

***Informació anual relativa als centres d'execució a través dels
quals s'executen les ordres de clients de***

Banco Santander, S.A.

2022



Sencillo Personal Justo

Índex

1. Introducció	5
2. Informació anual relativa als centres d'execució a través dels quals s'executen les ordres de clients.....	6
2.1 Informació relativa a clients detallistes.....	6
a) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)	6
b) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)	6
c) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)	7
d) Instruments de deute – Obligacions.....	7
e) Instruments de deute – Instruments del mercat monetari.....	8
f) Derivats sobre tipus d'interès - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus d'interès	8
g) Derivats sobre divises - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus divises	9
h) Instruments de finançament estructurat.....	9
i) Derivats sobre títols de renda variable - Permutes (swaps) i altres derivats sobre títols de renda variable.....	10
j) Derivats titulitzats - Certificats d'opció de compra (inclou warrants) i derivats sobre certificats	10
k) Productes negociats en borsa (fons d'inversió cotitzats, títols de deute cotitzats i matèries primeres cotitzades)	11
l) Altres instruments.....	11
2.2 Informació relativa a clients professionals.....	12

a) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)	12
b) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)	12
c) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)	13
d) Instruments de deute – Obligacions.....	13
e) Instruments de deute – Instruments del mercat monetari.....	14
f) Derivats sobre tipus d'interès – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació	14
g) Derivats sobre tipus d'interès - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus d'interès	15
h) Derivats de crèdit – Altres derivats de crèdit.....	15
i) Derivats sobre divises - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus divises.....	16
j) Instruments de finançament estructurat.....	16
k) Derivats sobre títols de renda variable – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació	17
l) Derivats sobre títols de renda variable - Permutes (swaps) i altres derivats sobre títols de renda variable.....	17
m) Derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació.....	18
n) Derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió - Altres derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió.....	18
o) Productes negociats en borsa (fons d'inversió cotitzats, títols de deute cotitzats i matèries primeres cotitzades)	19
p) Drets d'emissió	19

q) Altres instruments.....	20
3. Informació anual relativa als centres d'execució a través dels quals s'executen les ordres de finançament de valors de clients	20
a) Accions: Participacions i certificats de dipòsit – Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)	20
b) Accions: Participacions i certificats de dipòsit – Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)	21
c) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)	21
d) Instruments de deute – Obligacions.....	22
e) Instruments de deute – Instruments del mercat monetari.....	22
4. Resum de l'anàlisi de la qualitat de l'execució obtinguda en els centres d'execució a través dels quals s'han executat les ordres de clients	23
5. Resum de l'anàlisi de la qualitat de l'execució obtinguda en els centres d'execució a través dels quals s'han executat les ordres de clients relatives a operacions de finançament de valors.....	31

1. Introducció

Banco Santander, SA (en endavant, "Santander" o "el Banc") és un Banc espanyol de dret privat, subjecte a la normativa i a les regulacions del Banc d'Espanya i de la Comissió Nacional del Mercat de Valors, i inscrit al registre del Banc d'Espanya amb el número 0049.

Santander està autoritzat a prestar, entre d'altres, els serveis d'inversió de recepció i transmissió d'ordres de clients i d'execució d'ordres de clients sobre determinades categories d'instruments financers. En aquest sentit, i en compliment de la legislació aplicable (principalment, la Directiva 65/2014/UE, el Reglament delegat 2017/565 de la Comissió i el Reglament delegat 2017/576 de la Comissió), el Banc ha de publicar, per a cada classe d'instrument financer, un informe que inclogui els cinc principals centres d'execució, en termes de volum negociat i d'ordres executades dels clients.

L'informe inclou un resum de l'anàlisi i conclusions obtingudes per Santander en què es detalla la qualitat de l'execució obtinguda pels centres d'execució que utilitza per executar totes les ordres de clients el 2022.

