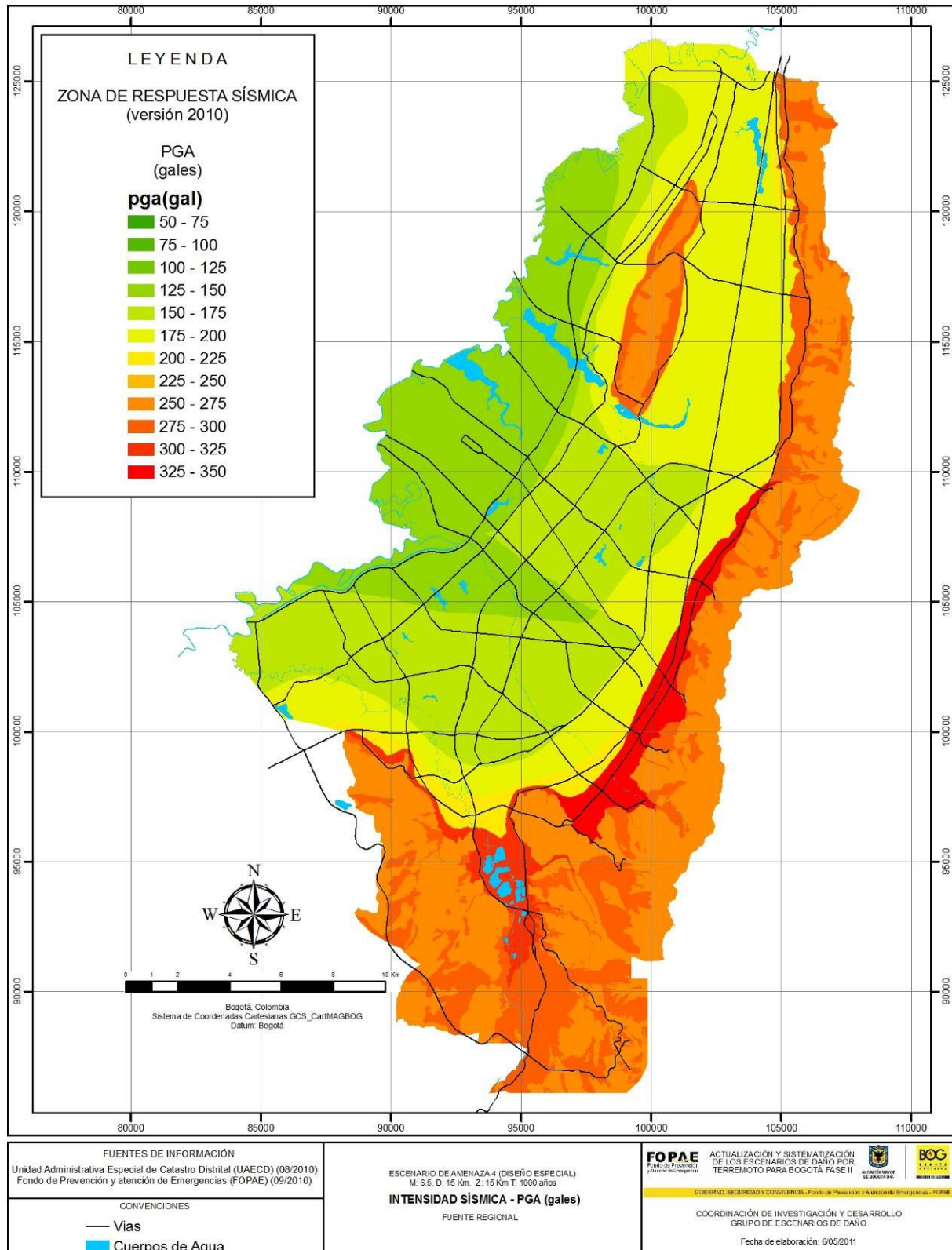


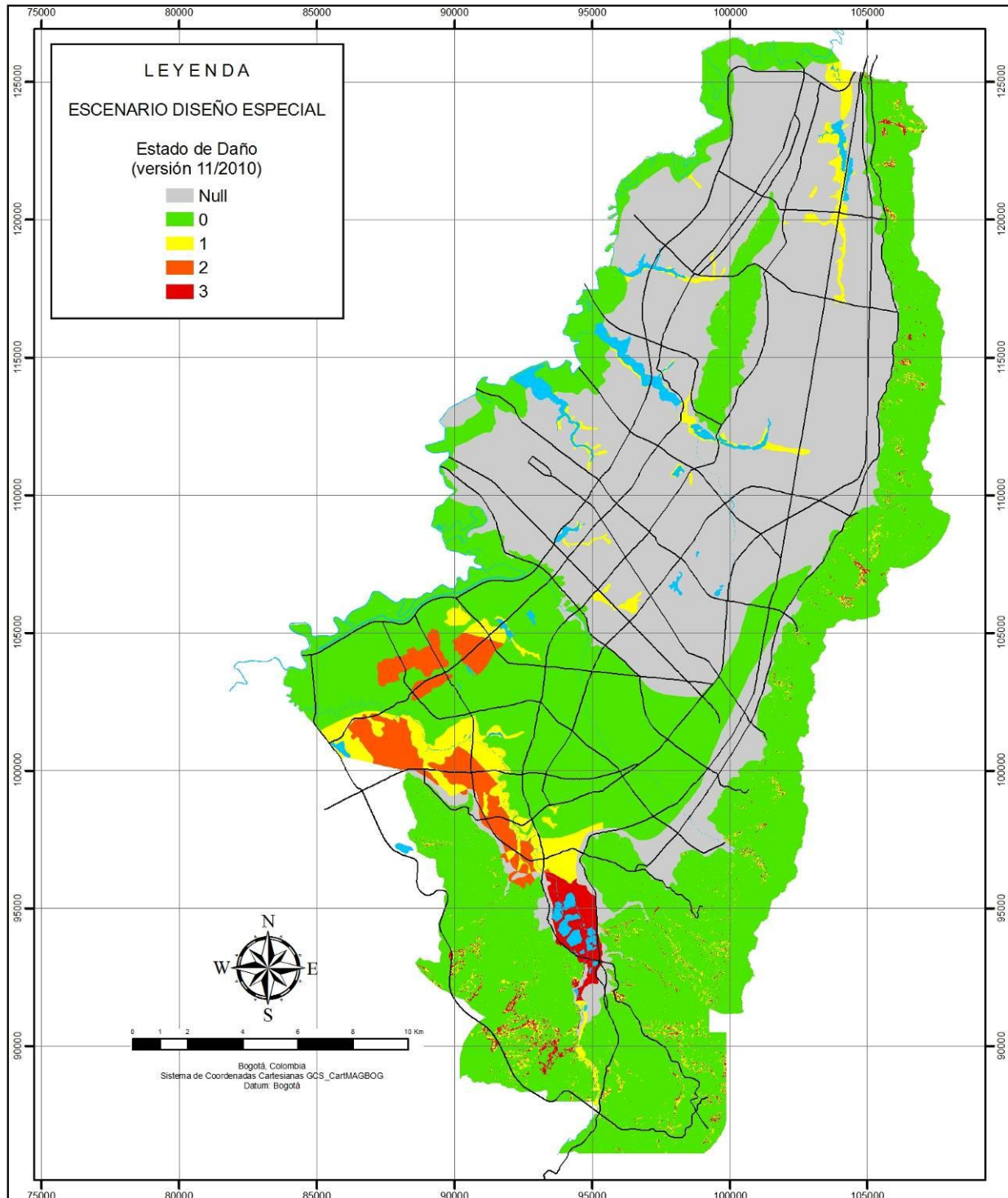
ANEXO 5. RESULTADOS ESCENARIO MAGNITUD 6.5 DE FALLA CERCANA

Intensidades sísmicas





Efectos colaterales



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN</p> <p>Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE (08/2010)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA (DISEÑO ESPECIAL) M. 6.5, D. 15 Km, Z. 15 Km T. 1000 años</p> <p>ESTADO DE DAÑO PARA EFECTOS COLATERALES</p> <p>Resultados Licuación ZFD_031210_1454 Deslizamiento ZFD_031210_1454</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención de Emergencias</p> <p>ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II</p> <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>
<p>CONVENCIONES</p> <p>— Vías</p> <p>■ Cuerpos de Agua</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO</p> <p>Fecha de elaboración: 03/12/2010</p>	

Consolidado de daños de edificaciones (Id: Índice de Daño)

