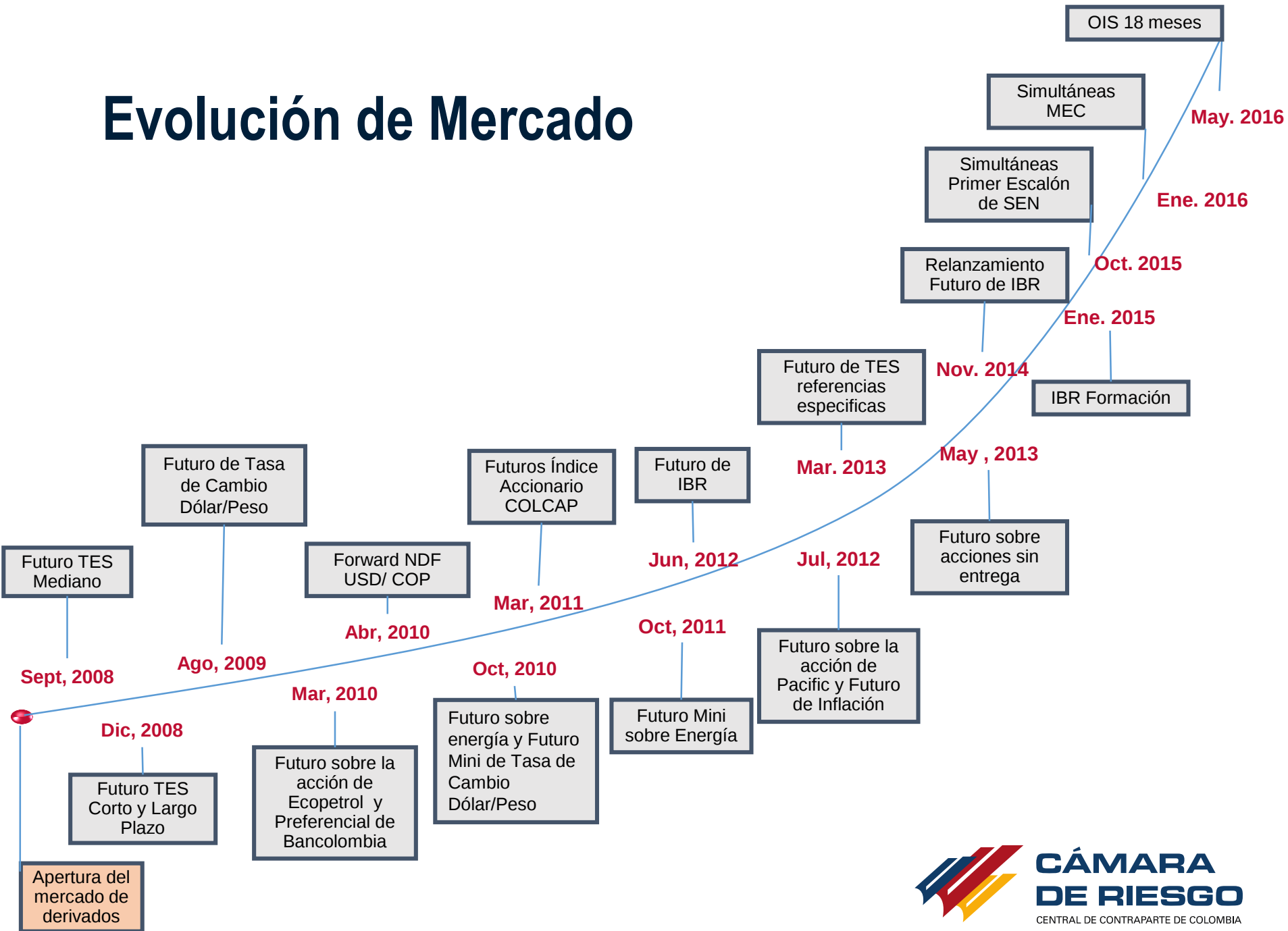


Evolución de Mercado

Evolución de Mercado



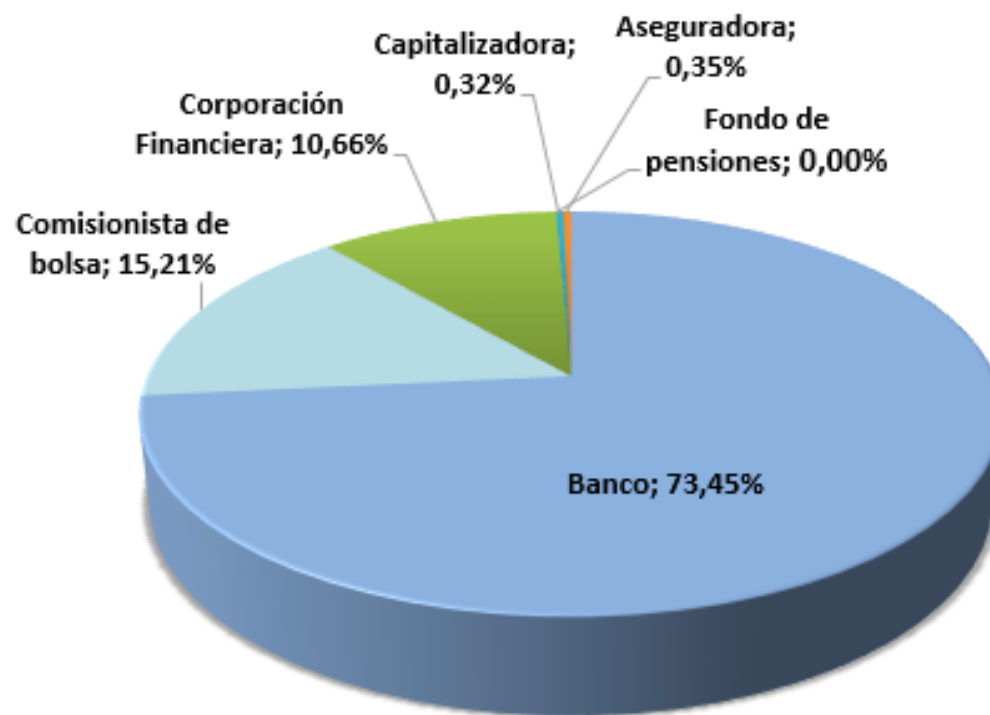
**CÁMARA
DE RIESGO**
CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: Estandarizados y No Estandarizados diciembre 2016 – Con SML

No	Entidad	Total
1	Bancolombia	24,23%
2	Banco de Bogotá	11,52%
3	Banco Corpbanca	10,80%
4	CrediCorp Capital	7,98%
5	Davivienda	7,53%
6	Corficolombiana	7,05%
7	BBVA Colombia	4,40%
8	GNB Sudameris	4,33%
9	Alianza Valores	2,99%
10	Citibank	2,57%
11	BTG Pactual	2,46%
12	JPmorgan	2,43%
13	Banco AV Villas	1,90%
14	Banco Agrario	1,54%
15	Banco Popular	1,53%
16	Colpatria	1,43%
17	BNP Paribas Corp Financiera	1,18%
18	Banco de Occidente	0,89%
19	Acciones y Valores	0,61%
20	Bancoldex	0,55%
21	Corredores Asociados	0,48%
22	Valores Bancolombia	0,37%
23	AXA Colpatria Capitalizadora S.A.	0,32%
24	Banco Santander	0,25%
25	AXA Colpatria Seguros de Vida S.A	0,22%
26	Serfinco	0,20%
27	AXA Colpatria Seguros S.A	0,13%
28	Asesores en Valores	0,10%
29	Global Securities	0,01%
30	Casa de Bolsa	0,01%
31	Protección	0,00%
32	Corpbanca Valores	0,00%
33	Asesorías e Inversiones	0,00%



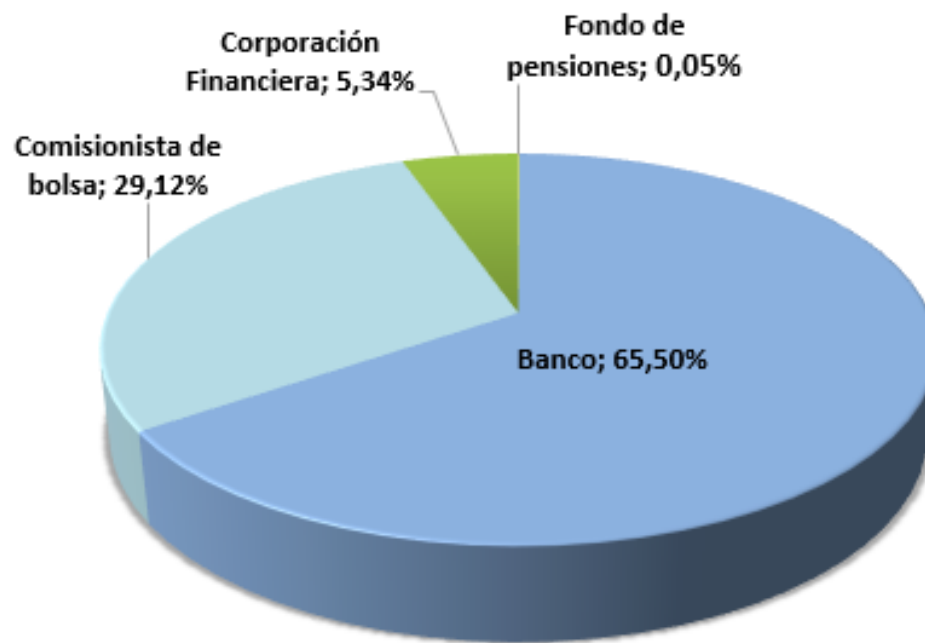
• Hasta 31 de diciembre 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: Estandarizados y No Estandarizados diciembre 2016 - sin SML

