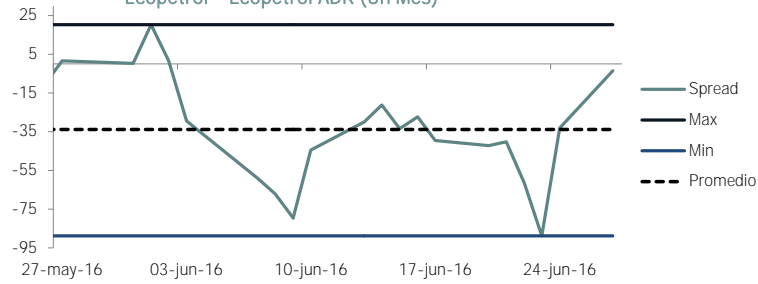


Referencia	Cierre	Variación Dlarla	Variación Año 2016
WTI	46,33	-2,75%	25,08%
Brent	47,58	-1,71%	27,63%
Ecopetrol	1.370	-2,14%	23,42%
Canacol	9.910	-0,20%	65,17%

Fuente: Reuters, Valoralta.

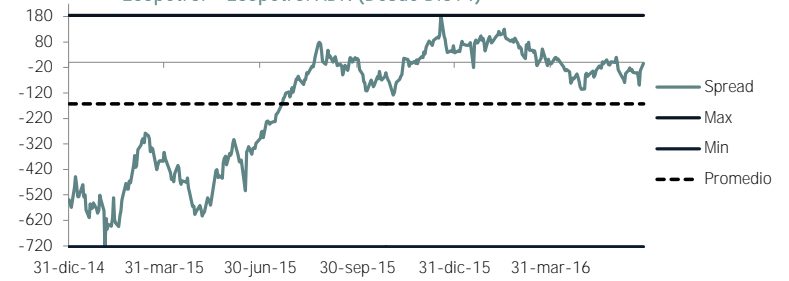


Ecopetrol - Ecopetrol ADR (Un Mes)



Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-3,4	20,2	-88,8	-33,8

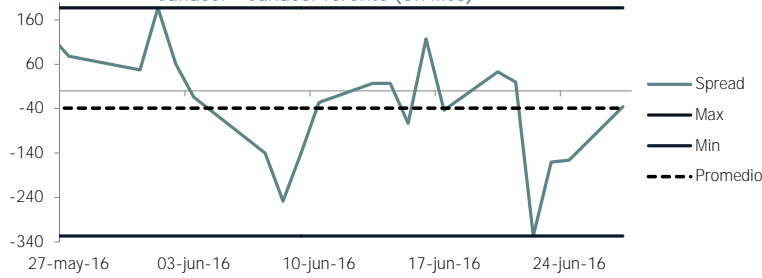
Ecopetrol - Ecopetrol ADR (Desde Dic14)



Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-3,4	183,9	-723,2	-162,6

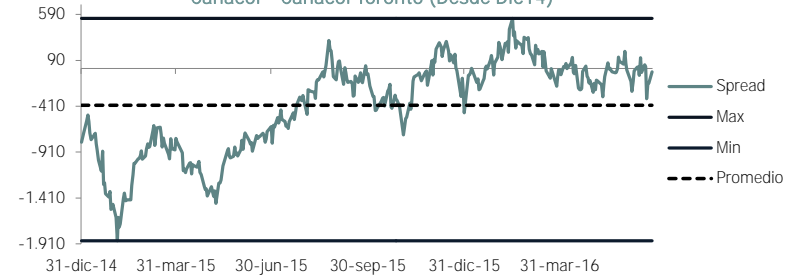


Canacol - Canacol Toronto (Un Mes)



Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-35,6	187,3	-327,2	-39,0

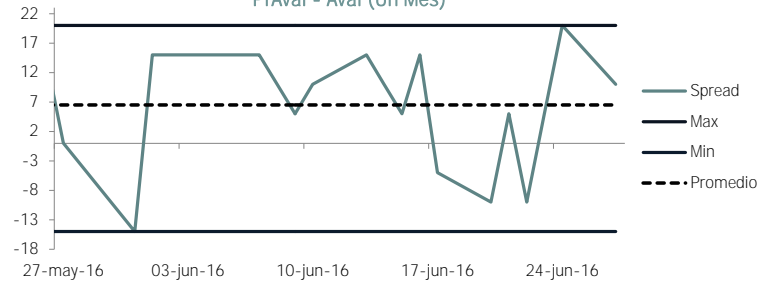
Canacol - Canacol Toronto (Desde Dic14)



Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-35,6	547,3	-1.877,8	-398,8

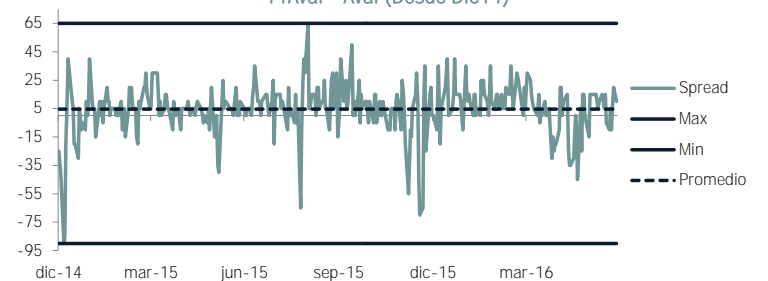


PfAval - Aval (Un Mes)

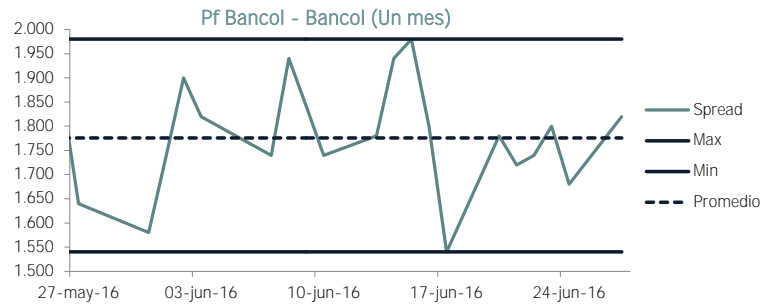


Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
10,0	20,0	-15,0	6,5

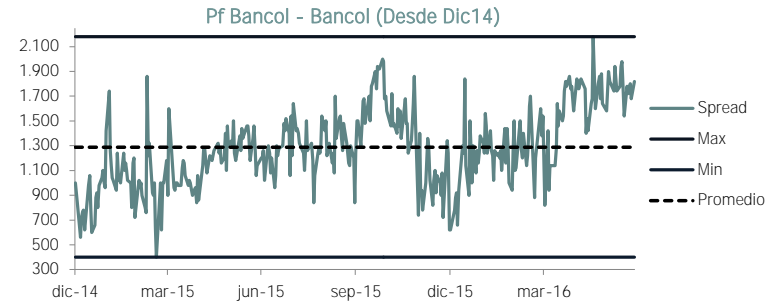
PfAval - Aval (Desde Dic14)



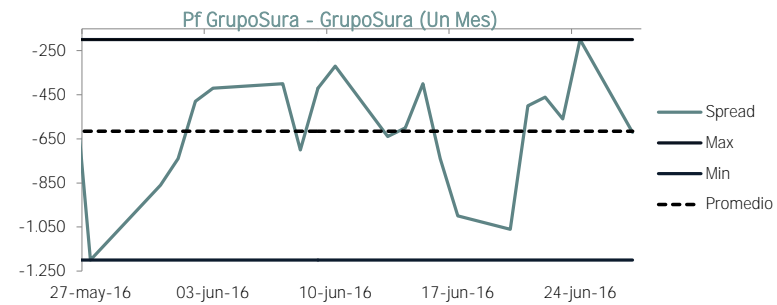
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
10,0	65,0	-90,0	4,7



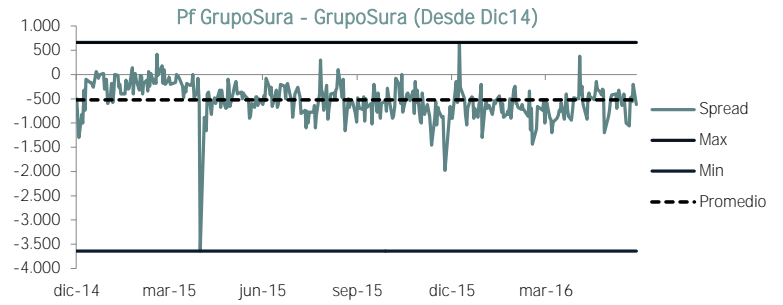
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
1.820	1.980	1.540	1.776



