

| AREA | INDICADOR | FORMULA | RESULTADO | INTERPRETACION: |
|--------------|---|--|-----------|---|
| Liquidez: | Liquidez inmediata (LI) | $\frac{\text{Caja y bancos (1)}}{\text{Obligaciones por siniestros (2)}}$ | 1.31 | 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) | $\frac{\text{Caja y bancos (1) + Inversiones (3)}}{\text{Obligaciones por siniestros (2) + (Otras obligaciones (4))}}$ | 2.76 | 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) | $\frac{\text{Patrimonio técnico (5)}}{\text{Margen de solvencia (5)}}$ | 5.61 | 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) | $\frac{\text{Activos que respaldan las reservas técnicas y el monto mínimo de patrimonio técnico (6)}}{\text{Reservas técnicas y monto mínimo de patrimonio técnico (6)}}$ | 1.22 | 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) | $\frac{\text{Resultado del período (7)}}{\text{Primas netas emitidas (8)}}$ | 0.38 | Representa la proporción de las utilidades del período por cada quetzal de primas netas emitidas. |
| | De resultado técnico (RRT) | $\frac{\text{Resultado técnico retenido (7)}}{\text{Primas netas emitidas retenidas (7)}}$ | 0.30 | Representa la proporción de las utilidades obtenidas de la operación del seguro retenido, por cada quetzal de prima neta emitida retenida. |
| | De capital (RC) | $\frac{\text{Resultado del período anualizado (9)}}{\text{Capital contable (10)}}$ | 0.35 | Representa la utilidad generada por cada quetzal de capital invertido por el Departamento de Seguros y Previsión. |
| | De inversiones (RI) | $\left\{ \frac{\text{Resultado de inversiones anualizado (11)}}{\text{Inversiones (3)}} \right\} \times 100$ | 7.32 | Representa el porcentaje de rentabilidad generado por las inversiones de El Departamento de Seguros y Previsión. |
| Gestión | Siniestralidad retenida (SIN) | $\frac{\text{Siniestralidad retenida (7)}}{\text{Primas netas emitidas retenidas (7)}}$ | 0.26 | Representa la proporción de primas netas emitidas retenidas que se utiliza para cubrir los siniestros a cargo de El Departamento de Seguros y Previsión. |
| | Gastos de operación (GO) | $\frac{\text{Gastos de gestión retenidos (12)}}{\text{Primas netas emitidas retenidas (7)}}$ | 0.60 | Representa la proporción de primas netas emitidas retenidas que se utiliza para cubrir los gastos de adquisición y administración del seguro. |
| | Combinado total (CT) | $\frac{\text{Siniestralidad y gastos variables totales (13)}}{\text{Primas netas emitidas totales (14)}}$ | 0.67 | 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 (Forma RT).
 (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.