No	Entidad	Total
1	BBVA Colombia	13,33%
2	Banco de Bogotá	12,93%
3	CrediCorp Capital	8,83%
4	Bancolombia	8,08%
5	Banco Corpbanca	7,66%
6	BTG Pactual	7,52%
7	Banco de Occidente	6,66%
8	Davivienda	5,56%
9	Corficolombiana	4,59%
10	Bancoldex	4,52%
11	Alianza Valores	3,79%
12	Valores Bancolombia	3,34%
13	Serfinco	2,03%
14	Banco Agrario	1,98%
15	GNB Sudameris	1,44%
16	Colpatria	1,37%
17	Corredores Asociados	1,21%
18	Acciones y Valores	1,21%
19	Banco Santander	1,00%
20	Asesores en Valores	0,90%
21	Citibank	0,89%
22	JPMorgan	0,75%
23	Global Securities	0,12%
24	Casa de Bolsa	0,12%
25	Banco Popular	0,08%
26	Protección	0,05%
27	Corpbanca Valores	0,04%
28	Asesorías e Inversiones	0,00%



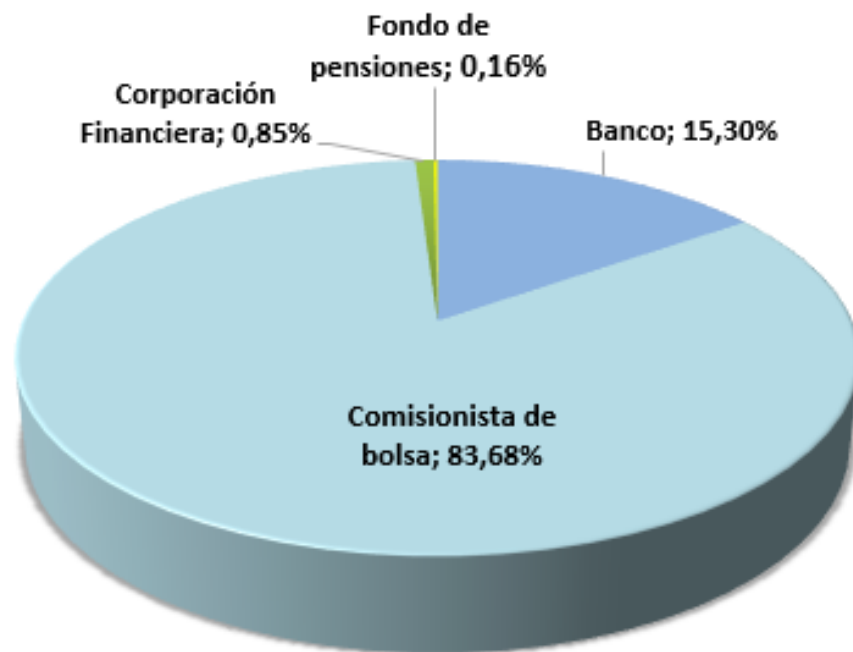
• Hasta 31 de diciembre 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: Estandarizados diciembre 2016

No	Entidad	↕	Total
1	BTG Pactual		24,17%
2	CrediCorp Capital		20,28%
3	Valores Bancolombia		11,01%
4	Alianza Valores		9,66%
5	Serfinco		6,69%
6	Corredores Asociados		4,00%
7	Acciones y Valores		3,97%
8	Bancolombia		3,90%
9	Davivienda		3,14%
10	Asesores en Valores		2,97%
11	Banco Agrario		1,67%
12	BBVA Colombia		1,35%
13	Banco de Occidente		1,31%
14	Banco Corpbanca		1,31%
15	Banco de Bogotá		1,31%
16	GNB Sudameris		1,31%
17	JPMorgan		0,48%
18	Global Securities		0,41%
19	Casa de Bolsa		0,40%
20	Corficolombiana		0,37%
21	Protección		0,16%
22	Corpbanca Valores		0,13%
23	Asesorías e Inversiones		0,01%



• Hasta 31 de diciembre 2016



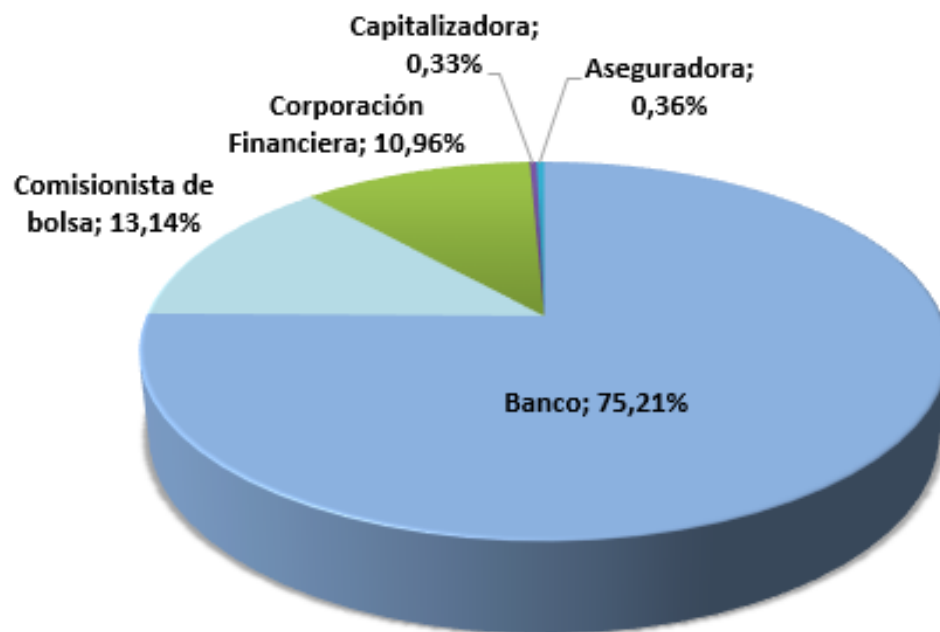
**CÁMARA
DE RIESGO**
CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: No Estandarizados diciembre 2016– Con SML

No	Entidad	Total
1	Bancolombia	24,84%
2	Banco de Bogotá	11,83%
3	Banco Corpbanca	11,09%
4	Davivienda	7,66%
5	CrediCorp Capital	7,60%
6	Corficolombiana	7,26%
7	BBVA Colombia	4,49%
8	GNB Sudameris	4,42%
9	Alianza Valores	2,78%
10	Citibank	2,65%
11	JPmorgan	2,49%
12	Banco AV Villas	1,95%
13	BTG Pactual	1,81%
14	Banco Popular	1,58%
15	Banco Agrario	1,53%
16	Colpatria	1,48%
17	BNP Paribas Corp Financiera	1,22%
18	Banco de Occidente	0,88%
19	Bancoldex	0,57%
20	Acciones y Valores	0,51%
21	Corredores Asociados	0,37%
22	AXA Colpatria Capitalizadora	0,33%
23	Banco Santander	0,25%
24	AXA Colpatria Seguros de Vida	0,23%
25	AXA Colpatria Seguros S.A	0,13%
26	Valores Bancolombia	0,05%
27	Asesores en Valores	0,01%



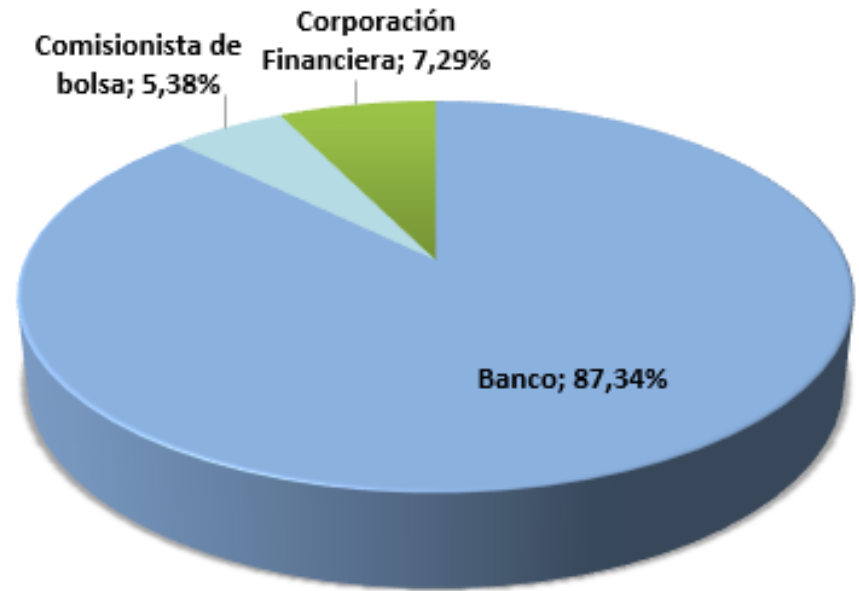
• Hasta 31 de diciembre 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado***

– Ranking: No Estandarizados diciembre 2016 – Sin SML

No	Entidad	Total
1	BBVA Colombia	18,54%
2	Banco de Bogotá	17,99%
3	Banco Corpbanca	10,42%
4	Bancolombia	9,90%
5	Banco de Occidente	8,99%
6	Davivienda	6,61%
7	Bancoldex	6,49%
8	Corficolombiana	6,42%
9	CrediCorp Capital	3,85%
10	Banco Agrario	2,11%
11	Colpatria	1,96%
12	GNB Sudameris	1,50%
13	Banco Santander	1,44%
14	Citibank	1,28%
15	Alianza Valores	1,23%
16	JPmorgan	0,86%
17	BTG Pactual	0,28%
18	Banco Popular	0,12%
19	Acciones y Valores	0,01%



• Hasta 31 de diciembre 2016

Evolución de Mercado

- *Volumen Operado*

- Ranking: Tercero por Miembro diciembre 2016

No	Entidad		Total
1	BTG Pactual		28,07%
2	CrediCorp Capital		26,04%
3	Alianza Valores		11,16%
4	Valores Bancolombia		10,70%
5	Serfinco		9,10%
6	Acciones y Valores		5,14%
7	Corredores Asociados		4,35%
8	Asesores en Valores		3,83%
9	Global Securities		1,05%
10	Casa de Bolsa		0,48%
11	Corpbanca Valores		0,09%



