



**Términos sobre el Uso de la Data**  
**Data Use Terms**

“La información contenida en esta página (la “información”) es proporcionada por Bloomberg Finance L.P. (“Bloomberg”), y está basada en transacciones con instrumentos financieros emitidos por el gobierno de la República Dominicana, realizadas, convenidas y/o reportadas utilizando el sistema E-Bond de Bloomberg y son propiedad de Bloomberg. La información es proporcionada en este sitio web únicamente para uso interno.

Al acceder a este sitio Web y/o utilizar o descargar la información, usted otorga su aceptación de no utilizar la información para otro propósito que el autorizado en el párrafo anterior. La información no debe ser distribuida, licenciada, modificada, publicada, actualizada, reproducida, reutilizada, vendida, transmitida, o utilizada para crear una obra derivada o un instrumento derivado, o para algún otro propósito, sin el previo consentimiento por escrito de la Bolsa de Valores de la Republicana Dominicana, S. A. (“BVRD”) y Bloomberg.

BLOOMBERG, BVRD Y SUS RESPECTIVAS FILIALES, SUBSIDIARIAS Y/O MATRICES, NO OTORGAN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y RENUNCIAN EXPRESAMENTE A TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR CON RESPECTO A LA INFORMACION Y CUALQUIER OTRA INFORMACION O VALORES INCLUIDOS EN O EN CONEXION CON LA MISMA.

The trade data contained on this page (the “Data”) are provided by Bloomberg Finance L.P. (“Bloomberg”), are based on trades in financial instruments issued by the Government of the Dominican Republic agreed and/or reported using the Bloomberg E-Bond system and are owned by Bloomberg. The Data are provided on this website solely for internal business use.

By accessing this website and/or using or downloading the Data, you indicate your agreement not to use the Data other than as authorized in the previous paragraph. The Data shall not be distributed, licensed, modified, published, re-posted, reproduced, reused, sold, transmitted, used to create a derivative work or instrument, or otherwise used for any purpose without the prior written permission of Bolsa de Valores de la República Dominicana (“BVRD”) and Bloomberg.

BLOOMBERG, BVRD AND THEIR RESPECTIVE AFFILIATES MAKE NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, AND EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE WITH RESPECT TO THE DATA AND ANY DATA OR VALUES INCLUDED THEREIN OR IN CONNECTION THEREWITH.”



## Bolsa y Mercados de Valores de la República Dominicana, S. A.

Resúmen Volúmenes Negociados en DOP y en USD

**Mercado de Renta Fija -> Market Makers**

Boletín No. MH15112021



Montos operaciones el 15/11/2021		Cantidad de operaciones: 15				
Mercado de Renta Fija	Valor Nominal USD	Valor Transado USD	Valor Transado USD Equiv. DOP	Valor Nominal DOP	Valor Transado DOP	Total Transado DOP
Market Makers	9,061,000.00	9,987,317.07	566,320,827.14	954,500,000.00	1,272,406,761.03	1,838,727,588.17
<b>Total del Día</b>	<b>9,061,000.00</b>	<b>9,987,317.07</b>	<b>566,320,827.14</b>	<b>954,500,000.00</b>	<b>1,272,406,761.03</b>	<b>1,838,727,588.17</b>

Acumulado en la semana No. 47		Cantidad de operaciones: 15				
Mercado de Renta Fija	Valor Nominal USD	Valor Transado USD	Valor Transado USD Equiv. DOP	Valor Nominal DOP	Valor Transado DOP	Total Transado DOP
Market Makers	9,061,000.00	9,987,317.07	566,320,827.14	954,500,000.00	1,272,406,761.03	1,838,727,588.17
<b>Total Acumulado de la Semana</b>	<b>9,061,000.00</b>	<b>9,987,317.07</b>	<b>566,320,827.14</b>	<b>954,500,000.00</b>	<b>1,272,406,761.03</b>	<b>1,838,727,588.17</b>

