



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
OFICINA DEL COMISIONADO DE SEGUROS

Carta Circular: AC-I-9-1282-92
14 de septiembre de 1992

**A TODOS LOS ASEGURADORES DE PROPIEDAD Y CONTINGENCIA
AUTORIZADOS EN PUERTO RICO**

Asunto: Encuesta sobre acumulaciones,
retención, PMP y programa
catastrófico

En respuesta a la preocupación expresada por varios aseguradores, el pasado 8 de mayo de 1992 enviamos una Orden Requiriendo Información a Todos los Aseguradores del País Autorizados a Suscribir Seguros de Propiedad. Se requirió información desglosando por zonas del sistema CRESTA los valores asegurados contra los riesgos de huracán y terremoto. También se solicitó una descripción del programa de reaseguro catastrófico de cada asegurador del país.

Los resultados de la encuesta han sido examinados. Confirman la impresión de muchos sobre el monto de las acumulaciones. La información recopilada también demuestra la poca protección catastrófica que tienen varios aseguradores del país. Por esta situación hemos considerado prudente manifestar nuestra gran preocupación por el impacto que pueda tener sobre el sobrante del asegurador el uso de un factor de pérdida máxima probable inadecuado.

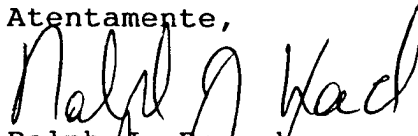
Actualmente estamos estudiando el cálculo de una curva para la pérdida máxima probable para terremoto. Existe interés por parte

de esta Oficina en estudiar el mismo asunto en cuanto a su aplicación a huracán. La magnitud de las acumulaciones en función de los sobrantes hacen imprescindible analizar detenidamente el mínimo de protección catastrófica que todo asegurador debe tener. De lo contrario podría resultar ser falsa la promesa que toda póliza respresenta. Atendidas las circunstancias del mercado de reaseguro mundial el momento es propicio para reglamentar lo que debiera ser buena práctica de todo asegurador responsable.

A tenor con todo lo antes expuesto, solicitamos sus comentarios y observaciones sobre las consideraciones técnicas del estudio de este asunto y los elementos de la reglamentación que se pueda adoptar.

Para su beneficio, incluimos copia de parte de la información obtenida en el estudio para que puedan tener los elementos necesarios para comentarios y observaciones. Notarán que se ha omitido la identificación del asegurador. Sin embargo, esta encuesta se debiera convertir en un ejercicio anual y la información, incluyendo la identificación del asegurador, se publicará como parte del Informe Anual de la Oficina del Comisionado de Seguros. Consideramos que esta información debe estar disponible al público.

Atentamente,



Ralph J. Rexach
Comisionado de Seguros

Anejo

HURACAN

Lineas Comerciales

Lineas Personales

Exposition Total	P.M.P. %	Ret.-Asesorador	Exposition Total	P.M.P. %	Ret.-Asesorador
\$3,000,000,000	5.00	\$2,000,000	\$1,000,000,000	2.00	\$1,000,000
\$377,000,000	7.50	\$2,000,000	\$946,000,000	2.50	\$2,000,000
\$2,000,000,000	10.00	\$100,000	\$13,000,000	10.00	\$100,000
\$1,000,000,000	5.00	\$1,000,000	\$2,000,000,000	5.00	\$1,000,000
\$567,000,000	5.00	\$250,000	\$3,000,000,000	5.00	\$250,000
\$1,000,000,000	15.00	\$400,000	\$1,000,000,000	15.00	\$400,000
\$543,000,000	13.00	\$300,000			
\$1,000,000,000	6.00	\$3,100,000	\$690,000,000	6.00	\$3,000,000
\$1,000,000,000	10.00	\$600,000	\$713,000,000	10.00	\$600,000
\$1,000,000,000	15.00	\$2,000,000	\$828,000,000	15.00	\$2,000,000
\$545,000,000	10.00	\$1,000,000	\$1,000,000,000	10.00	\$1,000,000
\$427,000,000	15.00	\$7,000,000	\$1,000,000,000	5.00	\$7,000,000
\$3,000,000,000	16.00	\$1,000,000	\$710,000,000	16.00	\$1,000,000
\$605,000,000	15.00	\$2,500,000	\$1,000,000,000	5.40	\$1,000,000
\$956,000,000		\$300,000			
\$1,000,000,000	6.05	\$1,500,000			
\$18,020,000,000	153.55	\$25,050,000	\$13,900,000,000	106.90	\$20,350,000