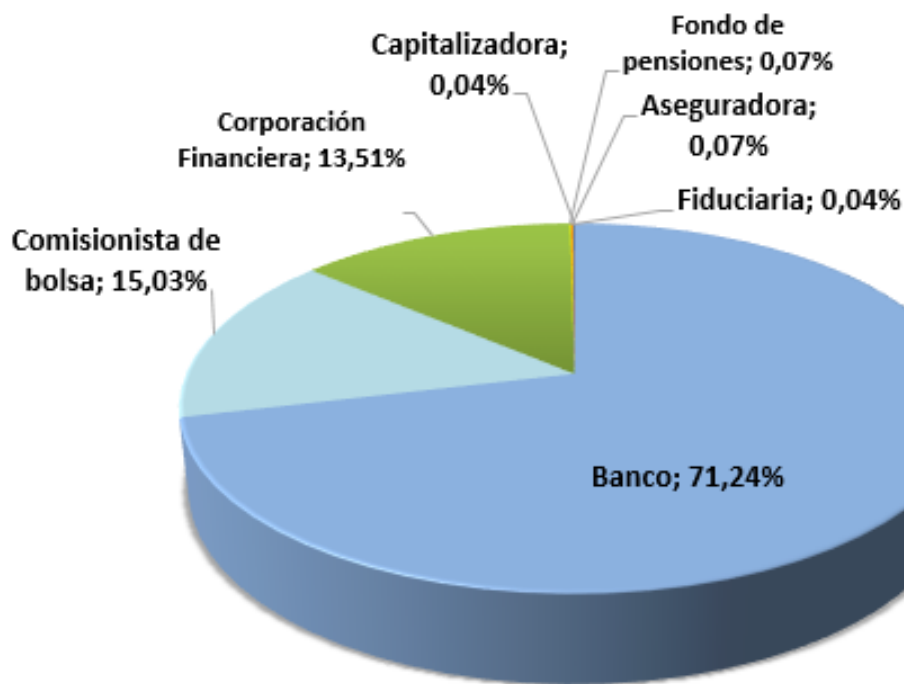
- Hasta 31 de diciembre 2016

Evolución de Mercado

No	Entidad	Total
1	Bancolombia	14,34%
2	Banco de Bogotá	11,95%
3	BBVA Colombia	9,42%
4	Banco Corpbanca	8,89%
5	CrediCorp Capital	8,82%
6	Corficolombiana	8,10%
7	Davivienda	7,92%
8	Citibank	6,23%
9	GNB Sudameris	4,92%
10	JPmorgan	4,54%
11	BTG Pactual	2,44%
12	Alianza Valores	2,09%
13	Colpatria	2,00%
14	Banco Agrario	1,71%
15	Banco AV Villas	1,53%
16	Banco de Occidente	1,06%
17	BNP Paribas Corp Financiera	0,87%
18	Bancoldex	0,55%
19	Banco Popular	0,54%
20	Acciones y Valores	0,43%
21	Corredores Asociados	0,38%
22	Asesores en Valores	0,33%
23	Valores Bancolombia	0,27%
24	Serfinco	0,20%
25	Banco Santander	0,16%
26	Protección	0,07%
27	Casa de Bolsa	0,06%
28	AXA Colpatria Capitalizadora S.A.	0,04%
29	FiduBancolombia	0,03%
30	AXA Colpatria Seguros S.A	0,03%
31	AXA Colpatria Seguros de Vida S.A	0,03%
32	Asesorías e Inversiones	0,01%
33	Global Securities	0,00%
34	Fiduciaria La Previsora	0,00%
35	Corpbanca Valores	0,00%
36	Fiduciaria Bogotá	0,00%
37	Servivalores	0,00%
38	Profesionales de Bolsa	0,00%

• Volumen Operado

– Ranking: Estandarizados y No Estandarizados
año 2016 – Con SML



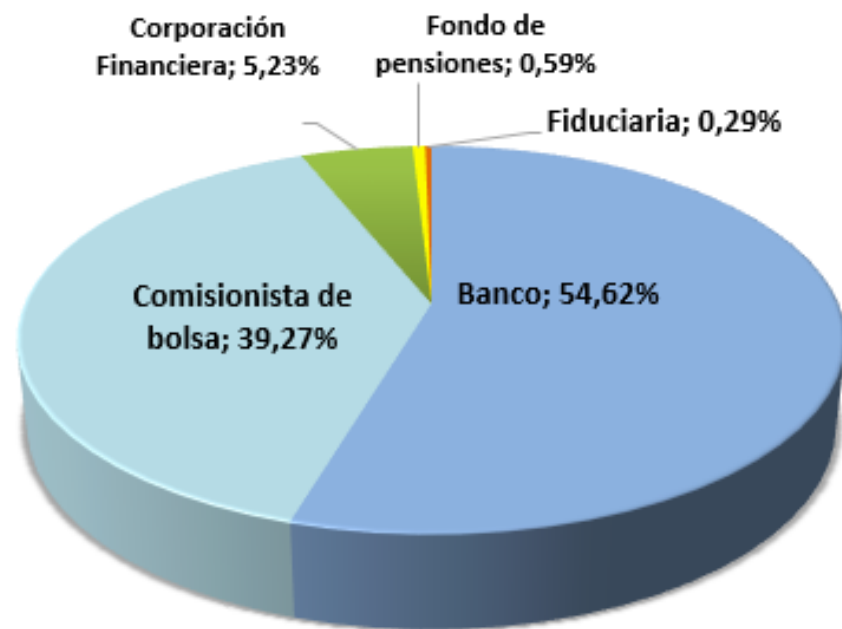
• Hasta 31 de diciembre 2016

Evolución de Mercado

No	Entidad	Total
1	CrediCorp Capital	14,25%
2	Davivienda	9,53%
3	BTG Pactual	8,84%
4	Banco de Bogotá	8,80%
5	BBVA Colombia	7,73%
6	Alianza Valores	7,34%
7	Bancolombia	6,28%
8	Banco de Occidente	5,71%
9	Banco Corpbanca	4,82%
10	Bancoldex	3,64%
11	Corficolombiana	3,20%
12	Asesores en Valores	2,53%
13	Citibank	2,27%
14	Colpatria	2,03%
15	JPMorgan	2,01%
16	Banco Agrario	1,97%
17	Serfinco	1,63%
18	Valores Bancolombia	1,50%
19	Corredores Asociados	1,40%
20	Acciones y Valores	1,18%
21	GNB Sudameris	0,99%
22	Banco Santander	0,68%
23	Protección	0,59%
24	Casa de Bolsa	0,47%
25	FiduBancolombia	0,28%
26	Banco AV Villas	0,09%
27	Banco Popular	0,08%
28	Asesorías e Inversiones	0,07%
29	Global Securities	0,04%
30	Fiduciaria La Previsora	0,02%
31	Corpbanca Valores	0,01%
32	Fiduciaria Bogotá	0,01%
33	Servivalores	0,00%
34	Profesionales de Bolsa	0,00%

Volumen Operado

– Ranking: Estandarizados y No Estandarizados
año 2016 – Sin SML



• Hasta 31 de diciembre 2016



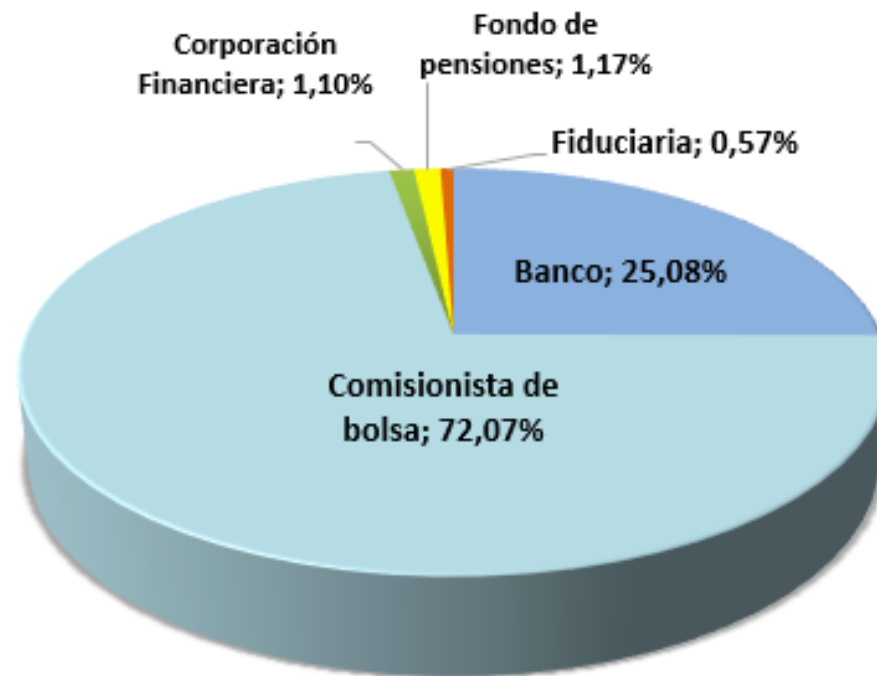
**CÁMARA
DE RIESGO**
CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA

Evolución de Mercado

• *Volumen Operado*

– Ranking: Estandarizados Año 2016

No	Entidad	↕	Total
1	CrediCorp Capital		24,69%
2	BTG Pactual		17,47%
3	Alianza Valores		12,38%
4	Davivienda		6,86%
5	Asesores en Valores		5,02%
6	Bancolombia		4,70%
7	BBVA Colombia		4,07%
8	Serfinco		3,24%
9	Valores Bancolombia		2,97%
10	Corredores Asociados		2,77%
11	Banco Agrario		2,42%
12	Acciones y Valores		2,34%
13	Banco Corpbanca		1,82%
14	Banco de Occidente		1,70%
15	Banco de Bogotá		1,70%
16	GNB Sudameris		1,65%
17	Protección		1,17%
18	JPMorgan		1,02%
19	Casa de Bolsa		0,94%
20	FiduBancolombia		0,56%
21	Banco AV Villas		0,17%
22	Asesorías e Inversiones		0,14%
23	Global Securities		0,08%
24	Corficolombiana		0,05%
25	Fiduciaria La Previsora		0,04%
26	Corpbanca Valores		0,03%
27	Fiduciaria Bogotá		0,01%
28	Servivalores		0,00%
29	Profesionales de Bolsa		0,00%



