

| AREA         | INDICADOR   | FORMULA  | RESULTADO | INTERPRETACION:   |
|--------------|---|--|-----------|---|
| Liquidez:    | Liquidez inmediata (LI)   | $\frac{\text{Caja y bancos (1)}}{\text{Obligaciones por siniestros (2)}}$  | 0.13      | Representa la proporción de recursos de inmediata disponibilidad con que El Departamento de Fianzas cuenta para atender sus obligaciones por siniestros.                                    |
|              | Liquidez mediata (LM)   | $\frac{\text{Caja y bancos (1) + Inversiones (3)}}{\text{Obligaciones por siniestros (2) + (Otras obligaciones (4))}}$   | 2.67      | Representa la proporción de recursos de inmediata disponibilidad e inversiones con que El Departamento de Fianzas cuenta para atender sus obligaciones por siniestros y otras obligaciones. |
| Solvencia:   | Solvencia patrimonial (SP)  | $\frac{\text{Patrimonio técnico (5)}}{\text{Margen de solvencia (5)}}$   | 21.60     | Representa la proporción del patrimonio técnico de El Departamento de Fianzas que cubre el margen de solvencia.   |
|              | Activos que respaldan las reservas técnicas y el monto mínimo de patrimonio técnico (SRP) | $\frac{\text{Activos que respaldan las reservas técnicas y el monto mínimo de patrimonio técnico (6)}}{\text{Reservas técnicas y monto mínimo de patrimonio técnico (6)}}$ | 2.33      | Representa la proporción de activos de El Departamento de Fianzas que respaldan las reservas técnicas y el monto mínimo de patrimonio técnico.  |
| Rentabilidad | De primas netas (RPN)   | $\frac{\text{Resultado del período (7)}}{\text{Primas netas emitidas (8)}}$  | 0.96      | Representa la proporción de las utilidades del período por cada quetzal de primas netas emitidas.   |
|              | De resultado técnico (RRT)  | $\frac{\text{Resultado técnico retenido (7)}}{\text{Primas netas emitidas retenidas (7)}}$   | 0.48      | Representa la proporción de las utilidades obtenidas de la operación del seguro retenido, por cada quetzal de prima neta emitida retenida.  |
|              | De capital (RC)   | $\frac{\text{Resultado del período anualizado (9)}}{\text{Capital contable (10)}}$   | 0.16      | Representa la utilidad generada por cada quetzal de capital invertido por el Departamento de Fianzas.   |
|              | De inversiones (RI)   | $\left\{ \frac{\text{Resultado de inversiones anualizado (11)}}{\text{Inversiones (3)}} \right\} \times 100$   | 4.18      | Representa el porcentaje de rentabilidad generado por las inversiones de El Departamento de Fianzas.  |
| Gestión      | Siniestralidad retenida (SIN)   | $\frac{\text{Siniestralidad retenida (7)}}{\text{Primas netas emitidas retenidas (7)}}$  | 0.00      | Representa la proporción de primas netas emitidas retenidas que se utiliza para cubrir los siniestros a cargo de El Departamento de Fianzas.  |
|              | Gastos de operación (GO)  | $\frac{\text{Gastos de gestión retenidos (12)}}{\text{Primas netas emitidas retenidas (7)}}$   | 0.38      | Representa la proporción de primas netas emitidas retenidas que se utiliza para cubrir los gastos de adquisición y administración del seguro.   |
|              | Combinado total (CT)  | $\frac{\text{Siniestralidad y gastos variables totales (13)}}{\text{Primas netas emitidas totales (14)}}$  | 0.52      | Representa la proporción de las primas netas emitidas totales que se utiliza para cubrir siniestros y gastos variables totales.   |

(1) = (1112 + 1162 + 1203 + 1253) Depósitos + (1201 + 1202 + 1251 + 1252) Cajas.

(2) = 32 Obligaciones Contractuales pendientes de pago + (3108 + 3110 + 3158 + 3160) Siniestros pendientes - (1404 + 1454) Participación de reaseguradores en siniestros.

(3) = Sumatoria de la columna "Costo de la Inversión" del reporte "Integración de la cartera de Inversiones (Archivo CI)".

(4) = 32 Obligaciones Contractuales pendientes de pago + (3108 + 3110 + 3158 + 3160) Siniestros pendientes + (3301 + 3302 + 3351 + 3352) Compañías reaseguradas y reaseguradoras + (3401 + 3402 + 3404 + 3405 + 3406 + 3408 + 3409 + 3411 + 3412.01 + 3412.99 + 3451 + 3452 + 3454 + 3455 + 3456 + 3458 + 3459 + 3461 + 3462.01 + 3462.99) Acreedores Varios + (35) Documentos por pagar + (36) Préstamos por pagar - (1404 + 1454) Participación de reaseguradores en siniestros - (1606.08 + 1656.08) IVA.

(5) = Dato presentado en el Estado de Posición Patrimonial (Margen de Solvencia).

(6) = Los datos se toman del Anexo I de estas instrucciones.

(7) = Dato presentado en el Estado de Resultado Técnico por Ramo y Tipo de Seguro (Forma RT).

(8) = Prima neta emitida, Seguro directo más Reaseguro tomado, reportado en el Estado de Resultado Técnico por Ramo y Tipo de Seguro (Forma RT).

(9) = Resultado del período anualizado = (Resultado del período \* 12 / número del mes de que se trate). El resultado del período es un dato presentado en el Estado de Resultado Técnico por Ramo y Tipo de Seguro

(10) = Capital contable menos el Resultado del ejercicio a la fecha de referencia. Datos presentado en el Balance General Condensado.

(11) = Resultado de inversiones anualizado = (Resultado de inversiones \* 12 / número del mes de que se trate). El resultado de inversiones es un dato presentado en el Estado de Resultado Técnico por Ramo y Tipo de Seguro (Forma RT).

(12) = Gastos de operación retenidos - Derechos de emisión de pólizas. Dato presentado en el Estado de Resultado Técnico por Ramo y Tipo de Seguro (Forma RT).

(13) = Los datos se toman de los presentados en el Estado de Resultado Técnico por Ramo y Tipo de Seguro (Forma RT), corresponden al Seguro directo más el Reaseguro tomado de los conceptos siguientes: Siniestralidad + Gastos de operación + Variación de gasto de las reservas técnicas + Egresos por inversiones de la acumulación de reservas + Variación en gasto correspondiente a las variaciones en estimación de reclamaciones + Gasto de derechos de emisión - Variaciones de productos de las reservas técnicas - Producto por inversiones de la acumulación de reservas - Variación en producto correspondiente a las variaciones en estimación de reclamaciones - Producto de derechos de emisión.

(14) = Los datos se toman de los presentados en el Estado de Resultado Técnico por Ramo y Tipo de Seguro (Forma RT), corresponden al Seguro directo más el Reaseguro tomado.