



TOKIO MARINE®

**NOTA DE REVELACIÓN 6
RESERVAS TÉCNICAS**

DÉCIMA CUARTA:

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	%				
	2007	2006	2005	2004	2003
Accidentes y enfermedades	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Accidentes personales	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Gastos médicos	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Salud	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Daños	1.00	1.01	1.10	1.08	NA
Responsabilidad civil y riesgos profesionales	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Marítimo y transportes	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Incendio	1.00	1.13	1.74	1.67	NA
Terremoto y otros riesgos catastróficos	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Agrícola y de animales	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Automóviles	1.00	1.00	1.00	1.08	NA
Crédito	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Crédito a la vivienda	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Garantía financiera	1.00	1.00	1.00	1.00	NA
Diversos	1.00	1.00	1.24	1.00	NA
Vida con temporalidad menor o igual a un año	1.00	1.00	1.00	1.00	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



TOKIO MARINE®

DÉCIMA QUINTA:

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

	Terremoto	Riesgos Hidrometeorológicos
2003	18,559.06	0.00
2004	21,146.50	7.97
2005	24,827.99	0.00
2006	29,799.75	8,840.30
2007	39,424.22	25,193.33

Cifras en miles de pesos



TOKIO MARINE®

DÉCIMA SEXTA:

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				
	2003	2004	2005	2006	2007
En el mismo año	0.00	0.10	0.00	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	0.10	0.00	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	26.98	28.14	20.15	39.37	33.84

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				
	2003	2004	2005	2006	2007
En el mismo año	48.22	304.43	2,138.21	137.49	399.41
Un año después	-4.19	-23.88	113.36	248.26	
Dos años después	-3.24	-7.51	179.72		
Tres años después	-0.63	47.26			
Cuatro años después	-1.55				
Estimación de siniestros totales	38.60	320.30	2,431.30	385.75	399.41
Siniestros pagados	38.60	317.02	1,297.44	385.14	274.01
Provisiones por siniestros	0.00	3.27	1,133.86	0.60	125.40
Prima devengada	12,224.75	14,301.72	12,430.15	20,190.95	21,349.41

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.					
Provisiones y pagos por siniestros	Año en que ocurrió el siniestro				
	2003	2004	2005	2006	2007
En el mismo año	55,258.40	92,161.96	118,772.69	96,516.08	149,459.87
Un año después	4,907.31	8,091.87	35,814.28	17,162.99	
Dos años después	227.05	-167.84	1,856.18		
Tres años después	-87.58	48.47			
Cuatro años después	-258.61				
Estimación de siniestros totales	60,046.57	100,134.46	156,443.16	113,679.08	149,459.87
Siniestros pagados	60,046.57	99,636.34	147,613.18	112,126.75	116,158.66
Provisiones por siniestros	0.00	498.12	8,829.99	1,552.33	33,301.21
Prima devengada	100,959.61	124,632.46	134,355.65	121,279.61	165,614.96

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.					
Provisiones y pagos por siniestros	Año en que ocurrió el siniestro				
	2003	2004	2005	2006	2007
En el mismo año	13,652.70	119,061.24	5,322.27	30,052.49	162,884.44
Un año después	-6,150.43	-3,525.59	21,667.74	3,790.35	
Dos años después	-1.39	1,778.25	-1.52		
Tres años después	0.00	-65.27			
Cuatro años después	0.00				
Estimación de siniestros totales	7,500.87	117,248.63	26,988.49	33,842.84	162,884.44
Siniestros pagados	7,500.87	114,974.13	25,705.71	33,525.11	72,645.50
Provisiones por siniestros	0.00	2,274.50	1,282.78	317.73	90,238.93
Prima devengada	55,445.00	53,336.58	61,615.48	49,249.28	37,697.77

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.					
Provisiones y pagos por siniestros	Año en que ocurrió el siniestro				
	2003	2004	2005	2006	2007



TOKIO MARINE®

En el mismo año	4,145.28	2,167.03	16,950.95	16,715.92	74,219.11
Un año después	-1,026.03	32.97	5,836.68	-5,002.44	
Dos años después	2.96	-11.86	-568.87		
Tres años después	-40.97	0.00			
Cuatro años después	-2,759.55				
Estimación de siniestros totales	321.69	2,188.14	22,218.76	11,713.49	74,219.11
Siniestros pagados	199.80	2,172.53	20,589.02	6,544.71	6,355.85
Provisiones por siniestros	121.90	15.61	1,629.74	5,168.78	67,863.26
Prima devengada	46,407.51	56,672.99	68,725.76	93,231.20	74,964.05

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				
	2003	2004	2005	2006	2007
En el mismo año	8,686.02	1,511.20	5,105.06	4,419.46	9,010.90
Un año después	4,390.22	-40.43	-520.60	-101.74	
Dos años después	35.15	-8.78	742.28		
Tres años después	0.00	-59.18			
Cuatro años después	-7,418.54				
Estimación de siniestros totales	5,692.85	1,402.82	5,326.75	4,317.72	9,010.90
Siniestros pagados	800.97	1,390.43	1,338.93	751.49	4,281.82
Provisiones por siniestros	4,891.88	12.39	3,987.82	3,566.23	4,729.08
Prima devengada	18,239.10	30,242.33	16,599.01	29,546.21	33,193.34

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				
	2003	2004	2005	2006	2007
En el mismo año	81,790.61	215,205.87	148,289.19	147,841.44	395,973.72
Un año después	2,116.89	4,534.94	62,911.46	16,097.43	
Dos años después	260.53	1,582.26	2,207.80		
Tres años después	-129.18	-28.72			
Cuatro años después	-10,438.25				
Estimación de siniestros totales	73,600.60	221,294.34	213,408.45	163,938.87	395,973.72
Siniestros pagados	68,586.82	218,490.46	196,544.28	153,333.20	199,715.84
Provisiones por siniestros	5,013.78	2,803.89	16,864.18	10,605.67	196,257.88
Prima devengada	233,275.98	279,186.08	293,726.05	313,497.25	332,819.54



TOKIO MARINE®

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

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				
	2003	2004	2005	2006	2007
En el mismo año	5,257.82	357.71	223.50	1,028.32	3,608.06
Un año después	736.35	40.00	330.12	47.70	
Dos años después	-736.35	-20.00	0.00		
Tres años después	0.00	0.00			
Cuatro años después	0.00				
Estimación de siniestros totales	5,257.82	377.71	553.62	1,076.02	3,608.06
Siniestros pagados	5,257.82	377.71	553.62	1,076.02	3,212.52
Provisiones por siniestros	0.00	0.00	0.00	0.00	395.54
Prima devengada	5,457.74	4,142.58	4,238.59	7,424.64	16,614.34

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 2007.

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.