• Hasta 31 de diciembre 2016



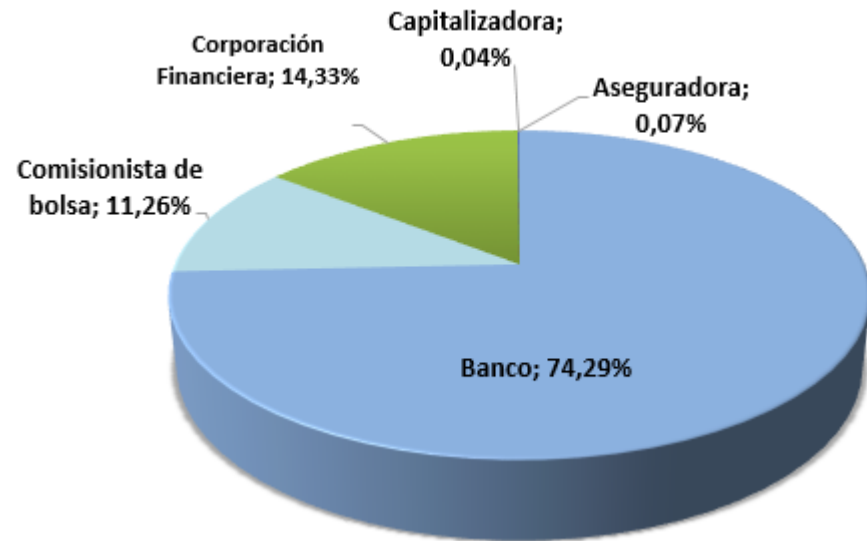
**CÁMARA
DE RIESGO**
CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: No Estandarizados Año 2016 – Con Sml

No	Entidad	Total
1	Bancolombia	14,98%
2	Banco de Bogotá	12,63%
3	BBVA Colombia	9,78%
4	Banco Corpbanca	9,36%
5	Corficolombiana	8,63%
6	Davivienda	7,99%
7	CrediCorp Capital	7,77%
8	Citibank	6,65%
9	GNB Sudameris	5,14%
10	JPmorgan	4,77%
11	Colpatría	2,13%
12	Banco Agrario	1,66%
13	Banco AV Villas	1,62%
14	BTG Pactual	1,45%
15	Alianza Valores	1,41%
16	Banco de Occidente	1,01%
17	BNP Paribas Corp Financie	0,92%
18	Bancoldex	0,59%
19	Banco Popular	0,58%
20	Acciones y Valores	0,30%
21	Corredores Asociados	0,22%
22	Banco Santander	0,17%
23	Valores Bancolombia	0,09%
24	AXA Colpatría Capitalizadc	0,04%
25	AXA Colpatría Seguros S.A	0,04%
26	AXA Colpatría Seguros de \	0,03%
27	Asesores en Valores	0,02%
28	Serfinco	0,00%
29	Casa de Bolsa	0,00%



• Hasta 31 de diciembre 2016



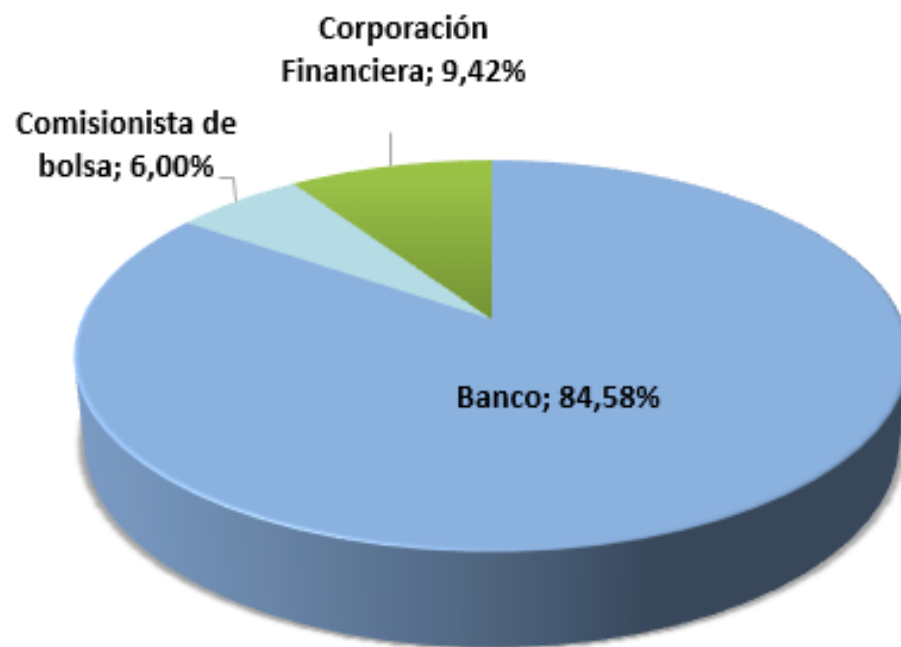
**CÁMARA
DE RIESGO**
CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA

Evolución de Mercado

- Volumen Operado***

– Ranking: No Estandarizados Año 2016 – Sin Sml

No	Entidad	Total
1	Banco de Bogotá	15,99%
2	Davivienda	12,24%
3	BBVA Colombia	11,44%
4	Banco de Occidente	9,78%
5	Bancolombia	7,89%
6	Banco Corpbanca	7,86%
7	Bancoldex	7,33%
8	Corficolombiana	6,41%
9	Citibank	4,57%
10	Colpatria	4,09%
11	CrediCorp Capital	3,67%
12	JPmorgan	3,02%
13	Alianza Valores	2,22%
14	Banco Agrario	1,52%
15	Banco Santander	1,38%
16	GNB Sudameris	0,33%
17	Banco Popular	0,16%
18	BTG Pactual	0,09%
19	Acciones y Valores	0,01%
20	Casa de Bolsa	0,00%

