

Volúmenes en Principales Centros de Ejecución Clientes Profesionales
01/01/17 - 31/12/17

Categoría de instrumento	Acciones - Participaciones y certificados de depósito - Bandas de liquidez de variación mínima de 5 y 6 (a partir de 2.000 operaciones por día)				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por término medio, < 1 orden por día	N				
Cinco principales centros de ejecución clasificados por volumen de negociación (orden decreciente)	Proporción del volumen negociado en el total de esta categoría (%)	Proporción de las órdenes ejecutadas en el total de esta categoría (%)	Porcentaje de órdenes pasivas	Porcentaje de órdenes agresivas	Porcentaje de órdenes dirigidas
Interactive Brokers 50OBSE5T5521O6SMZR28	53,90	30,63			
Renta 4 213800TMKAUV5KW28J86	19,86	41,89			
UBS Europe SE 213800PUZKK6MYFB9O36	14,63	12,16			
Renta 4 Gestora 95980020140005287162	4,52	6,61			
Banco Santander 5493006QMFDDMYWIAM13	3,31	2,10			

Categoría de instrumento	Instrumentos de deuda - Obligaciones				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por término medio, < 1 orden por día	S				
Cinco principales centros de ejecución clasificados por volumen de negociación (orden decreciente)	Proporción del volumen negociado en el total de esta categoría (%)	Proporción de las órdenes ejecutadas en el total de esta categoría (%)	Porcentaje de órdenes pasivas	Porcentaje de órdenes agresivas	Porcentaje de órdenes dirigidas
UBS Europe SE 213800PUZKK6MYFB9O36	53,56	42,86			
Renta 4 213800TMKAUV5KW28J86	20,53	21,43			
Renta 4 Gestora 95980020140005287162	14,82	14,29			
UBS Gestión 2138003D1VC9R8435C85	11,10	21,43			

Volúmenes en Principales Centros de Ejecución Clientes Profesionales
01/01/17 - 31/12/17

Categoría de instrumento	Instrumentos de deuda - Instrumentos del mercado monetario				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por término medio, < 1 orden por día	S				
Cinco principales centros de ejecución clasificados por volumen de negociación (orden decreciente)	Proporción del volumen negociado en el total de esta categoría (%)	Proporción de las órdenes ejecutadas en el total de esta categoría (%)	Porcentaje de órdenes pasivas	Porcentaje de órdenes agresivas	Porcentaje de órdenes dirigidas
UBS Europe SE 213800PUZKK6MYFB9O36	100,00	100,00			

Categoría de instrumento	Derivados sobre tipos de interés - Futuros y opciones admitidas a negociación en un centro de negociación				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por término medio, < 1 orden por día	S				
Cinco principales centros de ejecución clasificados por volumen de negociación (orden decreciente)	Proporción del volumen negociado en el total de esta categoría (%)	Proporción de las órdenes ejecutadas en el total de esta categoría (%)	Porcentaje de órdenes pasivas	Porcentaje de órdenes agresivas	Porcentaje de órdenes dirigidas
UBS Europe SE 213800PUZKK6MYFB9O36	99,50	37,50			
Interactive Brokers 50OBSE5T5521O6SMZR28	0,50	62,50			

Categoría de instrumento	Derivados sobre títulos de renta variable - Futuros y opciones admitidas a negociación en un centro de negociación				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por término medio, < 1 orden por día	N				
Cinco principales centros de ejecución clasificados por volumen de negociación (orden decreciente)	Proporción del volumen negociado en el total de esta categoría (%)	Proporción de las órdenes ejecutadas en el total de esta categoría (%)	Porcentaje de órdenes pasivas	Porcentaje de órdenes agresivas	Porcentaje de órdenes dirigidas
Interactive Brokers 50OBSE5T5521O6SMZR28	98,13	99,67			
UBS Europe SE 213800PUZKK6MYFB9O36	1,49	0,24			
Renta 4 213800TMKAUV5KW28J86	0,38	0,08			

Volúmenes en Principales Centros de Ejecución Clientes Profesionales
01/01/17 - 31/12/17

Categoría de instrumento	Otros instrumentos				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por término medio, < 1 orden por día	N				
Cinco principales centros de ejecución clasificados por volumen de negociación (orden decreciente)	Proporción del volumen negociado en el total de esta categoría (%)	Proporción de las órdenes ejecutadas en el total de esta categoría (%)	Porcentaje de órdenes pasivas	Porcentaje de órdenes agresivas	Porcentaje de órdenes dirigidas
UBS Europe SE 213800PUZKK6MYFB9O36	74,22	44,06			
Renta 4 213800TMKAUV5KW28J86	14,22	9,56			
UBS Gestión 2138003D1VC9R8435C85	3,84	1,61			
Renta 4 Gestora 95980020140005287162	2,62	2,11			
Interactive Brokers 50OBSE5T5521O6SMZR28	2,26	37,73			