

Montevideo, 20 de noviembre de 1997

C I R C U L A R N° 27

Ref.: Reservas de la Renta Vitalicia

Se pone en conocimiento del mercado asegurador que el Banco Central del Uruguay aprobó, por Resolución D/634/97 de fecha 14 de noviembre de 1997, las normas en materia de reservas técnicas, a que deberán ajustarse las entidades aseguradoras que operen en el Seguro de Renta Vitalicia Previsional, que se transcriben a continuación:

ARTICULO 1: DE LAS RESERVAS

Las entidades aseguradoras que operen en la cobertura de renta vitalicia implementada por la Circular N° 26 de fecha 20 de noviembre de 1997 deberán constituir una reserva matemática por cada póliza emitida equivalente al valor actual actuarial de la prestación mensual que corresponda pagar al asegurado y a sus potenciales beneficiarios. El valor actual actuarial deberá establecerse en unidades reajustables.

A efectos del cálculo del valor actual actuarial se deberán considerar el sexo y la edad del asegurado y las características de los posibles beneficiarios: sexo, edad, estado - inválido o no inválido -, asignación de pensión y el plazo de pago de los beneficios.

La reserva matemática que las entidades aseguradoras constituyan por aquellas pólizas donde el asegurado se encuentre con vida en ningún caso podrá ser inferior a la suma de los productos de la prestación mensual de cada uno de los mismos y el importe de la prima de renta vitalicia que le corresponda por su edad y sexo de acuerdo con la tabla del artículo 5 de la Circular N° 26.

C I R C U L A R N° 27

ARTICULO 2: BASES TECNICAS

A continuación se adjuntan la tabla de mortalidad y la tasa de interés anual que obligatoriamente deberán utilizar las entidades aseguradoras para el cálculo del valor actual actuarial:

Tabla de Mortalidad:

Edad	Sexo Masculino		Sexo Femenino	
	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida
0	0.02378	72.32	0.01964	78.91
1	0.00128	73.07	0.00123	79.48
2	0.00054	72.16	0.00061	78.58
3	0.00050	71.20	0.00035	77.63
4	0.00039	70.23	0.00034	76.65
5	0.00034	69.26	0.00026	75.68
6	0.00031	68.28	0.00023	74.70
7	0.00026	67.31	0.00019	73.72
8	0.00026	66.32	0.00018	72.73
9	0.00026	65.34	0.00018	71.74
10	0.00028	64.36	0.00020	70.76
11	0.00030	63.37	0.00021	69.77
12	0.00038	62.39	0.00023	68.79
13	0.00041	61.42	0.00024	67.80
14	0.00044	60.44	0.00026	66.82

C I R C U L A R N° 27

Edad	Sexo Masculino		Sexo Femenino	
	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida
15	0.00050	59.47	0.00026	65.83
16	0.00056	58.50	0.00031	64.85
17	0.00060	57.53	0.00031	63.87
18	0.00074	56.56	0.00034	62.89
19	0.00083	55.61	0.00037	61.91
20	0.00089	54.65	0.00038	60.94
21	0.00092	53.70	0.00038	59.96
22	0.00093	52.75	0.00039	58.98
23	0.00094	51.80	0.00039	58.00
24	0.00095	50.85	0.00040	57.03
25	0.00095	49.89	0.00042	56.05
26	0.00097	48.94	0.00046	55.07
27	0.00098	47.99	0.00050	54.10
28	0.00101	47.03	0.00057	53.12
29	0.00104	46.08	0.00060	52.15
30	0.00106	45.13	0.00062	51.19
31	0.00110	44.18	0.00070	50.22
32	0.00117	43.22	0.00075	49.25
33	0.00125	42.27	0.00075	48.29
34	0.00140	41.33	0.00086	47.32
35	0.00154	40.38	0.00094	46.36

