

2. ESTRATEGIA PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO SÍSMICO DE LAS EDIFICACIONES PÚBLICAS DEL MUNICIPIO

2.1 ANÁLISIS DEL PORTAFOLIO DE EDIFICACIONES

La base de datos conformada de edificaciones públicas del municipio se utiliza para adelantar la evaluación del riesgo sísmico y de las pérdidas esperadas en cada uno de los registros que la componen. Se obtuvieron resultados para dos análisis diferentes. Un primer análisis (Análisis 1) considerando que el estado de las construcciones es el actual u original. Las edificaciones que ya hayan sido sometidas a obras de reforzamiento o rehabilitación a la luz de las normas NSR-98 son consideradas con sus características actuales y su estado original no se ha tenido en cuenta en los análisis. Un segundo análisis (Análisis 2) en el cual las edificaciones que en su estado actual presentan un cierto nivel de riesgo, se someten a un proceso hipotético de rehabilitación y reforzamiento estructural con base en los requerimientos actuales dados por las normas NSR-98 o equivalentes. Para este análisis las edificaciones que en el momento del estudio ya han sido sometidas a los trabajos de reforzamiento no son modificadas en este análisis alternativo. A continuación se presentan los resultados para los dos análisis realizados.

2.2 ANÁLISIS 1 – EVALUACIÓN DE LAS EDIFICACIONES EN SU ESTADO ACTUAL

2.2.1 Resultados para el portafolio completo

Para el Análisis 1 – Edificaciones en su estado actual - se presenta la siguiente información:

- Tabla de resumen de valores asegurables y PML resultante para tres períodos de retorno de 500, 1000 y 1500 años y pérdida esperada para el escenario sísmico crítico.
- Tabla de resultados de evaluación del riesgo para cada componente en términos del valor esperado de la pérdida máxima y de la prima pura, en pesos colombianos y en porcentaje.
- Curva de concentración del portafolio o grupo de edificaciones.
- Curva de PML del portafolio en función del período de retorno en años.
- Curva de PML para diferentes tiempos de exposición y probabilidades de excedencia.
- Pérdida Esperada y ubicación de escenarios sísmicos más desfavorables
- Probabilidad de quiebra para los escenarios críticos más desfavorables.

- Distribución de registros según pérdida esperada (en porcentaje).
- Histograma de primas puras de riesgo del portafolio (al millar).

La Tabla 2.1 presenta el resumen de valores asegurables primas puras de riesgo, índice de concentración y de PML resultantes del análisis para tres periodos de retorno 500, 1000 y 1500 años y pérdida esperada para el escenario crítico.

Tabla 2.1 Resumen de valores asegurables y PML

		Análisis actual	
Número de componentes		377	
Valor asegurable (MDP)		\$ 133,448.21	
Prima (‰)		2.045 ‰	272.90
Índice de concentración		0.93	
PML	500 años	9.66 %	12,891.09
	1000 años	12.63 %	16,854.50
	1500 años	14.45 %	19,283.26
Pérdida esperada (%)		21.73 %	28,998.30

La Tabla 2.2 presenta los resultados individuales para el Análisis 1 correspondiente a edificaciones en su estado actual. Se presenta la identificación, la pérdida esperada (en pesos y porcentaje) y la prima pura de riesgo (en pesos y en porcentaje) con respecto al valor asegurado.

Evaluación de Riesgos Naturales

- Manizales -

Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.2 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones en estado actual

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
1.1	ESTADIO PALOGRANDE	AV PARALELA C65	14,101,907,168	11.8	1,667,127,276	1.39	19,600,807
2.1	LOTERIA DE MANIZALES	CARERA 21 CALLE 20A ESQUINA PASAJE D	3,691,500,000	13.3	490,331,251	2.25	8,293,155
3.1	COLEGIO CARIBE	CLL 48 C48A K11 K11D	823,003,925	21.5	176,879,206	0.39	318,933
3.2	COLEGIO CARIBE	CLL 48 C48A K11 K11D	823,003,925	13.3	109,457,549	0.13	107,229
4.1	COLEGIO CAROLA	CRA 9D CL 57D	1,617,381,708	9.6	155,656,766	1.31	2,111,734
5.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	1,226,368,187	6.0	74,135,431	0.60	732,916
5.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	306,592,047	22.9	70,162,199	1.41	432,600
6.1	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	CLL 48E CR 3F	919,710,122	11.0	101,231,347	1.13	1,039,464
6.2	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	CLL 48E CR 3F	613,140,082	13.2	81,001,534	0.09	53,098
7.1	CONCENTRACION JUAN XXIII	AV SANTANDER 33-60 34-35	1,347,545,434	19.9	268,383,166	3.87	5,208,993
8.1	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	508,813,916	21.0	106,654,434	5.34	2,715,170
8.2	COLISEO MENOR	381,610,437	381,610,437	25.6	97,722,119	6.76	2,579,190
8.3	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	381,610,437	27.9	106,313,213	7.16	2,733,734
9.1	COLISEO MAYOR	CALLE 62 CRA 24	1,221,996,154	16.4	200,759,831	3.25	3,975,044
10.1	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 -21	580,931,002	51.0	296,296,516	10.96	6,367,422
10.2	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 -21	387,287,335	18.6	72,132,065	0.11	43,509
10.3	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 -21	193,643,667	10.5	20,412,264	0.03	6,268
11.1	LICEO LEON DE GREIFF	CRA 24 CL 17 ESQ.	1,143,426,717	98.5	1,126,369,180	3.24	3,702,569
12.1	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365,779,500	2.7	9,968,413	0.13	48,399
12.2	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365,779,500	6.3	22,888,853	0.52	190,090
12.3	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365,779,500	2.7	9,968,413	0.13	48,399
13.1	CENTRO EDUCATIVO ESTAMBUL	CRA 42 No. 11-05	660,707,511	4.5	29,793,675	0.28	183,473
13.2	CENTRO EDUCATIVO ESTAMBUL	CRA 42 No. 11-05	220,235,837	3.2	7,091,930	0.01	2,872
14.1	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	286,624,816	9.7	27,891,059	0.22	61,814
14.2	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	143,312,408	7.7	10,982,040	0.08	11,085
14.3	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	143,312,408	1.4	1,938,709	0.01	1,609
14.4	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	286,624,816	3.3	9,477,600	0.04	11,572
15.1	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	2.7	4,057,209	0.02	3,162
15.2	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75,859,457	5.2	3,972,313	0.03	2,127
15.3	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75,859,457	2.7	2,039,723	0.01	839
15.4	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	7.3	11,079,414	0.06	9,104
15.5	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75,859,457	5.2	3,972,313	0.03	2,127
15.6	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	15.1	22,926,963	0.27	41,341
15.7	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	2.7	4,057,209	0.02	3,162
16.1	ESTACION DE BOMBEROS FUNDADORES	CRA 20 CL 33	772,526,304	1.9	14,634,235	0.02	12,298
17.1	COLEGIO EL SINAI Y UNIDAD INTEGRADA DEL SINAI	CRA 8 CLL 54	766,820,144	6.4	49,268,765	0.52	398,552
18.1	COLEGIO SIETE DE AGOSTO Y PUESTO DE POLICIA	CRA 28 No. 18-48	509,464,403	100.0	509,463,067	4.80	2,446,470
18.2	COLEGIO SIETE DE AGOSTO	CRA 28 No. 18-48	254,732,201	94.8	241,597,757	1.05	267,311
19.1	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	296,369,182	14.8	43,846,397	0.12	36,013
19.2	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	296,369,182	14.8	43,846,397	0.12	36,013
19.3	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	148,184,591	2.6	3,911,622	0.01	1,849
20.1	ESCUELA ALEJANDRO GUTIERREZ	CRA 10A No. 66 - 44	740,484,020	19.2	142,311,631	0.30	220,138
21.1	RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL	CALLE 30 No. 15 - 57	181,060,853	87.0	157,528,403	0.98	177,799
21.2	ASBASALUD - IPC -CENTRO EDUCATIVO DE INTE	CALLE 30 No. 15 - 57	181,060,853	91.1	164,872,751	1.16	210,049
21.3	CENTRO DE INTEGRACION POPULAR PIC	CALLE 30 No. 15 - 57	362,121,705	88.7	321,050,527	2.69	972,965
22.1	EDIFICIO BOLIVAR	CALLE 21 22-39/57 - P 1-2-3-4-5	706,411,659	33.8	238,466,760	9.98	7,050,846
23.1	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	188,935,006	2.4	4,515,714	0.10	19,544
23.2	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	125,956,671	21.3	26,778,179	0.56	71,055
23.3	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	62,978,335	1.8	1,159,150	0.01	452
23.4	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	314,891,676	12.8	40,392,160	2.04	642,808
24.1	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	396,622,027	68.1	270,051,868	28.95	11,481,021
24.2	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	132,207,342	72.6	95,980,263	0.40	52,216
24.3	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	132,207,342	51.7	68,394,138	0.24	31,871
25.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	526,577,383	36.1	189,936,625	8.63	4,544,175
25.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	131,644,346	8.7	11,499,969	0.21	27,181
26.1	ESCUELA RAFAEL URIBE URIBE	CLL 50 No. 7-16	643,246,661	33.8	217,349,298	9.74	6,267,352
27.1	CASA DE LA CULTURA MALABAR	CL 67D 41-86	424,422,836	30.5	129,421,280	0.93	395,820
27.2	ESCUELA FRANCISCO GIRALDO	CL 67D 41-86	212,211,418	10.9	23,193,774	0.06	12,303
28.1	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208,006,045	12.4	25,891,858	0.08	17,243
28.2	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208,006,045	9.5	19,777,014	0.05	11,163
28.3	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208,006,045	9.5	19,777,014	0.05	11,163
29.1	COLEGIO ADOLFO HOYOS OCAMPO	SECTOR MORROGACHO	621,532,526	43.5	270,170,491	0.39	243,525
30.1	ESCUELA KENNEDY	CRA 11B Y K11C CALLE 62	410,244,061	5.6	22,801,836	0.05	18,530
30.2	ESCUELA KENNEDY	CRA 11B Y K11C CALLE 62	205,122,031	7.5	15,358,268	0.03	5,593
31.1	ESCUELA CAMILO TORRES	CALLE 12 No. 5B - 36	571,493,891	54.2	309,598,784	1.25	714,312
32.1	COLEGIO GRAN COLOMBIA	CLL 24 No. 26-30	570,262,357	42.5	242,161,323	0.57	326,673
33.1	UNIDAD INTERMEDIA LA ENEA	CR 36 CL 97 Y 98	547,791,379	5.1	27,678,883	0.52	284,036
34.1	COL. VOCACIONAL SAN AGUSTIN	CRA 17 26-53	518,403,647	80.9	419,562,954	2.54	1,317,486
35.1	INSTITUTO MARISCAL SUCRE	CALLE 63 CRA 15 Y 16	517,802,902	20.7	107,241,721	0.47	241,974
36.1	ESCUELA MARIELA QUINTERO	CRA 36 CALLE 66	498,191,679	13.1	65,170,150	0.18	91,659
37.1	COLEGIO LA ASUNCION	CRA 19 CALLE 52 ESQUINA	322,471,207	10.3	33,232,275	1.14	368,842
37.2	COLEGIO LA ASUNCION	CRA 19 CALLE 52 ESQUINA	161,235,604	25.0	40,274,849	0.37	59,791
38.1	CONCENTRACION LAS AMERICAS	CRA 16 No. 16 -60	476,244,909	32.8	156,151,349	0.46	219,841
39.1	INSTITUTO INTEGRADO LA SULTANA	CALLE 66 CRA 9A - CRA 9	456,053,881	6.1	27,810,752	0.06	25,928
40.1	OFICINAS TERMINAL (HOSPEDAJE)	AVENIDA 19 No. 15 -04	442,095,244	19.0	83,784,066	0.07	28,906
41.1	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	87,523,719	96.1	84,111,042	3.69	323,358
41.2	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	175,047,438	84.4	147,741,025	1.06	184,985
41.3	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	175,047,438	97.9	171,367,180	4.12	721,942
42.1	EDIFICIO BOLIVAR	CRA 23 CL 21 - P 6, 7, 8	423,746,996	33.8	143,047,499	9.98	4,229,509
43.1	ESCUELA ANTONIA SANTOS	CRA 20 No. 49 - 28	211,347,395	22.4	47,304,675	0.13	26,527

Evaluación de Riesgos Naturales

- Manizales -

Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.2 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones en estado actual (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
43.2	ESCUELA ANTONIA SANTOS	CRA 20 No. 49 - 28	211,347,395	10.5	22,113,080	0.05	9,628
44.1	HOGAR INFANTIL SAN JOSE	CLL 26 16-21	105,484,252	36.3	38,254,185	0.47	49,792
45.1	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	168,200,045	86.4	145,282,445	3.10	521,299
45.2	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	168,200,045	15.5	26,053,673	0.09	14,472
45.3	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	84,100,023	37.5	31,513,119	0.17	14,454
46.1	COLEGIO JESUS MARIA GUINGUE	CALLE 33 No. 19 - 21	417,459,359	26.1	108,868,625	0.29	121,487
47.1	ATANASIO GIRARDOT	CLL 67 30C-33	417,227,011	3.8	15,780,432	0.02	6,306
48.1	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	38.1	22,489,702	0.22	12,895
48.2	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	39.3	23,199,384	0.80	47,156
48.3	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	118,136,328	19.9	23,486,759	0.17	20,123
48.4	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	118,136,328	39.3	46,398,767	0.80	94,312
48.5	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	4.7	2,794,253	0.01	851
49.1	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	163,534,489	3.9	6,429,448	0.02	3,658
49.2	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	163,534,489	2.8	4,603,542	0.02	2,914
49.3	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	81,767,245	1.8	1,495,929	0.01	585
50.1	ESCUELA MARCO FIDEL SUAREZ	CRA 17 CALLE 17 ESQUINA	393,209,219	22.7	89,095,381	3.32	1,307,313
51.1	ESC LA PRESENTACION	CALLE 25 27-70	192,574,788	68.0	130,913,449	1.93	372,533
51.2	ESC LA PRESENTACION	CALLE 25 27-70	192,574,788	10.6	20,499,917	0.03	6,691
52.1	ESCUELA JOSE ASUNCION SILVA	CRA 28 CALLE 43B	379,240,186	28.4	107,691,083	0.51	193,910
53.1	ESCUELA MARULANDA CORREA	CR 27 10-14	122,481,926	85.6	104,831,374	0.75	92,161
53.2	ESCUELA MARULANDA CORREA	CR 27 10-14	244,963,853	92.9	227,455,755	1.59	389,518
54.1	ESCUELA NUESTRA SRA DE LOURDES	CRA 23 No. 30B-22	354,775,235	13.0	46,169,865	0.11	39,919
55.1	ESCUELA LA ASUNCION	CRA 17 No. 51C - 11	293,883,351	15.0	44,016,602	0.13	38,645
55.2	ESCUELA LA ASUNCION	CRA 17 No. 51C - 11	220,412,514	10.8	23,895,548	0.04	8,274
56.1	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	CALLE 52 CRA 16 A - 16B	342,527,042	54.4	186,244,971	1.16	395,856
57.1	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLEY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	67,664,617	94.9	64,214,593	0.78	52,579
57.2	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLEY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	135,329,234	72.6	98,294,535	0.95	127,896
57.3	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLEY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	135,329,234	86.7	117,329,694	1.43	193,953
58.1	COLEGIO VICTORIANO VELEZ	CALLE 47 No. 30 - 24	334,824,716	96.9	324,489,309	2.20	736,468
59.1	ESCUELA RICARDO FLOREZ	CRA 63 CALLE 13	317,271,872	3.0	9,502,939	0.07	22,244
60.1	ESCUELA EDUARDO SANTOS	RUTA 30	316,660,542	11.0	34,859,176	0.10	33,000
61.1	ESCUELA JULIO ZULUAGA	CALLE 12 CRA 13 ESQUINA	312,617,631	21.4	66,991,822	0.08	25,789
62.1	LICEO MIXTO ARANJUEZ	C 73 41-12 // CALLE 43 SECTOR 77 // CL 71	294,964,589	10.5	31,053,495	1.26	370,473
63.1	PUESTO DE SALUD FATIMA	CRA 34 CL 67	109,909,424	29.3	32,200,315	0.47	51,105
63.2	INSPECCION DE POLICIA - FATIMA	CRA 34 CL 67	164,864,136	50.8	83,825,450	17.19	2,833,658
64.1	CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS	AV PARALELA C65	273,588,435	3.1	8,507,014	0.06	16,623
65.1	ESCUELA UNICA	CRA 28 No. 31A-08	271,786,212	25.1	68,238,342	0.19	50,440
66.1	CTRO EDUCATIVO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	CLL 19A No. 31-27	270,039,684	65.5	176,852,180	0.77	206,910
67.1	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	105,344,496	51.6	54,337,652	1.84	193,985
67.2	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	52,672,248	10.3	5,420,730	0.07	3,795
67.3	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	105,344,496	8.8	9,301,401	0.09	9,851
68.1	CENTRO DE RECEPCION DE MENORES	CL 23 CRAS 24Y 25	263,294,697	13.0	34,243,677	1.46	383,371
69.1	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	84.0	72,299,728	0.73	62,816
69.2	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	49.2	42,340,680	0.27	23,349
69.3	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	61.9	53,324,690	0.40	34,013
70.1	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	3,369,447	0.01	1,097
70.2	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	3,369,447	0.01	1,097
70.3	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	3,369,447	0.01	1,097
71.1	ESCUELA MERCEDES ABREGO	CLL 72A - 73 K18 Y 19	244,720,366	19.3	47,130,618	0.22	53,046
72.1	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROP	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.2	946,977	0.01	689
72.2	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROP	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.5	1,200,453	0.01	948
72.3	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROP	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.5	1,200,453	0.01	948
73.1	CENTRO EDUC. FRANCISCO MIRANDA	CRA 29 No. 23-13	241,414,470	17.9	43,098,875	0.18	43,707
74.1	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	40,162,589	1.0	408,337	0.01	450
74.2	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	80,325,178	0.9	759,624	0.01	932
74.3	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	40,162,589	5.5	2,214,933	0.04	1,724
74.4	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	40,162,589	1.0	408,337	0.01	450
74.5	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	40,162,589	2.2	876,664	0.03	1,200
75.1	ESCUELA CONCEPCION	CRA 23A No. 35 - 80	114,930,225	13.8	15,900,286	0.09	10,837
75.2	ESCUELA CONCEPCION	CRA 23A No. 35 - 80	114,930,225	9.8	11,287,799	0.05	5,886
76.1	CASA DE LA JUSTICIA	CLL 48D2 ENTRE CR 3 Y CR 4	224,317,936	6.7	15,002,199	0.51	113,504
77.1	COMISARIA CENTRAL	CRA 12 CL 25 Y 26	220,345,571	32.0	70,601,446	0.59	129,064
78.1	ESCUELA LA MACARENA	CALLE 68 CRA 9A	219,158,177	36.2	79,435,567	0.63	137,843
79.1	FE Y ALEGRIA CIC	CLL 47B CR 11C	87,362,539	19.3	16,846,480	0.17	15,179
79.2	FE Y ALEGRIA CIC	CLL 47B CR 11C	131,043,809	10.5	13,736,596	0.95	124,606
80.1	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	84,977,116	26.6	22,634,729	0.35	30,061
80.2	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	42,488,558	40.6	17,271,374	1.34	56,740
80.3	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	84,977,116	18.7	15,852,528	0.21	17,525
81.1	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	BARRIO LA PLAYITA	104,482,023	26.3	27,461,759	0.84	87,243
81.2	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	B LA PLAYITA	104,482,023	26.3	27,461,759	0.84	87,243
82.1	ESCUELA LA CUMBRE	CALLE 59 CRA 7	113,021,254	2.8	3,144,911	0.19	21,186
82.2	ESCUELA LA CUMBRE	CALLE 59 CRA 7	75,347,502	4.8	3,625,871	0.04	3,178
83.1	ESCUELA LA CAPILLA	CRA 32A No. 104A -45	93,218,641	2.2	2,054,668	0.02	1,400
83.2	ESCUELA LA CAPILLA	CRA 32A No. 104A -45	93,218,641	2.2	2,045,350	0.02	1,879
84.1	ESTACION DE BOMBEROS MALTERIA	FRENTE AL SENA (LA ENEA)	183,474,997	48.2	88,366,466	0.72	132,324
85.1	POLIDEPORTIVO SAN JOSE	C 26 15-42	171,623,741	15.8	27,189,512	0.11	19,238
86.1	PUESTO DE SALUD EL BOSQUE	CALLE 12 CRA 29 BARRIO EL BOSQUE	168,551,194	38.7	65,241,658	0.38	64,382
87.1	PUESTO DE SALUD EL CARMEN	CLL 19 No. 28-58	156,699,938	77.0	120,688,202	1.24	194,271
88.1	ESCUELA SIMON BOLIVAR	CALLE 10B CRA 32A	149,934,824	27.5	41,170,065	0.52	78,477
89.1	ESCUELA LA PALMA	VEREDA LA PALMA	72,808,665	8.1	5,911,976	0.03	1,990

Evaluación de Riesgos Naturales

- Manizales -

Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.2 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones en estado actual (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
89.2	ESCUELA LA PALMA	VEREDA LA PALMA	72.808,665	5.4	3,919,532	0.02	1,152
90.1	ESCUELA JOSE MARIA VARGAS VILA	CRA 33B CALLE 98 A	69,920,105	0.9	639,580	0.01	358
90.2	ESCUELA JOSE MARIA VARGAS VILA	CRA 33B CALLE 98 A	69,920,105	4.9	3,447,119	0.02	1,438
91.1	ESCUELA VILLA HERMOSA	CRA 12 No. 54B-02	137,374,839	27.2	37,331,027	0.26	36,152
92.1	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	CRA 15 No. 14 - 68	68,294,920	9.7	6,594,924	0.03	2,144
92.2	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	CRA 15 No. 14 - 68	68,294,920	4.1	2,782,562	0.01	852
93.1	INSTITUTO PABLO VI	CALLE 12 No. 33 -15	65,675,654	9.5	6,268,349	0.05	3,555
93.2	INSTITUTO PABLO VI	CALLE 12 No. 33 -15	65,675,654	6.4	4,229,297	0.03	1,955
94.1	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	VEREDA ALTO CORINTO	87,201,833	17.8	15,537,062	0.11	9,648
94.2	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	VEREDA ALTO CORINTO	43,600,916	27.9	12,164,582	0.24	10,338
95.1	CASA PAISALUD (PRECOOPERATIVA INDUSTRIAS)	CRA 10 No. 11 - 48	127,291,266	10.7	13,651,625	0.07	8,830
96.1	CASA DE LA CULTURA VILLA HERMOSA	CRA 12 A CALLE 54B	126,413,395	9.0	11,401,667	0.12	15,231
97.1	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	C 71A CR 42	39,846,941	2.5	984,936	0.01	379
97.2	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	C 71A CR 42	79,693,883	11.5	9,147,388	0.10	7,966
98.1	APTO 1003	CRA 23 63-95	109,772,600	3.1	3,363,644	0.57	62,639
99.1	ESCUELA CRAMSA	BARRIO HOLANDA - BAJO GALAN	54,361,187	33.5	18,185,315	0.20	11,022
99.2	ESCUELA CRAMSA	BARRIO HOLANDA - BAJO GALAN	54,361,187	2.7	1,463,484	0.04	1,979
100.1	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	VEREDA ALTO TABLAZO	105,974,876	14.5	15,409,095	0.05	5,137
101.1	JARDIN INFANTIL FE Y ALEGRIA PARAISO	CRA 39 CL49	100,516,207	49.6	49,806,403	1.32	132,471
102.1	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	VEREDA LA LINDA	46,319,946	40.1	18,568,521	0.80	36,995
102.2	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	VEREDA LA LINDA	46,319,946	40.1	18,568,521	0.80	36,995
103.1	FERMIN GONZALEZ	CRA 17 CLLS 48 Y 50	92,099,062	10.8	9,953,523	0.04	3,463
104.1	LA CAPILLA	CRA 32 No. 104A -86	45,485,660	4.4	1,991,718	0.02	962
104.2	LA CAPILLA	CRA 32 No. 104A -86	45,485,660	17.8	8,106,925	0.58	26,396
105.1	ESCUELA FANNY GONZALES	CALLE 45 No. 12 -57	88,339,917	18.1	16,014,601	0.08	7,177
106.1	MEDIA TORTA DE CHIPRE	AV 12 OCTUBRE	84,956,686	15.1	12,846,908	0.09	7,507
107.1	CASA DEPARTAMENTAL CAMPESINA	CALLE 10A No. 32 -57	81,641,984	75.7	61,831,121	2.02	164,787
108.1	PUESTO DE SALUD SAN CAYETANO	CRA 12 CL 48C	79,284,907	1.1	880,468	0.01	404
109.1	CAMI	CR36 CLL 97B	35,523,924	1.2	429,745	0.01	307
109.2	CAMI	CR36 CLL 97B	35,523,924	6.8	2,397,953	0.03	1,107
110.1	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	CLL 68 32	33,362,461	6.8	2,281,475	0.03	1,102
110.2	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	CLL 68 32	33,362,461	22.4	7,459,560	0.16	5,219
111.1	J.A. COMUNAL MARMATO JARDIN INQUIETUDES	CRA 29 23-31	63,584,925	68.5	43,527,291	1.94	123,241
112.1	JARDIN INFANTIL ANGELITOS LA CAROLITA	CLL 57 No. 9A-03	61,445,534	18.0	11,077,930	0.26	15,847
113.1	CENTRO DIA PARA ADULTOS	CLL 71 CR 42	61,274,070	2.7	1,669,087	0.01	535
114.1	CENTRO DIA NUEVO HORIZONTES	CRA 36A No. 97B - 28	56,183,731	5.2	2,894,629	0.09	5,086
115.1	J.A.C. ALTA SIZA	C 71 20-19	47,492,444	12.4	5,879,289	0.05	2,158
116.1	PUESTO DE POLICIA VILLA HERMOSA	CARRERA 11 CALLE 51C	46,088,217	17.5	8,076,191	0.20	9,243
117.1	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	8,690,260	14.7	1,274,318	0.07	608
117.2	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	17,380,519	5.8	1,003,786	0.03	596
117.3	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	17,380,519	14.8	2,578,770	0.11	1,961
118.1	PUESTO POLICIA ARANJUEZ	BARRIO ARANJUEZ	39,331,728	17.2	6,784,524	0.32	12,699
119.1	JAC BARRIO ASIS	C 24 10A 21 K 10A 24 10	33,080,480	49.0	16,223,079	1.10	36,441
120.1	J.A.C. SAN FERNANDO	CLL 61 No. 34A-15	31,576,821	4.8	1,518,268	0.02	594
121.1	CAMI DE SAN CAYETANO	GLORIETA SAN CAYENATO	27,309,126	1.3	359,489	0.01	157
122.1	CAMI MALABAR	CLL 67D 41-86	26,590,465	2.9	772,202	0.01	278
123.1	INSPECCION CUARTA	CALLE 12 No. 3B-69	25,458,253	5.4	1,386,644	0.35	8,803
124.1	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESC	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	2.5	195,643	0.01	65
124.2	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESC	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	11.1	881,263	0.03	269
124.3	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESC	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	0.8	66,661	0.00	28
125.1	ESCUELA VILLA JULIA	CALLE 39 No. 16 - 80	22,554,872	35.4	7,980,516	0.29	6,580
126.1	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	8,438,176	13.7	1,153,518	0.12	986
126.2	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	4,219,088	3.9	163,982	0.09	365
126.3	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	8,438,176	20.2	1,708,483	0.45	3,781
127.1	VIVERO MUNICIPAL	SECTOR VILLA KEMPIS	8,458,077	28.3	2,389,764	0.53	4,487
127.2	VIVERO MUNICIPAL	SECTOR VILLA KEMPIS	8,458,077	5.9	496,552	0.02	135
128.1	J.AC. ARRAYANES	CRA 37 No. 32A - 04	15,036,582	11.0	1,646,963	0.05	709
129.1	JARDIN SOCIAL SOLFERINO	CRA 7B 49B-05 / CLL 50 No. 7-44	11,542,912	6.4	743,843	0.15	1,748
130.1	J.A.C MALTERIA	VEREDA MALTERIA - DETRÁS DE COLOMB	5,522,686	1.2	66,414	0.03	153
131.1	ESCUELA BAJO CORINTO	VEREDA BAJO CORINTO	1,890,650	7.5	141,502	0.15	288
131.2	ESCUELA BAJO CORINTO	VEREDA BAJO CORINTO	1,890,650	25.1	473,900	0.19	363
132.1	COLEGIO SEMINARIO SERAFICO	BAJO TABLAZO	812,034,279	97.5	791,993,064	3.04	2,464,781
133.1	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	94.5	61,062,806	1.79	115,468
133.2	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	9.3	6,017,149	0.07	4,301
133.3	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	29.9	19,285,074	0.10	6,178
133.4	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	57.6	37,190,361	0.31	19,729
133.5	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	94.5	61,062,806	1.79	115,468
133.6	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	99.8	64,435,973	0.75	48,127
134.1	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	164,261,058	11.5	18,864,198	0.05	8,969
134.2	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	82,130,529	17.7	14,525,813	0.06	4,643
134.3	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	82,130,529	35.5	29,174,425	0.23	18,861
135.1	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	55,418,310	50.5	27,975,316	1.45	80,118
135.2	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	55,418,310	7.1	3,929,669	0.15	8,407
135.3	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	110,836,619	44.9	49,711,433	1.02	113,322
136.1	COLEGIO J. A. GALAN	VDA ALTO BONITO	204,364,310	44.9	91,659,624	1.02	208,947
137.1	ESCUELA ANTONIO NARINO	VDA SAN PEREGRINO	92,886,963	90.7	84,236,650	1.73	160,680
137.2	ESCUELA ANTONIO NARINO	VDA SAN PEREGRINO	92,886,963	90.7	84,236,650	1.73	160,680
138.1	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	60.8	27,254,016	0.22	9,999
138.2	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	93.8	42,080,433	2.04	91,493
138.3	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	93.8	42,080,433	2.04	91,493

Tabla 2.2 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones en estado actual (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
138.4	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	93.8	42,080,433	2.04	91,493
139.1	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	61.7	33,995,635	1.51	83,309
139.2	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	12.8	7,074,455	0.04	2,413
139.3	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	12.8	7,074,455	0.04	2,413
140.1	COLEGIO SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	77,472,098	43.3	33,576,609	0.28	21,441
140.2	COLEGIO SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	77,472,098	23.1	17,899,658	0.11	8,616
141.1	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	86.5	37,630,104	1.69	73,543
141.2	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	29.1	12,643,844	0.97	42,197
141.3	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	23.3	10,155,561	0.07	3,215
142.1	CENTRAL DE ACOPIO	VDA LAS PAVAS	128,626,024	43.6	56,115,633	0.22	27,990
143.1	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	99.7	42,406,227	2.03	86,475
143.2	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	99.7	42,406,227	2.03	86,475
143.3	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	47.2	20,084,012	0.16	6,818
144.1	ESCUELA LA AURORA	VDA LA AURORA	122,024,041	23.0	28,058,384	0.12	14,710
145.1	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	86.4	35,078,573	1.79	72,666
145.2	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	86.4	35,078,573	1.79	72,666
145.3	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	86.4	35,078,573	1.79	72,666
146.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	120,792,520	30.5	36,792,473	0.15	18,161
147.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	VEREDA LA CABAÑA	58,830,626	98.9	58,182,554	1.93	113,687
147.2	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	VEREDA LA CABAÑA	58,830,626	98.9	58,182,554	1.93	113,687
148.1	ESCUELA JUAN HURTADO	VEREDA CUCHILLA DEL SALADO	57,697,433	72.5	41,815,501	1.59	91,462
148.2	ESCUELA JUAN HURTADO	VEREDA CUCHILLA DEL SALADO	57,697,433	72.5	41,815,501	1.59	91,462
149.1	PUESTO DE SALUD LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	110,684,870	88.7	98,123,338	1.81	199,888
150.1	ESCUELA ALTO DEL NARANJO	VEREDA ALTO NARANJO	110,314,497	65.2	71,979,805	1.60	176,012
151.1	COLEGIO Y ESCUELA GRANADA	VEREDA EL CHUZO	107,511,558	94.3	101,372,738	1.78	191,614
152.1	CENTRO DE SALUD LA CABAÑA	VEREDA LA CABAÑA	107,135,644	97.0	103,923,161	1.86	198,882
153.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 1	VEREDA LA CABAÑA	104,404,878	98.9	103,216,736	1.93	201,771
154.1	PUESTO DE POLICIA	VDA CUCHILLA DEL SALADO	100,087,383	72.5	72,537,094	1.59	158,658
155.1	ESCUELA ARENILLO	VDA ARENILLO	49,651,192	17.2	8,558,288	0.05	2,576
155.2	ESCUELA ARENILLO	VDA ARENILLO	49,651,192	10.3	5,123,092	0.02	1,229
156.1	CONSTRUCCION ERA UNA ESCUELA	VDA ARENILLO	99,302,384	73.6	73,080,624	1.56	155,210
157.1	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	85.3	27,724,826	1.67	54,295
157.2	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	85.3	27,724,826	1.67	54,295
157.3	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	16.5	5,358,899	0.24	7,956
158.1	ESCUELA LA MANUELA	VEREDA LA MANUELA	97,339,886	22.6	22,020,422	0.07	6,887
159.1	ESCUELA SAN GABRIEL	VEREDA LA ARABIA	48,509,633	85.3	41,355,388	1.67	80,989
159.2	ESCUELA SAN GABRIEL	VEREDA LA ARABIA	48,509,633	85.3	41,355,388	1.67	80,989
160.1	ESCUELA BELGICA	VEREDA LA PAVA	94,730,464	99.1	93,852,407	1.94	184,174
161.1	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	31,075,602	40.9	12,719,743	0.30	9,274
161.2	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	15,537,801	30.4	4,716,631	0.13	1,994
161.3	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	31,075,602	40.9	12,719,743	0.30	9,274
161.4	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	15,537,801	23.8	3,699,625	0.09	1,357
162.1	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	91.3	10,437,442	1.77	20,250
162.2	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	43.0	4,912,179	0.21	2,377
162.3	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	22,863,098	24.3	5,548,180	0.12	2,709
162.4	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	34,294,647	14.2	4,869,153	0.62	21,103
162.5	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	23.4	2,676,346	0.07	750
163.1	ESCUELA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA MALPASO	91,347,233	31.4	28,727,314	0.10	9,491
164.1	ESCUELA AYACUCHO	VEREDA MANZANARES	45,137,447	89.5	40,390,508	1.71	77,163
164.2	ESCUELA AYACUCHO	VEREDA MANZANARES	45,137,447	16.9	7,624,239	0.04	1,871
165.1	ESCUELA LA ARGELIA	VDA LA ARGELIA	44,921,788	81.9	36,806,080	1.63	73,268
165.2	ESCUELA LA ARGELIA	VDA LA ARGELIA	44,921,788	81.9	36,806,080	1.63	73,268
166.1	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	VEREDA MINA RICA	43,959,949	95.4	41,932,325	1.90	83,389
166.2	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	VEREDA MINA RICA	43,959,949	95.4	41,932,325	1.90	83,389
167.1	ESCUELA TARRO LISO	VEREDA TARROLISO	42,854,258	90.4	38,751,393	1.84	78,715
167.2	J.A.C Y RESTAURANTE ESCOLAR TARRO LISO	VEREDA TARROLISO	42,854,258	90.4	38,751,393	1.84	78,715
168.1	ESCUELA NUEVA SAN MATEO	VEREDA SAN MATEO	85,564,900	30.5	26,094,778	0.17	14,628
169.1	ESCUELA MARIELA GALEANO	VEREDA LA CHINA	42,478,343	96.7	41,093,560	1.85	78,552
169.2	ESCUELA MARIELA GALEANO	VEREDA LA CHINA	42,478,343	96.7	41,093,560	1.85	78,552
170.1	ESCUELA ALTAMAR	VDA ALTAMAR	79,771,395	96.9	77,277,830	0.63	49,901
171.1	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	20.8	5,488,113	0.07	1,770
171.2	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	9.8	2,584,959	0.17	4,391
171.3	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	15.4	4,066,439	0.05	1,264
172.1	PUESTO DE SALUD Y JARDIN INFANTIL AURORA	VDA LA AURORA	78,569,437	31.4	24,650,543	0.23	17,881
173.1	ESCUELA LOS DIAZ	VDA EL ROSARIO	77,814,310	12.8	9,983,130	1.11	86,465
174.1	JUNTA A. C. JESUS DE LA BUENA ESPERANZA	JESUS BUENA ESPERANZA	77,438,395	52.2	40,407,528	0.54	42,141
175.1	PUESTO DE SALUD DEL TABLAZO	BAJO TABLAZO	75,934,737	42.3	32,135,233	0.78	59,327
176.1	ESCUELA ELVECIA	VEREDA EL ROSARIO	37,729,714	12.8	4,840,506	1.11	41,924
176.2	ESCUELA ELVECIA	VEREDA EL ROSARIO	37,729,714	0.2	76,261	0.04	1,358
177.1	ESCUELA LA POLA	VEREDA LA POLA	73,303,335	70.6	51,765,492	1.59	116,268
178.1	ESC MARACAS	VDA MARACAS	73,303,335	85.3	62,492,493	1.67	122,383
179.1	ESCUELA LA VIOLETA SECTOR A	VEREDA LA VIOLETA	71,799,677	65.9	47,311,252	1.65	118,140
180.1	ESCUELA SARITA BERNAL	VDA JAVA	70,069,469	45.0	31,559,268	0.19	13,544
181.1	PUESTO DE SALUD K-41	VDA COLOMBIA K-41	68,912,858	52.2	35,952,854	0.36	24,546
182.1	CASETA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	VDA EL DESQUITE	67,509,921	0.6	393,241	0.02	1,091
183.1	CASA DE LA CULTURA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	66,868,494	24.0	16,066,400	0.21	13,938
184.1	ESCUELA ALTO DE ZARZO	VEREDA ALTO ZARZO	32,704,565	22.6	7,398,491	0.07	2,314
184.2	ESCUELA ALTO DE ZARZO	VEREDA ALTO ZARZO	32,704,565	22.6	7,398,491	0.07	2,314
185.1	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	85.3	18,292,172	1.67	35,823
185.2	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	85.3	18,292,172	1.67	35,823

Tabla 2.2 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones en estado actual (Cont.)

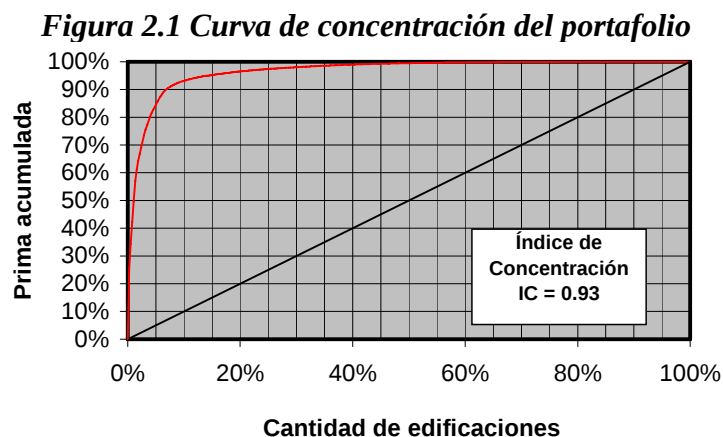
REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
185.3	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	22.6	4,853,958	0.07	1,518
186.1	ESCUELA ALTO LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	62,401,814	97.2	60,629,662	1.90	118,424
187.1	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	86.8	17,572,326	1.78	35,928
187.2	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	17.0	3,436,137	0.26	5,255
187.3	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	86.8	17,572,326	1.78	35,928
188.1	ESC LAS PALOMAS	VDA LAS PALOMAS	57,304,933	85.3	48,853,550	1.67	95,673
189.1	J.A.C. MANZANARES	VEREDA MANZANARES	56,763,096	28.5	16,184,980	0.09	5,356
190.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA TABLAZO	BAJO TABLAZO	54,883,523	28.9	15,881,711	0.11	6,241
191.1	ESCUELA RAMON VARGAS	VDA EL DESQUITE	109,114,872	16.2	17,730,073	1.06	115,171
191.2	ESCUELA RAMON VARGAS	VDA EL DESQUITE	109,114,872	0.6	635,588	0.02	1,763
192.1	PUESTO DE POLICIA VDA COLOMBIA K41	VDA COLOMBIA K-41	54,507,608	94.6	51,578,592	2.04	111,256
193.1	ESCUELA LA INMACULADA	VDA FONDITOS	17,542,679	74.2	13,021,106	1.70	29,849
193.2	ESCUELA LA INMACULADA	VDA FONDITOS	17,542,679	10.5	1,845,219	0.03	588
193.3	ESCUELA LA INMACULADA Y J.A.C	VDA FONDITOS	17,542,679	74.2	13,021,106	1.70	29,849
194.1	ESCUELA CUEVA SANTA	VEREDA CUEVA SANTA	26,126,061	85.3	22,272,964	1.67	43,619
194.2	ESCUELA CUEVA SANTA	VEREDA CUEVA SANTA	26,126,061	22.6	5,910,289	0.07	1,849
195.1	ESCUELA AGUA BONITA	VDA AGUA BONITA	47,099,945	29.7	13,993,360	0.17	8,094
196.1	PUESTO DE SALUD VEREDA LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	45,922,446	97.2	44,631,464	1.90	87,169
197.1	PUESTO DE SALUD	VDA CUCHILLA SALADO	44,744,948	30.2	13,502,680	0.13	5,637
198.1	COLEGIO LA VIOLETA	VEREDA LA VIOLETA	44,733,830	21.6	9,679,644	0.15	6,588
199.1	PUESTO DE SALUD SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	43,959,948	23.6	10,393,316	0.07	3,155
200.1	FINCA COLEGIO JOSE A. GALAN	VDA ALTO BONITO	42,854,258	40.6	17,403,716	0.80	34,164
201.1	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	78.1	10,525,340	1.67	22,458
201.2	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	31.6	4,254,442	0.18	2,400
201.3	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	19.1	2,577,012	0.07	901
202.1	ESCUELA RURAL LA PLAYA	VEREDA LA PLAYA CHUZO	40,034,953	85.3	34,130,560	1.67	66,840
203.1	ESCUELA NUEVA EL BOSQUE	VEREDA EL BOSQUE	38,343,283	74.0	28,358,788	1.99	76,335
204.1	PUESTO DE SALUD ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	37,538,656	50.5	18,949,617	1.45	54,269
205.1	ESCUELA ALTO DEL GUAMO	VDA ALTO DEL GUAMO	35,855,483	8.3	2,958,254	0.05	1,693
206.1	ESCUELA NUEVA HOYO FRIO	VDA HOYO FRIO	32,837,298	23.0	7,542,065	0.18	5,799
207.1	PUESTO DE SALUD VEREDA MANZANARES	VEREDA MANZANARES	31,399,963	89.6	28,141,502	1.71	53,733
208.1	PTO DE SALUD EL CHUZO	VEREDA EL CHUZO	30,824,992	22.6	6,973,291	0.07	2,181
209.1	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	14,898,404	87.3	13,004,581	1.04	15,557
209.2	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	14,898,404	87.3	13,004,581	1.04	15,557
210.1	J.A.C GUACAS	VDA GUACAS	28,896,780	19.7	5,698,798	0.07	2,044
212.1	PUESTO DE SALUD LA TRINIDAD	VEREDA LA TRINIDAD	25,938,103	85.3	22,112,728	1.67	43,305
213.1	PUESTO DE SALUD ALTO NARANJO	VEREDA ALTO DEL NARANJO	25,186,274	7.1	1,798,921	0.06	1,467
214.1	PUESTO DE SALUD EL ARENILLO	VDA ARENILLO	25,119,971	14.4	3,627,984	0.29	7,359
215.1	PUESTO DE POLICIA ALTO BONITO	VEREDA ALTO BONITO	21,194,975	50.5	10,699,282	1.45	30,641
216.1	ESCUELA LA ESPERANZA	VDA LA ESPERANZA - LA MARGARITA	10,914,000	4.4	484,544	0.67	7,307
217.1	ESCUELA GUACAS	VDA GUACAS	8,010,383	10.5	841,699	0.17	1,349
218.1	ESCUELA GUILLERMO GONZALEZ	VDA MINITAS	7,562,597	84.9	6,417,435	1.67	12,663
219.1	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 1	CRA 24 70-46	65,828,000	14.4	9,461,982	0.16	10,581
219.2	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 2	CRA 24 70-46	38,272,000	43.5	16,639,145	1.63	62,552
219.3	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 3	CRA 24 70-46	69,368,000	4.5	3,151,180	0.39	26,834
220.1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 1	ESTACIÓN DEL FERROCARRIL	2,831,247,772	32.3	914,920,865	7.21	20,421,513
220.2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 2	ESTACIÓN DEL FERROCARRIL	4,246,871,659	27.3	1,158,479,375	5.15	21,862,089
221.1	TEATRO FUNDADORES 1	AV. SANTANDER 33-00	3,330,137,200	14.5	481,505,945	1.84	6,111,478
221.2	TEATRO FUNDADORES 2	AV. SANTANDER 33-00	1,793,150,800	10.5	187,867,068	1.56	2,793,974
222.1	SEDE SINDICATO MUNICIPIO	CRA 13A 14-33	100,000,000	14.7	14,726,938	0.14	14,495
223.1	JARDIN INFANTIL MUNDO MÁGICO	CRA 29 14-00	119,954,000	95.9	115,075,552	3.69	442,505
224.1	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	1,393,000,000	10.1	140,566,717	0.70	979,510
224.2	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	23,880,000	14.3	3,408,645	0.04	854
224.3	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	49,750,000	11.1	5,500,482	0.56	27,818
224.4	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	523,370,000	45.8	239,900,211	0.37	196,107
226.1	ALCALDIA DE MANIZALES - TORRE B	CRA 22 17 - 00	29,709,900,000	13.1	3,898,858,855	2.33	69,228,855
226.2	EDIFICIO BANCO CAFETERO - TORRE A	CRA 22 17 - 00	14,531,110,000	13.1	1,909,438,797	1.67	24,301,748

En la Figura 2.1 se presenta la relación entre la cantidad de inmuebles en porcentaje (eje de las abscisas) y la prima pura acumulada en porcentaje (en el eje de las ordenadas). La acumulación se realiza en forma ordenada empezando con la prima de mayor valor. La gráfica resultante es una medida de la concentración del portafolio. En la medida que la curva se acerca a la línea recta a 45 grados significa que el riesgo del portafolio está mejor distribuido. En la medida que la curva se aleje de la línea recta indica que el riesgo del portafolio estará más concentrado lo cual significa que en un menor número de pólizas se concentra un alto porcentaje de las primas y por lo tanto del riesgo.

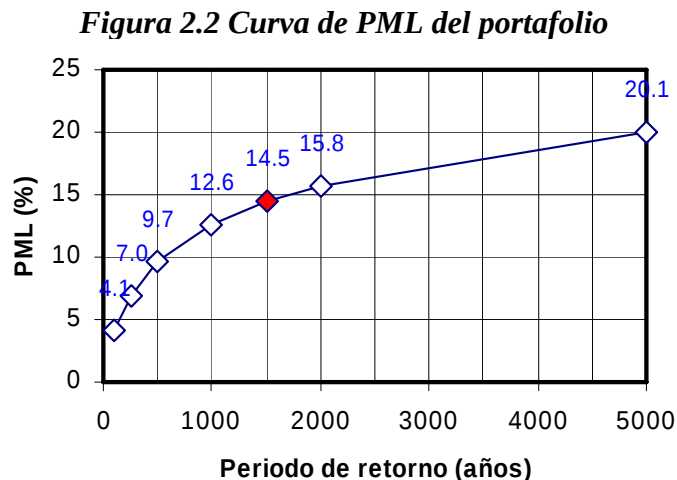
En la Figura 2.1 se presenta además el índice de concentración del portafolio que se calcula como la relación entre el área comprendida entre la curva de concentración y la recta a 45°, y el área del triángulo superior de la figura (índice de Lorens). Este indicador representa el grado de concentración del portafolio, siendo 1 el valor correspondiente a la concentración máxima (o sea

que un predio concentraría la totalidad del riesgo) y 0 correspondiente a una distribución perfecta, es decir el riesgo se distribuye uniformemente entre todas las edificaciones.

