

## CAPITAL ADECUADO

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

CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS		ENERO 31 2023
51	PRIMA EMITIDA	113.368.863,10
45	LIQUIDACIONES Y RESCATES	32.437.764,11
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS	1.983.656,56
51.....	PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL)	406.339,46
45.....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL)	18.063,33
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL)	-
51-51.....	PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual)	112.962.523,64
45 - 45...	LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual)	32.419.700,78
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual)	1.983.656,56
Base Cálculo Capital Adecuado Primas		78.559.166,30
Base de Cálculo por factor de riesgo 23%		18.068.608,25

Aplicamos factor de retención

0,59

Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención	10.588.375,83
--	---------------

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

10.588.375,83

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		29.079.989,40
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2023		875.252,56
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2023, menos las mismas cuentas a año 2022		3.319.146,79
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2023		214.831,12
<b>Total año 2023</b>		<b>31.309.052,51</b>

Carga media año 2022

46 SINIESTROS PAGADOS		35.595.723,00
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2022		817.006,22
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2022 menos las mismas cuentas a año 2021		9.463.567,31
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2022		1.056.501,36
<b>Total año 2022</b>		<b>24.258.648,11</b>

Carga media año 2021

46 SINIESTROS PAGADOS		25.263.799,32
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2021		673.731,75
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2021 menos las mismas cuentas a año 2020		13.856.417,53
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2021		682.562,50
<b>Total año 2021</b>		<b>37.763.922,60</b>

Actualización por inflación años 2023 y 2021

IPC año 2023	110,36	110,36
IPC año 2022	107,02	107,02
IPC año 2021	104,35	104,35

Crecimiento IPC Anualizado

Año 2023	3,12%	1,031
Año 2022	2,56%	1,026

Actualización Carga Media

Año 2022	Multiplicar resultado año 2022	39.938.921,88
Año 2023	Multiplicar resultado año 2023	25.015.739,16

Promedio de carga media actualizados por inflación

Año 2023	31.309.052,51
Año 2022	25.015.739,16
Año 2021	39.938.921,88

Promedio

32.087.904,52

Aplicación factor de riesgo 35%

Promedio	32.087.904,52
Promedio por 35%	11.230.766,58

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

Resultado paso "Aplicamos factor de retención"	59%
Resultado	6.581.335,75

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

6.581.335,75

Comparamos entre Primas y Siniestros

Primas	10.588.375,83
Siniestros	6.581.335,75

## CAPITAL ADECUADO

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

## Capital Adecuado entre Primas y Sinistros

Mayor entre Primas y Sinistros	10.588.375,83
--------------------------------	---------------

## Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración

Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo	1,00
---	------

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 10.588.375,83**

## 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	127.780,42
340101	RESULTADOS ACUMULADOS- UTILIDADES (Por requerimiento del organismo de control)	0,00
340102	RESULTADOS ACUMULADOS- PÉRDIDAS	-276.817,62
2104	RESERVAS DESVIACION DE SINIESTRALIDAD Y CATASTRÓFICA	143.531,74
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - PERDIDAS (PÉRDIDAS PERIODOS INTERMEDIOS)	0,00
<b>Total Patrimonio Técnico Primario</b>		<b>10.511.302,41</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	10.402,94
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>10.402,94</b>

**Total Patrimonio Técnico Primario despues de Deducciones 10.500.899,47**

## 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	2.590.665,54
340102	RESULTADOS ACUMULADOS- PÉRDIDAS	-
340201	RESULTADOS-DEL EJERCICIO-UTILIDADES	-
340202	RESULTADOS-DEL EJERCICIO-PERDIDAS	-
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - UTILIDADES (UTILIDADES PERIODOS INTERMEDIOS)	199.170,56
<b>Total Patrimonio Técnico Secundario</b>		<b>4.677.072,32</b>

## TOTAL PATRIMONIO TECNICO

15.177.971,79

## EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO

Patrimonio Técnico Requerido	10.588.375,83
Patrimonio Técnico Reportado	15.177.971,79

**Exceso / Defecto 4.589.595,96**

## INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO:

43%

**Exceso / Defecto 4.589.595,96**

Requerimiento de Capital Adecuado 10.588.375,83