



SUPERINTENDENCIA
VALORES Y SEGUROS

REF.: Circular 1512 de 2001, sobre constitución de reservas técnicas y valorización de activos y pasivos en relación a su calce en el tiempo.

OFICIO CIRCULAR N° 302

08 JUL 2005

A todas las entidades aseguradoras y reaseguradoras del segundo grupo

Esta Superintendencia, en uso de sus facultades legales, ha estimado conveniente instruir al mercado asegurador del segundo grupo, respecto a la aplicación de lo dispuesto en el N° 2.2 letra b) de la Circular 1512 del 2 de enero de 2001, relativo a la aplicación gradual de las tablas de mortalidad RV-2004

Cálculo de la Reserva Financiera

Para la determinación de la reserva financiera y ajuste de reserva por calce, se debe aplicar la fórmula señalada en la letra b) del N° 2.2, utilizando para el cálculo de las reservas RTF_{85} y RTF_{04} , los índices de cobertura de pasivos de seguros de cada tramo (CP_k), determinados considerando los flujos de pasivos de seguro (B_k) que correspondan de acuerdo a las tablas de mortalidad utilizadas en el cálculo.

De esta forma el cálculo de los CP_k a utilizar en la determinación de RTF_{85} y RTF_{04} son los que se indican:

- Para RTF_{85} :

Los flujos de pasivos estarán conformados por flujos asociados a pólizas del Stock, anteriores al 09/03/2005, cuya reserva se calcula con la tabla RV 85 y un flujo asociado a pólizas nuevas, posteriores al 09/03/2005, cuya tabla de mortalidad asociada es la RV 2004.

De esta forma los índices de cobertura de pasivos de seguros de cada tramo (CP_k), en este caso están dados por:

$$Cp_k = \text{Min}(B_k, \text{Máx}(0, A_k - C_k)) / B_k$$

Av. Libertador Bernardo
O'Higgins 1119
Piso 19°
Santiago - Chile
Fono: (56-2) 473 4000
Fax: (56-2) 473 4101
Casilla: 2167 - Correo 21
www.svs.cl



SUPERINTENDENCIA
VALORES Y SEGUROS

$$B_k = B_k^{\text{Stock}} + B_k^{\text{nuevas}}$$

B_k^{Stock} con tabla RV85

B_k^{nuevas} con tabla RV2004

■ Para RTF 04:

Los flujos de pasivos están calculados tanto para el stock, anteriores al 09/03/2005, y las pólizas nuevas, posteriores al 09/03/2005, utilizando la tabla de mortalidad RV 2004

De esta forma los índices de cobertura de pasivos de seguros de cada tramo (CP_k), en este caso están dados por:

$$Cp_k = \text{Min}(B_k, \text{Máx}(0, A_k - C_k)) / B_k$$

$$B_k = B_k^{\text{Stock}} + B_k^{\text{nuevas}}$$

B_k^{Stock} y B_k^{nuevas} con tabla RV2004


ALEJANDRO FERREIRO YAZIGI
SUPERINTENDENTE

Av. Libertador Bernardo
O'Higgins 1119
Piso 9º
Santiago - Chile
Fono: (56-2) 473.4000
Fax: (56-2) 473.4101
Casilla 2167 Correo 24
www.svs.cl