En el presente caso la Figura 2.1 indica que el 10% de las edificaciones del portafolio concentran cerca del 95% del riesgo, con un índice de concentración de 0.93.

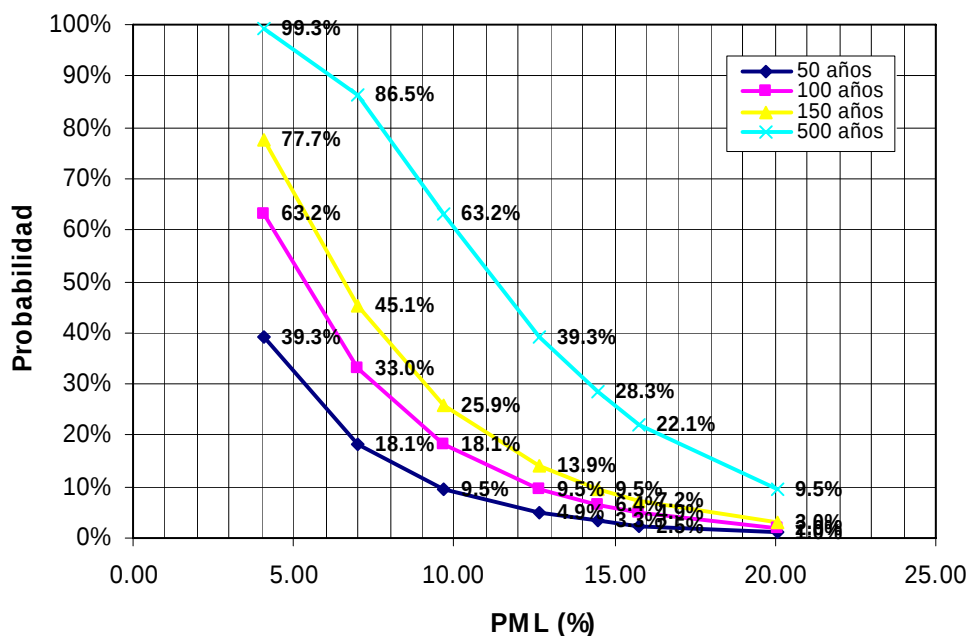


En la Figura 2.2 se presentan las pérdidas máximas probables para los siguientes períodos de retorno especificados: 100, 250, 500, 1000, 1500, 2000 y 5000 años. El período de retorno corresponde aproximadamente al inverso de la probabilidad anual de excedencia de cada uno de los valores de PML dados. También se puede interpretar la curva indicando que para un valor dado de PML (por ejemplo el 10%), las pérdidas esperadas sobrepasarían el valor seleccionado al menos una vez cada T años en promedio, donde T corresponde al período de retorno leído en la curva para el PML seleccionado (en este caso unos 500 años aproximadamente). Por otro lado, seleccionando un período de retorno de por ejemplo 1500 años, el PML asociado sería del orden del 14.5%



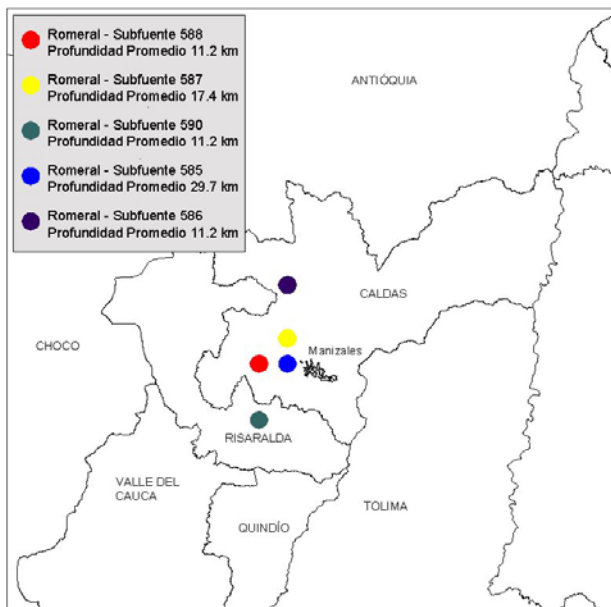
En la Figura 2.3 se presenta la probabilidad de excedencia del PML para diferentes tiempos de exposición. Esta figura indica las probabilidades de exceder un PML determinado para diferentes tiempos de exposición seleccionados (50, 100, 150 y 500 años). Es claro que para mayores tiempos de exposición la probabilidad de exceder un PML determinado es mayor dado que se esperan en dicho lapso eventos de mayor magnitud con respecto a periodos de tiempo más cortos.

Figura 2.3 Curva de PML para diferentes tiempos de exposición y probabilidades de excedencia



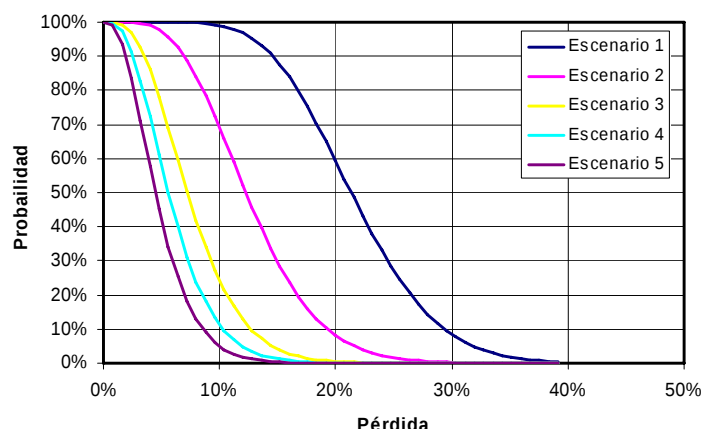
En la Figura 2.4 se presenta la ubicación de los escenarios sísmicos que tienen asociadas las pérdidas esperadas más altas para el portafolio analizado. Todos los escenarios corresponden a sismos ocurridos en la falla Romeral.

Figura 2.4 Ubicación de los escenarios sísmicos más desfavorables



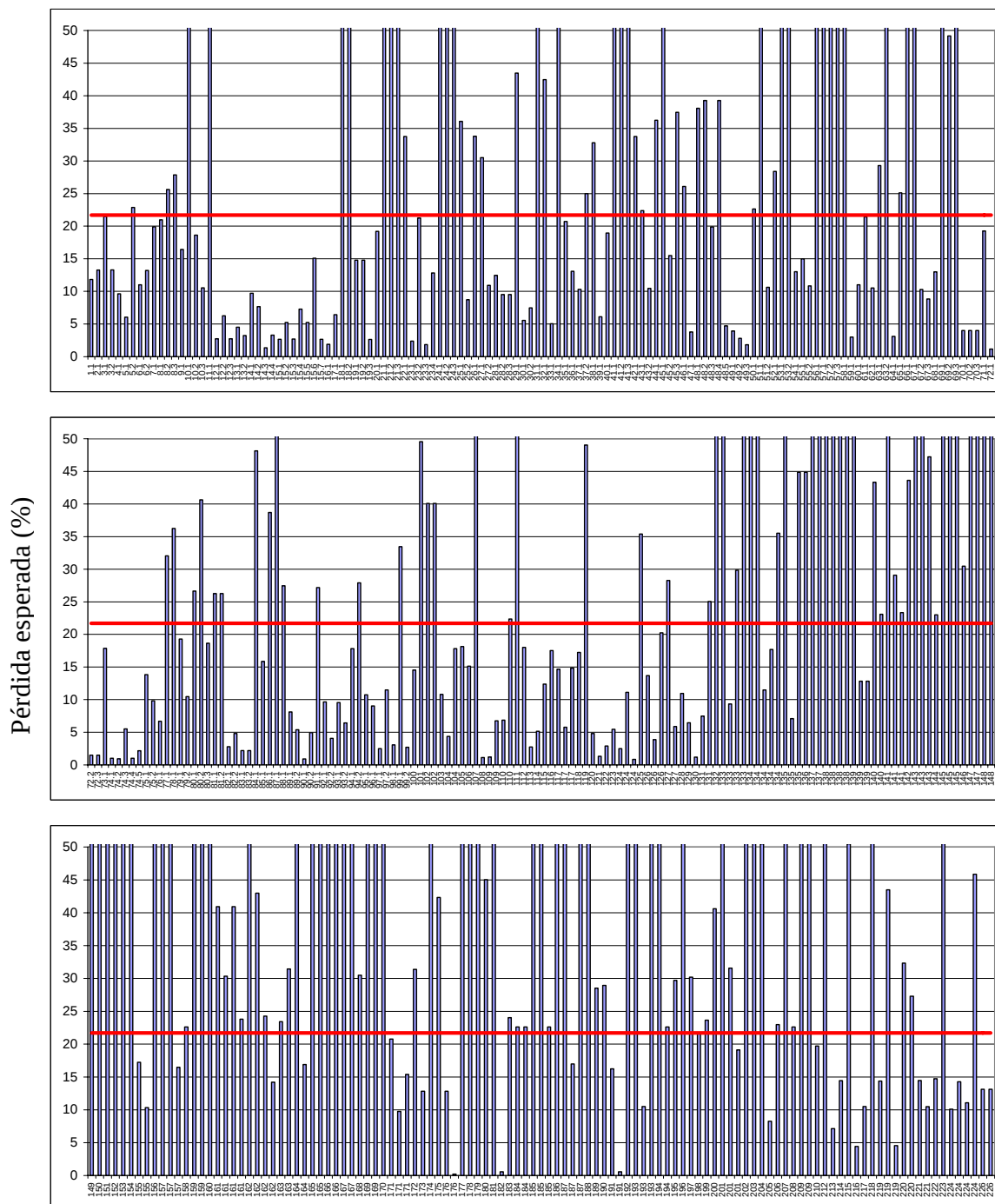
En la Figura 2.5 se presenta la probabilidad de exceder determinados valores esperados de la pérdida (en porcentaje en el eje de las abscisas) para los cinco eventos sísmicos críticos dentro de todos los posibles sismos que pueden generarse en las diferentes fuentes sísmicas consideradas. Por ejemplo la probabilidad de exceder una pérdida esperada dada, como por ejemplo un 10% es del orden del 98% para el escenario sísmico crítico y va disminuyendo para otros escenarios.

Figura 2.5 Probabilidad de quiebra para los escenarios sísmicos más desfavorables



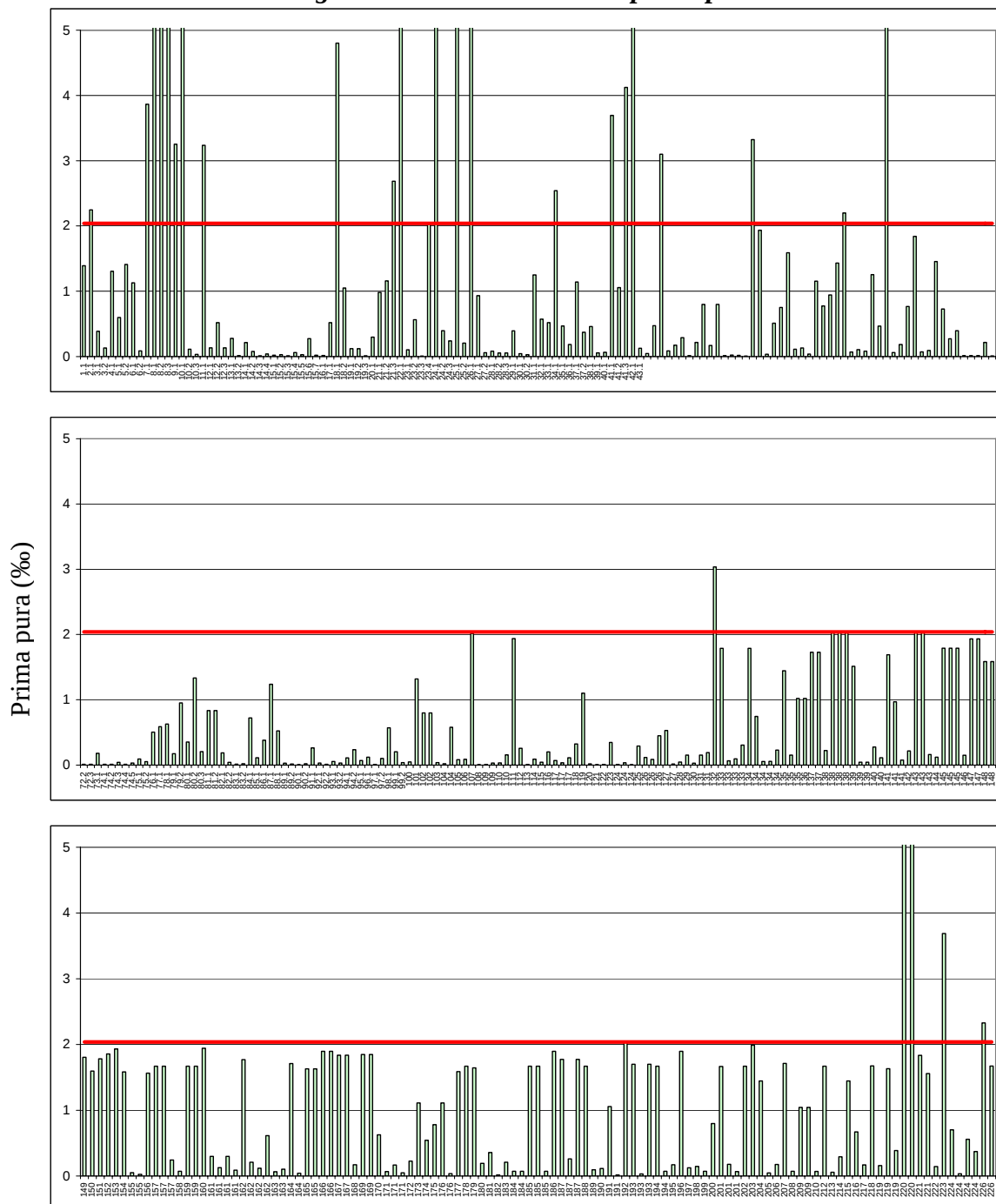
En la Figura 2.6 se presenta la distribución en forma de histograma de las pérdidas esperadas máximas. Los resultados indican una alta variabilidad de los mismos con un valor global para el portafolio de 21.7%.

Figura 2.6 Distribución de registros según la pérdida esperada (%)



Por otro lado se presenta la Figura 2.7 con la distribución en forma de histograma de las primas puras resultantes del análisis de todo el conjunto de edificaciones. La prima pura para el portafolio de edificaciones en su estado actual presenta un valor del orden de 2 al millar.

Figura 2.7 Distribución de la prima pura.



2.2.2 Resultados por sectores

Los resultados del análisis se presentan también para cada uno de los sectores en que pueden agruparse las edificaciones y que corresponden a Seguridad, Salud, Educación y Admón. y otros. En la Tabla 2.3 se resumen los resultados principales para cada sector.

Tabla 2.3 Resultados principales por sector

		Seguridad		Salud		Educación		Admón. y otros	
No. Componentes		16		22		283		56	
Valor Asegurable (MDP)		2,235.57		2,114.71		52,956.13		76,141.81	
Prima (‰ - MDP)		1.583 ‰	3.54	0.743 ‰	1.57	2.249 ‰	119.10	1.953 ‰	148.73
Índice de Concentración		0.84		0.6		0.91		0.92	
PML (% - MDP)	500 años	5.96%	133	7.03%	148	9.60%	5,081	10.57%	8,050
	1000 años	8.10%	181	10.19%	215	12.86%	6,808	13.77%	10,488
	1500 años	9.64%	215	12.63%	267	15.19%	8,042	15.70%	11,950
Pérdida esperada (% - MDP)		24.68%	552	40.98%	867	32.16%	17,033	13.84%	10,541

En la Figura 2.8 se presenta una comparación de las primas puras al millar (‰) y en pesos (\$), y en la Figura 2.9 se comparan los PML para un periodo de retorno de 1500 años.

Figura 2.8 Comparación de primas puras entre sectores

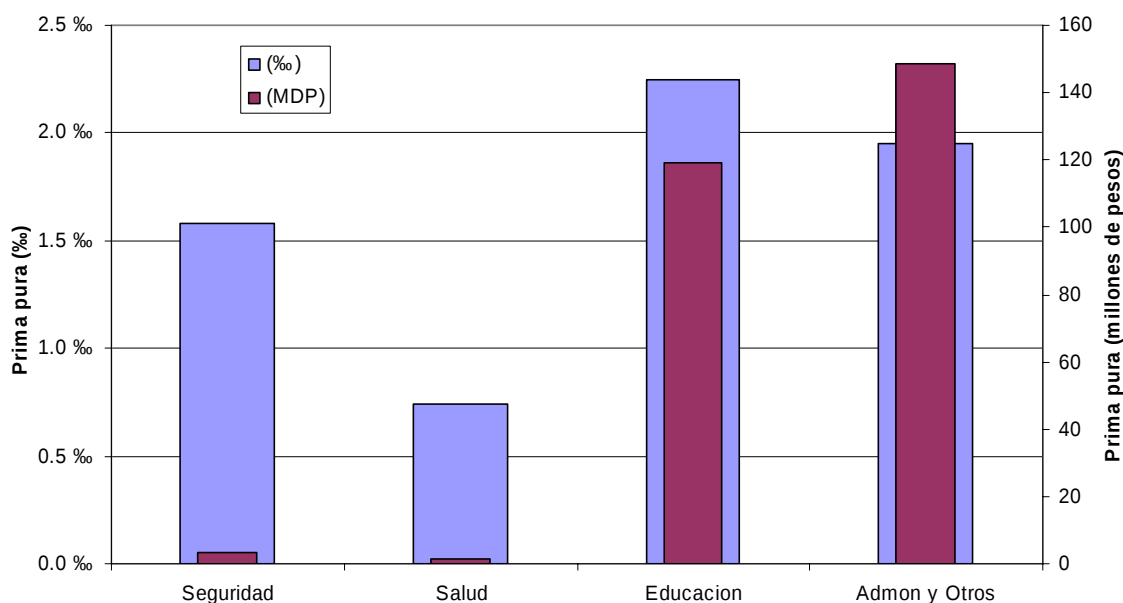
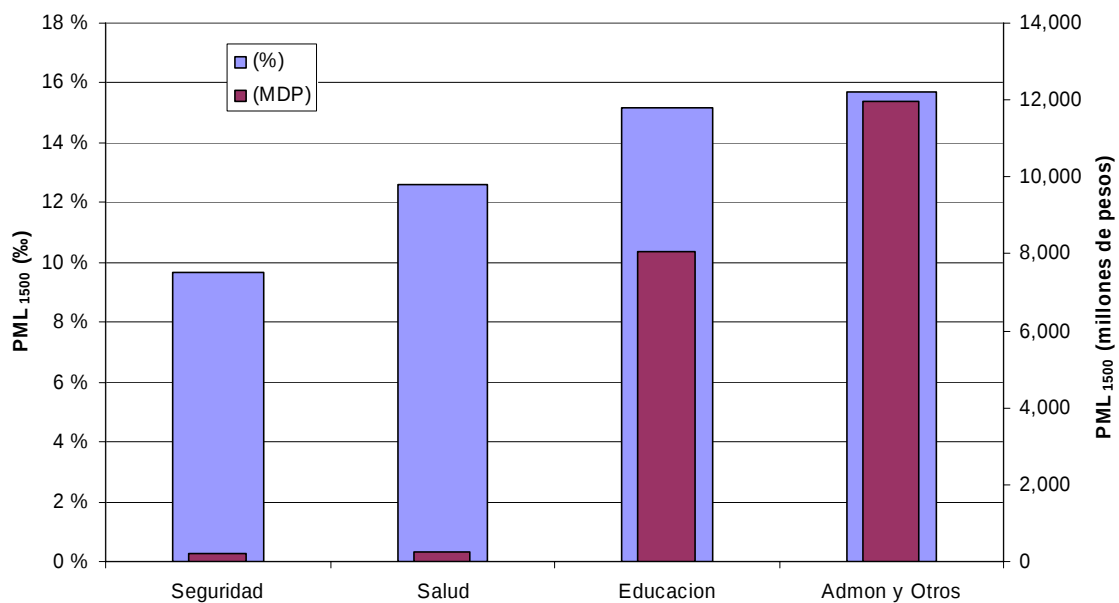


Figura 2.9 Comparación de PML_{1500} entre sectores



2.3 ANÁLISIS 2 – EVALUACIÓN DE LAS EDIFICACIONES REHABILITADAS

2.3.1 Resultado para el portafolio completo

Para el Análisis 2 – Edificaciones rehabilitadas - se presenta la siguiente información:

- Tabla de resumen de valores asegurados y PML resultante para tres períodos de retorno de 500, 1000 y 1500 años y pérdida esperada para el escenario sísmico crítico.
- Curva de concentración del portafolio.
- Curva de PML del portafolio en función del período de retorno en años.
- Curva de PML para diferentes tiempos de exposición y probabilidades de excedencia.
- Pérdida Esperada y ubicación de escenarios sísmicos más desfavorables
- Probabilidad de quiebra para los escenarios críticos más desfavorables.
- Distribución de registros según pérdida esperada (en porcentaje).
- Histograma de primas puras de riesgo del portafolio (al millar).

A continuación se presentan los resultados para el Análisis 2 que corresponde a la base de datos modificada considerando que las edificaciones que presentan un riesgo sísmico intermedio o alto se someten a un proceso de rehabilitación sísmica hipotética siguiendo los criterios de la normativa sismorresistente actual (NSR-98). Con esto se pretende establecer la incidencia de este tipo de intervención en el riesgo total de las edificaciones públicas de la ciudad.

Para efectos del presente análisis solo se someten al análisis de rehabilitación sísmica las edificaciones que tienen fechas de construcción anteriores a 1998 y aquellas que presenten pérdidas esperadas en su estado actual superiores al 5%. Las edificaciones que no cumplan con este requisito no son intervenidas.

La Tabla 2.4 presenta el resumen de resultados de valor asegurable, prima pura de riesgo, índice de concentración PML y pérdida esperada para el portafolio rehabilitado con los criterios anteriores.

Tabla 2.4 Resumen de valores asegurables y PML

		Análisis reforzado	
Número de componentes		377	
Valor asegurable (MDP)		\$ 133,448.21	
Prima (‰)		0.84 ‰	112.09
Índice de concentración		0.95	
PML (%)	500 años	5.79 %	7,713.30
	1000 años	7.94 %	10,582.44
	1500 años	9.26 %	12,343.95
Pérdida esperada (%)		12.97 %	17,303.46

Por otro lado, la Tabla 2.5 presenta los resultados individuales de pérdidas y prima pura correspondientes al portafolio de edificaciones rehabilitadas.

Tabla 2.5 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones rehabilitadas

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
1.1	ESTADIO PALOGRANDE	AV PARALELA C65	14.101.907,168	6.6	935.677,589	0.50	7.073,978
2.1	LOTERIA DE MANIZALES	CARERA 21 CALLE 20A ESQUINA PASAJE D	3.691.500,000	6.4	235.393,051	0.59	2.187,980
3.1	COLEGIO CARIBE	CLL 48 C48A K11 K11D	823.003,925	3.1	25.880,674	0.07	54,981
3.2	COLEGIO CARIBE	CLL 48 C48A K11 K11D	823.003,925	2.6	21.782,518	0.05	40,747
4.1	COLEGIO CAROLA	CRA 9D CL 57D	1.617.381,708	7.0	112.989,557	0.74	1.203,472
5.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	1.226.368,187	4.0	49.433,233	0.30	365,987
5.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	306.592,047	4.2	12.777,934	0.06	18,237
6.1	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	CLL 48E CR 3F	919.710,122	4.9	44.898,940	0.20	182,174
6.2	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	CLL 48E CR 3F	613.140,082	2.3	13.795,717	0.03	18,396
7.1	CONCENTRACION JUAN XXIII	AV SANTANDER 33-60 34-35	1.347.545,434	5.7	77.123,574	0.46	625,281
8.1	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	508.813,916	21.0	106.654,434	5.34	2.715,170
8.2	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	381.610,437	25.6	97.722,119	6.76	2.579,190
8.3	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	381.610,437	27.9	106.313,213	7.16	2.733,734
9.1	COLISEO MAYOR	CALLE 62 CRA 24	1.221.996,154	13.7	167.231,921	2.23	2.726,389
10.1	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 -21	580.931,002	16.6	96.493,260	1.18	685,303
10.2	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 -21	387.287,335	6.5	25.045,328	0.12	48,183
10.3	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 -21	193.643,667	10.5	20.412,264	0.03	6,268
11.1	LICEO LEON DE GREIFF	CRA 24 CL 17 ESQ.	1.143.426,717	72.6	829.954,563	1.98	2.263,394
12.1	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365.779,500	2.7	9.868,413	0.13	48,399
12.2	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365.779,500	2.1	7.591,249	0.05	19,474
12.3	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365.779,500	2.7	9.868,413	0.13	48,399
13.1	CENTRO EDUCATIVO ESTAMBUL	CRA 42 No. 11-05	660.707,511	4.5	29.793,675	0.28	183,473
13.2	CENTRO EDUCATIVO ESTAMBUL	CRA 42 No. 11-05	220.235,837	3.2	7.091,930	0.01	2,872
14.1	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	286.624,816	1.0	2.976,289	0.02	6,202
14.2	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	143.312,408	0.8	1.183,707	0.01	1,227
14.3	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	143.312,408	1.4	1.938,709	0.01	1,609
14.4	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	286.624,816	3.3	9.477,600	0.04	11,572
15.1	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151.718,913	2.7	4.057,209	0.02	3,162
15.2	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75.859,457	2.7	2.039,723	0.01	839
15.3	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75.859,457	2.7	2.039,723	0.01	839
15.4	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151.718,913	1.9	2.910,344	0.04	6,480
15.5	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75.859,457	4.3	3.269,400	0.02	1,613
15.6	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151.718,913	1.9	2.910,344	0.04	6,480
15.7	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151.718,913	2.7	4.057,209	0.02	3,162
16.1	ESTACION DE BOMBEROS FUNDADORES	CRA 20 CL 33	772.526,304	1.9	14.634,235	0.02	12,298
17.1	COLEGIO EL SINAI Y UNIDAD INTEGRADA DEL SINAI	CRA 8 CL 54	766.820,144	5.5	42.140,565	0.36	277,995
18.1	COLEGIO SIETE DE AGOSTO Y PUESTO DE POLICIA	CRA 28 No. 18-48	509.464,403	36.2	184.235,893	2.19	1.117,810
18.2	COLEGIO SIETE DE AGOSTO	CRA 28 No. 18-48	254.732,201	69.0	175.704,455	0.44	111,423
19.1	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	296.369,182	3.9	11.418,837	0.09	25,733
19.2	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	296.369,182	3.9	11.418,837	0.09	25,733
19.3	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	148.184,591	2.6	3.911,622	0.01	1,849
20.1	ESCUELA ALEJANDRO GUTIERREZ	CRA 10A No. 66 - 44	740.484,020	12.5	92.518,016	0.14	100,051
21.1	RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL	CALLE 30 No. 15 - 57	181.060,853	48.5	87.727,122	0.26	47,331
21.2	ASBASALUD - IPC -CENTRO EDUCATIVO DE INTEGRACION	CALLE 30 No. 15 - 57	181.060,853	61.1	110.647,704	0.38	68,826
21.3	CENTRO DE INTEGRACION POPULAR PIC	CALLE 30 No. 15 - 57	362.121,705	59.3	214.837,672	0.79	286,852
22.1	EDIFICIO BOLIVAR	CALLE 21 22-39/57 - P 1-2-3-4-5	706.411,659	17.3	121.866,063	2.79	1.968,715
23.1	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	188.935,006	2.4	4.515,714	0.10	19,544
23.2	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	125.956,671	6.9	8.718,506	0.07	8,359
23.3	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	62.978,335	1.8	1.159,150	0.01	452
23.4	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	314.891,676	3.7	11.753,457	0.20	62,406
24.1	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	396.622,027	18.0	71.204,599	1.70	675,113
24.2	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	132.207,342	14.9	19.660,770	0.18	23,922
24.3	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	132.207,342	29.0	38.328,367	0.11	14,569
25.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	526.577,383	27.1	142.644,970	4.00	2.106,514
25.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	131.644,346	5.6	7.372,020	0.08	11,115
26.1	ESCUELA RAFAEL URIBE URIBE	CLL 50 No. 7-16	643.246,661	13.0	83.640,725	1.18	761,092
27.1	CASA DE LA CULTURA MALABAR	CL 67D 41-86	424.422,836	14.9	63.403,578	0.17	72,555
27.2	ESCUELA FRANCISCO GIRALDO	CL 67D 41-86	212.211,418	4.9	10.319,851	0.02	3,197
28.1	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208.006,045	4.0	8.415,112	0.01	2,731
28.2	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208.006,045	4.0	8.415,112	0.01	2,731
28.3	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208.006,045	4.0	8.415,112	0.01	2,731
29.1	COLEGIO ADOLFO HOYOS OCAMPO	SECTOR MORROGACHO	621.532,526	26.9	166.908,008	0.19	116,328
30.1	ESCUELA KENNEDY	CRA 11B Y K11C CALLE 62	410.244,061	1.4	5.580,845	0.02	8,968
30.2	ESCUELA KENNEDY	CRA 11B Y K11C CALLE 62	205.122,031	1.2	2.544,007	0.01	1,910
31.1	ESCUELA CAMILO TORRES	CALLE 12 No. 5B - 36	571.493,891	26.5	151.672,345	1.22	698,989
32.1	COLEGIO GRAN COLOMBIA	CLL 24 No. 26-30	570.262,357	31.0	177.023,496	0.37	209,728
33.1	UNIDAD INTERMEDIA LA ENEA	CR 36 CL 97 Y 98	547.791,379	3.5	19.185,020	0.27	148,080
34.1	COL. VOCACIONAL SAN AGUSTIN	CRA 17 26-53	518.403,647	71.2	369.081,774	2.06	1.069,062
35.1	INSTITUTO MARISCAL SUCRE	CALLE 63 CRA 15 Y 16	517.802,902	3.1	16.255,133	0.08	42,125
36.1	ESCUELA MARIELA QUINTERO	CRA 36 CALLE 66	498.191,679	6.0	30.014,294	0.04	21,149
37.1	COLEGIO LA ASUNCION	CRA 19 CALLE 52 ESQUINA	322.471,207	7.1	22.993,225	0.45	145,012
37.2	COLEGIO LA ASUNCION	CRA 19 CALLE 52 ESQUINA	161.235,604	7.9	12.806,675	0.29	46,536
38.1	CONCENTRACION LAS AMERICAS	CRA 16 No. 16 -60	476.244,909	26.1	124.524,192	0.35	164,998
39.1	INSTITUTO INTEGRADO LA SULTANA	CALLE 66 CRA 9A - CRA 9	456.053,881	6.1	27.810,752	0.06	25,928
40.1	OFICINAS TERMINAL (HOSPEDAJE)	AVENIDA 19 No. 15 -04	442.095,244	3.9	17.185,352	0.03	11,362
41.1	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	87.523,719	42.8	37.424,101	0.21	18,144
41.2	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	175.047,438	17.1	29.933,898	0.49	85,983
41.3	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	175.047,438	79.1	138.402,364	1.26	220,196
42.1	EDIFICIO BOLIVAR	CRA 23 CL 21 - P 6, 7, 8	423.746,996	17.3	73.102,387	2.79	1.180,950
43.1	ESCUELA ANTONIA SANTOS	CRA 20 No. 49 - 28	211.347,395	15.0	31.802,546	0.06	13,128

Tabla 2.5 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones rehabilitadas (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
43.2	ESCUELA ANTONIA SANTOS	CRA 20 No. 49 - 28	211,347,395	7.2	15,133,848	0.03	5,534
44.1	HOGAR INFANTIL SAN JOSE	CLL 26 16-21	105,484,252	25.1	26,424,015	0.26	27,762
45.1	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	168,200,045	70.7	118,944,283	2.06	346,215
45.2	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	168,200,045	5.5	9,247,677	0.08	14,264
45.3	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	84,100,023	28.7	24,136,343	0.12	10,162
46.1	COLEGIO JESUS MARIA GUINGUE	CALLE 33 No. 19 - 21	417,459,359	23.7	98,734,250	0.25	106,429
47.1	ATANASIO GIRARDOT	CLL 67 30C-33	417,227,011	3.8	15,780,432	0.02	6,306
48.1	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	19.6	11,584,198	0.08	4,828
48.2	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	7.5	4,439,354	0.02	1,282
48.3	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	118,136,328	4.7	5,528,794	0.08	9,278
48.4	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	118,136,328	7.6	8,950,051	0.03	4,099
48.5	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	4.7	2,794,253	0.01	851
49.1	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	163,534,489	3.9	6,429,448	0.02	3,658
49.2	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	163,534,489	2.8	4,603,542	0.02	2,914
49.3	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	81,767,245	1.8	1,495,929	0.01	585
50.1	ESCUELA MARCO FIDEL SUAREZ	CRA 17 CALLE 17 ESQUINA	393,209,219	7.6	29,870,289	0.45	178,437
51.1	ESC LA PRESENTACION	CALLE 25 27-70	192,574,788	15.3	29,468,014	0.05	9,746
51.2	ESC LA PRESENTACION	CALLE 25 27-70	192,574,788	10.6	20,499,917	0.03	6,691
52.1	ESCUELA JOSE ASUNCION SILVA	CRA 28 CALLE 43B	379,240,186	12.5	47,461,591	0.08	30,756
53.1	ESCUELA MARULANDA CORREA	CR 27 10-14	122,481,926	80.6	98,679,793	0.64	78,571
53.2	ESCUELA MARULANDA CORREA	CR 27 10-14	244,963,853	20.7	50,801,804	0.80	196,372
54.1	ESCUELA NUESTRA SRA DE LOURDES	CRA 23 No. 30B-22	354,775,235	7.7	27,439,514	0.05	17,097
55.1	ESCUELA LA ASUNCION	CRA 17 No. 51C - 11	293,883,351	15.0	44,016,602	0.13	38,645
55.2	ESCUELA LA ASUNCION	CRA 17 No. 51C - 11	220,412,514	10.8	23,895,548	0.04	8,274
56.1	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	CALLE 52 CRA 16 A - 16B	342,527,042	16.4	56,227,810	0.97	332,025
57.1	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	67,664,617	87.5	59,206,677	3.51	237,644
57.2	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	135,329,234	11.6	15,724,008	0.29	39,044
57.3	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	135,329,234	76.4	103,435,173	1.05	141,546
58.1	COLEGIO VICTORIANO VELEZ	CALLE 47 No. 30 - 24	334,824,716	34.1	114,137,975	2.54	849,003
59.1	ESCUELA RICARDO FLOREZ	CRA 63 CALLE 13	317,271,872	3.0	9,502,939	0.07	22,244
60.1	ESCUELA EDUARDO SANTOS	RUTA 30	316,660,542	9.4	29,750,469	0.08	25,441
61.1	ESCUELA JULIO ZULUAGA	CALLE 12 CRA 13 ESQUINA	312,617,631	14.3	44,618,316	0.04	13,438
62.1	LICEO MIXTO ARANJUEZ	C 73 41-12 // CALLE 43 SECTOR 77 // CL 71 C	294,964,589	3.5	10,307,336	0.13	38,282
63.1	PUESTO DE SALUD FATIMA	CRA 34 CL 67	109,909,424	29.3	32,200,315	0.47	51,105
63.2	INSPECCION DE POLICIA - FATIMA	CRA 34 CL 67	164,864,136	16.2	26,725,211	1.94	320,288
64.1	CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS	AV PARALELA C65	273,588,435	3.1	8,507,014	0.06	16,623
65.1	ESCUELA UNICA	CRA 28 No. 31A-08	271,786,212	13.6	36,877,413	0.05	13,256
66.1	CTRO EDUCATIVO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	CLL 19A No. 31-27	270,039,684	24.3	65,696,806	0.10	26,854
67.1	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	105,344,496	7.9	8,325,295	0.27	28,756
67.2	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	52,672,248	4.2	2,204,769	0.02	882
67.3	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	105,344,496	3.6	3,802,153	0.02	2,122
68.1	CENTRO DE RECEPCION DE MENORES	CL 23 CRAS 24Y 25	263,294,697	12.0	31,498,600	0.80	210,700
69.1	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	61.1	52,597,802	0.38	32,699
69.2	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	49.2	42,340,680	0.27	23,349
69.3	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	61.9	53,324,690	0.40	34,013
70.1	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	3,369,447	0.01	1,097
70.2	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	3,369,447	0.01	1,097
70.3	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	3,369,447	0.01	1,097
71.1	ESCUELA MERCEDES ABREGO	CLL 72A - 73 K18 Y 19	244,720,366	6.7	16,403,312	0.03	7,262
72.1	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROP	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.2	946,977	0.01	689
72.2	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROP	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.5	1,200,453	0.01	948
72.3	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROP	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.5	1,200,453	0.01	948
73.1	CENTRO EDUC. FRANCISCO MIRANDA	CRA 29 No. 23-13	241,414,470	17.9	43,098,875	0.18	43,707
74.1	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	40,162,589	1.0	408,337	0.01	450
74.2	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	80,325,178	0.9	759,624	0.01	932
74.3	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	40,162,589	1.5	592,478	0.03	1,036
74.4	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	40,162,589	1.0	408,337	0.01	450
74.5	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	40,162,589	2.2	876,664	0.03	1,200
75.1	ESCUELA CONCEPCION	CRA 23A No. 35 - 80	114,930,225	10.7	12,325,441	0.07	7,606
75.2	ESCUELA CONCEPCION	CRA 23A No. 35 - 80	114,930,225	7.1	8,133,554	0.03	3,986
76.1	CASA DE LA JUSTICIA	CLL 48D2 ENTRE CR 3 Y CR 4	224,317,936	6.7	15,002,199	0.51	113,504
77.1	COMISARIA CENTRAL	CRA 12 CL 25 Y 26	220,345,571	20.3	44,780,291	0.17	38,178
78.1	ESCUELA LA MACARENA	CALLE 68 CRA 9A	219,158,177	11.1	24,284,020	0.05	12,024
79.1	FE Y ALEGRIA CIC	CLL 47B CR 11C	87,362,539	3.8	3,341,641	0.07	5,815
79.2	FE Y ALEGRIA CIC	CLL 47B CR 11C	131,043,809	4.7	6,191,473	0.17	22,105
80.1	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	84,977,116	9.6	8,116,721	0.37	31,473
80.2	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	42,488,558	13.8	5,846,399	0.06	2,491
80.3	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	84,977,116	14.6	12,395,911	0.13	11,065
81.1	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	BARRIO LA PLAYITA	104,482,023	3.9	4,069,700	0.11	11,352
81.2	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	B LA PLAYITA	104,482,023	3.9	4,069,700	0.11	11,352
82.1	ESCUELA LA CUMBRE	CALLE 59 CRA 7	113,021,254	2.8	3,144,911	0.19	21,186
82.2	ESCUELA LA CUMBRE	CALLE 59 CRA 7	75,347,502	4.8	3,625,871	0.04	3,178
83.1	ESCUELA LA CAPILLA	CRA 32A No. 104A -45	93,218,641	2.2	2,054,668	0.02	1,400
83.2	ESCUELA LA CAPILLA	CRA 32A No. 104A -45	93,218,641	2.2	2,045,350	0.02	1,879
84.1	ESTACION DE BOMBEROS MALTERIA	FRENTE AL SENA (LA ENEA)	183,474,997	6.1	11,276,399	0.17	31,112
85.1	POLIDEPORTIVO SAN JOSE	C 26 15-42	171,623,741	15.8	27,188,512	0.11	19,238
86.1	PUESTO DE SALUD EL BOSQUE	CALLE 12 CRA 29 BARRIO EL BOSQUE	168,551,194	38.7	65,241,658	0.38	64,382
87.1	PUESTO DE SALUD EL CARMEN	CLL 19 No. 28-58	156,699,938	63.4	99,355,485	0.82	128,009
88.1	ESCUELA SIMON BOLIVAR	CALLE 10B CRA 32A	149,934,824	11.9	17,831,197	0.04	6,658
89.1	ESCUELA LA PALMA	VEREDA LA PALMA	72,808,665	8.1	5,911,976	0.03	1,990

Tabla 2.5 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones rehabilitadas (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
89.2	ESCUELA LA PALMA	VEREDA LA PALMA	72,808,665	5.4	3,919,532	0.02	1,152
90.1	ESCUELA JOSE MARIA VARGAS VILA	CRA 33B CALLE 98 A	69,920,105	0.9	639,580	0.01	358
90.2	ESCUELA JOSE MARIA VARGAS VILA	CRA 33B CALLE 98 A	69,920,105	4.9	3,447,119	0.02	1,438
91.1	ESCUELA VILLA HERMOSA	CRA 12 No. 54B-02	137,374,839	12.9	17,778,394	0.05	7,378
92.1	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	CRA 15 No. 14 - 68	68,294,920	9.7	6,594,924	0.03	2,144
92.2	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	CRA 15 No. 14 - 68	68,294,920	4.1	2,782,562	0.01	852
93.1	INSTITUTO PABLO VI	CALLE 12 No. 33 -15	65,675,654	9.5	6,268,349	0.05	3,555
93.2	INSTITUTO PABLO VI	CALLE 12 No. 33 -15	65,675,654	6.4	4,229,297	0.03	1,955
94.1	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESUS	VEREDA ALTO CORINTO	87,201,833	3.1	2,715,236	0.04	3,050
94.2	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESUS	VEREDA ALTO CORINTO	43,600,916	14.1	6,136,955	0.06	2,524
95.1	CASA PAISALUD (PRECOOPERATIVA INDUSTRIAL)	CRA 10 No. 11 - 48	127,291,266	10.7	13,651,625	0.07	8,830
96.1	CASA DE LA CULTURA VILLA HERMOSA	CRA 12 A CALLE 54B	126,413,395	9.0	11,401,667	0.12	15,231
97.1	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	C 71A CR 42	39,846,941	2.5	984,936	0.01	379
97.2	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	C 71A CR 42	79,693,883	2.6	2,041,181	0.05	3,908
98.1	APTO 1003	CRA 23 63-95	109,772,600	3.1	3,363,644	0.57	62,639
99.1	ESCUELA CRAMSA	BARRIO HOLANDA - BAJO GALAN	54,361,187	14.4	7,830,622	0.05	2,657
99.2	ESCUELA CRAMSA	BARRIO HOLANDA - BAJO GALAN	54,361,187	2.7	1,463,484	0.04	1,979
100.1	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	VEREDA ALTO TABLAZO	105,974,876	14.5	15,409,095	0.05	5,137
101.1	JARDIN INFANTIL FE Y ALEGRIA PARAISO	CRA 39 CL49	100,516,207	15.5	15,574,740	0.65	65,432
102.1	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	VEREDA LA LINDA	46,319,946	11.3	5,234,161	0.04	1,685
102.2	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	VEREDA LA LINDA	46,319,946	7.8	3,612,044	0.02	1,019
103.1	FERMIN GONZALEZ	CRA 17 CLLS 48 Y 50	92,099,062	10.8	9,953,523	0.04	3,463
104.1	LA CAPILLA	CRA 32 No. 104A -86	45,485,660	4.4	1,991,718	0.02	962
104.2	LA CAPILLA	CRA 32 No. 104A -86	45,485,660	0.7	334,129	0.00	215
105.1	ESCUELA FANNY GONZALES	CALLE 45 No. 12 -57	88,339,917	11.6	10,272,704	0.04	3,545
106.1	MEDIA TORTA DE CHIPRE	AV 12 OCTUBRE	84,956,686	4.3	3,629,755	0.07	5,876
107.1	CASA DEPARTAMENTAL CAMPESINA	CALLE 10A No. 32 -57	81,641,984	41.9	34,230,588	0.57	46,174
108.1	PUESTO DE SALUD SAN CAYETANO	CRA 12 CL 48C	79,284,907	1.1	880,468	0.01	404
109.1	CAMI	CR36 CLL 97B	35,523,924	1.2	429,745	0.01	307
109.2	CAMI	CR36 CLL 97B	35,523,924	3.2	1,134,948	0.02	680
110.1	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	CLL 68 32	33,362,461	6.8	2,281,475	0.03	1,102
110.2	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	CLL 68 32	33,362,461	20.6	6,880,599	0.45	15,154
111.1	J.A. COMUNAL MARMATO JARDIN INQUIETUDES	CRA 29 23-31	63,584,925	22.6	14,394,637	0.10	6,052
112.1	JARDIN INFANTIL ANGELITOS LA CAROLITA	CLL 57 No. 9A-03	61,445,534	15.9	9,765,963	0.20	12,459
113.1	CENTRO DIA PARA ADULTOS	CL 71 CR 42	61,274,070	2.7	1,669,087	0.01	535
114.1	CENTRO DIA NUEVO HORIZONTES	CRA 36A No. 97B - 28	56,183,731	1.8	1,024,110	0.02	961
115.1	J.A.C. ALTA SIZA	C 71 20-19	47,492,444	1.5	690,605	0.01	490
116.1	PUESTO DE POLICIA VILLA HERMOSA	CARRERA 11 CALLE 51C	46,088,217	17.5	8,076,191	0.20	9,243
117.1	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	8,690,260	14.7	1,274,318	0.07	608
117.2	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	17,380,519	5.8	1,003,786	0.03	596
117.3	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	17,380,519	10.6	1,850,899	0.05	943
118.1	PUESTO POLICIA ARANJUEZ	BARRIO ARANJUEZ	39,331,728	9.0	3,527,750	0.08	3,176
119.1	J.A.C. BARRIO ASIS	C 24 10A 21 K 10A 24 10	33,080,480	31.6	10,445,987	0.35	11,589
120.1	J.A.C. SAN FERNANDO	CLL 61 No. 34A-15	31,576,821	4.8	1,518,268	0.02	594
121.1	CAMI DE SAN CAYETANO	GLORIETA SAN CAYENATO	27,309,126	1.3	359,489	0.01	157
122.1	CAMI MALABAR	CL 67D 41-86	26,590,465	2.9	772,202	0.01	278
123.1	INSPECCION CUARTA	CALLE 12 No. 38-69	25,458,253	4.2	1,069,575	0.16	4,171
124.1	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESC	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	2.5	195,643	0.01	65
124.2	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESC	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	4.1	322,849	0.01	91
124.3	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESC	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	0.8	66,661	0.00	28
125.1	ESCUELA VILLA JULIA	CALLE 39 No. 16 - 80	22,554,872	21.9	4,943,164	0.10	2,173
126.1	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	8,438,176	3.6	302,660	0.09	717
126.2	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	4,219,088	3.9	163,982	0.09	365
126.3	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	8,438,176	5.5	465,893	0.04	346
127.1	VIVERO MUNICIPAL	SECTOR VILLA KEMPIS	8,458,077	3.6	301,690	0.01	91
127.2	VIVERO MUNICIPAL	SECTOR VILLA KEMPIS	8,458,077	5.9	496,552	0.02	135
128.1	J.A.C. ARRAYANES	CRA 37 No. 32A - 04	15,036,582	11.0	1,646,963	0.05	709
129.1	JARDIN SOCIAL SOLFERINO	CRA 7B 49B-05 / CLL 50 No. 7-44	11,542,912	6.4	743,843	0.15	1,748
130.1	J.A.C. MALTERIA	VEREDA MALTERIA - DETRAS DE COLOMB	5,522,686	1.2	66,414	0.03	153
131.1	ESCUELA BAJO CORINTO	VEREDA BAJO CORINTO	1,890,650	7.5	141,502	0.15	288
131.2	ESCUELA BAJO CORINTO	VEREDA BAJO CORINTO	1,890,650	10.0	189,781	0.04	66
132.1	COLEGIO SEMINARIO SERAFICO	BAJO TABLAZO	812,034,279	14.9	121,384,542	0.40	321,878
133.1	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABANA	64,594,649	38.4	24,807,697	0.13	8,631
133.2	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABANA	64,594,649	9.3	6,017,149	0.07	4,301
133.3	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABANA	64,594,649	29.9	19,285,074	0.10	6,178
133.4	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABANA	64,594,649	29.9	19,285,074	0.10	6,178
133.5	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABANA	64,594,649	38.4	24,807,697	0.13	8,631
133.6	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABANA	64,594,649	94.5	61,062,806	1.79	115,468
134.1	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	164,261,058	11.5	18,864,198	0.05	8,969
134.2	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	82,130,529	17.7	14,525,813	0.06	4,643
134.3	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	82,130,529	17.7	14,525,813	0.06	4,643
135.1	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	55,418,310	19.2	10,636,960	0.09	4,806
135.2	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	55,418,310	7.1	3,929,669	0.15	8,407
135.3	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	110,836,619	5.7	6,319,858	0.13	13,911
136.1	COLEGIO J. A. GALAN	VDA ALTO BONITO	204,364,310	5.7	11,652,769	0.13	25,649
137.1	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	VDA SAN PEREGRINO	92,886,963	33.7	31,260,742	0.11	10,515
137.2	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	VDA SAN PEREGRINO	92,886,963	33.7	31,260,742	0.11	10,515
138.1	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	8.5	3,795,498	0.04	1,582
138.2	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	47.8	21,436,157	0.21	9,315
138.3	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	37.4	16,757,269	0.15	6,564

Tabla 2.5 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones rehabilitadas (Cont.)

