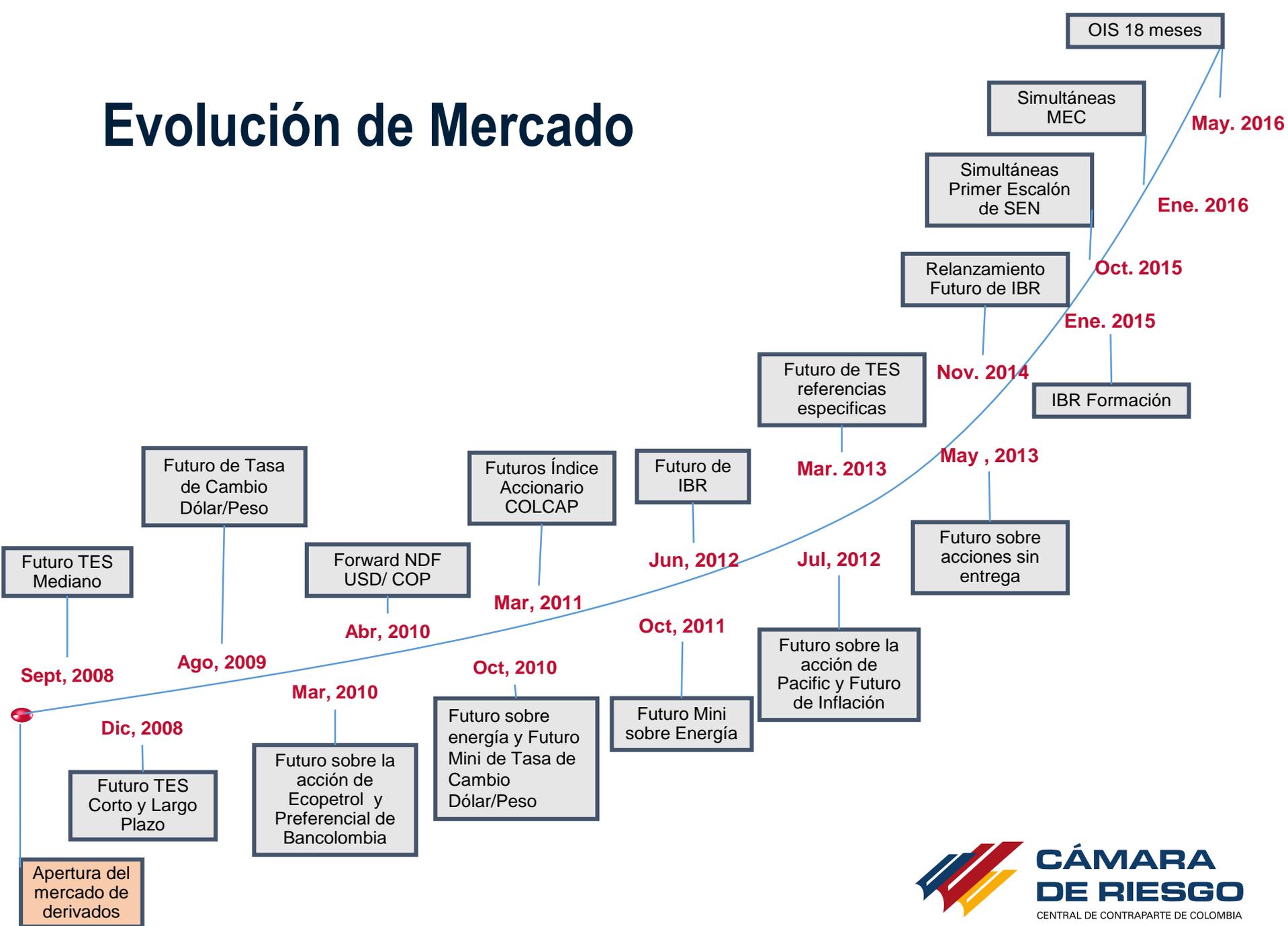


Evolución de Mercado

Evolución de Mercado

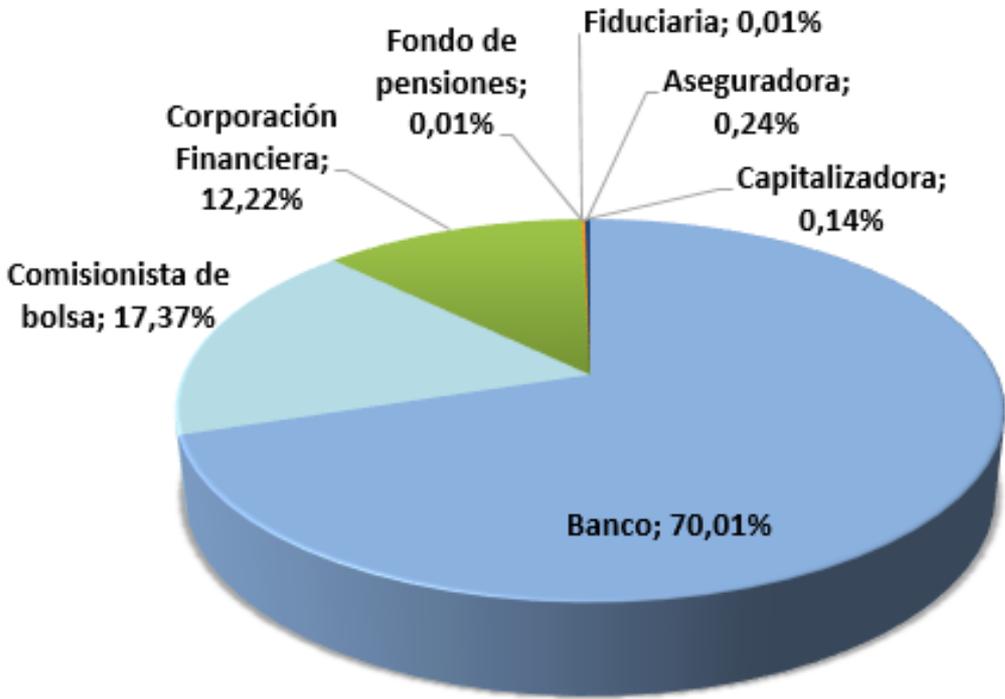


Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

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

No	Entidad	Total
1	Banco de Bogotá	12,16%
2	Bancolombia	11,47%
3	BBVA Colombia	11,09%
4	CrediCorp Capital	10,87%
5	Banco Corpbanca	8,21%
6	Citibank	6,75%
7	Davivienda	6,52%
8	JPmorgan	5,83%
9	Corficolombiana	5,18%
10	GNB Sudameris	3,86%
11	Colpatría	3,02%
12	BTG Pactual	2,44%
13	Banco AV Villas	2,35%
14	Alianza Valores	2,18%
15	Banco Agrario	1,40%
16	Banco de Occidente	1,30%
17	BNP Paribas Corp Financiera	1,22%
18	Bancoldex	1,21%
19	Corredores Asociados	0,54%
20	Banco Popular	0,50%
21	Acciones y Valores	0,47%
22	Asesores en Valores	0,33%
23	Valores Bancolombia	0,25%
24	Serfinco	0,24%
25	AXA Colpatría Seguros S.A	0,19%
26	Banco Santander	0,15%
27	AXA Colpatría Capitalizadora S.A.	0,14%
28	AXA Colpatría Seguros de Vida S.A	0,05%
29	Casa de Bolsa	0,02%
30	Asesorías e Inversiones	0,02%
31	Protección	0,01%
32	FiduBancolombia	0,01%
33	Corpbanca Valores	0,00%
34	Global Securities	0,00%
35	Servivalores	0,00%



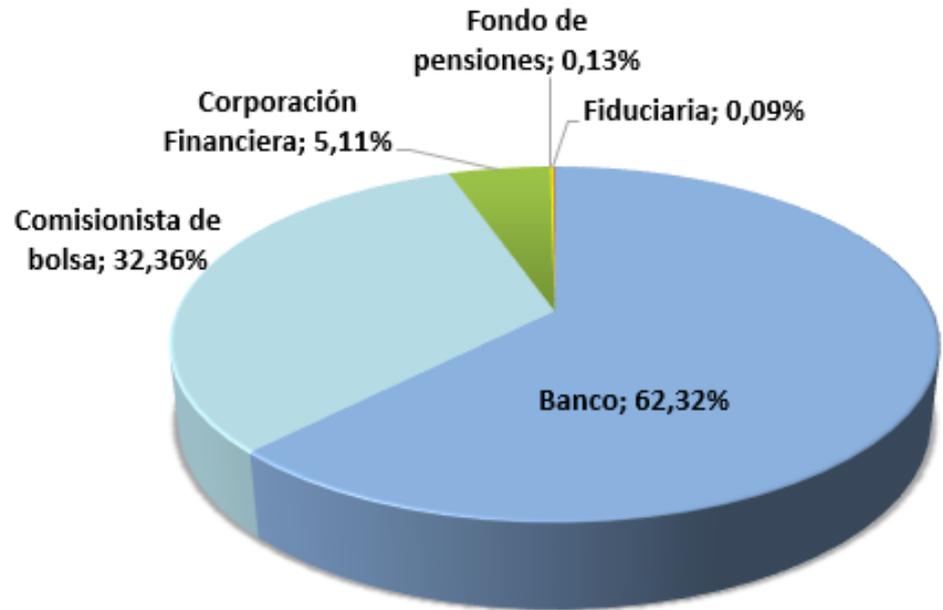
- Hasta 31 de octubre 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