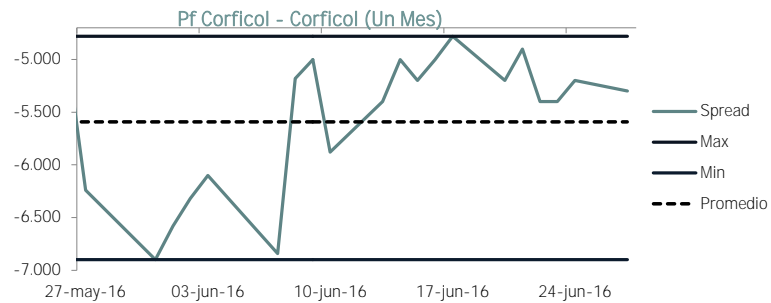
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
1.820	2.180	400	1.289



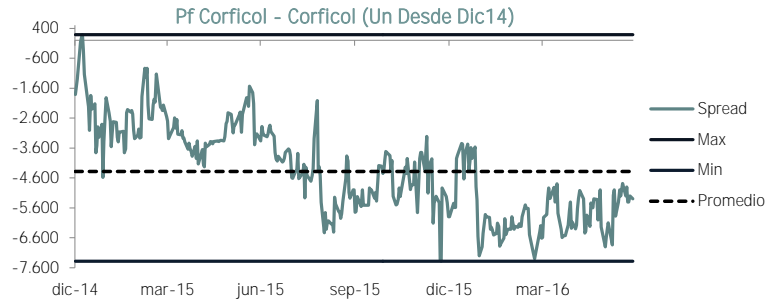
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-620	-200	-1.200	-616



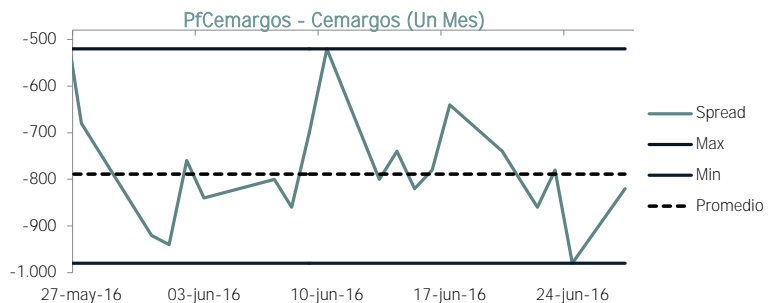
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-620	660	-3.640	-524



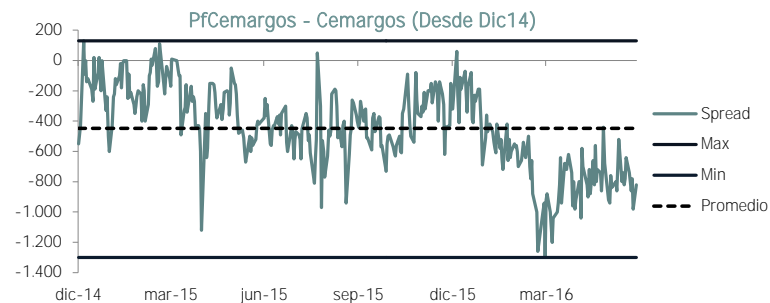
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-5.300	-4.780	-6.900	-5.591



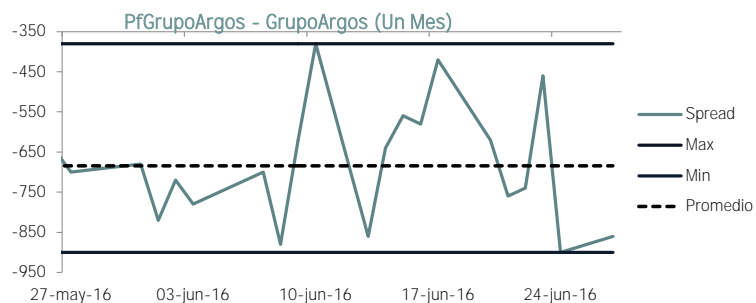
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-5.300	185	-7.379	-4.387



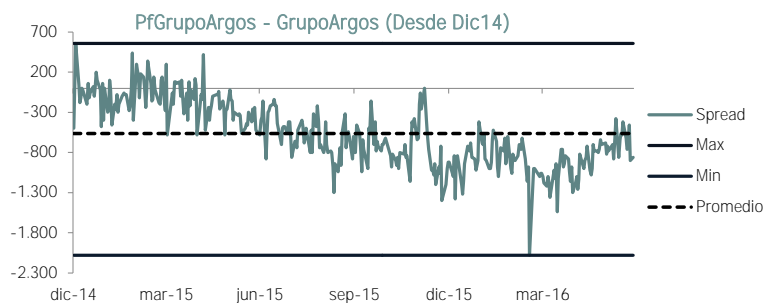
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-820	-520	-980	-789