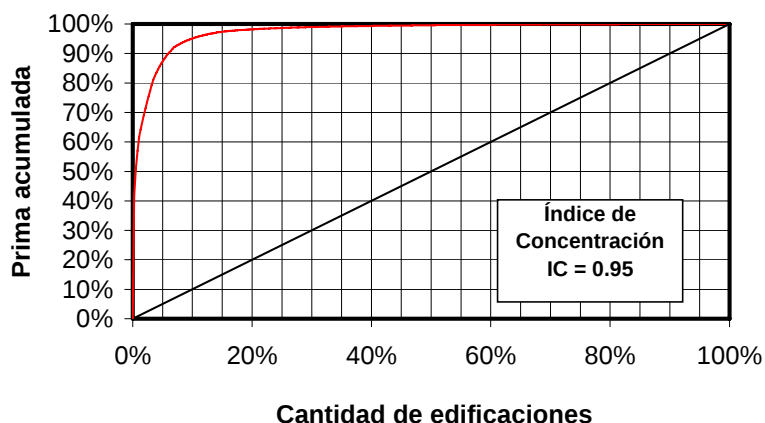
REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
138.4	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	37.4	16,757,269	0.15	6,564
139.1	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	17.8	9,821,865	0.06	3,429
139.2	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	12.8	7,074,455	0.04	2,413
139.3	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	12.8	7,074,455	0.04	2,413
140.1	COLEGIO SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	77,472,098	11.1	8,574,324	0.15	11,983
140.2	COLEGIO SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	77,472,098	23.1	17,899,658	0.11	8,616
141.1	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	30.1	13,105,442	0.10	4,533
141.2	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	16.9	7,339,947	0.25	10,787
141.3	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	23.3	10,155,561	0.07	3,215
142.1	CENTRAL DE ACOPIO	VDA LAS PAVAS	128,626,024	27.1	34,823,405	0.09	11,339
143.1	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	60.0	25,511,797	0.22	9,260
143.2	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	60.0	25,511,797	0.22	9,260
143.3	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	47.2	20,084,012	0.16	6,818
144.1	ESCUELA LA AURORA	VDA LA AURORA	122,024,041	23.0	28,058,384	0.12	14,710
145.1	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	30.0	12,199,097	0.12	4,882
145.2	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	30.0	12,199,097	0.12	4,882
145.3	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	30.0	12,199,097	0.12	4,882
146.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	120,792,520	30.5	36,792,473	0.15	18,161
147.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	VEREDA LA CABAÑA	58,830,626	50.9	29,961,308	0.18	10,712
147.2	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	VEREDA LA CABAÑA	58,830,626	50.9	29,961,308	0.18	10,712
148.1	ESCUELA JUAN HURTADO	VEREDA CUCHILLA DEL SALADO	57,697,433	22.4	12,910,720	0.08	4,466
148.2	ESCUELA JUAN HURTADO	VEREDA CUCHILLA DEL SALADO	57,697,433	22.4	12,910,720	0.08	4,466
149.1	PUESTO DE SALUD LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	110,684,870	31.8	35,196,418	0.13	13,930
150.1	ESCUELA ALTO DEL NARANJO	VEREDA ALTO NARANJO	110,314,497	19.3	21,258,826	0.07	7,612
151.1	COLEGIO Y ESCUELA GRANADA	VEREDA EL CHUZO	107,511,558	48.6	52,295,276	0.19	20,152
152.1	CENTRO DE SALUD LA CABAÑA	VEREDA LA CABAÑA	107,135,644	55.3	59,236,513	0.22	23,336
153.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 1	VEREDA LA CABAÑA	104,404,878	63.8	66,615,118	0.25	26,291
154.1	PUESTO DE POLICIA	VDA CUCHILLA DEL SALADO	100,087,383	38.5	38,541,272	0.19	18,748
155.1	ESCUELA ARENILLO	VDA ARENILLO	49,651,192	17.2	8,558,288	0.05	2,576
155.2	ESCUELA ARENILLO	VDA ARENILLO	49,651,192	10.3	5,123,092	0.02	1,229
156.1	CONSTRUCCION ERA UNA ESCUELA	VDA ARENILLO	99,302,384	22.9	22,726,936	0.07	7,215
157.1	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	29.2	9,509,314	0.10	3,247
157.2	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	22.6	7,356,979	0.07	2,301
157.3	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	16.5	5,358,899	0.24	7,956
158.1	ESCUELA LA MANUELA	VEREDA LA MANUELA	97,339,886	22.6	22,020,422	0.07	6,887
159.1	ESCUELA SAN GABRIEL	VEREDA LA ARABIA	48,509,633	29.2	14,184,448	0.10	4,843
159.2	ESCUELA SAN GABRIEL	VEREDA LA ARABIA	48,509,633	29.2	14,184,448	0.10	4,843
160.1	ESCUELA BELGICA	VEREDA LA PAVA	94,730,464	52.1	49,384,495	0.18	17,518
161.1	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	31,075,602	10.6	3,295,250	0.16	5,091
161.2	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	15,537,801	30.4	4,716,631	0.13	1,994
161.3	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	31,075,602	10.6	3,295,250	0.16	5,091
161.4	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	15,537,801	23.8	3,699,625	0.09	1,357
162.1	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUA	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	46.3	5,296,035	0.18	2,103
162.2	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUA	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	26.7	3,047,310	0.08	957
162.3	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUA	VDA LA TRINIDAD	22,863,098	24.3	5,548,180	0.12	2,709
162.4	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUA	VDA LA TRINIDAD	34,294,647	7.3	2,500,889	0.11	3,780
162.5	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUA	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	23.4	2,676,346	0.07	750
163.1	ESCUELA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA MALPASO	91,347,233	31.4	28,727,314	0.10	9,491
164.1	ESCUELA AYACUCHO	VEREDA MANZANARES	45,137,447	32.5	14,678,864	0.11	4,963
164.2	ESCUELA AYACUCHO	VEREDA MANZANARES	45,137,447	16.9	7,624,239	0.04	1,871
165.1	ESCUELA LA ARGELIA	VDA LA ARGELIA	44,921,788	27.2	12,199,386	0.09	3,993
165.2	ESCUELA LA ARGELIA	VDA LA ARGELIA	44,921,788	27.2	12,199,386	0.09	3,993
166.1	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	VEREDA MINA RICA	43,959,949	39.9	17,520,973	0.15	6,808
166.2	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	VEREDA MINA RICA	43,959,949	39.5	17,384,461	0.16	7,063
167.1	ESCUELA TARRO LISO	VEREDA TARROLISO	42,854,258	33.4	14,312,620	0.13	5,725
167.2	J.A.C. Y RESTAURANTE ESCOLAR TARRO LISO	VEREDA TARROLISO	42,854,258	33.4	14,312,620	0.13	5,725
168.1	ESCUELA NUEVA SAN MATEO	VEREDA SAN MATEO	85,564,900	18.4	15,707,991	0.06	5,231
169.1	ESCUELA MARIELA GALEANO	VEREDA LA CHINA	42,478,343	42.7	18,149,980	0.15	6,272
169.2	ESCUELA MARIELA GALEANO	VEREDA LA CHINA	42,478,343	42.7	18,149,980	0.15	6,272
170.1	ESCUELA ALTAMAR	VDA ALTAMAR	79,771,395	68.1	54,337,894	0.25	20,240
171.1	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	20.8	5,488,113	0.07	1,770
171.2	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	9.8	2,584,959	0.17	4,391
171.3	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	15.4	4,066,439	0.05	1,264
172.1	PUESTO DE SALUD Y JARDIN INFANTIL AURORA	VDA LA AURORA	78,569,437	8.6	6,762,080	0.14	11,012
173.1	ESCUELA LOS DIAZ	VDA EL ROSARIO	77,814,310	0.2	184,904	0.05	3,903
174.1	JUNTA A. C. JESUS DE LA BUENA ESPERANZA	JESUS BUENA ESPERANZA	77,438,395	52.2	40,407,528	0.54	42,141
175.1	PUESTO DE SALUD DEL TABLAZO	BAJO TABLAZO	75,934,737	21.8	16,557,987	0.16	12,066
176.1	ESCUELA ELVECIA	VEREDA EL ROSARIO	37,729,714	0.2	89,654	0.05	1,893
176.2	ESCUELA ELVECIA	VEREDA EL ROSARIO	37,729,714	0.2	76,261	0.04	1,358
177.1	ESCUELA LA POLA	VEREDA LA POLA	73,303,335	21.6	15,798,357	0.07	5,210
178.1	ESC MARACAS	VDA MARACAS	73,303,335	29.2	21,434,245	0.10	7,319
179.1	ESCUELA LA VIOLETA SECTOR A	VEREDA LA VIOLETA	71,799,677	19.5	14,028,088	0.08	5,462
180.1	ESCUELA SARITA BERNAL	VDA JAVA	70,069,469	29.2	20,488,647	0.10	6,996
181.1	PUESTO DE SALUD K-41	VDA COLOMBIA K-41	68,912,858	12.7	8,752,923	0.19	13,095
182.1	CASETA JUNTA DE ACCION COMUNAL	VDA EL DESQUITE	67,509,921	0.6	393,241	0.02	1,091
183.1	CASA DE LA CULTURA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	66,868,494	6.4	4,275,572	0.13	8,671
184.1	ESCUELA ALTO DE ZARZO	VEREDA ALTO ZARZO	32,704,565	22.6	7,398,491	0.07	2,314
184.2	ESCUELA ALTO DE ZARZO	VEREDA ALTO ZARZO	32,704,565	22.6	7,398,491	0.07	2,314
185.1	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	29.2	6,274,016	0.10	2,142
185.2	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	29.2	6,274,016	0.10	2,142

Tabla 2.5 Resultados de análisis de riesgo para edificaciones rehabilitadas (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	PÉRDIDA ESPERADA		PRIMA PURA	
				(%)	(pesos)	(%)	(pesos)
185.3	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	22.6	4,853,958	0.07	1,518
186.1	ESCUELA ALTO LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	62,401,814	43.8	27,354,463	0.16	10,204
187.1	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	30.4	6,145,335	0.11	2,220
187.2	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	17.0	3,436,137	0.26	5,255
187.3	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	30.4	6,145,335	0.11	2,220
188.1	ESC LAS PALOMAS	VDA LAS PALOMAS	57,304,933	29.2	16,756,236	0.10	5,721
189.1	J.A.C. MANZANARES	VEREDA MANZANARES	56,763,096	28.5	16,184,980	0.09	5,356
190.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA TABLAZO	BAJO TABLAZO	54,883,523	28.9	15,881,711	0.11	6,241
191.1	ESCUELA RAMON VARGAS	VDA EL DESQUITE	109,114,872	0.6	635,588	0.02	1,763
191.2	ESCUELA RAMON VARGAS	VDA EL DESQUITE	109,114,872	0.6	635,588	0.02	1,763
192.1	PUESTO DE POLICIA VDA COLOMBIA K41	VDA COLOMBIA K-41	54,507,608	38.6	21,015,254	0.15	8,257
193.1	ESCUELA LA INMACULADA	VDA FONDITOS	17,542,679	23.2	4,066,183	0.10	1,685
193.2	ESCUELA LA INMACULADA	VDA FONDITOS	17,542,679	10.5	1,845,219	0.03	588
193.3	ESCUELA LA INMACULADA Y J.A.C	VDA FONDITOS	17,542,679	23.2	4,066,183	0.10	1,685
194.1	ESCUELA CUEVA SANTA	VEREDA CUEVA SANTA	26,126,061	29.2	7,639,385	0.10	2,608
194.2	ESCUELA CUEVA SANTA	VEREDA CUEVA SANTA	26,126,061	22.6	5,910,289	0.07	1,849
195.1	ESCUELA AGUA BONITA	VDA AGUA BONITA	47,099,945	17.8	8,406,738	0.06	2,860
196.1	PUESTO DE SALUD VEREDA LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	45,922,446	55.9	25,676,549	0.23	10,502
197.1	PUESTO DE SALUD	VDA CUCHILLA SALADO	44,744,948	30.2	13,502,680	0.13	5,637
198.1	COLEGIO LA VIOLETA	VEREDA LA VIOLETA	44,733,830	3.9	1,760,649	0.04	1,931
199.1	PUESTO DE SALUD SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	43,959,948	23.6	10,393,316	0.07	3,155
200.1	FINCA COLEGIO JOSE A. GALAN	VDA ALTO BONITO	42,854,258	18.2	7,785,318	0.18	7,840
201.1	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	25.1	3,378,398	0.09	1,264
201.2	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	19.1	2,577,012	0.07	901
201.3	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	19.1	2,577,012	0.07	901
202.1	ESCUELA RURAL LA PLAYA	VEREDA LA PLAYA CHUZO	40,034,953	29.2	11,706,411	0.10	3,997
203.1	ESCUELA NUEVA EL BOSQUE	VEREDA EL BOSQUE	38,343,283	31.1	11,907,781	0.13	4,966
204.1	PUESTO DE SALUD ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	37,538,656	13.4	5,024,246	0.05	1,865
205.1	ESCUELA ALTO DEL GUAMO	VDA ALTO DEL GUAMO	35,855,483	6.9	2,487,512	0.04	1,319
206.1	ESCUELA NUEVA HOYO FRIO	VDA HOYO FRIO	32,837,298	13.1	4,297,022	0.07	2,371
207.1	PUESTO DE SALUD VEREDA MANZANARES	VEREDA MANZANARES	31,399,963	32.6	10,250,792	0.11	3,468
208.1	PTO DE SALUD EL CHUZO	VEREDA EL CHUZO	30,824,992	22.6	6,973,291	0.07	2,181
209.1	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	14,898,404	40.8	6,079,675	0.28	4,147
209.2	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	14,898,404	40.8	6,079,675	0.28	4,147
210.1	J.A.C. GUACAS	VDA GUACAS	28,896,780	19.7	5,698,798	0.07	2,044
212.1	PUESTO DE SALUD LA TRINIDAD	VEREDA LA TRINIDAD	25,938,103	29.2	7,584,425	0.10	2,590
213.1	PUESTO DE SALUD ALTO NARANJO	VEREDA ALTO DEL NARANJO	25,186,274	7.1	1,798,921	0.06	1,467
214.1	PUESTO DE SALUD EL ARENILLO	VDA ARENILLO	25,119,971	10.6	2,657,108	0.17	4,208
215.1	PUESTO DE POLICIA ALTO BONITO	VEREDA ALTO BONITO	21,194,975	13.4	2,839,820	0.09	1,852
216.1	ESCUELA LA ESPERANZA	VDA LA ESPERANZA - LA MARGARITA	10,914,000	4.4	484,544	0.67	7,307
217.1	ESCUELA GUACAS	VDA GUACAS	8,010,383	10.5	841,699	0.17	1,349
218.1	ESCUELA GUILLERMO GONZALEZ	VDA MINITAS	7,562,597	29.0	2,191,282	0.10	723
219.1	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 1	CRA 24 70-46	65,828,000	11.7	7,683,241	0.13	8,414
219.2	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 2	CRA 24 70-46	38,272,000	2.3	881,048	0.01	321
219.3	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 3	CRA 24 70-46	69,368,000	4.5	3,151,180	0.39	26,834
220.1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 1	ESTACIÓN DEL FERROCARRIL	2,831,247,772	16.5	466,641,408	1.90	5,385,501
220.2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 2	ESTACIÓN DEL FERROCARRIL	4,246,871,659	9.9	421,619,798	0.55	2,344,362
221.1	TEATRO FUNDADORES 1	AV. SANTANDER 33-00	3,330,137,200	7.3	242,906,185	0.48	1,591,160
221.2	TEATRO FUNDADORES 2	AV. SANTANDER 33-00	1,793,150,800	5.4	97,645,414	0.52	933,563
222.1	SEDE SINDICATO MUNICIPIO	CRA 13A 14-33	100,000,000	6.9	6,857,222	0.03	3,305
223.1	JARDIN INFANTIL MUNDO MÁGICO	CRA 29 14-00	119,954,000	61.1	73,322,452	1.28	153,624
224.1	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	1,393,000,000	10.1	140,566,717	0.70	979,510
224.2	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	23,880,000	14.3	3,408,645	0.04	854
224.3	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	49,750,000	11.1	5,500,482	0.56	27,818
224.4	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	523,370,000	24.8	129,955,080	0.61	319,298
226.1	ALCALDIA DE MANIZALES - TORRE B	CRA 22 17 - 00	29,709,900,000	12.9	3,836,948,679	1.57	46,646,060
226.2	EDIFICIO BANCO CAFETERO - TORRE A	CRA 22 17 - 00	14,531,110,000	9.9	1,442,304,205	0.70	10,132,368

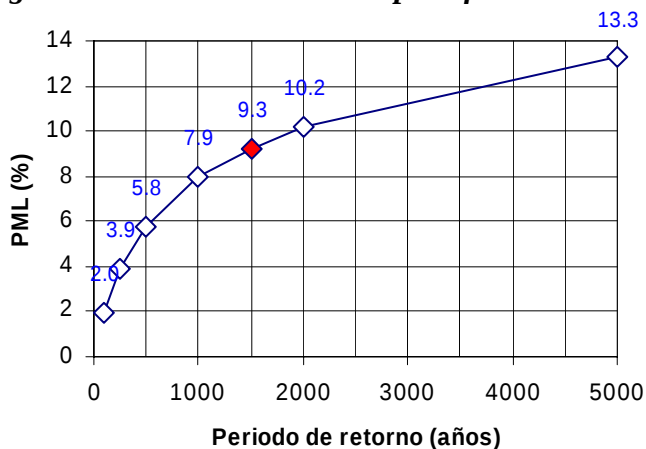
Los resultados correspondientes a la concentración del riesgo del portafolio rehabilitado se presentan en la Figura 2.10. Esta indica que luego de realizadas las rehabilitaciones sísmicas hipotéticas el portafolio tendría un índice de concentración de 0.95, en el cual el 10 % de las edificaciones concentrarían del orden del 93% del riesgo.

Figura 2.10 Curva de concentración del portafolio rehabilitado
Concentración de la cartera



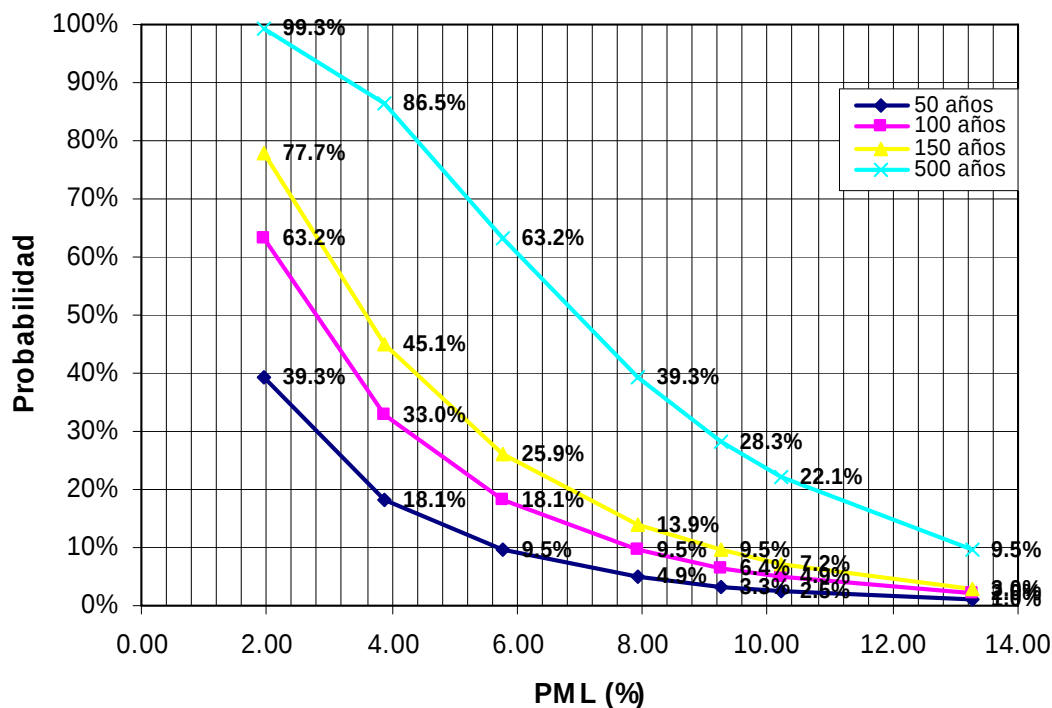
Por otro lado la Figura 2.11 presenta la curva de PML del portafolio rehabilitado indicando un valor de PML para 1500 años del orden del 9.3%.

Figura 2.11 Curva de PML del portafolio intervenido



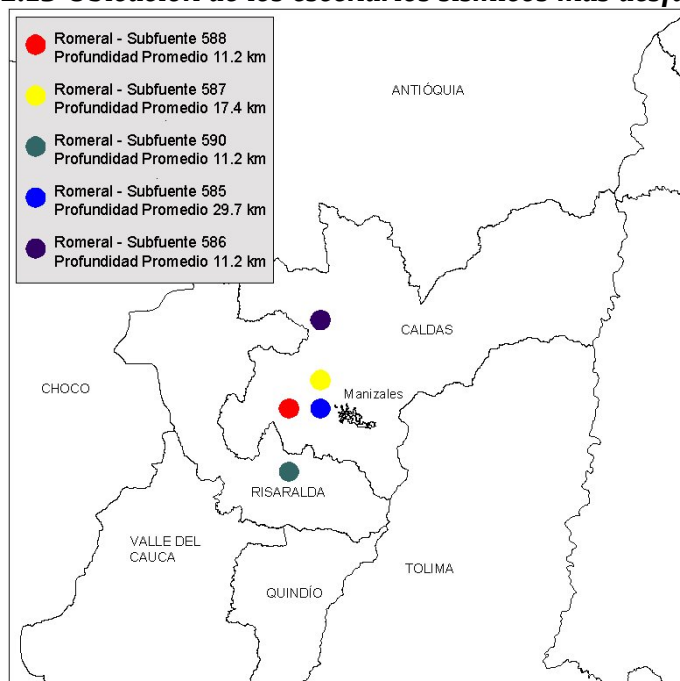
En la Figura 2.12 se presenta la probabilidad de excedencia del PML para diferentes tiempos de exposición. Esta figura indica las probabilidades de exceder un PML determinado para diferentes tiempos de exposición seleccionados (50, 100, 150 y 500 años). Es claro que para mayores tiempos de exposición la probabilidad de exceder un PML determinado es mayor dado que se esperan en dicho lapso eventos de mayor magnitud con respecto a lapsos de tiempo más cortos.

Figura 2.12 Curva de PML para diferentes tiempos de exposición y probabilidades de excedencia



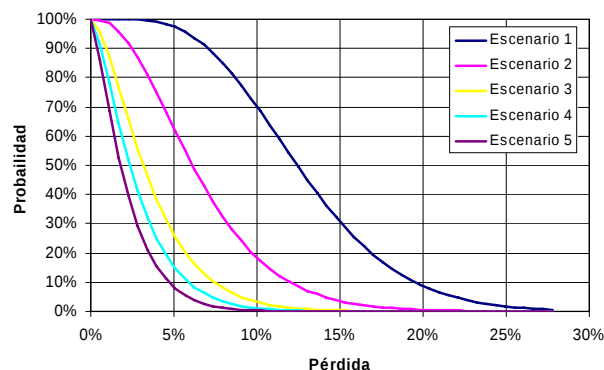
En la Figura 2.13 se presenta la ubicación de los escenarios sísmicos que tienen asociadas las pérdidas esperadas más altas para el portafolio rehabilitado. Todos los escenarios corresponden a sismos ocurridos en la falla Romeral.

Figura 2.13 Ubicación de los escenarios sísmicos más desfavorables



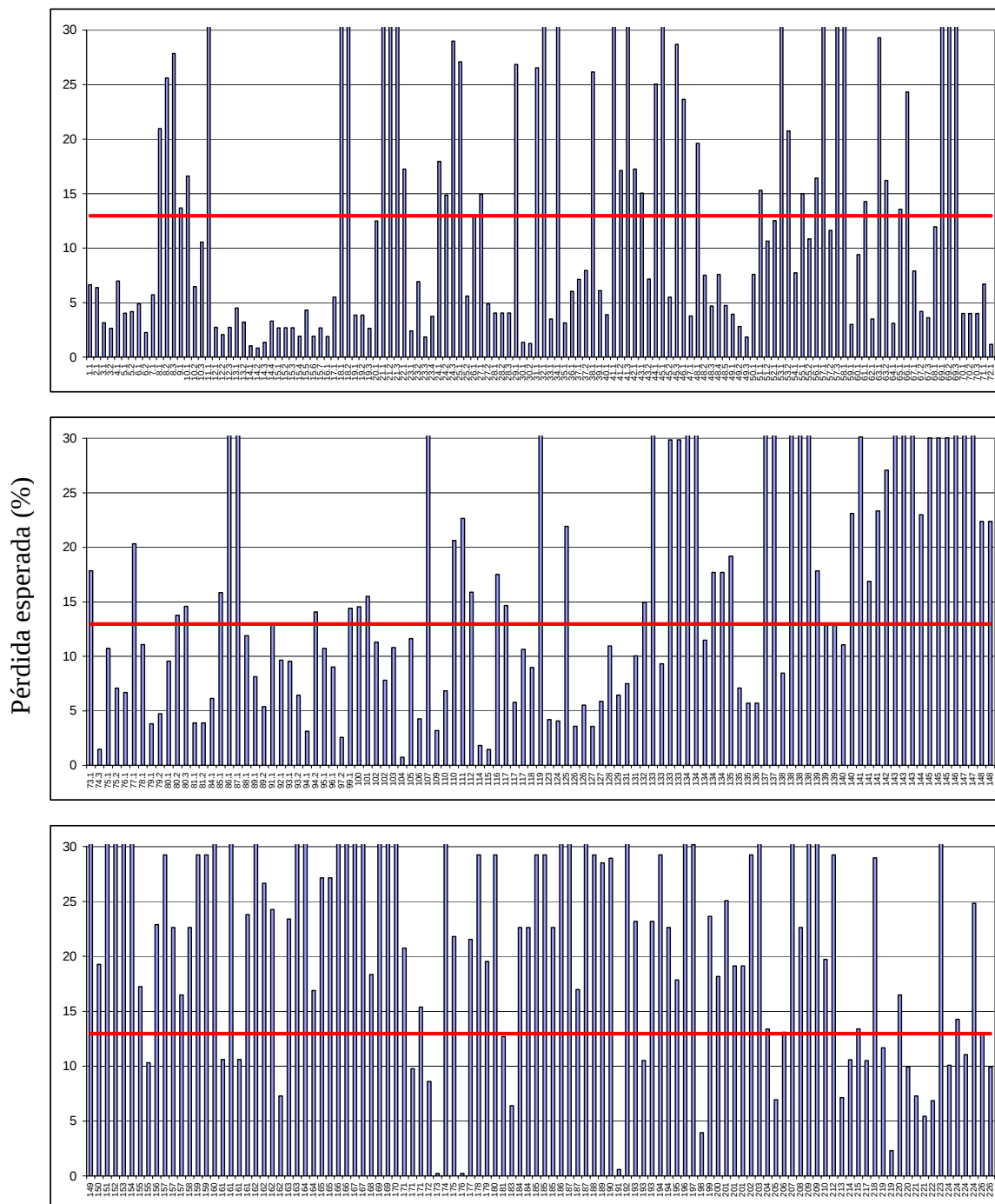
En la Figura 2.14 se presenta la probabilidad de exceder determinados valores esperados de la pérdida (en porcentaje en el eje de las abscisas) para los cinco eventos sísmicos críticos dentro de todos los posibles sismos que pueden generarse en las diferentes fuentes sísmicas consideradas. Por ejemplo la probabilidad de exceder una pérdida esperada dada, como por ejemplo un 5%, es del orden del 97% para el escenario sísmico crítico y va disminuyendo para otros escenarios.

Figura 2.14 Probabilidad de quiebra para los escenarios sísmicos más desfavorables



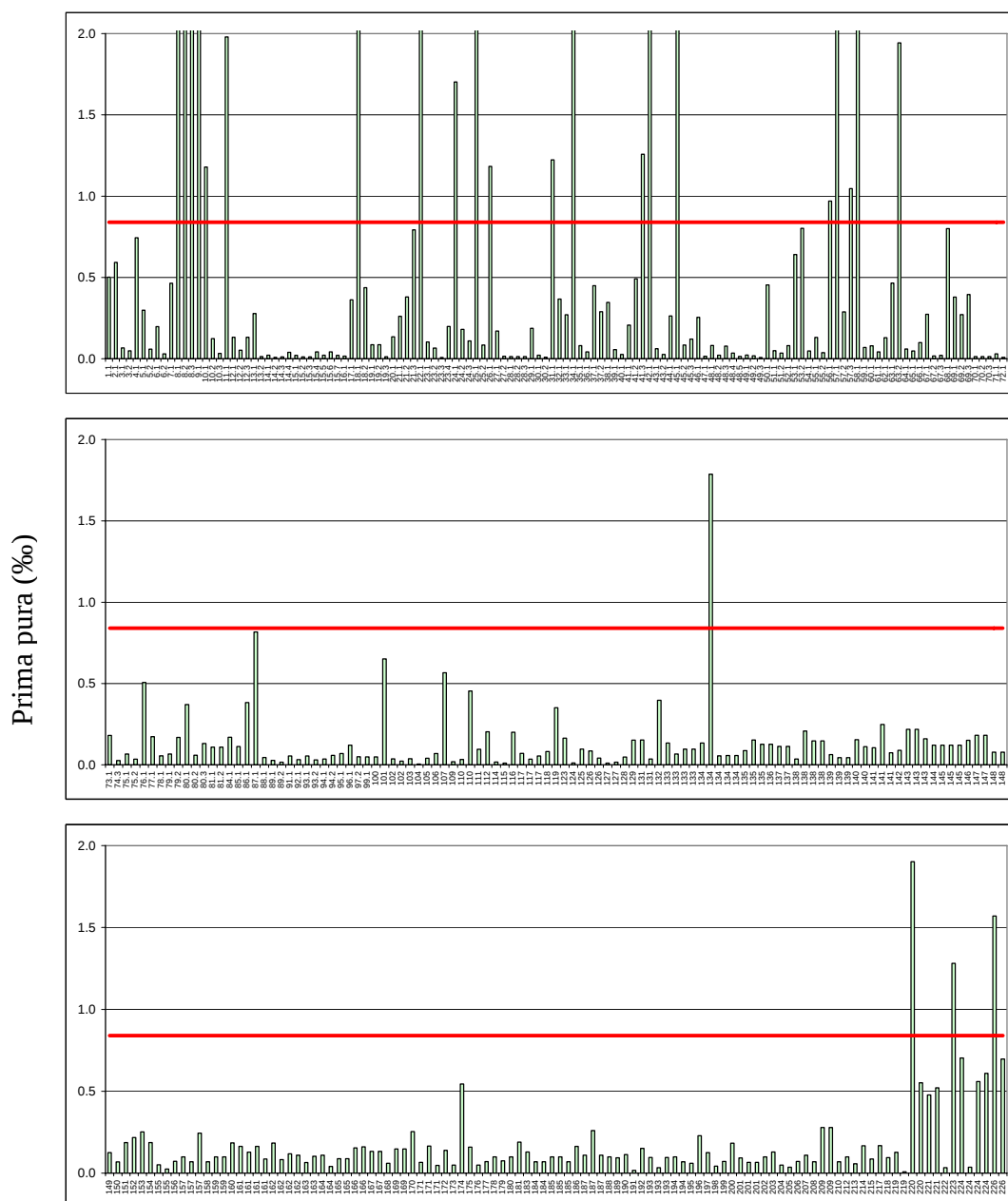
La Figura 2.15 presenta por otra parte la distribución de las pérdidas esperadas en los registros del portafolio rehabilitado. Las variaciones no son drásticas pero siguen siendo considerables, el valor medio de las pérdidas esperadas en este caso está en el orden de 18%.

Figura 2.15 Distribución de edificaciones intervenidas según la pérdida esperada (%)



La Figura 2.16 presenta por otro lado la distribución de la prima pura de riesgo para las edificaciones rehabilitadas. Como puede observarse la prima pura para el portafolio de edificaciones intervenidas está alrededor de 0.84 al millar.

Figura 2.16 Distribución de la prima pura (al millar)



2.3.2 Resultados por sectores

Los resultados del análisis se presentan también para cada uno de los sectores definidos anteriormente. En la Tabla 2.6 se resumen los resultados principales para cada sector.

Tabla 2.6 Resultados principales por sector

		Seguridad		Salud		Educación		Admón. y otros	
No. Componentes		16		22		283		56	
Valor Asegurable (MDP)		2,235.57		2,114.71		52,956.13		76,141.81	
Prima (% - MDP)		0.227 ‰	0.51	0.271 ‰	0.57	0.656 ‰	34.72	1.005 ‰	76.49
Índice de Concentración		0.72		0.69		0.91		0.94	
PML (% - MDP)	500 años	1.76%	39	2.64%	56	3.96%	2,097	7.65%	5,823
	1000 años	2.76%	62	4.74%	100	5.54%	2,932	10.50%	7,992
	1500 años	3.60%	80	6.52%	138	6.65%	3,523	12.21%	9,299
Pérdida esperada (% - MDP)		12.55%	281	25.58%	541	16.18%	8,569	10.39%	7,913

En la Figura 2.17 se presenta una comparación de las primas puras al millar (‰) y en pesos (\$), en la Figura 2.18 se comparan los PML para un periodo de retorno de 1500 años.

Figura 2.17 Comparación de primas puras entre sectores

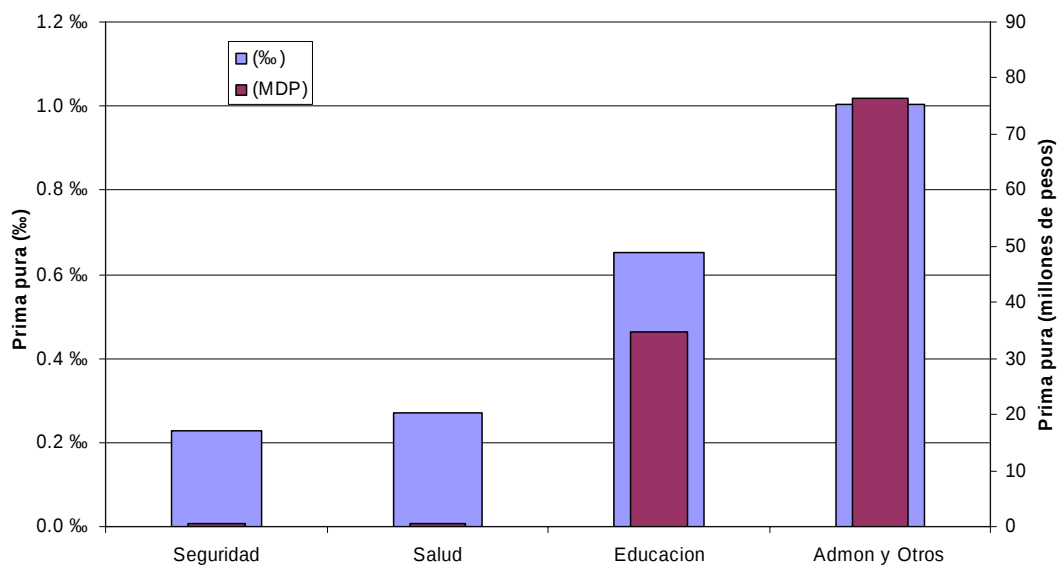
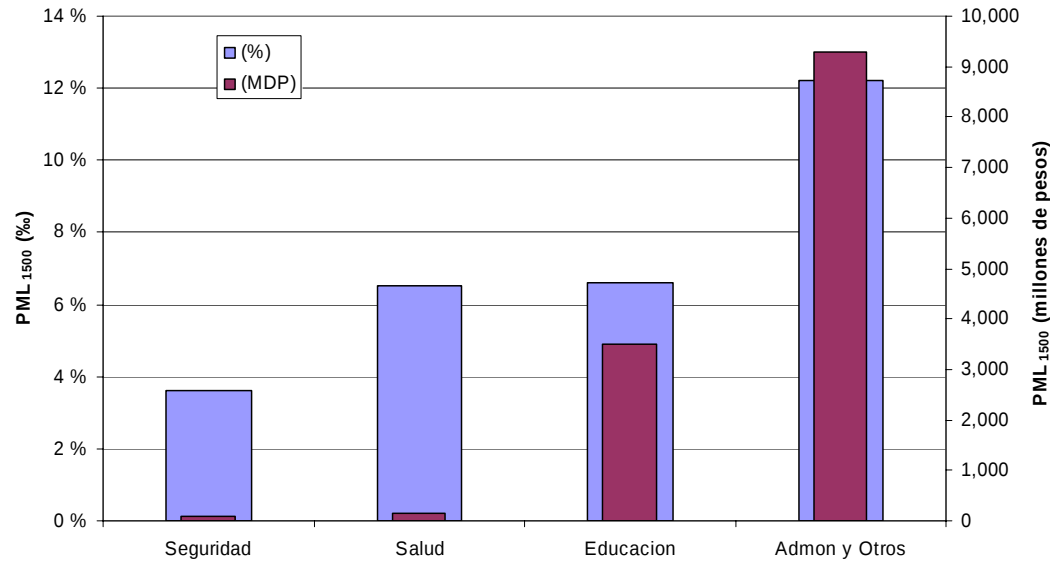


Figura 2.18 Comparación de PML₁₅₀₀ entre sectores

Evaluación de Riesgos Naturales
- Manizales -
Consultores en Riesgos y Desastres



2.4 ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS EDIFICACIONES EN SU ESTADO ACTUAL Y UNA VEZ REHABILITADAS

Los análisis anteriores sirven para comparar los resultados de la evaluación del riesgo del portafolio de edificaciones en su estado actual y del portafolio intervenidas o rehabilitadas.

A continuación se presenta una tabla del municipio con los análisis realizados, que ilustra la reducción que se presenta al rehabilitar una parte del portafolio estudiado, obteniendo una disminución considerable en la prima y las pérdidas.

Tabla 2.7 Resumen de valores asegurables y PML (Comparación)

		Análisis actual		Análisis reforzado	
Número de componentes		377		377	
Valor asegurable (MDP)		\$ 133,448.21		\$ 133,448.21	
Prima (‰)		2.045 ‰	272.90	0.84 ‰	112.09
Índice de concentración		0.93		0.95	
PML (%)	500 años	5.78 %	12,891.09	9.66 %	7,713.30
	1000 años	7.93 %	16,854.50	12.63 %	10,582.44
	1500 años	9.25 %	19,283.26	14.45 %	12,343.95
Pérdida esperada (%)		21.73 %	28,998.30	12.97 %	17,303.46

En la Tabla 2.8 se presentan los resultados comparativos de cada una de las edificaciones que conforman el portafolio de edificaciones. La tabla presenta la identificación de cada una de las edificaciones, el valor asegurable y los resultados en términos del valor esperado de la pérdida y prima pura de riesgo para cada una de las condiciones de análisis, para el portafolio actual (sin intervenir) y para el portafolio rehabilitado. La tabla se organiza de acuerdo con las edificaciones de mayor prima en pesos en el estado actual y se presentan los valores de prima acumulada en forma consecutiva. Se resalta en la tabla con sombreados los grupos de edificaciones que representan el 90% y el 95% de las primas acumuladas.