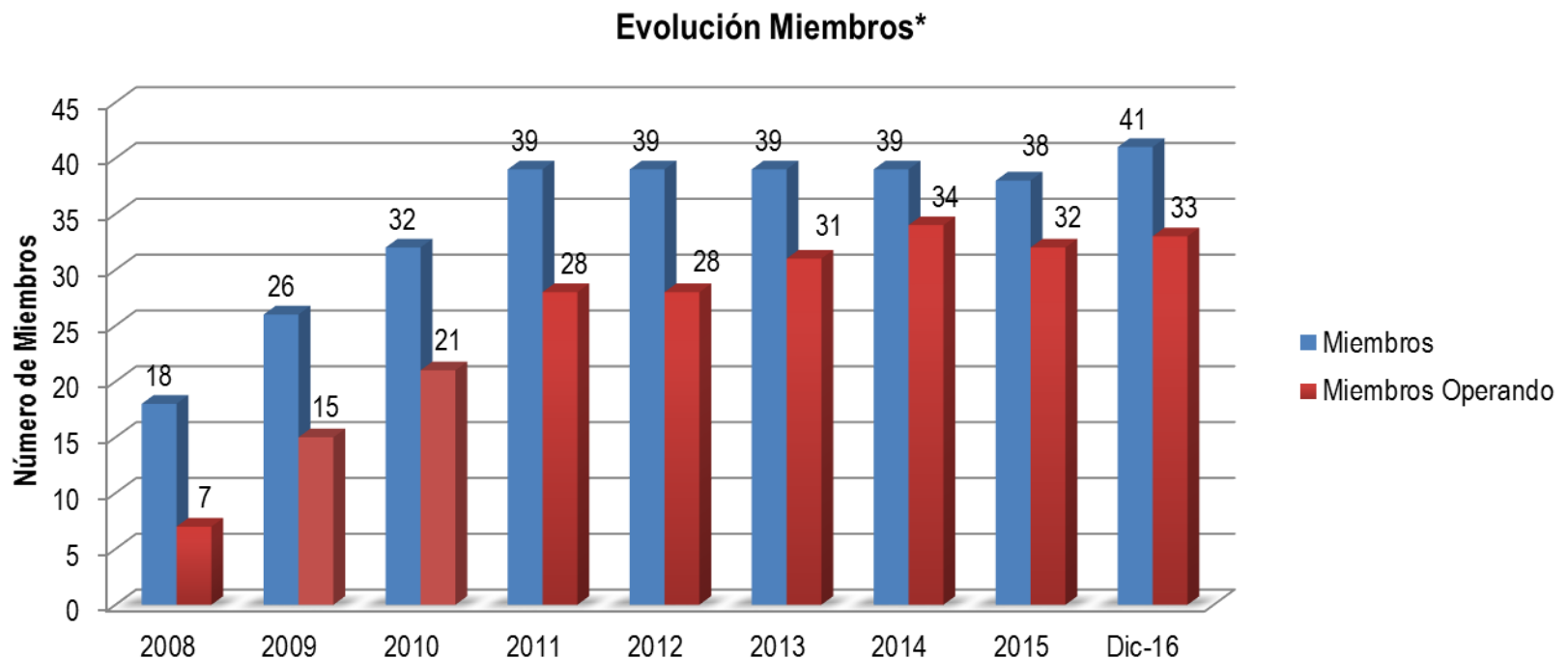


• Hasta 31 de diciembre 2016

Informe de la Administración

- **Gestión de Operaciones**

- Entidades Participantes, Consolidado 2008 – Diciembre 2016*



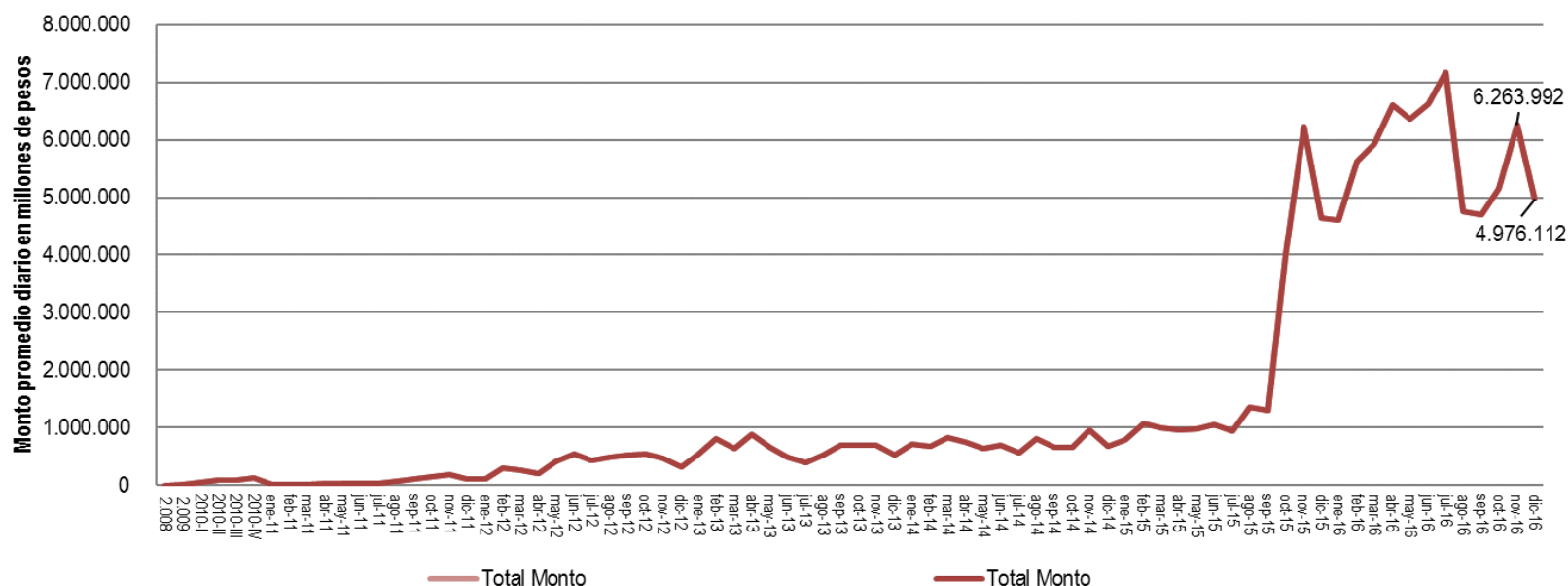
* Hasta el 31 de Diciembre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

- Operaciones de Mercado y de Registro (2008 – Diciembre 2016*)

Evolución



- Con simultaneas

Volumen promedio diario de contratos en Diciembre 2016: 71,231,722

% Crecimiento Respecto a Dic-2015

% Monto

7%

* Hasta el 31 de Diciembre de 2016

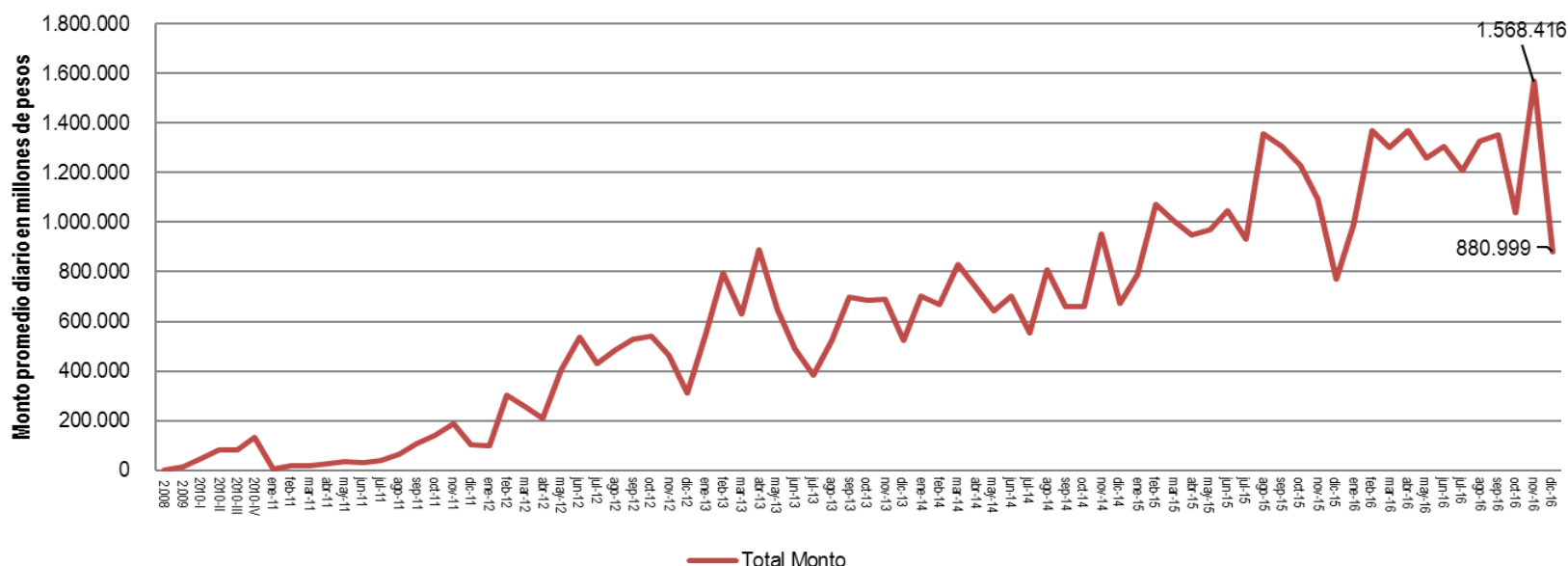


Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones - Derivados**

- Operaciones de Mercado y de Registro (2008 – Diciembre 2016*)

Evolución



- Sin simultaneas

Volumen promedio diario de contratos en Diciembre 2016: 8,902

% Crecimiento Respecto a Dic-2015

% Monto

14,69%

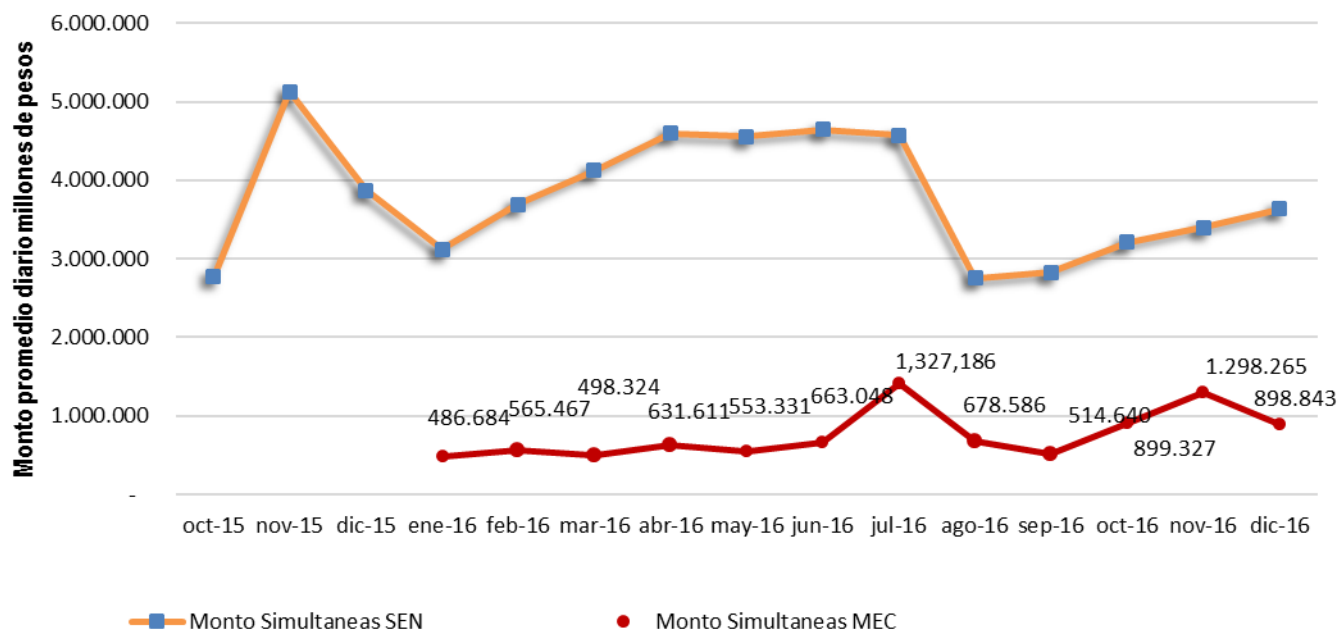
* Hasta el 31 de Diciembre de 2016



Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

Evolución Simultaneas Mec y Sen



* Hasta el 31 de Diciembre de 2016

Informe de la Administración

- **Gestión de Operaciones**
 - Participación por tipo de producto

PARTICIPACION POR TIPO DE PRODUCTO MONTO DIC 2016 ACUMULADO MES	
PROD	PORC
SIMULTANEAS	82,63%
FWD	10,67%
TRM	2,93%
OIS IBR	1,88%
BONO	1,48%
ACCIONES	0,22%
FUTURO OIS	0,10%
MINITRM	0,09%
ENERGIA	0,01%
COLCAP	0,00%
IBR	0,00%
IPC	0,00%

PARTICIPACION POR TIPO DE PRODUCTO MONTO DIC 2016 ACUMULADO AÑO	
PROD	PORC
SIMULTANEAS	78,01%
FWD	10,88%
TRM	5,04%
BONO	3,10%
OIS IBR	1,57%
FUTURO OIS	1,14%
MINITRM	0,16%
ACCIONES	0,10%
ENERGIA	0,00%
COLCAP	0,00%
IBR	0,00%
IPC	0,00%