2. Informació anual relativa als centres d'execució a través dels quals s'executen les ordres de clients.

2.1 Informació relativa a clients detallistes

- a) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)

Categoria d'instrument	Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	N				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BORSA DE MADRID - XMAD	99,99	99,99	16,60	73,08	91,19
SOCIETAT DE BORSES LATIBEX - XLAT	0,01	0,01	-	-	100
-	-	-	-	-	-

- b) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)

Categoria d'instrument	Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	N				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BORSA DE MADRID - XMAD	98,30	98,46	22,46	55,82	88,62
BME GROWTH MARKET- GROW	1,69	1,53	30,46	58,26	98,58
SOCIETAT DE BORSES LATIBEX - XLAT	0,01	0,01	18,18	54,55	100
-	-	-	-	-	-

- c) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)

Categoria d'instrument	Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BORSA DE MADRID - XMAD	72,31	78	20,11	42,78	80,41
BME GROWTH MARKET- GROW	27,34	21,67	25,16	49,07	87,25
SOCIETAT DE BORSES LATIBEX - XLAT	0,28	0,32	18,85	39,79	96,34
BORSA DE BARCELONA - XBAR	0,07	0,01	-	-	100
-	-	-	-	-	-

- d) Instruments de deute – Obligacions

Categoria d'instrument	Instruments de deute – Obligacions				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	81,74	13,61	0,70	-	0,70
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	16,51	41,28	-	-	-
SEND - SISTEMA ELECTRÒNIC DE NEGOCIACIÓ DE DEUTE - SEND	1,75	45,11	100	-	100
-	-	-	-	-	-

e) Instruments de deute – Instruments del mercat monetari

Categoria d'instrument	Instruments de deute – Instruments del mercat monetari				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	98,03	99,87	-	-	-
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	1,97	0,13	-	-	-
-	-	-	-	-	-

f) Derivats sobre tipus d'interès - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus d'interès

Categoria d'instrument	Derivats sobre tipus d'interès - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus d'interès				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	90,56	10,24	-	-	-
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	9,44	89,76	-	-	-
-	-	-	-	-	-

g) Derivats sobre divises - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus divises

Categoria d'instrument	Derivats sobre divises - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus divises				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	100	100	-	-	-
-	-	-	-	-	-

h) Instruments de finançament estructurat

Categoria d'instrument	Instruments de finançament estructurat				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>S</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	100	100	-	-	-
-	-	-	-	-	-

i) Derivats sobre títols de renda variable - Permutes (swaps) i altres derivats sobre títols de renda variable

Categoria d'instrument	Derivats sobre títols de renda variable - Permutes (swaps) i altres derivats sobre títols de renda variable				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	100	100	-	-	-
-	-	-	-	-	-

j) Derivats titulitzats - Certificats d'opció de compra (inclou warrants) i derivats sobre certificats

Categoria d'instrument	Derivats titulitzats – Certificats d'opció de compra (inclou warrants) i derivats sobre certificats				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BORSA DE MADRID - XMAD	100	100	-	-	92,32
-	-	-	-	-	-

k) Productes negociats en borsa (fons d'inversió cotitzats, títols de deute cotitzats i matèries primeres cotitzades)

Categoria d'instrument	Productes negociats en borsa (fons d'inversió cotitzats, títols de deute cotitzats i matèries primeres cotitzades)				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	N				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BORSA DE MADRID - XMAD	100	100	38,16	55,25	95
-	-	-	-	-	-

l) Altres instruments

Categoria d'instrument	Altres instruments				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	N				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BME MTF EQUITY (IIC AND ECR SEGMENTS) - MABX	100	100	-	-	91,28
-	-	-	-	-	-

2.2 Informació relativa a clients professionals

- a) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)

Categoria d'instrument	Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BORSA DE MADRID - XMAD	88,01	76,61	52,36	36,92	79,13
CBOE EUROPE - DXE ORDER BOOKS (NL) - CEUX	7,14	14,17	49,36	48,24	7,24
TURQUOISE EUROPE - TQEX	2,72	6,04	59,69	37,97	5,45
CBOE EUROPE - DXE DARK ORDER BOOK (NL) - CEUD	1,05	1,25	17,41	23,36	-
TURQUOISE EUROPE - DARK - TQEM	0,51	0,68	15,88	27	-

- b) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)

Categoria d'instrument	Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BORSA DE MADRID - XMAD	92,26	82,26	58,38	28,60	84,09
CBOE EUROPE - DXE ORDER BOOKS (NL) - CEUX	4,59	10,49	62,15	34,32	28,95
TURQUOISE EUROPE - TQEX	0,90	2,48	62,46	32,76	13,89
BME GROWTH MARKET- GROW	0,85	0,69	70,01	25,47	99,71
CBOE EUROPE - DXE PERIODIC (NL) - BEUP	0,49	2,39	5,80	2,95	-

c) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)