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

No	Entidad	Total
1	Banco de Bogotá	12,94%
2	CrediCorp Capital	11,82%
3	BBVA Colombia	8,67%
4	Davivienda	8,45%
5	Banco de Occidente	6,49%
6	BTG Pactual	6,36%
7	Bancoldex	5,83%
8	Bancolombia	5,70%
9	Alianza Valores	5,48%
10	Banco Corpbanca	4,57%
11	Corficolombiana	3,43%
12	Colpatria	3,12%
13	Asesores en Valores	2,24%
14	Citibank	2,20%
15	Serfinco	2,07%
16	Banco Agrario	2,05%
17	JPmorgan	1,68%
18	Acciones y Valores	1,49%
19	Valores Bancolombia	1,48%
20	GNB Sudameris	1,28%
21	Corredores Asociados	1,06%
22	Banco AV Villas	0,49%
23	Banco Santander	0,49%
24	Casa de Bolsa	0,18%
25	Asesorías e Inversiones	0,14%
26	Protección	0,13%
27	FiduBancolombia	0,09%
28	Banco Popular	0,04%
29	Corpbanca Valores	0,02%
30	Global Securities	0,02%
31	Servivalores	0,01%



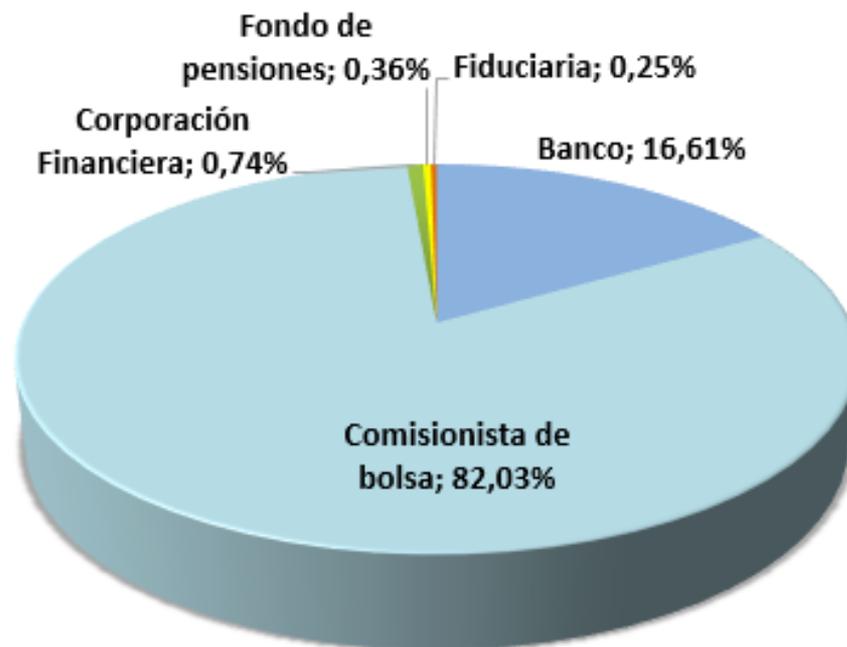
• Hasta 31 de octubre 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: Estandarizados octubre 2016

No	Entidad	Total
1	CrediCorp Capital	27,26%
2	BTG Pactual	18,08%
3	Alianza Valores	11,97%
4	Asesores en Valores	6,37%
5	Davivienda	6,32%
6	Serfinco	5,89%
7	Acciones y Valores	4,22%
8	Valores Bancolombia	4,20%
9	BBVA Colombia	3,60%
10	Corredores Asociados	3,01%
11	Bancolombia	2,44%
12	Banco AV Villas	1,39%
13	Banco Agrario	1,36%
14	Banco Corpbanca	0,82%
15	JPmorgan	0,74%
16	Banco de Bogotá	0,59%
17	Casa de Bolsa	0,50%
18	Asesorías e Inversiones	0,41%
19	Protección	0,36%
20	FiduBancolombia	0,25%
21	Banco de Occidente	0,09%
22	Corpbanca Valores	0,06%
23	Global Securities	0,04%
24	Servivalores	0,02%



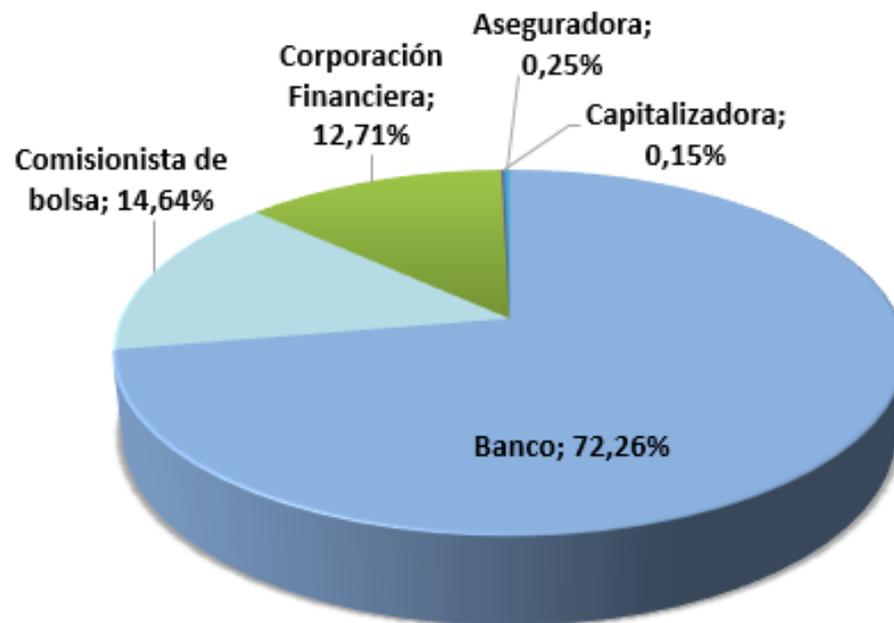
* Hasta 31 de octubre 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: No Estandarizados octubre 2016– Con SML

No	Entidad	Total
1	Banco de Bogotá	12,65%
2	Bancolombia	11,85%
3	BBVA Colombia	11,41%
4	CrediCorp Capital	10,18%
5	Banco Corpbanca	8,53%
6	Citibank	7,04%
7	Davivienda	6,53%
8	JPmorgan	6,05%
9	Corficolombiana	5,40%
10	GNB Sudameris	4,03%
11	Colpatría	3,15%
12	Banco AV Villas	2,39%
13	BTG Pactual	1,78%
14	Alianza Valores	1,77%
15	Banco Agrario	1,40%
16	Banco de Occidente	1,36%
17	BNP Paribas Corp Financiera	1,27%
18	Bancoldex	1,26%
19	Banco Popular	0,52%
20	Corredores Asociados	0,44%
21	Acciones y Valores	0,31%
22	AXA Colpatría Seguros S.A	0,20%
23	Banco Santander	0,16%
24	AXA Colpatría Capitalizadora S.A.	0,15%
25	Valores Bancolombia	0,08%
26	Asesores en Valores	0,07%
27	AXA Colpatría Seguros de Vida S.A	0,05%
28	Serfinco	0,00%



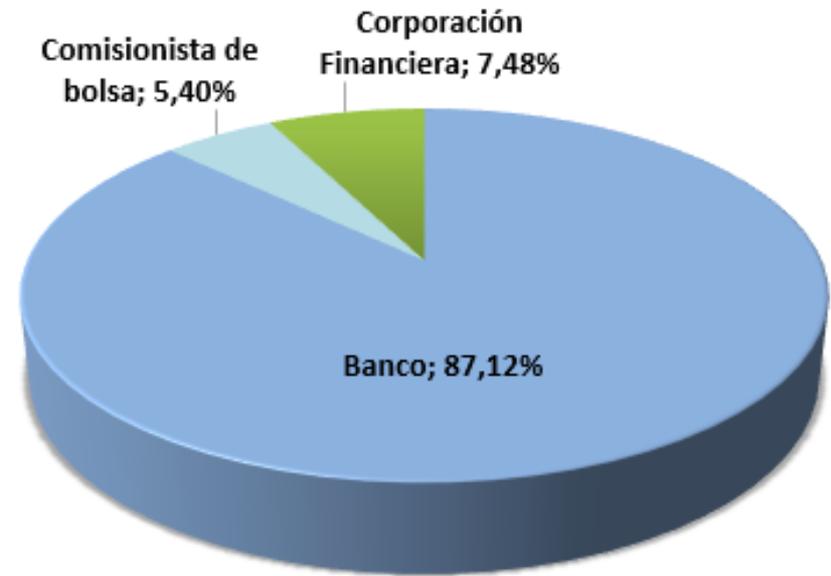
* Hasta 31 de octubre de 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: No Estandarizados octubre 2016 – Sin SML