TERREMOTO

Lineas Comerciales

Lineas Personales

Exposicion Total	P.M.P. %	Ret.-Asegurador	Exposicion Total	P.M.P. %	Ret.-Asegurador
\$3,000,000,000	5.00	\$2,000,000	\$2,000,000,000	2.00	\$2,000,000
\$381,000,000	7.50	\$1,000,000	\$952,000,000	2.50	\$2,000,000
\$2,000,000,000	10.00	\$100,000	\$13,000,000	10.00	\$100,000
\$1,000,000,000	6.00	\$1,000,000	\$2,000,000,000	6.00	\$1,000,000
\$1,000,000,000	7.50	\$250,000	\$352,000,000	7.50	\$250,000
\$1,000,000,000	12.62	\$400,000	\$1,000,000,000	12.62	\$400,000
\$523,000,000	13.00	\$300,000			
\$1,000,000,000	6.00	\$3,000,000	\$690,000,000	6.00	\$3,000,000
\$1,000,000,000	10.00	\$600,000	\$704,000,000	10.00	\$600,000
\$1,000,000,000	5.00	\$2,000,000	\$819,000,000	5.00	\$2,000,000
\$385,000,000	10.00	\$1,000,000	\$1,000,000,000	10.00	\$1,000,000
\$474,000,000	15.00	\$7,000,000	\$1,000,000,000	5.00	\$7,000,000
\$3,000,000,000	15.00	\$1,000,000	\$711,000,000	15.00	\$1,000,000
\$645,000,000	15.00	\$2,000,000	\$55,000,000	15.00	\$2,000,000
\$856,000,000	9.75	\$300,000	\$1,000,000,000	5.40	\$2,000,000
\$1,000,000,000	6.05	\$2,000,000			
\$18,264,000,000	153.42	\$23,950,000	\$12,296,000,000	112.02	\$24,350,000

**TOTAL POR ZONAS
HURACANES-PERSONALES**

Suma-Total-Zona-1	Suma-Total-Zona-2	Suma-Total-Zona-3	Suma-Total-Zona-4	Suma-Total-Zona-5	Suma-Total-Zona-6
587,036,000.00	41,939,000.00	497,299,000.00	154,949,000.00	179,842,000.00	5,344,000.00
216,345,603.00	37,185,768.00	390,897,214.00	124,294,191.00	108,977,436.00	0.00
13,220,000.00					
5,556,000.00		655,918,000.00	413,077,000.00	765,580,000.00	
2,449,506,154.00		187,118,338.00	117,972,805.00	100,791,325.00	1,162,321.00
692,562,000.00	481,000.00	201,745,000.00	200,428,000.00	158,438,000.00	145,550,000.00
156,085,136.00	10,317,315.00	326,012,891.00	89,138,316.00	107,984,528.00	
55,632,002.00	4,848,965.00	251,828,976.00	181,047,866.00	218,146,938.00	1,011,000.00
198,323,171.00	17,624,152.00	390,274,569.00	123,708,219.00	98,358,743.00	3,194.00
798,000,000.00	75,000,000.00	43,000,000.00	129,000,000.00	33,000,000.00	
198,775,636.00	24,683,316.00	303,046,654.00	148,051,665.00	143,609,408.00	201,775.00
					55,520,074.00
283,762,672.00	3,027,505.00	591,655,471.00	431,788,725.00	150,836,251.00	
5,654,804,374.00	215,107,021.00	3,838,796,113.00	2,113,455,787.00	2,065,564,629.00	208,792,364.00

TOTAL POR ZONAS
HURACANES-COMERCIALES

Suma-Total-Zona-1	Suma-Total-Zona-2	Suma-Total-Zona-3	Suma-Total-Zona-4	Suma-Total-Zona-5	Suma-Total-Zona-6
938,331,000.00	438,995,000.00	757,688,000.00	354,413,000.00	180,361,000.00	1,716,000.00
162,051,971.00	23,096,124.00	123,019,149.00	39,101,651.00	29,586,417.00	
2,245,469,000.00					
69,984,000.00		382,686,000.00	171,899,000.00	473,554,000.00	
148,186,265.00		6,214,768.00	253,885,071.00	3,843,014.00	19,220,556.00
29,397,415.00	44,832,742.00	308,214,051.00	103,725,843.00	56,765,207.00	0.00
384,104,011.00	372,007,970.00	290,851,619.00	83,530,096.00	206,236,363.00	
321,119,958.00	112,351,456.00	279,454,039.00	229,813,821.00	446,136,727.00	18,149,480.00
320,221,806.00	15,507,980.00	216,704,220.00	155,113,012.00	122,811,702.00	359,394,039.00
360,000,000.00	38,000,000.00	33,000,000.00	87,000,000.00	27,000,000.00	
142,843,464.00	38,712,942.00	86,029,714.00	52,459,080.00	52,176,826.00	6,758,654.00
					605,435,432.00
254,121,000.00	73,501,000.00	159,807,000.00	224,587,000.00	94,443,000.00	62,095,000.00
789,740,298.00	80,394,818.00	352,574,372.00	176,220,870.00	81,814,758.00	
6,165,570,188.00	1,237,400,032.00	2,996,242,932.00	1,931,748,444.00	1,774,729,014.00	1,072,769,161.00