Categoria d'instrument	Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	N				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BORSA DE MADRID - XMAD	52,51	70,06	33,90	32,99	84,14
SOCIETAT DE BORSES LATIBEX - XLAT	23,10	9,78	49,32	39,44	90,02
BME GROWTH MARKET- GROW	15,76	17,86	63,31	24,41	93,78
BME MTF EQUITY (IIC AND ECR SEGMENTS) - MABX	5,95	0,07	-	-	-
CBOE EUROPE - DXE ORDER BOOKS (NL) - CEUX	1,87	2,17	46,45	52,56	-

d) Instruments de deute – Obligacions

Categoria d'instrument	Instruments de deute – Obligacions				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	N				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	29,55	11,44	-	-	-
TRADEWEB EUROPE LIMITED - TREU	27,55	10,10	-	-	-
BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. - BTFE	13,76	27,54	-	-	-
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	10,53	10,08	-	-	-
TRADEWEB EU BV – MTF - TWEM	5,66	12,31	-	-	-

e) Instruments de deute – Instruments del mercat monetari

Categoria d'instrument	Instruments de deute – Instruments del mercat monetari				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
MTS CASH DOMESTIC - MTF - MCAD	30,50	35,97	-	-	-
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	26,67	28,85	-	-	-
BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. - BTFE	14,17	15,81	-	-	-
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	12,77	1,98	-	-	-
TRADEWEB EU BV - TWEM	10,95	12,65	-	-	-

f) Derivats sobre tipus d'interès – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació

Categoria d'instrument	Derivats sobre tipus d'interès – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
ICE FUTURES EUROPE - FINANCIAL PRODUCTS DIVISION - IFLL	89,69	78,10	-	-	-
EUREX DEUTSCHLAND - XEUR	10,31	21,90	63,91	34,70	100
-	-	-	-	-	-

g) Derivats sobre tipus d'interès - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus d'interès

Categoria d'instrument	Derivats sobre tipus d'interès - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus d'interès				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	55,78	76,81	-	-	-
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	15,98	6,66	-	-	-
TW SEF LLC - TWSF	14,67	7,76	-	-	-
BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. - BTFE	4,47	1,47	-	-	-
TRADEWEB EU BV – MTF - TWEM	2,45	1,14	-	-	-

h) Derivats de crèdit – Altres derivats de crèdit

Categoria d'instrument	Derivats de crèdit – Altres derivats de crèdit				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>S</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	74,87	50	-	-	-
BLOOMBERG SEF LLC - BBSF	25,13	50	-	-	-
-	-	-	-	-	-

i) Derivats sobre divises - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus divises

Categoria d'instrument	Derivats sobre divises - Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus divises				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	64,06	81,77	-	-	-
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	21,73	3,71	-	-	-
FINANCIAL AND RISK TRANSACTIONS SERVICES IRELAND LIMITED - FXALL RFQ MTF - FXRQ	9,25	13,14	-	-	-
BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. - BTFE	3,77	0,42	-	-	-
BLOOMBERG TRADING FACILITY LTD - BMTF	0,32	0,41	-	-	-

j) Instruments de finançament estructurat

Categoria d'instrument	Instruments de finançament estructurat				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	39,89	9,88	-	-	-
BLOOMBERG TRADING FACILITY B.V. - BTFE	29,70	48,64	-	-	-
BANCO SANTANDER SA - SYSTEMATIC INTERNALISER - SANT	16,06	9,76	-	-	-
BLOOMBERG TRADING FACILITY LTD - BMTF	7,70	11,64			
TRADEWEB EU BV – MTF - TWEM	2,02	5,52			

k) Derivats sobre títols de renda variable – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació

Categoria d'instrument	Derivats sobre títols de renda variable – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
EUREX DEUTSCHLAND - XEUR	65,66	50,12	54,45	41,39	100
MEFF FINANCIAL DERIVATIVES - XMRV	19,25	5,93	30,24	63,88	100
ICE FUTURES EUROPE - FINANCIAL PRODUCTS DIVISION - IFLL	10,24	41,12	-	-	-
ICE FUTURES EUROPE - EQUITY PRODUCTS DIVISION - IFLO	4,20	0,29	-	-	-
EURONEXT EQF, EQUITIES AND INDICES DERIVATIVES - XEUE	0,41	1,43	47,22	49,79	100

l) Derivats sobre títols de renda variable - Permutes (swaps) i altres derivats sobre títols de renda variable

