TOP FIVE VENUES PROFESIONAL

Categoría de instrumento	Acciones: Bandas de liquidez de variación mínima de 5 y 6				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por	N				
término medio, < 1 orden por día					
Cinco principales centros de ejecución	Proporción del volumen	Proporción de las	Porcentaje de	Porcentaje de	Porcentaje de
clasificados por volumen de negociación	negociado en el total de esta	órdenes ejecutadas en	órdenes pasivas	órdenes	órdenes dirigidas
(orden decreciente)	categoria (%)	el total de esta		agresivas	
		categoria (%)			
Bolsa de Lisboa XLIS	66.75%	88.85%	74.42%	25.58%	0.00%
Bolsa de Madrid XMAD	33.25%	11.15%	37.21%	62.79%	0.00%

Categoría de instrumento	Acciones: Bandas de liquidez de va	ariación mínima de 3 y 4			
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por	N				
término medio, < 1 orden por día					
Cinco principales centros de ejecución	Proporción del volumen	Proporción de las	Porcentaje de	Porcentaje de	Porcentaje de
clasificados por volumen de negociación	negociado en el total de esta	órdenes ejecutadas en	órdenes pasivas	órdenes	órdenes dirigidas
(orden decreciente)	categoria (%)	el total de esta		agresivas	
		categoria (%)			
Bolsa de Madrid XMAD	96.61%	22.28%	72.24%	27.76%	0.00%
Bolsa de Lisboa XLIS	3.39%	77.72%	79.18%	20.82%	0.00%

Categoría de instrumento	cciones: Bandas de liquidez de variación mínima de 1 y 2				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por	s				
término medio, < 1 orden por día					
Cinco principales centros de ejecución	Proporción del volumen	Proporción de las	Porcentaje de	Porcentaje de	Porcentaje de
clasificados por volumen de negociación	negociado en el total de esta	órdenes ejecutadas en	órdenes pasivas	órdenes	órdenes dirigidas
(orden decreciente)	categoria (%)	el total de esta		agresivas	
		categoria (%)			
Bolsa de Madrid XMAD	99.81%	98.66%	84.29%	15.71%	0.00%
Bolsa de Lisboa XLIS	0.19%	1.34%	35.71%	64.29%	0.00%

Categoría de instrumento	Derechos de emisión				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por	s				
término medio, < 1 orden por día					
Cinco principales centros de ejecución	Proporción del volumen	Proporción de las	Porcentaje de	Porcentaje de	Porcentaje de
clasificados por volumen de negociación	negociado en el total de esta	órdenes ejecutadas en	órdenes pasivas	órdenes	órdenes dirigidas
(orden decreciente)	categoria (%)	el total de esta		agresivas	
		categoria (%)			
Bolsa de Madrid XMAD	89.05%	80.00%	75.00%	25.00%	0.00%
Bolsa de Lisboa XLIS	10.95%	20.00%	0.00%	100.00%	0.00%

Categoría de instrumento	Productos negociados en bolsa (fo	ondos de inversión cotizad	os, títulos de deuda	a cotizados y mat	erias primas cotizada
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por	S				
término medio, < 1 orden por día					
Cinco principales centros de ejecución	Proporción del volumen	Proporción de las	Porcentaje de	Porcentaje de	Porcentaje de
clasificados por volumen de negociación	negociado en el total de esta	órdenes ejecutadas en	órdenes pasivas	órdenes	órdenes dirigidas
(orden decreciente)	categoria (%)	el total de esta		agresivas	
		categoria (%)			
Multilateral Trading Facility (BTFE)	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%

TOP FIVE BROKERS PROFESSIONAL

Categoría de instrumento	Acciones: Bandas de liquidez de va	cciones: Bandas de liquidez de variación mínima de 5 y 6				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por	N					
término medio, < 1 orden por día						
Cinco principales entidades a las que se	Proporción del volumen	Proporción de las	Porcentaje de	Porcentaje de	Porcentaje de	
transmitieron órdenes para su ejecución	negociado en el total de esta	órdenes ejecutadas en	órdenes pasivas	órdenes	órdenes dirigidas	
clasificadas por volumen de negociación	categoria (%)	el total de esta		agresivas		
(orden decreciente)		categoria (%)				
MORGAN STANLEY EUROPE	74.62%	69.34%	25.82%	74.18%	0.00%	
54930056FHWP7GIWYY08	74.82%	09.34%	23.82%	74.10%	0.00%	
INSTINET	25.38%	30.66%	41.88%	58.12%	0.00%	
213800MXAKR2LA1VBM44	23.36%	50.00%	41.00%	36.12%	0.00%	

Categoría de instrumento	Acciones: Bandas de liquidez de va	cciones: Bandas de liquidez de variación mínima de 3 y 4				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por	N					
Cinco principales entidades a las que se transmitieron órdenes para su ejecución clasificadas por volumen de negociación (orden decreciente)	Proporción del volumen negociado en el total de esta categoria (%)	Proporción de las órdenes ejecutadas en el total de esta categoria (%)	Porcentaje de órdenes pasivas	Porcentaje de órdenes agresivas	Porcentaje de órdenes dirigidas	
MORGAN STANLEY EUROPE 54930056FHWP7GIWYY08	73.51%	58.33%	27.29%	72.71%	0.00%	
INSTINET 213800MXAKR2LA1VBM44	26.49%	41.67%	20.22%	79.78%	0.00%	

Categoría de instrumento	Acciones: Bandas de liquidez de va	riación mínima de 1 y 2			
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por	N				
término medio, < 1 orden por día					
Cinco principales entidades a las que se	Proporción del volumen	Proporción de las	Porcentaje de	Porcentaje de	Porcentaje de
transmitieron órdenes para su ejecución	negociado en el total de esta	órdenes ejecutadas en	órdenes pasivas	órdenes	órdenes dirigidas
clasificadas por volumen de negociación	categoria (%)	el total de esta		agresivas	
(orden decreciente)		categoria (%)			
MORGAN STANLEY EUROPE	94.10%	85.29%	20.00%	80.00%	0.00%
54930056FHWP7GIWYY08	94.10%	83.2370	20.00%	80.00%	0.00%
INSTINET	5.90%	14.71%	60.00%	40.00%	0.00%
213800MXAKR2LA1VBM44	3.90%	14.7170	00.00%	40.00%	0.00%

Categoría de instrumento	Productos negociados en bolsa (fondos de inversión cotizados, títulos de deuda cotizados y materias primas cotizada				
Indicar si en el año anterior se ejecutó, por	S				
término medio, < 1 orden por día					
Cinco principales entidades a las que se	Proporción del volumen	Proporción de las	Porcentaje de	Porcentaje de	Porcentaje de
transmitieron órdenes para su ejecución	negociado en el total de esta	órdenes ejecutadas en	órdenes pasivas	órdenes	órdenes dirigidas
clasificadas por volumen de negociación	categoria (%)	el total de esta		agresivas	
(orden decreciente)		categoria (%)			
MORGAN STANLEY EUROPE	44.46%	92.31%	25.00%	75.00%	0.00%
54930056FHWP7GIWYY08	44.40%	92.51%	25.00%	75.00%	0.00%
INSTINET	55.54%	7.69%	0.00%	100.00%	
213800MXAKR2LA1VBM44	33.34%	7.09%	0.00%	100.00%	