Tabla 2.8 Riesgo de las edificaciones en el estado actual y una vez rehabilitadas

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL			ESTADO REHABILITADO		
				PERDIDA	PRIMA PURA		PERDIDA	PRIMA PURA	
				(%)	(%)	ACUMULADA (%)	(%)	(%)	ACUMULADA (%)
226.1	ALCALDÍA DE MANIZALES - TORRE B	CRA 22 17 - 00	29,709,900,000	13.1	2.33	25%	12.9	1.6	42%
226.2	EDIFICIO BANCO CAFETERO - TORRE A	CRA 22 17 - 00	14,531,110,000	13.1	1.67	34%	9.9	0.70	51%
220.2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 2	ESTACIÓN DEL FERROCARRIL	4,246,871,659	27.3	5.15	42%	9.9	0.55	53%
220.1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 1	ESTACIÓN DEL FERROCARRIL	2,831,247,772	32.3	7.21	50%	16.5	1.90	57%
1.1	ESTADIO PALOGRANDE	AV PARALELA C65	14,101,907,168	11.8	1.39	57%	6.6	0.50	64%
24.1	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	396,622,027	68.1	28.95	61%	18.0	1.70	64%
2.1	LOTERIA DE MANIZALES	CARERA 21 CALLE 20A ESQUINA PASAJE D	3,691,500,000	13.3	2.25	64%	6.4	0.59	66%
22.1	EDIFICIO BOLIVAR	CALLE 21 22-39/57 - P 1-2-3-4-5	706,411,659	33.8	9.98	67%	17.3	2.79	68%
10.1	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7-21	580,931,002	51.0	10.96	69%	16.6	1.18	69%
26.1	ESCUELA RAFAEL URIBE URIBE	CLL 50 No. 7-16	643,246,661	33.8	9.74	71%	13.0	1.18	69%
221.1	TEATRO FUNDADORES 1	AV. SANTANDER 33-00	3,330,137,200	14.5	1.84	74%	7.3	0.48	71%
7.1	CONCENTRACION JUAN XXIII	AV SANTANDER 33-60 34-35	1,347,545,434	19.9	3.87	76%	5.7	0.46	71%
25.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	526,577,383	36.1	8.63	77%	27.1	4.00	73%
42.1	EDIFICIO BOLIVAR	CRA 23 CL 21 - P 6, 7, 8	423,746,996	33.8	9.98	79%	17.3	2.79	74%
9.1	COLISEO MAYOR	CALLE 62 CRA 24	1,221,996,154	16.4	3.25	80%	13.7	2.23	77%
11.1	LICEO LEON DE GREIFF	CRA 24 CL 17 ESQ.	1,143,426,717	98.5	3.24	82%	72.6	1.98	79%
63.2	INSPECCION DE POLICIA - FATIMA	CRA 34 CL 67	164,864,136	50.8	17.19	83%	16.2	1.94	79%
221.2	TEATRO FUNDADORES 2	AV. SANTANDER 33-00	1,793,150,800	10.5	1.56	84%	5.4	0.52	80%
8.3	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	381,610,437	27.9	7.16	85%	27.9	7.16	82%
8.1	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	508,813,916	21.0	5.34	86%	21.0	5.34	85%
8.2	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	381,610,437	25.6	6.76	87%	25.6	6.76	87%
132.1	COLEGIO SEMINARIO SERAFICO	BAJO TABLAZO	812,034,279	97.5	3.04	87%	14.9	0.40	87%
18.1	COLEGIO SIETE DE AGOSTO Y PUESTO DE POLICIA	CRA 28 No. 18-48	509,464,403	100.0	4.80	88%	36.2	2.19	88%
4.1	COLEGIO CAROLA	CRA 9D CL 57D	1,617,381,708	9.6	1.31	89%	7.0	0.74	89%
34.1	COL. VOCACIONAL SAN AGUSTIN	CRA 17 26-53	518,403,647	80.9	2.54	90%	71.2	2.06	90%
50.1	ESCUELA MARCO FIDEL SUAREZ	CRA 17 CALLE 17 ESQUINA	393,209,219	22.7	3.32	90%	7.6	0.45	90%
6.1	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	CLL 48E CR 3F	919,710,122	11.0	1.13	90%	4.9	0.20	91%
224.1	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	1,393,000,000	10.1	0.70	91%	10.1	0.70	91%
21.3	CENTRO DE INTEGRACION POPULAR PIC	CALLE 30 No. 15 - 57	362,121,705	88.7	2.69	91%	59.3	0.79	92%
58.1	COLEGIO VICTORIANO VELEZ	CALLE 47 No. 30 - 24	334,824,716	96.9	2.20	91%	34.1	2.54	92%
5.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	1,226,368,187	6.0	0.60	92%	4.0	0.30	93%
41.3	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	175,047,438	97.9	4.12	92%	79.1	1.26	93%
31.1	ESCUELA CAMILO TORRES	CALLE 12 No. 5B - 36	571,493,891	54.2	1.25	92%	26.5	1.22	94%
23.4	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	314,891,676	12.8	2.04	93%	3.7	0.20	94%
45.1	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	168,200,045	86.4	3.10	93%	70.7	2.06	94%
223.1	JARDIN INFANTIL MUNDO MAGICO	CRA 29 14-00	119,954,000	95.9	3.69	93%	61.1	1.28	94%
5.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	306,592,047	22.9	1.41	93%	4.2	0.06	94%
17.1	COLEGIO EL SINAI Y UNIDAD INTEGRADA DEL SINAI	CRA 8 CLL 54	766,820,144	6.4	0.52	93%	5.5	0.36	94%
56.1	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	CALLE 52 CRA 16 A - 16B	342,527,042	54.4	1.16	93%	16.4	0.97	95%
27.1	CASA DE LA CULTURA MALABAR	CL 67D 41-86	424,422,836	30.5	0.93	93%	14.9	0.17	95%
53.2	ESCUELA MARULANDA CORREA	CR 27 10-14	244,963,853	92.9	1.59	94%	20.7	0.80	95%
68.1	CENTRO DE RECEPCION DE MENORES	CL 23 CRAS 24Y 25	263,294,697	13.0	1.46	94%	12.0	0.80	95%
51.1	ESC LA PRESENTACION	CALLE 25 27-70	192,574,788	68.0	1.93	94%	15.3	0.05	95%
62.1	LICEO MIXTO ARANJUEZ	C 73 41-12 // CALLE 43 SECTOR 77 // CL 71 C	294,964,589	10.5	1.26	94%	3.5	0.13	95%
37.1	COLEGIO LA ASUNCION	CRA 19 CALLE 52 ESQUINA	322,471,207	10.3	1.14	94%	7.1	0.45	95%
32.1	COLEGIO GRAN COLOMBIA	CLL 24 No. 26-30	570,262,357	42.5	0.57	94%	31.0	0.37	95%
41.1	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	87,523,719	96.1	3.69	94%	42.8	0.21	95%
3.1	COLEGIO CARIBE	CLL 48 C48A K11 K11D	823,003,925	21.5	0.39	95%	3.1	0.07	96%
33.1	UNIDAD INTERMEDIA LA ENEA	CR 36 CL 97 Y 98	547,791,379	5.1	0.52	95%	3.5	0.27	96%
18.2	COLEGIO SIETE DE AGOSTO	CRA 28 No. 18-48	254,732,201	94.8	1.05	95%	69.0	0.44	96%
29.1	COLEGIO ADOLFO HOYOS OCAÑO	SECTOR MORROGACHO	621,532,526	43.5	0.39	95%	26.9	0.19	96%
35.1	INSTITUTO MARISCAL SUCRE	CALLE 63 CRA 15 Y 16	517,802,902	20.7	0.47	95%	3.1	0.08	96%
20.1	ESCUELA ALEJANDRO GUTIERREZ	CRA 10A No. 66 - 44	740,484,020	19.2	0.30	95%	12.5	0.14	96%
38.1	CONCENTRACION LAS AMERICAS	CRA 16 No. 16 - 60	476,244,909	32.8	0.46	95%	26.1	0.35	96%
21.2	ASBASALUD - IPC -CENTRO EDUCATIVO DE INTEGRACION	CALLE 30 No. 15 - 57	181,060,853	91.1	1.16	95%	61.1	0.38	96%
136.1	COLEGIO J. A. GALAN	VDA ALTO BONITO	204,364,310	44.9	1.02	95%	5.7	0.13	96%
66.1	CTRO EDUCATIVO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	CLL 19A No. 31-27	270,039,684	65.5	0.77	95%	24.3	0.10	96%
153.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 1	VEREDA LA CABAÑA	104,404,878	98.9	1.93	95%	63.8	0.25	96%
149.1	PUESTO DE SALUD LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	110,684,870	88.7	1.81	95%	31.8	0.13	96%
152.1	CENTRO DE SALUD LA CABAÑA	VEREDA LA CABAÑA	107,135,644	97.0	1.86	95%	55.3	0.22	96%
224.4	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	523,370,000	45.8	0.37	96%	24.8	0.61	97%
87.1	PUESTO DE SALUD EL CARMEN	CLL 19 No. 28-58	156,699,938	77.0	1.24	96%	63.4	0.82	97%
67.1	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	105,344,496	51.6	1.84	96%	7.9	0.27	97%
57.3	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	135,329,234	86.7	1.43	96%	76.4	1.05	97%
52.1	ESCUELA JOSE ASUNCION SILVA	CRA 28 CALLE 43B	379,240,186	28.4	0.51	96%	12.5	0.08	97%
151.1	COLEGIO Y ESCUELA GRANADA	VEREDA EL CHUZO	107,511,558	94.3	1.78	96%	48.6	0.19	97%
12.2	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365,779,500	6.3	0.52	96%	2.1	0.05	97%
41.2	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	175,047,438	84.4	1.06	96%	17.1	0.49	97%
160.1	ESCUELA BELGICA	VEREDA LA PAVA	94,730,464	99.1	1.94	96%	52.1	0.18	97%
13.1	CENTRO EDUCATIVO ESTAMBUL	CRA 42 No. 11-05	660,707,511	4.5	0.28	96%	4.5	0.28	97%
21.1	RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL	CALLE 30 No. 15 - 57	181,060,853	87.0	0.98	96%	48.5	0.26	97%
150.1	ESCUELA ALTO DEL NARANJO	VEREDA ALTO NARANJO	110,314,497	65.2	1.60	96%	19.3	0.07	97%
107.1	CASA DEPARTAMENTAL CAMPESINA	CALLE 10A No. 32 - 57	81,641,984	75.7	2.02	96%	41.9	0.57	97%
137.1	ESCUELA ANTONIO NARINO	VDA SAN PEREGRINO	92,886,963	90.7	1.73	96%	33.7	0.11	97%
137.2	ESCUELA ANTONIO NARINO	VDA SAN PEREGRINO	92,886,963	90.7	1.73	96%	33.7	0.11	97%
154.1	PUESTO DE POLICIA	VDA CUCHILLA DEL SALADO	100,087,383	72.5	1.59	97%	38.5	0.19	97%
156.1	CONSTRUCCION ERRA UNA ESCUELA	VDA ARENILLO	99,302,384	73.6	1.56	97%	22.9	0.07	97%
78.1	ESCUELA LA MACARENA	CALLE 68 CRA 9A	219,158,177	36.2	0.63	97%	11.1	0.05	97%
101.1	JARDIN INFANTIL FE Y ALEGRIA PARAISO	CRA 39 CL49	100,516,207	49.6	1.32	97%	15.5	0.65	97%
84.1	ESTACION DE BOMBEROS MALTERIA	FRENTE AL SENA (LA ENEA)	183,474,997	48.2	0.72	97%	6.1	0.17	97%

Tabla 2.8 Riesgo de las edificaciones en el estado actual y una vez rehabilitad (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL			ESTADO REHABILITADO		
				PERDIDA	PRIMA PURA		PERDIDA	PRIMA PURA	
				A (%)	(%)	ACUMULADA (%)	A (%)	(%)	ACUMULADA (%)
77.1	COMISARIA CENTRAL	CRA 12 CL 25 Y 26	220,345,571	32.0	0.59	97%	20.3	0.17	97%
57.2	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	135,329,234	72.6	0.95	97%	11.6	0.29	97%
79.2	FE Y ALEGRIA CIC	CLL 47B CR 11C	131,043,809	10.5	0.95	97%	4.7	0.17	97%
111.1	J.A. COMUNAL MARMATO JARDIN INQUIETUDES	CRA 29 23-31	63,584,925	68.5	1.94	97%	22.6	0.10	97%
178.1	ESC MARACAS	VDA MARACAS	73,303,335	85.3	1.67	97%	29.2	0.10	97%
46.1	COLEGIO JESUS MARIA GUINGUE	CALLE 33 No. 19 - 21	417,459,359	26.1	0.29	97%	23.7	0.25	98%
186.1	ESCUELA ALTO LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	62,401,814	97.2	1.90	97%	43.8	0.16	98%
179.1	ESCUELA LA VIOLETA SECTOR A	VEREDA LA VIOLETA	71,799,677	65.9	1.65	97%	19.5	0.08	98%
177.1	ESCUELA LA POLA	VEREDA LA POLA	73,303,335	70.6	1.59	97%	21.6	0.07	98%
133.1	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	94.5	1.79	97%	38.4	0.13	98%
133.5	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	94.5	1.79	97%	38.4	0.13	98%
191.1	ESCUELA RAMON VARGAS	VDA EL DESQUITE	109,114,872	16.2	1.06	97%	0.6	0.02	98%
147.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	VEREDA LA CABAÑA	58,830,626	98.9	1.93	97%	50.9	0.18	98%
147.2	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	VEREDA LA CABAÑA	58,830,626	98.9	1.93	97%	50.9	0.18	98%
76.1	CASA DE LA JUSTICIA	CLL 48D2 ENTRE CR 3 Y CR 4	224,317,936	6.7	0.51	97%	6.7	0.51	98%
135.3	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	110,836,619	44.9	1.02	97%	5.7	0.13	98%
192.1	PUESTO DE POLICIA VDA COLOMBIA K41	VDA COLOMBIA K-41	54,507,608	94.6	2.04	97%	38.6	0.15	98%
3.2	COLEGIO CARIBE	CLL 48 C48A K11 K11D	823,003,925	13.3	0.13	98%	2.6	0.05	98%
188.1	ESC LAS PALOMAS	VDA LAS PALOMAS	57,304,933	85.3	1.67	98%	29.2	0.10	98%
48.4	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	118,136,328	39.3	0.80	98%	7.6	0.03	98%
53.1	ESCUELA MARULANDA CORREA	CR 27 10-14	122,481,926	85.6	0.75	98%	80.6	0.64	98%
36.1	ESCUELA MARIELA QUINTERO	CRA 36 CALLE 66	498,191,679	13.1	0.18	98%	6.0	0.04	98%
138.2	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	93.8	2.04	98%	47.8	0.21	98%
138.3	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	93.8	2.04	98%	37.4	0.15	98%
138.4	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	93.8	2.04	98%	37.4	0.15	98%
148.1	ESCUELA JUAN HURTADO	VEREDA CUCHILLA DEL SALADO	57,697,433	72.5	1.59	98%	22.4	0.08	98%
148.2	ESCUELA JUAN HURTADO	VEREDA CUCHILLA DEL SALADO	57,697,433	72.5	1.59	98%	22.4	0.08	98%
81.1	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	BARRIO LA PLAYITA	104,482,023	26.3	0.84	98%	3.9	0.11	98%
81.2	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	B LA PLAYITA	104,482,023	26.3	0.84	98%	3.9	0.11	98%
196.1	PUESTO DE SALUD VEREDA LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	45,922,446	97.2	1.90	98%	55.9	0.23	98%
143.1	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	99.7	2.03	98%	60.0	0.22	98%
143.2	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	99.7	2.03	98%	60.0	0.22	98%
173.1	ESCUELA LOS DIAZ	VDA EL ROSARIO	77,814,310	12.8	1.11	98%	0.2	0.05	98%
166.1	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	VEREDA MINA RICA	43,959,949	95.4	1.90	98%	39.9	0.15	98%
166.2	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	VEREDA MINA RICA	43,959,949	95.4	1.90	98%	39.5	0.16	98%
139.1	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	61.7	1.51	98%	17.8	0.06	98%
159.1	ESCUELA SAN GABRIEL	VEREDA LA ARABIA	48,509,633	85.3	1.67	98%	29.2	0.10	98%
159.2	ESCUELA SAN GABRIEL	VEREDA LA ARABIA	48,509,633	85.3	1.67	98%	29.2	0.10	98%
135.1	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	55,418,310	50.5	1.45	98%	19.2	0.09	98%
167.1	ESCUELA TARRO LISO	VEREDA TARROLISO	42,854,258	90.4	1.84	98%	33.4	0.13	98%
167.2	J.A.C Y RESTAURANTE ESCOLAR TARRO LISO	VEREDA TARROLISO	42,854,258	90.4	1.84	98%	33.4	0.13	98%
169.1	ESCUELA MARIELA GALEANO	VEREDA LA CHINA	42,478,343	96.7	1.85	98%	42.7	0.15	98%
169.2	ESCUELA MARIELA GALEANO	VEREDA LA CHINA	42,478,343	96.7	1.85	98%	42.7	0.15	98%
88.1	ESCUELA SIMON BOLIVAR	CALLE 108 CRA 32A	149,934,824	27.5	0.52	98%	11.9	0.04	98%
164.1	ESCUELA AYACUCHO	VEREDA MANZANARES	45,137,447	89.5	1.71	98%	32.5	0.11	98%
203.1	ESCUELA NUEVA EL BOSQUE	VEREDA EL BOSQUE	38,343,283	74.0	1.99	98%	31.1	0.13	98%
141.1	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	86.5	1.69	98%	30.1	0.10	98%
165.1	ESCUELA LA ARGELIA	VDA LA ARGELIA	44,921,788	81.9	1.63	98%	27.2	0.09	98%
165.2	ESCUELA LA ARGELIA	VDA LA ARGELIA	44,921,788	81.9	1.63	98%	27.2	0.09	98%
145.1	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	86.4	1.79	99%	30.0	0.12	98%
145.2	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	86.4	1.79	99%	30.0	0.12	98%
145.3	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	86.4	1.79	99%	30.0	0.12	98%
23.2	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	125,956,671	21.3	0.56	99%	6.9	0.07	98%
202.1	ESCUELA RURAL LA PLAYA	VEREDA LA PLAYA CHUZO	40,034,953	85.3	1.67	99%	29.2	0.10	98%
86.1	PUESTO DE SALUD EL BOSQUE	CALLE 12 CRA 29 BARRIO EL BOSQUE	168,551,194	38.7	0.38	99%	38.7	0.38	98%
69.1	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	84.0	0.73	99%	61.1	0.38	98%
98.1	APTO 1003	CRA 23 63-95	109,772,600	3.1	0.57	99%	3.1	0.57	98%
219.2	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 2	CRA 24 70-46	38,272,000	43.5	1.63	99%	2.3	0.01	98%
14.1	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	286,624,816	9.7	0.22	99%	1.0	0.02	98%
37.2	COLEGIO LA ASUNCION	CRA 19 CALLE 52 ESQUINA	161,235,604	25.0	0.37	99%	7.9	0.29	98%
175.1	PUESTO DE SALUD DEL TABLAZO	BAJO TABLAZO	75,934,737	42.3	0.78	99%	21.8	0.16	98%
80.2	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	42,488,558	40.6	1.34	99%	13.8	0.06	98%
157.1	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	85.3	1.67	99%	29.2	0.10	98%
157.2	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	85.3	1.67	99%	22.6	0.07	98%
204.1	PUESTO DE SALUD ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	37,538,656	50.5	1.45	99%	13.4	0.05	98%
207.1	PUESTO DE SALUD VEREDA MANZANARES	VEREDA MANZANARES	31,399,963	89.6	1.71	99%	32.6	0.11	98%
6.2	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	CLL 48E CR 3F	613,140,082	13.2	0.09	99%	2.3	0.03	98%
71.1	ESCUELA MERCEDES ABREGO	CLL 72A - 73 K18 Y 19	244,720,366	19.3	0.22	99%	6.7	0.03	98%
57.1	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	67,664,617	94.9	0.78	99%	87.5	3.51	99%
24.2	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	132,207,342	72.6	0.40	99%	14.9	0.18	99%
63.1	PUESTO DE SALUD FATIMA	CRA 34 CL 67	109,909,424	29.3	0.47	99%	29.3	0.47	99%
65.1	ESCUELA UNICA	CRA 28 No. 31A-08	271,786,212	25.1	0.19	99%	13.6	0.05	99%
170.1	ESCUELA ALTAMAR	VDA ALTAMAR	79,771,395	96.9	0.63	99%	68.1	0.25	99%
44.1	HOGAR INFANTIL SAN JOSE	CLL 26 16-21	105,484,252	36.3	0.47	99%	25.1	0.26	99%
12.1	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365,779,500	2.7	0.13	99%	2.7	0.13	99%
12.3	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365,779,500	2.7	0.13	99%	2.7	0.13	99%
133.6	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	99.8	0.75	99%	94.5	1.79	99%
48.2	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	39.3	0.80	99%	7.5	0.02	99%
73.1	CENTRO EDUC. FRANCISCO MIRANDA	CRA 29 No. 23-13	241,414,470	17.9	0.18	99%	17.9	0.18	99%
194.1	ESCUELA CUEVA SANTA	VEREDA CUEVA SANTA	26,126,061	85.3	1.67	99%	29.2	0.10	99%

Evaluación de Riesgos Naturales

- Manizales -

Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.8 Riesgo de las edificaciones en el estado actual y una vez rehabilitada (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL			ESTADO REHABILITADO		
				PERDIDA	PRIMA PURA		PERDIDA	PRIMA PURA	
				A	(%)	ACUMULADA	A	(%)	ACUMULADA
				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
10.2	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 -21	387,287,335	18.6	0.11	99%	6.5	0.12	99%
212.1	PUESTO DE SALUD LA TRINIDAD	VEREDA LA TRINIDAD	25,938,103	85.3	1.67	99%	29.2	0.10	99%
141.2	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	29.1	0.97	99%	16.9	0.25	99%
174.1	JUNTA A. C. JESUS DE LA BUENA ESPERANZA	JESUS BUENA ESPERANZA	77,438,395	52.2	0.54	99%	52.2	0.54	99%
176.1	ESCUELA ELVECIA	VEREDA EL ROSARIO	37,729,714	12.8	1.11	99%	0.2	0.05	99%
15.6	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	15.1	0.27	99%	1.9	0.04	99%
54.1	ESCUELA NUESTRA SRA DE LOURDES	CRA 23 No. 30B-22	354,775,235	13.0	0.11	99%	7.7	0.05	99%
55.1	ESCUELA LA ASUNCION	CRA 17 No. 51C - 11	293,883,351	15.0	0.13	99%	15.0	0.13	99%
102.1	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	VEREDA LA LINDA	46,319,946	40.1	0.80	99%	11.3	0.04	99%
102.2	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	VEREDA LA LINDA	46,319,946	40.1	0.80	99%	7.8	0.02	99%
119.1	J.A.C BARRIO ASIS	C 24 10A 21 K 10A 24 10	33,080,480	49.0	1.10	99%	31.6	0.35	99%
91.1	ESCUELA VILLA HERMOSA	CRA 12 No. 54B-02	137,374,839	27.2	0.26	99%	12.9	0.05	99%
19.1	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	296,369,182	14.8	0.12	99%	3.9	0.09	99%
19.2	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	296,369,182	14.8	0.12	99%	3.9	0.09	99%
187.1	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	86.8	1.78	99%	30.4	0.11	99%
187.3	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	86.8	1.78	99%	30.4	0.11	99%
185.1	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	85.3	1.67	99%	29.2	0.10	99%
185.2	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	85.3	1.67	99%	29.2	0.10	99%
200.1	FINCA COLEGIO JOSE A. GALAN	VDA ALTO BONITO	42,854,258	40.6	0.80	99%	18.2	0.18	99%
69.3	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	61.9	0.40	99%	61.9	0.40	99%
60.1	ESCUELA EDUARDO SANTOS	UTA 30	316,660,542	11.0	0.10	99%	9.4	0.08	99%
24.3	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	132,207,342	51.7	0.24	99%	29.0	0.11	99%
215.1	PUESTO DE POLICIA ALTO BONITO	VEREDA ALTO BONITO	21,194,975	50.5	1.45	99%	13.4	0.09	99%
80.1	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	84,977,116	26.6	0.35	99%	9.6	0.37	99%
193.1	ESCUELA LA INMACULADA	VDA FONDITOS	17,542,679	74.2	1.70	99%	23.2	0.10	99%
193.3	ESCUELA LA INMACULADA Y J.A.C	VDA FONDITOS	17,542,679	74.2	1.70	99%	23.2	0.10	99%
40.1	OFICINAS TERMINAL (HOSPEDAJE)	AVENIDA 19 No. 15 -04	442,095,244	19.0	0.07	99%	3.9	0.03	99%
142.1	CENTRAL DE ACOPIO	VDA LAS PAVAS	128,626,024	43.6	0.22	100%	27.1	0.09	99%
224.3	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	49,750,000	11.1	0.56	100%	11.1	0.56	99%
25.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	131,644,346	8.7	0.21	100%	5.6	0.08	99%
219.3	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 3	CRA 24 70-46	69,368,000	4.5	0.39	100%	4.5	0.39	99%
43.1	ESCUELA ANTONIA SANTOS	CRA 20 No. 49 - 28	211,347,395	22.4	0.13	100%	15.0	0.06	99%
104.2	LA CAPILLA	CRA 32 No. 104A -86	45,485,660	17.8	0.58	100%	0.7	0.00	99%
39.1	INSTITUTO INTEGRADO LA SULTANA	CALLE 66 CRA 9A - CRA 9	456,053,881	6.1	0.06	100%	6.1	0.06	99%
61.1	ESCUELA JULIO ZULUAGA	CALLE 12 CRA 13 ESQUINA	312,617,631	21.4	0.08	100%	14.3	0.04	99%
181.1	PUESTO DE SALUD K-41	VDA COLOMBIA K-41	68,912,858	52.2	0.36	100%	12.7	0.19	99%
69.2	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	49.2	0.27	100%	49.2	0.27	99%
201.1	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	78.1	1.67	100%	25.1	0.09	99%
59.1	ESCUELA RICARDO FLOREZ	CRA 63 CALLE 13	317,271,872	3.0	0.07	100%	3.0	0.07	99%
140.1	COLEGIO SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	77,472,098	43.3	0.28	100%	11.1	0.15	99%
82.1	ESCUELA LA CUMBRE	CALLE 59 CRA 7	113,021,254	2.8	0.19	100%	2.8	0.19	99%
162.4	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	34,294,647	14.2	0.62	100%	7.3	0.11	99%
162.1	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	91.3	1.77	100%	46.3	0.18	99%
48.3	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	118,136,328	19.9	0.17	100%	4.7	0.08	99%
133.4	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL LA C	VDA LA CABAÑA	64,594,649	57.6	0.31	100%	29.9	0.10	99%
23.1	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	188,935,006	2.4	0.10	100%	2.4	0.10	99%
85.1	POLIDEPORTIVO SAN JOSE	C 26 15-42	171,623,741	15.8	0.11	100%	15.8	0.11	99%
134.3	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	82,130,529	35.5	0.23	100%	17.7	0.06	99%
30.1	ESCUELA KENNEDY	CRA 11B Y K11C CALLE 62	410,244,061	5.6	0.05	100%	1.4	0.02	99%
146.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	120,792,520	30.5	0.15	100%	30.5	0.15	99%
172.1	PUESTO DE SALUD Y JARDIN INFANTIL AURORA	VDA LA AURORA	78,569,437	31.4	0.23	100%	8.6	0.14	99%
80.3	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	84,977,116	18.7	0.21	100%	14.6	0.13	100%
28.1	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208,006,045	12.4	0.08	100%	4.0	0.01	100%
64.1	CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS	AV PARALELA C65	273,588,435	3.1	0.06	100%	3.1	0.06	100%
112.1	JARDIN INFANTIL ANGELITOS LA CAROLITA	CLL 57 No. 9A-03	61,445,534	18.0	0.26	100%	15.9	0.20	100%
209.1	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	14,898,404	87.3	1.04	100%	40.8	0.28	100%
209.2	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	14,898,404	87.3	1.04	100%	40.8	0.28	100%
96.1	CASA DE LA CULTURA VILLA HERMOSA	CRA 12 A CALLE 54B	126,413,395	9.0	0.12	100%	9.0	0.12	100%
79.1	FE Y ALEGRIA CIC	CLL 47B CR 11C	87,362,539	19.3	0.17	100%	3.8	0.07	100%
144.1	ESCUELA LA AURORA	VDA LA AURORA	122,024,041	23.0	0.12	100%	23.0	0.12	100%
168.1	ESCUELA NUEVA SAN MATEO	VEREDA SAN MATEO	85,564,900	30.5	0.17	100%	18.4	0.06	100%
222.1	SEDE SINDICATO MUNICIPIO	CRA 13A 14-33	100,000,000	14.7	0.14	100%	6.9	0.03	100%
45.2	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	168,200,045	15.5	0.09	100%	5.5	0.08	100%
45.3	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	84,100,023	37.5	0.17	100%	28.7	0.12	100%
183.1	CASA DE LA CULTURA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	66,868,494	24.0	0.21	100%	6.4	0.13	100%
180.1	ESCUELA SARITA BERNAL	VDA JAVA	70,069,469	45.0	0.19	100%	29.2	0.10	100%
48.1	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	38.1	0.22	100%	19.6	0.08	100%
118.1	PUESTO POLICIA ARANJUEZ	BARRIO ARANJUEZ	39,331,728	17.2	0.32	100%	9.0	0.08	100%
218.1	ESCUELA GUILLERMO GONZALEZ	VDA MINITAS	7,562,597	84.9	1.67	100%	29.0	0.10	100%
27.2	ESCUELA FRANCISCO GIRALDO	CL 67D 41-86	212,211,418	10.9	0.06	100%	4.9	0.02	100%
16.1	ESTACION DE BOMBEROS FUNDADORES	CRA 20 CL 33	772,526,304	1.9	0.02	100%	1.9	0.02	100%
14.4	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	286,624,816	3.3	0.04	100%	3.3	0.04	100%
28.2	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208,006,045	9.5	0.05	100%	4.0	0.01	100%
28.3	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208,006,045	9.5	0.05	100%	4.0	0.01	100%
14.2	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	143,312,408	7.7	0.08	100%	0.8	0.01	100%
99.1	ESCUELA CRAMSA	BARRIO HOLANDA - BAJO GALAN	54,361,187	33.5	0.20	100%	14.4	0.05	100%
75.1	ESCUELA CONCEPCION	CRA 23A No. 35 - 80	114,930,225	13.8	0.09	100%	10.7	0.07	100%
219.1	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 1	CRA 24 70-46	65,828,000	14.4	0.16	100%	11.7	0.13	100%
94.2	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESUS	VEREDA ALTO CORINTO	43,600,916	27.9	0.24	100%	14.1	0.06	100%
138.1	LICEO MIXTO GIOVANNI MONTINI	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	60.8	0.22	100%	8.5	0.04	100%

Evaluación de Riesgos Naturales

- Manizales -

Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.8 Riesgo de las edificaciones en el estado actual y una vez rehabilitada (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL			ESTADO REHABILITADO		
				PERDIDA	PRIMA PURA		PERDIDA	PRIMA PURA	
				A (%)	(%)	ACUMULADA (%)	A (%)	(%)	ACUMULADA (%)
67.3	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	105,344,496	8.8	0.09	100%	3.6	0.02	100%
94.1	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESUS	VEREDA ALTO CORINTO	87,201,833	17.8	0.11	100%	3.1	0.04	100%
43.2	ESCUELA ANTONIA SANTOS	CRA 20 No. 49 - 28	211,347,395	10.5	0.05	100%	7.2	0.03	100%
163.1	ESCUELA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA MALPASO	91,347,233	31.4	0.10	100%	31.4	0.10	100%
161.1	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	31,075,602	40.9	0.30	100%	10.6	0.16	100%
161.3	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	31,075,602	40.9	0.30	100%	10.6	0.16	100%
116.1	PUESTO DE POLICIA VILLA HERMOSA	CARRERA 11 CALLE 51C	46,088,217	17.5	0.20	100%	17.5	0.20	100%
15.4	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	7.3	0.06	100%	1.9	0.04	100%
134.1	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	164,261,058	11.5	0.05	100%	11.5	0.05	100%
95.1	CASA PAISALUD (PRECOOPERATIVA INDUSTRIAL)	CRA 10 No. 11 - 48	127,291,266	10.7	0.07	100%	10.7	0.07	100%
123.1	INSPECCION CUARTA	CALLE 12 No. 3B-69	25,458,253	5.4	0.35	100%	4.2	0.16	100%
140.2	COLEGIO SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	77,472,098	23.1	0.11	100%	23.1	0.11	100%
135.2	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	55,418,310	7.1	0.15	100%	7.1	0.15	100%
55.2	ESCUELA LA ASUNCION	CRA 17 No. 51C - 11	220,412,514	10.8	0.04	100%	10.8	0.04	100%
195.1	ESCUELA AGUA BONITA	VDA AGUA BONITA	47,099,945	29.7	0.17	100%	17.8	0.06	100%
97.2	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	C 71A CR 42	79,693,883	11.5	0.10	100%	2.6	0.05	100%
157.3	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	16.5	0.24	100%	16.5	0.24	100%
106.1	MEDIA TORTA DE CHIPRE	AV 12 OCTUBRE	84,956,686	15.1	0.09	100%	4.3	0.07	100%
214.1	PUESTO DE SALUD EL ARENILLO	VDA ARENILLO	25,119,971	14.4	0.29	100%	10.6	0.17	100%
216.1	ESCUELA LA ESPERANZA	VDA LA ESPERANZA - LA MARGARITA	10,914,000	4.4	0.67	100%	4.4	0.67	100%
105.1	ESCUELA FANNY GONZALES	CALLE 45 No. 12 - 57	88,339,917	18.1	0.08	100%	11.6	0.04	100%
158.1	ESCUELA LA MANUELA	VEREDA LA MANUELA	97,339,886	22.6	0.07	100%	22.6	0.07	100%
143.3	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	47.2	0.16	100%	47.2	0.16	100%
51.2	ESC LA PRESENTACION	CALLE 25 27-70	192,574,788	10.6	0.03	100%	10.6	0.03	100%
198.1	COLEGIO LA VIOLETA	VEREDA LA VIOLETA	44,733,830	21.6	0.15	100%	3.9	0.04	100%
125.1	ESCUELA VILLA JULIA	CALLE 39 No. 16 - 80	22,554,872	35.4	0.29	100%	21.9	0.10	100%
47.1	ATANASIO GIRARDOT	CLL 67 30C-33	417,227,011	3.8	0.02	100%	3.8	0.02	100%
10.3	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 - 21	193,643,667	10.5	0.03	100%	10.5	0.03	100%
190.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA TABLAZO	BAJO TABLAZO	54,883,523	28.9	0.11	100%	28.9	0.11	100%
133.3	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	VDA LA CABAÑA	64,594,649	29.9	0.10	100%	29.9	0.10	100%
75.2	ESCUELA CONCEPCION	CRA 23A No. 35 - 80	114,930,225	9.8	0.05	100%	7.1	0.03	100%
206.1	ESCUELA NUEVA HOYO FRIO	VDA HOYO FRIO	32,837,298	23.0	0.18	100%	13.1	0.07	100%
197.1	PUESTO DE SALUD	VDA CUCHILLA SALADO	44,744,948	30.2	0.13	100%	30.2	0.13	100%
30.2	ESCUELA KENNEDY	CRA 11B Y K11C CALLE 62	205,122,031	7.5	0.03	100%	1.2	0.01	100%
189.1	J.A.C. MANZANARES	VEREDA MANZANARES	56,763,096	28.5	0.09	100%	28.5	0.09	100%
187.2	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	17.0	0.26	100%	17.0	0.26	100%
110.2	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	CLL 68 32	33,362,461	22.4	0.16	100%	20.6	0.45	100%
100.1	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	VEREDA ALTO TABLAZO	105,974,876	14.5	0.05	100%	14.5	0.05	100%
114.1	CENTRO DIA NUEVO HORIZONTES	CRA 36A No. 97B - 28	56,183,731	5.2	0.09	100%	1.8	0.02	100%
134.2	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	82,130,529	17.7	0.06	100%	17.7	0.06	100%
127.1	VIVERO MUNICIPAL	SECTOR VILLA KEMPIS	8,458,077	28.3	0.53	100%	3.6	0.01	100%
171.2	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	9.8	0.17	100%	9.8	0.17	100%
133.2	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	VDA LA CABAÑA	64,594,649	9.3	0.07	100%	9.3	0.07	100%
67.2	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	52,672,248	10.3	0.07	100%	4.2	0.02	100%
126.3	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	8,438,176	20.2	0.45	100%	5.5	0.04	100%
49.1	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	163,534,489	3.9	0.02	100%	3.9	0.02	100%
93.1	INSTITUTO PABLO VI	CALLE 12 No. 33 - 15	65,675,654	9.5	0.05	100%	9.5	0.05	100%
103.1	FERMIN GONZALEZ	CRA 17 CLLS 48 Y 50	92,099,062	10.8	0.04	100%	10.8	0.04	100%
141.3	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	23.3	0.07	100%	23.3	0.07	100%
82.2	ESCUELA LA CUMBRE	CALLE 59 CRA 7	75,347,502	4.8	0.04	100%	4.8	0.04	100%
15.1	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	2.7	0.02	100%	2.7	0.02	100%
15.7	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	2.7	0.02	100%	2.7	0.02	100%
199.1	PUESTO DE SALUD SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	43,959,948	23.6	0.07	100%	23.6	0.07	100%
49.2	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	163,534,489	2.8	0.02	100%	2.8	0.02	100%
13.2	CENTRO EDUCATIVO ESTAMBUL	CRA 42 No. 11-05	220,235,837	3.2	0.01	100%	3.2	0.01	100%
162.3	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	22,863,098	24.3	0.12	100%	24.3	0.12	100%
155.1	ESCUELA ARENILLO	VDA ARENILLO	49,651,192	17.2	0.05	100%	17.2	0.05	100%
139.2	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	12.8	0.04	100%	12.8	0.04	100%
139.3	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	12.8	0.04	100%	12.8	0.04	100%
201.2	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	31.6	0.18	100%	19.1	0.07	100%
162.2	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	43.0	0.21	100%	26.7	0.08	100%
184.1	ESCUELA ALTO DE ZARZO	VEREDA ALTO ZARZO	32,704,565	22.6	0.07	100%	22.6	0.07	100%
184.2	ESCUELA ALTO DE ZARZO	VEREDA ALTO ZARZO	32,704,565	22.6	0.07	100%	22.6	0.07	100%
208.1	PTO DE SALUD EL CHUZO	VEREDA EL CHUZO	30,824,992	22.6	0.07	100%	22.6	0.07	100%
115.1	J.A.C. ALTA SIZA	C 71 20-19	47,492,444	12.4	0.05	100%	1.5	0.01	100%
92.1	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	CRA 15 No. 14 - 68	68,294,920	9.7	0.03	100%	9.7	0.03	100%
15.2	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75,859,457	5.2	0.03	100%	2.7	0.01	100%
15.5	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75,859,457	5.2	0.03	100%	4.3	0.02	100%
210.1	J.A.C. GUACAS	VDA GUACAS	28,896,780	19.7	0.07	100%	19.7	0.07	100%
161.2	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	15,537,801	30.4	0.13	100%	30.4	0.13	100%
89.1	ESCUELA LA PALMA	VEREDA LA PALMA	72,808,665	8.1	0.03	100%	8.1	0.03	100%
99.2	ESCUELA GRAMSA	BARRIO HOLANDA - BAJO GALAN	54,361,187	2.7	0.04	100%	2.7	0.04	100%
117.3	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	17,380,519	14.8	0.11	100%	10.6	0.05	100%
93.2	INSTITUTO PABLO VI	CALLE 12 No. 33 - 15	65,675,654	6.4	0.03	100%	6.4	0.03	100%
83.2	ESCUELA LA CAPILLA	CRA 32A No. 104A -45	93,218,641	2.2	0.02	100%	2.2	0.02	100%
164.2	ESCUELA AYACUCHO	VEREDA MANZANARES	45,137,447	16.9	0.04	100%	16.9	0.04	100%
19.3	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	148,184,591	2.6	0.01	100%	2.6	0.01	100%
194.2	ESCUELA CUEVA SANTA	VEREDA CUEVA SANTA	26,126,061	22.6	0.07	100%	22.6	0.07	100%
171.1	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	20.8	0.07	100%	20.8	0.07	100%
191.2	ESCUELA RAMON VARGAS	VDA EL DESQUITE	109,114,872	0.6	0.02	100%	0.6	0.02	100%

Tabla 2.8 Riesgo de las edificaciones en el estado actual y una vez rehabilitad (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL			ESTADO REHABILITADO		
				PERDIDA	PRIMA PURA		PERDIDA	PRIMA PURA	
				A (%)	(%)	ACUMULADA (%)	A (%)	(%)	ACUMULADA (%)
129.1	JARDIN SOCIAL SOLFERINO	CRA 7B 49B-05 / CLL 50 No. 7-44	11,542,912	6.4	0.15	100%	6.4	0.15	100%
74.3	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	40,162,589	5.5	0.04	100%	1.5	0.03	100%
205.1	ESCUELA ALTO DEL GUAMO	VDA ALTO DEL GUAMO	35,855,483	8.3	0.05	100%	6.9	0.04	100%
14.3	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	143,312,408	1.4	0.01	100%	1.4	0.01	100%
185.3	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	22.6	0.07	100%	22.6	0.07	100%
213.1	PUESTO DE SALUD ALTO NARANJO	VEREDA ALTO DEL NARANJO	25,186,274	7.1	0.06	100%	7.1	0.06	100%
90.2	ESCUELA JOSE MARIA VARGAS VILA	CRA 33B CALLE 98 A	69,920,105	4.9	0.02	100%	4.9	0.02	100%
83.1	ESCUELA LA CAPILLA	CRA 32A No. 104A -45	93,218,641	2.2	0.02	100%	2.2	0.02	100%
176.2	ESCUELA ELVECIA	VEREDA EL ROSARIO	37,729,714	0.2	0.04	100%	0.2	0.04	100%
161.4	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	15,537,801	23.8	0.09	100%	23.8	0.09	100%
217.1	ESCUELA GUACAS	VDA GUACAS	8,010,383	10.5	0.17	100%	10.5	0.17	100%
171.3	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	15.4	0.05	100%	15.4	0.05	100%
155.2	ESCUELA ARENILLO	VDA ARENILLO	49,651,192	10.3	0.02	100%	10.3	0.02	100%
74.5	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	40,162,589	2.2	0.03	100%	2.2	0.03	100%
89.2	ESCUELA LA PALMA	VEREDA LA PALMA	72,808,665	5.4	0.02	100%	5.4	0.02	100%
109.2	CAMI	CR36 CLL 97B	35,523,924	6.8	0.03	100%	3.2	0.02	100%
110.1	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	CLL 68 32	33,362,461	6.8	0.03	100%	6.8	0.03	100%
70.1	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	0.01	100%	4.0	0.01	100%
70.2	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	0.01	100%	4.0	0.01	100%
70.3	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	0.01	100%	4.0	0.01	100%
182.1	CASETA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	VDA EL DESQUITE	67,509,921	0.6	0.02	100%	0.6	0.02	100%
126.1	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	8,438,176	13.7	0.12	100%	3.6	0.09	100%
104.1	LA CAPILLA	CRA 32 No. 104A -86	45,485,660	4.4	0.02	100%	4.4	0.02	100%
72.2	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROP	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.5	0.01	100%	1.5	0.01	100%
72.3	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROP	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.5	0.01	100%	1.5	0.01	100%
74.2	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	80,325,178	0.9	0.01	100%	0.9	0.01	100%
201.3	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	19.1	0.07	100%	19.1	0.07	100%
224.2	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	23,880,000	14.3	0.04	100%	14.3	0.04	100%
92.2	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	CRA 15 No. 14 - 68	68,294,920	4.1	0.01	100%	4.1	0.01	100%
48.5	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	4.7	0.01	100%	4.7	0.01	100%
15.3	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75,859,457	2.7	0.01	100%	2.7	0.01	100%
162.5	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUA	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	23.4	0.07	100%	23.4	0.07	100%
128.1	J.A.C. ARRAYANES	CRA 37 No. 32A - 04	15,036,582	11.0	0.05	100%	11.0	0.05	100%
72.1	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROP	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.2	0.01	100%	1.2	0.01	100%
117.1	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	8,690,260	14.7	0.07	100%	14.7	0.07	100%
117.2	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	17,380,519	5.8	0.03	100%	5.8	0.03	100%
120.1	J.A.C. SAN FERNANDO	CLL 61 No. 34A-15	31,576,821	4.8	0.02	100%	4.8	0.02	100%
193.2	ESCUELA LA INMACULADA	VDA FONDITOS	17,542,679	10.5	0.03	100%	10.5	0.03	100%
49.3	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	81,767,245	1.8	0.01	100%	1.8	0.01	100%
113.1	CENTRO DIA PARA ADULTOS	CL 71 CR 42	61,274,070	2.7	0.01	100%	2.7	0.01	100%
23.3	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	62,978,335	1.8	0.01	100%	1.8	0.01	100%
74.1	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	40,162,589	1.0	0.01	100%	1.0	0.01	100%
74.4	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDA	40,162,589	1.0	0.01	100%	1.0	0.01	100%
108.1	PUESTO DE SALUD SAN CAYETANO	CRA 12 CL 48C	79,284,907	1.1	0.01	100%	1.1	0.01	100%
97.1	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	C 71A CR 42	39,846,941	2.5	0.01	100%	2.5	0.01	100%
126.2	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	4,219,088	3.9	0.09	100%	3.9	0.09	100%
131.2	ESCUELA BAJO CORINTO	VEREDA BAJO CORINTO	1,890,650	25.1	0.19	100%	10.0	0.04	100%
90.1	ESCUELA JOSE MARIA VARGAS VILA	CRA 33B CALLE 98 A	69,920,105	0.9	0.01	100%	0.9	0.01	100%
109.1	CAMI	CR36 CLL 97B	35,523,924	1.2	0.01	100%	1.2	0.01	100%
131.1	ESCUELA BAJO CORINTO	VEREDA BAJO CORINTO	1,890,650	7.5	0.15	100%	7.5	0.15	100%
122.1	CAMI MALABAR	CL 67D 41-86	26,590,465	2.9	0.01	100%	2.9	0.01	100%
124.2	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESC	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	11.1	0.03	100%	4.1	0.01	100%
121.1	CAMI DE SAN CAYETANO	GLORIETA SAN CAYENATO	27,309,126	1.3	0.01	100%	1.3	0.01	100%
130.1	J.A.C MALTERIA	VEREDA MALTERIA - DETRÁS DE COLOMB	5,522,686	1.2	0.03	100%	1.2	0.03	100%
127.2	VIVERO MUNICIPAL	SECTOR VILLA KEMPIS	8,458,077	5.9	0.02	100%	5.9	0.02	100%
124.1	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESC	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	2.5	0.01	100%	2.5	0.01	100%
124.3	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESC	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	0.8	0.00	100%	0.8	0.00	100%

2.5 INDICADORES PARA LA PRIORIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES

Con base en los resultados anteriores y para efectos de cuantificar el efecto de las eventuales obras de rehabilitación se calculan dos indicadores correspondientes al ahorro relativo en primas que se podría negociar en caso que se realicen las obras de intervención en las edificaciones señaladas y la disminución porcentual de la pérdida esperada en caso de ser rehabilitadas.

Los indicadores se definen de la siguiente manera:

$$I_{PÉRDIDA} = \frac{[Pérdida_{NO\ REHAB} - Pérdida_{REHAB}]}{Pérdida_{NO\ REHAB}} * 100\%$$

$$I_{PRIMA} = \frac{[Prima_{NO\ REHAB} - Prima_{REHAB}]}{Prima_{NO\ REHAB}} * 100\%$$

En la Tabla 2.9 se resumen los indicadores anteriores para las edificaciones del portafolio. La tabla se ordena de mayor a menor contribución sobre la prima pura total del portafolio, se emplean áreas de color para indicar las edificaciones que concentran el 90% y el 95% de las primas puras en el estado actual. En la tabla las edificaciones no rehabilitadas tienen índices con un valor igual a cero.