Categoria d'instrument	Derivats sobre títols de renda variable - Permutes (swaps) i altres derivats sobre títols de renda variable				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	100	100	-	-	-
-	-	-	-	-	-

m) Derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació

Categoria d'instrument	Derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
ICE FUTURES EUROPE - IFEU	99,99	99,97	-	-	-
EURONEXT PARIS MATIF - XMAT	0,01	0,03	69,57	30,43	100
-	-	-	-	-	-

n) Derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió - Altres derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió

Categoria d'instrument	Derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió - Altres derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>S</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	100	100	-	-	-
-	-	-	-	-	-

o) Productes negociats en borsa (fons d'inversió cotitzats, títols de deute cotitzats i matèries primeres cotitzades)

Categoria d'instrument	Productes negociats en borsa (fons d'inversió cotitzats, títols de deute cotitzats i matèries primeres cotitzades)				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BORSA DE MADRID - XMAD	100	100	73,11	22,53	74,07
-	-	-	-	-	-

p) Drets d'emissió

Categoria d'instrument	Drets d'emissió				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>S</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	100	100	-	-	-
-	-	-	-	-	-

q) Altres instruments

Categoria d'instrument	Altres instruments				
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>				
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)	Percentatge d'ordres passives	Percentatge d'ordres agressives	Percentatge d'ordres dirigides
BME MTF EQUITY (IIC AND ECR SEGMENTS) - MABX	93,74	99,99	-	-	91,66
BORSA DE MADRID - XMAD	6,26	0,01	-	-	100
-	-	-	-	-	-

3. Informació anual relativa als centres d'execució a través dels quals s'executen les ordres de finançament de valors de clients

- a) Accions: Participacions i certificats de dipòsit – Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)

Categoria d'instrument	Accions: Participacions i certificats de dipòsit – Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)	
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>	
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	68,80	77,55
EQUILEND LIMITED - EQIE	31,20	22,45
-	-	-

- b) Accions: Participacions i certificats de dipòsit – Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)

Categoria d'instrument	Accions: Participacions i certificats de dipòsit – Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)	
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>	
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	95,42	93,18
EQUILEND LIMITED - EQIE	4,58	6,82
-	-	-

- c) Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)

Categoria d'instrument	Accions: Participacions i certificats de dipòsit - Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)	
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>S</u>	
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	92,92	91,37
EQUILEND LIMITED - EQIE	7,08	8,63
-	-	-

d) Instruments de deute – Obligacions

Categoria d'instrument	Instruments de deute – Obligacions	
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>N</u>	
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	97,81	91,84
EQUILEND LIMITED - EQIE	2,19	8,16
-	-	-

e) Instruments de deute – Instruments del mercat monetari

Categoria d'instrument	Instruments de deute – Instruments del mercat monetari	
Indicar si en l'any anterior es va executar, de mitjana, <1 ordre per dia	<u>S</u>	
Cinc principals centres d'execució classificats per volum de negociació (ordre decreixent)	Proporció del volum negociat en el total d'aquesta categoria (%)	Proporció de les ordres executades en el total d'aquesta categoria (%)
BANCO SANTANDER, SA - 5493006QMFDDMYWIAM13	100	100
-	-	-

4. Resum de l'anàlisi de la qualitat de l'execució obtinguda en els centres d'execució a través dels quals s'han executat les ordres de clients

A continuació, s'inclou una avaluació de la qualitat d'execució obtinguda en tots els centres utilitzats amb l'objectiu de facilitar una visió de la qualitat de l'execució obtinguda en aquests centres per als productes següents:

- **Accions: Participacions i certificats de dipòsit – Bandes de liquiditat de variació mínima de 5 i 6 (a partir de 2.000 operacions per dia)**
 - **Accions: Participacions i certificats de dipòsit – Bandes de liquiditat de variació mínima de 3 i 4 (a partir de 80 a 1.999 operacions per dia)**
 - **Accions: Participacions i certificats de dipòsit – Bandes de liquiditat de variació mínima d'1 i 2 (a partir de 0 a 79 operacions per dia)**
 - **Derivats titolitzats – Certificats d'opció de compra (inclou warrants) i derivats sobre certificats**
 - **Productes negociats en borsa (fons d'inversió cotitzats, títols de deute cotitzats i matèries primeres cotitzades)**
 - **Altres instruments**
- **Importància relativa que el Banc va conferir als preus, els costos, la rapidesa, la pluralitat d'execució o qualsevol altre factor en avaluar la qualitat de l'execució.**

Els diferents centres d'execució que utilitza Banco Santander per operar directament en el mercat com a membre, són els principals centres en termes de liquiditat per a valors d'emissores de nacionalitat espanyola.

