

## CAPITAL ADECUADO

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

CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS		OCTUBRE 31 2019
51	PRIMA EMITIDA	78,296,232
45	LIQUIDACIONES Y RESCATES	14,923,277
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS	867,089
51.....	PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL)	537,652
45.....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL)	78,000
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL)	-
51-51.....	PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual)	77,758,580
45 - 45....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual)	14,845,277
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual)	867,089

Base Cálculo Capital Adecuado Primas	62,046,214
Base de Cálculo por factor de riesgo 23%	14,270,629

Aplicamos factor de retención 47%

Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención	7,135,315
--	-----------

## 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 7,135,315

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	32,307,689
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2019		897,605
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2019, menos las mismas cuentas a año 2018		- 5,304,678
<b>Total año 2019</b>		<b>26,105,407</b>

Carga media año 2018		
46	SINIESTROS PAGADOS	20,937,711
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2018		696,804
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2018 menos las mismas cuentas a año 2017		3,401,897
<b>Total año 2018</b>		<b>23,642,804</b>

Carga media año 2017		
46	SINIESTROS PAGADOS	23,719,536
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2017		435,782
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2017 menos las mismas cuentas a año 2016		- 7,566,338
<b>Total año 2017</b>		<b>15,717,416</b>

## Actualización por inflación años 2019 y 2017

IPC año 2019	105.97	105.97
IPC año 2018	105.45	105.45
IPC año 2017	105.10	105.10

Crecimiento IPC Anualizado

Año 2019	0.49%	1.00
Año 2018	0.33%	1.00

Actualización Carga Media

Año 2017	Multiplicar resultado año 2017	15,847,522
Año 2018	Multiplicar resultado año 2018	23,759,393

## Promedio de carga media actualizados por inflación

Año 2019	26,105,407
Año 2018	23,759,393
Año 2017	15,847,522
Promedio	21,904,107

## Aplicación factor de riesgo 35%

Promedio	21,904,107
Promedio por 35%	7,666,437

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

Resultado paso "Aplicamos factor de retención".	50%
Resultado	3,833,219

## 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	3,833,219

## Comparamos entre Primas y Siniestros

Primas	7,135,315
Siniestros	3,833,219

## Capital Adecuado entre Primas y Siniestros

Mayor entre Primas y Siniestros	7,135,315
---------------------------------	-----------

## Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración

Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo	1.07
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.	-

## CAPITAL ADECUADO

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

<b>REQUERIMIENTO DE CAPITAL ADECUADO</b>	<b>7,638,925</b>
--	------------------

<b>CALCULO DE PATRIMONIO TECNICO</b>
--------------------------------------

## 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
<b>Total Patrimonio Técnico Primario</b>		<b>10,347,685.34</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	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
<b>Total Deducciones del Patrimonio Técnico Primario</b>	<b>47,701.63</b>

**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)	52,906
<b>Total Patrimonio Técnico Secundario</b>		<b>3,029,004</b>

<b>TOTAL PATRIMONIO TECNICO</b>	<b>13,328,988</b>
---------------------------------	-------------------

## EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO

Patrimonio Técnico Requerido	7,638,925
Patrimonio Técnico Reportado	13,328,988

**Exceso / Defecto 5,690,063**

## INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO:

74%

**Exceso / Defecto 5,690,062.99**

Requerimiento de Capital Adecuado 7,638,924.89