

## CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: JULIO 31 2023

CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS		JULIO 31 2023
51	PRIMA EMITIDA	117.388.109,26
45	LIQUIDACIONES Y RESCATES	28.812.333,21
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS	2.666.243,29
51.....	PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL)	1.114.994,52
45.....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL)	57.718,50
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL)	-
51-51.....	PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual)	116.273.114,74
45 - 45...	LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual)	28.754.614,71
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual)	2.666.243,29

Base Cálculo Capital Adecuado Primas	84.852.256,74
Base de Cálculo por factor de riesgo 23%	19.516.019,05

Aplicamos factor de retención **0,60**

Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención	11.768.823,16
--	---------------

## 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 **11.768.823,16**

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 2023		
46	SINIESTROS PAGADOS	33.931.744,54
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2023		924.569,29
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2023, menos las mismas cuentas a año 2022		1.661.353,13
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2023		-
<b>Total año 2023</b>		<b>34.668.528,38</b>

Carga media año 2022		
46	SINIESTROS PAGADOS	29.243.258,24
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2022		804.403,68
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2022 menos las mismas cuentas a año 2021		4.248.956,81
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2022		-
<b>Total año 2022</b>		<b>32.687.811,37</b>

Carga media año 2021		
46	SINIESTROS PAGADOS	32.087.009,66
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2021		898.701,17
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2021 menos las mismas cuentas a año 2020		5.942.485,56
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2021		-
<b>Total año 2021</b>		<b>25.245.822,93</b>

## Actualización por inflación años 2022 y 2020

IPC año 2023	111,78	111,78
IPC año 2022	109,51	109,51
IPC año 2021	105,45	105,45

Crecimiento IPC Anualizado		
Año 2023	2,07%	1,02
Año 2022	3,85%	1,04

Actualización Carga Media		
Año 2022	Multiplicar resultado año 2022	26.761.290,54
Año 2023	Multiplicar resultado año 2023	33.365.387,22

## Promedio de carga media actualizados por inflación

Año 2023	34.668.528,38
Año 2022	33.365.387,22
Año 2021	26.761.290,54
Promedio	31.598.402,05

## Aplicación factor de riesgo 35%

Promedio	31.598.402,05
Promedio por 35%	11.059.440,72

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

Resultado paso "Aplicamos factor de retención".	60%
Resultado	6.669.218,85

## 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	6.669.218,85
---	--------------

## Comparamos entre Primas y Siniestros

Primas	11.768.823,16
--------	---------------

## CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: JULIO 31 2023

Siniestros	6.669.218,85
<b>Capital Adecuado entre Primas y Siniestros</b>	
Mayor entre Primas y Siniestros	11.768.823,16
<b>Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración</b>	
Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo	1,052
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.	-
<b>REQUERIMIENTO DE CAPITAL ADECUADO</b>	<b>12.386.515,81</b>

## CALCULO DE PATRIMONIO TECNICO

Cálculo Patrimonio Técnico Primario		
3101	CAPITAL PAGADO	8.000.000,00
3102	CAPITAL OPERATIVO	0,00
3201	RESERVA LEGAL	2.516.807,87
320201	APORTES DE ACCIONISTAS	0,00
320202	UTILIDADES RETENIDAS PARA FUTURAS CAPITALIZACIONES (Por requerimiento del organismo de control)	0,00
3204	DIVIDENDOS ACCION	132.475,90
340101	RESULTADOS ACUMULADOS- UTILIDADES (Por requerimiento del organismo de control)	0,00
340102	RESULTADOS ACUMULADOS- PÉRDIDAS	-276.817,62
2104	RESERVAS DESVIACION DE SINISTRALIDAD Y CATASTRÓFICA	143.531,74
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - PÉRDIDAS (PÉRDIDAS PERIODOS INTERMEDIOS)	-1.691.742,26
<b>Total Patrimonio Técnico Primario</b>		<b>8.824.255,63</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	0,00
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>0,00</b>

**Total Patrimonio Técnico Primario despues de Deducciones 8.824.255,63**

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	1.887.236,22
340101	RESULTADOS ACUMULADOS-UTILIDADES	2.090.665,54
340102	RESULTADOS ACUMULADOS- PÉRDIDAS	-
340201	RESULTADOS-DEL EJERCICIO-UTILIDADES	-
340202	RESULTADOS-DEL EJERCICIO-PÉRDIDAS	-
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - UTILIDADES (UTILIDADES PERIODOS INTERMEDIOS)	-
<b>Total Patrimonio Técnico Secundario</b>		<b>3.977.901,76</b>

**TOTAL PATRIMONIO TECNICO 12.802.157,39**

## EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO

Patrimonio Técnico Requerido	12.386.515,81
Patrimonio Técnico Reportado	12.802.157,39

**Exceso / Defecto 415.641,57**

**INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO:** 3%  
**Exceso / Defecto** 415.641,57  
**Requerimiento de Capital Adecuado** 12.386.515,81