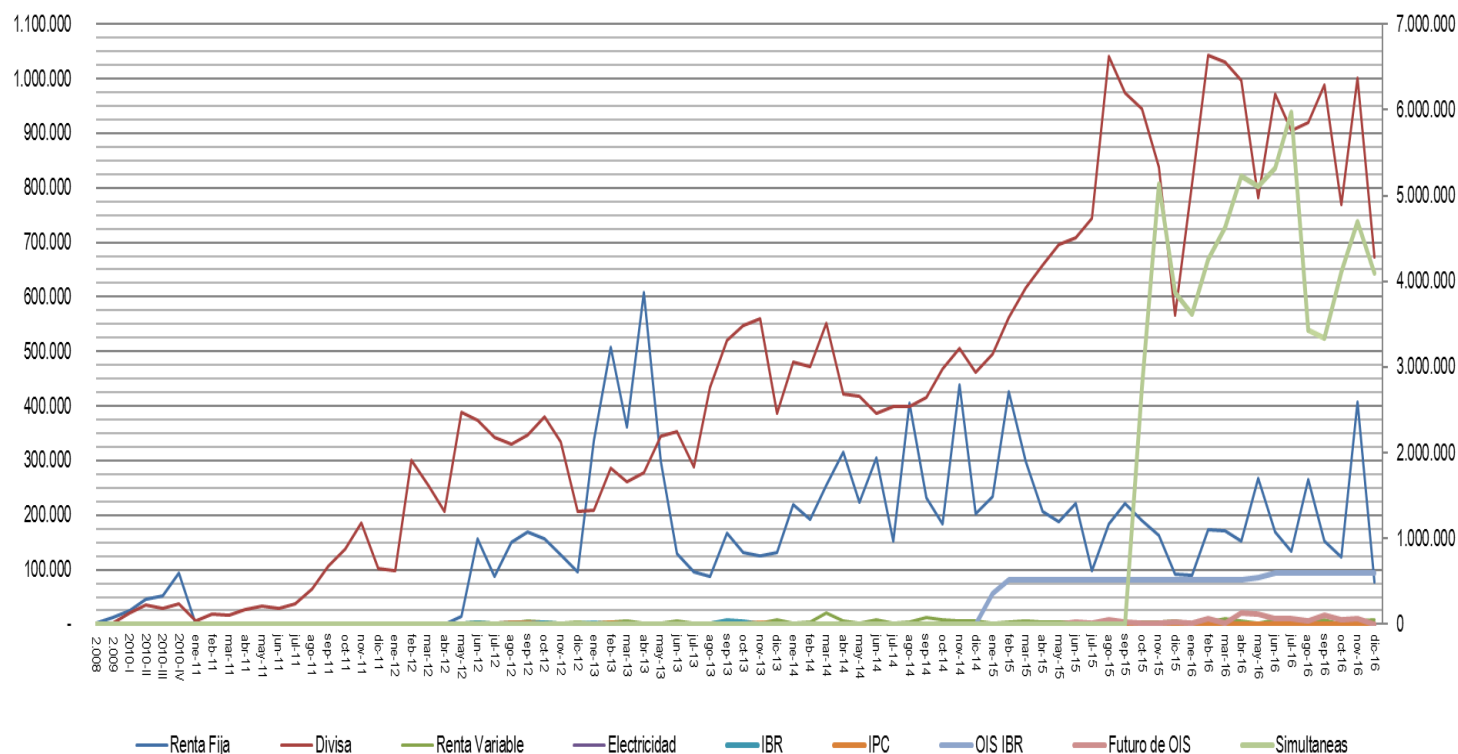
* Hasta el 31 de Diciembre de 2016



Informe de la Administración

• Gestión de Operaciones

Evolución por Tipo de Subyacente (Monto promedio diario en Millones de pesos)



% Crecimiento Respecto a Diciembre -2015	% Monto
Renta Fija	-18%
Divisa	27%
Renta Variable	148%
Electricidad	0%
Futuro de OIS	-79%
OIS IBR	15%
Simultaneas	4%