LOC	UPZ	Id prom	Manzanas Id < 15	Habitantes Id < 15	Manzanas Id 15-30	Habitantes Id 15-30	Manzanas Id 30 - 60	Habitantes Id 30 - 60	Manzanas Id > 60	Habitantes Id > 60
No	No	%	No	No	No	No	No	No	No	No
1	1	17.1	12	1693	8	1256	1	103	1	84
11	2	14.5	10	687	10	26	0	0	0	0
11	3	19.2	3	0	16	219	2	4	0	0
1	9	28.4	120	18896	212	52244	82	15108	58	9884
1	10	24.2	9	2289	35	8356	10	3709	2	143
1	11	35.3	18	1649	198	37023	82	20015	58	6040
1	12	16.9	93	15664	95	31261	15	9314	0	0
1	13	23.8	58	6259	246	76010	51	19582	14	2556
1	14	33.4	12	1043	144	20333	77	6723	33	5103
1	15	22.4	12	1381	43	21040	4	2308	1	589
1	16	21.5	46	2977	238	42756	32	9654	0	0
11	17	19.1	38	6195	143	34705	10	9375	1	262
11	18	22.0	18	1751	106	38141	18	10858	2	868
11	19	19.6	84	12907	215	60106	30	21598	1	0
11	20	16.9	111	13437	87	21563	23	7117	1	0
12	21	13.7	131	25843	78	19873	1	52	0	0
12	22	10.4	353	79041	55	24271	3	389	0	0
11	23	31.7	7	110	49	25482	23	5380	10	1352
11	24	20.3	127	10988	224	48026	47	10529	6	1195
11	25	18.8	58	6460	111	18224	19	5885	0	0
10	26	13.2	393	93794	115	25704	0	0	0	0
11	27	19.4	249	44031	189	61745	74	19942	16	4378
11	28	19.6	675	139142	375	86163	182	52413	46	8928
10	29	16.1	251	53617	338	72478	38	14568	0	0
10	30	13.1	448	110773	136	31443	1	539	0	0
10	31	12.1	291	49846	89	24323	0	0	0	0
4	32	43.0	60	4279	156	18134	262	51000	145	27514
4	33	49.9	1	16	24	4145	159	32840	36	10076
4	34	51.9	7	125	28	4173	310	62713	148	33894
15	35	34.9	9	915	68	11269	79	18838	4	2289
18	36	39.1	27	3422	133	28794	112	20544	45	10000
14	37	17.9	96	12275	199	33910	6	1796	0	0
15	38	18.9	72	15841	302	63528	8	874	0	0
18	39	21.2	52	11508	406	80928	34	5121	0	0
16	40	13.2	397	78591	149	32370	0	0	0	0
16	41	13.5	308	52278	119	12546	0	0	0	0
6	42	27.0	170	36576	192	62099	217	61488	2	133
16	43	13.1	300	70790	63	13622	0	0	0	0
8	44	14.8	212	42768	169	42797	11	2921	0	0
8	45	17.9	288	63136	127	28475	94	19327	0	0
8	46	12.7	364	77215	148	48311	3	2707	0	0
8	47	15.1	211	40504	264	79052	2	109	0	0
8	48	16.3	486	79194	225	50062	81	16391	1	689
7	49	27.1	62	12014	60	9644	81	19616	11	2537

LOC	UPZ	Id prom	Manzanas Id < 15	Habitantes Id < 15	Manzanas Id 15-30	Habitantes Id 15-30	Manzanas Id 30 - 60	Habitantes Id 30 - 60	Manzanas Id > 60	Habitantes Id > 60
No	No	%	No	No	No	No	No	No	No	No
4	50	53.3	9	381	55	5455	281	50285	188	33805
4	51	43.2	44	4967	102	13369	277	39216	111	15609
5	52	30.3	90	5630	117	4584	115	4796	35	1216
18	53	51.8	134	21684	169	27750	259	48463	242	41994
18	54	33.8	303	42661	392	56440	428	66713	338	49940
18	55	42.3	46	3956	136	14115	277	45795	122	16953
5	56	28.1	47	4735	128	17095	55	7717	19	1996
5	57	37.2	142	8694	170	15962	560	97630	91	10873
5	58	36.3	70	3729	189	19969	480	59205	57	5703
5	59	17.9	195	17762	197	22904	46	3278	4	261
5	60	52.4	0	0	1	0	7	117	6	0
5	61	25.7	23	1086	60	2751	31	1329	3	236
6	62	49.6	7	766	27	5719	134	38070	47	10023
19	63	57.2	1	23	2	81	5	172	5	170
19	64	48.8	9	112	12	323	29	1203	35	1179
19	65	34.2	7	1282	36	5117	219	52534	3	2780
19	66	54.5	13	873	29	2881	228	45534	181	31507
19	67	28.4	456	33156	420	46192	524	71440	117	17662
19	68	26.9	161	12025	181	18016	131	13442	45	5314
19	69	27.8	262	29613	355	48520	413	61738	61	8390
19	70	28.6	105	12320	324	44140	250	32974	34	4660
11	71	8.3	881	159967	83	51199	2	495	0	0
10	72	14.3	55	16428	73	77429	0	0	0	0
10	73	11.4	587	106467	165	40681	0	0	0	0
10	74	8.8	605	119271	31	6452	2	463	0	0
9	75	12.0	502	103517	93	25542	1	681	0	0
9	76	10.3	200	31532	31	2906	2	160	0	0
9	77	10.4	60	17752	15	10513	1	2844	0	0
8	78	9.5	21	6620	5	748	0	0	0	0
8	79	10.2	77	29585	20	42690	2	904	0	0
8	80	15.1	194	38521	154	28589	11	1872	0	0
8	81	18.9	176	36079	123	28406	63	16410	0	0
8	82	16.6	468	93422	297	59185	102	23170	0	0
8	83	24.2	0	0	11	17086	1	0	0	0
7	84	11.0	798	121625	307	51363	16	2162	0	0
7	85	32.2	350	52583	236	42099	404	90604	151	35913
7	86	10.3	263	51419	86	15842	7	1466	0	0
7	87	10.4	67	28144	30	6091	0	0	0	0
2	88	38.4	3	38	77	11941	76	15743	28	4040
2	89	28.0	14	864	69	7221	39	2846	6	1040
2	90	43.8	7	268	76	9788	110	17291	65	7275
3	91	41.2	1	0	20	2601	37	4202	6	33
3	92	51.7	1	3	10	822	58	7684	35	5297
3	93	46.1	0	0	15	1559	100	11068	17	1786
17	94	47.6	4	55	27	2600	102	17014	36	6703
3	95	52.6	1	31	7	1641	50	10927	30	9199