Els factors més rellevants identificats per avaluar la qualitat de l'execució són:

- **Naturalesa i tipus de l'ordre:** característiques i paràmetres de l'ordre (per exemple, ordres condicionades, limitades o a mercat).
- **Preu:** millor preu en el moment d'executar l'ordre.
- **Volum:** dimensió de l'ordre en relació amb l'oferta i demanda per a un instrument financer concret en els centres d'execució disponibles.
- **Probabilitat i eficiència en l'execució i liquidació:** capacitat de disposar de mecanismes d'execució i liquidació que assegurin el correcte fi de l'ordre del client.
- **Costos:** menors costos associats a l'execució, compensació i liquidació de l'ordre (segons escaigui).
- **Velocitat:** rapidesa en la transmissió de les ordres als centres d'execució.
- **Qualsevol altra consideració rellevant** per a l'execució de l'ordre, com ara la liquiditat disponible o la política comercial.

Per als clients detallistes en particular, els factors més importants són el preu i els costos.

- **Possibles vincles estrets, conflictes d'interessos i participacions comunes respecte de qualsevol centre d'execució utilitzat per executar ordres**

Santander no té en vigor cap acord de preferència ni participació en els diferents centres d'execució utilitzats per dur a terme les transaccions procedents de peticions o ordres de clients.

- **Acords específics amb els centres d'execució en relació amb els pagaments efectuats o rebuts, els descomptes, les reduccions o els beneficis no monetaris percebuts**

Santander no té cap acord específic amb cap dels centres d'execució que utilitza per executar les ordres dels seus clients respecte de pagaments efectuats o rebuts, descomptes, reduccions o beneficis no monetaris rebuts.

- **Factors que han generat una modificació de la llista de centres d'execució inclosos en la política d'execució del Banc**

Durant el 2022, es va incorporar un nou centre d'execució (AQUIS). El principal factor per a la incorporació ha estat la liquiditat, especialment en valors espanyols.

- **Diferenciació de l'execució de l'ordre en funció de la categorització dels clients quan el Banc tracti les categories de clients de manera diferent i això pugui afectar les modalitats d'execució d'ordres**

Santander aplica els criteris que té definits a la seva política de millor execució d'ordres, que té com a objectiu garantir la millor execució de les transaccions dels seus clients. L'entitat segueix els factors establerts a la seva Política d'execució. Per a clients detallistes, els factors claus seran el preu i el cost (que determinen una contraprestació total per al client).

- **Criteris als quals s'ha donat preferència sobre els criteris de preus i costos immediats en executar ordres de clients detallistes i manera amb què aquests altres criteris han estat decisius per aconseguir el millor resultat possible en termes de l'import total per al client**

Santander no dona prioritat a altres criteris diferents dels del preu i el cost en executar ordres de clients detallistes.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat qualsevol dada o instrument relatiu a la qualitat de l'execució, incloses totes les dades publicades d'acord amb allò que disposa el Reglament delegat (UE) 2017/575**

Santander realitza una anàlisi dels centres d'execució dels quals n'és membre, mitjançant una eina contractada a un proveïdor extern valorant el servei d'execució per oferir el millor resultat.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat la informació procedent d'un proveïdor d'informació consolidada establert d'acord amb allò que estableix l'article 65 de la Directiva 2014/65/UE**

El 2022, Santander no ha utilitzat directament informació d'un proveïdor d'informació consolidada.

- **Instruments de deute – Obligacions**
- **Instruments de deute – Instruments del mercat monetari**
- **Instruments de finançament estructurat**

- **Importància relativa que el Banc va conferir als preus, els costos, la rapidesa, la pluralitat d'execució o qualsevol altre factor en avaluar la qualitat de l'execució.**

Durant el 2018, Santander (Codi MIC SANT) es va declarar "Internalitzador sistemàtic", d'acord amb l'article 4(1)(20) de MiFID II (Directiva 2014/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de maig de 2014), per als productes detallats a la pàgina web del Banc, www.bancosantander.es.

En general, per a l'operativa en aquests productes, el Banc proporciona preus als clients; per tant, no existeix cap discrecionalitat per part del Banc a l'hora de triar el centre d'execució per operar, perquè el determinen els clients.

Per a l'execució d'un tipus determinat d'operativa, el Banc acudeix al mercat SEND en qualsevol cas, ja que no existeix cap altre centre d'execució possible on realitzar la contractació.