No	Entidad	↕	Total
1	Banco de Bogotá		19,63%
2	BBVA Colombia		11,43%
3	Banco de Occidente		9,96%
4	Davivienda		9,61%
5	Bancoldex		9,00%
6	Bancolombia		7,46%
7	Banco Corpbanca		6,61%
8	Corficolombiana		5,29%
9	Colpatria		4,81%
10	CrediCorp Capital		3,43%
11	Citibank		3,40%
12	Banco Agrario		2,43%
13	JPmorgan		2,19%
14	GNB Sudameris		1,97%
15	Alianza Valores		1,96%
16	Banco Santander		0,75%
17	Banco Popular		0,05%
18	Acciones y Valores		0,01%



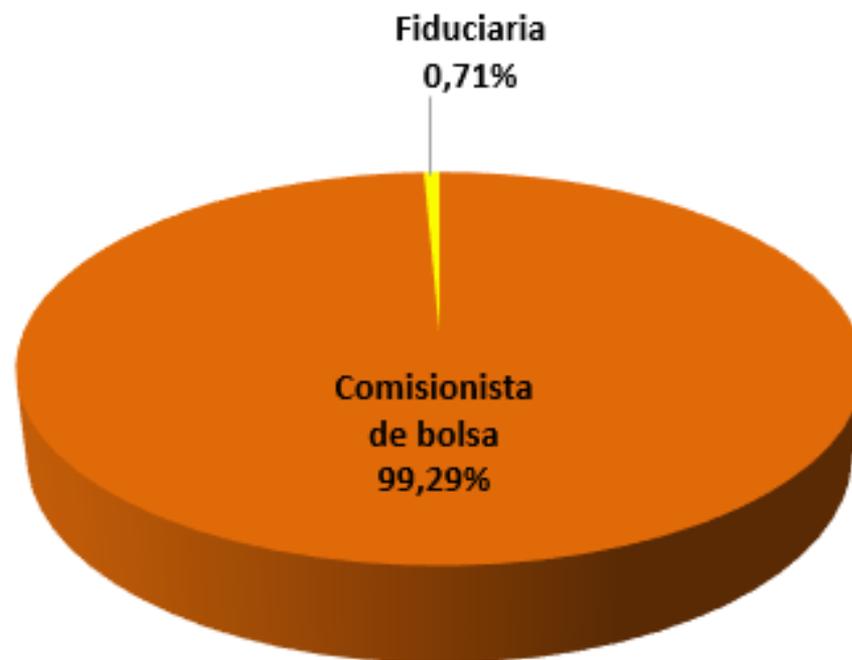
• Hasta 31 de octubre 2016

Evolución de Mercado

- **Volumen Operado**

– Ranking: Tercero por Miembro octubre 2016

No	Entidad	↕	Total
1	BTG Pactual		29,12%
2	CrediCorp Capital		25,35%
3	Alianza Valores		13,37%
4	Asesores en Valores		9,26%
5	Serfinco		8,25%
6	Acciones y Valores		5,53%
7	Valores Bancolombia		5,03%
8	Corredores Asociados		2,72%
9	FiduBancolombia		0,71%
10	Casa de Bolsa		0,49%
11	Global Securities		0,12%
12	Corpbanca Valores		0,04%
13	Servivalores		0,03%



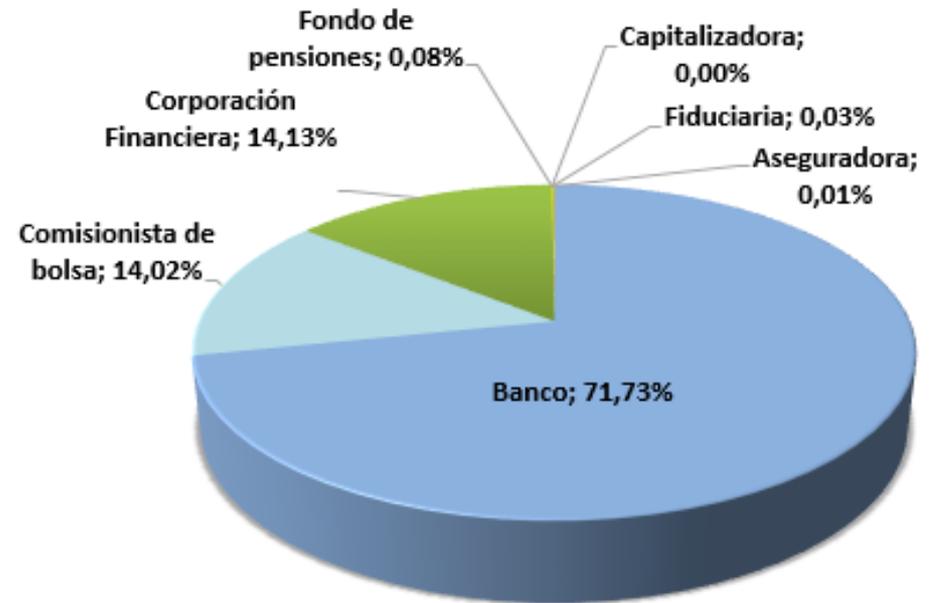
* Hasta 31 de octubre 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: Estandarizados y No Estandarizados Año 2016 – Con Sml

No	Entidad	Total
1	Bancolombia	13,84%
2	Banco de Bogotá	12,14%
3	BBVA Colombia	9,82%
4	CrediCorp Capital	8,74%
5	Banco Corpbanca	8,70%
6	Corficolombiana	8,39%
7	Davivienda	8,19%
8	Citibank	6,58%
9	GNB Sudameris	5,07%
10	JPmorgan	4,78%
11	BTG Pactual	2,21%
12	Colpatria	1,94%
13	Banco Agrario	1,81%
14	Alianza Valores	1,78%
15	Banco AV Villas	1,47%
16	Banco de Occidente	1,05%
17	BNP Paribas Corp Financiera	0,80%
18	Bancoldex	0,54%
19	Acciones y Valores	0,39%
20	Asesores en Valores	0,36%
21	Corredores Asociados	0,35%
22	Banco Popular	0,26%
23	Serfinco	0,20%
24	Valores Bancolombia	0,20%
25	Banco Santander	0,15%
26	Protección	0,07%
27	Casa de Bolsa	0,07%
28	FiduBancolombia	0,03%
29	AXA Colpatria Seguros S.A	0,02%
30	AXA Colpatria Capitalizadora S.A.	0,01%
31	Asesorías e Inversiones	0,01%
32	AXA Colpatria Seguros de Vida S.A	0,01%
33	Global Securities	0,00%
34	Fiduciaria La Previsora	0,00%
35	Corpbanca Valores	0,00%
36	Fiduciaria Bogotá	0,00%
37	Profesionales de Bolsa	0,00%
38	Servivalores	0,00%



* Hasta 31 de octubre 2016



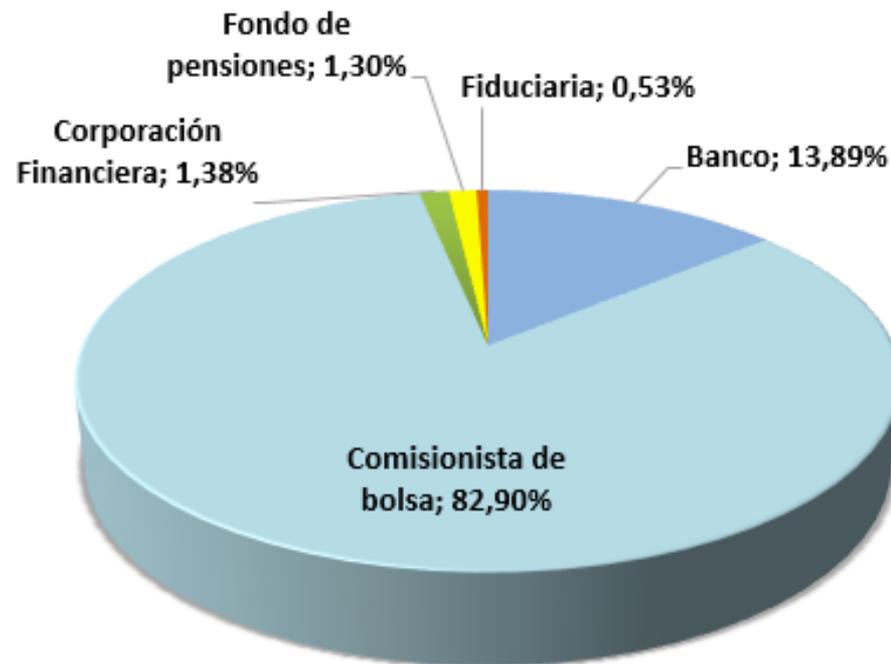
**CÁMARA
DE RIESGO**
CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA

Evolución de Mercado

• *Volumen Operado*

– Ranking: Estandarizados Año 2016

No	Entidad	Total
1	CrediCorp Capital	29,89%
2	BTG Pactual	18,55%
3	Alianza Valores	15,01%
4	Asesores en Valores	6,23%
5	Davivienda	6,14%
6	Serfinco	3,73%
7	Corredores Asociados	3,27%
8	Bancolombia	3,15%
9	BBVA Colombia	3,15%
10	Acciones y Valores	2,61%
11	Valores Bancolombia	2,11%
12	Protección	1,30%
13	JPmorgan	1,28%
14	Casa de Bolsa	1,20%
15	Banco Agrario	0,92%
16	FiduBancolombia	0,52%
17	Banco AV Villas	0,23%
18	Banco Corpbanca	0,22%
19	Asesorías e Inversiones	0,19%
20	Global Securities	0,09%
21	Fiduciaria La Previsora	0,05%
22	Banco de Bogotá	0,05%
23	Corficolombiana	0,04%
24	Corpbanca Valores	0,03%
25	Banco de Occidente	0,03%
26	Fiduciaria Bogotá	0,02%
27	GNB Sudameris	0,00%
28	Profesionales de Bolsa	0,00%
29	Servivalores	0,00%



* Hasta 31 de octubre 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: No Estandarizados Año 2016 – Con Sml

No	Entidad	Total
1	Bancolombia	14,46%
2	Banco de Bogotá	12,85%
3	BBVA Colombia	10,20%
4	Banco Corpbanca	9,20%
5	Corficolombiana	8,88%
6	Davivienda	8,31%
7	CrediCorp Capital	7,51%
8	Citibank	6,96%
9	GNB Sudameris	5,37%
10	JPmorgan	4,98%
11	Colpatría	2,05%
12	Banco Agrario	1,87%
13	Banco AV Villas	1,54%
14	BTG Pactual	1,26%
15	Banco de Occidente	1,11%
16	Alianza Valores	1,01%
17	BNP Paribas Corp Financiera	0,84%
18	Bancoldex	0,58%
19	Banco Popular	0,28%
20	Acciones y Valores	0,26%
21	Corredores Asociados	0,18%
22	Banco Santander	0,16%
23	Valores Bancolombia	0,09%
24	AXA Colpatría Seguros S.A	0,02%
25	Asesores en Valores	0,02%
26	AXA Colpatría Capitalizadora	0,02%
27	AXA Colpatría Seguros de Vid:	0,01%
28	Serfinco	0,00%
29	Casa de Bolsa	0,00%



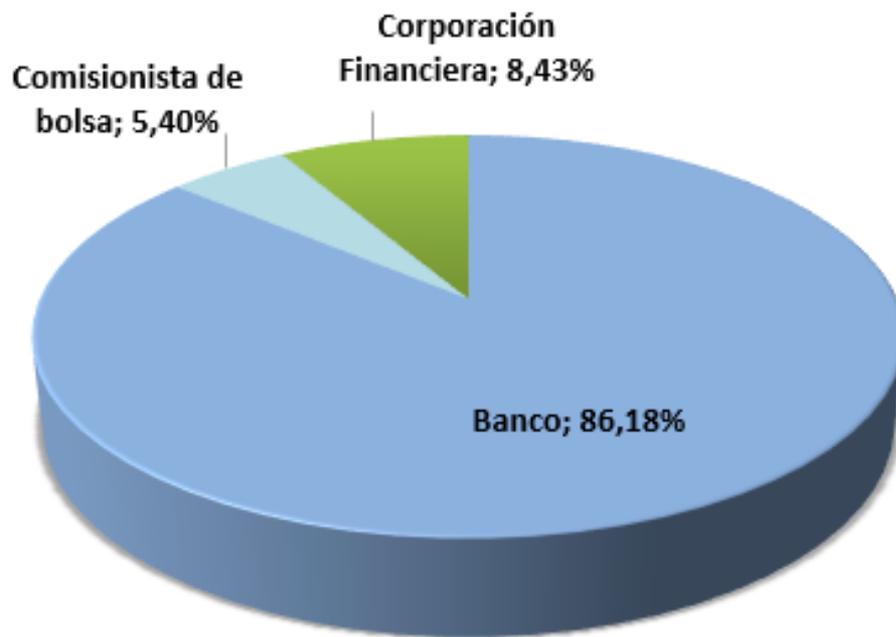
* Hasta 31 de octubre 2016

Evolución de Mercado

- Volumen Operado**

– Ranking: No Estandarizados Año 2016 – Sin Sml

No	Entidad	Total
1	Banco de Bogotá	15,16%
2	Davivienda	13,22%
3	BBVA Colombia	10,70%
4	Banco de Occidente	10,41%
5	Bancolombia	8,46%
6	Banco Corpbanca	8,24%
7	Bancoldex	6,61%
8	Corficolombiana	5,71%
9	Citibank	4,06%
10	Colpatria	3,25%
11	CrediCorp Capital	3,24%
12	Banco Agrario	2,93%
13	JPmorgan	2,72%
14	Alianza Valores	2,07%
15	GNB Sudameris	1,76%
16	Banco Santander	1,25%
17	Banco Popular	0,13%
18	BTG Pactual	0,07%
19	Acciones y Valores	0,01%
20	Casa de Bolsa	0,00%