Evaluación de Riesgos Naturales

- Manizales -

Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.9. Indicadores de ahorro relativo en primas y disminución en la pérdida esperada

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL		ESTADO REHABILITADO		INDICADORES	
				PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	IPÉRDIDA	IPRIMA
226.1	ALCALDÍA DE MANIZALES - TORRE B	CRA 22 17 - 00	29,709,900,000	13.1	2.33	12.9	1.6	2%	33%
226.2	EDIFICIO BANCO CAFETERO - TORRE A	CRA 22 17 - 00	14,531,110,000	13.1	1.67	9.9	0.70	24%	58%
220.2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 2	ESTACION DEL FERROCARRIL	4,246,871,659	27.3	5.15	9.9	0.55	64%	89%
220.1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 1	ESTACION DEL FERROCARRIL	2,831,247,772	32.3	7.21	16.5	1.90	49%	74%
1.1	ESTADIO PALOGRANDE	AV PARALELA C65	14,101,907,168	11.8	1.39	6.6	0.50	44%	64%
24.1	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	396,622,027	68.1	28.95	18.0	1.70	74%	94%
2.1	LOTERIA DE MANIZALES	CARERA 21 CALLE 20A ESQUINA PASAJE D	3,691,500,000	13.3	2.25	6.4	0.59	52%	74%
22.1	EDIFICIO BOLIVAR	CALLE 21 22-39/57 - P 1-2-3-4-5	706,411,659	33.8	9.98	17.3	2.79	49%	72%
10.1	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 - 21	580,931,002	51.0	10.96	16.6	1.18	67%	89%
26.1	ESCUELA RAFAEL URIBE URIBE	CLL 50 No. 7-16	643,246,661	33.8	9.74	13.0	1.18	62%	88%
221.1	TEATRO FUNDADORES 1	AV. SANTANDER 33-00	3,330,137,200	14.5	1.84	7.3	0.48	50%	74%
7.1	CONCENTRACION JUAN XXIII	AV SANTANDER 33-60 34-35	1,347,545,434	19.9	3.87	5.7	0.46	71%	88%
25.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	526,577,383	36.1	8.63	27.1	4.00	25%	54%
42.1	EDIFICIO BOLIVAR	CRA 23 CL 21 - P 6, 7, 8	423,746,996	33.8	9.98	17.3	2.79	49%	72%
9.1	COLISEO MAYOR	CALLE 62 CRA 24	1,221,996,154	16.4	3.25	13.7	2.23	17%	31%
11.1	LICEO LEON DE GREIFF	CRA 24 CL 17 ESQ.	1,143,426,717	98.5	3.24	72.6	1.98	26%	39%
63.2	INSPECCION DE POLICIA - FATIMA	CRA 34 CL 67	164,864,136	50.8	17.19	16.2	1.94	68%	89%
221.2	TEATRO FUNDADORES 2	AV. SANTANDER 33-00	1,793,150,800	10.5	1.56	5.4	0.52	48%	67%
8.3	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	381,610,437	27.9	7.16	27.9	7.16	0%	0%
8.1	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	508,813,916	21.0	5.34	21.0	5.34	0%	0%
8.2	COLISEO MENOR	CALLE 65 CRA 24	381,610,437	25.6	6.76	25.6	6.76	0%	0%
132.1	COLEGIO SEMINARIO SERAFICO	BAJO TABLAZO	812,034,279	97.5	3.04	14.9	0.40	85%	87%
18.1	COLEGIO SIETE DE AGOSTO Y PUESTO DE POLICIA	CRA 28 No. 18-48	509,464,403	100.0	4.80	36.2	2.19	64%	54%
4.1	COLEGIO CAROLA	CRA 9D CL 57D	1,617,381,708	9.6	1.31	7.0	0.74	27%	43%
34.1	COL. VOCACIONAL SAN AGUSTIN	CRA 17 26-53	518,403,647	80.9	2.54	71.2	2.06	12%	19%
50.1	ESCUELA MARCO FIDEL SUAREZ	CRA 17 CALLE 17 ESQUINA	393,209,219	22.7	3.32	7.6	0.45	66%	86%
6.1	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	CLL 48E CR 3F	919,710,122	11.0	1.13	4.9	0.20	56%	82%
224.1	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	1,393,000,000	10.1	0.70	10.1	0.70	0%	0%
21.3	CENTRO DE INTEGRACION POPULAR PIC	CALLE 30 No. 15 - 57	362,121,705	88.7	2.69	59.3	0.79	33%	71%
58.1	COLEGIO VICTORIANO VELEZ	CALLE 47 No. 30 - 24	334,824,716	96.9	2.20	34.1	2.54	65%	0%
5.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	1,226,368,187	6.0	0.60	4.0	0.30	33%	50%
41.3	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	175,047,438	97.9	4.12	79.1	1.26	19%	70%
31.1	ESCUELA CAMILO TORRES	CALLE 12 No. 5B - 36	571,493,891	54.2	1.25	26.5	1.22	51%	2%
23.4	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	314,891,676	12.8	2.04	3.7	0.20	71%	90%
45.1	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	168,200,045	86.4	3.10	70.7	2.06	18%	34%
223.1	JARDIN INFANTIL MUNDO MAGICO	CRA 29 14-00	119,954,000	95.9	3.69	61.1	1.28	36%	65%
5.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	306,592,047	22.9	1.41	4.2	0.06	82%	96%
17.1	COLEGIO EL SINAI Y UNIDAD INTEGRADA DEL SINAI	CRA 8 CLL 54	766,820,144	6.4	0.52	5.5	0.36	14%	30%
56.1	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	CALLE 52 CRA 16 A - 16B	342,527,042	54.4	1.16	16.4	0.97	70%	16%
27.1	CASA DE LA CULTURA MALABAR	CL 67D 41-86	424,422,836	30.5	0.93	14.9	0.17	51%	82%
53.2	ESCUELA MARULANDA CORREA	CR 27 10-14	244,963,853	92.9	1.59	20.7	0.80	78%	50%
68.1	CENTRO DE RECEPCION DE MENORES	CL 23 CRAS 24Y 25	263,294,697	13.0	1.46	12.0	0.80	8%	45%
51.1	ESC LA PRESENTACION	CALLE 25 27-70	192,574,788	68.0	1.93	15.3	0.05	77%	97%
62.1	LICEO MIXTO ARANJUEZ	C 73 41-12 // CALLE 43 SECTOR 77 // CL 71 C	294,964,589	10.5	1.26	3.5	0.13	67%	90%
37.1	COLEGIO LA ASUNCION	CRA 19 CALLE 52 ESQUINA	322,471,207	10.3	1.14	7.1	0.45	31%	61%
32.1	COLEGIO GRAN COLOMBIA	CLL 24 No. 26-30	570,262,357	42.5	0.57	31.0	0.37	27%	36%
41.1	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	87,523,719	96.1	3.69	42.8	0.21	56%	94%
3.1	COLEGIO CARIBE	CLL 48 C48A K11 K11D	823,003,925	21.5	0.39	3.1	0.07	85%	83%
33.1	UNIDAD INTERMEDIA LA ENEA	CR 36 CL 97 Y 98	547,791,379	5.1	0.52	3.5	0.27	31%	48%
18.2	COLEGIO SIETE DE AGOSTO	CRA 28 No. 18-48	254,732,201	94.8	1.05	69.0	0.44	27%	58%
29.1	COLEGIO ADOLFO HOYOS OCAÑO	SECTOR MORROGACHO	621,532,526	43.5	0.39	26.9	0.19	38%	52%
35.1	INSTITUTO MARISCAL SUCRE	CALLE 63 CRA 15 Y 16	517,802,902	20.7	0.47	3.1	0.08	85%	83%
20.1	ESCUELA ALEJANDRO GUTIERREZ	CRA 10A No. 66 - 44	740,484,020	19.2	0.30	12.5	0.14	35%	55%
38.1	CONCENTRACION LAS AMERICAS	CRA 16 No. 16-60	476,244,909	32.8	0.46	26.1	0.35	20%	25%
21.2	ASBASALUD - IPC - CENTRO EDUCATIVO DE INTE	CALLE 30 No. 15 - 57	181,060,853	91.1	1.16	61.1	0.38	33%	67%
136.1	COLEGIO J. A. GALAN	VDA ALTO BONITO	204,364,310	44.9	1.02	5.7	0.13	87%	88%
66.1	CTRO EDUCATIVO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	CLL 19A No. 31-27	270,039,684	65.5	0.77	24.3	0.10	63%	87%
153.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 1	VEREDA LA CABAÑA	104,404,878	98.9	1.93	63.8	0.25	35%	87%
149.1	PUESTO DE SALUD LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	110,684,870	88.7	1.81	31.8	0.13	64%	93%
152.1	CENTRO DE SALUD LA CABAÑA	VEREDA LA CABAÑA	107,135,644	97.0	1.86	55.3	0.22	43%	88%
224.4	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	523,370,000	45.8	0.37	24.8	0.61	46%	0%
87.1	PUESTO DE SALUD EL CARMEN	CLL 19 No. 28-58	156,699,938	77.0	1.24	63.4	0.82	18%	34%
67.1	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	CRA 39 CL49	105,344,496	51.6	1.84	7.9	0.27	85%	85%
57.3	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	135,329,234	86.7	1.43	76.4	1.05	12%	27%
52.1	ESCUELA JOSE ASUNCION SILVA	CRA 28 CALLE 43B	379,240,186	28.4	0.51	12.5	0.08	56%	84%
151.1	COLEGIO Y ESCUELA GRANADA	VEREDA EL CHUZO	107,511,558	94.3	1.78	48.6	0.19	48%	89%
12.2	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365,779,500	6.3	0.52	2.1	0.05	67%	90%
41.2	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	CLL 14 29-34	175,047,438	84.4	1.06	17.1	0.49	80%	54%
160.1	ESCUELA BELGICA	VEREDA LA PAVA	94,730,464	99.1	1.94	52.1	0.18	47%	90%
13.1	CENTRO EDUCATIVO ESTAMBUL	CRA 42 No. 11-05	660,707,511	4.5	0.28	4.5	0.28	0%	0%
21.1	RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL	CALLE 30 No. 15 - 57	181,060,853	87.0	0.98	48.5	0.26	44%	73%
150.1	ESCUELA ALTO DEL NARANJO	VEREDA ALTO NARANJO	110,314,497	65.2	1.60	19.3	0.07	70%	96%
107.1	CASA DEPARTAMENTAL CAMPESINA	CALLE 10A No. 32 - 57	81,641,984	75.7	2.02	41.9	0.57	45%	72%
137.1	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	VDA SAN PEREGRINO	92,886,963	90.7	1.73	33.7	0.11	63%	93%
137.2	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	VDA SAN PEREGRINO	92,886,963	90.7	1.73	33.7	0.11	63%	93%
154.1	PUESTO DE POLICIA	VDA CUCHILLA DEL SALADO	100,087,383	72.5	1.59	38.5	0.19	47%	88%
156.1	CONSTRUCCION ERA UNA ESCUELA	VDA ARENILLO	99,302,384	73.6	1.56	22.9	0.07	69%	95%
78.1	ESCUELA LA MACARENA	CALLE 68 CRA 9A	219,158,177	36.2	0.63	11.1	0.05	69%	91%
101.1	JARDIN INFANTIL FE Y ALEGRIA PARAISO	CRA 39 CL49	100,516,207	49.6	1.32	15.5	0.65	69%	51%
84.1	ESTACION DE BOMBEROS MALTERIA	FRENTE AL SENA (LA ENEA)	183,474,997	48.2	0.72	6.1	0.17	87%	76%

Tabla 2.9. Indicadores de ahorro relativo en primas y disminución en la pérdida esperada (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL		ESTADO REHABILITADO		INDICADORES	
				PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	I _{PÉRDIDA}	I _{PRIMA}
77.1	COMISARIA CENTRAL	CRA 12 CL 25 Y 26	220,345,571	32.0	0.59	20.3	0.17	37%	70%
57.2	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	135,329,234	72.6	0.95	11.6	0.29	84%	69%
79.2	FE Y ALEGRÍA CIC	CLL 47B CR 11C	131,043,809	10.5	0.95	4.7	0.17	55%	82%
111.1	J.A. COMUNAL MARMATO JARDIN INQUIETUDES	CRA 29 23-31	63,584,925	68.5	1.94	22.6	0.10	67%	95%
178.1	ESC MARACAS	VDA MARACAS	73,303,335	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%
46.1	COLEGIO JESUS MARIA GUINGUE	CALLE 33 No. 19 - 21	417,459,359	26.1	0.29	23.7	0.25	9%	12%
186.1	ESCUELA ALTO LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	62,401,814	97.2	1.90	43.8	0.16	55%	91%
179.1	ESCUELA LA VIOLETA SECTOR A	VEREDA LA VIOLETA	71,799,677	65.9	1.65	19.5	0.08	70%	95%
177.1	ESCUELA LA POLA	VEREDA LA POLA	73,303,335	70.6	1.59	21.6	0.07	69%	96%
133.1	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	VDA LA CABAÑA	64,594,649	94.5	1.79	38.4	0.13	59%	93%
133.5	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	VDA LA CABAÑA	64,594,649	94.5	1.79	38.4	0.13	59%	93%
191.1	ESCUELA RAMON VARGAS	VDA EL DESQUITE	109,114,872	16.2	1.06	0.6	0.02	96%	98%
147.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	VEREDA LA CABAÑA	58,830,626	98.9	1.93	50.9	0.18	49%	91%
147.2	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	VEREDA LA CABAÑA	58,830,626	98.9	1.93	50.9	0.18	49%	91%
76.1	CASA DE LA JUSTICIA	CLL 48D2 ENTRE CR 3 Y CR 4	224,317,936	6.7	0.51	6.7	0.51	0%	0%
135.3	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	110,836,619	44.9	1.02	5.7	0.13	87%	88%
192.1	PUESTO DE POLICIA VDA COLOMBIA K41	VDA COLOMBIA K-41	54,507,608	94.6	2.04	38.6	0.15	59%	93%
3.2	COLEGIO CARIBE	CLL 48 C48A K11 K11D	823,003,925	13.3	0.13	2.6	0.05	80%	62%
188.1	ESC LAS PALOMAS	VDA LAS PALOMAS	57,304,933	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%
48.4	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	118,136,328	39.3	0.80	7.6	0.03	81%	96%
53.1	ESCUELA MARULANDA CORREA	CR 27 10-14	122,481,926	85.6	0.75	80.6	0.64	6%	15%
36.1	ESCUELA MARIELA QUINTERO	CRA 36 CALLE 66	498,191,679	13.1	0.18	6.0	0.04	54%	77%
138.2	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	93.8	2.04	47.8	0.21	49%	90%
138.3	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	93.8	2.04	37.4	0.15	60%	93%
138.4	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	93.8	2.04	37.4	0.15	60%	93%
148.1	ESCUELA JUAN HURTADO	VEREDA CUCHILLA DEL SALADO	57,697,433	72.5	1.59	22.4	0.08	69%	95%
148.2	ESCUELA JUAN HURTADO	VEREDA CUCHILLA DEL SALADO	57,697,433	72.5	1.59	22.4	0.08	69%	95%
81.1	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	BARRIO LA PLAYITA	104,482,023	26.3	0.84	3.9	0.11	85%	87%
81.2	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	B LA PLAYITA	104,482,023	26.3	0.84	3.9	0.11	85%	87%
196.1	PUESTO DE SALUD VEREDA LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	45,922,446	97.2	1.90	55.9	0.23	42%	88%
143.1	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	99.7	2.03	60.0	0.22	40%	89%
143.2	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	99.7	2.03	60.0	0.22	40%	89%
173.1	ESCUELA LOS DIAZ	VDA EL ROSARIO	77,814,310	12.8	1.11	0.2	0.05	98%	95%
166.1	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	VEREDA MINA RICA	43,959,949	95.4	1.90	39.9	0.15	58%	92%
166.2	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	VEREDA MINA RICA	43,959,949	95.4	1.90	39.5	0.16	59%	92%
139.1	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	61.7	1.51	17.8	0.06	71%	96%
159.1	ESCUELA SAN GABRIEL	VEREDA LA ARABIA	48,509,633	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%
159.2	ESCUELA SAN GABRIEL	VEREDA LA ARABIA	48,509,633	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%
135.1	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	55,418,310	50.5	1.45	19.2	0.09	62%	94%
167.1	ESCUELA TARRO LISO	VEREDA TARROLISO	42,854,258	90.4	1.84	33.4	0.13	63%	93%
167.2	J.A.C Y RESTAURANTE ESCOLAR TARRO LISO	VEREDA TARROLISO	42,854,258	90.4	1.84	33.4	0.13	63%	93%
169.1	ESCUELA MARIELA GALEANO	VEREDA LA CHINA	42,478,343	96.7	1.85	42.7	0.15	56%	92%
169.2	ESCUELA MARIELA GALEANO	VEREDA LA CHINA	42,478,343	96.7	1.85	42.7	0.15	56%	92%
88.1	ESCUELA SIMON BOLIVAR	CALLE 10B CRA 32A	149,934,824	27.5	0.52	11.9	0.04	57%	92%
164.1	ESCUELA AYACUCHO	VEREDA MANZANARES	45,137,447	89.5	1.71	32.5	0.11	64%	94%
203.1	ESCUELA NUEVA EL BOSQUE	VEREDA EL BOSQUE	38,343,283	74.0	1.99	31.1	0.13	58%	93%
141.1	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	86.5	1.69	30.1	0.10	65%	94%
165.1	ESCUELA LA ARGELIA	VDA LA ARGELIA	44,921,788	81.9	1.63	27.2	0.09	67%	95%
165.2	ESCUELA LA ARGELIA	VDA LA ARGELIA	44,921,788	81.9	1.63	27.2	0.09	67%	95%
145.1	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	86.4	1.79	30.0	0.12	65%	93%
145.2	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	86.4	1.79	30.0	0.12	65%	93%
145.3	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	40,598,770	86.4	1.79	30.0	0.12	65%	93%
23.2	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	125,956,671	21.3	0.56	6.9	0.07	67%	88%
202.1	ESCUELA RURAL LA PLAYA	VEREDA LA PLAYA CHUZO	40,034,953	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%
86.1	PUESTO DE SALUD EL BOSQUE	CALLE 12 CRA 29 BARRIO EL BOSQUE	168,551,194	38.7	0.38	38.7	0.38	0%	0%
69.1	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	84.0	0.73	61.1	0.38	27%	48%
98.1	APTO 1003	CRA 23 63-95	109,772,600	3.1	0.57	3.1	0.57	0%	0%
219.2	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 2	CRA 24 70-46	38,272,000	43.5	1.63	2.3	0.01	95%	99%
14.1	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	286,624,816	9.7	0.22	1.0	0.02	89%	90%
37.2	COLEGIO LA ASUNCION	CRA 19 CALLE 52 ESQUINA	161,235,604	25.0	0.37	7.9	0.29	68%	22%
175.1	PUESTO DE SALUD DEL TABLAZO	BAJO TABLAZO	75,934,737	42.3	0.78	21.8	0.16	48%	80%
80.2	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	42,488,558	40.6	1.34	13.8	0.06	66%	96%
157.1	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%
157.2	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	85.3	1.67	22.6	0.07	73%	96%
204.1	PUESTO DE SALUD ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	37,538,656	50.5	1.45	13.4	0.05	73%	97%
207.1	PUESTO DE SALUD VEREDA MANZANARES	VEREDA MANZANARES	31,399,963	89.6	1.71	32.6	0.11	64%	94%
6.2	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	CLL 48E CR 3F	613,140,082	13.2	0.09	2.3	0.03	83%	65%
71.1	ESCUELA MERCEDES ABREGO	CLL 72A - 73 K18 Y 19	244,720,366	19.3	0.22	6.7	0.03	65%	86%
57.1	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	CALLE 48 CRA 28 - CRA 28A	67,664,617	94.9	0.78	87.5	3.51	8%	0%
24.2	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	132,207,342	72.6	0.40	14.9	0.18	80%	54%
63.1	PUESTO DE SALUD FATIMA	CRA 34 CL 67	109,909,424	29.3	0.47	29.3	0.47	0%	0%
65.1	ESCUELA UNICA	CRA 28 No. 31A-08	271,786,212	25.1	0.19	13.6	0.05	46%	74%
170.1	ESCUELA ALTAMAR	VDA ALTAMAR	79,771,395	96.9	0.63	68.1	0.25	30%	59%
44.1	HOGAR INFANTIL SAN JOSE	CLL 26 16-21	105,484,252	36.3	0.47	25.1	0.26	31%	44%
12.1	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365,779,500	2.7	0.13	2.7	0.13	0%	0%
12.3	LEONARDO DAVINCI	SECTOR LA FUENTE	365,779,500	2.7	0.13	2.7	0.13	0%	0%
133.6	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	VDA LA CABAÑA	64,594,649	99.8	0.75	94.5	1.79	5%	0%
48.2	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	39.3	0.80	7.5	0.02	81%	97%
73.1	CENTRO EDUC. FRANCISCO MIRANDA	CRA 29 No. 23-13	241,414,470	17.9	0.18	17.9	0.18	0%	0%
194.1	ESCUELA CUEVA SANTA	VEREDA CUEVA SANTA	26,126,061	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%

Tabla 2.9. Indicadores de ahorro relativo en primas y disminución en la pérdida esperada (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL		ESTADO REHABILITADO		INDICADORES	
				PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	I _{PÉRDIDA}	I _{PRIMA}
10.2	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 -21	387,287,335	18.6	0.11	6.5	0.12	65%	0%
212.1	PUESTO DE SALUD LA TRINIDAD	VEREDA LA TRINIDAD	25,938,103	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%
141.2	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	29.1	0.97	16.9	0.25	42%	74%
174.1	JUNTA A. C. JESUS DE LA BUENA ESPERANZA	JESUS BUENA ESPERANZA	77,438,395	52.2	0.54	52.2	0.54	0%	0%
176.1	ESCUELA ELVECIA	VEREDA EL ROSARIO	37,729,714	12.8	1.11	0.2	0.05	98%	95%
15.6	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	15.1	0.27	1.9	0.04	87%	84%
54.1	ESCUELA NUESTRA SRA DE LOURDES	CRA 23 No. 30B-22	354,775,235	13.0	0.11	7.7	0.05	41%	57%
55.1	ESCUELA LA ASUNCION	CRA 17 No. 51C - 11	293,883,351	15.0	0.13	15.0	0.13	0%	0%
102.1	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	VEREDA LA LINDA	46,319,946	40.1	0.80	11.3	0.04	72%	95%
102.2	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	VEREDA LA LINDA	46,319,946	40.1	0.80	7.8	0.02	81%	97%
119.1	JA.C BARRIO ASIS	C 24 10A 21 K 10A 24 10	33,080,480	49.0	1.10	31.6	0.35	36%	68%
91.1	ESCUELA VILLA HERMOSA	CRA 12 No. 54B-02	137,374,839	27.2	0.26	12.9	0.05	52%	80%
19.1	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	296,369,182	14.8	0.12	3.9	0.09	74%	29%
19.2	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	296,369,182	14.8	0.12	3.9	0.09	74%	29%
187.1	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	86.8	1.78	30.4	0.11	65%	94%
187.3	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	86.8	1.78	30.4	0.11	65%	94%
185.1	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%
185.2	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	85.3	1.67	29.2	0.10	66%	94%
200.1	FINCA COLEGIO JOSE A. GALAN	VDA ALTO BONITO	42,854,258	40.6	0.80	18.2	0.18	55%	77%
69.3	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	61.9	0.40	61.9	0.40	0%	0%
60.1	ESCUELA EDUARDO SANTOS	UTA 30	316,660,542	11.0	0.10	9.4	0.08	15%	23%
24.3	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	CALLE 25 No. 12 - 32	132,207,342	51.7	0.24	29.0	0.11	44%	54%
215.1	PUESTO DE POLICIA ALTO BONITO	VEREDA ALTO BONITO	21,194,975	50.5	1.45	13.4	0.09	73%	94%
80.1	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	84,977,116	26.6	0.35	9.6	0.37	64%	0%
193.1	ESCUELA LA INMACULADA	VDA FONDITOS	17,542,679	74.2	1.70	23.2	0.10	69%	94%
193.3	ESCUELA LA INMACULADA Y J.A.C	VDA FONDITOS	17,542,679	74.2	1.70	23.2	0.10	69%	94%
40.1	OFICINAS TERMINAL (HOSPEDAJE)	AVENIDA 19 No. 15 -04	442,095,244	19.0	0.07	3.9	0.03	79%	61%
142.1	CENTRAL DE ACOPIO	VDA LAS PAVAS	128,626,024	43.6	0.22	27.1	0.09	38%	59%
224.3	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	49,750,000	11.1	0.56	11.1	0.56	0%	0%
25.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	CLL 23 No. 14-01	131,644,346	8.7	0.21	5.6	0.08	36%	59%
219.3	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 3	CRA 24 70-46	69,368,000	4.5	0.39	4.5	0.39	0%	0%
43.1	ESCUELA ANTONIA SANTOS	CRA 20 No. 49 - 28	211,347,395	22.4	0.13	15.0	0.06	33%	51%
104.2	LA CAPILLA	CRA 32 No. 104A -86	45,485,660	17.8	0.58	0.7	0.00	96%	99%
39.1	INSTITUTO INTEGRADO LA SULTANA	CALLE 66 CRA 9A - CRA 9	456,053,881	6.1	0.06	6.1	0.06	0%	0%
61.1	ESCUELA JULIO ZULUAGA	CALLE 12 CRA 13 ESQUINA	312,617,631	21.4	0.08	14.3	0.04	33%	48%
181.1	PUESTO DE SALUD K-41	VDA COLOMBIA K-41	68,912,858	52.2	0.36	12.7	0.19	76%	47%
69.2	ESCUELA ANTONIO GALAN	CRA 16 CL 31	86,084,430	49.2	0.27	49.2	0.27	0%	0%
201.1	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	78.1	1.67	25.1	0.09	68%	94%
59.1	ESCUELA RICARDO FLOREZ	CRA 63 CALLE 13	317,271,872	3.0	0.07	3.0	0.07	0%	0%
140.1	COLEGIO SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	77,472,098	43.3	0.28	11.1	0.15	74%	44%
82.1	ESCUELA LA CUMBRE	CALLE 59 CRA 7	113,021,254	2.8	0.19	2.8	0.19	0%	0%
162.4	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	34,294,647	14.2	0.62	7.3	0.11	49%	82%
162.1	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	91.3	1.77	46.3	0.18	49%	90%
48.3	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	118,136,328	19.9	0.17	4.7	0.08	76%	54%
133.4	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	VDA LA CABAÑA	64,594,649	57.6	0.31	29.9	0.10	48%	69%
23.1	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	188,935,006	2.4	0.10	2.4	0.10	0%	0%
85.1	POLIDEPORTIVO SAN JOSE	C 26 15-42	171,623,741	15.8	0.11	15.8	0.11	0%	0%
134.3	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	82,130,529	35.5	0.23	17.7	0.06	50%	75%
30.1	ESCUELA KENNEDY	CRA 11B Y K11C CALLE 62	410,244,061	5.6	0.05	1.4	0.02	76%	52%
146.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA LISBOA	VEREDA ALTO LISBOA	120,792,520	30.5	0.15	30.5	0.15	0%	0%
172.1	PUESTO DE SALUD Y JARDIN INFANTIL AURORA	VDA LA AURORA	78,569,437	31.4	0.23	8.6	0.14	73%	38%
80.3	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	CLL 49 No. 9D-03	84,977,116	18.7	0.21	14.6	0.13	22%	37%
28.1	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208,006,045	12.4	0.08	4.0	0.01	67%	84%
64.1	CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS	AV PARALELA C65	273,588,435	3.1	0.06	3.1	0.06	0%	0%
112.1	JARDIN INFANTIL ANGELITOS LA CAROLITA	CLL 57 No. 9A-03	61,445,534	18.0	0.26	15.9	0.20	12%	21%
209.1	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	14,898,404	87.3	1.04	40.8	0.28	53%	73%
209.2	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	14,898,404	87.3	1.04	40.8	0.28	53%	73%
96.1	CASA DE LA CULTURA VILLA HERMOSA	CRA 12 A CALLE 54B	126,413,395	9.0	0.12	9.0	0.12	0%	0%
79.1	FE Y ALEGRIA CIC	CLL 47B CR 11C	87,362,539	19.3	0.17	3.8	0.07	80%	62%
144.1	ESCUELA LA AURORA	VDA LA AURORA	122,024,041	23.0	0.12	23.0	0.12	0%	0%
168.1	ESCUELA NUEVA SAN MATEO	VEREDA SAN MATEO	85,564,900	30.5	0.17	18.4	0.06	40%	64%
222.1	SEDE SINDICATO MUNICIPIO	CRA 13A 14-33	100,000,000	14.7	0.14	6.9	0.03	53%	77%
45.2	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	168,200,045	15.5	0.09	5.5	0.08	65%	1%
45.3	ESCUELA CORAZON DE JESUS	CLL 28 No. 16-40	84,100,023	37.5	0.17	28.7	0.12	23%	30%
183.1	CASA DE LA CULTURA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	66,868,494	24.0	0.21	6.4	0.13	73%	38%
180.1	ESCUELA SARITA BERNAL	VDA JAVA	70,069,469	45.0	0.19	29.2	0.10	35%	48%
48.1	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	38.1	0.22	19.6	0.08	48%	63%
118.1	PUESTO POLICIA ARANJUEZ	BARRIO ARANJUEZ	39,331,728	17.2	0.32	9.0	0.08	48%	75%
218.1	ESCUELA GUILLERMO GONZALEZ	VDA MINITAS	7,562,597	84.9	1.67	29.0	0.10	66%	94%
27.2	ESCUELA FRANCISCO GIRALDO	CL 67D 41-86	212,211,418	10.9	0.06	4.9	0.02	56%	74%
16.1	ESTACION DE BOMBEROS FUNDADORES	CRA 20 CL 33	772,526,304	1.9	0.02	1.9	0.02	0%	0%
14.4	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	286,624,816	3.3	0.04	3.3	0.04	0%	0%
28.2	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208,006,045	9.5	0.05	4.0	0.01	57%	76%
28.3	ALBERGUE DE ARANJUEZ	CLL 73 No. 42-40	208,006,045	9.5	0.05	4.0	0.01	57%	76%
14.2	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	143,312,408	7.7	0.08	0.8	0.01	89%	89%
99.1	ESCUELA CRAMSA	BARRIO HOLANDA - BAJO GALAN	54,361,187	33.5	0.20	14.4	0.05	57%	76%
75.1	ESCUELA CONCEPCIÓN	CRA 23A No. 35 - 80	114,930,225	13.8	0.09	10.7	0.07	22%	30%
219.1	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 1	CRA 24 70-46	65,828,000	14.4	0.16	11.7	0.13	19%	20%
94.2	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESUS	VEREDA ALTO CORINTO	43,600,916	27.9	0.24	14.1	0.06	50%	76%
138.1	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	VDA COLOMBIA K-41	44,843,073	60.8	0.22	8.5	0.04	86%	84%

Tabla 2.9. Indicadores de ahorro relativo en primas y disminución en la pérdida esperada (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL		ESTADO REHABILITADO		INDICADORES	
				PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	I _{PÉRDIDA}	I _{PRIMA}
67.3	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRÍA EL PARAISO	CRA 39 CL49	105,344,496	8.8	0.09	3.6	0.02	59%	79%
94.1	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	VEREDA ALTO CORINTO	87,201,833	17.8	0.11	3.1	0.04	83%	68%
43.2	ESCUELA ANTONIA SANTOS	CRA 20 No. 49 - 28	211,347,395	10.5	0.05	7.2	0.03	32%	43%
163.1	ESCUELA JOSÉ MARIA CORDOBA	VEREDA MALPASO	91,347,233	31.4	0.10	31.4	0.10	0%	0%
161.1	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	31,075,602	40.9	0.30	10.6	0.16	74%	45%
161.3	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	31,075,602	40.9	0.30	10.6	0.16	74%	45%
116.1	PUESTO DE POLICÍA VILLA HERMOSA	CARRERA 11 CALLE 51C	46,088,217	17.5	0.20	17.5	0.20	0%	0%
15.4	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	7.3	0.06	1.9	0.04	74%	29%
134.1	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	164,261,058	11.5	0.05	11.5	0.05	0%	0%
95.1	CASA PAISALUD (PRECOOPERATIVA INDUSTRIAL)	CRA 10 No. 11 - 48	127,291,266	10.7	0.07	10.7	0.07	0%	0%
123.1	INSPECCION CUARTA	CALLE 12 No. 38-69	25,458,253	5.4	0.35	4.2	0.16	23%	53%
140.2	COLEGIO SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	77,472,098	23.1	0.11	23.1	0.11	0%	0%
135.2	ESCUELA ALTO BONITO	VDA ALTO BONITO	55,418,310	7.1	0.15	7.1	0.15	0%	0%
55.2	ESCUELA LA ASUNCION	CRA 17 No. 51C - 11	220,412,514	10.8	0.04	10.8	0.04	0%	0%
195.1	ESCUELA AGUA BONITA	VDA AGUA BONITA	47,099,945	29.7	0.17	17.8	0.06	40%	65%
97.2	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	C 71A CR 42	79,693,883	11.5	0.10	2.6	0.05	78%	51%
157.3	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	PATIO BONITO - VEREDA FARALLONES	32,521,063	16.5	0.24	16.5	0.24	0%	0%
106.1	MEDIA TORTA DE CHIPRE	AV 12 OCTUBRE	84,956,686	15.1	0.09	4.3	0.07	72%	22%
214.1	PUESTO DE SALUD EL ARENILLO	VDA ARENILLO	25,119,971	14.4	0.29	10.6	0.17	27%	43%
216.1	ESCUELA LA ESPERANZA	VDA LA ESPERANZA - LA MARGARITA	10,914,000	4.4	0.67	4.4	0.67	0%	0%
105.1	ESCUELA FANNY GONZALES	CALLE 45 No. 12 - 57	88,339,917	18.1	0.08	11.6	0.04	36%	51%
158.1	ESCUELA LA MANUELA	VEREDA LA MANUELA	97,339,886	22.6	0.07	22.6	0.07	0%	0%
143.3	ESCUELA JUNIN	VDA LA CABAÑA	42,520,784	47.2	0.16	47.2	0.16	0%	0%
51.2	ESC LA PRESENTACION	CALLE 25 27-70	192,574,788	10.6	0.03	10.6	0.03	0%	0%
198.1	COLEGIO LA VIOLETA	VEREDA LA VIOLETA	44,733,830	21.6	0.15	3.9	0.04	82%	71%
125.1	ESCUELA VILLA JULIA	CALLE 39 No. 16 - 80	22,554,872	35.4	0.29	21.9	0.10	38%	67%
47.1	ATANASIO GIRARDOT	CLL 67 30C-33	417,227,011	3.8	0.02	3.8	0.02	0%	0%
10.3	INSTITUTO CHIPRE	CRA 6 No. 7 - 21	193,643,667	10.5	0.03	10.5	0.03	0%	0%
190.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA TABLAZO	BAJO TABLAZO	54,883,523	28.9	0.11	28.9	0.11	0%	0%
133.3	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	VDA LA CABAÑA	64,594,649	29.9	0.10	29.9	0.10	0%	0%
75.2	ESCUELA CONCEPCION	CRA 23A No. 35 - 80	114,930,225	9.8	0.05	7.1	0.03	28%	32%
206.1	ESCUELA NUEVA HOYO FRIO	VDA HOYO FRIO	32,837,298	23.0	0.18	13.1	0.07	43%	59%
197.1	PUESTO DE SALUD	VDA CUCHILLA SALADO	44,744,948	30.2	0.13	30.2	0.13	0%	0%
30.2	ESCUELA KENNEDY	CRA 11B Y K11C CALLE 62	205,122,031	7.5	0.03	1.2	0.01	83%	66%
189.1	J.A.C. MANZANARES	VEREDA MANZANARES	56,763,096	28.5	0.09	28.5	0.09	0%	0%
187.2	ESCUELA LAS PAVAS	VEREDA LAS PAVAS	20,234,899	17.0	0.26	17.0	0.26	0%	0%
110.2	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	CLL 68 32	33,362,461	22.4	0.16	20.6	0.45	8%	0%
100.1	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	VEREDA ALTO TABLAZO	105,974,876	14.5	0.05	14.5	0.05	0%	0%
114.1	CENTRO DIA NUEVO HORIZONTES	CRA 36A No. 97B - 28	56,183,731	5.2	0.09	1.8	0.02	65%	81%
134.2	ESCUELA MARIA GORETTY	BAJO TABLAZO	82,130,529	17.7	0.06	17.7	0.06	0%	0%
127.1	VIVERO MUNICIPAL	SECTOR VILLA KEMPIS	8,458,077	28.3	0.53	3.6	0.01	87%	98%
171.2	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	9.8	0.17	9.8	0.17	0%	0%
133.2	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	VDA LA CABAÑA	64,594,649	9.3	0.07	9.3	0.07	0%	0%
67.2	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRÍA EL PARAISO	CRA 39 CL49	52,672,248	10.3	0.07	4.2	0.02	59%	77%
126.3	ESC. MANUELITA SAEZ	CRA 10 No. 51-01	8,438,176	20.2	0.45	5.5	0.04	73%	91%
49.1	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	163,534,489	3.9	0.02	3.9	0.02	0%	0%
93.1	INSTITUTO PABLO VI	CALLE 12 No. 33 -15	65,675,654	9.5	0.05	9.5	0.05	0%	0%
103.1	FERMIN GONZALEZ	CRA 17 CLLS 48 Y 50	92,099,062	10.8	0.04	10.8	0.04	0%	0%
141.3	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	VDA MORROGORDO	43,493,746	23.3	0.07	23.3	0.07	0%	0%
82.2	ESCUELA LA CUMBRE	CALLE 59 CRA 7	75,347,502	4.8	0.04	4.8	0.04	0%	0%
15.1	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	2.7	0.02	2.7	0.02	0%	0%
15.7	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	151,718,913	2.7	0.02	2.7	0.02	0%	0%
199.1	PUESTO DE SALUD SAN PEREGRINO	VDA SAN PEREGRINO	43,959,948	23.6	0.07	23.6	0.07	0%	0%
49.2	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	163,534,489	2.8	0.02	2.8	0.02	0%	0%
13.2	CENTRO EDUCATIVO ESTAMBUL	CRA 42 No. 11-05	220,235,837	3.2	0.01	3.2	0.01	0%	0%
162.3	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	22,863,098	24.3	0.12	24.3	0.12	0%	0%
155.1	ESCUELA ARENILLO	VDA ARENILLO	49,651,192	17.2	0.05	17.2	0.05	0%	0%
139.2	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	12.8	0.04	12.8	0.04	0%	0%
139.3	ESCUELA JUAN HURTADO 2	VDA CUCHILLA DEL SALADO	55,080,769	12.8	0.04	12.8	0.04	0%	0%
201.2	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	31.6	0.18	19.1	0.07	39%	62%
162.2	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	43.0	0.21	26.7	0.08	38%	60%
184.1	ESCUELA ALTO DE ZARZO	VEREDA ALTO ZARZO	32,704,565	22.6	0.07	22.6	0.07	0%	0%
184.2	ESCUELA ALTO DE ZARZO	VEREDA ALTO ZARZO	32,704,565	22.6	0.07	22.6	0.07	0%	0%
208.1	PTO DE SALUD EL CHUZO	VEREDA EL CHUZO	30,824,992	22.6	0.07	22.6	0.07	0%	0%
115.1	J.A.C. ALTA SIZA	C 71 20-19	47,492,444	12.4	0.05	1.5	0.01	88%	77%
92.1	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	CRA 15 No. 14 - 68	68,294,920	9.7	0.03	9.7	0.03	0%	0%
15.2	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75,859,457	5.2	0.03	2.7	0.01	49%	60%
15.5	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75,859,457	5.2	0.03	4.3	0.02	18%	24%
210.1	J.A.C. GUACAS	VDA GUACAS	28,896,780	19.7	0.07	19.7	0.07	0%	0%
161.2	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	15,537,801	30.4	0.13	30.4	0.13	0%	0%
89.1	ESCUELA LA PALMA	VEREDA LA PALMA	72,808,665	8.1	0.03	8.1	0.03	0%	0%
99.2	ESCUELA CRAMSA	BARRIO HOLANDA - BAJO GALAN	54,361,187	2.7	0.04	2.7	0.04	0%	0%
117.3	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	17,380,519	14.8	0.11	10.6	0.05	28%	52%
93.2	INSTITUTO PABLO VI	CALLE 12 No. 33 -15	65,675,654	6.4	0.03	6.4	0.03	0%	0%
83.2	ESCUELA LA CAPILLA	CRA 32A No. 104A - 45	93,218,641	2.2	0.02	2.2	0.02	0%	0%
164.2	ESCUELA AYACUCHO	VEREDA MANZANARES	45,137,447	16.9	0.04	16.9	0.04	0%	0%
19.3	CONCENTRACION BOLIVARIANA	C 61 C 63 K35 K35A	148,184,591	2.6	0.01	2.6	0.01	0%	0%
194.2	ESCUELA CUEVA SANTA	VEREDA CUEVA SANTA	26,126,061	22.6	0.07	22.6	0.07	0%	0%
171.1	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	20.8	0.07	20.8	0.07	0%	0%
191.2	ESCUELA RAMON VARGAS	VDA EL DESQUITE	109,114,872	0.6	0.02	0.6	0.02	0%	0%

Tabla 2.9. Indicadores de ahorro relativo en primas y disminución en la pérdida esperada (Cont.)

REGISTRO	ENTIDAD	DIRECCION	VALOR ASEGURABLE (pesos)	ESTADO ACTUAL		ESTADO REHABILITADO		INDICADORES	
				PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	PÉRDIDA ESPERADA (%)	PRIMA PURA (%)	I _{PÉRDIDA}	I _{PRIMA}
129.1	JARDIN SOCIAL SOLFERINO	CRA 7B 49B-05 / CLL 50 No. 7-44	11,542,912	6.4	0.15	6.4	0.15	0%	0%
74.3	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	40,162,589	5.5	0.04	1.5	0.03	73%	40%
205.1	ESCUELA ALTO DEL GUAMO	VDA ALTO DEL GUAMO	35,855,483	8.3	0.05	6.9	0.04	16%	22%
14.3	COLEGIO SAN PIO X	CRA 34 - CRA 35 CALLES 105 - 105B	143,312,408	1.4	0.01	1.4	0.01	0%	0%
185.3	ESCUELA PUEBLO HONDO	VEREDA PUEBLO HONDO	21,456,612	22.6	0.07	22.6	0.07	0%	0%
213.1	PUESTO DE SALUD ALTO NARANJO	VEREDA ALTO DEL NARANJO	25,186,274	7.1	0.06	7.1	0.06	0%	0%
90.2	ESCUELA JOSE MARIA VARGAS VILA	CRA 33B CALLE 98 A	69,920,105	4.9	0.02	4.9	0.02	0%	0%
83.1	ESCUELA LA CAPILLA	CRA 32A No. 104A -45	93,218,641	2.2	0.02	2.2	0.02	0%	0%
176.2	ESCUELA ELVECIA	VEREDA EL ROSARIO	37,729,714	0.2	0.04	0.2	0.04	0%	0%
161.4	COLEGIO LA GARRUCHA	VEREDA LA GARRUCHA	15,537,801	23.8	0.09	23.8	0.09	0%	0%
217.1	ESCUELA GUACAS	VDA GUACAS	8,010,383	10.5	0.17	10.5	0.17	0%	0%
171.3	ESCUELA EL AVENTINO	VDA EL AVENTINO	26,439,323	15.4	0.05	15.4	0.05	0%	0%
155.2	ESCUELA ARENILLO	VDA ARENILLO	49,651,192	10.3	0.02	10.3	0.02	0%	0%
74.5	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	40,162,589	2.2	0.03	2.2	0.03	0%	0%
89.2	ESCUELA LA PALMA	VEREDA LA PALMA	72,808,665	5.4	0.02	5.4	0.02	0%	0%
109.2	CAMI	CR36 CLL 97B	35,523,924	6.8	0.03	3.2	0.02	53%	39%
110.1	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	CLL 68 32	33,362,461	6.8	0.03	6.8	0.03	0%	0%
70.1	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	0.01	4.0	0.01	0%	0%
70.2	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	0.01	4.0	0.01	0%	0%
70.3	ESCUELA MIGUEL ANTONIO CARO	C 73 41-12	84,204,857	4.0	0.01	4.0	0.01	0%	0%
182.1	CASETA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL	VDA EL DESQUITE	67,509,921	0.6	0.02	0.6	0.02	0%	0%
126.1	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	8,438,176	13.7	0.12	3.6	0.09	74%	27%
104.1	LA CAPILLA	CRA 32 No. 104A -86	45,485,660	4.4	0.02	4.4	0.02	0%	0%
72.2	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROPUERTO	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.5	0.01	1.5	0.01	0%	0%
72.3	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROPUERTO	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.5	0.01	1.5	0.01	0%	0%
74.2	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	80,325,178	0.9	0.01	0.9	0.01	0%	0%
201.3	ESCUELA MANUELA BELTRAN	VEREDA EL GUINEO	13,475,818	19.1	0.07	19.1	0.07	0%	0%
224.2	PARQUE LOS YARUMOS	CALLE 61B No. 15A - 01	23,880,000	14.3	0.04	14.3	0.04	0%	0%
92.2	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	CRA 15 No. 14 - 68	68,294,920	4.1	0.01	4.1	0.01	0%	0%
48.5	MIGUEL ABADIA MENDEZ	BARRIO LA LINDA	59,068,164	4.7	0.01	4.7	0.01	0%	0%
15.3	BOSQUE POPULAR EL PRADO	VIA AL MAGDALENA	75,859,457	2.7	0.01	2.7	0.01	0%	0%
162.5	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	VDA LA TRINIDAD	11,431,549	23.4	0.07	23.4	0.07	0%	0%
128.1	J.A.C. ARRAYANES	CRA 37 No. 32A - 04	15,036,582	11.0	0.05	11.0	0.05	0%	0%
72.1	ESCUELA ROSARIO JURADO Y ESCUELA AEROPUERTO	CALLE 100 CRA 37 ESQUINA	81,072,236	1.2	0.01	1.2	0.01	0%	0%
117.1	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	8,690,260	14.7	0.07	14.7	0.07	0%	0%
117.2	ESCUELA ANDRES BELLO	CRA 27 No. 32A - 21	17,380,519	5.8	0.03	5.8	0.03	0%	0%
120.1	J.A.C. SAN FERNANDO	CLL 61 No. 34A-15	31,576,821	4.8	0.02	4.8	0.02	0%	0%
193.2	ESCUELA LA INMACULADA	VDA FONDITOS	17,542,679	10.5	0.03	10.5	0.03	0%	0%
49.3	ESCUELA RUFINO JOSE CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	81,767,245	1.8	0.01	1.8	0.01	0%	0%
113.1	CENTRO DIA PARA ADULTOS	CL 71 CR 42	61,274,070	2.7	0.01	2.7	0.01	0%	0%
23.3	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	C 67C C 67E K40 K41	62,978,335	1.8	0.01	1.8	0.01	0%	0%
74.1	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	40,162,589	1.0	0.01	1.0	0.01	0%	0%
74.4	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	VEREDA MALTERIA - KM 13 VIA AL MAGDALENA	40,162,589	1.0	0.01	1.0	0.01	0%	0%
108.1	PUESTO DE SALUD SAN CAYETANO	CRA 12 CL 48C	79,284,907	1.1	0.01	1.1	0.01	0%	0%
97.1	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	C 71A CR 42	39,846,941	2.5	0.01	2.5	0.01	0%	0%
126.2	ESC. MANUELITA SAENZ	CRA 10 No. 51-01	4,219,088	3.9	0.09	3.9	0.09	0%	0%
131.2	ESCUELA BAJO CORINTO	VEREDA BAJO CORINTO	1,890,650	25.1	0.19	10.0	0.04	60%	82%
90.1	ESCUELA JOSE MARIA VARGAS VILA	CRA 33B CALLE 98 A	69,920,105	0.9	0.01	0.9	0.01	0%	0%
109.1	CAMI	CR36 CLL 97B	35,523,924	1.2	0.01	1.2	0.01	0%	0%
131.1	ESCUELA BAJO CORINTO	VEREDA BAJO CORINTO	1,890,650	7.5	0.15	7.5	0.15	0%	0%
122.1	CAMI MALABAR	CL 67D 41-86	26,590,465	2.9	0.01	2.9	0.01	0%	0%
124.2	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESCUELA	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	11.1	0.03	4.1	0.01	63%	66%
121.1	CAMI DE SAN CAYETANO	GLORIETA SAN CAYENATO	27,309,126	1.3	0.01	1.3	0.01	0%	0%
130.1	J.A.C. MALTERIA	VEREDA MALTERIA - DETRÁS DE COLOMBIA	5,522,686	1.2	0.03	1.2	0.03	0%	0%
127.2	VIVERO MUNICIPAL	SECTOR VILLA KEMPIS	8,458,077	5.9	0.02	5.9	0.02	0%	0%
124.1	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESCUELA	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	2.5	0.01	2.5	0.01	0%	0%
124.3	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESCUELA	CLL 69 CR 32-30	7,923,707	0.8	0.00	0.8	0.00	0%	0%

Las Figura 2.19 y Figura 2.20 presentan en forma de diagramas de barras los resultados para los indicadores anteriores de las edificaciones analizadas. En las tablas se indican en línea de color los resultados de los indicadores evaluados sobre todo el portafolio.

