

1Y VOLATILIDAD HISTÓRICA - SGI VOL TARGET BRIC INDEX



SGI Vol Target BRIC			SGI Vol Target BRIC		
	Fecha	Nivel (%)		Fecha	Nivel (%)
0	31-dic.-2013	17.68	-5	31-jul.-2018	18.18
1	31-dic.-2014	18.90	-4	31-ago.-2018	18.15
2	31-dic.-2015	18.84	-3	30-sep.-2018	18.07
3	31-dic.-2016	17.44	-2	31-oct.-2018	17.96
4	31-dic.-2017	17.67	-1	30-nov.-2018	17.38
5	31-dic.-2018	17.50	0	31-dic.-2018	17.50

Fuente: SG, Bloomberg (Clave de pizarra SGIXVTBI Index). Cierre del día.

1Y VOLATILIDAD HISTÓRICA - SGI SMART MARKET NEUTRAL COMMODITY INDEX



SGI Smart Market Neutral Commodity Index

	Fecha	Nivel (%)
0	31-dic.-2013	2.41
1	31-dic.-2014	2.36
2	31-dic.-2015	3.04
3	31-dic.-2016	3.61
4	31-dic.-2017	2.60
5	31-dic.-2018	2.97

SGI Smart Market Neutral Commodity Index

	Fecha	Nivel (%)
-5	31-jul.-2018	2.89
-4	31-ago.-2018	2.78
-3	30-sep.-2018	2.70
-2	31-oct.-2018	2.62
-1	30-nov.-2018	2.67
0	31-dic.-2018	2.97

Fuente: SG, Bloomberg (Clave de pizarra SGICVMX Index). Cierre del día.

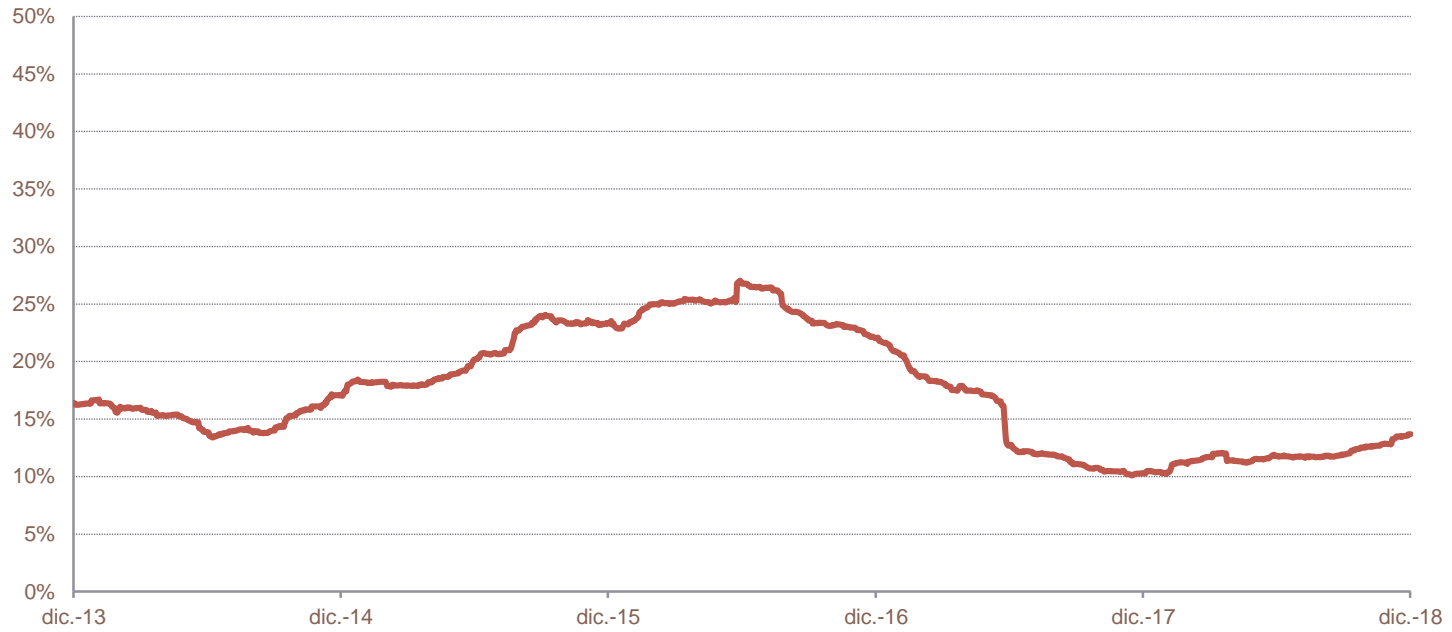
1Y VOLATILIDAD HISTÓRICA - S&P 500 INDEX



	Fecha	Nivel (%)		Fecha	Nivel (%)
0	31-dic.-2013	11.07	-5	31-jul.-2018	12.61
1	31-dic.-2014	11.38	-4	31-ago.-2018	12.48
2	31-dic.-2015	15.51	-3	30-sep.-2018	12.48
3	31-dic.-2016	13.12	-2	31-oct.-2018	14.17
4	31-dic.-2017	6.70	-1	30-nov.-2018	15.02
5	31-dic.-2018	17.06	0	31-dic.-2018	17.06

Fuente: SG, Bloomberg (Clave de pizarra SPX Index). Cierre del día.

1Y VOLATILIDAD HISTÓRICA - EURO STOXX 50 INDEX



	Fecha	Nivel (%)		Fecha	Nivel (%)
0	31-dic.-2013	16.39	-5	31-jul.-2018	11.72
1	31-dic.-2014	17.11	-4	31-ago.-2018	11.73
2	31-dic.-2015	23.32	-3	30-sep.-2018	11.93
3	31-dic.-2016	22.04	-2	31-oct.-2018	12.61
4	31-dic.-2017	10.29	-1	30-nov.-2018	12.83
5	31-dic.-2018	13.68	0	31-dic.-2018	13.68

Fuente: SG, Bloomberg (Clave de pizarra SX5E Index). Cierre del día.

1Y VOLATILIDAD HISTÓRICA - ABSOLUTE STRATEGIES INDEX



Absolute Strategies		
	Fecha	Nivel (%)
0	31-dic.-2013	4.57
1	31-dic.-2014	5.02
2	31-dic.-2015	6.30
3	31-dic.-2016	4.21
4	31-dic.-2017	3.49
5	31-dic.-2018	5.16

Absolute Strategies		
	Fecha	Nivel (%)
-5	31-jul.-2018	3.84
-4	31-ago.-2018	3.74
-3	30-sep.-2018	3.70
-2	31-oct.-2018	4.64
-1	30-nov.-2018	5.05
0	31-dic.-2018	5.16

Fuente: SG, Bloomberg (Clave de pizarra IND1ABST Index). Cierre del día.