

CAPITAL ADECUADO

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

| CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS | | Mayo 31 2019 |
|-----------------------------|--|--------------|
| 51 | PRIMA EMITIDA | 85,482,620 |
| 45 | LIQUIDACIONES Y RESCATES | 19,951,132 |
| 4403 | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS | 973,747 |
| 51..... | PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL) | 559,171 |
| 45..... | LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL) | 53,001 |
| 4403 | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL) | - |
| 51-51..... | PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual) | 84,923,448 |
| 45 - 45... | LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual) | 19,898,131 |
| 4403 | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual) | 973,747 |

| | |
|--|------------|
| Base Cálculo Capital Adecuado Primas | 64,051,570 |
| Base de Cálculo por factor de riesgo 23% | 14,731,861 |

Aplicamos factor de retención **62%**
 62%

| | |
|--|-----------|
| Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención | 9,143,993 |
|--|-----------|

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 **9,143,993**

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 | 23,298,547 |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2019 | | 1,029,409 |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2019, menos las mismas cuentas | | 15,639,534 |
| Total año 2019 | | 37,908,672 |

| Carga media año 2018 | | |
|--|--------------------|------------------|
| 46 | SINIESTROS PAGADOS | 25,049,192 |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2018 | | 496,975 |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2018 menos las mismas cuentas | | - 15,066,464 |
| Total año 2018 | | 9,485,754 |

| Carga media año 2017 | | |
|--|--------------------|-------------------|
| 46 | SINIESTROS PAGADOS | 35,273,550 |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2017 | | 293,349 |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2017 menos las mismas cuentas | | 6,487,120 |
| Total año 2017 | | 41,467,321 |

Actualización por inflación años 2019 y 2017

| | | |
|--------------|--------|--------|
| IPC año 2019 | 105.48 | 105.48 |
| IPC año 2018 | 105.09 | 105.09 |
| IPC año 2017 | 106.17 | 106.17 |

Crecimiento IPC Anualizado

| | | |
|----------|--------|------|
| Año 2019 | 0.37% | 1.00 |
| Año 2018 | -1.02% | 0.99 |

Actualización Carga Media

| | | |
|----------|--------------------------------|------------|
| Año 2017 | Multiplicar resultado año 2017 | 41,197,825 |
| Año 2018 | Multiplicar resultado año 2018 | 9,520,956 |

Promedio de carga media actualizados por inflación

| | |
|----------|------------|
| Año 2019 | 37,908,672 |
| Año 2018 | 9,520,956 |
| Año 2017 | 41,197,825 |
| Promedio | 29,542,484 |

Aplicación factor de riesgo 35%

| | |
|------------------|------------|
| Promedio | 29,542,484 |
| Promedio por 35% | 10,339,870 |

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

| | |
|---|-----------|
| Resultado paso "Aplicamos factor de retención". | 62% |
| Resultado | 6,417,906 |

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 | 6,417,906 |

Comparamos entre Primas y Siniestros

| | |
|------------|-----------|
| Primas | 9,143,993 |
| Siniestros | 6,417,906 |

Capital Adecuado entre Primas y Siniestros

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Mayor entre Primas y Siniestros | 9,143,993 |
|---------------------------------|-----------|

Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración

| | |
|---|------|
| Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo | 1.08 |
|---|------|

CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ATLAS COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.
 Código: 1081
 Fecha de Corte: Mayo 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**9,844,924****CÁLCULO DE PATRIMONIO TÉCNICO****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 PERIODOS 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 | 3,384,243 |
| 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) | 93,200 |
| Total Patrimonio Técnico Secundario | | 3,477,443 |

TOTAL PATRIMONIO TECNICO**13,777,426****EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO**

| | |
|------------------------------|------------|
| Patrimonio Técnico Requerido | 9,844,924 |
| Patrimonio Técnico Reportado | 13,777,426 |

Exceso / Defecto**3,932,502****INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO:**

40%

Exceso / Defecto

3,932,502

Requerimiento de Capital Adecuado

9,844,924