Acumulado en el mes de Noviembre		Cantidad de operaciones: 187				
Mercado de Renta Fija	Valor Nominal USD	Valor Transado USD	Valor Transado USD Equiv. DOP	Valor Nominal DOP	Valor Transado DOP	Total Transado DOP
Market Makers	146,010,000.00	165,811,860.93	9,392,982,528.66	10,506,100,000.00	14,601,917,107.24	23,994,899,635.90
<b>Total Acumulado del Mes</b>	<b>146,010,000.00</b>	<b>165,811,860.93</b>	<b>9,392,982,528.66</b>	<b>10,506,100,000.00</b>	<b>14,601,917,107.24</b>	<b>23,994,899,635.90</b>

Acumulado en el año 2021		Cantidad de operaciones: 4982				
Mercado de Renta Fija	Valor Nominal USD	Valor Transado USD	Valor Transado USD Equiv. DOP	Valor Nominal DOP	Valor Transado DOP	Total Transado DOP
Market Makers	4,625,795,000.00	5,416,122,602.97	309,942,056,003.05	334,507,950,000.00	398,974,964,663.20	708,917,020,666.25
<b>Total Acumulado del Año</b>	<b>4,625,795,000.00</b>	<b>5,416,122,602.97</b>	<b>309,942,056,003.05</b>	<b>334,507,950,000.00</b>	<b>398,974,964,663.20</b>	<b>708,917,020,666.25</b>

Nota: La tasa de cambio utilizada para la conversión de los valores transados en USD, es la que publica el BCRD cada día en su página web, que sirve de referencia para el día hábil siguiente.

**Bolsa y Mercados de Valores de la República Dominicana, S. A.**

Resúmen Montos Transados por Instrumentos

**Mercado de Renta Fija -> Market Makers**

(Valores Expresados en Moneda de Emisión)

		Valor Transado-Pesos Dominicanos - DOP								
Instrumento	Emisión	Día		Semana		Mes		Año		
		15/11/2021	Cant. Títulos	47	Cant. Títulos	Noviembre	Cant. Títulos	2021	Cant. Títulos	Num. Oper.
Bonos de Deuda Ley 131-11	MH12021							3,267,701,606.80	30,632	22
	MH12022							6,208,655,304.57	54,960	56
Bonos de Deuda Ley 331-15	MH12027					2,120,834,029.59	16,100	16,091,709,738.77	131,537	126
	MH22026					157,929,442.73	1,234	12,365,595,344.18	103,172	81
	MH32026	464,996,187.40	3,570	464,996,187.40	3,570	502,033,558.63	3,864	12,497,267,115.69	104,061	57
	MH42026							7,934,200,831.68	65,895	46
Bonos de Deuda Ley 58-13	MH12023							2,423,520,325.62	20,380	20
	MH12028	193,451,541.53	1,127	193,451,541.53	1,127	724,038,355.32	4,208	2,866,889,753.98	17,813	11
Bonos de Deuda Ley 64-18	BSDR2026	152,627,416.70	2,500	152,627,416.70	2,500	366,755,920.03	6,000	25,112,827,783.97	426,174	249
	MH12034					207,316,073.84	1,324	24,595,415,544.65	180,814	77
	MH22024							7,794,248,292.59	69,702	81
	MH22029							4,485,998,309.07	36,486	45
Bonos de Deuda Ley 693-16	MH12032					339,588,260.69	2,235	19,727,808,387.72	142,273	204
	MH22023					459,780,548.70	4,180	16,408,859,796.70	149,084	91
Bonos de Deuda Soberana Ley 248-17	BSRD2023	43,290,000.00	800	43,290,000.00	800	43,290,000.00	800	7,965,224,272.70	148,413	81
	MH32028	99,787,849.33	751	99,787,849.33	751	669,142,079.14	5,042	19,358,825,925.20	158,710	283
Bonos de Deuda Soberana Ley 548-14	MH12026					110,925,291.92	900	7,703,612,107.82	65,919	67
	MH22022							5,046,426,358.74	47,473	27
	COV2030	101,992,130.60	778	101,992,130.60	778	159,612,578.60	1,242	1,973,484,793.41	16,743	44
	COV2035							1,524,670,517.54	12,725	7