Figura 2.19. Resultados para indicador de ahorro relativo en primas según rehabilitación

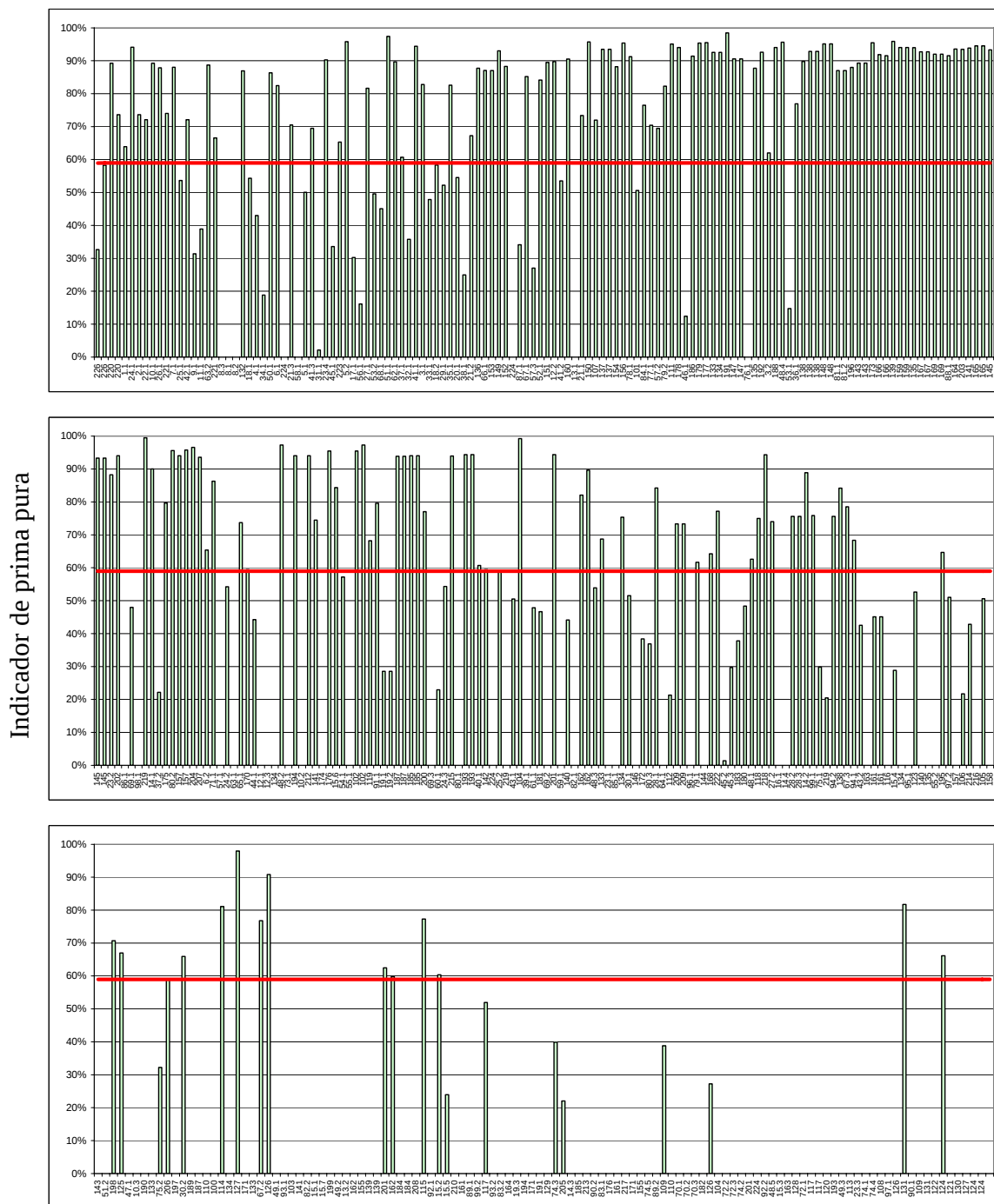
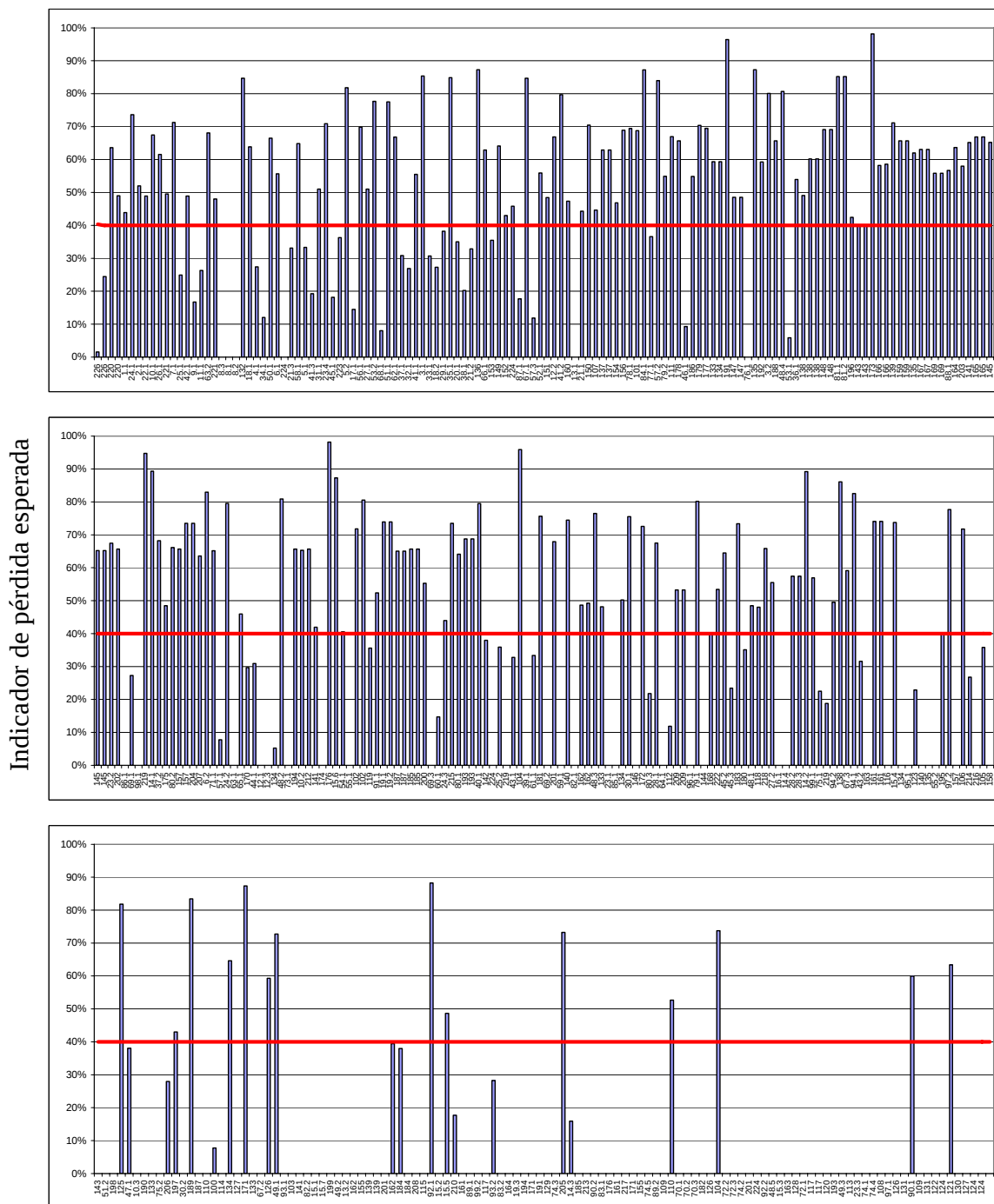


Figura 2.20 Resultados para indicador de disminución en pérdida esperada



2.6 VALORACIÓN ECONÓMICA DE LAS INTERVENCIONES

Con base en la información disponible en la base de datos y en análisis de casos específicos de rehabilitación, se establece una valoración general de los costos de una posible rehabilitación sísmica para cada uno de los componentes de la base de datos que requieren de dicha intervención. Las estimaciones que se presentan son indicativas con el fin de cuantificar en forma general los trabajos de rehabilitación sísmica. Estos resultados no deben utilizarse para evaluaciones individuales. La Tabla 2.10 presenta los valores aproximados de rehabilitación por metro cuadrado utilizados para las evaluaciones que se presentan. Para efectos de completitud en el análisis se incluyen unos valores aproximados que representarían una actualización funcional de las edificaciones intervenidas ya que es frecuente que se realicen este tipo de obras cuando se lleva a cabo la intervención estructural. Debe anotarse que estos valores se han tomado de casos reales en que se han realizado estos trabajos pero representan cifras gruesas o aproximadas que pueden presentar variaciones significativas. Estos son solo valores indicativos preliminares para efectos de estimaciones generales.

Tabla 2.10 Valores aproximados de rehabilitación

Estructura	Rehabilitación	Costo del reforzamiento estructural (\$/m ²)
Edificio de oficinas de concreto entre 8 y 10 pisos	Muros de concreto	\$200,000/m ² - \$300,000/m ²
	Diagonales metálicas	\$150,000/m ² - \$250,000/m ²
	Reforzamiento de columnas con intervención en cimentación	\$400,000/m ² - \$500,000/m ²
Edificaciones de colegios compuestas de pórticos rellenos de mampostería o mampostería confinada entre 1 y 3 pisos	Muros de concreto y adición de vigas cinta y columnetas	\$100,000/m ² - \$200,000/m ²
	Reforzamiento de muros con platinas	\$50,000/m ² - \$100,000/m ²
Edificaciones Hospitalarias		\$900,000/m ² - \$1,300,000/m ²
Tanques rectangulares de concreto sin anclaje a la cimentación	Adición de losas de cubierta	\$300,000/m ² - \$350,000/m ² de cubierta
	Reforzamiento de muros	\$350,000/m ³ - \$450,000/m ³ de volumen
Subestaciones eléctricas	Anclaje de equipos y rigidización con elementos metálicos	\$300,000/m ² - \$400,000/m ²

Estructura	Costo del reforzamiento funcional (\$/m ²)
Rehabilitación funcional incluyendo redistribución arquitectónica y cambio de equipos y servicios	\$500,000/m ² - \$750,000/m ²
Rehabilitación funcional incluyendo cambio de servicios	\$250,000/m ² - \$350,000/m ²
Rehabilitación funcional menor	\$100,000/m ² - \$150,000/m ²

La Tabla 2.11 presenta la clasificación de las edificaciones rehabilitadas, al igual que la valoración de las obras de rehabilitación en forma global. También se incluye en la tabla un valor estimado de posibles intervenciones funcionales, de acuerdo con la información presentada anteriormente. Aquellas edificaciones que ya han sido rehabilitadas en el momento del estudio o que no ameritan ser rehabilitadas se les asigna un costo de rehabilitación estructural igual a cero.

Evaluación de Riesgos Naturales
- Manizales -
Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.11. Valoración aproximada de obras de intervención

REGISTRO	AREA M2	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			
				ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	% DEL VALOR ASEGURABLE
1.1	29,704	ESTADIO PALOGRANDE	\$ 14,102	\$ 5,941	\$ 17,822	\$ 35,645	253%
2.1	4,343	LOTERIA DE MANIZALES	\$ 3,692	\$ 869	\$ 2,606	\$ 5,212	141%
3.1	2,572	COLEGIO CARIBE	\$ 823	\$ 309	\$ 321	\$ 945	115%
3.2	2,572	COLEGIO CARIBE	\$ 823	\$ 309	\$ 321	\$ 945	115%
4.1	5,054	COLEGIO CAROLA	\$ 1,617	\$ 607	\$ 632	\$ 1,857	115%
5.1	3,832	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 1,226	\$ 460	\$ 479	\$ 1,408	115%
5.2	958	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 307	\$ 192	\$ 575	\$ 1,150	375%
6.1	2,874	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	\$ 920	\$ 345	\$ 359	\$ 1,056	115%
6.2	1,916	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	\$ 613	\$ 230	\$ 240	\$ 704	115%
7.1	4,432	CONCENTRACION JUAN XXIII	\$ 1,348	\$ 532	\$ 554	\$ 1,629	121%
8.1	11,882	COLISEO MENOR	\$ 509	\$ 1,901	\$ 3,564	\$ 8,198	1611%
8.2	8,911	COLISEO MENOR	\$ 382	\$ 1,426	\$ 2,673	\$ 6,149	1611%
8.3	8,911	COLISEO MENOR	\$ 382	\$ 1,426	\$ 2,673	\$ 6,149	1611%
9.1	29,704	COLISEO MAYOR	\$ 1,222	\$ 4,753	\$ 8,911	\$ 20,496	1677%
10.1	1,324	INSTITUTO CHIPRE	\$ 581	\$ 159	\$ 165	\$ 486	84%
10.2	882	INSTITUTO CHIPRE	\$ 387	\$ 106	\$ 110	\$ 324	84%
10.3	441	INSTITUTO CHIPRE	\$ 194	\$ 26	\$ 132	\$ 238	123%
11.1	2,605	LICEO LEON DE GREIFF	\$ 1,143	\$ 313	\$ 326	\$ 957	84%
12.2	441	LEONARDO DAVINCI	\$ 366	\$ 53	\$ 55	\$ 162	44%
14.1	653	COLEGIO SAN PIO X	\$ 287	\$ 78	\$ 82	\$ 240	84%
14.2	327	COLEGIO SAN PIO X	\$ 143	\$ 39	\$ 41	\$ 120	84%
15.2	193	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 76	\$ 12	\$ 58	\$ 104	138%
15.4	387	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 152	\$ 46	\$ 48	\$ 142	94%
15.5	193	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 76	\$ 12	\$ 58	\$ 104	138%
15.6	387	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 152	\$ 46	\$ 48	\$ 142	94%
17.1	2,396	COLEGIO EL SINAI Y UNIDAD INTEGRADA DEL SINAI	\$ 767	\$ 288	\$ 300	\$ 881	115%
18.1	1,298	COLEGIO SIETE DE AGOSTO Y PUESTO DE POLICIA EL CARMEN	\$ 509	\$ 156	\$ 162	\$ 477	94%
18.2	649	COLEGIO SIETE DE AGOSTO	\$ 255	\$ 39	\$ 195	\$ 350	138%
19.1	508	CONCENTRACION BOLIVARIANA	\$ 296	\$ 61	\$ 63	\$ 187	63%
19.2	508	CONCENTRACION BOLIVARIANA	\$ 296	\$ 61	\$ 63	\$ 187	63%
20.1	1,687	ESCUELA ALEJANDRO GUTIERREZ	\$ 740	\$ 101	\$ 506	\$ 911	123%
21.1	213	RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL	\$ 181	\$ 13	\$ 64	\$ 115	64%
21.2	566	ASBASALUD - IPC -CENTRO EDUCATIVO DE INTEGRACION POPULAR	\$ 181	\$ 34	\$ 170	\$ 306	169%
21.3	1,132	CENTRO DE INTEGRACION POPULAR PIC	\$ 362	\$ 68	\$ 339	\$ 611	169%
22.1	2,575	EDIFICIO BOLIVAR	\$ 706	\$ 515	\$ 1,545	\$ 3,090	437%
23.2	176	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	\$ 126	\$ 11	\$ 53	\$ 95	75%
23.4	440	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	\$ 315	\$ 53	\$ 55	\$ 162	51%
24.1	533	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	\$ 397	\$ 64	\$ 67	\$ 196	49%
24.2	178	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	\$ 132	\$ 21	\$ 22	\$ 65	49%
24.3	178	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	\$ 132	\$ 21	\$ 22	\$ 65	49%
25.1	1,342	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 527	\$ 161	\$ 168	\$ 493	94%
25.2	335	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 132	\$ 67	\$ 201	\$ 402	306%
26.1	243	ESCUELA RAFAEL URIBE URIBE	\$ 643	\$ 29	\$ 30	\$ 89	14%
27.1	1,081	CASA DE LA CULTURA MALABAR	\$ 424	\$ 65	\$ 324	\$ 584	138%
27.2	541	ESCUELA FRANCISCO GIRALDO	\$ 212	\$ 32	\$ 162	\$ 292	138%
28.1	553	ALBERGUE DE ARANJUEZ	\$ 208	\$ 33	\$ 166	\$ 299	144%
28.2	553	ALBERGUE DE ARANJUEZ	\$ 208	\$ 33	\$ 166	\$ 299	144%
28.3	553	ALBERGUE DE ARANJUEZ	\$ 208	\$ 33	\$ 166	\$ 299	144%
29.1	1,942	COLEGIO ADOLFO HOYOS OCAMPO	\$ 622	\$ 233	\$ 243	\$ 714	115%
30.1	971	ESCUELA KENNEDY	\$ 410	\$ 117	\$ 121	\$ 357	87%
30.2	486	ESCUELA KENNEDY	\$ 205	\$ 58	\$ 61	\$ 178	87%
31.1	1,302	ESCUELA CAMILO TORRES	\$ 571	\$ 156	\$ 163	\$ 478	84%
32.1	1,517	COLEGIO GRAN COLOMBIA	\$ 570	\$ 182	\$ 190	\$ 557	98%
33.1	1,712	UNIDAD INTERMEDIA LA ENEA	\$ 548	\$ 205	\$ 214	\$ 629	115%
34.1	1,705	COL. VOCACIONAL SAN AGUSTIN	\$ 518	\$ 205	\$ 213	\$ 627	121%
35.1	1,226	INSTITUTO MARISCAL SUCRE	\$ 518	\$ 147	\$ 153	\$ 451	87%
36.1	1,135	ESCUELA MARIELA QUINTERO	\$ 498	\$ 68	\$ 341	\$ 613	123%
37.1	735	COLEGIO LA ASUNCION	\$ 322	\$ 88	\$ 92	\$ 270	84%
37.2	367	COLEGIO LA ASUNCION	\$ 161	\$ 44	\$ 46	\$ 135	84%
38.1	1,085	CONCENTRACION LAS AMERICAS	\$ 476	\$ 130	\$ 136	\$ 399	84%
39.1	1,039	INSTITUTO INTEGRADO LA SULTANA	\$ 456	\$ 62	\$ 312	\$ 561	123%
40.1	395	OFICINAS TERMINAL (HOSPEDAJE)	\$ 442	\$ 47	\$ 49	\$ 145	33%
41.1	199	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	\$ 88	\$ 24	\$ 25	\$ 73	84%
41.2	399	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	\$ 175	\$ 48	\$ 50	\$ 147	84%
41.3	399	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	\$ 175	\$ 24	\$ 120	\$ 215	123%
42.1	2,575	EDIFICIO BOLIVAR	\$ 424	\$ 515	\$ 1,545	\$ 3,090	729%
43.1	482	ESCUELA ANTONIA SANTOS	\$ 211	\$ 29	\$ 144	\$ 260	123%
43.2	482	ESCUELA ANTONIA SANTOS	\$ 211	\$ 29	\$ 144	\$ 260	123%
44.1	538	HOGAR INFANTIL SAN JOSE	\$ 105	\$ 65	\$ 67	\$ 198	187%
45.1	430	ESCUELA CORAZON DE JESUS	\$ 168	\$ 52	\$ 54	\$ 158	94%
45.2	430	ESCUELA CORAZON DE JESUS	\$ 168	\$ 52	\$ 54	\$ 158	94%
45.3	215	ESCUELA CORAZON DE JESUS	\$ 84	\$ 26	\$ 27	\$ 79	94%
46.1	1,373	COLEGIO JESUS MARIA GUINGUE	\$ 417	\$ 165	\$ 172	\$ 505	121%
48.1	185	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	115%
48.2	185	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	115%
48.3	369	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 118	\$ 44	\$ 46	\$ 136	115%
48.4	369	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 118	\$ 44	\$ 46	\$ 136	115%
50.1	931	ESCUELA MARCO FIDEL SUAREZ	\$ 393	\$ 112	\$ 116	\$ 342	87%
51.1	602	ESC LA PRESENTACION	\$ 193	\$ 72	\$ 75	\$ 221	115%
51.2	602	ESC LA PRESENTACION	\$ 193	\$ 36	\$ 181	\$ 325	169%

Tabla 2.11. Valoración aproximada de obras de intervención (Continuación)

REGISTRO	AREA M2	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			
				ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	% DEL VALOR ASEGURABLE
52.1	864	ESCUELA JOSÉ ASUNCIÓN SILVA	\$ 379	\$ 52	\$ 259	\$ 467	123%
53.1	290	ESCUELA MARULANDA CORREA	\$ 122	\$ 17	\$ 87	\$ 157	128%
53.2	580	ESCUELA MARULANDA CORREA	\$ 245	\$ 70	\$ 73	\$ 213	87%
54.1	840	ESCUELA NUESTRA SRA DE LOURDES	\$ 355	\$ 50	\$ 252	\$ 454	128%
55.1	543	ESCUELA LA ASUNCIÓN	\$ 294	\$ 33	\$ 163	\$ 293	100%
55.2	482	ESCUELA LA ASUNCIÓN	\$ 220	\$ 29	\$ 144	\$ 260	118%
56.1	811	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	\$ 343	\$ 97	\$ 101	\$ 298	87%
57.1	180	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	\$ 68	\$ 22	\$ 23	\$ 66	98%
57.2	360	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	\$ 135	\$ 43	\$ 45	\$ 132	98%
57.3	360	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	\$ 135	\$ 43	\$ 45	\$ 132	98%
58.1	793	COLEGIO VICTORIANO VELEZ	\$ 335	\$ 95	\$ 99	\$ 291	87%
60.1	789	ESCUELA EDUARDO SANTOS	\$ 317	\$ 47	\$ 237	\$ 426	135%
61.1	870	ESCUELA JULIO ZULUAGA	\$ 313	\$ 52	\$ 261	\$ 470	150%
62.1	672	LICEO MIXTO ARANJUEZ	\$ 295	\$ 81	\$ 84	\$ 247	84%
63.1	250	PUESTO DE SALUD FATIMA	\$ 110	\$ 15	\$ 75	\$ 135	123%
63.2	376	INSPECCION DE POLICIA - FATIMA	\$ 165	\$ 45	\$ 47	\$ 138	84%
65.1	723	ESCUELA UNICA	\$ 272	\$ 43	\$ 217	\$ 390	144%
66.1	688	CTRO EDUCATIVO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	\$ 270	\$ 41	\$ 206	\$ 372	138%
67.1	240	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	\$ 105	\$ 29	\$ 30	\$ 88	84%
67.2	120	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	\$ 53	\$ 7	\$ 36	\$ 65	123%
67.3	240	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	\$ 105	\$ 14	\$ 72	\$ 130	123%
68.1	630	CENTRO DE RECEPCION DE MENORES	\$ 263	\$ 76	\$ 79	\$ 232	88%
69.1	229	ESCUELA ANTONIO GALAN	\$ 86	\$ 14	\$ 69	\$ 124	144%
69.2	229	ESCUELA ANTONIO GALAN	\$ 86	\$ 14	\$ 69	\$ 124	144%
69.3	229	ESCUELA ANTONIO GALAN	\$ 86	\$ 14	\$ 69	\$ 124	144%
71.1	651	ESCUELA MERCEDES ABREGO	\$ 245	\$ 39	\$ 195	\$ 352	144%
73.1	550	CENTRO EDUC. FRANCISCO MIRANDA	\$ 241	\$ 33	\$ 165	\$ 297	123%
74.3	126	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	\$ 40	\$ 15	\$ 16	\$ 46	115%
75.1	275	ESCUELA CONCEPCIÓN	\$ 115	\$ 33	\$ 34	\$ 101	88%
75.2	275	ESCUELA CONCEPCIÓN	\$ 115	\$ 33	\$ 34	\$ 101	88%
76.1	561	CASA DE LA JUSTICIA	\$ 224	\$ 67	\$ 70	\$ 206	92%
77.1	2,443	COMISARIA CENTRAL	\$ 220	\$ 147	\$ 733	\$ 1,319	599%
78.1	583	ESCUELA LA MACARENA	\$ 219	\$ 35	\$ 175	\$ 315	144%
79.1	273	FE Y ALEGRIA CIC	\$ 87	\$ 33	\$ 34	\$ 100	115%
79.2	410	FE Y ALEGRIA CIC	\$ 131	\$ 49	\$ 51	\$ 150	115%
80.1	201	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	\$ 85	\$ 24	\$ 25	\$ 74	87%
80.2	101	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	\$ 42	\$ 12	\$ 13	\$ 37	87%
80.3	201	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	\$ 85	\$ 12	\$ 60	\$ 109	128%
81.1	327	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	\$ 104	\$ 39	\$ 41	\$ 120	115%
81.2	327	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	\$ 104	\$ 39	\$ 41	\$ 120	115%
84.1	229	ESTACION DE BOMBEROS MALTERIA	\$ 183	\$ 28	\$ 29	\$ 84	46%
85.1	391	POLIDEPORTIVO SAN JOSE	\$ 172	\$ 23	\$ 117	\$ 211	123%
86.1	198	PUESTO DE SALUD EL BOSQUE	\$ 169	\$ 12	\$ 59	\$ 107	64%
87.1	357	PUESTO DE SALUD EL CARMEN	\$ 157	\$ 21	\$ 107	\$ 193	123%
88.1	382	ESCUELA SIMON BOLIVAR	\$ 150	\$ 46	\$ 48	\$ 140	94%
89.1	228	ESCUELA LA PALMA	\$ 73	\$ 14	\$ 68	\$ 123	169%
89.2	228	ESCUELA LA PALMA	\$ 73	\$ 14	\$ 68	\$ 123	169%
91.1	350	ESCUELA VILLA HERMOSA	\$ 137	\$ 21	\$ 105	\$ 189	138%
92.1	174	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	\$ 68	\$ 10	\$ 52	\$ 94	138%
93.1	156	INSTITUTO PABLO VI	\$ 66	\$ 9	\$ 47	\$ 84	128%
93.2	156	INSTITUTO PABLO VI	\$ 66	\$ 9	\$ 47	\$ 84	128%
94.1	273	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	\$ 87	\$ 33	\$ 34	\$ 100	115%
94.2	136	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	\$ 44	\$ 8	\$ 41	\$ 74	169%
95.1	150	CASA PAISALUD (PRECOOPERATIVA INDUSTRIAS DUMER)	\$ 127	\$ 9	\$ 45	\$ 81	64%
96.1	316	CASA DE LA CULTURA VILLA HERMOSA	\$ 126	\$ 19	\$ 95	\$ 171	135%
97.2	1,367	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	\$ 80	\$ 164	\$ 171	\$ 502	631%
99.1	139	ESCUELA CRAMSA	\$ 54	\$ 17	\$ 17	\$ 51	94%
100.1	515	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	\$ 106	\$ 31	\$ 155	\$ 279	262%
101.1	229	JARDIN INFANTIL FE Y ALEGRIA PARAISO	\$ 101	\$ 27	\$ 29	\$ 84	84%
102.1	118	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	\$ 46	\$ 14	\$ 15	\$ 43	94%
102.2	118	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	\$ 46	\$ 14	\$ 15	\$ 43	94%
103.1	245	FERMIN GONZALEZ	\$ 92	\$ 15	\$ 74	\$ 132	144%
104.2	121	LA CAPILLA	\$ 45	\$ 15	\$ 15	\$ 44	98%
105.1	276	ESCUELA FANNY GONZALES	\$ 88	\$ 17	\$ 83	\$ 149	169%
106.1	71	MEDIA TORTA DE CHIPRE	\$ 85	\$ 8	\$ 9	\$ 26	31%
107.1	186	CASA DEPARTAMENTAL CAMPESINA	\$ 82	\$ 22	\$ 23	\$ 68	84%
109.2	42	CAMI	\$ 36	\$ 5	\$ 5	\$ 15	43%
110.1	85	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	\$ 33	\$ 5	\$ 26	\$ 46	138%
110.2	85	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	\$ 33	\$ 10	\$ 11	\$ 31	94%
111.1	162	J.A. COMUNAL MARMATO JARDIN INQUIETUDES	\$ 64	\$ 19	\$ 20	\$ 60	94%
112.1	141	JARDIN INFANTIL ANGELITOS LA CAROLITA	\$ 61	\$ 8	\$ 42	\$ 76	124%
114.1	176	CENTRO DIA NUEVO HORIZONTES	\$ 56	\$ 11	\$ 53	\$ 95	169%
115.1	121	J.A.C. ALTA SIZA	\$ 47	\$ 15	\$ 15	\$ 44	94%
116.1	92	PUESTO DE POLICIA VILLA HERMOSA	\$ 46	\$ 6	\$ 28	\$ 50	108%
117.1	131	ESCUELA ANDRES BELLO	\$ 9	\$ 8	\$ 39	\$ 71	814%
117.2	262	ESCUELA ANDRES BELLO	\$ 17	\$ 16	\$ 79	\$ 141	814%
117.3	262	ESCUELA ANDRES BELLO	\$ 17	\$ 31	\$ 33	\$ 96	554%
118.1	2,051	PUESTO POLICIA ARANJUEZ	\$ 39	\$ 123	\$ 615	\$ 1,108	2816%
119.1	83	J.A.C. BARRIO ASIS	\$ 33	\$ 5	\$ 25	\$ 45	135%
123.1	41	INSPECCION CUARTA	\$ 25	\$ 5	\$ 5	\$ 15	59%

Tabla 2.11. Valoración aproximada de obras de intervención (Continuación)

REGISTRO	AREA M2	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			
				ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	% DEL VALOR ASEGURABLE
124.2	51	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESCOLAR	\$ 8	\$ 6	\$ 6	\$ 19	237%
125.1	70	ESCUELA VILLA JULIA	\$ 23	\$ 4	\$ 21	\$ 38	169%
126.1	127	ESC. MANUELITA SAENZ	\$ 8	\$ 15	\$ 16	\$ 47	554%
126.3	127	ESC. MANUELITA SAENZ	\$ 8	\$ 15	\$ 16	\$ 47	554%
127.1	21	VIVERO MUNICIPAL	\$ 8	\$ 3	\$ 3	\$ 8	92%
127.2	7	VIVERO MUNICIPAL	\$ 8	\$ 0	\$ 2	\$ 4	45%
128.1	40	J.A.C. ARRAYANES	\$ 15	\$ 2	\$ 12	\$ 22	144%
129.1	36	JARDIN SOCIAL SOLFERINO	\$ 12	\$ 2	\$ 11	\$ 19	169%
131.1	6	ESCUELA BAJO CORINTO	\$ 2	\$ 0	\$ 2	\$ 3	169%
131.2	6	ESCUELA BAJO CORINTO	\$ 2	\$ 0	\$ 2	\$ 3	169%
132.1	2,538	COLEGIO SEMINARIO SERAFICO	\$ 812	\$ 305	\$ 317	\$ 933	115%
133.1	202	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 24	\$ 25	\$ 74	115%
133.2	202	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 12	\$ 61	\$ 109	169%
133.3	202	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 12	\$ 61	\$ 109	169%
133.4	202	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 12	\$ 61	\$ 109	169%
133.5	202	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 24	\$ 25	\$ 74	115%
133.6	202	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 24	\$ 25	\$ 74	115%
134.1	513	ESCUELA MARIA GORETTY	\$ 164	\$ 31	\$ 154	\$ 277	169%
134.2	257	ESCUELA MARIA GORETTY	\$ 82	\$ 15	\$ 77	\$ 139	169%
134.3	257	ESCUELA MARIA GORETTY	\$ 82	\$ 15	\$ 77	\$ 139	169%
135.1	173	ESCUELA ALTO BONITO	\$ 55	\$ 21	\$ 22	\$ 64	115%
135.2	173	ESCUELA ALTO BONITO	\$ 55	\$ 10	\$ 52	\$ 94	169%
135.3	346	ESCUELA ALTO BONITO	\$ 111	\$ 42	\$ 43	\$ 127	115%
136.1	639	COLEGIO J. A. GALAN	\$ 204	\$ 77	\$ 80	\$ 235	115%
137.1	290	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	\$ 93	\$ 35	\$ 36	\$ 107	115%
137.2	290	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	\$ 93	\$ 35	\$ 36	\$ 107	115%
138.1	140	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	115%
138.2	140	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	115%
138.3	140	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	115%
138.4	140	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	115%
139.1	172	ESCUELA JUAN HURTADO 2	\$ 55	\$ 21	\$ 22	\$ 63	115%
139.2	172	ESCUELA JUAN HURTADO 2	\$ 55	\$ 10	\$ 52	\$ 93	169%
139.3	172	ESCUELA JUAN HURTADO 2	\$ 55	\$ 10	\$ 52	\$ 93	169%
140.1	242	COLEGIO SAN PEREGRINO	\$ 77	\$ 29	\$ 30	\$ 89	115%
140.2	242	COLEGIO SAN PEREGRINO	\$ 77	\$ 15	\$ 73	\$ 131	169%
141.1	136	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 50	115%
141.2	136	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	\$ 43	\$ 8	\$ 41	\$ 73	169%
141.3	136	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	\$ 43	\$ 8	\$ 41	\$ 73	169%
142.1	322	CENTRAL DE ACOPIO	\$ 129	\$ 19	\$ 96	\$ 174	135%
143.1	133	ESCUELA JUNIN	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	115%
143.2	133	ESCUELA JUNIN	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	115%
143.3	133	ESCUELA JUNIN	\$ 43	\$ 8	\$ 40	\$ 72	169%
144.1	381	ESCUELA LA AURORA	\$ 122	\$ 23	\$ 114	\$ 206	169%
145.1	127	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	\$ 41	\$ 15	\$ 16	\$ 47	115%
145.2	127	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	\$ 41	\$ 15	\$ 16	\$ 47	115%
145.3	127	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	\$ 41	\$ 15	\$ 16	\$ 47	115%
146.1	242	PUESTO DE POLICIA VEREDA LISBOA	\$ 121	\$ 14	\$ 72	\$ 130	108%
147.1	184	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	115%
147.2	184	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	115%
148.1	180	ESCUELA JUAN HURTADO	\$ 58	\$ 22	\$ 23	\$ 66	115%
148.2	180	ESCUELA JUAN HURTADO	\$ 58	\$ 22	\$ 23	\$ 66	115%
149.1	130	PUESTO DE SALUD LA GARRUCHA	\$ 111	\$ 16	\$ 16	\$ 48	43%
150.1	345	ESCUELA ALTO DEL NARANJO	\$ 110	\$ 41	\$ 43	\$ 127	115%
151.1	336	COLEGIO Y ESCUELA GRANADA	\$ 108	\$ 40	\$ 42	\$ 123	115%
152.1	126	CENTRO DE SALUD LA CABAÑA	\$ 107	\$ 15	\$ 16	\$ 46	43%
153.1	326	ESCUELA EL LIBERTADOR 1	\$ 104	\$ 39	\$ 41	\$ 120	115%
154.1	200	PUESTO DE POLICIA	\$ 100	\$ 24	\$ 25	\$ 74	74%
155.1	155	ESCUELA ARENILLO	\$ 50	\$ 9	\$ 47	\$ 84	169%
155.2	155	ESCUELA ARENILLO	\$ 50	\$ 9	\$ 47	\$ 84	169%
156.1	310	CONSTRUCCION ERA UNA ESCUELA	\$ 99	\$ 37	\$ 39	\$ 114	115%
157.1	77	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	\$ 33	\$ 9	\$ 10	\$ 28	87%
157.2	77	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	\$ 33	\$ 9	\$ 10	\$ 28	87%
157.3	77	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	\$ 33	\$ 5	\$ 23	\$ 42	128%
158.1	304	ESCUELA LA MANUELA	\$ 97	\$ 18	\$ 91	\$ 164	169%
159.1	152	ESCUELA SAN GABRIEL	\$ 49	\$ 18	\$ 19	\$ 56	115%
159.2	152	ESCUELA SAN GABRIEL	\$ 49	\$ 18	\$ 19	\$ 56	115%
160.1	296	ESCUELA BELGICA	\$ 95	\$ 36	\$ 37	\$ 109	115%
161.1	97	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 31	\$ 12	\$ 12	\$ 36	115%
161.2	49	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 16	\$ 3	\$ 15	\$ 26	169%
161.3	97	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 31	\$ 12	\$ 12	\$ 36	115%
161.4	49	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 16	\$ 3	\$ 15	\$ 26	169%
162.1	36	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 11	\$ 4	\$ 4	\$ 13	115%
162.2	36	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 11	\$ 2	\$ 11	\$ 19	169%
162.3	71	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 23	\$ 4	\$ 21	\$ 39	169%
162.4	107	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 34	\$ 13	\$ 13	\$ 39	115%
162.5	36	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 11	\$ 2	\$ 11	\$ 19	169%
163.1	285	ESCUELA JOSE MARIA CORDOBA	\$ 91	\$ 17	\$ 86	\$ 154	169%
164.1	141	ESCUELA AYACUCHO	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 52	115%
164.2	141	ESCUELA AYACUCHO	\$ 45	\$ 8	\$ 42	\$ 76	169%

Tabla 2.11. Valoración aproximada de obras de intervención (Continuación)

REGISTRO	AREA M2	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			
				ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	% DEL VALOR ASEGURABLE
165.1	140	ESCUELA LA ARGELIA	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 52	115%
165.2	140	ESCUELA LA ARGELIA	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 52	115%
166.1	137	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	\$ 44	\$ 16	\$ 17	\$ 50	115%
166.2	137	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	\$ 44	\$ 16	\$ 17	\$ 50	115%
167.1	134	ESCUELA TARRO LISO	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	115%
167.2	107	J.A.C Y RESTAURANTE ESCOLAR TARRO LISO	\$ 43	\$ 13	\$ 13	\$ 39	92%
168.1	267	ESCUELA NUEVA SAN MATEO	\$ 86	\$ 16	\$ 80	\$ 144	169%
169.1	133	ESCUELA MARIELA GALEANO	\$ 42	\$ 16	\$ 17	\$ 49	115%
169.2	133	ESCUELA MARIELA GALEANO	\$ 42	\$ 16	\$ 17	\$ 49	115%
170.1	249	ESCUELA ALTAMAR	\$ 80	\$ 15	\$ 75	\$ 135	169%
171.1	83	ESCUELA EL AVENTINO	\$ 26	\$ 5	\$ 25	\$ 45	169%
171.2	83	ESCUELA EL AVENTINO	\$ 26	\$ 5	\$ 25	\$ 45	169%
171.3	83	ESCUELA EL AVENTINO	\$ 26	\$ 5	\$ 25	\$ 45	169%
172.1	92	PUESTO DE SALUD Y JARDIN INFANTIL AURORA	\$ 79	\$ 11	\$ 12	\$ 34	43%
173.1	243	ESCUELA LOS DIAZ	\$ 78	\$ 29	\$ 30	\$ 89	115%
174.1	194	JUNTA A. C. JESUS DE LA BUENA ESPERANZA	\$ 77	\$ 12	\$ 58	\$ 105	135%
175.1	89	PUESTO DE SALUD DEL TABLAZO	\$ 76	\$ 5	\$ 27	\$ 48	64%
176.1	118	ESCUELA ELVECIA	\$ 38	\$ 14	\$ 15	\$ 43	115%
177.1	229	ESCUELA LA POLA	\$ 73	\$ 27	\$ 29	\$ 84	115%
178.1	229	ESC MARACAS	\$ 73	\$ 27	\$ 29	\$ 84	115%
179.1	224	ESCUELA LA VIOLETA SECTOR A	\$ 72	\$ 27	\$ 28	\$ 82	115%
180.1	219	ESCUELA SARITA BERNAL	\$ 70	\$ 13	\$ 66	\$ 118	169%
181.1	81	PUESTO DE SALUD K-41	\$ 69	\$ 10	\$ 10	\$ 30	43%
183.1	167	CASA DE LA CULTURA ALTO BONITO	\$ 67	\$ 20	\$ 21	\$ 61	92%
184.1	102	ESCUELA ALTO DE ZARZO	\$ 33	\$ 6	\$ 31	\$ 55	169%
184.2	102	ESCUELA ALTO DE ZARZO	\$ 33	\$ 6	\$ 31	\$ 55	169%
185.1	67	ESCUELA PUEBLO HONDO	\$ 21	\$ 8	\$ 8	\$ 25	115%
185.2	67	ESCUELA PUEBLO HONDO	\$ 21	\$ 8	\$ 8	\$ 25	115%
185.3	67	ESCUELA PUEBLO HONDO	\$ 21	\$ 4	\$ 20	\$ 36	169%
186.1	195	ESCUELA ALTO LISBOA	\$ 62	\$ 23	\$ 24	\$ 72	115%
187.1	63	ESCUELA LAS PAVAS	\$ 20	\$ 8	\$ 8	\$ 23	115%
187.2	63	ESCUELA LAS PAVAS	\$ 20	\$ 4	\$ 19	\$ 34	169%
187.3	63	ESCUELA LAS PAVAS	\$ 20	\$ 8	\$ 8	\$ 23	115%
188.1	179	ESC LAS PALOMAS	\$ 57	\$ 21	\$ 22	\$ 66	115%
189.1	142	J.A.C. MANZANARES	\$ 57	\$ 9	\$ 43	\$ 77	135%
190.1	110	PUESTO DE POLICIA VEREDA TABLAZO	\$ 55	\$ 7	\$ 33	\$ 59	108%
191.1	341	ESCUELA RAMON VARGAS	\$ 109	\$ 41	\$ 43	\$ 125	115%
192.1	109	PUESTO DE POLICIA VDA COLOMBIA K41	\$ 55	\$ 13	\$ 14	\$ 40	74%
193.1	55	ESCUELA LA INMACULADA	\$ 18	\$ 7	\$ 7	\$ 20	115%
193.2	55	ESCUELA LA INMACULADA	\$ 18	\$ 3	\$ 16	\$ 30	169%
193.3	55	ESCUELA LA INMACULADA Y J.A.C	\$ 18	\$ 7	\$ 7	\$ 20	115%
194.1	82	ESCUELA CUEVA SANTA	\$ 26	\$ 10	\$ 10	\$ 30	115%
194.2	82	ESCUELA CUEVA SANTA	\$ 26	\$ 5	\$ 24	\$ 44	169%
195.1	147	ESCUELA AGUA BONITA	\$ 47	\$ 9	\$ 44	\$ 79	169%
196.1	54	PUESTO DE SALUD VEREDA LISBOA	\$ 46	\$ 6	\$ 7	\$ 20	43%
197.1	53	PUESTO DE SALUD	\$ 45	\$ 3	\$ 16	\$ 28	64%
198.1	140	COLEGIO LA VIOLETA	\$ 45	\$ 17	\$ 17	\$ 51	115%
199.1	52	PUESTO DE SALUD SAN PEREGRINO	\$ 44	\$ 3	\$ 16	\$ 28	64%
200.1	134	FINCA COLEGIO JOSE A. GALAN	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	115%
201.1	42	ESCUELA MANUELA BELTRAN	\$ 13	\$ 5	\$ 5	\$ 15	115%
201.2	42	ESCUELA MANUELA BELTRAN	\$ 13	\$ 3	\$ 13	\$ 23	169%
201.3	42	ESCUELA MANUELA BELTRAN	\$ 13	\$ 3	\$ 13	\$ 23	169%
202.1	125	ESCUELA RURAL LA PLAYA	\$ 40	\$ 15	\$ 16	\$ 46	115%
203.1	120	ESCUELA NUEVA EL BOSQUE	\$ 38	\$ 14	\$ 15	\$ 44	115%
204.1	44	PUESTO DE SALUD ALTO BONITO	\$ 38	\$ 5	\$ 6	\$ 16	43%
205.1	112	ESCUELA ALTO DEL GUAMO	\$ 36	\$ 7	\$ 34	\$ 61	169%
206.1	103	ESCUELA NUEVA HOYO FRIO	\$ 33	\$ 12	\$ 13	\$ 38	115%
207.1	37	PUESTO DE SALUD VEREDA MANZANARES	\$ 31	\$ 4	\$ 5	\$ 14	43%
208.1	36	PTO DE SALUD EL CHUZO	\$ 31	\$ 2	\$ 11	\$ 20	64%
209.1	30	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	\$ 15	\$ 4	\$ 4	\$ 11	74%
209.2	30	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	\$ 15	\$ 4	\$ 4	\$ 11	74%
210.1	72	J.A.C GUACAS	\$ 29	\$ 4	\$ 22	\$ 39	135%
212.1	31	PUESTO DE SALUD LA TRINIDAD	\$ 26	\$ 4	\$ 4	\$ 11	43%
213.1	30	PUESTO DE SALUD ALTO NARANJO	\$ 25	\$ 2	\$ 9	\$ 16	64%
214.1	30	PUESTO DE SALUD EL ARENILLO	\$ 25	\$ 2	\$ 9	\$ 16	64%
215.1	42	PUESTO DE POLICIA ALTO BONITO	\$ 21	\$ 5	\$ 5	\$ 16	74%
217.1	25	ESCUELA GUACAS	\$ 8	\$ 2	\$ 8	\$ 14	169%
218.1	24	ESCUELA GUILLERMO GONZALEZ	\$ 8	\$ 3	\$ 3	\$ 9	115%
219.1	206	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 1	\$ 66	\$ 25	\$ 26	\$ 76	115%
219.2	120	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 2	\$ 38	\$ 14	\$ 15	\$ 44	115%
220.1	3,040	UNIVERSIDAD AUTONOMA 1	\$ 2,831	\$ 365	\$ 380	\$ 1,117	39%
220.2	4,161	UNIVERSIDAD AUTONOMA 2	\$ 4,247	\$ 499	\$ 520	\$ 1,529	36%
221.1	2,775	TEATRO FUNDADORES 1	\$ 3,330	\$ 333	\$ 347	\$ 1,020	31%
221.2	1,494	TEATRO FUNDADORES 2	\$ 1,793	\$ 179	\$ 187	\$ 549	31%
222.1	118	SEDE SINDICATO MUNICIPIO	\$ 100	\$ 7	\$ 35	\$ 64	64%
223.1	268	JARDIN INFANTIL MUNDO MAGICO	\$ 120	\$ 32	\$ 34	\$ 98	82%
224.1	1,639	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 1,393	\$ 197	\$ 205	\$ 602	43%
224.2	28	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 24	\$ 2	\$ 8	\$ 15	64%
224.3	59	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 50	\$ 9	\$ 18	\$ 40	81%
224.4	616	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 523	\$ 74	\$ 77	\$ 226	43%
226.1	34,953	ALCALDIA DE MANIZALES - TORRE B	\$ 29,710	\$ 6,991	\$ 20,972	\$ 41,943	141%
226.2	17,095	EDIFICIO BANCO CAFETERO - TORRE A	\$ 14,531	\$ 3,419	\$ 10,257	\$ 20,515	141%

Del análisis anterior se obtiene una valoración total de las eventuales obras de rehabilitación tanto a nivel estructural como funcional. La Tabla 2.12 resume los valores estimados. Para efectos de valoración global se aplica un factor de 1.5 a los costos totales, lo que incluye costos administrativos, impuestos y otros imprevistos.

Tabla 2.12 Resumen de valores estimados por sector

Sector	No. Componentes		Valor asegurable (MDP)		Área construida (M2)		Costo Rehabilitación (MDP)			
	Total	A Rehabilitar	Total	A Rehabilitar	Total	A Rehabilitar	Estructural	Funcional	Total	MDP/M2
Seguridad	16	14	\$ 2,236	\$ 1,189	37,780	6,316	\$ 442	\$ 1,710	\$3,228	0.51
Salud	22	20	\$ 2,115	\$ 1,996	6,221	5,335	\$ 541	\$ 958	\$2,247	0.42
Educación	283	241	\$ 52,956	\$ 47,617	156,456	142,597	\$ 16,756	\$ 28,442	\$67,797	0.48
Admón. y otros	56	46	\$ 76,142	\$ 75,465	137,619	136,237	\$ 24,536	\$ 66,462	\$136,497	1.00
TOTALES	377	321	\$ 133,448	\$ 126,267	338,076	290,486	\$ 42,275	\$ 97,572	\$209,770	0.72

2.7 PRIORIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES

Para establecer una priorización en las intervenciones con argumentos técnicos se ha un índice de beneficio/costo de la intervención sísmica propuesta.

El índice de la relación beneficio/costo se define de la siguiente manera:

$$I_{B/C} = \frac{Pérdida_{No\ Re h} - Pérdida_{Re h}}{Costo\ Re\ habilitación}$$

Dónde $I_{B/C}$ corresponde al índice de relación beneficio/costo calculado para cada edificación, Pérdida_{No Reh}, corresponde a la pérdida esperada de cada edificación en su estado actual y la Pérdida_{Reh}, corresponde a la pérdida esperada de la edificación una vez ha sido reforzada. Edificaciones ya rehabilitadas o aquellas que por sus características no requieren rehabilitación se les asigna un valor de $I_{B/C} = 0$ y no se incluyen ni en las figuras ni en las tablas que se presentan.

El índice beneficio/costo ($I_{B/C}$), se presenta en forma gráfica. En la

Figura 2.21 se han organizado las edificaciones rehabilitadas de acuerdo con el resultado de este índice para todo el portafolio y en las Figura 2.22 a Figura 2.25 se presentan los resultados por sectores.