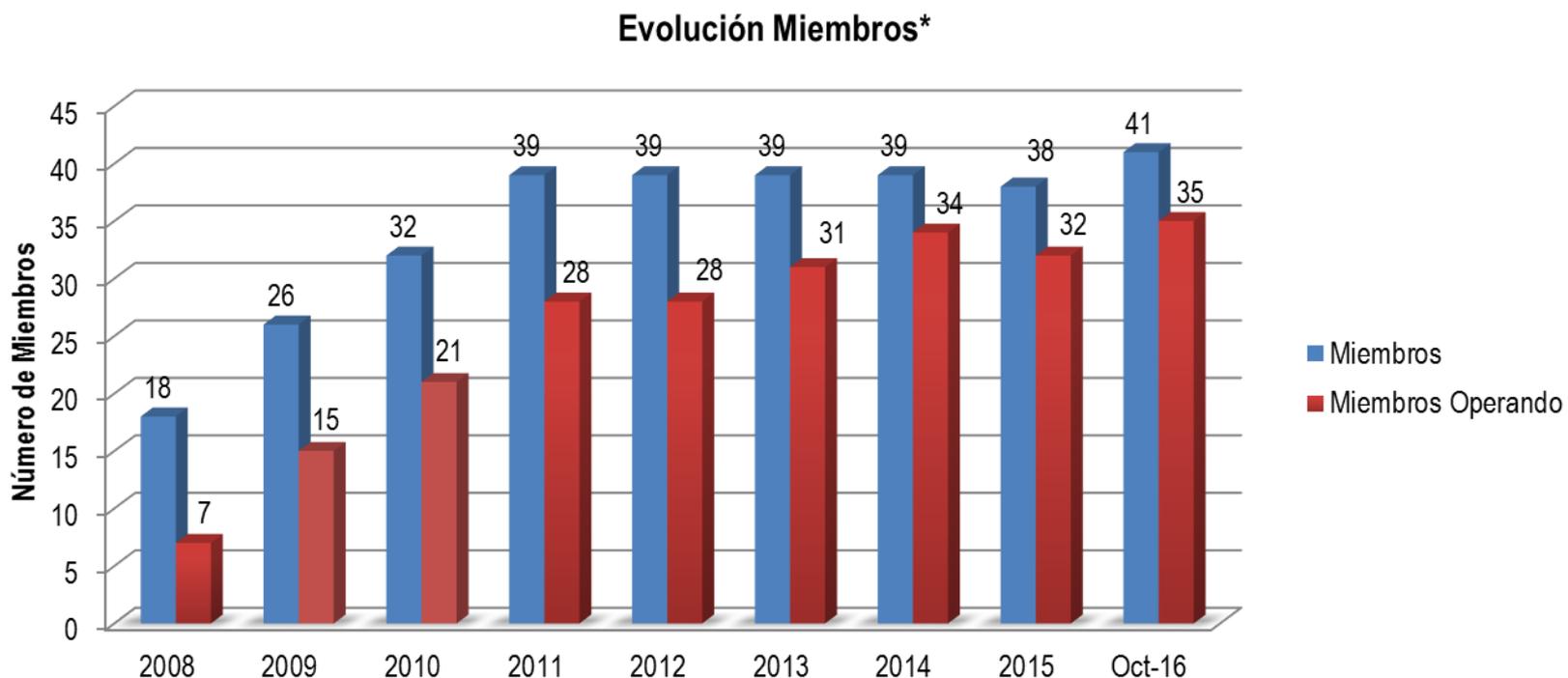


* Hasta 31 de octubre 2016

Informe de la Administración

- **Gestión de Operaciones**

- Entidades Participantes, Consolidado 2008 – Octubre 2016*



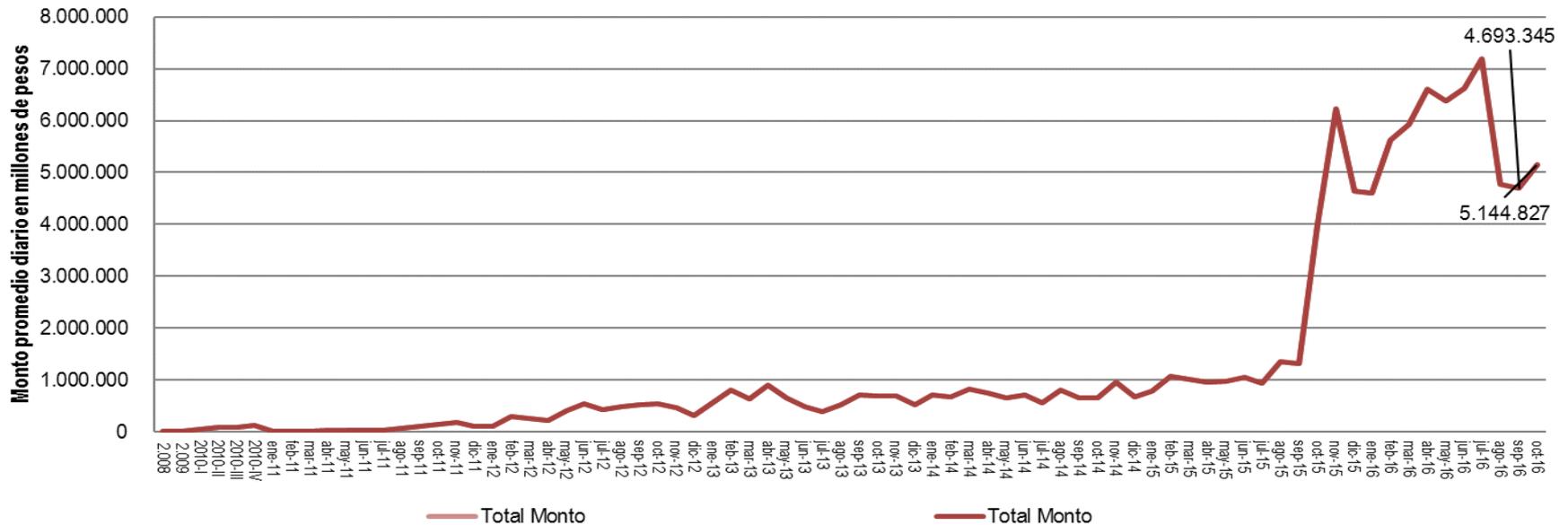
* Hasta el 31 de Octubre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

- Operaciones de Mercado y de Registro (2008 –Octubre2016*)

Evolución



- Con simultaneas

Volumen promedio diario de contratos en Octubre 2016: 68.514.407

% Crecimiento Respecto a Oct-2015	
% Monto	29%

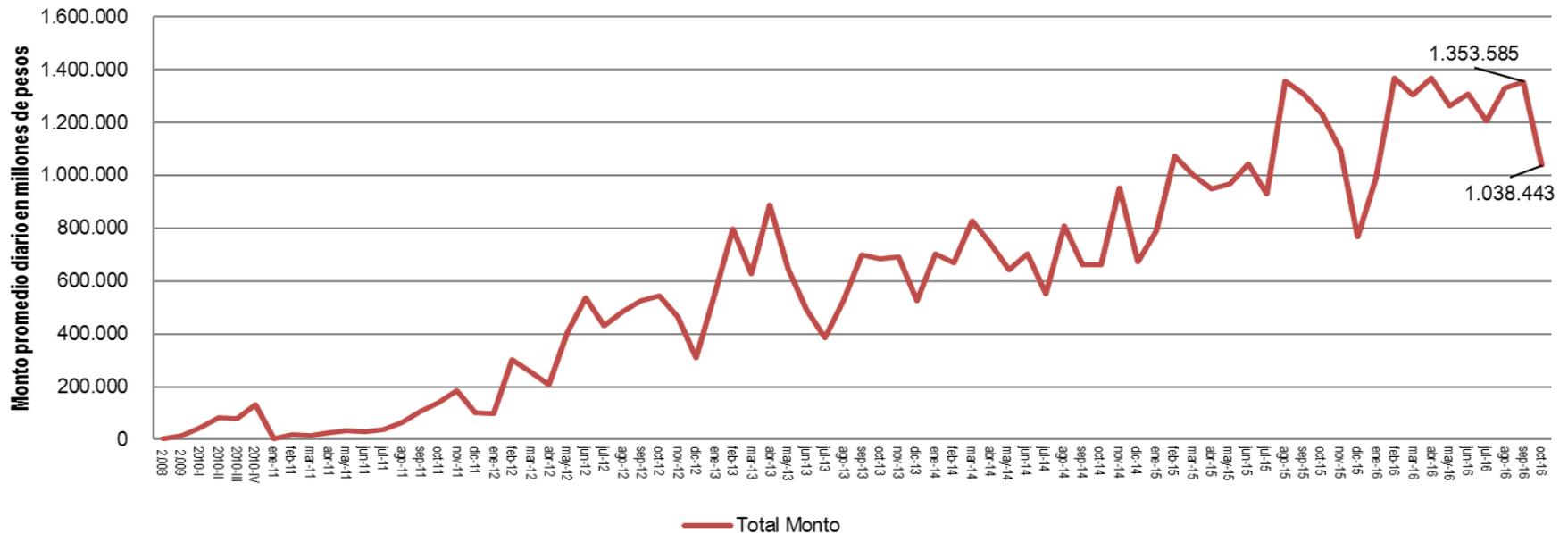
* Hasta el 31 de Octubre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones - Derivados**

