

**Volúmenes en Principales Centros de Ejecución Clientes Minoristas**
**01/01/18 - 31/12/18**

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	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 5299007QVIQ7IO64NX37	43,34	55,15			
Banco Santander 5493006QMFDDMYWIAM13	17,54	12,96			
Renta 4 Banco 213800IMKAUV5KW28586	15,97	10,96			
Morgan Stanley 549300QGCD1U05U5XZ32	6,65	5,32			
CS España ANGGYXNX0JLX3X63JN86	5,16	3,32			

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 5299007QVIQ7IO64NX37	62,46	75,00			
Goldman Sachs International London W22LROWP2IHZNBB6K528	10,77	2,50			
Novo Banco Gestión 959800DZSPB9QATLAR08	8,97	2,50			
UBP, Union Bancaire Privee IPLPO8C7P68Q5FFRI280	6,33	5,00			
Lombard Odier Suiza 4BY1ZWG5DYMF1HP5KL86	4,95	5,00			

**Volúmenes en Principales Centros de Ejecución Clientes Minoristas**

01/01/18 - 31/12/18

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 5299007QVIQ7IO64NX37	68,06	57,14			
Lombard Odier Suiza 4BY1ZWG5DYMF1HP5KL86	12,33	14,29			
Banco Santander 5493006QMFDDMYWIAM13	9,94	14,29			
Lombard Odier Europe SE 549300ZOXJ14Q561ZZ67	9,67	14,29			

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 5299007QVIQ7IO64NX37	45,94	56,09			
CS España ANGGYXNX0JLX3X63JN86	21,29	13,08			
Renta 4 Banco 213800IMKAUV5KW28586	6,78	3,76			
BBVA SA K8MS7FD7N5Z2WQ51AZ71	6,12	1,43			
UBP, Union Bancaire Privee IPLPO8C7P68Q5FFRI280	5,60	4,48			