- **Possibles vincles estrets, conflictes d'interessos i participacions comunes respecte de qualsevol centre d'execució utilitzat per executar ordres.**

El 2022, Santander continua actuant com a Internalitzador sistemàtic. A més, Santander publica preus en diversos centres de negociació que estan a disposició dels clients, els quals poden executar operacions contra Santander en aquests centres.

De manera addicional, Santander no té en vigor cap acord de preferència ni participació en la resta dels diferents centres d'execució utilitzats per dur a terme les transaccions procedents de peticions o ordres de clients.

- **Acords específics amb els centres d'execució en relació amb els pagaments efectuats o rebuts, els descomptes, les reduccions o els beneficis no monetaris percebuts**

El 2022, Santander no tenia en vigor cap acord de comissió, descompte, reembossament o qualsevol altre benefici no monetari amb cap dels centres d'execució utilitzats per executar les peticions o ordres dels clients.

- **Factors que han generat una modificació de la llista de centres d'execució inclosos en la política d'execució del Banc**

El 2022 no hi ha hagut cap modificació de la llista de centres d'execució a través dels quals el Banc executa les ordres.

Per altra banda, Santander es va declarar "Internalitzador sistemàtic" per a aquests productes, tal com es detalla a la pàgina web del Banc, www.bancosantander.es, i, a més, publica preus en diversos centres de negociació que estan a disposició dels clients, els quals poden executar operacions contra Santander en aquests centres.

- **Diferenciació de l'execució de l'ordre en funció de la categorització dels clients quan el Banc tracti les categories de clients de manera diferent i això pugui afectar les modalitats d'execució d'ordres**

Santander aplica els criteris de referència mencionats anteriorment per a tots els seus clients, independentment de la seva categorització.

- **Criteris als quals s'ha donat preferència sobre els criteris de preus i costos immediats en executar ordres de clients detallistes i manera amb què aquests altres criteris han estat decisius per aconseguir el millor resultat possible en termes de l'import total per al client**

Santander no dona prioritat a altres criteris diferents dels del preu i el cost quan executa una transacció en nom de clients detallistes.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat qualsevol dada o instrument relatiu a la qualitat de l'execució, incloses totes les dades publicades d'acord amb allò que disposa el Reglament delegat (UE) 2017/575**

Banco Santander opera amb els centres principals en termes de liquiditat per a valors d'emissors de països sense utilitzar les dades publicades al Reglament delegat UE 2017/575 per seleccionar-los.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat la informació procedent d'un proveïdor d'informació consolidada establert d'acord amb allò que estableix l'article 65 de la Directiva 2014/65/UE**

El 2022, Santander no ha utilitzat directament informació d'un proveïdor d'informació consolidada.

- **Derivats sobre tipus d'interès – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació**
 - **Derivats sobre títols de renda variable – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació**
 - **Derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió – Futurs i opcions admeses a negociació en un centre de negociació**
-
- **Importància relativa que el Banc va conferir als preus, els costos, la rapidesa, la pluralitat d'execució o qualsevol altre factor en avaluar la qualitat de l'execució.**

Per a l'operativa de clients de futurs i opcions admeses a negociació, Santander rep ordres de clients, les quals contenen, entre d'altra informació, el contracte que s'operarà entre els de la llista del mercat.

Per tant, no existeix cap discrecionalitat a l'hora de triar el contracte/mercat en executar les ordres, perquè el determinen els clients en la transmissió de les ordres.

Cal destacar que cada contracte de futurs i opcions només apareix en la llista d'un únic mercat.

- **Possibles vincles estrets, conflictes d'interessos i participacions comunes respecte de qualsevol centre d'execució utilitzat per executar ordres.**

El 2022 Santander no tenia en vigor cap acord de preferència ni participació en cap dels diferents centres d'execució utilitzats per dur a terme les transaccions procedents de peticions o ordres de clients.

- **Acords específics amb els centres d'execució en relació amb els pagaments efectuats o rebuts, els descomptes, les reduccions o els beneficis no monetaris percebuts**

El 2022, Santander no tenia en vigor cap acord de comissió, descompte, reembossament o qualsevol altre benefici no monetari amb cap dels centres d'execució utilitzats per executar les peticions o ordres dels clients.

- **Factors que han generat una modificació de la llista de centres d'execució inclosos en la política d'execució del Banc**

El 2022 no hi ha hagut cap modificació de la llista de centres d'execució a través dels quals el Banc executa les ordres.

