

| ÁREA         | INDICADOR                                                                                 | FÓRMULA                                                                                                                                                                    | RESULTADO | INTERPRETACIÓN:                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liquidez:    | Liquidez inmediata (LI)                                                                   | $\frac{\text{Caja y bancos (1)}}{\text{Obligaciones por siniestros (2)}}$                                                                                                  | 1.07      | Representa la proporción de recursos de inmediata disponibilidad con que el Departamento de Seguros y Previsión cuenta para atender sus obligaciones por siniestros.                                    |
|              | Liquidez mediata (LM)                                                                     | $\frac{\text{Caja y bancos (1) + Inversiones (3)}}{\text{Obligaciones por siniestros (2) + (Otras obligaciones (4))}}$                                                     | 2.49      | Representa la proporción de recursos de inmediata disponibilidad e inversiones con que el Departamento de Seguros y Previsión cuenta para atender sus obligaciones por siniestros y otras obligaciones. |
| Solvencia:   | Solvencia patrimonial (SP)                                                                | $\frac{\text{Patrimonio técnico (5)}}{\text{Margen de solvencia (5)}}$                                                                                                     | 7.09      | Representa la proporción del patrimonio técnico de El Departamento de Seguros y Previsión que cubre el margen de solvencia.                                                                             |
|              | Activos que respaldan las reservas técnicas y el monto mínimo de patrimonio técnico (SRP) | $\frac{\text{Activos que respaldan las reservas técnicas y el monto mínimo de patrimonio técnico (6)}}{\text{Reservas técnicas y monto mínimo de patrimonio técnico (6)}}$ | 1.59      | Representa la proporción de activos de El Departamento de Seguros y Previsión que respaldan las reservas técnicas y el monto mínimo de patrimonio técnico.                                              |
| Rentabilidad | De primas netas (RPN)                                                                     | $\frac{\text{Resultado del período (7)}}{\text{Primas netas emitidas (8)}}$                                                                                                | 0.13      | Representa la proporción de las utilidades del período por cada quetzal de primas netas emitidas.                                                                                                       |
|              | De resultado técnico (RRT)                                                                | $\frac{\text{Resultado técnico retenido (7)}}{\text{Primas netas emitidas retenidas (7)}}$                                                                                 | 0.11      | Representa la proporción de las utilidades obtenidas de la operación del seguro retenido, por cada quetzal de prima neta emitida retenida.                                                              |
|              | De capital (RC)                                                                           | $\frac{\text{Resultado del período anualizado (9)}}{\text{Capital contable (10)}}$                                                                                         | 0.27      | Representa la utilidad generada por cada quetzal de capital invertido por el Departamento de Seguros y Previsión.                                                                                       |
|              | De inversiones (RI)                                                                       | $\frac{\text{Resultado de inversiones anualizado (11)}}{\text{Inversiones (3)}} \times 100$                                                                                | 6.17      | Representa el porcentaje de rentabilidad generado por las inversiones de El Departamento de Seguros y Previsión.                                                                                        |
|              | Siniestralidad retenida (SIN)                                                             | $\frac{\text{Siniestralidad retenida (7)}}{\text{Primas netas emitidas retenidas (7)}}$                                                                                    | 0.31      | Representa la proporción de primas netas emitidas retenidas que se utiliza para cubrir los siniestros a cargo de El Departamento de Seguros y Previsión.                                                |
| Gestión      | 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)                                                                      | $\frac{\text{Siniestralidad y gastos variables totales (13)}}{\text{Primas netas emitidas totales (14)}}$                                                                  | 0.42      | 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 CII)".
- (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 -  $(1404 + 1454)$  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 =  $(\text{Resultado del período} \times 12 / \text{número del mes de que se trate})$ . El resultado del período es un dato presentado en el Estado de Resultado Técnico por Ramo y Tipo de Seguro (Forma RT).
- (10) = Capital contable menos el Resultado del ejercicio a la fecha de referencia. Datos presentados en el Balance General Condensado.
- (11) = Resultado de inversiones anualizado =  $(\text{Resultado de inversiones} \times 12 / \text{número del mes de que se trate})$ . 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.