		Valor Transado-Pesos Dominicanos - DOP								
		Día		Semana		Mes		Año		
Instrumento	Emisión	15/11/2021	Cant. Títulos	47	Cant. Títulos	Noviembre	Cant. Títulos	2021	Cant. Títulos	Num. Oper.
Bonos Deuda Ley 512-19	COV2040							1,900,029,899.06	15,086	15
	INF2040							3,464,163,302.55	27,871	8
	MH12030	55,116,472.75	405	55,116,472.75	405	727,674,687.89	5,340	25,006,146,223.02	202,458	277
	MH12031	161,145,162.72	1,264	161,145,162.72	1,264	2,156,237,077.64	16,936	63,672,655,802.18	572,072	520
	MH12035					123,240,056.21	800	24,533,122,357.25	191,087	91
	MH12040					4,410,912,759.10	27,011	11,441,987,415.42	79,231	41
	MH42028					1,247,550,154.34	10,710	43,233,075,320.08	393,286	406
Bonos Ley 155-13 y 152-14	MH12024							11,483,163,383.07	98,287	111
	MH12029					75,056,232.87	535	8,887,678,849.17	70,029	118
<b>Total:</b>		<b>1,272,406,761.03</b>	<b>11,195</b>	<b>1,272,406,761.03</b>	<b>11,195</b>	<b>14,601,917,107.24</b>	<b>108,461</b>	<b>398,974,964,663.20</b>	<b>3,632,373</b>	<b>3,262</b>

		Valor Transado-Dólares Estadounidenses-USD								
		Día		Semana		Mes		Año		
Instrumento	Emisión	15/11/2021	Cant. Títulos	47	Cant. Títulos	Noviembre	Cant. Títulos	2021	Cant. Títulos	Num. Oper.
Bonos de Deuda Ley 175-12	CDEEE23					10,963,266.92	9,805	422,652,939.49	375,168	102
Bonos de Deuda Ley 243-20	BSRD2041	2,247,923.33	2,200	2,247,923.33	2,200	25,437,034.60	24,988	414,185,526.71	400,570	190
Bonos de Deuda Ley 331-15	BSRD2026					585,798.61	500	99,740,858.76	84,126	36
Bonos de Deuda Ley 493-19	MHUS2026					4,290,257.25	3,472	356,276,753.90	296,175	100
Bonos de Deuda Ley 57-13	BSRD2024							65,285,796.27	60,440	21
Bonos de Deuda Ley 64-18	BSRD2049					12,537,935.08	11,418	761,380,320.70	694,331	128
Bonos de Deuda Ley 687-16	MHUS2027							2,058,163.52	1,749	4
Bonos de Deuda Ley 693-16	BSDR2027					5,102,685.69	4,485	56,438,163.63	49,334	40
BONOS DE DEUDA SOBERANA	BSRD2044	593,362.50	500	593,362.50	500	34,205,931.64	28,622	533,539,012.34	427,830	214

		Valor Transado-Dólares Estadounidenses-USD								
		Día		Semana		Mes		Año		
Instrumento	Emisión	15/11/2021	Cant. Títulos	47	Cant. Títulos	Noviembre	Cant. Títulos	2021	Cant. Títulos	Num. Oper.
Bonos de Deuda Soberana Ley 143-13	BSRD1324							52,025,283.37	46,043	24
Bonos de Deuda Soberana Ley 248-17	BSRD2028	2,851,093.33	2,500	2,851,093.33	2,500	2,851,093.33	2,500	14,494,324.11	12,465	14
	BSRD2048					24,904,979.41	22,682	218,604,266.40	195,997	81
Bonos de Deuda Soberana Ley 5-06	BSRD2027							168,266,140.35	136,773	50
Bonos de Deuda Soberana Ley 548-14	BSRD2025					1,107,683.33	1,000	61,674,460.91	56,348	32
	BSRD2045	2,474,809.50	2,190	2,474,809.50	2,190	16,602,260.70	14,510	557,158,143.55	485,512	171
Bonos Deuda Ley 512-19	BSRD2030					2,377,346.59	2,322	145,848,256.82	138,530	58
	BSRD2032					4,075,540.15	4,001	177,944,394.43	167,648	88
	BSRD2060	1,294,521.20	1,279	1,294,521.20	1,279	1,294,521.20	1,279	61,247,372.69	59,331	58
	MHUS2029	525,607.21	392	525,607.21	392	4,574,662.56	3,438	394,859,398.57	309,166	58
	MHUS2040					14,900,863.87	10,988	852,443,026.45	628,259	251
<b>Total:</b>		<b>9,987,317.07</b>	<b>9,061</b>	<b>9,987,317.07</b>	<b>9,061</b>	<b>165,811,860.93</b>	<b>146,010</b>	<b>5,416,122,602.97</b>	<b>4,625,795</b>	<b>1,720</b>