TOTAL POR ZONAS
TERREHOTO PERSONALES

Suma-Total-Zona-1	Suma-Total-Zona-2	Suma-Total-Zona-3	Suma-Total-Zona-4	Suma-Total-Zona-5	Suma-Total-Zona-6
652,262,000.00	46,599,000.00	552,554,000.00	172,165,000.00	199,825,000.00	5,938,000.00
239,247,645.00	41,025,955.00	412,964,292.00	137,367,181.00	120,978,228.00	
2,162,000.00	833,000.00	4,988,000.00	2,889,000.00	2,348,000.00	
5,869,000.00		707,457,000.00	447,878,000.00	828,496,000.00	
100,780,399.00		117,146,229.00	47,419,318.00	26,344,013.00	1,162,321.00
587,778,000.00	523,000.00	185,033,000.00	221,362,000.00	148,939,000.00	140,355,000.00
156,085,136.00	10,317,315.00	326,012,891.00	89,138,316.00	107,984,528.00	
53,565,674.00	4,706,572.00	249,864,449.00	180,363,858.00	215,288,252.00	21,000.00
195,640,021.00	16,916,553.00	387,567,267.00	120,701,230.00	98,565,645.00	3,194.00
43,000,000.00	64,000,000.00	719,000,000.00	161,000,000.00	86,000,000.00	
206,429,818.00	30,567,964.00	303,940,294.00	161,179,104.00	158,244,546.00	7,169,988.00
287,852,280.00	3,112,392.00	595,322,887.00	433,499,919.00	152,091,218.00	
2,530,671,973.00	218,601,751.00	4,561,850,309.00	2,174,962,926.00	2,145,104,430.00	154,649,503.00

TOTAL POR ZONAS
TERREMOTO COMERCIAL

Suma-Total-Zona-1	Suma-Total-Zona-2	Suma-Total-Zona-3	Suma-Total-Zona-4	Suma-Total-Zona-5	Suma-Total-Zona-6
1,042,590,000.00	487,772,000.00	841,876,000.00	393,792,000.00	200,401,000.00	1,907,000.00
166,865,308.00	20,661,664.00	127,939,449.00	37,126,557.00	28,629,880.00	
418,735,000.00	365,484,000.00	343,144,000.00	512,833,000.00	254,849,000.00	5,237,000.00
70,405,000.00		453,675,000.00	166,934,000.00	514,286,000.00	
956,293,563.00		68,962,096.00	114,122,360.00	35,320,649.00	19,790,601.00
587,778,000.00	523,000.00	185,033,000.00	221,362,000.00	148,939,000.00	140,355,000.00
30,026,474.00	45,032,917.00	297,991,102.00	96,213,032.00	53,770,792.00	
384,104,011.00	372,007,970.00	290,851,619.00	83,530,096.00	206,236,363.00	
332,359,180.00	121,428,812.00	283,340,366.00	242,327,689.00	478,925,006.00	
321,640,403.00	15,345,330.00	207,252,764.00	146,969,697.00	115,229,016.00	18,149,480.00
254,000,000.00	27,000,000.00	23,000,000.00	62,000,000.00	19,000,000.00	359,369,339.00
159,378,991.00	53,501,293.00	100,699,233.00	56,729,636.00	62,068,244.00	7,268,825.00
252,397,312.00	40,297,196.00	134,537,893.00	142,530,689.00	74,885,244.00	
252,851,000.00	77,077,000.00	159,229,000.00	123,400,000.00	94,919,000.00	62,095,000.00
826,207,536.00	87,479,885.00	355,426,430.00	175,618,441.00	82,157,722.00	
6,055,631,778.00	1,713,611,067.00	3,872,957,952.00	2,575,489,197.00	2,369,616,916.00	614,172,245.00