

CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ATLAS COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.
 Código: 1081
 Fecha de Corte: SEPTIEMBRE 30 2019

| CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS | | SEPTIEMBRE 30 2019 |
|--|--|--------------------|
| 51 | PRIMA EMITIDA | 77,754,136 |
| 45 | LIQUIDACIONES Y RESCATES | 14,617,036 |
| 4403 | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS | 909,948 |
| 51..... | PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL) | 559,482 |
| 45..... | LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL) | 70,962 |
| 4403 | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL) | - |
| 51-51..... | PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual) | 77,194,654 |
| 45 - 45... | LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual) | 14,546,074 |
| 4403 | PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual) | 909,948 |
| Base Cálculo Capital Adecuado Primas | | 61,738,633 |
| Base de Cálculo por factor de riesgo 23% | | 14,199,886 |

Aplicamos factor de retención **56%**

| | |
|--|-----------|
| Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención | 7,996,493 |
|--|-----------|

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 **7,996,493**

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 2019 | | |
| 46 | SINIESTROS PAGADOS | 26,800,394 |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2019 | | 1,000,988 |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2019, menos las mismas cuentas a año 2018 | | 2,858,325 |
| Total año 2019 | | 28,657,731 |

Carga media año 2018

| | | |
|---|--------------------|-------------------|
| 46 | SINIESTROS PAGADOS | 21,004,565 |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2018 | | 642,106 |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2018 menos las mismas cuentas a año 2017 | | 521,065 |
| Total año 2018 | | 19,841,395 |

Carga media año 2017

| | | |
|---|--------------------|-------------------|
| 46 | SINIESTROS PAGADOS | 22,369,400 |
| *Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2017 | | 392,520 |
| *Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2017 menos las mismas cuentas a año 2016 | | 6,178,551 |
| Total año 2017 | | 15,798,329 |

Actualización por inflación años 2019 y 2017

| | | |
|--------------|--------|--------|
| IPC año 2019 | 105.42 | 105.42 |
| IPC año 2018 | 105.50 | 105.50 |
| IPC año 2017 | 105.26 | 105.26 |

Crecimiento IPC Anualizado

| | | |
|----------|--------|------|
| Año 2019 | -0.08% | 1.00 |
| Año 2018 | 0.23% | 1.00 |

Actualización Carga Media

| | | |
|----------|--------------------------------|------------|
| Año 2017 | Multiplicar resultado año 2017 | 15,822,343 |
| Año 2018 | Multiplicar resultado año 2018 | 19,826,349 |

Promedio de carga media actualizados por inflación

| | |
|----------|------------|
| Año 2019 | 28,657,731 |
| Año 2018 | 19,826,349 |
| Año 2017 | 15,822,343 |

Promedio **21,435,475**

Aplicación factor de riesgo 35%

| | |
|------------------|------------|
| Promedio | 21,435,475 |
| Promedio por 35% | 7,502,416 |

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

| | |
|---|-----------|
| Resultado paso "Aplicamos factor de retención". | 56% |
| Resultado | 4,224,894 |

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 **4,224,894**

Comparamos entre Primas y Siniestros

| | |
|------------|-----------|
| Primas | 7,996,493 |
| Siniestros | 4,224,894 |

Capital Adecuado entre Primas y Siniestros

Mayor entre Primas y Siniestros **7,996,493**

Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración

Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo **1.07302238**

CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ATLAS COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.
 Código: 1081
 Fecha de Corte: SEPTIEMBRE 30 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 **8,580,416**

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 SINIESTRALIDAD 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 | 2,976,098 |
| 340101 | RESULTADOS ACUMULADOS-UTILIDADES | - |
| 340201 | RESULTADOS-DEL EJERCICIO-UTILIDADES | - |
| 340202 | RESULTADOS-DEL EJERCICIO-PERDIDAS | - |
| 5-4. | RESULTADOS DEL EJERCICIO - UTILIDADES (UTILIDADES PERIODOS INTERMEDIOS) | 282,295 |
| Total Patrimonio Técnico Secundario | | 3,258,393 |

TOTAL PATRIMONIO TECNICO **13,558,377**

EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO

| | |
|------------------------------|------------|
| Patrimonio Técnico Requerido | 8,580,416 |
| Patrimonio Técnico Reportado | 13,558,377 |

Exceso / Defecto **4,977,961**

INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO: **58%**

Exceso / Defecto **4,977,961.17**

Requerimiento de Capital Adecuado **8,580,415.88**