**Bolsa y Mercados de Valores de la República Dominicana, S. A.**

**Mercado de Renta Fija -> Market Makers**

Precios Ultimo, Más Alto, Más Bajo y Ponderado

(Valores Expresados en Moneda de Emisión)

Boletín No. MH15112021



		Precio Transado - Pesos Dominicanos - DOP																
		Día 15/11/2021				Semana No. 47				Mes de Noviembre				Año 2021				
Instrumento	Emisión	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	
Bonos de Deuda Ley 131-11	`													100.473000	103.600500	100.473000	102.447610	
	`													105.900000	111.844400	105.900000	108.225934	
Bonos de Deuda Ley 331-15	`									128.723400	129.407800	128.723400	128.740818	128.723400	133.735600	110.571400	119.607170	
	`									123.100300	125.320400	122.100000	124.499479	123.100300	127.204500	111.700000	116.749330	
	`	129.979800	129.979800	129.979800	129.979800	129.979800	129.979800	129.979800	129.979800	129.979800	129.979800	124.850000	129.655275	129.979800	131.550000	113.862100	118.387853	
	`													126.758500	131.942800	114.000000	118.615559	
Bonos de Deuda Ley 58-13	`													112.366300	115.300000	112.052900	113.295722	
	`	160.520100	166.941300	160.520100	166.371539	160.520100	166.941300	160.520100	166.371539	160.520100	166.941300	160.520100	166.788704	160.520100	166.941300	153.008200	157.165322	
Bonos de Deuda Ley 64-18	`	117.768600	117.768600	117.768600	117.768600	117.768600	117.768600	117.768600	117.768600	117.768600	118.589400	117.763900	118.078431	117.768600	124.100000	107.000000	115.479923	
	`									152.691100	152.691100	152.000000	152.678572	152.691100	156.800800	122.320100	133.524149	
	`													113.047000	115.565900	106.793600	109.519073	
	`													134.090700	136.045600	116.170000	120.238585	
Bonos de Deuda Ley 693-16	`									150.080200	150.080200	149.988200	149.997873	150.080200	153.512600	124.852000	134.581961	
	`									109.161100	109.161100	109.161100	109.161100	109.161100	110.829600	106.142700	107.710039	
Bonos de Deuda Soberana Ley 248-17	`	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	106.000000	108.260600	99.379000	105.071553	
	`	129.987000	129.987000	129.987000	129.987000	129.987000	129.987000	129.987000	129.987000	129.987000	130.390100	126.600000	129.896715	129.987000	134.994100	112.180400	119.035922	
Bonos de Deuda Soberana Ley 548-14	`									119.450000	122.600000	119.450000	121.352188	119.450000	125.987300	110.800200	114.168941	
	`													102.955300	104.175700	102.938600	103.613970	
Bonos Deuda Ley 512-19	`	128.930900	128.930900	128.930900	128.930900	128.930900	128.930900	128.930900	128.930900	128.930900	128.930900	122.182000	126.409571	128.930900	132.110700	110.453600	116.287034	
	`													120.319800	120.319800	114.157700	116.020362	
	`													147.900000	148.098600	116.906200	122.602930	
	`													120.027900	124.957000	114.938500	119.819930	
	`	132.451700	132.451700	132.451700	132.451700	132.451700	132.451700	132.451700	132.451700	132.451700	132.451700	133.000000	132.451700	132.768922	132.451700	135.311100	112.096400	121.566782
	`	123.754700	123.754700	123.754700	123.754700	123.754700	123.754700	123.754700	123.754700	123.754700	123.754700	123.874800	123.059000	123.716525	123.754700	125.485200	100.167700	110.114465