- **Diferenciació de l'execució de l'ordre en funció de la categorització dels clients quan el Banc tracti les categories de clients de manera diferent i això pugui afectar les modalitats d'execució d'ordres**

No existeix cap discrecionalitat a l'hora de triar el contracte/mercat en executar les ordres, perquè el determinen els clients.

Per a l'operativa de futurs i opcions admeses, el Banc no presta el servei d'execució d'ordres a clients detallistes.

- **Criteris als quals s'ha donat preferència sobre els criteris de preus i costos immediats en executar ordres de clients detallistes i manera amb què aquests altres criteris han estat decisius per aconseguir el millor resultat possible en termes de l'import total per al client**

Per a l'operativa de futurs i opcions admeses, el Banc no presta el servei d'execució d'ordres a clients detallistes.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat qualsevol dada o instrument relatiu a la qualitat de l'execució, incloses totes les dades publicades d'acord amb allò que disposa el Reglament delegat (UE) 2017/575**

Com que no existeix cap discrecionalitat a l'hora de triar el mercat en el qual s'executaran les ordres, el poden determinar els clients. Cada contracte de futurs i opcions només apareix a la llista d'un únic mercat. El Banc no ha portat a terme cap anàlisi de la qualitat de l'execució per a aquests centres.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat la informació procedent d'un proveïdor d'informació consolidada establert d'acord amb allò que estableix l'article 65 de la Directiva 2014/65/UE**

El 2022, Santander no ha utilitzat directament informació d'un proveïdor d'informació consolidada.

- **Derivats sobre tipus d'interès – Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus d'interès**
 - **Derivats de crèdit – Altres derivats de crèdit**
 - **Derivats sobre divises – Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre tipus divises**
 - **Derivats sobre títols de renda variable – Permutes (swaps), contractes a termini i altres derivats sobre títols de renda variable**
 - **Derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió - Altres derivats sobre matèries primeres i sobre drets d'emissió**
 - **Drets d'emissió**
- **Importància relativa que el Banc va conferir als preus, els costos, la rapidesa, la pluralitat d'execució o qualsevol altre factor en avaluar la qualitat de l'execució.**

El 2018, Santander (Codi MIC SANT) es va declarar "Internalitzador sistemàtic", d'acord amb l'article 4(1)(20) de MiFID II (Directiva 2014/65/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de maig de 2014), per als productes detallats a la pàgina web del Banc, www.bancosantander.es. Durant els anys següents, Banco Santander ha ampliat els productes en què s'ha declarat voluntàriament "Internalitzador sistemàtic".

Per a aquesta operativa de derivats, el Banc proporciona preus als clients; per tant, no existeix cap discrecionalitat per part del Banc a l'hora de triar el centre d'execució per operar, perquè el determinen els clients.

- **Possibles vincles estrets, conflictes d'interessos i participacions comunes respecte de qualsevol centre d'execució utilitzat per executar ordres.**

El 2022, Santander ha actuat com a Internalitzador sistemàtic per a derivats de divisa i alguns productes derivats de tipus d'interès, entre altres.

Per a l'operativa de derivats de renda variable, drets d'emissió i derivats sobre drets d'emissió del 2022, no s'ha utilitzat cap centre d'execució perquè tota l'operativa és bilateral.

Per a l'operativa de derivats de divisa i derivats de tipus d'interès, el Banc publica preus en diversos centres de negociació que estan a disposició dels clients, els quals poden executar operacions contra Santander en aquests centres.

De manera addicional, el Banc no té en vigor cap acord de preferència ni participació amb cap altre centre d'execució per dur a terme les transaccions procedents de peticions o ordres de clients.

- **Acords específics amb els centres d'execució en relació amb els pagaments efectuats o rebuts, els descomptes, les reduccions o els beneficis no monetaris percebuts**

El 2022, Santander no té en vigor cap acord de comissió, descompte, reembossament o qualsevol altre benefici no monetari amb cap centre d'execució per executar les peticions o ordres dels clients.

- **Factors que han generat una modificació de la llista de centres d'execució inclosos en la política d'execució del Banc**

No hi ha centres d'execució seleccionats per Santander per dirigir operacions de clients en drets d'emissió, derivats sobre drets d'emissió ni derivats de renda variable.

Per a l'operativa de derivats de tipus d'interès, crèdit i de divisa, els clients seleccionen els centres d'execució (MTF, OTF) per operar.

