

## CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: JUNIO 30 2024

| CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS              |  | JUNIO 30 2024  |
|--|--|----------------|
| 51                                       | PRIMA EMITIDA  | 101.465.817,79 |
| 45                                       | LIQUIDACIONES Y RESCATES   | 22.778.603,07  |
| 4403                                     | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS   | 2.187.064,77   |
| 51.....                                  | PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL)                                      | 2.126.331,13   |
| 45.....                                  | LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL)                           | 158.236,19     |
| 4403                                     | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL)                       | -              |
| 51-51.....                               | PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual)                | 99.339.486,66  |
| 45 - 45...                               | LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual)     | 22.620.366,88  |
| 4403                                     | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual) | 2.187.064,77   |
| Base Cálculo Capital Adecuado Primas     |  | 74.532.055,01  |
| Base de Cálculo por factor de riesgo 23% |  | 17.142.372,65  |

Aplicamos factor de retención

0,65

|  |               |
|--|---------------|
| Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención | 11.105.710,25 |
|--|---------------|

Capital Adecuado por Reserva Matemática

|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| 2102  | RESERVAS DE SEGUROS DE VIDA | - |
| Aplicamos factor de riesgo de reservas matemáticas del 5% |                             | - |

Capital Adecuado Total por Primas

11.105.710,25

Nota: Resultado de sumar Paso "Aplicamos factor de retención" y Paso "Capital Adecuado por Reservas Matemática".

## CAPITAL ADECUADO POR CARGA MEDIA DE SINIESTRALIDAD

| Carga media año 2024   |  |                      |
|--|--|----------------------|
| 46 SINIESTROS PAGADOS  |  | 34.835.302,32        |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2024  |  | 955.717,85           |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2024, menos las mismas cuentas a año 2023 |  | - 1.436.575,16       |
| (-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2024   |  | -                    |
| <b>Total año 2024</b>  |  | <b>32.443.009,31</b> |
| Carga media año 2023   |  |                      |
| 46 SINIESTROS PAGADOS  |  | 33.468.557,69        |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2023  |  | 920.671,30           |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2023 menos las mismas cuentas a año 2022  |  | 1.623.121,91         |
| (-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2023   |  | -                    |
| <b>Total año 2023</b>  |  | <b>34.171.008,30</b> |
| Carga media año 2022   |  |                      |
| 46 SINIESTROS PAGADOS  |  | 34.461.362,35        |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2022  |  | 824.762,02           |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2022 menos las mismas cuentas a año 2021  |  | - 4.778.215,70       |
| (-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2022   |  | -                    |
| <b>Total año 2022</b>  |  | <b>28.858.384,63</b> |

Actualización por inflación años 2023 y 2021

|              |        |        |
|--------------|--------|--------|
| IPC año 2024 | 112,49 | 112,49 |
| IPC año 2023 | 111,18 | 111,18 |
| IPC año 2022 | 109,34 | 109,34 |

Crecimiento IPC Anualizado

|          |       |      |
|----------|-------|------|
| Año 2024 | 1,18% | 1,01 |
| Año 2023 | 1,68% | 1,02 |

Actualización Carga Media

|          |                                |               |
|----------|--------------------------------|---------------|
| Año 2023 | Multiplicar resultado año 2023 | 29.689.772,15 |
| Año 2024 | Multiplicar resultado año 2024 | 34.573.634,86 |

Promedio de carga media actualizados por inflación

|          |               |
|----------|---------------|
| Año 2024 | 32.443.009,31 |
| Año 2023 | 34.573.634,86 |
| Año 2022 | 29.689.772,15 |
| Promedio | 32.235.472,11 |

Aplicación factor de riesgo 35%

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Promedio         | 32.235.472,11 |
| Promedio por 35% | 11.282.415,24 |

Aplicación de factor de retención calculado paso "Aplicamos factor de retención".

|   |              |
|---|--------------|
| Resultado paso "Aplicamos factor de retención". | 65%          |
| Resultado                                       | 7.309.328,59 |

Capital Adecuado por siniestros considerando Reserva Matemática

|   |      |
|---|------|
| Aplicamos factor de riesgo de reservas matemáticas del 5% | 0,00 |
|---|------|

|   |              |
|---|--------------|
| Capital Adecuado considerando Reserva matemática por Siniestros | 7.309.328,59 |
|---|--------------|

**CAPITAL ADECUADO**

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: JUNIO 30 2024

**Comparamos entre Primas y Sinistros**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Primas    | 11.105.710,25 |
| Sinistros | 7.309.328,59  |

**Capital Adecuado entre Primas y Sinistros**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Mayor entre Primas y Sinistros | 11.105.710,25 |
|--------------------------------|---------------|

**Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración**

|   |       |
|---|-------|
| Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo   | 1,068 |
| Capital Adecuado para el riesgo de crédito por reaseguro, equivalente al 10% de las primas cedidas de reaseguros proporcionales y primas de reaseguros no proporcionales del ramo al cual corresponda el contrato o contratos, cuando la Superintendencia de Bancos y Seguros determine que una empresa de seguros ha suscrito contratos de reaseguros que: 1. No otorguen una cobertura adecuada; 2. No impliquen la posibilidad de pérdida del reasegurador; 3. No tengan comunidad de suerte entre la cedente y el reasegurador; o, 4. Exista un evidente riesgo legal en los contratos. | -     |

**REQUERIMIENTO DE CAPITAL ADECUADO** **11.861.322,29**

**CALCULO DE PATRIMONIO TECNICO****Cálculo Patrimonio Técnico Primario**

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| 3101                                     | CAPITAL PAGADO  | 8.000.000,00        |
| 3102                                     | CAPITAL OPERATIVO   | 0,00                |
| 3201                                     | RESERVA LEGAL   | 2.516.807,87        |
| 320201                                   | APORTES DE ACCIONISTAS  | 0,00                |
| 320202                                   | UTILIDADES RETENIDAS PARA FUTURAS CAPITALIZACIONES (Por requerimiento del organismo de control) | 0,00                |
| 3204                                     | DIVIDENDOS ACCION   | 132.475,90          |
| 340101                                   | RESULTADOS ACUMULADOS- UTILIDADES (Por requerimiento del organismo de control)                  | 0,00                |
| 340102                                   | RESULTADOS ACUMULADOS- PÉRDIDAS   | -6.283.598,66       |
| 2104                                     | RESERVAS DESVIACION DE SINIESTRALIDAD Y CATASTRÓFICA  | 242.458,89          |
| 5-4.                                     | RESULTADOS DEL EJERCICIO - PERDIDAS (PERDIDAS PERÍODOS INTERMEDIOS)                             | -782.635,01         |
| <b>Total Patrimonio Técnico Primario</b> |   | <b>3.825.508,99</b> |

**Deducciones del Patrimonio Técnico Primario**

|  | Valor       |
|--|-------------|
| Valor de las inversiones en acciones efectuadas en empresas de seguros generales, de seguros vida y compañías de reaseguros. No se descontarán las inversiones efectuadas en compañías de reaseguros constituidas en el país hasta 31 de diciembre del 2010, siempre y cuando la empresa de seguros no supere la participación que tenían al 31 de mayo del 2011, en términos relativos en estas compañías y no sea mayor al cincuenta por ciento en éstas | 0,00        |
| Valor de las inversiones en acciones efectuadas en agencias asesoras productoras de seguros, intermediarios de reaseguros nacionales y peritos de seguros  | 0,00        |
| vinculación por propiedad se entenderá de conformidad con las normas expedidas por la Junta Bancaria.  | 0,00        |
| Otras inversiones en títulos y/o valores contemplados en la Ley de Mercado de Valores. La vinculación por propiedad se entenderá de conformidad con las normas expedidas por la Junta Bancaria   | 0,00        |
| <b>Total Deducciones del Patrimonio Técnico Primario</b>   | <b>0,00</b> |

**Total Patrimonio Técnico Primario despues de Deducciones**

**3.825.508,99**

**Cálculo Patrimonio Técnico Secundario**

|  | Valor               |
|--|---------------------|
| 320202 de SBS)   | -                   |
| 3205 OTRAS   | -                   |
| 3206 45% RESERVA DE CAPITAL  | 1.887.236,22        |
| 340101 RESULTADOS ACUMULADOS-UTILIDADES                                      | 2.568.902,67        |
| 340102 RESULTADOS ACUMULADOS- PÉRDIDAS                                       | -                   |
| 340201 RESULTADOS-DEL EJERCICIO-UTILIDADES                                   | -                   |
| 340202 RESULTADOS-DEL EJERCICIO-PERDIDAS                                     | -                   |
| 5-4. RESULTADOS DEL EJERCICIO - UTILIDADES (UTILIDADES PERIODOS INTERMEDIOS) | -                   |
| <b>Total Patrimonio Técnico Secundario</b>                                   | <b>4.456.138,89</b> |

**TOTAL PATRIMONIO TECNICO REPORTADO**

**7.651.017,98**

**EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Patrimonio Técnico Requerido | 11.861.322,29 |
| Patrimonio Técnico Reportado | 7.651.017,98  |

**Exceso / Defecto**

**-4.210.304,31**

**INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO:**

-35,50%

**Exceso / Defecto**

**-4.210.304,31**

Requerimiento de Capital Adecuado

11.861.322,29