Productos Derivados Financieros

Diciembre de 2021



Productos Derivados Financieros

Diciembre de 2021

Superintendencia de Entidades Financieras y Cambiarias Gerencia de Análisis del Sistema



Índice

Pág. 4	Prefacio
Pág. 5	Evolución y Composición de los Resultados
Pág. 8	Resultados por tipo de Instrumento
Pág. 8	Operaciones de Pase
Pág. 8	Futuros
Pág. 9	Forwards
Pág. 10	Opciones
Pág. 11	Swaps
Pág. 11	Otros instrumentos
Pág. 11	Resultados por tipo de liquidación y contraparte
Pág. 13	Anexos
Pág. 13	Anexo I
Pág. 14	Anexo II

Prefacio

El presente documento reúne información relativa a los productos derivados financieros utilizados por las entidades en el Sistema Financiero Argentino a diciembre de 2021: montos en nocionales negociables, tipos de contratos, objetivos de las operaciones realizadas, activos subyacentes, tipos de liquidación, plazos de las operaciones, ámbitos de negociación o contrapartes y los plazos originalmente pactados como así también los plazos residuales de las operaciones vigentes; siendo su fuente de datos el "Anexo O - Régimen Informativo (RI) Balance Trimestral - Anual de Publicación".

Adicionalmente, busca difundir las prácticas y objetivos de las operaciones realizadas por las entidades del Sistema Financiero.

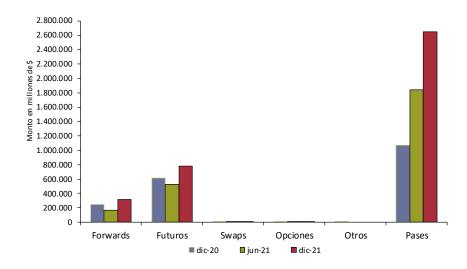
Evolución y Composición de los Resultados

A la fecha de estudio los saldos de los instrumentos financieros derivados alcanzaron los \$ 3.747.879 millones de nocionales negociables, presentando un incremento en los volúmenes respecto a los registrados a junio de 2021 (\$ 2.534.475 millones).

En diciembre de 2021, 68 de las 79 entidades que integraban el sistema financiero informaban operaciones con instrumentos financieros derivados. En términos de RPC estas entidades representan el 99% del total del sistema.

Actualmente se estarían operando \$ 3.747.879 millones, representando variaciones en los volúmenes de 47,9% y 93,5% respecto a los registrados en junio de 2021 y diciembre de 2020 (\$ 2.534.475 millones y \$ 1.936.941 millones, respectivamente).

El siguiente gráfico compara la evolución de cada instrumento sobre el total de los volúmenes operados en el último año.



Los Forwards (\$ 314.055 millones) incrementaron levemente su participación relativa en contraposición a las Operaciones de Pase que continúan siendo el instrumento más operado.

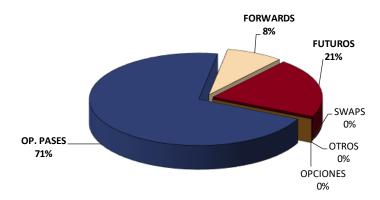
Los Forwards incrementaron en \$ 150.644 los volúmenes operados respecto a junio de 2021, elevando su participación del 6% al 8%.

Las Operaciones de Pase si bien se incrementaron en términos absolutos \$ 810.545 millones en relación a junio de 2021, su participación disminuyó levemente del 73% al 71% sobre el total de nocionales informados; aunque exhibiendo un nivel muy superior a su promedio histórico informado (31%).

A su vez, el aumento de los montos nocionales informados en los Futuros en el último semestre no produjo cambios en términos relativos de estos instrumentos, manteniendo una participación del 21%.

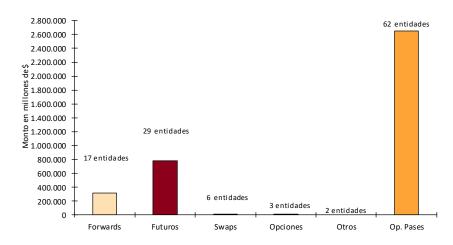
Por otro lado, los Swaps, las Opciones y Otros Instrumentos presentan una baja porción de los montos operados.

En Anexo 1 se pueden observar los totales por tipo de contrato por parte de las entidades. El siguiente gráfico muestra la estructura de los instrumentos operados a diciembre de 2021.