C I R C U L A R N° 27

Edad	Sexo Masculino		Sexo Femenino	
	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida
36	0.00164	39.45	0.00094	45.41
37	0.00166	38.51	0.00107	44.45
38	0.00178	37.57	0.00120	43.50
39	0.00197	36.64	0.00131	42.55
40	0.00217	35.71	0.00142	41.60
41	0.00236	34.79	0.00159	40.66
42	0.00281	33.87	0.00173	39.73
43	0.00307	32.96	0.00187	38.79
44	0.00332	32.06	0.00197	37.87
45	0.00356	31.17	0.00212	36.94
46	0.00405	30.28	0.00230	36.02
47	0.00437	29.40	0.00235	35.10
48	0.00499	28.52	0.00258	34.18
49	0.00581	27.67	0.00287	33.27
50	0.00651	26.82	0.00310	32.36
51	0.00723	26.00	0.00340	31.46
52	0.00804	25.18	0.00374	30.57
53	0.00884	24.38	0.00392	29.68
54	0.00945	23.60	0.00416	28.79
55	0.01044	22.82	0.00455	27.91
56	0.01128	22.05	0.00487	27.04

C I R C U L A R N° 27

Edad	Sexo Masculino		Sexo Femenino	
	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida
57	0.01196	21.30	0.00540	26.17
58	0.01295	20.55	0.00584	25.31
59	0.01424	19.81	0.00654	24.45
60	0.01520	19.09	0.00689	23.61
61	0.01647	18.38	0.00743	22.77
62	0.01810	17.68	0.00798	21.94
63	0.01936	16.99	0.00875	21.11
64	0.02086	16.32	0.00947	20.29
65	0.02279	15.66	0.01055	19.48
66	0.02494	15.01	0.01178	18.68
67	0.02735	14.38	0.01316	17.90
68	0.02999	13.77	0.01461	17.13
69	0.03269	13.18	0.01624	16.38
70	0.03531	12.61	0.01811	15.64
71	0.03833	12.05	0.02003	14.92
72	0.04127	11.51	0.02232	14.21
73	0.04390	10.99	0.02460	13.53
74	0.04676	10.47	0.02712	12.86
75	0.05179	9.96	0.03017	12.20
76	0.05573	9.48	0.03323	11.56
77	0.06053	9.00	0.03761	10.95

C I R C U L A R N° 27

Edad	Sexo Masculino		Sexo Femenino	
	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida
78	0.06845	8.55	0.04280	10.35
79	0.07373	8.14	0.04738	9.79
80	0.07886	7.75	0.05311	9.26
81	0.08562	7.37	0.05985	8.75
82	0.09242	7.02	0.06580	8.27
83	0.09469	6.68	0.07085	7.82
84	0.10385	6.33	0.07811	7.38
85	0.11364	6.00	0.08783	6.96
86	0.12096	5.71	0.09488	6.58
87	0.13092	5.43	0.10253	6.22
88	0.14319	5.17	0.11471	5.87
89	0.15113	4.95	0.12459	5.57
90	0.15709	4.74	0.13284	5.29
91	0.16827	4.53	0.14294	5.03
92	0.17378	4.34	0.15390	4.78
93	0.18023	4.15	0.16630	4.56
94	0.19391	3.96	0.17235	4.37
95	0.20171	3.79	0.17344	4.17
96	0.20978	3.62	0.18225	3.94
97	0.21812	3.45	0.19145	3.71
98	0.22673	3.27	0.20104	3.47

C I R C U L A R N° 27

Edad	Sexo Masculino		Sexo Femenino	
	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida	Tasa de mortalidad	Esperanza de Vida
99	0.23561	3.08	0.21103	3.22
100	0.25139	2.87	0.23228	2.95
101	0.26864	2.67	0.25591	2.69
102	0.28751	2.47	0.28241	2.44
103	0.30961	2.26	0.31148	2.21
104	0.33650	2.05	0.34493	1.98
105	0.36980	1.83	0.38385	1.76
106	0.41108	1.62	0.42954	1.55
107	0.46194	1.40	0.48338	1.34
108	0.52397	1.17	0.54679	1.12
109	0.59874	0.90	0.62122	0.88
110	1.00000	0.50	1.00000	0.50

Tasa de interés: 1,75 % anual en Unidades Reajustables

ARTICULO 3: REASEGURO

El valor de la reserva matemática correspondiente a la operatoria de renta vitalicia en ningún caso podrá disminuirse por aplicación de contratos de reaseguro, cualquiera sea la naturaleza del mismo o la naturaleza del reasegurador.