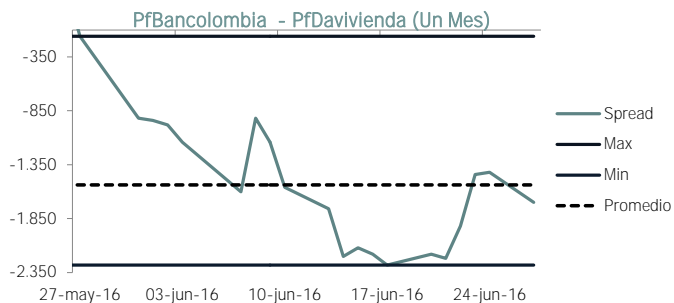
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-820	130	-1.300	-448



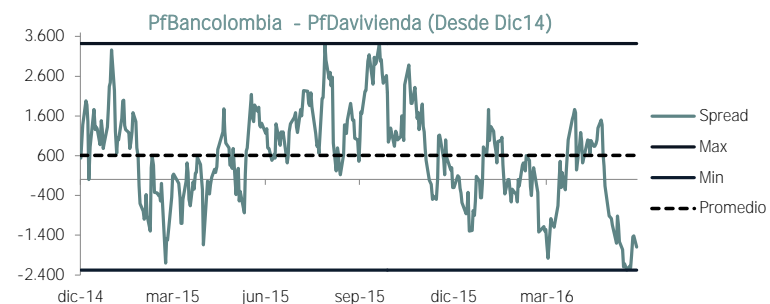
Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-860	-380	-900	-684



Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-860	560	-2.080	-563



Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-1.700	-160	-2.280	-1.539



Spread	Máximo	Mínimo	Promedio
-1.700	3.420	-2.280	611

Research & Venta

Análisis Económico

Diego Armando Velásquez
Viasus
dvelasquez@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8350

Derivados

Juan Carlos Rincon
jrincon@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8327

Bonos Pensionales

Juan Pablo Muñoz Leyva
jmunoz@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8318

Renta Variable

Carlos Suarez Gutiérrez
csuarez@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8311

Rafael Poleo Graterol
rpoleo@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8320

William Alfonso Gómez
Hurtado
wgomez@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8213

Renta Fija

Juan Carlos Rincon
jrincon@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8327

Fondos de Inversión

Juan Camilo Gil Garzón
jgil@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8800

Jose Ricardo Carvajal
jcarvajal@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8817

Sandra Milena Rodríguez
Srodriguez@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8816

Hernán Camilo Sendoya
Csendoya@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8815

Maria José Vejarano Cubillos
Mvejarano@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8818

Carolina Aluma Azcárate
Caluma@valoralta.com.co
+571 3138888 Ext:8814

Los datos e información de este informe no deberán interpretarse como una asesoría, recomendación o sugerencia por parte de Valoralta para la toma de decisiones de inversión. Se pueden presentar errores sobre los cuales Valoralta no asume responsabilidad alguna, razón por la cual el uso de la información suministrada es de exclusiva responsabilidad del usuario. Los analistas que participaron en la elaboración de este informe certifican respecto a cada título o emisor a los que se haga referencia en este informe, que las opiniones expresadas se hacen con base en un análisis técnico y fundamental de la información recopilada, que se encuentra libre de influencias externas. Los analistas también certifican que ninguna parte de su compensación, ha sido o será directa o indirectamente relacionada con una recomendación o opinión específica presentada en este informe. Los miembros del equipo de Estudios Económicos de Valoralta no poseen inversiones en alguno de los emisores sobre los que es tá efectuando el análisis presentado en este informe, en consecuencia no existe conflicto de intereses sobre los reportes realizados. La información aquí suministrada contiene recomendaciones de inversión, las cuales se basan en resultados de estudios adelantados por el departamento de estudios económicos de Valoralta S.A. bajo principios de plena diligencia y profesionalismo. No obstante, es responsabilidad del lector conocer el nivel de riesgo significativo de los activos aquí analizados, y realizar operaciones acordes al apetito de riesgo y perfil financiero del inversionista. Para una mayor asesoría, comuníquese con nuestros Ejecutivos de Negocio a los canales de contacto (www.valoralta.com.co).