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

Evolución



- Sin simultaneas

Volumen promedio diario de contratos en Octubre 2016: 6,447

% Crecimiento Respecto a Oct-2015

% Monto

-15,66%

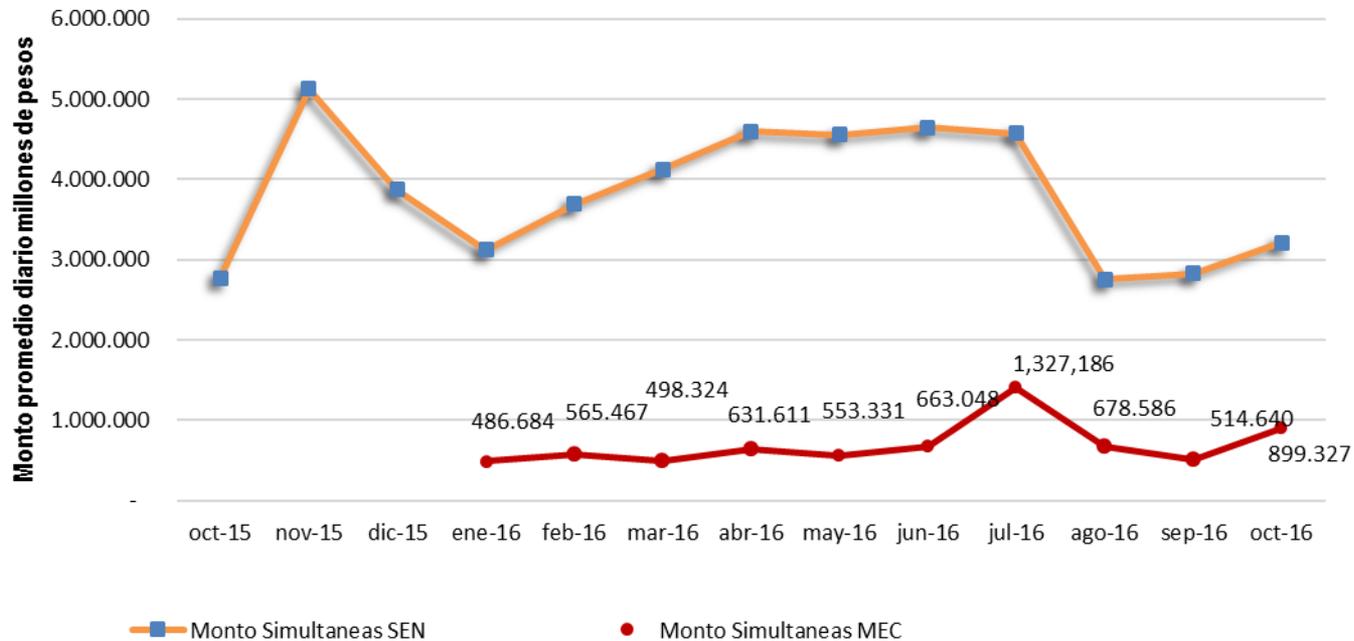
* Hasta el 31 de Octubre de 2016



Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

Evolución Simultaneas Mec y Sen

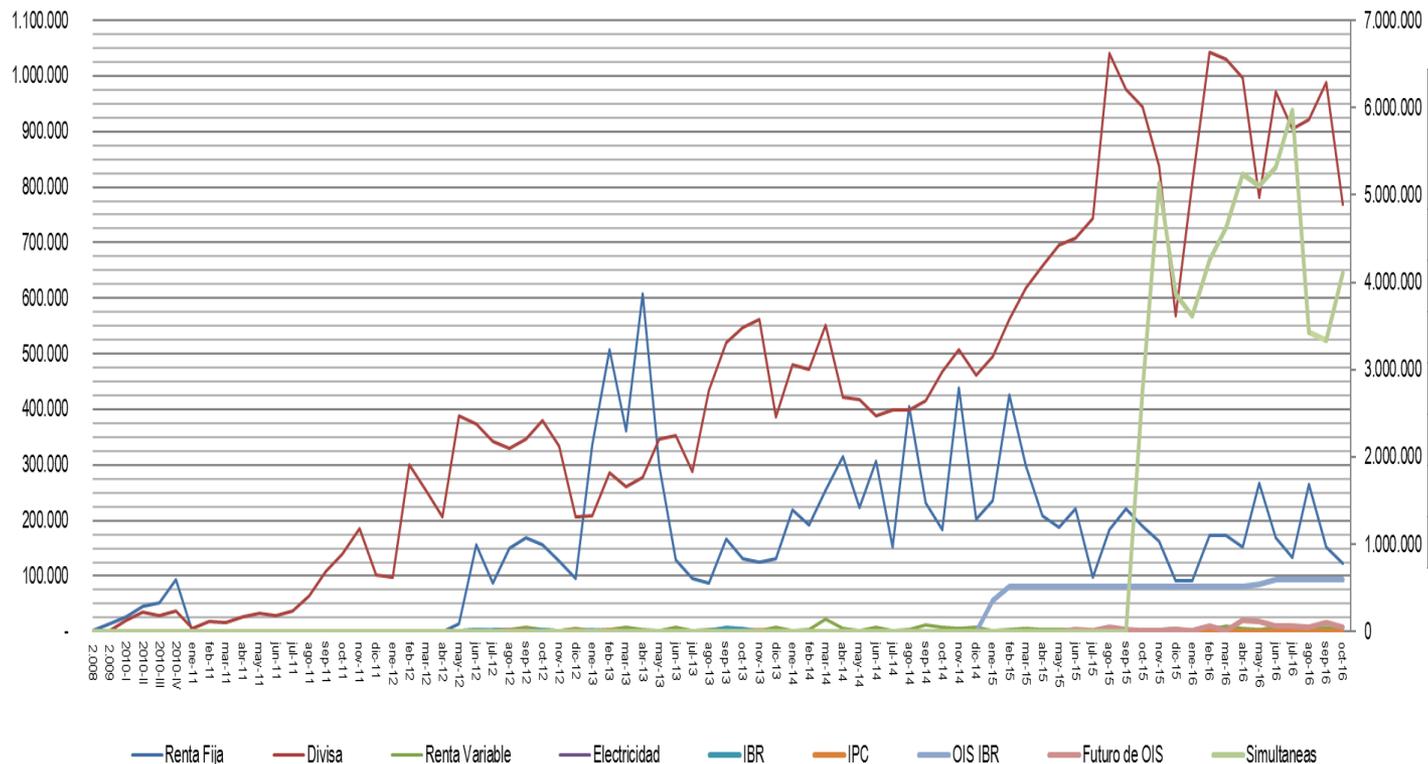


* Hasta el 31 de Octubre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

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



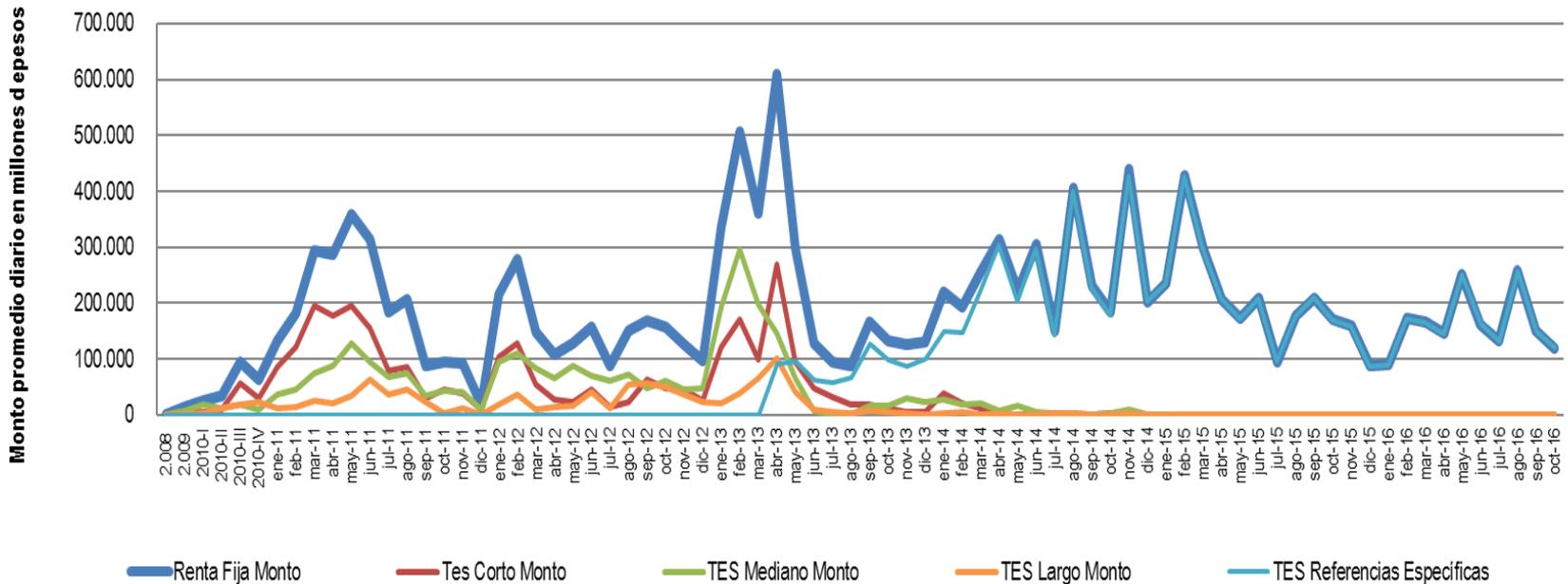
% Crecimiento Respecto a Octubre -2015	% Monto
Renta Fija	-39%
Divisa	-19%
Renta Variable	-52%
Electricidad	0%
Futuro de OIS	286%
OIS IBR	15%
Simultaneas	41%