Precio Transado - Pesos Dominicanos - DOP																	
		Día 15/11/2021				Semana No. 47				Mes de Noviembre				Año 2021			
Instrumento	Emisión	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.
	\									147.988300	151.127700	147.988300	150.461432	147.988300	152.000000	111.681200	125.503537
	\									162.070000	162.070000	157.404000	159.311568	162.070000	162.070000	128.000000	142.022538
	\									111.250000	115.178400	110.683500	113.177671	111.250000	118.812100	99.999800	108.460133
Bonos Ley 155-13 y 152-14	\													117.864000	121.349800	110.799500	114.241577
	\									134.000000	137.700000	134.000000	136.410747	134.000000	140.836000	117.465500	124.083115

Precio Transado - Dólares Estadounidenses - USD																	
		Día 15/11/2021				Semana No. 47				Mes de Noviembre				Año 2021			
Instrumento	Emisión	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.
Bonos de Deuda Ley 175-12	CDEEE23									109.829600	110.026100	109.829600	109.840331	109.829600	112.121000	109.053100	111.139721
Bonos de Deuda Ley 243-20	BSRD2041	100.500000	100.500000	100.500000	100.500000	100.500000	100.500000	100.500000	100.500000	100.500000	103.378900	98.950000	100.216856	100.500000	111.415100	96.000000	102.228922
Bonos de Deuda Ley 331-15	BSRD2026									115.250000	115.250000	115.250000	115.250000	115.250000	117.857300	110.854900	116.844591
Bonos de Deuda Ley 493-19	MHUS2026									120.588700	122.000000	120.194100	121.103897	120.588700	125.172800	103.401700	119.205655
Bonos de Deuda Ley 57-13	BSRD2024													103.754600	110.450500	103.754600	106.449273
Bonos de Deuda Ley 64-18	BSRD2049									107.720700	108.493000	105.750000	107.128572	107.720700	115.110100	102.804500	108.070960
Bonos de Deuda Ley 687-16	MHUS2027													116.083800	116.110200	115.009000	115.307359
Bonos de Deuda Ley 693-16	BSDR2027									112.400000	112.400000	112.000000	112.128470	112.400000	115.350000	112.000000	113.168039
BONOS DE DEUDA SOBERANA	BSRD2044	118.300000	118.300000	118.300000	118.300000	118.300000	118.300000	118.300000	118.300000	118.300000	120.300000	117.770600	119.364650	118.300000	130.447700	77.270600	122.753807
Bonos de Deuda Soberana Ley 143-13	BSRD1324													111.150000	114.000000	108.076700	111.195005
Bonos de Deuda Soberana Ley 248-17	BSRD2028	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	112.110400	118.000000	111.369700	114.664786
	BSRD2048									109.800100	109.800100	106.381000	108.291199	109.800100	119.261400	103.750000	110.243904
Bonos de Deuda Soberana Ley 5-06	BSRD2027													120.750000	124.465000	112.450000	120.383226
Bonos de Deuda Soberana Ley 548-14	BSRD2025									109.210000	109.210000	109.210000	109.210000	109.210000	110.250000	106.690100	108.958159
	BSRD2045	110.950000	110.950000	110.950000	110.950000	110.950000	110.950000	110.950000	110.950000	110.950000	113.940000	110.950000	112.514170	110.950000	122.990700	92.810700	113.427096
	BSRD2030									101.712800	101.712800	100.500000	101.170255	101.712800	106.532400	100.500000	104.677684