Volumen operado: \$3.747.879 millones.

Del siguiente cuadro surge que los Pases resultan ser los instrumentos más utilizados en volumen como por la mayor cantidad de entidades (62). En este sentido, le siguen los Futuros y Forwards que son utilizados por 29 y 17 entidades¹ respectivamente.



De los montos operados a diciembre de 2021, el 61% corresponde a 10 entidades pertenecientes al grupo de bancos minoristas grandes, seguidos por los bancos públicos grandes (4 entidades) con el 14% de participación.

1

¹ Al mencionarse la cantidad de entidades, es importante señalar que una misma entidad puede presentar más de un instrumento, y a su vez distintos tipos de objetivos para cada uno de ellos.

El grupo de bancos minoristas grandes presenta el 84% de los Futuros informados, el 77% de los Forwards, el 52% de las Operaciones de Pase y el 46% de los Swaps. Por otro lado, el grupo de bancos públicos grandes detenta la mayor participación informada en Opciones (94%).

en millones de \$							dic-21
Grupo Homogéneo	Forwards	Futuros	Swaps	Opciones	Otros	Pases	Total
GH I - Públicos grandes		1.972		2.417		507.312	511.701
GH II - Minoristas grandes	240.678	653.004	671	68		1.385.462	2.279.884
GH III - Públicos prov.		190				203.212	203.403
GH IV - Minoristas medianos	30.847	67.521				297.746	396.114
GH V - Minoristas pequeñas		12				90.022	90.033
GH VI - Negocio Corporativo	6.875	9.226				128.550	144.650
GH VII - Mayoristas	35.655	45.208	300	84	0	31.896	113.143
GH VIII - Especializadas		630	480		0	7.842	8.952
Total Sistema Financiero	314.055	777.763	1.451	2.568	0	2.652.042	3.747.879

^{*} Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

El objetivo de la Intermediación (92%) supera ampliamente al propósito de Cobertura (8%).

En relación a los objetivos informados por las entidades de las operaciones realizadas, la Intermediación (\$ 3.444.269 millones) aumentó en valores absolutos (\$ 1.231.682 millones) incrementando su participación respecto al semestre anterior, ubicándose cercano al nivel de participación del promedio histórico informado (91%).

Por otro lado, la disminución de \$ 2.496 millones registrados en las Coberturas de ME (\$ 13.515 millones) respecto al semestre anterior determinó una relación de este objetivo menor al 0,5% sobre el total de los montos operados, alcanzando su mínima participación histórica.

Los demás objetivos de Coberturas (\$ 290.095 millones), que para este análisis incluye Otras Coberturas (\$ 197.333 millones) y Cobertura de Tasa de interés (\$ 92.762 millones), también disminuyeron en conjunto su participación (8%).

En Anexo 2 se puede observar los totales por tipo de objetivo buscado en el uso de derivados por parte de las entidades a diciembre de 2021.

Por grupo homogéneo, se observó que los bancos públicos grandes exhiben, en relación a sus montos informados, una menor proporción en el objetivo de la intermediación en comparación al resto de los grupos.

					dic-21	
Grupo Homogéneo	Intermediación	Otras	Cobertura	Cobertura	Total	
Grupo Homogeneo	memediacion	coberturas	M.E.	Tasa Int.	1 Otal	
GHI - Públicos grandes	81,2%	0,5%	0,4%	17,9%	100,0%	
GH II - Minoristas grandes	92,3%	7,7%	0,1%		100,0%	
GH III - Públicos prov.	90,2%	9,8%	0,0%		100,0%	
GH IV - Minoristas medianos	99,1%		0,9%		100,0%	
GH V - Minoristas pequeñas	99,4%			0,6%	100,0%	
GH VI - Negocio Corporativo	95,5%		4,5%		100,0%	
GH VII - Mayoristas	100,0%			0,0%	100,0%	
GH VIII - Especializadas	94,0%	0,6%		5,4%	100,0%	
Total Sistema Financiero	91,9%	5,3%	0,4%	2,5%	100,0%	

Resultados por Tipo de Instrumento

OPERACIONES DE PASE

Los Pases informados acumulan \$ 2.652.042 millones, destinándose el 89% de los montos operados a la intermediación (58 entidades incluyen este objetivo dentro de la utilización de los mencionados instrumentos).

