

## CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: DICIEMBRE 31 2022

CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS		DICIEMBRE 31 2022
51	PRIMA EMITIDA	142.593.658,64
45	LIQUIDACIONES Y RESCATES	63.015.776,75
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS	1.879.234,78
51.....	PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL)	372.712,97
45.....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL)	18.829,96
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL)	-
51-51.....	PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual)	142.220.945,67
45 - 45....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual)	62.996.946,79
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual)	1.879.234,78
Base Cálculo Capital Adecuado Primas		77.344.764,10
Base de Cálculo por factor de riesgo 23%		17.789.295,74

Aplicamos factor de retención

0,58

Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención	10.304.124,55
--	---------------

## 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

10.304.124,55

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 2021		
46	SINIESTROS PAGADOS	28.447.643,37
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2022		871.774,12
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2022, menos las mismas cuentas a año 2021		2.896.821,87
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2022		188.579,57
<b>Total año 2022</b>		<b>30.284.111,55</b>

## Carga media año 2021

46 SINIESTROS PAGADOS		
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2021		860.027,30
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2021 menos las mismas cuentas a año 2020		- 9.197.270,34
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2021		1.063.772,43
<b>Total año 2021</b>		<b>24.308.568,36</b>

## Carga media año 2020

46 SINIESTROS PAGADOS		
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2020		650.564,52
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2020 menos las mismas cuentas a año 2019		13.058.376,77
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2020		652.081,46
<b>Total año 2020</b>		<b>36.803.263,21</b>

## Actualización por inflación años 2022 y 2020

IPC año 2022	110,23	110,23
IPC año 2021	106,26	106,26
IPC año 2020	104,23	104,23

## Crecimiento IPC Anualizado

Año 2022	3,74%	1,04
Año 2021	1,95%	1,02

## Actualización Carga Media

Año 2020	Multiplicar resultado año 2020	38.921.843,07
Año 2021	Multiplicar resultado año 2021	25.216.765,39

## Promedio de carga media actualizados por inflación

Año 2022	30.284.111,55
Año 2021	25.216.765,39
Año 2020	38.921.843,07
Promedio	31.474.240,00

## Aplicación factor de riesgo 35%

Promedio	31.474.240,00
Promedio por 35%	11.015.984,00

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

Resultado paso "Aplicamos factor de retención".	58%
Resultado	6.380.807,47

## 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	6.380.807,47

## Comparamos entre Primas y Siniestros

Primas	10.304.124,55
--------	---------------

**CAPITAL ADECUADO**

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: DICIEMBRE 31 2022

Siniestros	6.380.807,47
<b>Capital Adecuado entre Primas y Siniestros</b>	
Mayor entre Primas y Siniestros	10.304.124,55
<b>Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración</b>	
Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo	1,00
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>10.304.124,55</b>

**CALCULO DE PATRIMONIO TECNICO**

<b>Cálculo Patrimonio Técnico Primario</b>		
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 SINISTRALIDAD Y CATASTRÓFICA	150.253,41
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - PÉRDIDAS (PÉRDIDAS PERÍODOS INTERMEDIOS)	0,00
<b>Total Patrimonio Técnico Primario</b>		<b>10.518.024,08</b>

<b>Deducciones del Patrimonio Técnico Primario</b>	<b>Valor</b>
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
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>10.402,94</b>

**Total Patrimonio Técnico Primario despues de Deducciones 10.507.621,14**

<b>Cálculo Patrimonio Técnico Secundario</b>			<b>Valor</b>
320202	requerimiento de SBS)		-
3205	OTRAS		-
3206	45% RESERVA DE CAPITAL		1.887.236,22
340101	RESULTADOS ACUMULADOS-UTILIDADES		1.032.035,54
340102	RESULTADOS ACUMULADOS- PÉRDIDAS		-
340201	RESULTADOS-DEL EJERCICIO-UTILIDADES		1.558.630
340202	RESULTADOS-DEL EJERCICIO-PERDIDAS		-
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - UTILIDADES (UTILIDADES PERÍODOS INTERMEDIOS)		-
<b>Total Patrimonio Técnico Secundario</b>			<b>4.477.901,76</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO TECNICO</b>			<b>14.985.522,90</b>

**EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO**

Patrimonio Técnico Requerido	10.304.124,55
Patrimonio Técnico Reportado	14.985.522,90

**Exceso / Defecto 4.681.398,35**

**INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO: 45%**  
**Exceso / Defecto 4.681.398,35**  
 Requerimiento de Capital Adecuado 10.304.124,55