Precio Transado - Dólares Estadounidenses - USD

Día 15/11/2021

Semana No. 47

Mes de Noviembre

Año 2021

Instrumento	Emisión	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.	Último	Más Alto	Más Bajo	Pond.
Bonos Deuda Ley 512-19	BSRD2032									102.300000	102.300000	100.890000	101.260432	102.300000	111.000000	4.568700	104.706758
	BSRD2060	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	99.500000	106.250000	93.750000	102.014098
	MHUS2029	131.400000	131.400000	131.400000	131.400000	131.400000	131.400000	131.400000	131.400000	131.400000	131.577100	130.000000	130.501837	131.400000	132.386700	120.588800	126.707376
	MHUS2040									134.340900	135.000000	132.775900	133.691965	134.340900	140.265600	127.605500	134.284091



Títulos Más Transados - 01/11/2021 al 15/11/2021					
Nemotécnico	ISIN	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento	Tasa Nominal	Cantidad
MHUS2040	DO1005208322	24/07/2020	24/07/2040	6.75	15
MH42028	DO1005208728	11/06/2021	11/06/2028	8.00	14
MH12031	DO1005208629	11/06/2021	11/06/2031	8.63	12
MH32028	DO1005206516	10/08/2018	11/08/2028	10.75	11
BSRD2044	USP3579EAY34	30/04/2014	30/04/2044	7.45	10
BSRD2048	USP3579EBY25	15/02/2018	15/02/2048	6.50	10
BSRD2045	USP3579EBE60	27/01/2015	27/01/2045	6.85	9
MH12026	DO1005205013	06/03/2015	06/03/2026	10.38	9
BSRD2049	USP3579ECE51	05/06/2019	05/06/2049	6.40	8
MH12027	DO1005205617	05/08/2016	05/02/2027	11.25	8
MH12030	DO1005207217	11/01/2020	11/01/2030	10.38	7
MH12040	DO1005207415	06/01/2020	06/01/2040	11.38	7
BSRD2041	USP3579ECJ49	21/01/2021	21/01/2041	5.30	6
BSDR2026	USP3579ECD78	05/06/2019	05/06/2026	9.75	5
MH22026	DO1005205112	14/01/2016	14/01/2026	10.88	5
BSDR2027	USP3579EBV85	25/01/2017	25/01/2027	5.95	4
BSRD2030	USP3579ECF27	30/01/2020	30/01/2030	4.50	4
CDEEE23	DO1005244525	31/07/2012	31/07/2023	7.00	4
MH12028	DO1005251025	04/02/2013	04/02/2028	18.50	4
MH12029	DO1005204412	06/07/2014	06/07/2029	11.38	4
MH12035	DO1005207316	05/01/2020	05/01/2035	10.88	4
MH32026	DO1005205310	06/05/2016	06/11/2026	11.00	4
MHUS2026	DO1005207118	27/12/2019	27/12/2026	6.65	4
BSRD2032	USP3579ECH82	23/09/2020	23/09/2032	4.88	3
COV2030	DO1005207829	28/02/2020	28/02/2030	10.00	3

Títulos Más Transados - 01/11/2021 al 15/11/2021					
Nemotécnico	ISIN	Fecha Emisión	Fecha Vencimiento	Tasa Nominal	Cantidad
MHUS2029	DO1005208215	26/06/2020	26/06/2029	6.95	3
MH12032	DO1005206011	05/03/2017	05/03/2032	12.00	2
MH12034	DO1005206722	11/01/2019	11/01/2034	11.50	2
BSRD2023	USP3579EBZ99	15/02/2018	15/02/2023	8.90	1
BSRD2025	USP3579EBD87	27/01/2015	27/01/2025	5.50	1
BSRD2026	USP3579EBK21	29/01/2016	29/01/2026	6.88	1
BSRD2028	USP3579ECB13	19/07/2018	19/07/2028	6.00	1
BSRD2060	USP3579ECG00	30/01/2020	30/01/2060	5.88	1
MH22023	DO1005205914	07/04/2017	07/04/2023	10.50	1