

## CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: ENERO 31 2024

CAPITAL ADECUADO POR PRIMAS		ENERO 31 2024
51	PRIMA EMITIDA	111.094.413,89
45	LIQUIDACIONES Y RESCATES	25.531.343,82
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS	2.193.168,85
51.....	PRIMA EMITIDA (VIDA INDIVIDUAL)	2.439.890,73
45.....	LIQUIDACIONES Y RESCATES (VIDA INDIVIDUAL)	160.552,72
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (VIDA INDIVIDUAL)	-
51-51.....	PRIMA EMITIDA (Todos los ramos menos vida individual)	108.654.523,16
45 - 45...	LIQUIDACIONES Y RESCATES (Todos los ramos menos vida individual)	25.370.791,10
4403	PRIMAS DE COASEGUROS CEDIDOS (Todos los ramos menos vida individual)	2.193.168,85

Base Cálculo Capital Adecuado Primas	81.090.563,21
Base de Cálculo por factor de riesgo 23%	18.650.829,54

Aplicamos factor de retención

0,62

Base de cálculo por factor de riesgo por factor de retención	11.623.116,66
--	---------------

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

11.623.116,66

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 2024		
46 SINIESTROS PAGADOS		37.233.778,19
*Suma cuentas 5303 + 5304 + 5305 año 2024		888.376,00
*Suma cuentas 210301 + 210302 + 210303 + 210304 + 210305 año 2024, menos las mismas cuentas a año 2023	-	378.164,74
(-) Exclusión 65% Siniestros COVID-19 año 2024		-
<b>Total año 2024</b>		<b>35.967.237,45</b>

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		-
<b>Total año 2023</b>		<b>31.523.883,63</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		-
<b>Total año 2021</b>		<b>25.315.149,47</b>

Actualización por inflación años 2023 y 2021

IPC año 2024	111,86	111,86
IPC año 2023	110,36	110,36
IPC año 2022	107,02	107,02

Crecimiento IPC Anualizado

Año 2024	1,36%	1,01
Año 2023	3,12%	1,03

Actualización Carga Media

Año 2023	Multiplicar resultado año 2023	26.460.031,95
Año 2024	Multiplicar resultado año 2024	31.952.352,51

Promedio de carga media actualizados por inflación

Año 2024	35.967.237,45
Año 2023	31.952.352,51
Año 2022	26.460.031,95
Promedio	31.459.873,97

Aplicación factor de riesgo 35%

Promedio	31.459.873,97
Promedio por 35%	11.010.955,89

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

Resultado paso "Aplicamos factor de retención".	62%
Resultado	6.861.980,30

Capital Adecuado por siniestros considerando Reserva Matemática

## CAPITAL ADECUADO

Entidad: MAPFRE ECUADOR COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.  
 Código: 1081  
 Fecha de Corte: ENERO 31 2024

Aplicamos factor de riesgo de reservas matemáticas del 5%	0,00
---	------

Capital Adecuado considerando Reserva matemática por Sinistros	6.861.980,30
--	--------------

## Comparamos entre Primas y Sinistros

Primas	11.623.116,66
Sinistros	6.861.980,30

## Capital Adecuado entre Primas y Sinistros

Mayor entre Primas y Sinistros	11.623.116,66
--------------------------------	---------------

## Capital Adecuado con factor de corrección por Concentración

Factor de corrección por concentración se escoge 1.20 como máximo	1,06198499043941
---	------------------

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>12.343.575,44</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	-4.683.598,66
2104	RESERVAS DESVIACION DE SINISTRALIDAD Y CATASTRÓFICA	242.458,89
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - PERDIDAS (PERDIDAS PERIODOS INTERMEDIOS)	-194.864,27
	<b>Total Patrimonio Técnico Primario</b>	<b>6.013.279,73</b>

Total Patrimonio Técnico Primario despues de Deducciones

6.013.279,73

## Cálculo Patrimonio Técnico Secundario

Valor

320202	de SBS)	-
3205	OTRAS	-
3206	45% RESERVA DE CAPITAL	1.887.236,22
340101	RESULTADOS ACUMULADOS-UTILIDADES	2.568.902,67
340102	RESULTADOS ACUMULADOS- PÉRDIDAS	-
340201	RESULTADOS-DEL EJERCICIO-UTILIDADES	-
340202	RESULTADOS-DEL EJERCICIO-PERDIDAS	-
5-4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO - UTILIDADES (UTILIDADES PERIODOS INTERMEDIOS)	-
	<b>Total Patrimonio Técnico Secundario</b>	<b>4.456.138,89</b>

## TOTAL PATRIMONIO TECNICO REPORTADO

10.469.418,62

## EXCESO O DEFECTO DE PATRIMONIO TECNICO

Patrimonio Técnico Requerido	12.343.575,44
Patrimonio Técnico Reportado	10.469.418,62

Exceso / Defecto - 1.874.156,82

## INDICADOR DE CAPITAL ADECUADO:

-15,18%

Exceso / Defecto - 1.874.156,82

Requerimiento de Capital Adecuado 12.343.575,44