LOC	UPZ	Id prom	Manzanas Id < 15	Habitantes Id < 15	Manzanas Id 15-30	Habitantes Id 15-30	Manzanas Id 30 - 60	Habitantes Id 30 - 60	Manzanas Id > 60	Habitantes Id > 60
No	No	%	No	No	No	No	No	No	No	No
3	96	45.1	30	2345	97	15945	81	11771	114	20280
2	97	27.4	16	303	204	20191	83	9666	4	512
12	98	16.5	163	29579	329	56117	3	488	0	0
2	99	44.9	1	0	20	2251	82	17252	23	1885
13	100	17.7	65	6846	191	27348	6	1453	0	0
13	101	21.8	81	6807	149	17562	38	3080	10	1071
14	102	24.3	78	8506	202	31866	36	6036	24	5810
12	103	11.4	14	3955	2	0	0	0	0	0
13	104	16.1	22	1865	17	761	3	664	0	0
10	105	20.6	1	342	4	474	0	0	0	0
13	106	20.7	22	2183	109	28183	17	7928	0	0
13	107	15.9	88	10654	52	15372	6	1232	2	928
16	108	10.5	184	4382	29	681	1	0	0	0
13	109	19.6	10	817	40	16283	1	6	0	0
9	110	21.5	7	440	68	42126	0	0	0	0
16	111	10.4	107	9711	13	823	0	0	0	0
9	112	12.3	66	2589	38	19282	1	486	0	0
8	113	11.9	87	14836	32	8151	0	0	0	0
9	114	14.5	129	16352	120	25260	0	0	0	0
9	115	11.9	72	11049	30	8823	0	0	0	0
10	116	13.4	41	7005	30	8073	0	0	0	0
9	117	14.4	4	209	4	404	0	0	0	0
TOTAL		24.9	15496	2662341	13330	2768983	8577	1591169	2937	490557

Consolidado de daños de líneas vitales (DS: Estados de Daño)

LOC	UPZ	Roturas Acueducto	Roturas Alcantarillado	Roturas gas natural	Daño Energía	Daño Torres energía DS≥2	Daño Postes energía DS≥2	Daño Comunic	Daño Postes Comunic DS≥2	Daño Puentes vehicular DS≥3	Daño Puentes peatonal DS≥3
No	No	No	No	No	Km.	No	No	Km.	No	No	No
1	1	4.0	0.2	0.8	0.7		3.0	0.1			
11	2	0.9	0.6	1.4	0.2			0.0			
11	3	3.6	0.0	1.8	0.2			0.0			
1	9	33.2	30.0	1.5	0.7		5.0	0.3			
1	10	10.8	16.0	1.1	0.4			0.2			
1	11	24.1	43.7	1.4	0.7		12.0	0.4	5.0		2.0
1	12	31.7	60.4	2.1	0.4			0.2			
1	13	52.4	130.3	3.8	1.5		21.0	1.0			
1	14	45.7	63.5	1.9	1.9		19.0	1.2	1.0	1.0	1.0
1	15	18.9	33.7	1.5	0.4			0.2			
1	16	45.3	103.3	3.0	0.9			0.8		9.0	
11	17	34.2	31.8	2.9	0.5			0.2			1.0
11	18	20.3	37.0	2.4	0.3			0.2			
11	19	37.6	88.6	3.3	0.5			0.4			
11	20	30.2	66.9	1.6	0.4			0.4		1.0	
12	21	21.9	33.7	1.9	0.2			0.2			

