

CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ATLAS COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.
 Código: 1081
 Fecha de Corte: JULIO 31 2019

| CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS | | JULIO 31 2019 |
|-----------------------------|--|---------------|
| 51 | PRIMA EMITIDA | 83,832,506 |
| 45 | LIQUIDACIONES Y RESCATES | 17,246,522 |
| 4403 | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS | 822,871 |
| 51..... | PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL) | 554,049 |
| 45..... | LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL) | 62,466 |
| 4403 | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL) | - |
| 51-51..... | PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual) | 83,278,457 |
| 45 - 45... | LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual) | 17,184,056 |
| 4403 | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual) | 822,871 |

| | |
|--|------------|
| Base Cálculo Capital Adecuado Primas | 65,271,529 |
| Base de Cálculo por factor de riesgo 23% | 15,012,452 |

Aplicamos factor de retención **56%**
 56%

| | |
|--|-----------|
| Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención | 8,467,704 |
|--|-----------|

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 **8,467,704**

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

| CAPITAL ADECUADO POR CARGA MEDIA DE SINIESTRALIDAD | |
|---|-------------------|
| Carga media año 2019 | |
| 46 SINIESTROS PAGADOS | 25,787,940 |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2019 | 1,035,907 |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2019, menos las mismas cuentas | 4,180,224 |
| Total año 2019 | 28,932,257 |

| | |
|--|-------------------|
| Carga media año 2018 | |
| 46 SINIESTROS PAGADOS | 20,787,651 |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2018 | 616,817 |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2018 menos las mismas | - 4,085,204 |
| Total año 2018 | 16,085,630 |

| | |
|--|-------------------|
| Carga media año 2017 | |
| 46 SINIESTROS PAGADOS | 32,274,344 |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2017 | 337,087 |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2017 menos las mismas cuentas | - 9,448,403 |
| Total año 2017 | 22,488,853 |

| Actualización por inflación años 2019 y 2017 | | |
|--|--------|--------|
| IPC año 2019 | 105.54 | 105.54 |
| IPC año 2018 | 104.80 | 104.80 |
| IPC año 2017 | 105.40 | 105.40 |

Crecimiento IPC Anualizado

| | | |
|----------|--------|------|
| Año 2019 | 0.71% | 1.01 |
| Año 2018 | -0.57% | 0.99 |

Actualización Carga Media

| | | |
|----------|--------------------------------|------------|
| Año 2017 | Multiplicar resultado año 2017 | 22,518,725 |
| Año 2018 | Multiplicar resultado año 2018 | 16,199,212 |

Promedio de carga media actualizados por inflación

| | |
|----------|------------|
| Año 2019 | 28,932,257 |
| Año 2018 | 16,199,212 |
| Año 2017 | 22,518,725 |
| Promedio | 22,550,064 |

Aplicación factor de riesgo 35%

| | |
|------------------|------------|
| Promedio | 22,550,064 |
| Promedio por 35% | 7,892,523 |

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

| | |
|---|-----------|
| Resultado paso "Aplicamos factor de retención". | 56% |
| Resultado | 4,451,741 |

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 | 4,451,741 |

Comparamos entre Primas y Siniestros

| | |
|------------|-----------|
| Primas | 8,467,704 |
| Siniestros | 4,451,741 |

Capital Adecuado entre Primas y Siniestros

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Mayor entre Primas y Siniestros | 8,467,704 |
|---------------------------------|-----------|

Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración

| | |
|---|------|
| Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo | 1.06 |
|---|------|

CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ATLAS COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.
 Código: 1081
 Fecha de Corte: JULIO 31 2019

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 8,972,580

CALCULO DE PATRIMONIO TECNICO

Cálculo Patrimonio Técnico Primario

| | | |
|--|---|----------------------|
| 3101 | CAPITAL PAGADO | 8,000,000.00 |
| 3102 | CAPITAL OPERATIVO | 0.00 |
| 3201 | RESERVA LEGAL | 2,204,158.10 |
| 320201 | APORTES DE ACCIONISTAS | 0.00 |
| 320202 | UTILIDADES RETENIDAS PARA FUTURAS CAPITALIZACIONES (Por requerimiento del organismo de control) | 0.00 |
| 3204 | DIVIDENDOS ACCION | 114,820.08 |
| 340101 | RESULTADOS ACUMULADOS- UTILIDADES (Por requerimiento del organismo de control) | 0.00 |
| 340102 | RESULTADOS ACUMULADOS- PÉRDIDAS | 0.00 |
| 340202 | RESULTADOS DEL EJERCICIO-PÉRDIDAS | 0.00 |
| 2104 | RESERVAS DESVIACION DE SINISTRALIDAD Y CATASTRÓFICA | 28,707.16 |
| 5-4. | RESULTADOS DEL EJERCICIO - PERDIDAS (PÉRDIDAS PERÍODOS INTERMEDIOS) | 0.00 |
| Total Patrimonio Técnico Primario | | 10,347,685.34 |

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 | 47,701.63 |
| Valor de las inversiones en acciones efectuadas en agencias asesoras productoras de seguros, intermediarios de reaseguros nacionales y peritos de seguros | 0.00 |
| Valor de las inversiones en acciones efectuadas en sociedades vinculadas por propiedad. La 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 |
| Total Deducciones del Patrimonio Técnico Primario | 47,701.63 |

Total Patrimonio Técnico Primario despues de Deducciones 10,299,984

Cálculo Patrimonio Técnico Secundario

| | Valor | |
|--|---|------------------|
| 320202 | UTILIDADES RETENIDAS PARA FUTURAS CAPITALIZACIONES (Cuando no existe el requerimiento de SBS) | - |
| 3205 | OTRAS | - |
| 3206 | 45% RESERVA DE CAPITAL | 3,055,318 |
| 3401 | RESULTADOS ACUMULADOS-UTILIDADES (Cuando no existe requerimiento de la SBS) | - |
| 3402 | RESULTADOS DEL EJERCICIO-UTILIDADES | - |
| 5-4. | RESULTADOS DEL EJERCICIO - UTILIDADES (UTILIDADES PERIODOS INTERMEDIOS) | 553,665 |
| Total Patrimonio Técnico Secundario | | 3,608,983 |

TOTAL PATRIMONIO TECNICO 13,908,967

EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO

| | |
|------------------------------|------------|
| Patrimonio Técnico Requerido | 8,972,580 |
| Patrimonio Técnico Reportado | 13,908,967 |

Exceso / Defecto 4,936,387

INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO: 55%
Exceso / Defecto 4,936,387
 Requerimiento de Capital Adecuado 8,972,580