

## CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ATLAS COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: OCTUBRE 31 2018

CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS		OCTUBRE 31 2018
51	PRIMA EMITIDA	82.034.422
45	LIQUIDACIONES Y RESCATES	21.041.149
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS	1.031.632
51.....	PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL)	533.213
45.....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL)	62.722
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL)	-
51-51.....	PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual)	81.501.210
45 - 45....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual)	20.978.427
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS ( Todos los ramos menos vida individual)	1.031.632

Base Cálculo Capital Adecuado Primas	59.491.150
Base de Cálculo por factor de riesgo 23%	13.682.965

**Aplicamos factor de retención 55%**

Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención	7.561.061
--	-----------

**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 7.561.061**

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

**CAPITAL ADECUADO POR CARGA MEDIA DE SINIESTRALIDAD**

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	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	- 7.566.338
<b>Total año 2017</b>	<b>15.717.416</b>

Carga media año 2016

46 SINIESTROS PAGADOS	41.447.077
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2016	367.572
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2016 menos las mismas cuentas	11.576.674
<b>Total año 2016</b>	<b>52.656.178</b>

Actualización por inflación años 2018 y 2016		
IPC año 2018	105,45	105,45
IPC año 2017	105,10	105,10
IPC año 2016	105,20	105,20

Crecimiento IPC Anualizado

Año 2018	0,33%	1,00
Año 2017	-0,10%	1,00

Actualización Carga Media

Año 2016	Multiplicar resultado año 2016	52.781.312
Año 2017	Multiplicar resultado año 2017	15.769.757

Promedio de carga media actualizados por inflación		
	Año 2018	23.642.804
	Año 2017	15.769.757
	Año 2016	52.781.312
	Promedio	30.731.291

Aplicación factor de riesgo 35%		
	Promedio	30.731.291
	Promedio por 35%	10.755.952

Aplicación de factor de retención calculado paso "Aplicamos factor de retención".		
	Resultado paso "Aplicamos factor de retención".	55%
	Resultado	5.943.625

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	5.943.625

Comparamos entre Primas y Siniestros		
	Primas	7.561.061
	Siniestros	5.943.625

Capital Adecuado entre Primas y Siniestros		
	Mayor entre Primas y Siniestros	7.561.061

Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración		
	Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo	1,09

## CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ATLAS COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: OCTUBRE 31 2018

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 8.220.023**

## CALCULO DE PATRIMONIO TECNICO

## Cálculo Patrimonio Técnico Primario

3101	CAPITAL PAGADO	8.000.000,00
3102	CAPITAL OPERATIVO	0,00
3201	RESERVA LEGAL	1.965.111,34
320201	APORTES DE ACCIONISTAS	0,00
320202	UTILIDADES RETENIDAS PARA FUTURAS CAPITALIZACIONES (Por requerimiento del organismo de control)	0,00
3204	DIVIDENDOS ACCION	113.180,47
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	162.420,19
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - PERDIDAS (PERDIDAS PERIODOS INTERMEDIOS)	0,00
<b>Total Patrimonio Técnico Primario</b>		<b>10.240.712,00</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	49.093,58
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>49.093,58</b>

**Total Patrimonio Técnico Primario despues de Deducciones 10.191.618**

## 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	3.517.163
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)	1.887.771
<b>Total Patrimonio Técnico Secundario</b>		<b>5.404.934</b>

**TOTAL PATRIMONIO TECNICO 15.596.552**

## EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO

Patrimonio Técnico Requerido	8.220.023
Patrimonio Técnico Reportado	15.596.552

**Exceso / Defecto 7.376.530**

## INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO:

**Exceso / Defecto 90%**  
 Requerimiento de Capital Adecuado 8.220.023