LOC	UPZ	Roturas Acueducto	Roturas Alcantarillado	Roturas gas natural	Daño Energía	Daño Torres energía DS≥2	Daño Postes energía DS≥2	Daño Comunic	Daño Postes Comunic DS≥2	Daño Puentes vehicular DS≥3	Daño Puentes peatonal DS≥3
No	No	No	No	No	Km.	No	No	Km.	No	No	No
12	22	43.2	53.5	2.2	0.2			0.2		2.0	
11	23	8.2	15.0	0.9	0.8		2.0	0.2			
11	24	52.2	112.6	3.4	1.5		6.0	0.7			1.0
11	25	28.2	62.7	1.7	0.4			0.4			
10	26	57.9	81.8	1.9	0.3			0.4		2.0	
11	27	35.6	64.8	4.0	1.1		8.0	0.6		1.0	1.0
11	28	92.7	151.0	4.1	1.0			0.9		1.0	
10	29	63.3	110.8	2.8	0.3			0.3			
10	30	56.0	113.5	3.2	0.3			0.4			
10	31	41.2	62.5	1.8	0.2			0.3			1.0
4	32	19.2	25.6	0.8	1.5		63.0	1.2	9.0		
4	33	14.4	19.7	0.7	1.6			2.0			
4	34	21.1	26.5	1.0	1.6			2.3			1.0
15	35	9.9	21.0	0.4	0.8			1.1		1.0	1.0
18	36	15.1	26.4	1.2	1.2			1.5		1.0	
14	37	22.8	31.2	1.4	0.3			0.5			
15	38	33.8	42.7	1.3	0.4			0.6		1.0	
18	39	38.4	61.3	2.0	0.7			0.9			
16	40	28.2	55.3	1.2	0.3			0.4		1.0	
16	41	20.0	38.2	0.6	0.2			0.2			
6	42	41.0	71.6	2.2	0.6			0.4			
16	43	16.3	39.6	0.9	0.2			0.3		3.0	
8	44	24.8	35.4	1.0	0.2			0.2		2.0	
8	45	29.2	51.0	1.7	0.3			0.3		2.0	2.0
8	46	28.7	35.2	1.8	0.2			0.1		2.0	
8	47	32.1	39.7	1.2	0.2			0.1			
8	48	33.1	37.3	1.1	0.3			0.2			
7	49	16.3	16.2	0.9	0.4			0.0		3.0	1.0
4	50	30.9	44.9	1.7	1.8		82.0	1.1	4.0		
4	51	31.6	44.2	1.3	1.9		62.0	1.2	5.0		1.0
5	52	17.2	4.4	0.7	0.6		46.0	0.2	1.0		
18	53	3.4	6.1	0.1	0.7			0.7			
18	54	4.9	4.9	0.2	1.1		65.0	1.2	4.0	2.0	1.0
18	55	17.4	20.6	1.0	1.2		175.0	1.2	24.0		
5	56	7.1	4.5	1.0	1.4	1.0	290.0	0.4	8.0		
5	57	48.1	49.8	2.3	2.7	1.0	128.0	1.3	3.0	1.0	1.0
5	58	46.1	43.9	2.4	2.5	1.0	60.0	1.3		2.0	1.0
5	59	8.5	3.3	0.3	0.4		2.0	0.4			
5	60	0.1	0.0	0.0	0.3		2.0				
5	61	5.3	5.2	0.9	0.8		22.0	0.1			
6	62	22.6	27.4	1.6	1.3		1091.0	1.1	118.0	3.0	
19	63	0.4	0.7	0.1	1.2	5.0	171.0				
19	64	0.5	2.5	0.1	0.5		56.0				
19	65	33.3	19.9	1.5	0.4			0.4			2.0