INSTRUMENTO DERIVADO FINANCIERO: PASE						
TOTAL (millones \$)	2.652.042					
Objetivos						
Cobertura de tasa de interés	92.282,0	3,5%				
Intermediación	2.364.898,9	89,2%				
Otras coberturas	194.860,7	7,3%				
Activos Subyacentes						
Otros	1.076.336,3	40,6%				
Títulos Públicos Nacionales	1.573.688,4	59,3%				
Titulos Publicos Extranjeros	48,1	0,0%				
Títulos Valores Privados	1.968,8	0,1%				
Tipo de Liquidación						
Diaria de diferencias	583,2	0,0%				
Al vencimiento de diferencias	155.204,4	5,9%				
Otra	57.297,4	2,1%				
Con entrega del subyacente	2.418.956,1	91,2%				
Con liquidación de diferencias y entrega del subyacente						
Ámbito de Negociación o Contrapar	rte					
BCBA	484.270,6	18,3%				
Otros mercdos del país	41.553,4	1,5%				
MAE	1.347.358,8	50,8%				
OTC - Residentes en el país- Sector financiero	776.841,9	29,3%				
Residentes en el exterior 2.016,9						
Plazos						
Plazo promedio ponderado originalmente pactado 1 mes						
Plazo promedio ponderado residual 1 mes						
Plazo promedio ponderado de liquidación de diferencias (*)	5 días					

^{*} Se consideran únicamente las operaciones con liquidación por diferencias

El activo subyacente informado se reparte principalmente entre títulos públicos nacionales y Otros.

Por otro lado, el 92% de las operaciones se liquidan contra entrega del subyacente y el 51% de los montos informados fueron concertados a través del MAE, seguido por OTC -residentes en el país- sector financiero (29%).

FUTUROS

Los Futuros operados alcanzan los \$ 777.763 millones, cerca del 99% de estos montos tienen como destino la intermediación (21 entidades) y el 1% está dirigido a la cobertura de moneda extranjera (7 entidades).

Estas operaciones tuvieron casi en su totalidad a la moneda extranjera como activo subyacente, siendo liquidadas su gran mayoría por diferencias a través del ROFEX (75%) o MAE (25%).

INSTRUMENTO DERIVADO FINANCIERO: FUTUROS						
TOTAL (millones \$)	777.763					
Objetivos	•					
Cobertura de moneda extranjera	8.588,8	1,1%				
Otras coberturas	55,6	0,0%				
Intermediación	769.118,3	98,9%				
Activos Subyacentes						
Moneda extranjera	777.598,1	100,0%				
Otros	164,7 0,0					
Tipo de Liquidación						
Diaria de diferencias	776.004,1	99,8%				
Con entrega del subyacente	1.758,7 0,2					
Ámbito de Negociación o Contrapar	te					
MAE	195.051,7	25,1%				
ROFEX	580.952,4 74,7					
Residentes en el exterior 1.758,7		0,2%				
Plazos						
Plazo promedio ponderado originalmente pactado	4 meses					
Plazo promedio ponderado residual	2 meses					
Plazo promedio ponderado de liquidación de diferencias (*)	1 día					

^{*} Se consideran únicamente las operaciones con liquidación por diferencias

El plazo promedio ponderado originalmente pactado para los Futuros es de 4 meses, siendo el plazo residual de los mismos de 2 meses.

FORWARDS

Los contratos Forwards ascienden a \$ 314.055 millones, el 98% de los montos tienen como objetivo la intermediación (14 entidades) y el 2% restante está dirigido a la cobertura de moneda extranjera (3 entidades).

El total de los Forwards informados presentan como activo subyacente la moneda extranjera. Estos contratos se negocian en un 99% bajo la modalidad OTC (Over the Counter) con residentes en el país sector no financiero y un 1% con Residentes en el exterior, informados en su mayoría con liquidación por diferencias.

El plazo promedio ponderado originalmente pactado para este tipo de instrumentos alcanza los 4 meses, siendo el plazo residual de las operaciones informadas de 3 meses.