* Hasta el 31 de Octubre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

Evolución renta fija

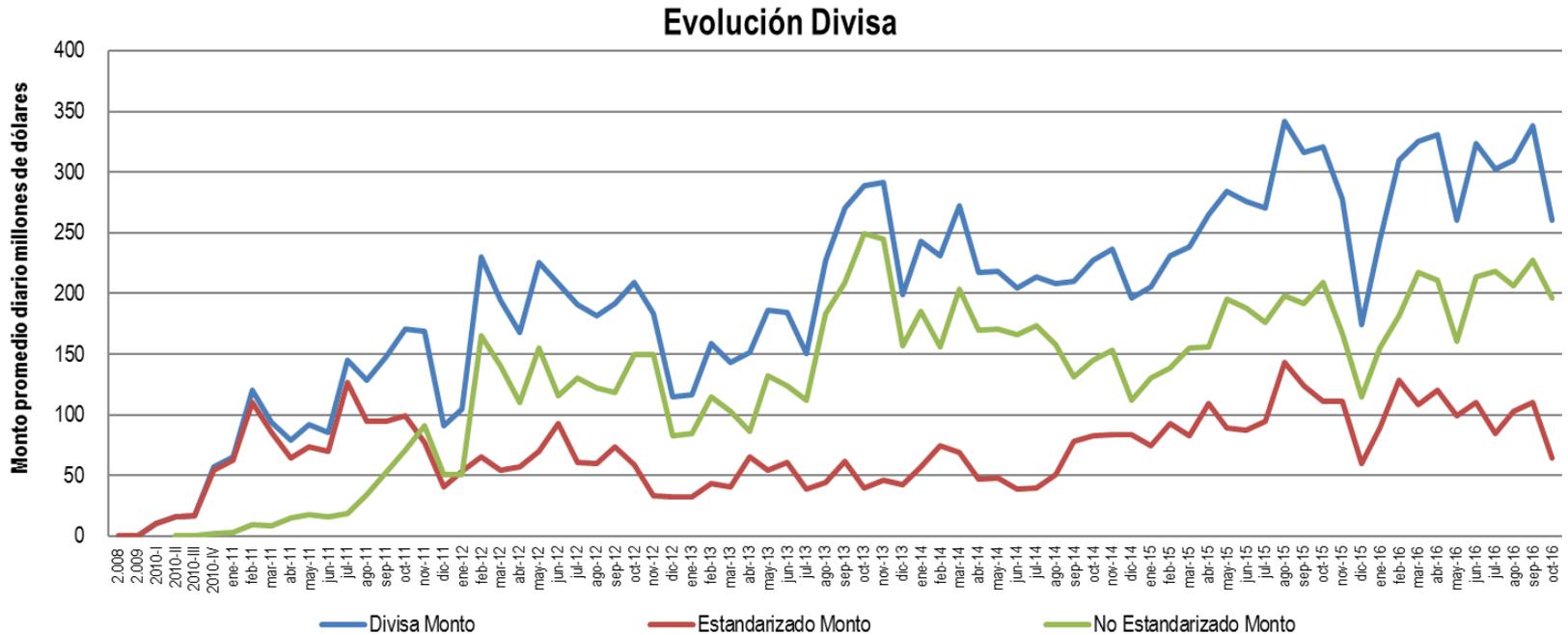


	Op. Mercado	Op. Registro
No Contratos	85	363
%	18,91%	81,1%

21 * Hasta el 31 de Octubre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

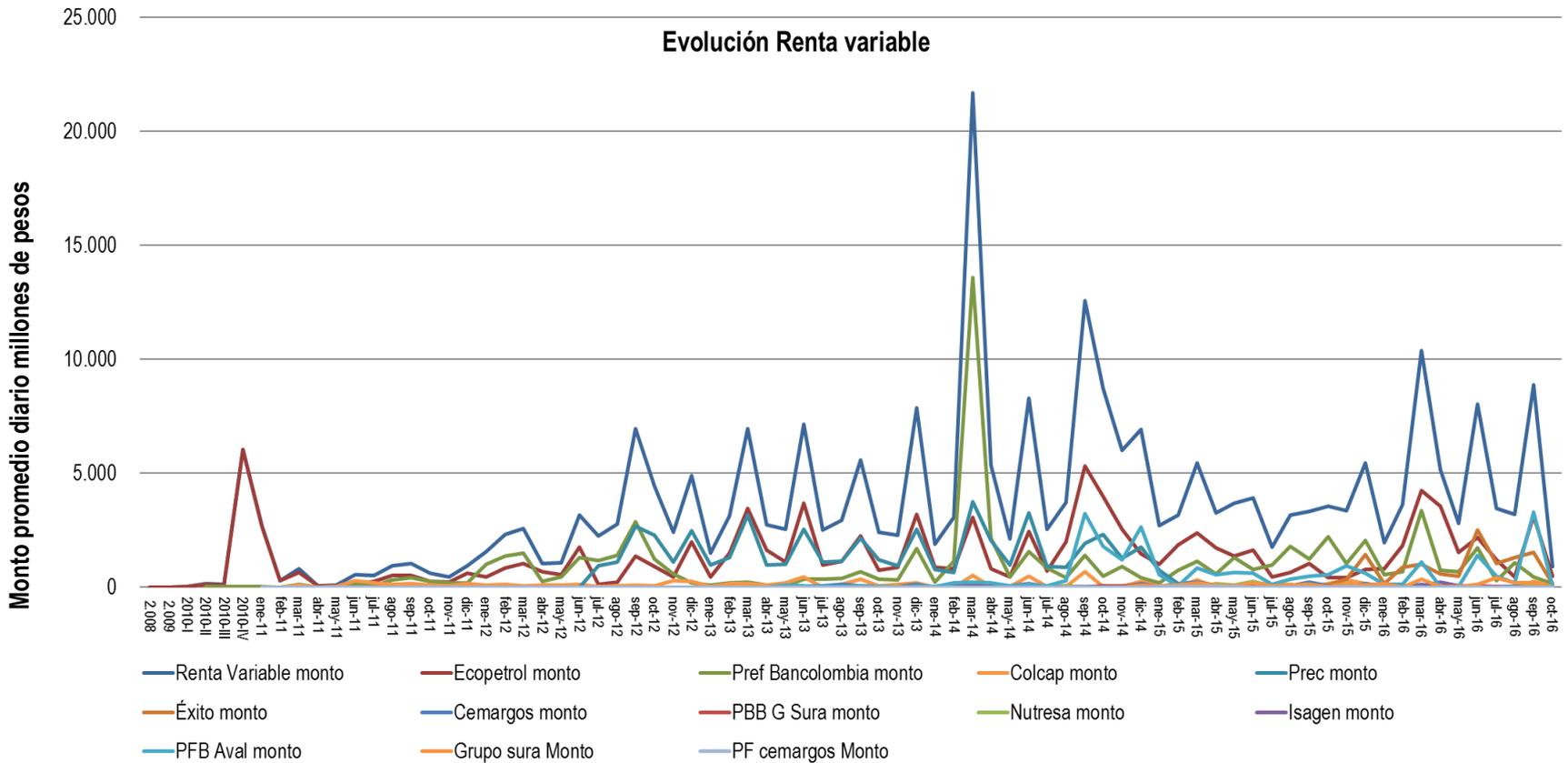


	Op. Mercado	Op. Registro
No Contratos	0	5.282
%	0,00%	100%

* Hasta el 31 de Octubre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

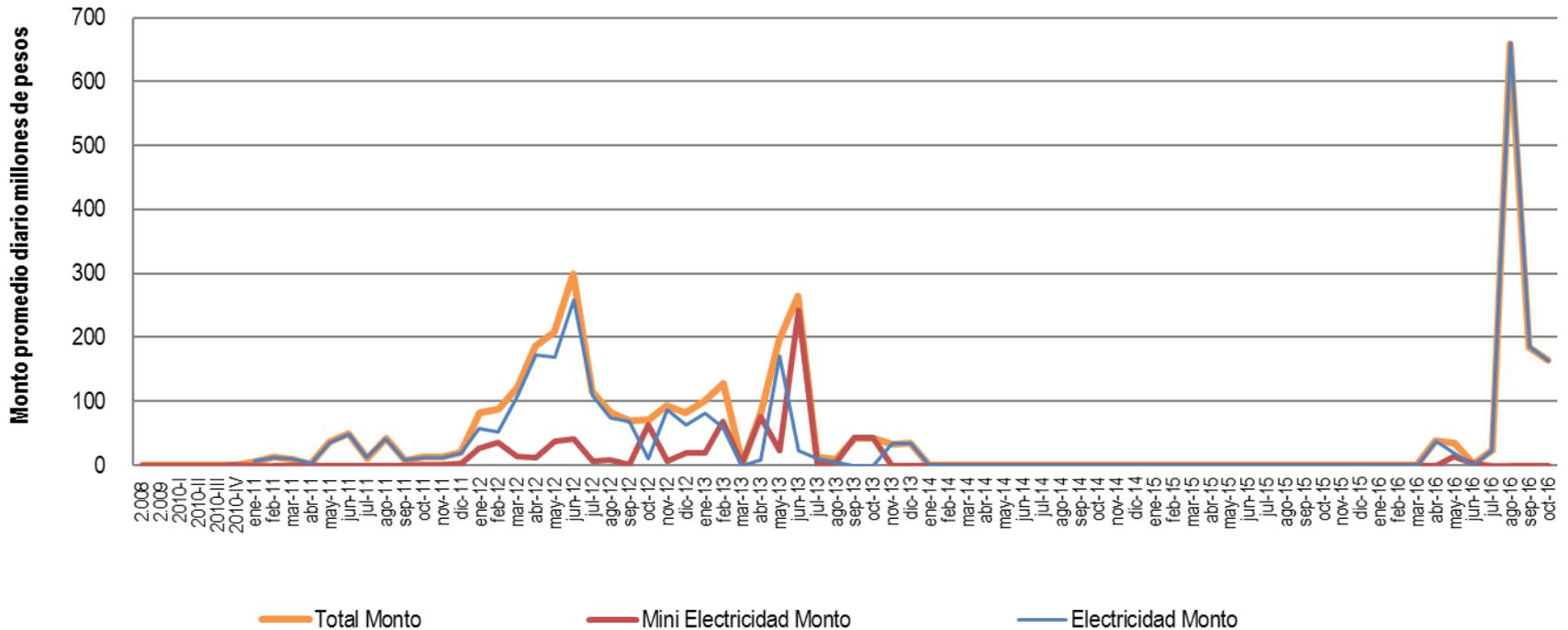


* Hasta el 31 de Octubre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

Evolución Electricidad

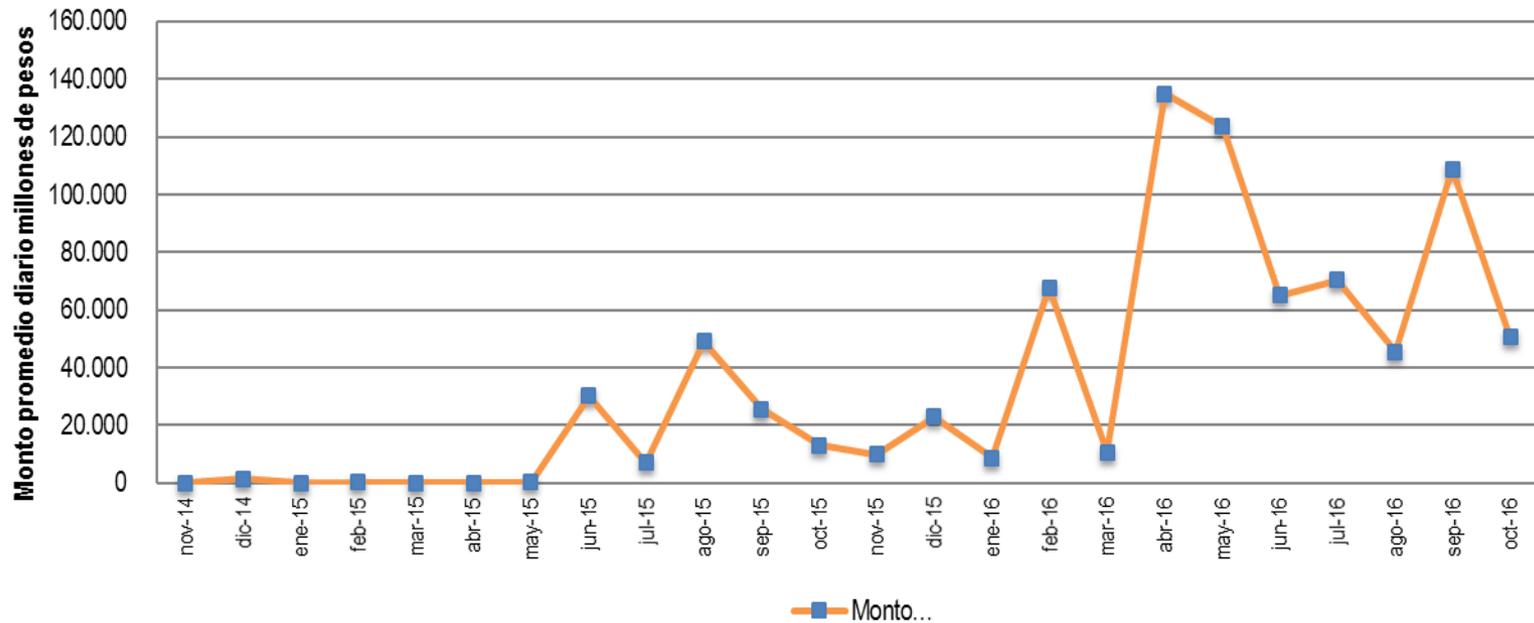


* Hasta el 31 de Octubre de 2016

Informe de la Administración

- Gestión de Operaciones**

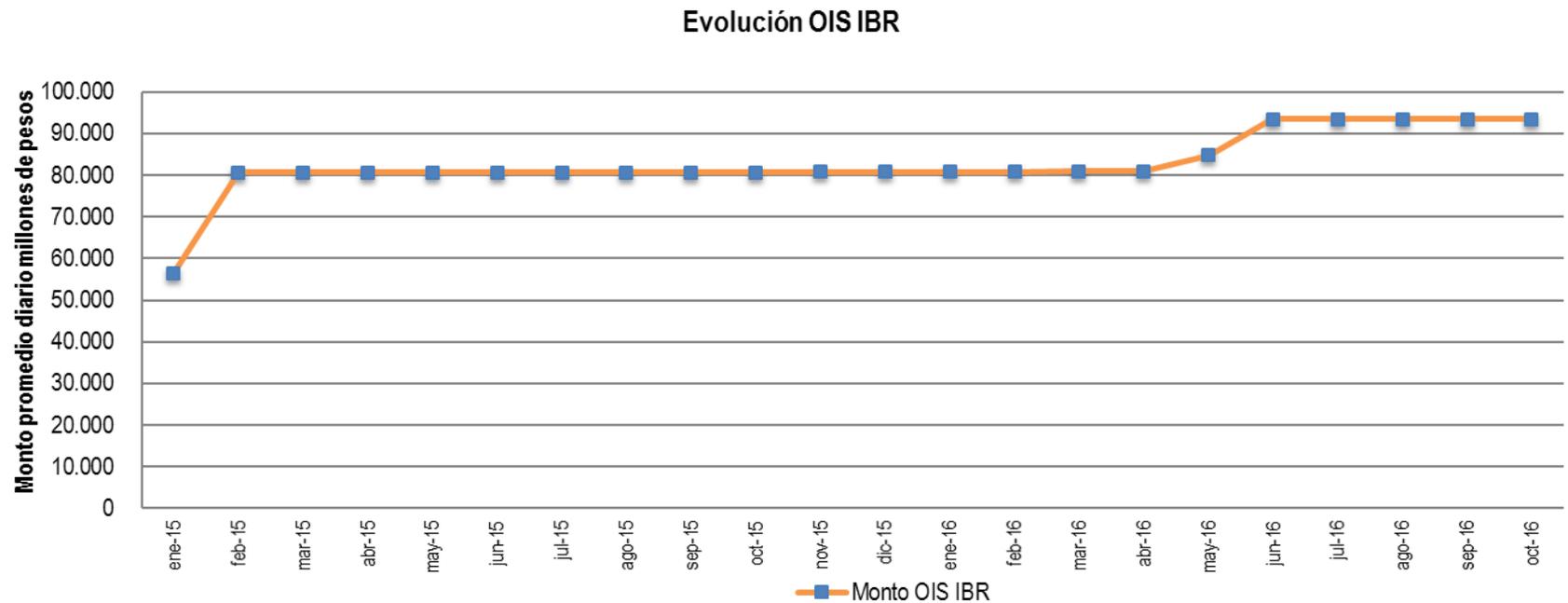
Evolución Futuro de OIS



* Hasta el 31 de Octubre de 2016