LOC	UPZ	Roturas Acueducto	Roturas Alcantarillado	Roturas gas natural	Daño Energía	Daño Torres energía DS≥2	Daño Postes energía DS≥2	Daño Comunic	Daño Postes Comunic DS≥2	Daño Puentes vehicular DS≥3	Daño Puentes peatonal DS≥3
No	No	No	No	No	Km.	No	No	Km.	No	No	No
19	66	22.8	16.0	1.1	0.9		6.0	0.9		2.0	
19	67	27.2	15.2	1.4	2.3		651.0	1.6	37.0		1.0
19	68	3.8	2.3	0.3	0.8	2.0	127.0	0.5	2.0		
19	69	26.6	29.2	2.8	2.1		50.0	0.9	1.0	1.0	
19	70	8.8	4.8	0.4	0.9		6.0	0.4			
11	71	53.0	62.4	3.2	0.2			0.1			
10	72	29.0	44.7	2.0	0.2			0.1			1.0
10	73	70.9	76.6	3.0	0.2			0.1			
10	74	38.5	38.2	2.2	0.1			0.1			
9	75	58.8	98.9	2.8	0.3			0.3			
9	76	19.1	30.5	1.5	0.1			0.1			
9	77	10.8	9.5	2.8	0.2			0.1			
8	78	0.9	1.1	0.2	0.1			0.0			
8	79	5.9	4.8	1.0	0.0			0.0			
8	80	10.7	8.0	0.6	0.1			0.2			
8	81	12.9	8.4	0.5	0.1			0.1			
8	82	33.7	33.4	1.7	0.2			0.2			
8	83	1.4	2.0	0.5	0.0			0.0			
7	84	31.0	27.8	1.7	0.2			0.4			
7	85	106.6	70.8	4.1	0.8			0.5			1.0
7	86	12.6	8.9	0.9	0.1			0.1			
7	87	3.9	3.0	0.8	0.1			0.0			
2	88	26.4	26.2	0.8	2.9		15.0	2.5		1.0	
2	89				0.0			0.3			
2	90	13.7	10.0	0.5	2.1	1.0	68.0	0.9	2.0	3.0	2.0
3	91	9.5	8.3	0.4	1.3		3.0	1.9		1.0	2.0
3	92	7.7	7.4	0.3	0.4			0.3	1.0	1.0	2.0
3	93	11.0	14.6	0.6	2.0			3.4		7.0	1.0
17	94	16.8	18.1	1.1	1.7		9.0	1.9		1.0	1.0
3	95	6.4	5.3	0.4	0.7			0.8			
3	96	5.4	6.1	0.2	0.6		14.0	0.5			
2	97	42.1	59.9	1.9	1.4			2.5		2.0	
12	98	65.0	50.0	2.5	0.5			0.5			
2	99	14.4	10.7	0.5	1.8		3.0	1.9	1.0		
13	100	30.1	22.6	1.0	0.3			0.4			
13	101	27.4	19.3	1.2	0.8			1.3		2.0	
14	102	35.2	48.0	1.7	1.2			1.5			
12	103	4.3	5.7	0.2	0.0			0.0			
13	104	16.0	28.6	0.6	0.2			0.1		1.0	2.0
10	105	5.1	5.3	0.2	0.1			0.0			
13	106	26.8	49.4	1.2	0.2			0.1		2.0	
13	107	26.5	36.5	1.0	0.2			0.2			1.0
16	108	29.6	28.3	2.7	0.3			0.3			
13	109	7.4	15.9	1.3	0.1			0.0		1.0	1.0

LOC	UPZ	Roturas Acueducto	Roturas Alcantarillado	Roturas gas natural	Daño Energía	Daño Torres energía DS≥2	Daño Postes energía DS≥2	Daño Comunic	Daño Postes Comunic DS≥2	Daño Puentes vehicular DS≥3	Daño Puentes peatonal DS≥3
No	No	No	No	No	Km.	No	No	Km.	No	No	No
9	110	11.5	21.2	1.8	0.2			0.2		3.0	5.0
16	111	25.8	38.6	3.2	0.2			0.2			1.0
9	112	20.6	32.3	3.8	0.3			0.1		2.0	
8	113	8.2	14.9	1.2	0.1			0.1			
9	114	28.1	46.5	1.2	0.1			0.2			
9	115	14.6	21.2	1.2	0.1			0.1			
10	116	14.4	16.7	1.3	0.1			0.1			
9	117	6.8	1.8	0.5	0.1			0.0			
2761.1		3789.5	165.0	76.0	11.0	3343.0	61.9	226.0	71.0	39.0	2761.1

Consolidado de afectaciones a la población y pérdidas económicas directas de las edificaciones