INSTRUMENTO DERIVADO FINANCIERO: FORWARD						
TOTAL (millones \$)	314.055					
Objetivos	•					
Cobertura de moneda extranjera	4.926,0	1,6%				
Intermediación	309.129,2	98,4%				
Activos Subyacentes						
Moneda extranjera	314.055,2	100,0%				
Tipo de Liquidación						
Diaria de diferencias	2.096,1	0,7%				
Al vencimiento de diferencias	307.273,7	97,8%				
Otras	4.685,4	1,5%				
Ámbito de Negociación o Contrapar	te					
OTC - Residentes en el país- Sector no financiero	305.115,8	97,2%				
OTC - Residentes en el país- Sector financiero	6.843,3					
Residentes en el exterior	2.096,1 0,6					
Plazos						
Plazo promedio ponderado originalmente pactado	4 meses					
Plazo promedio ponderado residual	3 meses					
Plazo promedio ponderado de liquidación de diferencias (*)	112 días					

^{*} Se consideran únicamente las operaciones con liquidación por diferencias

OPCIONES

El uso de Opciones alcanza la suma de \$ 2.568 millones, destinándose el 94% a diversas coberturas (1 entidad) y el 6% restante a la intermediación (2 entidades).

INSTRUMENTO DERIVADO FINANCIERO:	OPCIONES					
TOTAL (millones \$)	2.568					
Objetivos						
Intermediación	151,8	5,9%				
Otras coberturas	2.416,5	94,1%				
Activos Subyacentes						
Otros	2.484,3	96,7%				
Títulos Públicos Nacionales	83,9	3,3%				
Tipo de Liquidación						
Con entrega del subyacente 2.568,3 100						
Ámbito de Negociación o Contrapar	rte					
OTC - Residentes en el país- Sector no financiero	67,8	2,6%				
OTC - Residentes en el país- Sector financiero	2.416,5	94,1%				
Otros mercdos del país	83,9	3,3%				
Plazos						
Plazo promedio ponderado originalmente pactado	9 años					
Plazo promedio ponderado residual	3 años					
Plazo promedio ponderado de liquidación de diferencias (*)	=					

^{*} Se consideran únicamente las operaciones con liquidación por diferencias

El tipo de liquidación informado de estos instrumentos es con entrega del subyacente (100%), siendo Otros el activo subyacente mayormente informado (97%).

SWAPS

Los montos de Swaps acumulan \$ 1.451 millones. La intermediación (67% en 4 entidades) resulta el fin más utilizado, mientras que el 33% restante se dirige a la cobertura de tasa de interés (3 entidades).

El activo subyacente más utilizado fue informado en Otros (90%). La totalidad de los Swaps operados fueron concertados a través de contratos OTC – residentes en el país.

INSTRUMENTO DERIVADO FINANCIERO:	SWAPS		
TOTAL (millones \$)	1.451		
Objetivos	•		
Cobertura de tasa de interés	480,0	33,1%	
Intermediación	970,9	66,9%	
Activos Subyacentes			
Moneda extranjera	137,8	9,5%	
Otros	1.313,1	90,5%	
Tipo de Liquidación			
Al vencimiento de diferencias	970,9	66,9%	
Otra	480,0	33,1%	
Ámbito de Negociación o Contrapar	te		
OTC - Residentes en el país- Sector no financiero	490,9	33,8%	
OTC - Residentes en el país- Sector financiero	960,0	66,2%	
Plazos			
Plazo promedio ponderado originalmente pactado 6 años			
Plazo promedio ponderado residual	3 años		
Plazo promedio ponderado de liquidación de diferencias (*)	61 días		

^{*} Se consideran únicamente las operaciones con liquidación por diferencias

OTROS PRODUCTOS FINANCIEROS DERIVADOS

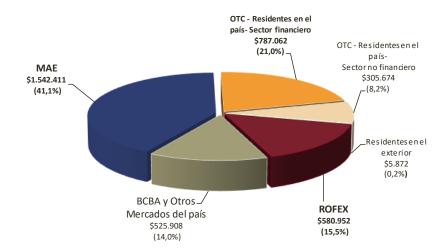
En relación a Otros instrumentos (no especificados), 2 entidades informaron montos no significativos destinados a la cobertura de tasa de interés y concertados en la BCBA.

Resultados por Tipo de Liquidación y Contrapartes

La contraparte o el ámbito de negociación más utilizado es el MAE (41%), seguido de OTC – Residentes en el País (29%) y Rofex (16%), en términos de nocionales negociados.

Adquiere particular relevancia el tipo de liquidación y el ámbito de negociación que emplean las entidades, porque de acuerdo al método elegido las entidades estarían expuestas en mayor o menor medida al riesgo de liquidación y/o crédito.

Con referencia al primero, el concepto "contra entrega de subyacente" representa el 65% de los montos informados (similar a junio de 2021) y por otro lado, las operaciones a través de mercados autorregulados representan el 77% del volumen operado.