Informe de la Administración

- *Gestión de Operaciones*



* Hasta el 31 de Octubre de 2016

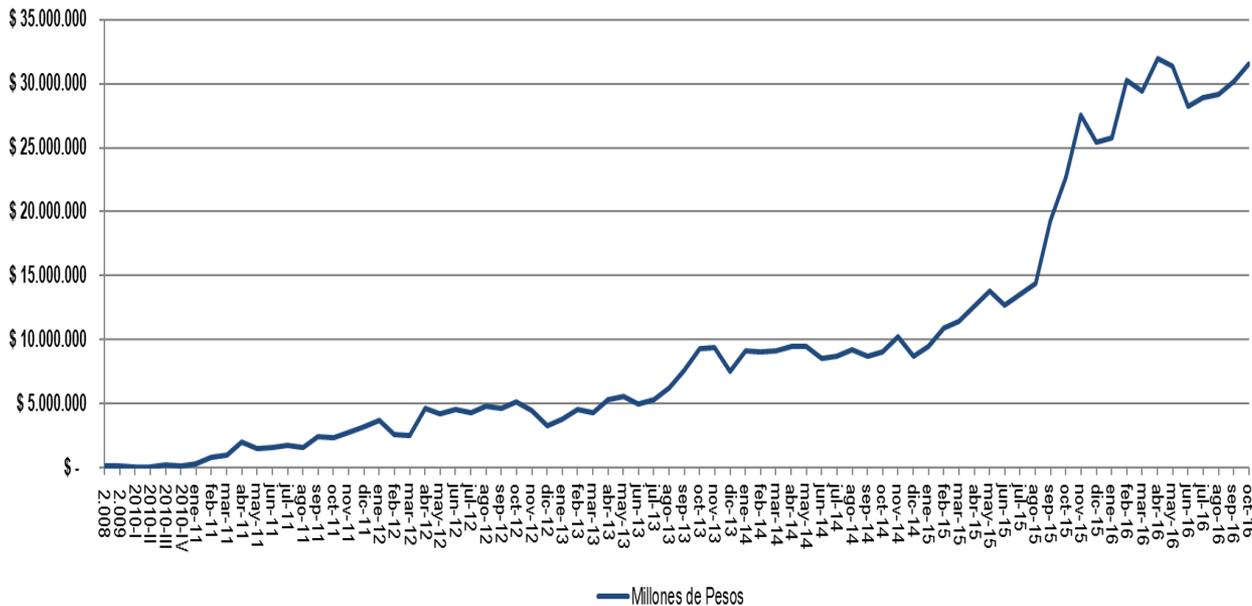


Informe de la Administración

• Posición Abierta

– Resumen Posición Abierta (2008 – Octubre 2016)

Posición abierta al finalizar el mes



% Crecimiento Respecto a Oct - 2015	
% Monto	38,64%

	Valor Posición Abierta (Millones COP)	Participación (Valoración) (Millones COP)
Bono Nacional	0	0%
Futuro de TES ref específicas	2.298.276	7,30%
Futuros TRM	293.413	0,93%
FX Forward	8.537.534	27,10%
Futuros de Acciones con Liquidación por Entrega	28.367	0,09%
Futuros de Acciones con Liquidación por diferencias	57.249	0,18%
Colcap	860	0,00%
Futuros sobre Electricidad	20.304	0,06%
Futuro IPC	0	0%
OIS IBR	4.742.809	15,06%
FUTURO DE OIS	7.866.008	24,97%
Simultaneas	7.653.597	24,30%
Total	31.498.417	100%

* Hasta el 31 de Octubre de 2016