Figura 2.21 Priorización para rehabilitación según $I_{B/C}$

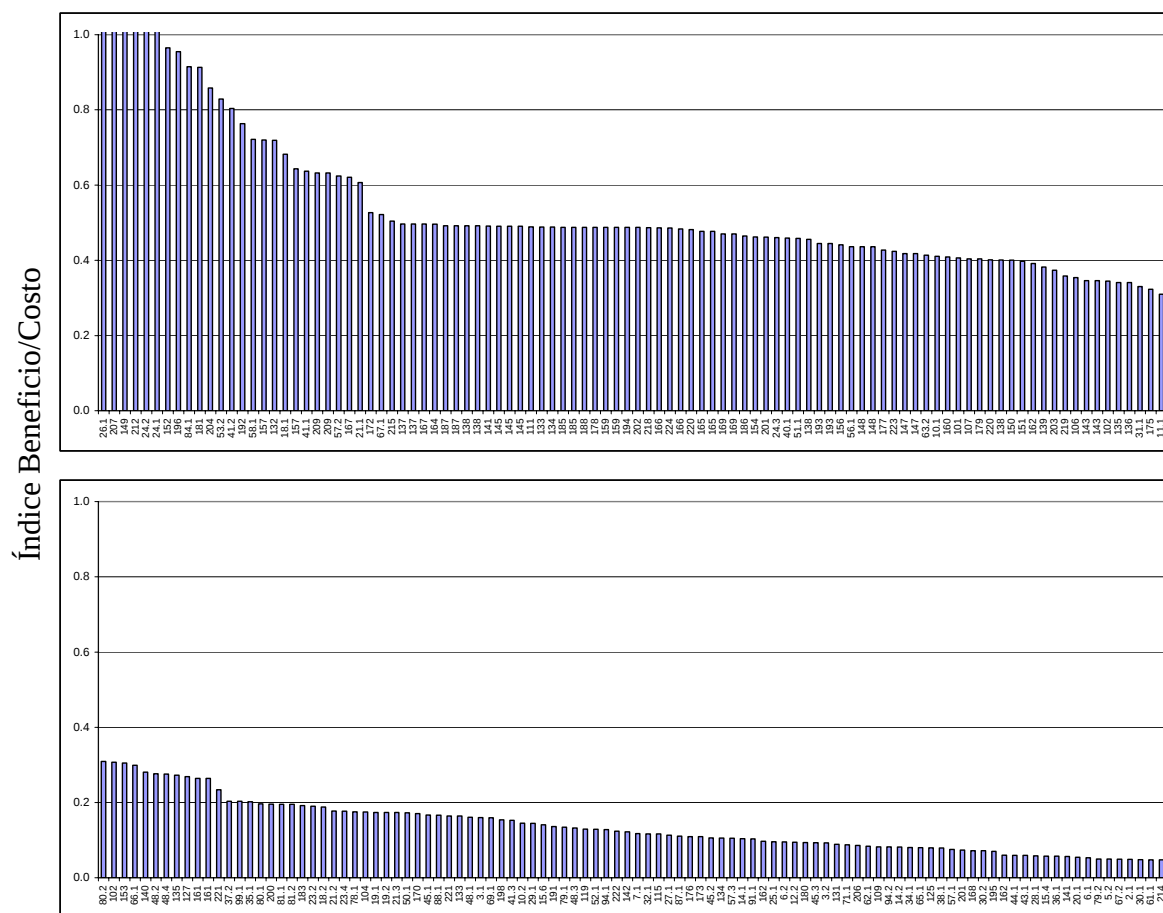


Figura 2.22 Edificaciones rehabilitadas según $I_{B/C}$ por sectores – Seguridad

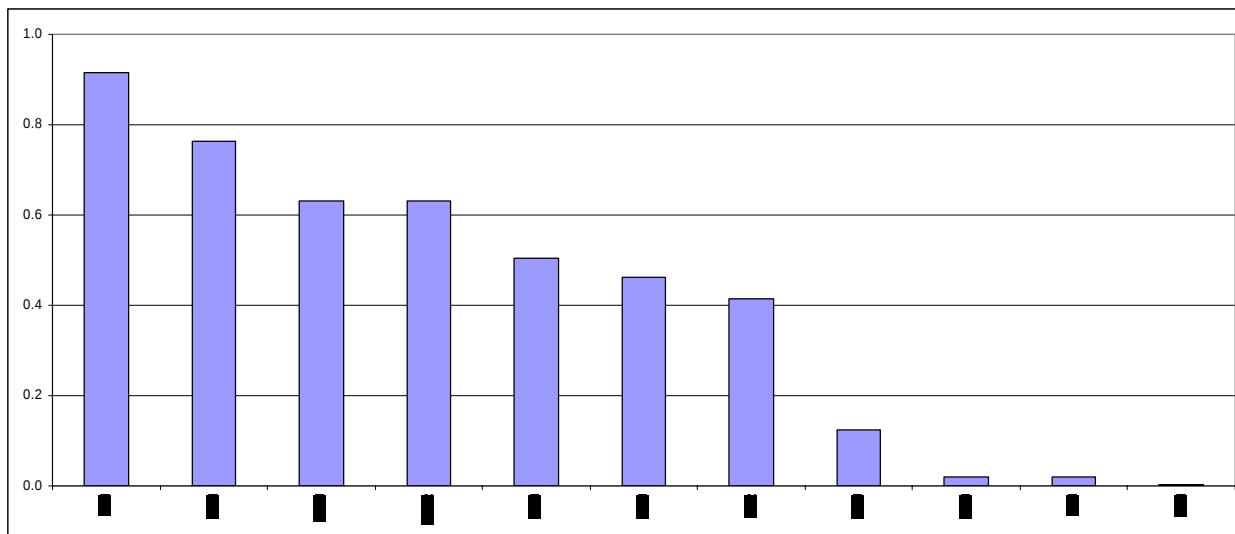


Figura 2.23 Edificaciones rehabilitadas según $I_{B/C}$ por sectores – Salud

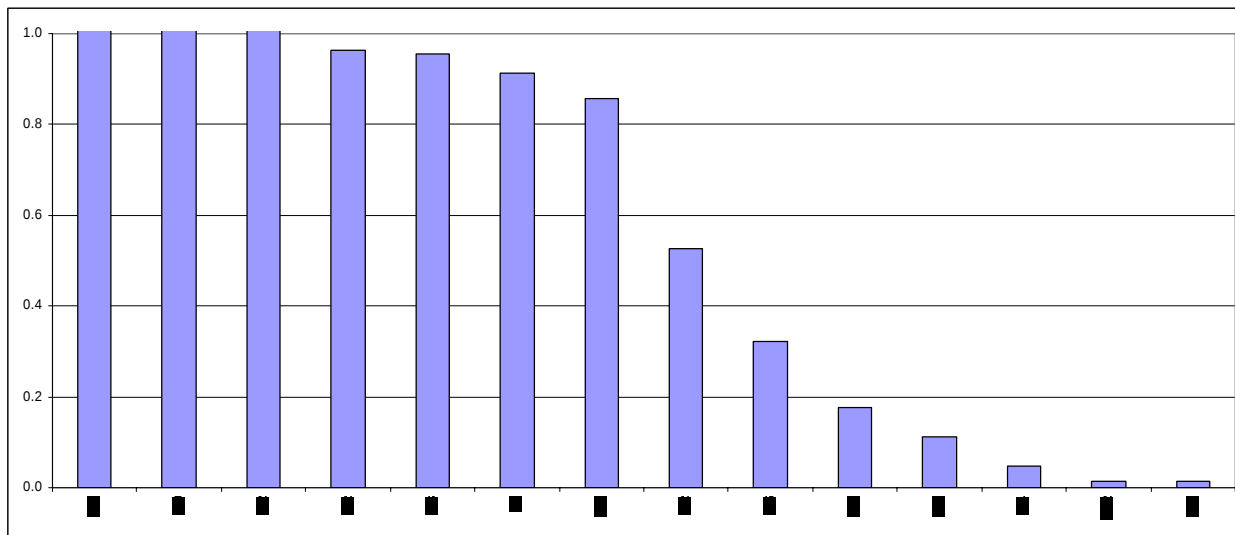


Figura 2.24 Edificaciones rehabilitadas según $I_{B/C}$ por sectores – Educación

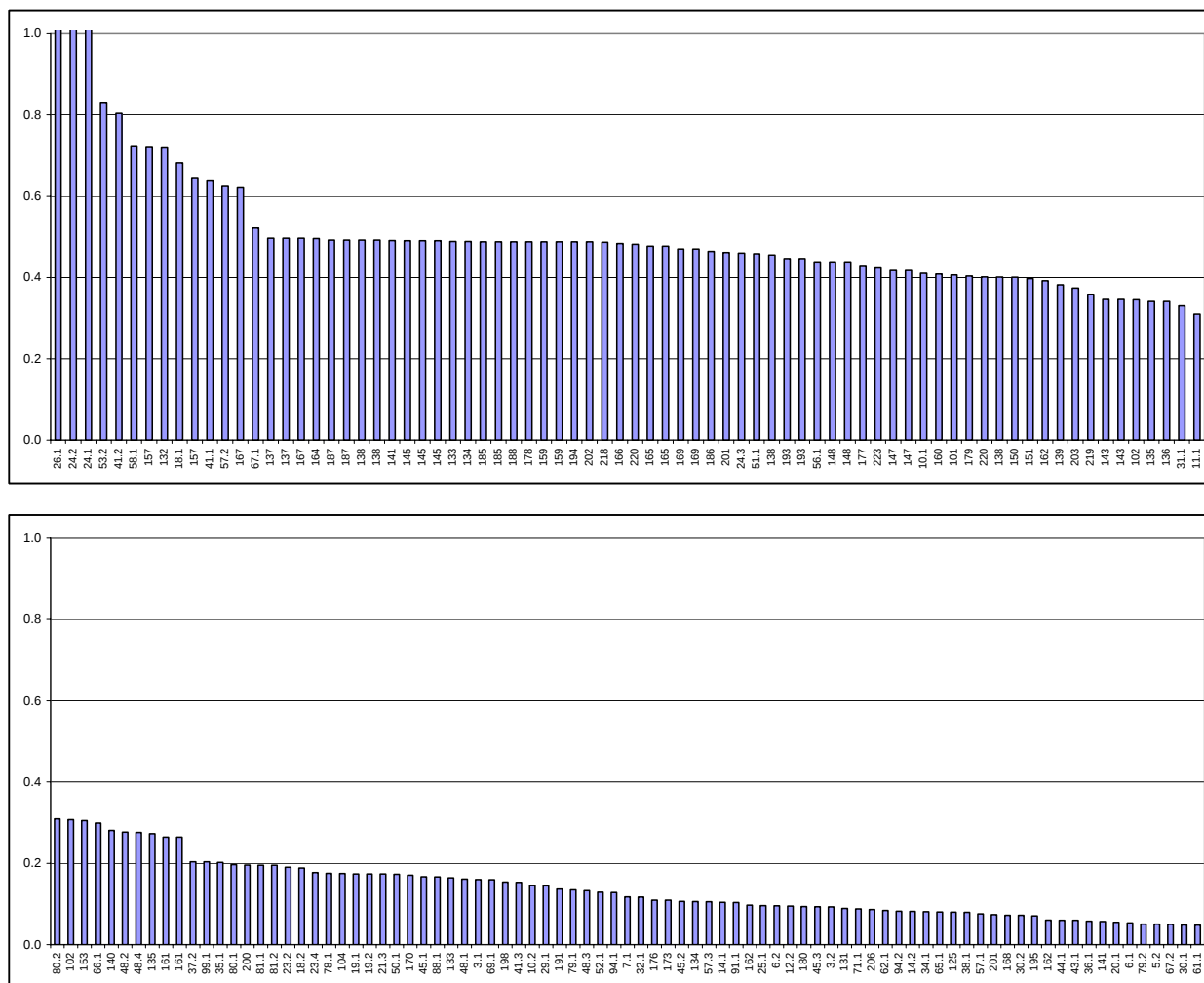
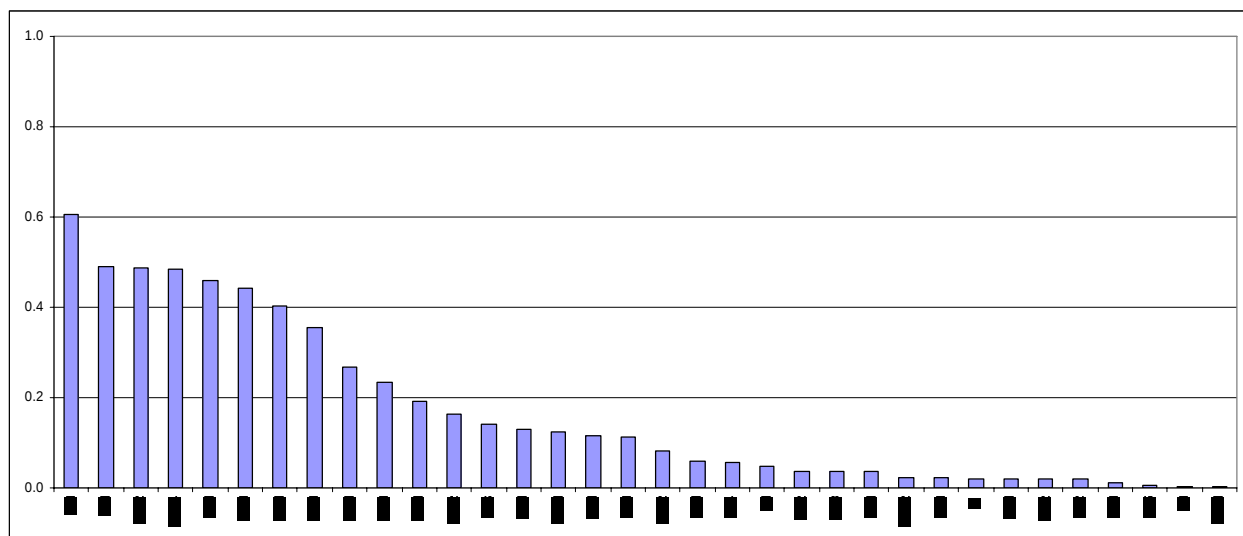


Figura 2.25 Edificaciones rehabilitadas según $I_{B/C}$ por sectores – Admón. y otros



La Tabla 2.13 presenta los mismos resultados, con los registros organizados de mayor a menor índice. Se representa entonces en esta tabla una priorización de acuerdo con la mayor relación beneficio/costo que puede esperarse. De la misma manera en las Tabla 2.13 a Tabla 2.17 se presentan los resultados para cada uno de los sectores analizados. En estos resultados no se incluyen las construcciones que ya han sido sometidas a rehabilitación sísmica.

Tabla 2.13. Edificaciones priorizadas según $I_{B/C}$

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		$I_{B/C}$
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
26.1	ESCUELA RAFAEL URIBE URIBE	\$ 643	\$ 29	\$ 30	\$ 89	\$ 217	\$ 84	1.5
207.1	PUESTO DE SALUD VEREDA MANZANARES	\$ 31	\$ 4	\$ 5	\$ 14	\$ 28	\$ 10	1.3
149.1	PUESTO DE SALUD LA GARRUCHA	\$ 111	\$ 16	\$ 16	\$ 48	\$ 98	\$ 35	1.3
212.1	PUESTO DE SALUD LA TRINIDAD	\$ 26	\$ 4	\$ 4	\$ 11	\$ 22	\$ 8	1.3
24.2	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	\$ 132	\$ 21	\$ 22	\$ 65	\$ 96	\$ 20	1.2
24.1	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	\$ 397	\$ 64	\$ 67	\$ 196	\$ 270	\$ 71	1.0
152.1	CENTRO DE SALUD LA CABAÑA	\$ 107	\$ 15	\$ 16	\$ 46	\$ 104	\$ 59	1.0
196.1	PUESTO DE SALUD VEREDA LISBOA	\$ 46	\$ 6	\$ 7	\$ 20	\$ 45	\$ 26	1.0
84.1	ESTACION DE BOMBEROS MALTERIA	\$ 183	\$ 28	\$ 29	\$ 84	\$ 88	\$ 11	0.9
181.1	PUESTO DE SALUD K-41	\$ 69	\$ 10	\$ 10	\$ 30	\$ 36	\$ 9	0.9
204.1	PUESTO DE SALUD ALTO BONITO	\$ 38	\$ 5	\$ 6	\$ 16	\$ 19	\$ 5	0.9
53.2	ESCUELA MARULANDA CORREA	\$ 245	\$ 70	\$ 73	\$ 213	\$ 227	\$ 51	0.8
41.2	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	\$ 175	\$ 48	\$ 50	\$ 147	\$ 148	\$ 30	0.8
192.1	PUESTO DE POLICIA VDA COLOMBIA K41	\$ 55	\$ 13	\$ 14	\$ 40	\$ 52	\$ 21	0.8
58.1	COLEGIO VICTORIANO VELEZ	\$ 335	\$ 95	\$ 99	\$ 291	\$ 324	\$ 114	0.7
157.2	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	\$ 33	\$ 9	\$ 10	\$ 28	\$ 28	\$ 7	0.7
132.1	COLEGIO SEMINARIO SERAFICO	\$ 812	\$ 305	\$ 317	\$ 933	\$ 792	\$ 121	0.7
18.1	COLEGIO SIETE DE AGOSTO Y PUESTO DE POLICIA EL CARMEN	\$ 509	\$ 156	\$ 162	\$ 477	\$ 509	\$ 184	0.7
157.1	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	\$ 33	\$ 9	\$ 10	\$ 28	\$ 28	\$ 10	0.6
41.1	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	\$ 88	\$ 24	\$ 25	\$ 73	\$ 84	\$ 37	0.6
209.1	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	\$ 15	\$ 4	\$ 4	\$ 11	\$ 13	\$ 6	0.6
209.2	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	\$ 15	\$ 4	\$ 4	\$ 11	\$ 13	\$ 6	0.6
57.2	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	\$ 135	\$ 43	\$ 45	\$ 132	\$ 98	\$ 16	0.6
167.2	J.A.C Y RESTAURANTE ESCOLAR TARRO LISO	\$ 43	\$ 13	\$ 13	\$ 39	\$ 39	\$ 14	0.6
21.1	RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL	\$ 181	\$ 13	\$ 64	\$ 115	\$ 158	\$ 88	0.6
172.1	PUESTO DE SALUD Y JARDIN INFANTIL AURORA	\$ 79	\$ 11	\$ 12	\$ 34	\$ 25	\$ 7	0.5
67.1	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	\$ 105	\$ 29	\$ 30	\$ 88	\$ 54	\$ 8	0.5
215.1	PUESTO DE POLICIA ALTO BONITO	\$ 21	\$ 5	\$ 5	\$ 16	\$ 11	\$ 3	0.5
137.1	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	\$ 93	\$ 35	\$ 36	\$ 107	\$ 84	\$ 31	0.5
137.2	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	\$ 93	\$ 35	\$ 36	\$ 107	\$ 84	\$ 31	0.5
167.1	ESCUELA TARRO LISO	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 39	\$ 14	0.5
164.1	ESCUELA AYACUCHO	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 52	\$ 40	\$ 15	0.5
187.1	ESCUELA LAS PAVAS	\$ 20	\$ 8	\$ 8	\$ 23	\$ 18	\$ 6	0.5
187.3	ESCUELA LAS PAVAS	\$ 20	\$ 8	\$ 8	\$ 23	\$ 18	\$ 6	0.5
138.3	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	\$ 42	\$ 17	0.5
138.4	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	\$ 42	\$ 17	0.5
141.1	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 50	\$ 38	\$ 13	0.5
145.1	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	\$ 41	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 35	\$ 12	0.5
145.2	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	\$ 41	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 35	\$ 12	0.5
145.3	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	\$ 41	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 35	\$ 12	0.5
111.1	J.A. COMUNAL MARMATO JARDIN INQUIETUDES	\$ 64	\$ 19	\$ 20	\$ 60	\$ 44	\$ 14	0.5
133.1	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 61	\$ 25	0.5
133.5	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 61	\$ 25	0.5
185.1	ESCUELA PUEBLO HONDO	\$ 21	\$ 8	\$ 8	\$ 25	\$ 18	\$ 6	0.5
185.2	ESCUELA PUEBLO HONDO	\$ 21	\$ 8	\$ 8	\$ 25	\$ 18	\$ 6	0.5
188.1	ESC LAS PALOMAS	\$ 57	\$ 21	\$ 22	\$ 66	\$ 49	\$ 17	0.5
178.1	ESC MARACAS	\$ 73	\$ 27	\$ 29	\$ 84	\$ 62	\$ 21	0.5
159.1	ESCUELA SAN GABRIEL	\$ 49	\$ 18	\$ 19	\$ 56	\$ 41	\$ 14	0.5
159.2	ESCUELA SAN GABRIEL	\$ 49	\$ 18	\$ 19	\$ 56	\$ 41	\$ 14	0.5
194.1	ESCUELA CUEVA SANTA	\$ 26	\$ 10	\$ 10	\$ 30	\$ 22	\$ 8	0.5
202.1	ESCUELA RURAL LA PLAYA	\$ 40	\$ 15	\$ 16	\$ 46	\$ 34	\$ 12	0.5
218.1	ESCUELA GUILLERMO GONZALEZ	\$ 8	\$ 3	\$ 3	\$ 9	\$ 6	\$ 2	0.5
166.2	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	\$ 44	\$ 16	\$ 17	\$ 50	\$ 42	\$ 17	0.5
224.4	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 523	\$ 74	\$ 77	\$ 226	\$ 240	\$ 130	0.5
166.1	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	\$ 44	\$ 16	\$ 17	\$ 50	\$ 42	\$ 18	0.5
220.2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 2	\$ 4,247	\$ 499	\$ 520	\$ 1,529	\$ 1,158	\$ 422	0.5
165.1	ESCUELA LA ARGELIA	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 52	\$ 37	\$ 12	0.5
165.2	ESCUELA LA ARGELIA	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 52	\$ 37	\$ 12	0.5
169.1	ESCUELA MARIELA GALEANO	\$ 42	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 41	\$ 18	0.5
169.2	ESCUELA MARIELA GALEANO	\$ 42	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 41	\$ 18	0.5
186.1	ESCUELA ALTO LISBOA	\$ 62	\$ 23	\$ 24	\$ 72	\$ 61	\$ 27	0.5
154.1	PUESTO DE POLICIA	\$ 100	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 73	\$ 39	0.5
201.1	ESCUELA MANUELA BELTRAN	\$ 13	\$ 5	\$ 5	\$ 15	\$ 11	\$ 3	0.5
24.3	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	\$ 132	\$ 21	\$ 22	\$ 65	\$ 68	\$ 38	0.5
40.1	OFICINAS TERMINAL (HOSPEDAJE)	\$ 442	\$ 47	\$ 49	\$ 145	\$ 84	\$ 17	0.5
51.1	ESC LA PRESENTACION	\$ 193	\$ 72	\$ 75	\$ 221	\$ 131	\$ 29	0.5
138.1	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	\$ 27	\$ 4	0.5
193.1	ESCUELA LA INMACULADA	\$ 18	\$ 7	\$ 7	\$ 20	\$ 13	\$ 4	0.4
193.3	ESCUELA LA INMACULADA Y J.A.C	\$ 18	\$ 7	\$ 7	\$ 20	\$ 13	\$ 4	0.4
156.1	CONSTRUCCION ERA UNA ESCUELA	\$ 99	\$ 37	\$ 39	\$ 114	\$ 73	\$ 23	0.4
56.1	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	\$ 343	\$ 97	\$ 101	\$ 298	\$ 186	\$ 56	0.4
148.1	ESCUELA JUAN HURTADO	\$ 58	\$ 22	\$ 23	\$ 66	\$ 42	\$ 13	0.4
148.2	ESCUELA JUAN HURTADO	\$ 58	\$ 22	\$ 23	\$ 66	\$ 42	\$ 13	0.4
177.1	ESCUELA LA POLA	\$ 73	\$ 27	\$ 29	\$ 84	\$ 52	\$ 16	0.4
223.1	JARDIN INFANTIL MUNDO MÁGICO	\$ 120	\$ 32	\$ 34	\$ 98	\$ 115	\$ 73	0.4
147.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 58	\$ 30	0.4
147.2	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 58	\$ 30	0.4
63.2	INSPECCION DE POLICIA - FATIMA	\$ 165	\$ 45	\$ 47	\$ 138	\$ 84	\$ 27	0.4
10.1	INSTITUTO CHIPRE	\$ 581	\$ 159	\$ 165	\$ 486	\$ 296	\$ 96	0.4
160.1	ESCUELA BELGICA	\$ 95	\$ 36	\$ 37	\$ 109	\$ 94	\$ 49	0.4
101.1	JARDIN INFANTIL FE Y ALEGRIA PARAISO	\$ 101	\$ 27	\$ 29	\$ 84	\$ 50	\$ 16	0.4

Evaluación de Riesgos Naturales
– Manizales –
Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.13 Edificaciones priorizadas según I_{B/C} (Continuación)

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		I _{B/C}
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
107.1	CASA DEPARTAMENTAL CAMPESINA	\$ 82	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 62	\$ 34	0.4
179.1	ESCUELA LA VIOLETA SECTOR A	\$ 72	\$ 27	\$ 28	\$ 82	\$ 47	\$ 14	0.4
220.1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 1	\$ 2.831	\$ 365	\$ 380	\$ 1.117	\$ 915	\$ 467	0.4
138.2	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	\$ 42	\$ 21	0.4
150.1	ESCUELA ALTO DEL NARANJO	\$ 110	\$ 41	\$ 43	\$ 127	\$ 72	\$ 21	0.4
151.1	COLEGIO Y ESCUELA GRANADA	\$ 108	\$ 40	\$ 42	\$ 123	\$ 101	\$ 52	0.4
162.1	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 11	\$ 4	\$ 4	\$ 13	\$ 10	\$ 5	0.4
139.1	ESCUELA JUAN HURTADO 2	\$ 55	\$ 21	\$ 22	\$ 63	\$ 34	\$ 10	0.4
203.1	ESCUELA NUEVA EL BOSQUE	\$ 38	\$ 14	\$ 15	\$ 44	\$ 28	\$ 12	0.4
219.2	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 2	\$ 38	\$ 14	\$ 15	\$ 44	\$ 17	\$ 1	0.4
106.1	MEDIA TORTA DE CHIPRE	\$ 85	\$ 8	\$ 9	\$ 26	\$ 13	\$ 4	0.4
143.1	ESCUELA JUNIN	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 42	\$ 26	0.3
143.2	ESCUELA JUNIN	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 42	\$ 26	0.3
102.2	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	\$ 46	\$ 14	\$ 15	\$ 43	\$ 19	\$ 4	0.3
135.3	ESCUELA ALTO BONITO	\$ 111	\$ 42	\$ 43	\$ 127	\$ 50	\$ 6	0.3
136.1	COLEGIO J. A. GALAN	\$ 204	\$ 77	\$ 80	\$ 235	\$ 92	\$ 12	0.3
31.1	ESCUELA CAMILO TORRES	\$ 571	\$ 156	\$ 163	\$ 478	\$ 310	\$ 152	0.3
175.1	PUESTO DE SALUD DEL TABLAZO	\$ 76	\$ 5	\$ 27	\$ 48	\$ 32	\$ 17	0.3
11.1	LICEO LEON DE GREIFF	\$ 1.143	\$ 313	\$ 326	\$ 957	\$ 1.126	\$ 830	0.3
80.2	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	\$ 42	\$ 12	\$ 13	\$ 37	\$ 17	\$ 6	0.3
102.1	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	\$ 46	\$ 14	\$ 15	\$ 43	\$ 19	\$ 5	0.3
153.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 1	\$ 104	\$ 39	\$ 41	\$ 120	\$ 103	\$ 67	0.3
66.1	CTRO EDUCATIVO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	\$ 270	\$ 41	\$ 206	\$ 372	\$ 177	\$ 66	0.3
140.1	COLEGIO SAN PEREGRINO	\$ 77	\$ 29	\$ 30	\$ 89	\$ 34	\$ 9	0.3
48.2	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 23	\$ 4	0.3
48.4	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 118	\$ 44	\$ 46	\$ 136	\$ 46	\$ 9	0.3
135.1	ESCUELA ALTO BONITO	\$ 55	\$ 21	\$ 22	\$ 64	\$ 28	\$ 11	0.3
127.1	VIVERO MUNICIPAL	\$ 8	\$ 3	\$ 3	\$ 8	\$ 2	\$ 0	0.3
161.1	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 31	\$ 12	\$ 12	\$ 36	\$ 13	\$ 3	0.3
161.3	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 31	\$ 12	\$ 12	\$ 36	\$ 13	\$ 3	0.3
221.1	TEATRO FUNDADORES 1	\$ 3.330	\$ 333	\$ 347	\$ 1.020	\$ 482	\$ 243	0.2
37.2	COLEGIO LA ASUNCION	\$ 161	\$ 44	\$ 46	\$ 135	\$ 40	\$ 13	0.2
99.1	ESCUELA CRAMSA	\$ 54	\$ 17	\$ 17	\$ 51	\$ 18	\$ 8	0.2
35.1	INSTITUTO MARISCAL SUCRE	\$ 518	\$ 147	\$ 153	\$ 451	\$ 107	\$ 16	0.2
80.1	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	\$ 85	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 23	\$ 8	0.2
200.1	FINCA COLEGIO JOSE A. GALAN	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 17	\$ 8	0.2
81.1	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	\$ 104	\$ 39	\$ 41	\$ 120	\$ 27	\$ 4	0.2
81.2	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	\$ 104	\$ 39	\$ 41	\$ 120	\$ 27	\$ 4	0.2
183.1	CASA DE LA CULTURA ALTO BONITO	\$ 67	\$ 20	\$ 21	\$ 61	\$ 16	\$ 4	0.2
23.2	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	\$ 126	\$ 11	\$ 53	\$ 95	\$ 27	\$ 9	0.2
18.2	COLEGIO SIETE DE AGOSTO	\$ 255	\$ 39	\$ 195	\$ 350	\$ 242	\$ 176	0.2
21.2	ASBASALUD - IPC - CENTRO EDUCATIVO DE INTEGRACION POPU	\$ 181	\$ 34	\$ 170	\$ 306	\$ 165	\$ 111	0.2
23.4	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	\$ 315	\$ 53	\$ 55	\$ 162	\$ 40	\$ 12	0.2
78.1	ESCUELA LA MACARENA	\$ 219	\$ 35	\$ 175	\$ 315	\$ 79	\$ 24	0.2
104.2	LA CAPILLA	\$ 45	\$ 15	\$ 15	\$ 44	\$ 8	\$ 0	0.2
19.1	CONCENTRACION BOLIVARIANA	\$ 296	\$ 61	\$ 63	\$ 187	\$ 44	\$ 11	0.2
19.2	CONCENTRACION BOLIVARIANA	\$ 296	\$ 61	\$ 63	\$ 187	\$ 44	\$ 11	0.2
21.3	CENTRO DE INTEGRACION POPULAR PIC	\$ 362	\$ 68	\$ 339	\$ 611	\$ 321	\$ 215	0.2
50.1	ESCUELA MARCO FIDEL SUAREZ	\$ 393	\$ 112	\$ 116	\$ 342	\$ 89	\$ 30	0.2
170.1	ESCUELA ALTAMAR	\$ 80	\$ 15	\$ 75	\$ 135	\$ 77	\$ 54	0.2
45.1	ESCUELA CORAZON DE JESUS	\$ 168	\$ 52	\$ 54	\$ 158	\$ 145	\$ 119	0.2
88.1	ESCUELA SIMON BOLIVAR	\$ 150	\$ 46	\$ 48	\$ 140	\$ 41	\$ 18	0.2
221.2	TEATRO FUNDADORES 2	\$ 1.793	\$ 179	\$ 187	\$ 549	\$ 188	\$ 98	0.2
133.4	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 12	\$ 61	\$ 109	\$ 37	\$ 19	0.2
48.1	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 22	\$ 12	0.2
3.1	COLEGIO CARIBE	\$ 823	\$ 309	\$ 321	\$ 945	\$ 177	\$ 26	0.2
69.1	ESCUELA ANTONIO GALAN	\$ 86	\$ 14	\$ 69	\$ 124	\$ 72	\$ 53	0.2
198.1	COLEGIO LA VIOLETA	\$ 45	\$ 17	\$ 17	\$ 51	\$ 10	\$ 2	0.2
41.3	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	\$ 175	\$ 24	\$ 120	\$ 215	\$ 171	\$ 138	0.2
10.2	INSTITUTO CHIPRE	\$ 387	\$ 106	\$ 110	\$ 324	\$ 72	\$ 25	0.1
29.1	COLEGIO ADOLFO HOYOS OCAÑO	\$ 622	\$ 233	\$ 243	\$ 714	\$ 270	\$ 167	0.1
15.6	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 152	\$ 46	\$ 48	\$ 142	\$ 23	\$ 3	0.1
191.1	ESCUELA RAMON VARGAS	\$ 109	\$ 41	\$ 43	\$ 125	\$ 18	\$ 1	0.1
79.1	FE Y ALEGRIA CIC	\$ 87	\$ 33	\$ 34	\$ 100	\$ 17	\$ 3	0.1
48.3	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 118	\$ 44	\$ 46	\$ 136	\$ 23	\$ 6	0.1
119.1	J.A.C BARRIO ASIS	\$ 33	\$ 5	\$ 25	\$ 45	\$ 16	\$ 10	0.1
52.1	ESCUELA JOSÉ ASUNCIÓN SILVA	\$ 379	\$ 52	\$ 259	\$ 467	\$ 108	\$ 47	0.1
94.1	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	\$ 87	\$ 33	\$ 34	\$ 100	\$ 16	\$ 3	0.1
222.1	SEDE SINDICATO MUNICIPIO	\$ 100	\$ 7	\$ 35	\$ 64	\$ 15	\$ 7	0.1
142.1	CENTRAL DE ACOPIO	\$ 129	\$ 19	\$ 96	\$ 174	\$ 56	\$ 35	0.1
7.1	CONCENTRACION JUAN XXIII	\$ 1.348	\$ 532	\$ 554	\$ 1.629	\$ 268	\$ 77	0.1
32.1	COLEGIO GRAN COLOMBIA	\$ 570	\$ 182	\$ 190	\$ 557	\$ 242	\$ 177	0.1
115.1	J.A.C. ALTA SIZA	\$ 47	\$ 15	\$ 15	\$ 44	\$ 6	\$ 1	0.1
27.1	CASA DE LA CULTURA MALABAR	\$ 424	\$ 65	\$ 324	\$ 584	\$ 129	\$ 63	0.1
87.1	PUESTO DE SALUD EL CARMEN	\$ 157	\$ 21	\$ 107	\$ 193	\$ 121	\$ 99	0.1
176.1	ESCUELA ELVECIA	\$ 38	\$ 14	\$ 15	\$ 43	\$ 5	\$ 0	0.1
173.1	ESCUELA LOS DIAZ	\$ 78	\$ 29	\$ 30	\$ 89	\$ 10	\$ 0	0.1
45.2	ESCUELA CORAZON DE JESUS	\$ 168	\$ 52	\$ 54	\$ 158	\$ 26	\$ 9	0.1
134.3	ESCUELA MARIA GORETTY	\$ 82	\$ 15	\$ 77	\$ 139	\$ 29	\$ 15	0.1
57.3	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	\$ 135	\$ 43	\$ 45	\$ 132	\$ 117	\$ 103	0.1

Evaluación de Riesgos Naturales

- Manizales -

Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.13 Edificaciones priorizadas según I_{B/C} (Continuación)

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		I _{B/C}
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
14.1	COLEGIO SAN PIO X	\$ 287	\$ 78	\$ 82	\$ 240	\$ 28	\$ 3	0.1
91.1	ESCUELA VILLA HERMOSA	\$ 137	\$ 21	\$ 105	\$ 189	\$ 37	\$ 18	0.1
162.2	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 11	\$ 2	\$ 11	\$ 19	\$ 5	\$ 3	0.1
25.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 527	\$ 161	\$ 168	\$ 493	\$ 190	\$ 143	0.1
6.2	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	\$ 613	\$ 230	\$ 240	\$ 704	\$ 81	\$ 14	0.1
12.2	LEONARDO DAVINCI	\$ 366	\$ 53	\$ 55	\$ 162	\$ 23	\$ 8	0.1
180.1	ESCUELA SARITA BERNAL	\$ 70	\$ 13	\$ 66	\$ 118	\$ 32	\$ 20	0.1
45.3	ESCUELA CORAZON DE JESUS	\$ 84	\$ 26	\$ 27	\$ 79	\$ 32	\$ 24	0.1
3.2	COLEGIO CARIBE	\$ 823	\$ 309	\$ 321	\$ 945	\$ 109	\$ 22	0.1
131.2	ESCUELA BAJO CORINTO	\$ 2	\$ 0	\$ 2	\$ 3	\$ 0	\$ 0	0.1
71.1	ESCUELA MERCEDES ABREGO	\$ 245	\$ 39	\$ 195	\$ 352	\$ 47	\$ 16	0.1
206.1	ESCUELA NUEVA HOYO FRIO	\$ 33	\$ 12	\$ 13	\$ 38	\$ 8	\$ 4	0.1
62.1	LICEO MIXTO ARANJUEZ	\$ 295	\$ 81	\$ 84	\$ 247	\$ 31	\$ 10	0.1
109.2	CAMI	\$ 36	\$ 5	\$ 5	\$ 15	\$ 2	\$ 1	0.1
94.2	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	\$ 44	\$ 8	\$ 41	\$ 74	\$ 12	\$ 6	0.1
14.2	COLEGIO SAN PIO X	\$ 143	\$ 39	\$ 41	\$ 120	\$ 11	\$ 1	0.1
34.1	COL. VOCACIONAL SAN AGUSTIN	\$ 518	\$ 205	\$ 213	\$ 627	\$ 420	\$ 369	0.1
65.1	ESCUELA UNICA	\$ 272	\$ 43	\$ 217	\$ 390	\$ 68	\$ 37	0.1
125.1	ESCUELA VILLA JULIA	\$ 23	\$ 4	\$ 21	\$ 38	\$ 8	\$ 5	0.1
38.1	CONCENTRACION LAS AMÉRICAS	\$ 476	\$ 130	\$ 136	\$ 399	\$ 156	\$ 125	0.1
57.1	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	\$ 68	\$ 22	\$ 23	\$ 66	\$ 64	\$ 59	0.1
201.2	ESCUELA MANUELA BELTRAN	\$ 13	\$ 3	\$ 13	\$ 23	\$ 4	\$ 3	0.1
168.1	ESCUELA NUEVA SAN MATEO	\$ 86	\$ 16	\$ 80	\$ 144	\$ 26	\$ 16	0.1
30.2	ESCUELA KENNEDY	\$ 205	\$ 58	\$ 61	\$ 178	\$ 15	\$ 3	0.1
195.1	ESCUELA AGUA BONITA	\$ 47	\$ 9	\$ 44	\$ 79	\$ 14	\$ 8	0.1
162.4	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 34	\$ 13	\$ 13	\$ 39	\$ 5	\$ 3	0.1
44.1	HOGAR INFANTIL SAN JOSE	\$ 105	\$ 65	\$ 67	\$ 198	\$ 38	\$ 26	0.1
43.1	ESCUELA ANTONIA SANTOS	\$ 211	\$ 29	\$ 144	\$ 260	\$ 47	\$ 32	0.1
28.1	ALBERGUE DE ARANJUEZ	\$ 208	\$ 33	\$ 166	\$ 299	\$ 26	\$ 8	0.1
15.4	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 152	\$ 46	\$ 48	\$ 142	\$ 11	\$ 3	0.1
36.1	ESCUELA MARIELA QUINTERO	\$ 498	\$ 68	\$ 341	\$ 613	\$ 65	\$ 30	0.1
141.2	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	\$ 43	\$ 22	\$ 41	\$ 94	\$ 13	\$ 7	0.1
20.1	ESCUELA ALEJANDRO GUTIERREZ	\$ 740	\$ 101	\$ 506	\$ 911	\$ 142	\$ 93	0.1
6.1	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	\$ 920	\$ 345	\$ 359	\$ 1,056	\$ 101	\$ 45	0.1
79.2	FE Y ALEGRIA CIC	\$ 131	\$ 49	\$ 51	\$ 150	\$ 14	\$ 6	0.1
5.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 307	\$ 192	\$ 575	\$ 1,150	\$ 70	\$ 13	0.0
67.2	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	\$ 53	\$ 7	\$ 36	\$ 65	\$ 5	\$ 2	0.0
2.1	LOTERIA DE MANIZALES	\$ 3,692	\$ 969	\$ 2,606	\$ 5,212	\$ 490	\$ 235	0.0
30.1	ESCUELA KENNEDY	\$ 410	\$ 117	\$ 121	\$ 357	\$ 23	\$ 6	0.0
61.1	ESCUELA JULIO ZULUAGA	\$ 313	\$ 52	\$ 261	\$ 470	\$ 67	\$ 45	0.0
214.1	PUESTO DE SALUD EL ARENILLO	\$ 25	\$ 5	\$ 9	\$ 20	\$ 4	\$ 3	0.0
133.6	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 64	\$ 61	0.0
27.2	ESCUELA FRANCISCO GIRALDO	\$ 212	\$ 32	\$ 162	\$ 292	\$ 23	\$ 10	0.0
67.3	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	\$ 105	\$ 14	\$ 72	\$ 130	\$ 9	\$ 4	0.0
54.1	ESCUELA NUESTRA SRA DE LOURDES	\$ 355	\$ 50	\$ 252	\$ 454	\$ 46	\$ 27	0.0
53.1	ESCUELA MARULANDA CORREA	\$ 122	\$ 17	\$ 87	\$ 157	\$ 105	\$ 99	0.0
105.1	ESCUELA FANNY GONZALES	\$ 88	\$ 17	\$ 83	\$ 149	\$ 16	\$ 10	0.0
28.2	ALBERGUE DE ARANJUEZ	\$ 208	\$ 33	\$ 166	\$ 299	\$ 20	\$ 8	0.0
28.3	ALBERGUE DE ARANJUEZ	\$ 208	\$ 33	\$ 166	\$ 299	\$ 20	\$ 8	0.0
37.1	COLEGIO LA ASUNCION	\$ 322	\$ 88	\$ 92	\$ 270	\$ 33	\$ 23	0.0
22.1	EDIFICIO BOLIVAR	\$ 706	\$ 515	\$ 1,545	\$ 3,090	\$ 238	\$ 122	0.0
75.1	ESCUELA CONCEPCIÓN	\$ 115	\$ 33	\$ 34	\$ 101	\$ 16	\$ 12	0.0
74.3	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	\$ 40	\$ 15	\$ 16	\$ 46	\$ 2	\$ 1	0.0
80.3	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	\$ 85	\$ 12	\$ 60	\$ 109	\$ 16	\$ 12	0.0
75.2	ESCUELA CONCEPCIÓN	\$ 115	\$ 33	\$ 34	\$ 101	\$ 11	\$ 8	0.0
124.2	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESCOLAR	\$ 8	\$ 6	\$ 6	\$ 19	\$ 1	\$ 0	0.0
43.2	ESCUELA ANTONIA SANTOS	\$ 211	\$ 29	\$ 144	\$ 260	\$ 22	\$ 15	0.0
126.3	ESC. MANUELITA SAENZ	\$ 8	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 2	\$ 0	0.0
219.1	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 1	\$ 66	\$ 25	\$ 26	\$ 76	\$ 9	\$ 8	0.0
4.1	COLEGIO CAROLA	\$ 1,617	\$ 607	\$ 632	\$ 1,857	\$ 156	\$ 113	0.0
226.2	EDIFICIO BANCO CAFETERO - TORRE A	\$ 14,531	\$ 3,419	\$ 10,257	\$ 20,515	\$ 1,909	\$ 1,442	0.0
42.1	EDIFICIO BOLIVAR	\$ 424	\$ 515	\$ 1,545	\$ 3,090	\$ 143	\$ 73	0.0
123.1	INSPECCION CUARTA	\$ 25	\$ 5	\$ 5	\$ 15	\$ 1	\$ 1	0.0
1.1	ESTADIO PALOGRANDE	\$ 14,102	\$ 5,941	\$ 17,822	\$ 35,645	\$ 1,667	\$ 936	0.0
46.1	COLEGIO JESUS MARIA GUINGUE	\$ 417	\$ 165	\$ 172	\$ 505	\$ 109	\$ 99	0.0
114.1	CENTRO DIA NUEVO HORIZONTES	\$ 56	\$ 11	\$ 53	\$ 95	\$ 3	\$ 1	0.0
77.1	COMISARIA CENTRAL	\$ 220	\$ 147	\$ 733	\$ 1,319	\$ 71	\$ 45	0.0
110.2	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	\$ 33	\$ 10	\$ 11	\$ 31	\$ 7	\$ 7	0.0
15.2	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 76	\$ 12	\$ 58	\$ 104	\$ 4	\$ 2	0.0
126.1	ESC. MANUELITA SAENZ	\$ 8	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 1	\$ 0	0.0
5.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 1,226	\$ 460	\$ 479	\$ 1,408	\$ 74	\$ 49	0.0
112.1	JARDIN INFANTIL ANGELITOS LA CAROLITA	\$ 61	\$ 8	\$ 42	\$ 76	\$ 11	\$ 10	0.0
97.2	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	\$ 80	\$ 164	\$ 171	\$ 502	\$ 9	\$ 2	0.0
33.1	UNIDAD INTERMEDIA LA ENEA	\$ 548	\$ 205	\$ 214	\$ 629	\$ 28	\$ 19	0.0
60.1	ESCUELA EDUARDO SANTOS	\$ 317	\$ 47	\$ 237	\$ 426	\$ 35	\$ 30	0.0
68.1	CENTRO DE RECEPCION DE MENORES	\$ 263	\$ 76	\$ 79	\$ 232	\$ 34	\$ 31	0.0
25.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 132	\$ 67	\$ 201	\$ 402	\$ 11	\$ 7	0.0
17.1	COLEGIO EL SINAI Y UNIDAD INTEGRADA DEL SINAI	\$ 767	\$ 288	\$ 300	\$ 881	\$ 49	\$ 42	0.0
205.1	ESCUELA ALTO DEL GUAMO	\$ 36	\$ 7	\$ 34	\$ 61	\$ 3	\$ 2	0.0
117.3	ESCUELA ANDRES BELLO	\$ 17	\$ 31	\$ 33	\$ 96	\$ 3	\$ 2	0.0

Evaluación de Riesgos Naturales

- Manizales -

Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.13 Edificaciones priorizadas según I_{B/C} (Continuación)