LOC	UPZ	UPZ	Heridos Evento Día	Muertos Evento Día	Heridos Evento Noche	Muertos Evento Noche	Pérdidas directas edificaciones MDP
No	No	Nombre	No	No	No	No	MDP
1	1	PASEO DE LOS LIBERTADORES	17	3	36	8	7075
11	2	LA ACADEMIA	0	0	0	0	15776
11	3	GUAYMARAL	15	2	3	0	90941
1	9	VERBENAL	1249	205	1372	288	239880
1	10	LA URIBE	607	143	358	83	239157
1	11	SAN CRISTOBAL NORTE	1220	196	1452	311	211967
1	12	TOBERIN	405	89	548	131	427399
1	13	LOS CEDROS	941	184	1719	410	2452524
1	14	USAQUEN	2324	502	1033	205	2583988
1	15	COUNTRY CLUB	91	19	302	73	753924
1	16	SANTA BARBARA	668	140	969	231	2545097
11	17	SAN JOSE DE BAVARIA	175	35	651	160	687737
11	18	BRITALIA	337	67	566	134	337310
11	19	EL PRADO	759	169	1407	341	989504
11	20	LA ALHAMBRA	425	87	522	122	597316
12	21	LOS ANDES	30	7	3	0	209090
12	22	DOCE DE OCTUBRE	350	85	18	3	280437
11	23	CASA BLANCA SUBA	894	200	493	111	550175
11	24	NIZA	592	109	1244	289	1213441
11	25	LA FLORESTA	1268	302	388	91	450886
10	26	LAS FERIAS	0	0	0	0	167964
11	27	SUBA	1045	193	1597	365	610515
11	28	EL RINCON	2593	468	3152	705	386206
10	29	MINUTO DE DIOS	1113	250	588	129	181071
10	30	BOYACA REAL	15	3	63	15	119724
10	31	SANTA CECILIA	0	0	0	0	118844
4	32	SAN BLAS	2614	339	5052	1114	253133
4	33	SOSIEGO	3256	661	2739	613	363942
4	34	20 DE JULIO	4527	775	5796	1285	380733
15	35	CIUDAD JARDIN	8747	2123	871	187	213268

LOC	UPZ	UPZ	Heridos Evento Día	Muertos Evento Día	Heridos Evento Noche	Muertos Evento Noche	Pérdidas directas edificaciones
No	No	Nombre	No	No	No	No	MDP
18	36	SAN JOSE	1207	203	1623	357	216294
14	37	SANTA ISABEL	70	12	74	16	85579
15	38	RESTREPO	77	13	37	4	144366
18	39	QUIROGA	307	50	208	41	135576
16	40	CIUDAD MONTES	0	0	0	0	86943
16	41	MUZU	0	0	0	0	26097
6	42	VENECIA	2926	573	2941	657	303434
16	43	SAN RAFAEL	0	0	0	0	53614
8	44	AMERICAS	94	14	156	36	437961
8	45	CARVAJAL	546	60	988	215	101997
8	46	CASTILLA	98	22	343	84	199918
8	47	KENNEDY CENTRAL	266	65	8	1	90387
8	48	TIMIZA	803	134	969	208	120092
7	49	APOGEO	1584	331	750	152	117675
4	50	LA GLORIA	3403	491	5337	1167	231291
4	51	LOS LIBERTADORES	2236	252	3587	757	144214
5	52	LA FLORA	980	22	1204	184	28231
18	53	MARCO FIDEL SUAREZ	2366	336	3707	805	149343
18	54	MARRUECOS	7472	1640	2795	595	240238
18	55	DIANA TURBAY	3242	514	3729	786	163126
5	56	DANUBIO	1036	204	610	124	57029
5	57	GRAN YOMASA	5922	970	6339	1324	323659
5	58	COMUNEROS	2964	317	4090	832	172687
5	59	ALFONSO LOPEZ	185	10	248	48	21044
5	60	PARQUE ENTRENUBES	134	18	40	6	4525
5	61	CIUDAD USME	115	5	130	24	10351
6	62	TUNJUELITO	4295	931	2239	493	206687
19	63	EL MOCHUELO	61	8	32	4	5884
19	64	MONTE BLANCO	218	11	216	21	4317
19	65	ARBORIZADORA	2379	415	2736	608	212376
19	66	SAN FRANCISCO	3861	637	4559	987	227194
19	67	LUCERO	4795	694	5259	1099	218114
19	68	EL TESORO	1599	267	1230	247	49623
19	69	ISMAEL PERDOMO	3156	426	3993	847	221560
19	70	JERUSALEM	1511	157	2126	431	102369
11	71	TIBABUYES	24	4	15	3	123268
10	72	BOLIVIA	0	0	0	0	286690
10	73	GARCES NAVAS	0	0	0	0	136575
10	74	ENGATIVA	28	5	13	3	25315
9	75	FONTIBON	40	9	25	6	98055
9	76	FONTIBON SAN PABLO	6	0	12	2	12792
9	77	ZONA FRANCA	43	10	343	86	123949
8	78	TINTAL NORTE	0	0	0	0	9167
8	79	CALANDAIMA	13	2	82	20	146882
8	80	CORABASTOS	78	11	130	28	64575

