



TOKIO MARINE®

RESERVAS TÉCNICAS

Índice de suficiencia de las reservas de riesgos en curso correspondiente a cada operación y ramo.

Índice de Suficiencia de las Reservas de Riesgos en Curso*					
Análisis por Operación y Ramo	%				
	2006	2005	2004	2003	2002
Accidentes y enfermedades	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Accidentes personales	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Gastos médicos	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Salud	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Daños	1.01	1.10	1.08	NA	NA
Responsabilidad civil y riesgos profesionales	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Marítimo y transportes	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Incendio	1.13	1.74	1.67	NA	NA
Terremoto y otros riesgos catastróficos	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Agrícola y de animales	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Automóviles	1.00	1.00	1.08	NA	NA
Crédito	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Crédito a la vivienda	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Garantía financiera	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Diversos	1.00	1.24	1.00	NA	NA
Vida con temporalidad menor o igual a un año	1.00	1.00	1.00	NA	NA
Vida con temporalidad superior a un año	NA	NA	NA	NA	NA
Pensiones de la seguridad social	NA	NA	NA	NA	NA

Para el caso de daños, accidentes y enfermedades, así como seguros de vida con temporalidad menor o igual a un año, este índice se obtiene como el cociente de dividir el valor esperado de las obligaciones futuras por concepto de pago de reclamaciones y beneficios esperados de las pólizas en vigor entre el valor de la prima de riesgo no devengada de la pólizas en vigor con conformidad con las circulares S-10.1.2 y 10.1.7 vigentes

Saldo de las reservas técnicas especiales para cada ramo donde se tiene autorizado constituir las:

	Terremoto	Riesgos Hidrometeorológicos
2002	14,725.29	0.00
2003	17,958.06	0.00
2004	20,461.71	7.71
2005	24,023.98	0.00
2006	28,834.74	8,554.02

Cifras en miles de pesos a diciembre de cada año.



TOKIO MARINE®

Triángulos de desarrollo de siniestros por año de ocurrencia y su comparación con la prima devengada:

Accidentes personales					
Datos históricos sobre los resultados del triángulo de desarrollo de siniestros por Operación y Ramo.					
Provisiones y pagos por siniestros	Año en que ocurrió el siniestro				
	2002	2003	2004	2005	2006
En el mismo año	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
Un año después	0.00	0.00	0.00	0.00	
Dos años después	0.00	0.00	0.00		
Tres años después	0.00	0.00			
Cuatro años después	0.00				
Estimación de siniestros totales	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
Siniestros pagados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Provisiones por siniestros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Prima devengada	59.57	26.98	28.14	20.15	39.37

La estimación de Siniestros Totales se refiere a siniestros pagados más provisiones por siniestros. Cifras en Miles de pesos.

Responsabilidad civil y riesgos profesionales					
Datos históricos sobre los resultados del triángulo de desarrollo de siniestros por Operación y Ramo.					
Provisiones y pagos por siniestros	Año en que ocurrió el siniestro				
	2002	2003	2004	2005	2006
En el mismo año	169.25	48.22	304.43	2,138.21	137.49
Un año después	-30.58	-4.19	-23.88	113.36	
Dos años después	3.42	-3.24	-7.51		
Tres años después	-16.04	-0.63			
Cuatro años después	-12.50				
Estimación de siniestros totales	113.55	40.16	273.04	2,251.58	137.49
Siniestros pagados	102.19	10.55	88.12	991.81	11.43
Provisiones por siniestros	11.35	29.60	184.93	1,259.76	126.05
Prima devengada	9,849.13	12,224.75	14,301.72	12,430.15	20,190.95

La estimación de Siniestros Totales se refiere a siniestros pagados más provisiones por siniestros. Cifras en Miles de pesos.



TOKIO MARINE®

Marítimo y transportes					
Datos históricos sobre los resultados del triángulo de desarrollo de siniestros por Operación y Ramo.					
	Año en que ocurrió el siniestro				
Provisiones y pagos por siniestros	2002	2003	2004	2005	2006
En el mismo año	62,502.18	55,259.54	92,162.35	118,772.69	96,516.08
Un año después	10,253.70	4,910.27	8,091.87	35,814.28	
Dos años después	-3,070.61	227.05	-167.84		
Tres años después	0.86	-87.58			
Cuatro años después	0.00				
Estimación de siniestros totales	69,686.13	60,309.29	100,086.37	154,586.98	96,516.08
Siniestros pagados	69,686.13	51,511.35	89,340.62	114,648.06	80,972.00
Provisiones por siniestros	0.00	8,797.94	10,745.75	39,938.92	15,544.08
Prima devengada	105,167.18	100,959.61	124,632.46	134,355.65	121,279.61

La estimación de Siniestros Totales se refiere a siniestros pagados más provisiones por siniestros. Cifras en Miles de pesos.

Incendio					
Datos históricos sobre los resultados del triángulo de desarrollo de siniestros por Operación y Ramo.					
	Año en que ocurrió el siniestro				
Provisiones y pagos por siniestros	2002	2003	2004	2005	2006
En el mismo año	50,414.67	13,652.70	119,061.24	5,322.27	30,052.49
Un año después	78,826.84	-6,150.43	-3,525.59	21,667.74	
Dos años después	-23,462.93	-1.39	1,778.25		
Tres años después	-1.06	0.00			
Cuatro años después	0.00				
Estimación de siniestros totales	105,777.52	7,500.87	117,313.90	26,990.01	30,052.49
Siniestros pagados	105,777.52	7,806.54	114,969.39	25,705.46	17,958.12
Provisiones por siniestros	0.00	-305.67	2,344.52	1,284.55	12,094.37
Prima devengada	44,975.22	55,445.00	53,336.58	61,615.48	49,249.28

La estimación de Siniestros Totales se refiere a siniestros pagados más provisiones por siniestros. Cifras en Miles de pesos.