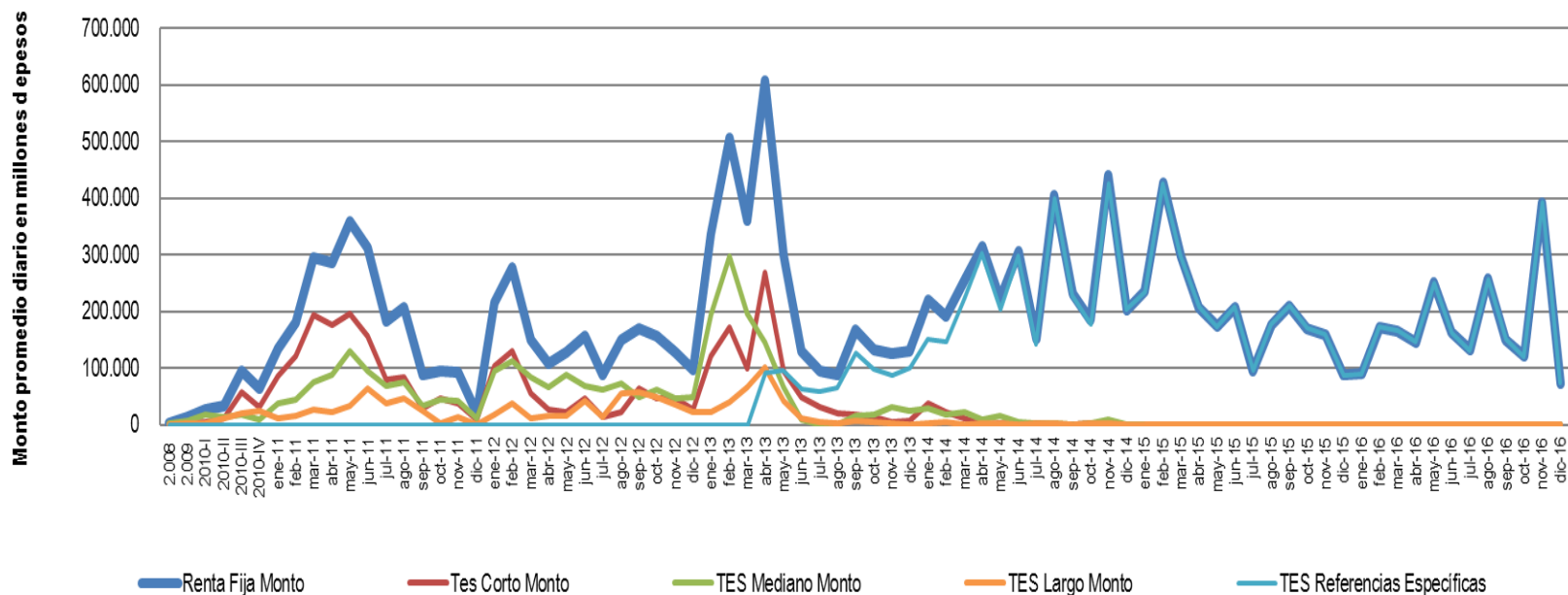
* Hasta el 31 de Diciembre de 2016



Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

Evolución renta fija



	Op. Mercado	Op. Registro
No Contratos	20	255
%	7,39%	92,6%

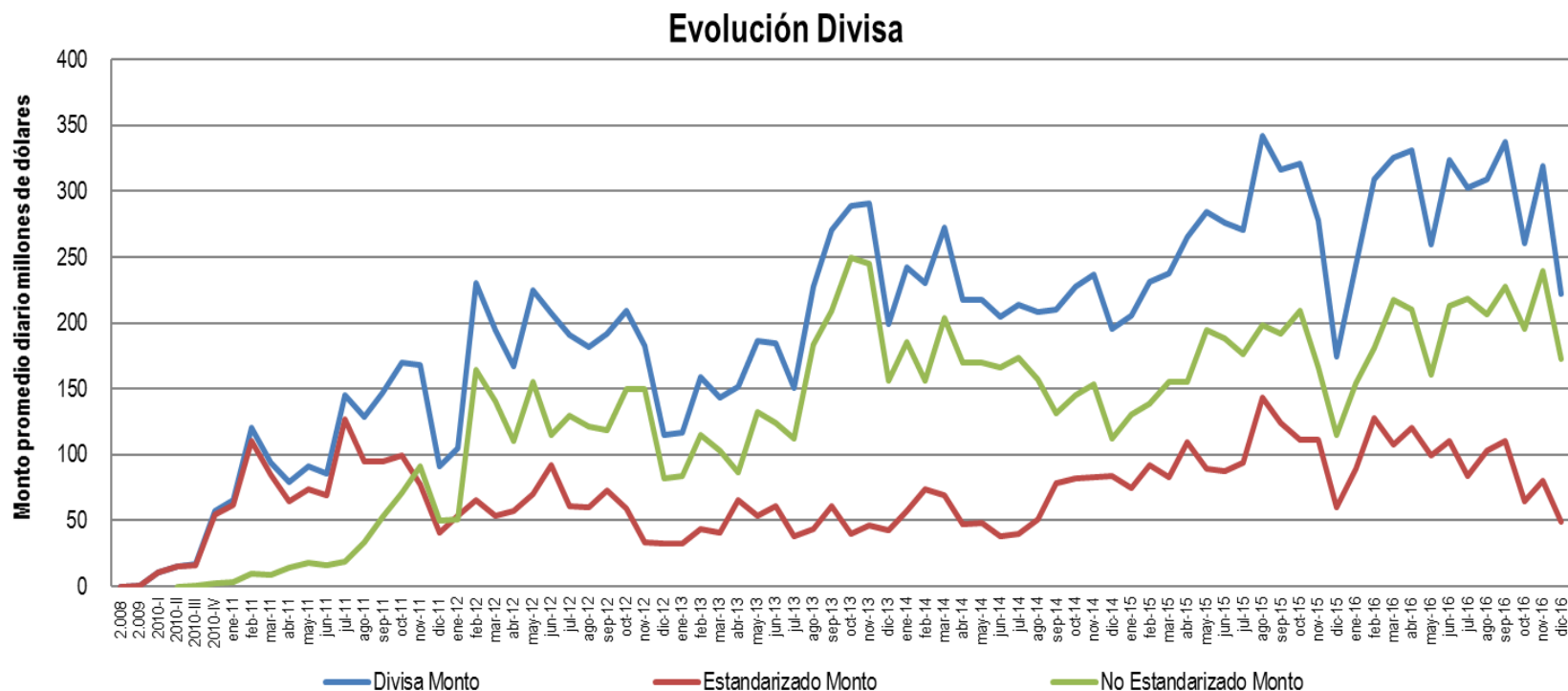
22 * Hasta el 31 de Diciembre de 2016



**CÁMARA
DE RIESGO**
CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

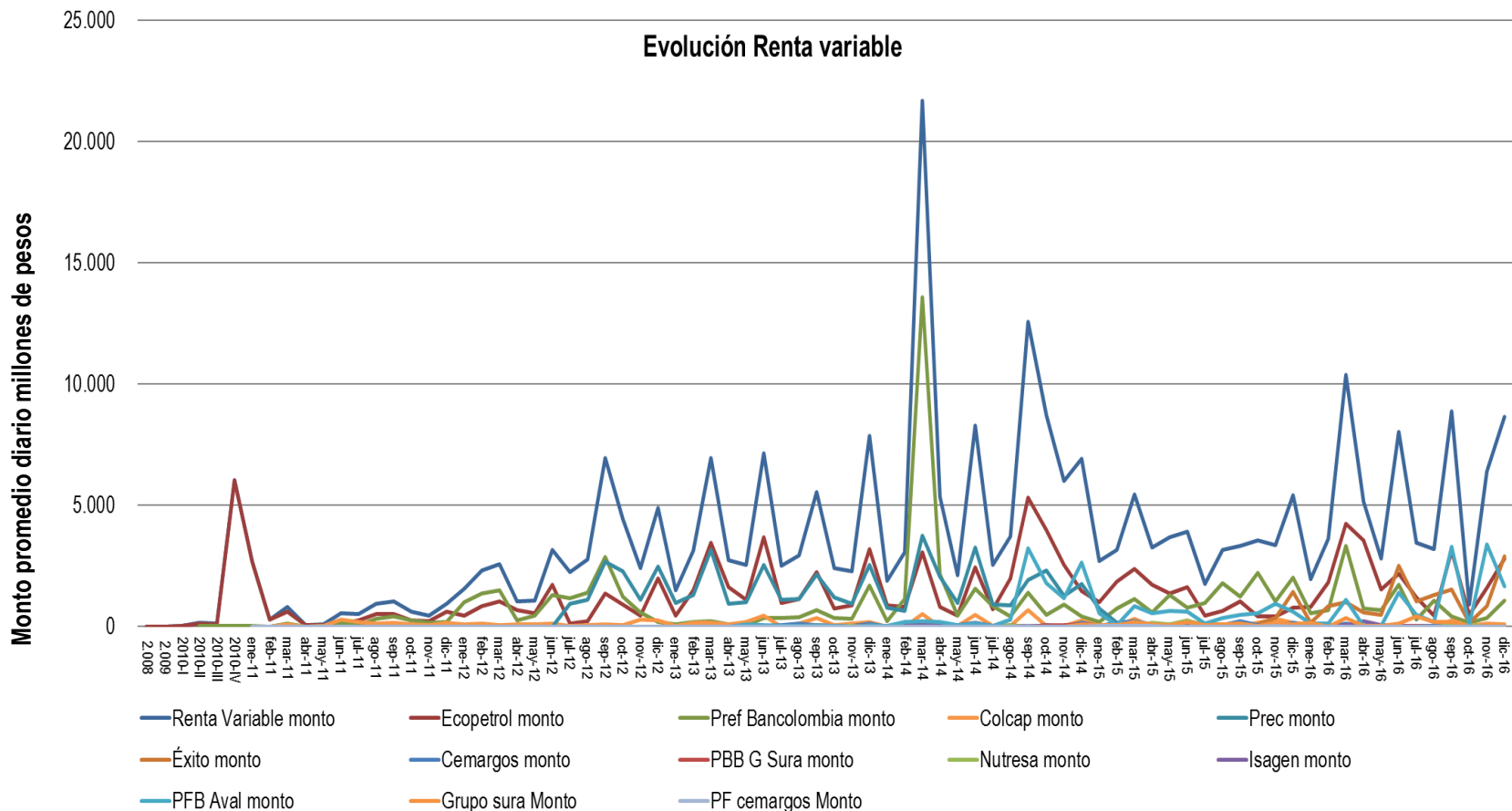


	Op. Mercado	Op. Registro
No Contratos	0	4.492
%	0,00%	100%

* Hasta el 31 de Diciembre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**