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		I _{B/C}
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
15.5	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 76	\$ 12	\$ 58	\$ 104	\$ 4	\$ 3	0.0
118.1	PUESTO POLICIA ARANJUEZ	\$ 39	\$ 123	\$ 615	\$ 1,109	\$ 7	\$ 4	0.0
9.1	COLISEO MAYOR	\$ 1,222	\$ 4,753	\$ 8,911	\$ 20,496	\$ 201	\$ 167	0.0
226.1	ALCALDIA DE MANIZALES - TORRE B	\$ 29,710	\$ 6,991	\$ 20,972	\$ 41,943	\$ 3,899	\$ 3,837	0.0
8.1	COLISEO MENOR	\$ 509	\$ 1,901	\$ 3,564	\$ 8,196	\$ 107	\$ 107	0.0
8.2	COLISEO MENOR	\$ 382	\$ 1,426	\$ 2,673	\$ 6,149	\$ 98	\$ 98	0.0
8.3	COLISEO MENOR	\$ 382	\$ 1,426	\$ 2,673	\$ 6,149	\$ 106	\$ 106	0.0
10.3	INSTITUTO CHIPRE	\$ 194	\$ 26	\$ 132	\$ 238	\$ 20	\$ 20	0.0
39.1	INSTITUTO INTEGRADO LA SULTANA	\$ 456	\$ 62	\$ 312	\$ 561	\$ 28	\$ 28	0.0
51.2	ESC LA PRESENTACION	\$ 193	\$ 36	\$ 181	\$ 325	\$ 20	\$ 20	0.0
55.1	ESCUELA LA ASUNCION	\$ 294	\$ 33	\$ 163	\$ 293	\$ 44	\$ 44	0.0
55.2	ESCUELA LA ASUNCION	\$ 220	\$ 29	\$ 144	\$ 260	\$ 24	\$ 24	0.0
63.1	PUESTO DE SALUD FATIMA	\$ 110	\$ 15	\$ 75	\$ 135	\$ 32	\$ 32	0.0
69.2	ESCUELA ANTONIO GALAN	\$ 86	\$ 14	\$ 69	\$ 124	\$ 42	\$ 42	0.0
69.3	ESCUELA ANTONIO GALAN	\$ 86	\$ 14	\$ 69	\$ 124	\$ 53	\$ 53	0.0
73.1	CENTRO EDUC. FRANCISCO MIRANDA	\$ 241	\$ 33	\$ 165	\$ 297	\$ 43	\$ 43	0.0
76.1	CASA DE LA JUSTICIA	\$ 224	\$ 67	\$ 70	\$ 206	\$ 15	\$ 15	0.0
85.1	POLIDEPORTIVO SAN JOSE	\$ 172	\$ 23	\$ 117	\$ 211	\$ 27	\$ 27	0.0
86.1	PUESTO DE SALUD EL BOSQUE	\$ 169	\$ 12	\$ 59	\$ 107	\$ 65	\$ 65	0.0
89.1	ESCUELA LA PALMA	\$ 73	\$ 14	\$ 68	\$ 123	\$ 6	\$ 6	0.0
89.2	ESCUELA LA PALMA	\$ 73	\$ 14	\$ 68	\$ 123	\$ 4	\$ 4	0.0
92.1	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	\$ 68	\$ 10	\$ 52	\$ 94	\$ 7	\$ 7	0.0
93.1	INSTITUTO PABLO VI	\$ 66	\$ 9	\$ 47	\$ 84	\$ 6	\$ 6	0.0
93.2	INSTITUTO PABLO VI	\$ 66	\$ 9	\$ 47	\$ 84	\$ 4	\$ 4	0.0
95.1	CASA PAISALUD (PRECOOPERATIVA INDUSTRIAS DUMER)	\$ 127	\$ 9	\$ 45	\$ 81	\$ 14	\$ 14	0.0
96.1	CASA DE LA CULTURA VILLA HERMOSA	\$ 126	\$ 19	\$ 95	\$ 171	\$ 11	\$ 11	0.0
100.1	ESCUELA GABRIELA MISTRAL	\$ 106	\$ 31	\$ 155	\$ 278	\$ 15	\$ 15	0.0
103.1	FERMIN GONZALEZ	\$ 92	\$ 15	\$ 74	\$ 132	\$ 10	\$ 10	0.0
110.1	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	\$ 33	\$ 5	\$ 26	\$ 46	\$ 2	\$ 2	0.0
116.1	PUESTO DE POLICIA VILLA HERMOSA	\$ 46	\$ 6	\$ 28	\$ 50	\$ 8	\$ 8	0.0
117.1	ESCUELA ANDRES BELLO	\$ 9	\$ 8	\$ 39	\$ 71	\$ 1	\$ 1	0.0
117.2	ESCUELA ANDRES BELLO	\$ 17	\$ 16	\$ 79	\$ 141	\$ 1	\$ 1	0.0
127.2	VIVERO MUNICIPAL	\$ 8	\$ 0	\$ 2	\$ 4	\$ 0	\$ 0	0.0
128.1	J.A.C. ARRAYANES	\$ 15	\$ 2	\$ 12	\$ 22	\$ 2	\$ 2	0.0
129.1	JARDIN SOCIAL SOLFERINO	\$ 12	\$ 6	\$ 11	\$ 25	\$ 1	\$ 1	0.0
131.1	ESCUELA BAJO CORINTO	\$ 2	\$ 1	\$ 2	\$ 4	\$ 0	\$ 0	0.0
133.2	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 32	\$ 61	\$ 139	\$ 6	\$ 6	0.0
133.3	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 12	\$ 61	\$ 109	\$ 19	\$ 19	0.0
134.1	ESCUELA MARIA GORETTY	\$ 164	\$ 31	\$ 154	\$ 277	\$ 19	\$ 19	0.0
134.2	ESCUELA MARIA GORETTY	\$ 82	\$ 15	\$ 77	\$ 139	\$ 15	\$ 15	0.0
135.2	ESCUELA ALTO BONITO	\$ 55	\$ 28	\$ 52	\$ 119	\$ 4	\$ 4	0.0
139.2	ESCUELA JUAN HURTADO 2	\$ 55	\$ 10	\$ 52	\$ 93	\$ 7	\$ 7	0.0
139.3	ESCUELA JUAN HURTADO 2	\$ 55	\$ 10	\$ 52	\$ 93	\$ 7	\$ 7	0.0
140.2	COLEGIO SAN PEREGRINO	\$ 77	\$ 15	\$ 73	\$ 131	\$ 18	\$ 18	0.0
141.3	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	\$ 43	\$ 8	\$ 41	\$ 73	\$ 10	\$ 10	0.0
143.3	ESCUELA JUNIN	\$ 43	\$ 8	\$ 40	\$ 72	\$ 20	\$ 20	0.0
144.1	ESCUELA LA AURORA	\$ 122	\$ 23	\$ 114	\$ 206	\$ 28	\$ 28	0.0
146.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA LISBOA	\$ 121	\$ 14	\$ 72	\$ 130	\$ 37	\$ 37	0.0
155.1	ESCUELA ARENILLO	\$ 50	\$ 9	\$ 47	\$ 84	\$ 9	\$ 9	0.0
155.2	ESCUELA ARENILLO	\$ 50	\$ 9	\$ 47	\$ 84	\$ 5	\$ 5	0.0
157.3	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	\$ 33	\$ 12	\$ 23	\$ 53	\$ 5	\$ 5	0.0
158.1	ESCUELA LA MANUELA	\$ 97	\$ 18	\$ 91	\$ 164	\$ 22	\$ 22	0.0
161.2	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 16	\$ 3	\$ 15	\$ 26	\$ 5	\$ 5	0.0
161.4	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 16	\$ 3	\$ 15	\$ 26	\$ 4	\$ 4	0.0
162.3	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 23	\$ 4	\$ 21	\$ 39	\$ 6	\$ 6	0.0
162.5	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 11	\$ 2	\$ 11	\$ 19	\$ 3	\$ 3	0.0
163.1	ESCUELA JOSE MARIA CORDOBA	\$ 91	\$ 17	\$ 86	\$ 154	\$ 29	\$ 29	0.0
164.2	ESCUELA AYACUCHO	\$ 45	\$ 8	\$ 42	\$ 76	\$ 8	\$ 8	0.0
171.1	ESCUELA EL AVENTINO	\$ 26	\$ 5	\$ 25	\$ 45	\$ 5	\$ 5	0.0
171.2	ESCUELA EL AVENTINO	\$ 26	\$ 13	\$ 25	\$ 57	\$ 3	\$ 3	0.0
171.3	ESCUELA EL AVENTINO	\$ 26	\$ 5	\$ 25	\$ 45	\$ 4	\$ 4	0.0
174.1	JUNTA A. C. JESUS DE LA BUENA ESPERANZA	\$ 77	\$ 12	\$ 58	\$ 105	\$ 40	\$ 40	0.0
184.1	ESCUELA ALTO DE ZARZO	\$ 33	\$ 6	\$ 31	\$ 55	\$ 7	\$ 7	0.0
184.2	ESCUELA ALTO DE ZARZO	\$ 33	\$ 6	\$ 31	\$ 55	\$ 7	\$ 7	0.0
185.3	ESCUELA PUEBLO HONDO	\$ 21	\$ 4	\$ 20	\$ 36	\$ 5	\$ 5	0.0
187.2	ESCUELA LAS PAVAS	\$ 20	\$ 10	\$ 19	\$ 44	\$ 3	\$ 3	0.0
189.1	J.A.C. MANZANARES	\$ 57	\$ 9	\$ 43	\$ 77	\$ 16	\$ 16	0.0
190.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA TABLAZO	\$ 55	\$ 7	\$ 33	\$ 59	\$ 16	\$ 16	0.0
193.2	ESCUELA LA INMACULADA	\$ 18	\$ 3	\$ 16	\$ 30	\$ 2	\$ 2	0.0
194.2	ESCUELA CUEVA SANTA	\$ 26	\$ 5	\$ 24	\$ 44	\$ 6	\$ 6	0.0
197.1	PUESTO DE SALUD	\$ 45	\$ 3	\$ 16	\$ 28	\$ 14	\$ 14	0.0
199.1	PUESTO DE SALUD SAN PEREGRINO	\$ 44	\$ 3	\$ 16	\$ 28	\$ 10	\$ 10	0.0
201.3	ESCUELA MANUELA BELTRAN	\$ 13	\$ 3	\$ 13	\$ 23	\$ 3	\$ 3	0.0
208.1	PTO DE SALUD EL CHUZO	\$ 31	\$ 2	\$ 11	\$ 20	\$ 7	\$ 7	0.0
210.1	J.A.C GUACAS	\$ 29	\$ 4	\$ 22	\$ 39	\$ 6	\$ 6	0.0
213.1	PUESTO DE SALUD ALTO NARANJO	\$ 25	\$ 5	\$ 9	\$ 20	\$ 2	\$ 2	0.0
217.1	ESCUELA GUACAS	\$ 8	\$ 4	\$ 8	\$ 17	\$ 1	\$ 1	0.0
224.1	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 1,393	\$ 197	\$ 205	\$ 602	\$ 141	\$ 141	0.0
224.2	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 24	\$ 2	\$ 8	\$ 15	\$ 3	\$ 3	0.0
224.3	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 50	\$ 9	\$ 18	\$ 40	\$ 6	\$ 6	0.0

Tabla 2.14 Edificaciones priorizadas según $I_{B/C}$ por sector – Seguridad

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		$I_{B/C}$
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
84.1	ESTACION DE BOMBEROS MALTERIA	\$ 183	\$ 28	\$ 29	\$ 84	\$ 88	\$ 11	0.9
192.1	PUESTO DE POLICIA VDA COLOMBIA K41	\$ 55	\$ 13	\$ 14	\$ 40	\$ 52	\$ 21	0.8
209.1	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	\$ 15	\$ 4	\$ 4	\$ 11	\$ 13	\$ 6	0.6
209.2	PUESTO DE POLICIA SAN PEREGRINO	\$ 15	\$ 4	\$ 4	\$ 11	\$ 13	\$ 6	0.6
215.1	PUESTO DE POLICIA ALTO BONITO	\$ 21	\$ 5	\$ 5	\$ 16	\$ 11	\$ 3	0.5
154.1	PUESTO DE POLICIA	\$ 100	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 73	\$ 39	0.5
63.2	INSPECCION DE POLICIA - FATIMA	\$ 165	\$ 45	\$ 47	\$ 138	\$ 84	\$ 27	0.4
142.1	CENTRAL DE ACOPIO	\$ 129	\$ 19	\$ 96	\$ 174	\$ 56	\$ 35	0.1
123.1	INSPECCION CUARTA	\$ 25	\$ 5	\$ 5	\$ 15	\$ 1	\$ 1	0.0
77.1	COMISARIA CENTRAL	\$ 220	\$ 147	\$ 733	\$ 1.319	\$ 71	\$ 45	0.0
118.1	PUESTO POLICIA ARANJUEZ	\$ 39	\$ 123	\$ 615	\$ 1.108	\$ 7	\$ 4	0.0
116.1	PUESTO DE POLICIA VILLA HERMOSA	\$ 46	\$ 6	\$ 28	\$ 50	\$ 8	\$ 8	0.0
146.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA LISBOA	\$ 121	\$ 14	\$ 72	\$ 130	\$ 37	\$ 37	0.0
190.1	PUESTO DE POLICIA VEREDA TABLAZO	\$ 55	\$ 7	\$ 33	\$ 59	\$ 16	\$ 16	0.0

Tabla 2.15 Edificaciones priorizadas según $I_{B/C}$ por sector – Salud

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		$I_{B/C}$
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
207.1	PUESTO DE SALUD VEREDA MANZANARES	\$ 31	\$ 4	\$ 5	\$ 14	\$ 28	\$ 10	1.3
149.1	PUESTO DE SALUD LA GARRUCHA	\$ 111	\$ 16	\$ 16	\$ 48	\$ 98	\$ 35	1.3
212.1	PUESTO DE SALUD LA TRINIDAD	\$ 26	\$ 4	\$ 4	\$ 11	\$ 22	\$ 8	1.3
152.1	CENTRO DE SALUD LA CABAÑA	\$ 107	\$ 15	\$ 16	\$ 46	\$ 104	\$ 59	1.0
196.1	PUESTO DE SALUD VEREDA LISBOA	\$ 46	\$ 6	\$ 7	\$ 20	\$ 45	\$ 26	1.0
181.1	PUESTO DE SALUD K-41	\$ 69	\$ 10	\$ 10	\$ 30	\$ 36	\$ 9	0.9
204.1	PUESTO DE SALUD ALTO BONITO	\$ 38	\$ 5	\$ 6	\$ 16	\$ 19	\$ 5	0.9
172.1	PUESTO DE SALUD Y JARDIN INFANTIL AURORA	\$ 79	\$ 11	\$ 12	\$ 34	\$ 25	\$ 7	0.5
175.1	PUESTO DE SALUD DEL TABLAZO	\$ 76	\$ 5	\$ 27	\$ 48	\$ 32	\$ 17	0.3
21.2	ASBASALUD - IPC -CENTRO EDUCATIVO DE INTEGRACION POPU	\$ 181	\$ 34	\$ 170	\$ 306	\$ 165	\$ 111	0.2
87.1	PUESTO DE SALUD EL CARMEN	\$ 157	\$ 21	\$ 107	\$ 193	\$ 121	\$ 99	0.1
214.1	PUESTO DE SALUD EL ARENILLO	\$ 25	\$ 5	\$ 9	\$ 20	\$ 4	\$ 3	0.0
97.2	PUESTO DE SALUD ARANJUEZ	\$ 80	\$ 164	\$ 171	\$ 502	\$ 9	\$ 2	0.0
33.1	UNIDAD INTERMEDIA LA ENEA	\$ 548	\$ 205	\$ 214	\$ 629	\$ 28	\$ 19	0.0
63.1	PUESTO DE SALUD FATIMA	\$ 110	\$ 15	\$ 75	\$ 135	\$ 32	\$ 32	0.0
86.1	PUESTO DE SALUD EL BOSQUE	\$ 169	\$ 12	\$ 59	\$ 107	\$ 65	\$ 65	0.0
197.1	PUESTO DE SALUD	\$ 45	\$ 3	\$ 16	\$ 28	\$ 14	\$ 14	0.0
199.1	PUESTO DE SALUD SAN PEREGRINO	\$ 44	\$ 3	\$ 16	\$ 28	\$ 10	\$ 10	0.0
208.1	PTO DE SALUD EL CHUZO	\$ 31	\$ 2	\$ 11	\$ 20	\$ 7	\$ 7	0.0
213.1	PUESTO DE SALUD ALTO NARANJO	\$ 25	\$ 5	\$ 9	\$ 20	\$ 2	\$ 2	0.0

Tabla 2.16 Edificaciones priorizadas según $I_{B/C}$ por sector – Educación

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		$I_{B/C}$
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
26.1	ESCUELA RAFAEL URIBE URIBE	\$ 643	\$ 29	\$ 30	\$ 89	\$ 217	\$ 84	1.5
24.2	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	\$ 132	\$ 21	\$ 22	\$ 65	\$ 96	\$ 20	1.2
24.1	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	\$ 397	\$ 64	\$ 67	\$ 196	\$ 270	\$ 71	1.0
53.2	ESCUELA MARULANDA CORREA	\$ 245	\$ 70	\$ 73	\$ 213	\$ 227	\$ 51	0.8
41.2	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	\$ 175	\$ 48	\$ 50	\$ 147	\$ 148	\$ 30	0.8
58.1	COLEGIO VICTORIANO VELEZ	\$ 335	\$ 95	\$ 99	\$ 291	\$ 324	\$ 114	0.7
157.2	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	\$ 33	\$ 9	\$ 10	\$ 28	\$ 28	\$ 7	0.7
132.1	COLEGIO SEMINARIO SERAFICO	\$ 812	\$ 305	\$ 317	\$ 933	\$ 792	\$ 121	0.7
18.1	COLEGIO SIETE DE AGOSTO Y PUESTO DE POLICIA EL CARMEN	\$ 509	\$ 156	\$ 162	\$ 477	\$ 509	\$ 184	0.7
157.1	CONCENTRACIÓN ANTONIO RICAURTE	\$ 33	\$ 9	\$ 10	\$ 28	\$ 28	\$ 10	0.6
41.1	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	\$ 88	\$ 24	\$ 25	\$ 73	\$ 84	\$ 37	0.6
57.2	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	\$ 135	\$ 43	\$ 45	\$ 132	\$ 98	\$ 16	0.6
167.2	J.A.C Y RESTAURANTE ESCOLAR TARRO LISO	\$ 43	\$ 13	\$ 13	\$ 39	\$ 39	\$ 14	0.6
67.1	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	\$ 105	\$ 29	\$ 30	\$ 88	\$ 54	\$ 8	0.5
137.1	ESCUELA ANTONIO NARINO	\$ 93	\$ 35	\$ 36	\$ 107	\$ 84	\$ 31	0.5
137.2	ESCUELA ANTONIO NARINO	\$ 93	\$ 35	\$ 36	\$ 107	\$ 84	\$ 31	0.5
167.1	ESCUELA TARRO LISO	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 39	\$ 14	0.5
164.1	ESCUELA AYACUCHO	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 52	\$ 40	\$ 15	0.5
187.1	ESCUELA LAS PAVAS	\$ 20	\$ 8	\$ 8	\$ 23	\$ 18	\$ 6	0.5
187.3	ESCUELA LAS PAVAS	\$ 20	\$ 8	\$ 8	\$ 23	\$ 18	\$ 6	0.5
138.3	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	\$ 42	\$ 17	0.5
138.4	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	\$ 42	\$ 17	0.5
141.1	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 50	\$ 38	\$ 13	0.5
145.1	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	\$ 41	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 35	\$ 12	0.5
145.2	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	\$ 41	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 35	\$ 12	0.5
145.3	ESCUELA RAFAEL POMBO GARRUCHA	\$ 41	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 35	\$ 12	0.5
133.1	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 61	\$ 25	0.5
133.5	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 61	\$ 25	0.5
185.1	ESCUELA PUEBLO HONDO	\$ 21	\$ 8	\$ 8	\$ 25	\$ 18	\$ 6	0.5
185.2	ESCUELA PUEBLO HONDO	\$ 21	\$ 8	\$ 8	\$ 25	\$ 18	\$ 6	0.5
188.1	ESC LAS PALOMAS	\$ 57	\$ 21	\$ 22	\$ 66	\$ 49	\$ 17	0.5
178.1	ESC MARACAS	\$ 73	\$ 27	\$ 29	\$ 84	\$ 62	\$ 21	0.5
159.1	ESCUELA SAN GABRIEL	\$ 49	\$ 18	\$ 19	\$ 56	\$ 41	\$ 14	0.5
159.2	ESCUELA SAN GABRIEL	\$ 49	\$ 18	\$ 19	\$ 56	\$ 41	\$ 14	0.5
194.1	ESCUELA CUEVA SANTA	\$ 26	\$ 10	\$ 10	\$ 30	\$ 22	\$ 8	0.5
202.1	ESCUELA RURAL LA PLAYA	\$ 40	\$ 15	\$ 16	\$ 46	\$ 34	\$ 12	0.5
218.1	ESCUELA GUILLERMO GONZALEZ	\$ 8	\$ 3	\$ 3	\$ 9	\$ 6	\$ 2	0.5
166.1	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	\$ 44	\$ 16	\$ 17	\$ 50	\$ 42	\$ 18	0.5
220.2	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 2	\$ 4,247	\$ 499	\$ 520	\$ 1,529	\$ 1,158	\$ 422	0.5
165.1	ESCUELA LA ARGELIA	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 52	\$ 37	\$ 12	0.5
165.2	ESCUELA LA ARGELIA	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 52	\$ 37	\$ 12	0.5
169.1	ESCUELA MARIELA GALEANO	\$ 42	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 41	\$ 18	0.5
169.2	ESCUELA MARIELA GALEANO	\$ 42	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 41	\$ 18	0.5
186.1	ESCUELA ALTO LISBOA	\$ 62	\$ 23	\$ 24	\$ 72	\$ 61	\$ 27	0.5
201.1	ESCUELA MANUELA BELTRAN	\$ 13	\$ 5	\$ 5	\$ 15	\$ 11	\$ 3	0.5
24.3	ESCUELA RICARDO JARAMILLO	\$ 132	\$ 21	\$ 22	\$ 65	\$ 68	\$ 38	0.5
51.1	ESC LA PRESENTACION	\$ 193	\$ 72	\$ 75	\$ 221	\$ 131	\$ 29	0.5
138.1	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	\$ 27	\$ 4	0.5
193.1	ESCUELA LA INMACULADA	\$ 18	\$ 7	\$ 7	\$ 20	\$ 13	\$ 4	0.4
193.3	ESCUELA LA INMACULADA Y J.A.C	\$ 18	\$ 7	\$ 7	\$ 20	\$ 13	\$ 4	0.4
56.1	CONCENTRACION ANTONIO RICAURTE	\$ 343	\$ 97	\$ 101	\$ 298	\$ 186	\$ 56	0.4
148.1	ESCUELA JUAN HURTADO	\$ 58	\$ 22	\$ 23	\$ 66	\$ 42	\$ 13	0.4
148.2	ESCUELA JUAN HURTADO	\$ 58	\$ 22	\$ 23	\$ 66	\$ 42	\$ 13	0.4
177.1	ESCUELA LA POLA	\$ 73	\$ 27	\$ 29	\$ 84	\$ 52	\$ 16	0.4
223.1	JARDIN INFANTIL MUNDO MÁGICO	\$ 120	\$ 32	\$ 34	\$ 98	\$ 115	\$ 73	0.4
147.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 58	\$ 30	0.4
147.2	ESCUELA EL LIBERTADOR 2	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 58	\$ 30	0.4
10.1	INSTITUTO CHIPRE	\$ 581	\$ 159	\$ 165	\$ 486	\$ 296	\$ 96	0.4
160.1	ESCUELA BELGICA	\$ 95	\$ 36	\$ 37	\$ 109	\$ 94	\$ 49	0.4
101.1	JARDIN INFANTIL FE Y ALEGRIA PARAISO	\$ 101	\$ 27	\$ 29	\$ 84	\$ 50	\$ 16	0.4
179.1	ESCUELA LA VIOLETA SECTOR A	\$ 72	\$ 27	\$ 28	\$ 82	\$ 47	\$ 14	0.4
220.1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA 1	\$ 2,831	\$ 365	\$ 380	\$ 1,117	\$ 915	\$ 467	0.4
138.2	LICEO MIXTO GIOVANY MONTINY	\$ 45	\$ 17	\$ 18	\$ 51	\$ 42	\$ 21	0.4
150.1	ESCUELA ALTO DEL NARANJO	\$ 110	\$ 41	\$ 43	\$ 127	\$ 72	\$ 21	0.4
151.1	COLEGIO Y ESCUELA GRANADA	\$ 108	\$ 40	\$ 42	\$ 123	\$ 101	\$ 52	0.4
162.1	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 11	\$ 4	\$ 4	\$ 13	\$ 10	\$ 5	0.4
139.1	ESCUELA JUAN HURTADO 2	\$ 55	\$ 21	\$ 22	\$ 63	\$ 34	\$ 10	0.4
203.1	ESCUELA NUEVA EL BOSQUE	\$ 38	\$ 14	\$ 15	\$ 44	\$ 28	\$ 12	0.4
219.2	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 2	\$ 38	\$ 14	\$ 15	\$ 44	\$ 17	\$ 1	0.4
143.1	ESCUELA JUNIN	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 42	\$ 26	0.3
143.2	ESCUELA JUNIN	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 42	\$ 26	0.3
102.2	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	\$ 46	\$ 14	\$ 15	\$ 43	\$ 19	\$ 4	0.3
135.3	ESCUELA ALTO BONITO	\$ 111	\$ 42	\$ 43	\$ 127	\$ 50	\$ 6	0.3
136.1	COLEGIO J. A. GALAN	\$ 204	\$ 77	\$ 80	\$ 235	\$ 92	\$ 12	0.3
31.1	ESCUELA CAMILO TORRES	\$ 571	\$ 156	\$ 163	\$ 478	\$ 310	\$ 152	0.3
11.1	LICEO LEON DE GREIFF	\$ 1,143	\$ 313	\$ 326	\$ 957	\$ 1,126	\$ 890	0.3
80.2	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	\$ 42	\$ 12	\$ 13	\$ 37	\$ 17	\$ 6	0.3
102.1	ESCUELA ANTONIO JOSE DE SUCRE	\$ 46	\$ 14	\$ 15	\$ 43	\$ 19	\$ 5	0.3
153.1	ESCUELA EL LIBERTADOR 1	\$ 104	\$ 39	\$ 41	\$ 120	\$ 103	\$ 67	0.3
66.1	CTRO EDUCATIVO JOSE ACEVEDO Y GOMEZ	\$ 270	\$ 41	\$ 206	\$ 372	\$ 177	\$ 66	0.3
140.1	COLEGIO SAN PEREGRINO	\$ 77	\$ 29	\$ 30	\$ 89	\$ 34	\$ 9	0.3
48.2	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 23	\$ 4	0.3
48.4	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 118	\$ 44	\$ 46	\$ 136	\$ 46	\$ 9	0.3
135.1	ESCUELA ALTO BONITO	\$ 55	\$ 21	\$ 22	\$ 64	\$ 28	\$ 11	0.3

Evaluación de Riesgos Naturales

- Manizales -

Consultores en Riesgos y Desastres



Tabla 2.16 Edificaciones priorizadas según $I_{B/C}$ por sector – Educación (Continuación)

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		$I_{B/C}$
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
161.1	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 31	\$ 12	\$ 12	\$ 36	\$ 13	\$ 3	0.3
161.3	COLEGIO LA GARRUCHA	\$ 31	\$ 12	\$ 12	\$ 36	\$ 13	\$ 3	0.3
37.2	COLEGIO LA ASUNCION	\$ 161	\$ 44	\$ 46	\$ 135	\$ 40	\$ 13	0.2
99.1	ESCUELA CRAMSA	\$ 54	\$ 17	\$ 17	\$ 51	\$ 18	\$ 8	0.2
35.1	INSTITUTO MARISCAL SUCRE	\$ 518	\$ 147	\$ 153	\$ 451	\$ 107	\$ 16	0.2
80.1	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	\$ 85	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 23	\$ 8	0.2
200.1	FINCA COLEGIO JOSE A. GALAN	\$ 43	\$ 16	\$ 17	\$ 49	\$ 17	\$ 8	0.2
81.1	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	\$ 104	\$ 39	\$ 41	\$ 120	\$ 27	\$ 4	0.2
81.2	ESC MEJORA EN LA PLAYITA	\$ 104	\$ 39	\$ 41	\$ 120	\$ 27	\$ 4	0.2
23.2	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	\$ 126	\$ 11	\$ 53	\$ 95	\$ 27	\$ 9	0.2
18.2	COLEGIO SIETE DE AGOSTO	\$ 255	\$ 39	\$ 195	\$ 350	\$ 242	\$ 176	0.2
23.4	LICEO MIXTO MALABAR RUFINO J. CUERVO	\$ 315	\$ 53	\$ 55	\$ 162	\$ 40	\$ 12	0.2
78.1	ESCUELA LA MACARENA	\$ 219	\$ 35	\$ 175	\$ 315	\$ 79	\$ 24	0.2
104.2	LA CAPILLA	\$ 45	\$ 15	\$ 15	\$ 44	\$ 8	\$ 0	0.2
19.1	CONCENTRACION BOLIVARIANA	\$ 296	\$ 61	\$ 63	\$ 187	\$ 44	\$ 11	0.2
19.2	CONCENTRACION BOLIVARIANA	\$ 296	\$ 61	\$ 63	\$ 187	\$ 44	\$ 11	0.2
21.3	CENTRO DE INTEGRACION POPULAR PIC	\$ 362	\$ 68	\$ 339	\$ 611	\$ 321	\$ 215	0.2
50.1	ESCUELA MARCO FIDEL SUAREZ	\$ 393	\$ 112	\$ 116	\$ 342	\$ 89	\$ 30	0.2
170.1	ESCUELA ALTAMAR	\$ 80	\$ 15	\$ 75	\$ 135	\$ 77	\$ 54	0.2
45.1	ESCUELA CORAZON DE JESUS	\$ 168	\$ 52	\$ 54	\$ 158	\$ 145	\$ 119	0.2
88.1	ESCUELA SIMON BOLIVAR	\$ 150	\$ 46	\$ 48	\$ 140	\$ 41	\$ 18	0.2
133.4	CONCENTRACIÓN DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 12	\$ 61	\$ 109	\$ 37	\$ 19	0.2
48.1	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 59	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 22	\$ 12	0.2
3.1	COLEGIO CARIBE	\$ 823	\$ 309	\$ 321	\$ 945	\$ 177	\$ 26	0.2
69.1	ESCUELA ANTONIO GALAN	\$ 86	\$ 14	\$ 69	\$ 124	\$ 72	\$ 53	0.2
198.1	COLEGIO LA VIOLETA	\$ 45	\$ 17	\$ 17	\$ 51	\$ 10	\$ 2	0.2
41.3	CENTRO EDUCATIVO BARRIOS UNIDOS	\$ 175	\$ 24	\$ 120	\$ 215	\$ 171	\$ 138	0.2
10.2	INSTITUTO CHIPRE	\$ 387	\$ 106	\$ 110	\$ 324	\$ 72	\$ 25	0.1
29.1	COLEGIO ADOLFO HOYOS OCAMPO	\$ 622	\$ 233	\$ 243	\$ 714	\$ 270	\$ 167	0.1
191.1	ESCUELA RAMON VARGAS	\$ 109	\$ 41	\$ 43	\$ 125	\$ 18	\$ 1	0.1
79.1	FE Y ALEGRIA CIC	\$ 87	\$ 33	\$ 34	\$ 100	\$ 17	\$ 3	0.1
48.3	MIGUEL ABADIA MENDEZ	\$ 118	\$ 44	\$ 46	\$ 136	\$ 23	\$ 6	0.1
52.1	ESCUELA JOSÉ ASUNCIÓN SILVA	\$ 379	\$ 52	\$ 259	\$ 467	\$ 108	\$ 47	0.1
94.1	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	\$ 87	\$ 33	\$ 34	\$ 100	\$ 16	\$ 3	0.1
7.1	CONCENTRACION JUAN XXIII	\$ 1 348	\$ 532	\$ 554	\$ 1 629	\$ 268	\$ 77	0.1
32.1	COLEGIO GRAN COLOMBIA	\$ 570	\$ 182	\$ 190	\$ 557	\$ 242	\$ 177	0.1
176.1	ESCUELA ELVECIA	\$ 38	\$ 14	\$ 15	\$ 43	\$ 5	\$ 0	0.1
173.1	ESCUELA LOS DIAZ	\$ 78	\$ 29	\$ 30	\$ 89	\$ 10	\$ 0	0.1
45.2	ESCUELA CORAZON DE JESUS	\$ 168	\$ 52	\$ 54	\$ 158	\$ 26	\$ 9	0.1
134.3	ESCUELA MARIA GORETTY	\$ 82	\$ 15	\$ 77	\$ 139	\$ 29	\$ 15	0.1
57.3	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	\$ 135	\$ 43	\$ 45	\$ 132	\$ 117	\$ 103	0.1
14.1	COLEGIO SAN PIO X	\$ 287	\$ 78	\$ 82	\$ 240	\$ 28	\$ 3	0.1
91.1	ESCUELA VILLA HERMOSA	\$ 137	\$ 21	\$ 105	\$ 189	\$ 37	\$ 18	0.1
162.2	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 11	\$ 2	\$ 11	\$ 19	\$ 5	\$ 3	0.1
25.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 527	\$ 161	\$ 168	\$ 493	\$ 190	\$ 143	0.1
6.2	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	\$ 613	\$ 230	\$ 240	\$ 704	\$ 81	\$ 14	0.1
12.2	LEONARDO DAVINCI	\$ 366	\$ 53	\$ 55	\$ 162	\$ 23	\$ 8	0.1
180.1	ESCUELA SARITA BERNAL	\$ 70	\$ 13	\$ 66	\$ 118	\$ 32	\$ 20	0.1
45.3	ESCUELA CORAZON DE JESUS	\$ 84	\$ 26	\$ 27	\$ 79	\$ 32	\$ 24	0.1
3.2	COLEGIO CARIBE	\$ 823	\$ 309	\$ 321	\$ 945	\$ 109	\$ 22	0.1
131.2	ESCUELA BAJO CORINTO	\$ 2	\$ 0	\$ 2	\$ 3	\$ 0	\$ 0	0.1
71.1	ESCUELA MERCEDES ABREGO	\$ 245	\$ 39	\$ 195	\$ 352	\$ 47	\$ 16	0.1
206.1	ESCUELA NUEVA HOYO FRIO	\$ 33	\$ 12	\$ 13	\$ 38	\$ 8	\$ 4	0.1
62.1	LICEO MIXTO ARANJUEZ	\$ 295	\$ 81	\$ 84	\$ 247	\$ 31	\$ 10	0.1
94.2	ESCUELA SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS	\$ 44	\$ 8	\$ 41	\$ 74	\$ 12	\$ 6	0.1
14.2	COLEGIO SAN PIO X	\$ 143	\$ 39	\$ 41	\$ 120	\$ 11	\$ 1	0.1
34.1	COL. VOCACIONAL SAN AGUSTIN	\$ 518	\$ 205	\$ 213	\$ 627	\$ 420	\$ 369	0.1
65.1	ESCUELA UNICA	\$ 272	\$ 43	\$ 217	\$ 390	\$ 68	\$ 37	0.1
125.1	ESCUELA VILLA JULIA	\$ 23	\$ 4	\$ 21	\$ 38	\$ 8	\$ 5	0.1
38.1	CONCENTRACION LAS AMÉRICAS	\$ 476	\$ 130	\$ 136	\$ 399	\$ 156	\$ 125	0.1
57.1	LICEO CULTURAL EUGENIO PACHELLY	\$ 68	\$ 22	\$ 23	\$ 66	\$ 64	\$ 59	0.1
201.2	ESCUELA MANUELA BELTRAN	\$ 13	\$ 3	\$ 13	\$ 23	\$ 4	\$ 3	0.1
168.1	ESCUELA NUEVA SAN MATEO	\$ 86	\$ 16	\$ 80	\$ 144	\$ 26	\$ 16	0.1
30.2	ESCUELA KENNEDY	\$ 205	\$ 58	\$ 61	\$ 178	\$ 15	\$ 3	0.1
195.1	ESCUELA AGUA BONITA	\$ 47	\$ 9	\$ 44	\$ 79	\$ 14	\$ 8	0.1
162.4	ESCUELA LA TRINIDAD Y COLEGIO AGROPECUARIO	\$ 34	\$ 13	\$ 13	\$ 39	\$ 5	\$ 3	0.1
44.1	HOGAR INFANTIL SAN JOSE	\$ 105	\$ 65	\$ 67	\$ 198	\$ 38	\$ 26	0.1
43.1	ESCUELA ANTONIA SANTOS	\$ 211	\$ 29	\$ 144	\$ 260	\$ 47	\$ 32	0.1
36.1	ESCUELA MARIELA QUINTERO	\$ 498	\$ 68	\$ 341	\$ 613	\$ 65	\$ 30	0.1
141.2	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	\$ 43	\$ 22	\$ 41	\$ 94	\$ 13	\$ 7	0.1
20.1	ESCUELA ALEJANDRO GUTIERREZ	\$ 740	\$ 101	\$ 506	\$ 911	\$ 142	\$ 93	0.1
6.1	COLEGIO BOSQUES DEL NORTE	\$ 920	\$ 345	\$ 359	\$ 1 056	\$ 101	\$ 45	0.1
79.2	FE Y ALEGRIA CIC	\$ 131	\$ 49	\$ 51	\$ 150	\$ 14	\$ 6	0.1
5.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 307	\$ 192	\$ 575	\$ 1 150	\$ 70	\$ 13	0.0
67.2	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	\$ 53	\$ 7	\$ 36	\$ 65	\$ 5	\$ 2	0.0
30.1	ESCUELA KENNEDY	\$ 410	\$ 117	\$ 121	\$ 357	\$ 23	\$ 6	0.0
61.1	ESCUELA JULIO ZULUAGA	\$ 313	\$ 52	\$ 261	\$ 470	\$ 67	\$ 45	0.0
133.6	CONCENTRACION DE DESARROLLO RURAL LA CABAÑA	\$ 65	\$ 24	\$ 25	\$ 74	\$ 64	\$ 61	0.0
27.2	ESCUELA FRANCISCO GIRALDO	\$ 212	\$ 32	\$ 162	\$ 292	\$ 23	\$ 10	0.0
67.3	CENTRO EDUCATIVO FE Y ALEGRIA EL PARAISO	\$ 105	\$ 14	\$ 72	\$ 130	\$ 9	\$ 4	0.0
54.1	ESCUELA NUESTRA SRA DE LOURDES	\$ 355	\$ 50	\$ 252	\$ 454	\$ 46	\$ 27	0.0
53.1	ESCUELA MARULANDA CORREA	\$ 122	\$ 17	\$ 87	\$ 157	\$ 105	\$ 99	0.0
105.1	ESCUELA FANNY GONZALES	\$ 88	\$ 17	\$ 83	\$ 149	\$ 16	\$ 10	0.0

Tabla 2.16 Edificaciones priorizadas según $I_{B/C}$ por sector – Educación (Continuación)

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		$I_{B/C}$
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
37.1	COLEGIO LA ASUNCION	\$ 322	\$ 88	\$ 92	\$ 270	\$ 33	\$ 23	0.0
75.1	ESCUELA CONCEPCIÓN	\$ 115	\$ 33	\$ 34	\$ 101	\$ 16	\$ 12	0.0
74.3	INSTITUTO INTEGRADO MALTERIA	\$ 40	\$ 15	\$ 16	\$ 46	\$ 2	\$ 1	0.0
80.3	ESC. JOSE CELESTINO MUTIS	\$ 85	\$ 12	\$ 60	\$ 109	\$ 16	\$ 12	0.0
75.2	ESCUELA CONCEPCIÓN	\$ 115	\$ 33	\$ 34	\$ 101	\$ 11	\$ 8	0.0
124.2	ESCUELA JUANA DE ARCO Y RESTAURANTE ESCOLAR	\$ 8	\$ 6	\$ 6	\$ 19	\$ 1	\$ 0	0.0
43.2	ESCUELA ANTONIA SANTOS	\$ 211	\$ 29	\$ 144	\$ 260	\$ 22	\$ 15	0.0
126.3	ESC. MANUELITA SAENZ	\$ 8	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 2	\$ 0	0.0
219.1	ESCUELA AUXILIARES DE ENFERMERIA 1	\$ 66	\$ 25	\$ 26	\$ 76	\$ 9	\$ 8	0.0
4.1	COLEGIO CAROLA	\$ 1.617	\$ 607	\$ 632	\$ 1.857	\$ 156	\$ 113	0.0
46.1	COLEGIO JESUS MARIA GUINGUE	\$ 417	\$ 165	\$ 172	\$ 505	\$ 109	\$ 99	0.0
126.1	ESC. MANUELITA SAENZ	\$ 8	\$ 15	\$ 16	\$ 47	\$ 1	\$ 0	0.0
5.1	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 1.226	\$ 460	\$ 479	\$ 1.408	\$ 74	\$ 49	0.0
112.1	JARDIN INFANTIL ANGELITOS LA CAROLITA	\$ 61	\$ 8	\$ 42	\$ 76	\$ 11	\$ 10	0.0
60.1	ESCUELA EDUARDO SANTOS	\$ 317	\$ 47	\$ 237	\$ 426	\$ 35	\$ 30	0.0
25.2	CONCENTRACION ESCOLAR JORGE ROBLEDO	\$ 132	\$ 67	\$ 201	\$ 402	\$ 11	\$ 7	0.0
17.1	COLEGIO EL SINAI Y UNIDAD INTEGRADA DEL SINAI	\$ 767	\$ 288	\$ 300	\$ 881	\$ 49	\$ 42	0.0
205.1	ESCUELA ALTO DEL GUAMO	\$ 36	\$ 7	\$ 34	\$ 61	\$ 3	\$ 2	0.0
117.3	ESCUELA ANDRES BELLO	\$ 17	\$ 31	\$ 33	\$ 96	\$ 3	\$ 2	0.0
8.1	COLISEO MENOR	\$ 509	\$ 1.901	\$ 3.564	\$ 8.198	\$ 107	\$ 107	0.0
8.2	COLISEO MENOR	\$ 382	\$ 1.426	\$ 2.673	\$ 6.149	\$ 98	\$ 98	0.0
8.3	COLISEO MENOR	\$ 382	\$ 1.426	\$ 2.673	\$ 6.149	\$ 106	\$ 106	0.0
10.3	INSTITUTO CHIPRE	\$ 194	\$ 26	\$ 132	\$ 238	\$ 20	\$ 20	0.0
39.1	INSTITUTO INTEGRADO LA SULTANA	\$ 456	\$ 62	\$ 312	\$ 561	\$ 28	\$ 28	0.0
51.2	ESC LA PRESENTACION	\$ 193	\$ 36	\$ 181	\$ 325	\$ 20	\$ 20	0.0
55.1	ESCUELA LA ASUNCION	\$ 294	\$ 33	\$ 163	\$ 293	\$ 44	\$ 44	0.0
55.2	ESCUELA LA ASUNCION	\$ 220	\$ 29	\$ 144	\$ 260	\$ 24	\$ 24	0.0
69.2	ESCUELA ANTONIO GALAN	\$ 86	\$ 14	\$ 69	\$ 124	\$ 42	\$ 42	0.0
69.3	ESCUELA ANTONIO GALAN	\$ 86	\$ 14	\$ 69	\$ 124	\$ 53	\$ 53	0.0
73.1	CENTRO EDUC. FRANCISCO MIRANDA	\$ 241	\$ 33	\$ 165	\$ 297	\$ 43	\$ 43	0.0
89.1	ESCUELA LA PALMA	\$ 73	\$ 14	\$ 68	\$ 123	\$ 6	\$ 6	0.0
89.2	ESCUELA LA PALMA	\$ 73	\$ 14	\$ 68	\$ 123	\$ 4	\$ 4	0.0
92.1	ESCUELA CIUDAD DE MANIZALES	\$ 68	\$ 10	\$ 52	\$ 94	\$ 7	\$ 7	0.0
93.1	INSTITUTO PABLO VI	\$ 66	\$ 9	\$ 47	\$ 84	\$ 6	\$ 6	0.0
93.2	INSTITUTO PABLO VI	\$ 66	\$ 9	\$ 47	\$ 84	\$ 4	\$ 4	0.0

Tabla 2.17 Edificaciones priorizadas según $I_{B/C}$ por sector – Admón. y otros

REGISTRO	ENTIDAD	VALOR ASEGURABLE (MDP)	COSTO DE REHABILITACIÓN			PÉRDIDA		$I_{B/C}$
			ESTRUCTURAL (MDP)	FUNCIONAL (MDP)	TOTAL (MDP)	NO REFORZADO (MDP)	REFORZADO (MDP)	
21.1	RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL	\$ 181	\$ 13	\$ 64	\$ 115	\$ 158	\$ 88	0.6
111.1	J.A. COMUNAL MARMATO JARDIN INQUIETUDES	\$ 64	\$ 19	\$ 20	\$ 60	\$ 44	\$ 14	0.5
166.2	ESCUELA MODELO Y JUNTA DE A C	\$ 44	\$ 16	\$ 17	\$ 50	\$ 42	\$ 17	0.5
224.4	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 523	\$ 74	\$ 77	\$ 226	\$ 240	\$ 130	0.5
40.1	OFICINAS TERMINAL (HOSPEDAJE)	\$ 442	\$ 47	\$ 49	\$ 145	\$ 84	\$ 17	0.5
156.1	CONSTRUCCION ERA UNA ESCUELA	\$ 99	\$ 37	\$ 39	\$ 114	\$ 73	\$ 23	0.4
107.1	CASA DEPARTAMENTAL CAMPESINA	\$ 82	\$ 22	\$ 23	\$ 68	\$ 62	\$ 34	0.4
106.1	MEDIA TORTA DE CHIPRE	\$ 85	\$ 8	\$ 9	\$ 26	\$ 13	\$ 4	0.4
127.1	VIVERO MUNICIPAL	\$ 8	\$ 3	\$ 3	\$ 8	\$ 2	\$ 0	0.3
221.1	TEATRO FUNDADORES 1	\$ 3,330	\$ 333	\$ 347	\$ 1,020	\$ 482	\$ 243	0.2
183.1	CASA DE LA CULTURA ALTO BONITO	\$ 67	\$ 20	\$ 21	\$ 61	\$ 16	\$ 4	0.2
221.2	TEATRO FUNDADORES 2	\$ 1,793	\$ 179	\$ 187	\$ 549	\$ 188	\$ 98	0.2
15.6	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 152	\$ 46	\$ 48	\$ 142	\$ 23	\$ 3	0.1
119.1	J.A.C BARRIO ASIS	\$ 33	\$ 5	\$ 25	\$ 45	\$ 16	\$ 10	0.1
222.1	SEDE SINDICATO MUNICIPIO	\$ 100	\$ 7	\$ 35	\$ 64	\$ 15	\$ 7	0.1
115.1	J.A.C. ALTA SIZA	\$ 47	\$ 15	\$ 15	\$ 44	\$ 6	\$ 1	0.1
27.1	CASA DE LA CULTURA MALABAR	\$ 424	\$ 65	\$ 324	\$ 584	\$ 129	\$ 63	0.1
109.2	CAMI	\$ 36	\$ 5	\$ 5	\$ 15	\$ 2	\$ 1	0.1
28.1	ALBERGUE DE ARANJUEZ	\$ 208	\$ 33	\$ 166	\$ 299	\$ 26	\$ 8	0.1
15.4	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 152	\$ 46	\$ 48	\$ 142	\$ 11	\$ 3	0.1
2.1	LOTERIA DE MANIZALES	\$ 3,692	\$ 869	\$ 2,606	\$ 5,212	\$ 490	\$ 235	0.0
28.2	ALBERGUE DE ARANJUEZ	\$ 208	\$ 33	\$ 166	\$ 299	\$ 20	\$ 8	0.0
28.3	ALBERGUE DE ARANJUEZ	\$ 208	\$ 33	\$ 166	\$ 299	\$ 20	\$ 8	0.0
22.1	EDIFICIO BOLIVAR	\$ 706	\$ 515	\$ 1,545	\$ 3,090	\$ 238	\$ 122	0.0
226.2	EDIFICIO BANCO CAFETERO - TORRE A	\$ 14,531	\$ 3,419	\$ 10,257	\$ 20,515	\$ 1,909	\$ 1,442	0.0
42.1	EDIFICIO BOLIVAR	\$ 424	\$ 515	\$ 1,545	\$ 3,090	\$ 143	\$ 73	0.0
1.1	ESTADIO PALOGRANDE	\$ 14,102	\$ 5,941	\$ 17,822	\$ 35,645	\$ 1,667	\$ 936	0.0
114.1	CENTRO DIA NUEVO HORIZONTES	\$ 56	\$ 11	\$ 53	\$ 95	\$ 3	\$ 1	0.0
110.2	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	\$ 33	\$ 10	\$ 11	\$ 31	\$ 7	\$ 7	0.0
15.2	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 76	\$ 12	\$ 58	\$ 104	\$ 4	\$ 2	0.0
68.1	CENTRO DE RECEPCION DE MENORES	\$ 263	\$ 76	\$ 79	\$ 232	\$ 34	\$ 31	0.0
15.5	BOSQUE POPULAR EL PRADO	\$ 76	\$ 12	\$ 58	\$ 104	\$ 4	\$ 3	0.0
9.1	COLISEO MAYOR	\$ 1,222	\$ 4,753	\$ 8,911	\$ 20,496	\$ 201	\$ 167	0.0
226.1	ALCALDÍA DE MANIZALES - TORRE B	\$ 29,710	\$ 6,991	\$ 20,972	\$ 41,943	\$ 3,899	\$ 3,837	0.0
76.1	CASA DE LA JUSTICIA	\$ 224	\$ 67	\$ 70	\$ 206	\$ 15	\$ 15	0.0
85.1	POLIDEPORTIVO SAN JOSE	\$ 172	\$ 23	\$ 117	\$ 211	\$ 27	\$ 27	0.0
95.1	CASA PAISALUD (PRECOOPERATIVA INDUSTRIAS DUMER)	\$ 127	\$ 9	\$ 45	\$ 81	\$ 14	\$ 14	0.0
96.1	CASA DE LA CULTURA VILLA HERMOSA	\$ 126	\$ 19	\$ 95	\$ 171	\$ 11	\$ 11	0.0
110.1	J.A.C. GRANJAS Y VIVIENDA	\$ 33	\$ 5	\$ 26	\$ 46	\$ 2	\$ 2	0.0
127.2	VIVERO MUNICIPAL	\$ 8	\$ 0	\$ 2	\$ 4	\$ 0	\$ 0	0.0
141.3	ESCUELA CARABOBO Y J.A.C.	\$ 43	\$ 8	\$ 41	\$ 73	\$ 10	\$ 10	0.0
189.1	J.AC. MANZANARES	\$ 57	\$ 9	\$ 43	\$ 77	\$ 16	\$ 16	0.0
210.1	J.A.C GUACAS	\$ 29	\$ 4	\$ 22	\$ 39	\$ 6	\$ 6	0.0
224.1	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 1,393	\$ 197	\$ 205	\$ 602	\$ 141	\$ 141	0.0
224.2	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 24	\$ 2	\$ 8	\$ 15	\$ 3	\$ 3	0.0
224.3	PARQUE LOS YARUMOS	\$ 50	\$ 9	\$ 18	\$ 40	\$ 6	\$ 6	0.0