- **Diferenciació de l'execució de l'ordre en funció de la categorització dels clients quan el Banc tracti les categories de clients de manera diferent i això pugui afectar les modalitats d'execució d'ordres**

No existeix cap discrecionalitat a l'hora d'executar les operacions, perquè ho determinen els clients a l'hora d'operar.

- **Criteris als quals s'ha donat preferència sobre els criteris de preus i costos immediats en executar ordres de clients detallistes i manera amb què aquests altres criteris han estat decisius per aconseguir el millor resultat possible en termes de l'import total per al client**

Per a la cotització de drets d'emissió, derivats sobre drets d'emissió, derivats de tipus, derivats de crèdit, derivats de divisa i derivats de renda variable, el Banc calcularà un preu base inicial equitatiu i raonable, a partir de dades de mercat, al qual s'afegiran els costos i marges previstos a l'efecte quan vagin implícits en el preu final de l'operació, tal com s'indica a la política d'execució d'ordres de Santander.

Per a l'operativa de drets d'emissió i derivats sobre drets d'emissió, el 2022 Santander no ha operat amb clients detallistes.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat qualsevol dada o instrument relatiu a la qualitat de l'execució, incloses totes les dades publicades d'acord amb allò que disposa el Reglament delegat (UE) 2017/575**

El client determina el centre d'execució en el qual executarà les seves ordres contra Santander, per tant, el banc no realitza cap anàlisi de qualitat d'execució dels centres.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat la informació procedent d'un proveïdor d'informació consolidada establert d'acord amb allò que estableix l'article 65 de la Directiva 2014/65/UE**

El 2022, Santander no ha utilitzat directament informació d'un proveïdor d'informació consolidada.

5. Resum de l'anàlisi de la qualitat de l'execució obtinguda en els centres d'execució a través dels quals s'han executat les ordres de clients relatives a operacions de finançament de valors

- **Importància relativa que el Banc va conferir als preus, els costos, la rapidesa, la pluralitat d'execució o qualsevol altre factor en avaluar la qualitat de l'execució.**

No existeix cap discrecionalitat per part del Banc a l'hora de triar el centre d'execució per operar, perquè el determinen els clients.

- **Possibles vincles estrets, conflictes d'interessos i participacions comunes respecte de qualsevol centre d'execució utilitzat per executar ordres.**

El 2022, Santander no tenia en vigor cap acord de preferència ni participació en cap dels diferents centres d'execució utilitzats per dur a terme les transaccions procedents de peticions o ordres de clients.

- **Acords específics amb els centres d'execució en relació amb els pagaments efectuats o rebuts, els descomptes, les reduccions o els beneficis no monetaris percebuts**

El 2022, Santander no tenia en vigor cap acord de comissió, descompte, reembossament o qualsevol altre benefici no monetari amb l'únic centre d'execució utilitzat per executar les peticions o ordres dels clients.

- **Factors que han generat una modificació de la llista de centres d'execució inclosos en la política d'execució del Banc**

No hi ha centres d'execució seleccionats per Santander per dirigir operacions de finançament de valors. Els clients seleccionen els centres d'execució per operar.

- **Diferenciació de l'execució de l'ordre en funció de la categorització dels clients quan el Banc tracti les categories de clients de manera diferent i això pugui afectar les modalitats d'execució d'ordres**

No existeix cap discrecionalitat a l'hora d'executar les operacions, perquè ho determinen els clients a l'hora d'operar.

- **Criteris als quals s'ha donat preferència sobre els criteris de preus i costos immediats en executar ordres de clients detallistes i manera amb què aquests altres criteris han estat decisius per aconseguir el millor resultat possible en termes de l'import total per al client**

Per a l'operativa de finançament de valors realitzada mitjançant centre d'execució, el 2022 Santander no ha operat amb clients detallistes.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat qualsevol dada o instrument relatiu a la qualitat de l'execució, incloses totes les dades publicades d'acord amb allò que disposa el Reglament delegat (UE) 2017/575**

El client determina el mercat en què executarà les seves ordres contra Santander, per tant, el banc no realitza cap anàlisi de qualitat d'execució dels centres.

- **Manera amb què el Banc ha utilitzat la informació procedent d'un proveïdor d'informació consolidada establert d'acord amb allò que estableix l'article 65 de la Directiva 2014/65/UE**

El 2022, Santander no ha utilitzat directament informació d'un proveïdor d'informació consolidada.