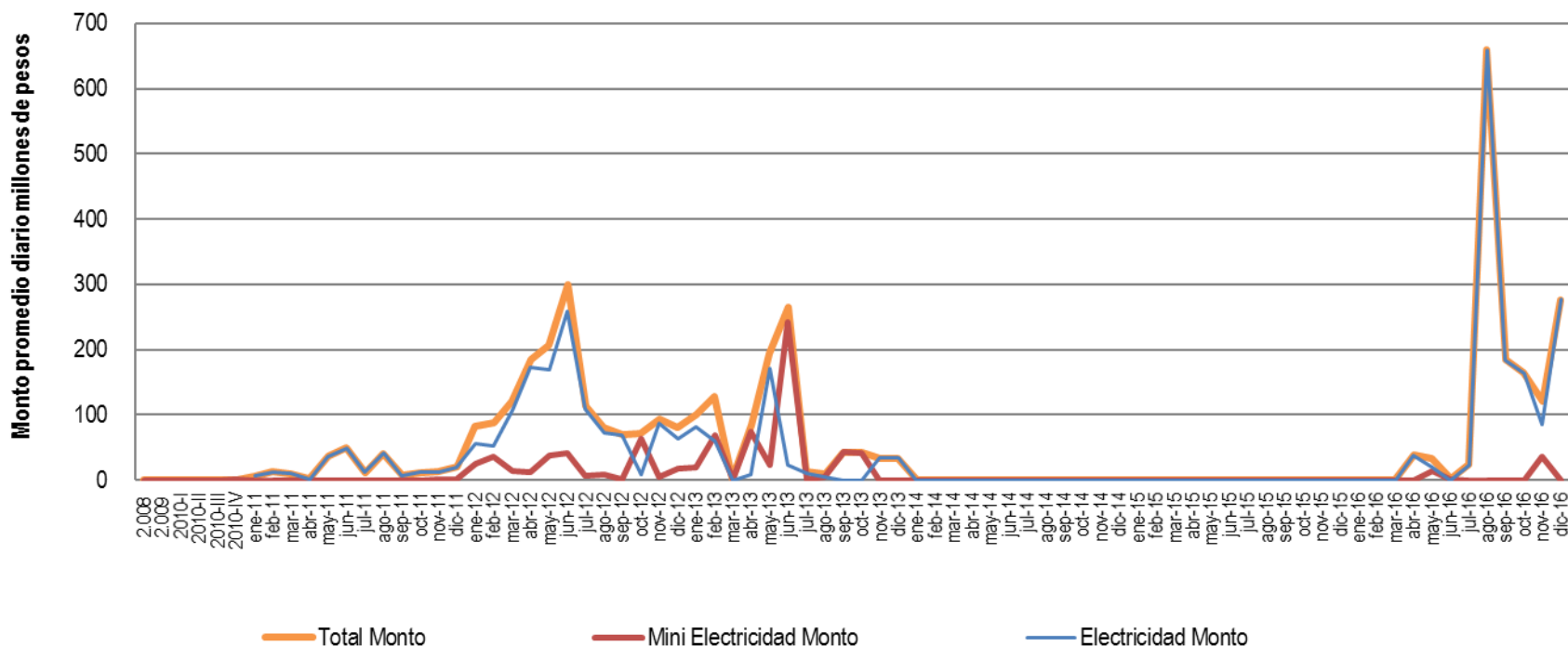
* Hasta el 31 de Diciembre de 2016



Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

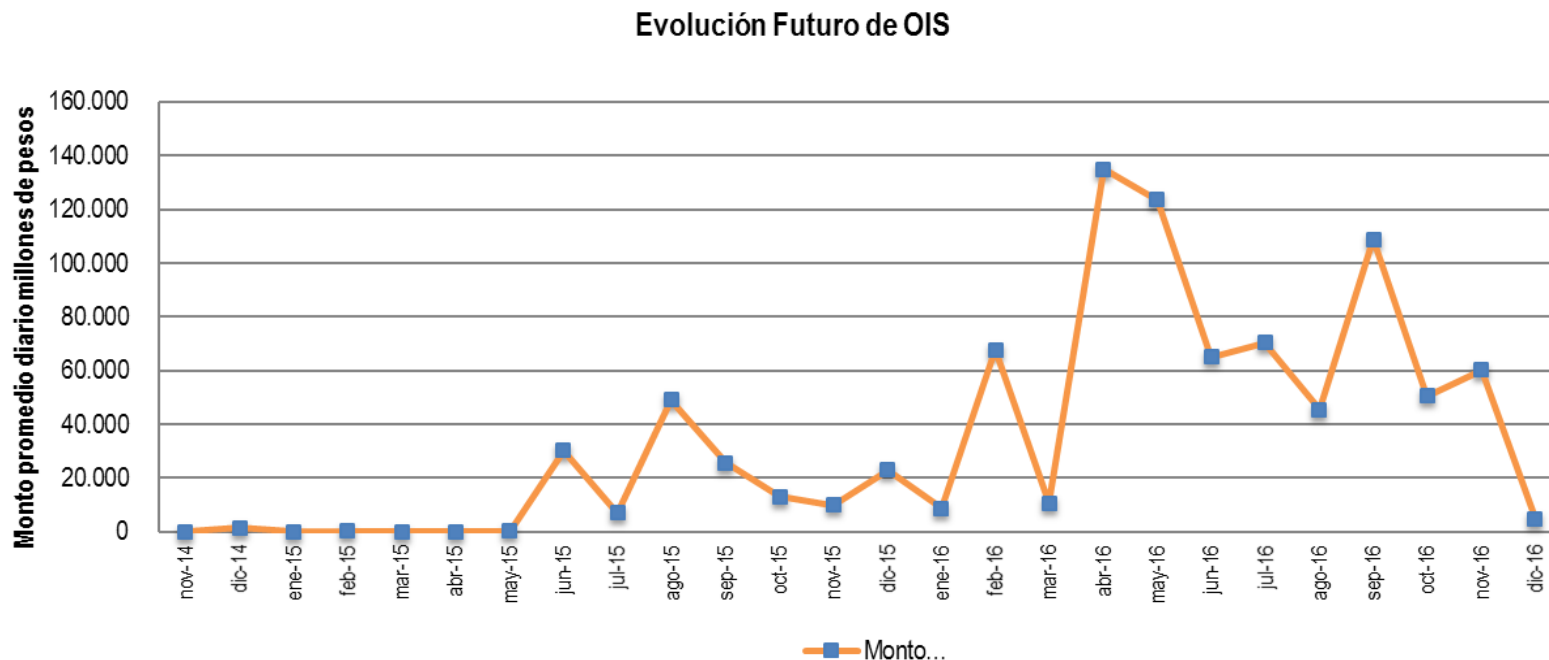
Evolución Electricidad



* Hasta el 31 de Diciembre de 2016

Informe de la Administración

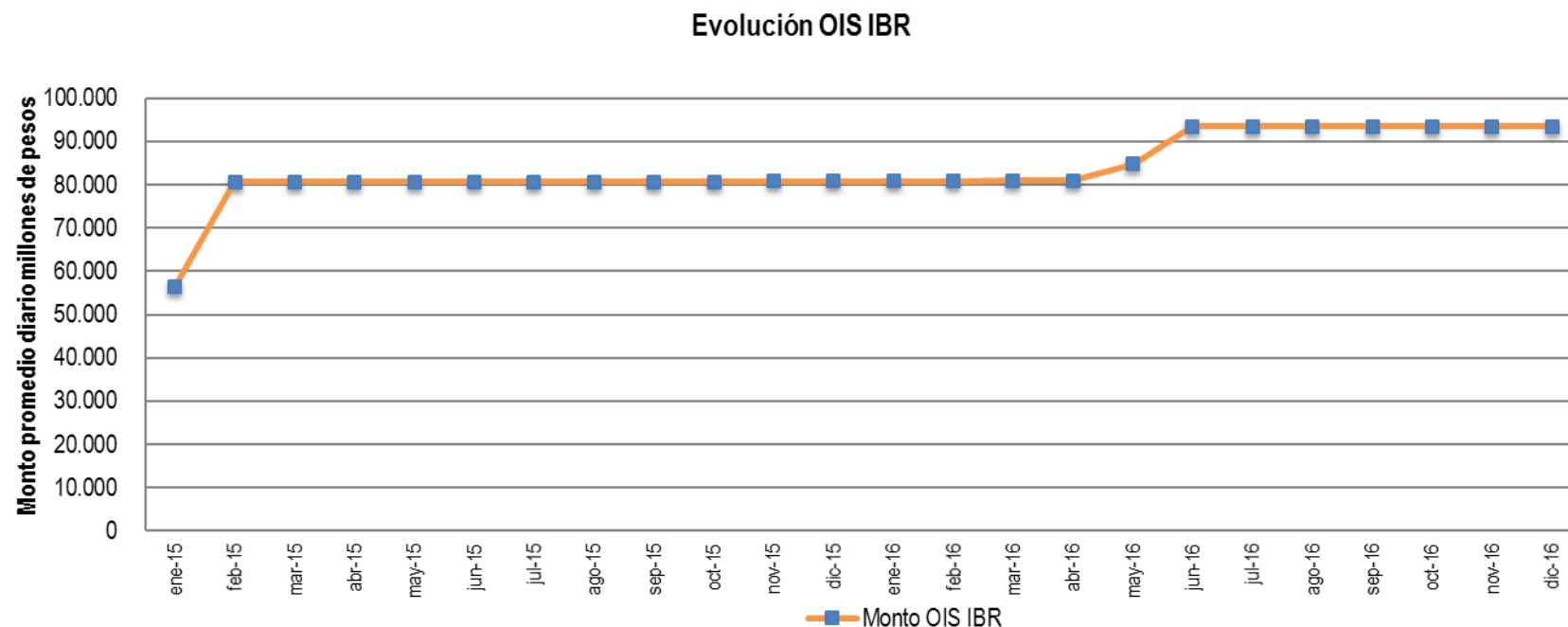
- Gestión de Operaciones*



* Hasta el 31 de Diciembre de 2016

Informe de la Administración

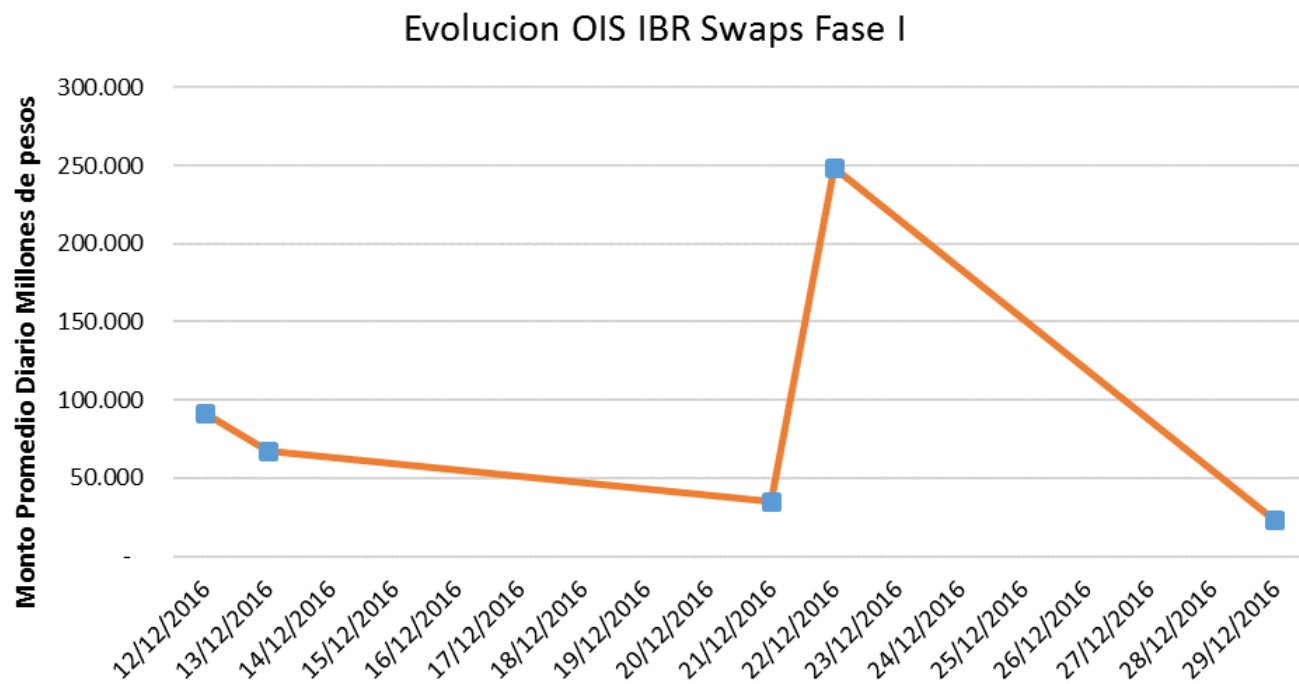
- Gestión de Operaciones*



* Hasta el 31 de Diciembre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones*



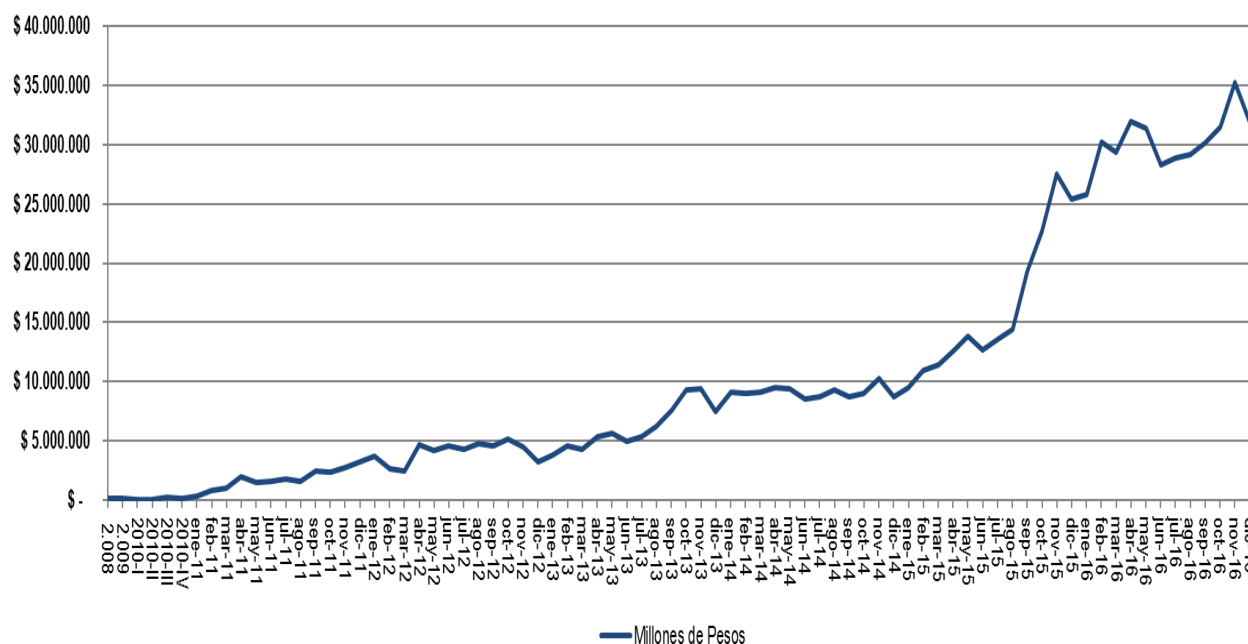
* Hasta el 31 de Diciembre de 2016

Informe de la Administración

• Posición Abierta

– Resumen Posición Abierta (2008 – Diciembre 2016)

Posición abierta al finalizar el mes



% Crecimiento Respecto a Dic - 2015	
% Monto	25,81%

	Valor Posición Abierta (Millones COP)	Participación (Valoración) (Millones COP)
Bono Nocional	0	0%
Futuro de TES ref específicas	1.820.832	5,44%
Futuros TRM	364.695	1,09%
FX Forward	10.465.551	31,25%
Futuros de Acciones con Liquidación por Entrega	45.513	0,14%
Futuros de Acciones con Liquidación por diferencias	57.171	0,17%
Colcap	1.369	0,00%
Futuros sobre Electricidad	26.109	0,08%
Futuro IPC	0	0%
OIS IBR	4.685.929	13,99%
FUTURO DE OIS	8.369.943	24,99%
OIS IBR FASE I	464.741	1,39%
Simultaneas	7.187.658	21,46%
Total	33.489.510	100%

* Hasta el 31 de Diciembre de 2016





CÁMARA DE RIESGO

CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA

POR UN MERCADO DINÁMICO Y CONFIABLE

WWW.CAMARADERIESGO.COM