ANEXO 1 | Contratos vigentes según RI Balance Trimestral - Anexo "O" diciembre 2021. Expresados en millones de pesos

Entidad	Forwards	Futuros	Swaps	Opciones	Otros	Pases	Total
1	125.690	132.723	180			153.630	412.2
2	41.561	134.479				205.079	381.1
3		325.992				46.471	372.4
4	23.111	13.897	53			305.602	342.6
5		1.759				339.666	341.4
6		6.738	438			207.320	214.4
7	745	745				175.020	176.5
8	6.843	7.538				103.557	117.9
9 10	30.765 11.833	4.154 26.608				82.747 70.928	117.6
11	11.655	20.008				105.126	109.3 105.1
12	29.092	42.145				28.124	99.3
13	27.072	12.11.0		2.417		91.699	94.1
14		6.303				62.190	68.4
15						65.168	65.1
16		130				63.918	64.0
17						61.708	61.7
18						55.828	55.8
19	14.857	13.871				25.903	54.6
20	19.671	27.942				5.209	52.8
21	1.263	2.244				47.926	51.4
22						49.149	49.
23						35.667	35.0
24	130	130		68		35.109	35.4
25						33.265	33.2
26		213				26.798	27.0
27						24.537	24.5
28						20.201	20.2
29	493	16 820				19.841	19.9
30	493	16.829				1.757	19.0
31 32						15.677 12.647	15.0 12.0
33	1.398	4.331				6.443	12.0
34	1.576	4.331				8.075	8.0
35		56				7.842	7.8
36						6.996	6.9
37						6.971	6.9
38	2.918	3.562				385	6.8
39						5.917	5.9
40	1.127	3.395		84		784	5.3
41	2.558	1.110				685	4.3
42						4.056	4.0
43						3.988	3.9
44						3.111	3.
45						2.708	2.
46						2.431	2.4
47						2.166	2.
48						1.882	1.3
49 50						1.682	~~~~~~~~~~
50 51		6				1.574 1.566	1.:
		12				1.510	1.:
52 53		217				1.548	
54						811	
55						693	(
56						583	
57		574					
58						560	
59			300				
60			300				
61			180				
62						160	
63						109	
64						106	
65						38	
66						11	
67					0		
68					0		

^{*} Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales

^{*} Entidades ordenadas por volumen operado tota

ANEXO 2 | Objetivos buscados en la utilización de derivados según RI Balance Trimestral -Anexo "O" diciembre 2021. Expresados en millones de pesos

Entidad	Intermediación	Otras coberturas	Cobertura M.E.	Cobertura Tasa Int.	Total
1	412.223				412.223
2	381.120			***************************************	381.120
3	372.463				372.463
4	342.662				342.662
5	339.666		1.759		341.425
6	214.496				214.496
7		175.020	1.490		176.510
8	117.938				117.938
9	117.666				117.666
10	109.370				109.370
11	105.126				105.126
12	99.361				99.361
13		2.417		91.699	94.115
14	68.493				68.493
15	65.168				65.168
16	64.049				64.049
17	61.708				61.708
18	55.828				55.828
19	54.631				54.631
20	52.822				52.822
21	47.926		3.506		51.432
22	49.149				49.149
23	35.667				35.667
24	35.437				35.437
25	33.265				33.265
26	26.798		213		27.011
27	24.537				24.537
28	20.201			***************************************	20.201
29		19.841	60		19.901
30	19.079				19.079
31	15.677				15.677
32	12.647				12.647
33	12.172				12.172
34	8.075				8.075
35	7.842	56			7.897
36	6.996				6.996
37	6.971				6.971
38	385		6.480		6.865
39	5.917				5.917
40	5.390				5.390
41	4.353				4.353
42	4.056				4.056
43	3.988				3.988
44	3.111				3.111
45	2.708				2.708
46	2.431				2.431
47	2.166				2.166
48	1.882				1.882
49	1.682				1.682
50	1.574		6		1.580
51	1.566				1.566
52	1.560				1.560
53	913				913
54	811				811
55	693				693
56				583	583
57	574				574
58	560				560
59	300			300	300
60				300	300
61	1-0			180	180
62	160				160
63	109				109
64	106				106
65	38				38
66	11				11
67				0	0
68	2 444 2 ==	100.000	10 5: -1	0 762	2.747.979
TOTAL	3.444.269	197.333 oincidir por redondeo en	13.515	92.762	3.747.879

^{*} Entidades ordenadas por volumen operado total.