

## CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: NOVIEMBRE 30 2023

CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS		NOVIEMBRE 30 2023
51	PRIMA EMITIDA	113.800.995,69
45	LIQUIDACIONES Y RESCATES	24.499.164,37
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS	2.051.339,40
51.....	PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL)	2.541.891,27
45.....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL)	160.718,88
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL)	-
51-51.....	PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual)	111.259.104,42
45 - 45...	LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual)	24.338.445,49
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual)	2.051.339,40
Base Cálculo Capital Adecuado Primas		84.869.319,53
Base de Cálculo por factor de riesgo 23%		19.519.943,49

Aplicamos factor de retención **0,59**

Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención	11.507.784,96
--	---------------

## 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 **11.507.784,96**

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

## CAPITAL ADECUADO POR CARGA MEDIA DE SINISTRALIDAD

Carga media año 2023		
46	SINIESTROS PAGADOS	38.097.631,49
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2023		899.241,66
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2023, menos las mismas cuentas a año 2022		- 1.718.703,14
(-) Exclusión 65% Sinestros COVID-19 año 2023		-
<b>Total año 2023</b>		<b>35.479.686,69</b>

Carga media año 2022		
46	SINIESTROS PAGADOS	29.988.574,47
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2022		796.984,74
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2022 menos las mismas cuentas a año 2021		1.202.770,51
(-) Exclusión 65% Sinestros COVID-19 año 2022		-
<b>Total año 2022</b>		<b>30.394.360,24</b>

Carga media año 2021		
46	SINIESTROS PAGADOS	31.250.343,42
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2021		881.657,23
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2021 menos las mismas cuentas a año 2020		- 5.649.981,88
(-) Exclusión 65% Sinestros COVID-19 año 2021		-
<b>Total año 2021</b>		<b>24.718.704,31</b>

## Actualización por inflación años 2022 y 2020

IPC año 2023	111,74	111,74
IPC año 2022	110,05	110,05
IPC año 2021	106,18	106,18

Crecimiento IPC Anualizado		
Año 2023	1,54%	1,02
Año 2022	3,64%	1,04

Actualización Carga Media		
Año 2022	Multiplicar resultado año 2022	26.013.072,33
Año 2023	Multiplicar resultado año 2023	30.861.115,98

## Promedio de carga media actualizados por inflación

Año 2023	35.479.686,69
Año 2022	30.861.115,98
Año 2021	26.013.072,33
Promedio	30.784.625,00

## Aplicación factor de riesgo 35%

Promedio	30.784.625,00
Promedio por 35%	10.774.618,75

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

Resultado paso "Aplicamos factor de retención".	59%
Resultado	6.352.067,34

## Capital Adecuado por siniestros considerando Reserva Matemática

Aplicamos factor de riesgo de reservas matemáticas del 5%	0,00
Capital Adecuado considerando Reserva matemática por Sinestros	6.352.067,34

## Comparamos entre Primas y Sinestros

Primas	11.507.784,96
--------	---------------

**CAPITAL ADECUADO**

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: NOVIEMBRE 30 2023

Siniestros	6.352.067,34
------------	--------------

**Capital Adecuado entre Primas y Siniestros**

Mayor entre Primas y Siniestros	11.507.784,96
---------------------------------	---------------

**Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración**

Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo	1,06
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>12.179.544,34</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 SINIESTRALIDAD Y CATASTRÓFICA	143.531,74
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - PERDIDAS (PÉRDIDAS PERÍODOS INTERMEDIOS)	-2.183.698,04
<b>Total Patrimonio Técnico Primario</b>		<b>8.332.299,85</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
vinculación por propiedad se entenderá de conformidad con las normas expedidas por la Junta Bancaria.	0,00
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 8.332.299,85**

**Cálculo Patrimonio Técnico Secundario**

Valor

320202	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-PERDIDAS	-
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - UTILIDADES (UTILIDADES PERÍODOS INTERMEDIOS)	-
<b>Total Patrimonio Técnico Secundario</b>		<b>3.977.901,76</b>

<b>TOTAL PATRIMONIO TECNICO REPORTADO</b>	<b>12.310.201,61</b>
---	----------------------

**EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO**

Patrimonio Técnico Requerido	12.179.544,34
Patrimonio Técnico Reportado	12.310.201,61

**Exceso / Defecto 130.657,27**

**INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO:**

1,07%

**Exceso / Defecto 130.657,27**

Requerimiento de Capital Adecuado 12.179.544,34