Terremoto y otros riesgos catastróficos					
Datos históricos sobre los resultados del triángulo de desarrollo de siniestros por Operación y Ramo.					
	Año en que ocurrió el siniestro				
Provisiones y pagos por siniestros	2002	2003	2004	2005	2006
En el mismo año	5,727.26	4,145.28	2,167.03	16,950.95	16,715.92
Un año después	-3,403.52	-1,026.03	32.97	5,836.68	
Dos años después	851.22	2.96	-11.86		
Tres años después	0.00	-40.97			
Cuatro años después	0.00				
Estimación de siniestros totales	3,174.96	3,081.24	2,188.14	22,787.62	16,715.92



TOKIO MARINE®

Siniestros pagados	3,174.96	199.80	963.60	14,164.70	4,006.41
Provisiones por siniestros	0.00	2,881.45	1,224.54	8,622.93	12,709.51
Prima devengada	36,841.45	46,407.51	56,672.99	68,725.76	93,231.20

La estimación de Siniestros Totales se refiere a siniestros pagados más provisiones por siniestros. Cifras en Miles de pesos.

Diversos

Datos históricos sobre los resultados del triángulo de desarrollo de siniestros por Operación y Ramo.

Provisiones y pagos por siniestros	Año en que ocurrió el siniestro				
	2002	2003	2004	2005	2006
En el mismo año	26,198.76	8,686.02	1,511.20	5,105.06	4,419.46
Un año después	3,249.47	4,390.22	-40.43	-520.60	
Dos años después	3,498.68	35.15	-8.78		
Tres años después	-28,349.00	0.00			
Cuatro años después	1,254.41				
Estimación de siniestros totales	5,852.32	13,111.39	1,462.00	4,584.47	4,419.46
Siniestros pagados	4,597.91	688.67	1,323.05	1,221.90	393.55
Provisiones por siniestros	1,254.41	12,422.73	138.95	3,362.57	4,025.90
Prima devengada	7,089.28	18,239.10	30,242.33	16,599.01	29,546.21

La estimación de Siniestros Totales se refiere a siniestros pagados más provisiones por siniestros. Cifras en Miles de pesos.

DAÑOS

Datos históricos sobre los resultados del triángulo de desarrollo de siniestros por Operación y Ramo.

Provisiones y pagos por siniestros	Año en que ocurrió el siniestro				
	2002	2003	2004	2005	2006
En el mismo año	145,012.12	81,791.76	215,206.26	148,289.19	147,841.44
Un año después	88,895.90	2,119.85	4,534.94	62,911.46	
Dos años después	-22,180.22	260.53	1,582.26		
Tres años después	-28,365.24	-129.18			
Cuatro años después	1,241.91				
Estimación de siniestros totales	184,604.47	84,042.96	221,323.45	211,200.65	147,841.44
Siniestros pagados	183,338.71	60,216.91	206,684.77	156,731.92	103,341.51
Provisiones por siniestros	1,265.76	23,826.05	14,638.68	54,468.73	44,499.93
Prima devengada	203,922.27	233,275.98	279,186.08	293,726.05	313,497.25

La estimación de Siniestros Totales se refiere a siniestros pagados más provisiones por siniestros. Cifras en Miles de pesos.



TOKIO MARINE®

VIDA GRUPO					
Datos históricos sobre los resultados del triángulo de desarrollo de siniestros por Operación y Ramo.					
Provisiones y pagos por siniestros	Año en que ocurrió el siniestro				
	2002	2003	2004	2005	2006
En el mismo año	1,448.08	5,257.82	357.71	223.50	1,028.32
Un año después	34.00	736.35	40.00	330.12	
Dos años después	-34.00	-736.35	-20.00		
Tres años después	0.00	0.00			
Cuatro años después	0.00				
Estimación de siniestros totales	1,448.08	5,257.82	377.71	553.62	1,028.32
Siniestros pagados	1,448.08	5,257.82	377.71	553.62	1,028.32
Provisiones por siniestros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Prima devengada	4,446.69	5,457.74	4,142.58	4,238.59	7,424.64

La estimación de Siniestros Totales se refiere a siniestros pagados más provisiones por siniestros. Cifras en Miles de pesos.

Criterio de registro contable empleado:

El monto de provisiones por siniestros corresponde a las reservas de siniestros que se constituyeron según el año de ocurrencia del siniestro los cuales no han sido pagados. El monto de siniestros pagados corresponde al monto real pagado según el año de ocurrencia. La suma de estas cantidades regresa el monto de Provisiones y pagos por siniestros. Esta cantidad se desglosa dependiendo el año en el que ocurrió el siniestro y su desarrollo por año según los movimientos tanto de reserva como de pagos futuros hasta el 2006.

Las cancelaciones de reservas por estimación de siniestros son consideradas con afectación negativa, estas cancelaciones se derivan principalmente de disminuciones de reservas por revalorización de siniestros o de cancelaciones de siniestros que resultaron improcedentes, los montos negativos encontrados en los cuadros corresponden a dichos movimientos que quedan en años posteriores al del año de ocurrencia pero que deben ser considerados para que en el agregado se refleje el monto de siniestros ocurridos reales para cada año.

La prima devengada corresponde a la prima emitida en cada año menos el incremento de la reserva de riesgos en curso de ese mismo año, Todos los montos son considerados de forma bruta.