LOC	UPZ	UPZ	Heridos Evento Día	Muertos Evento Día	Heridos Evento Noche	Muertos Evento Noche	Pérdidas directas edificaciones
No	No	Nombre	No	No	No	No	MDP
8	81	GRAN BRITALIA	718	131	700	150	69510
8	82	PATIO BONITO	1684	338	989	211	136941
8	83	LAS MARGARITAS	0	0	0	0	34382
7	84	BOSA OCCIDENTAL	913	215	93	17	86088
7	85	BOSA CENTRAL	8352	1657	6356	1391	524583
7	86	EL PORVENIR	223	50	72	16	29799
7	87	TINTAL SUR	0	0	0	0	18697
2	88	EL REFUGIO	1798	370	2377	558	3232832
2	89	SAN ISIDRO - PATIOS	148	2	262	50	9075
2	90	PARDO RUBIO	1109	147	1920	414	1368006
3	91	SAGRADO CORAZON	3132	755	196	25	1533934
3	92	LA MACARENA	1433	285	786	161	136098
3	93	LAS NIEVES	3065	688	426	57	1964823
17	94	LA CANDELARIA	3302	733	1270	254	855808
3	95	LAS CRUCES	1797	382	818	178	119801
3	96	LOURDES	1250	158	2211	483	83530
2	97	CHICO LAGO	1834	395	512	83	3930516
12	98	LOS ALCAZARES	53	11	52	11	202553
2	99	CHAPINERO	6917	1651	673	127	1728561
13	100	GALERIAS	88	18	54	11	252680
13	101	TEUSAQUILLO	646	128	214	28	339319
14	102	LA SABANA	1421	309	670	145	638999
12	103	PARQUE SALITRE	0	0	0	0	13301
13	104	PARQUE SIMON BOLIVAR - CAN	33	8	104	24	270753
10	105	JARDIN BOTANICO	0	0	0	0	14972
13	106	LA ESMERALDA	288	59	366	84	551107
13	107	QUINTA PAREDES	183	41	114	25	267203
16	108	ZONA INDUSTRIAL	3	0	0	0	91233
13	109	CIUDAD SALITRE ORIENTAL	0	0	3	0	622984
9	110	CIUDAD SALITRE OCCIDENTAL	0	0	0	0	955267
16	111	PUENTE ARANDA	0	0	0	0	41004
9	112	GRANJAS DE TECHO	33	7	88	21	361935
8	113	BAVARIA	0	0	0	0	133875
9	114	MODELIA	0	0	0	0	156125
9	115	CAPELLANIA	0	0	0	0	63411
10	116	ALAMOS	0	0	0	0	49503
9	117	AEROPUERTO EL DORADO	0	0	0	0	43196
		TOTAL	136840	25737	117191	25236	44552492

Consolidado de daños en edificaciones

Localidades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total general
Id prom Edificaciones	24.8	36.5	47.3	48.3	32.6	38.3	18.2	15.3	13.4	13.7	19.1	13.0	18.6	21.1	26.9	12.2	47.6	37.6	38.3	24.9
No Manzanas Id <15	380	41	33	121	567	177	1540	2584	1040	2672	2261	661	288	174	81	1296	4	562	1014	15496
No Habitantes Id <15	51851	1473	2379	9768	41636	37342	265785	521880	183440	557543	395675	138418	29172	20781	16756	215752	55	83231	89404	2662341
No Manzanas Id 15-30	1219	446	149	365	862	219	719	1575	399	981	1608	464	558	401	370	373	27	1236	1359	13330
No Habitantes Id 15-30	290279	51392	22568	45276	83265	67818	125039	433552	134856	287057	445599	100261	105509	65776	74797	60042	2600	208027	165270	2768983
No Manzanas Id 30 - 60	354	390	326	1289	1294	351	508	370	5	41	430	7	71	42	87	1	102	1110	1799	8577
No Habitantes Id 30 - 60	86516	62798	45652	236054	174072	99558	113848	83811	4171	15570	143596	929	14363	7832	19712	0	17014	186636	279037	1591169
No Manzanas Id > 60	167	126	202	628	215	49	162	1	0	0	83	0	12	24	4	0	36	747	481	2937
No Habitantes Id > 60	24399	14752	36595	120898	20285	10156	38450	689	0	0	16983	0	1999	5810	2289	0	6703	118887	71662	490557

Consolidado de daños en líneas vitales

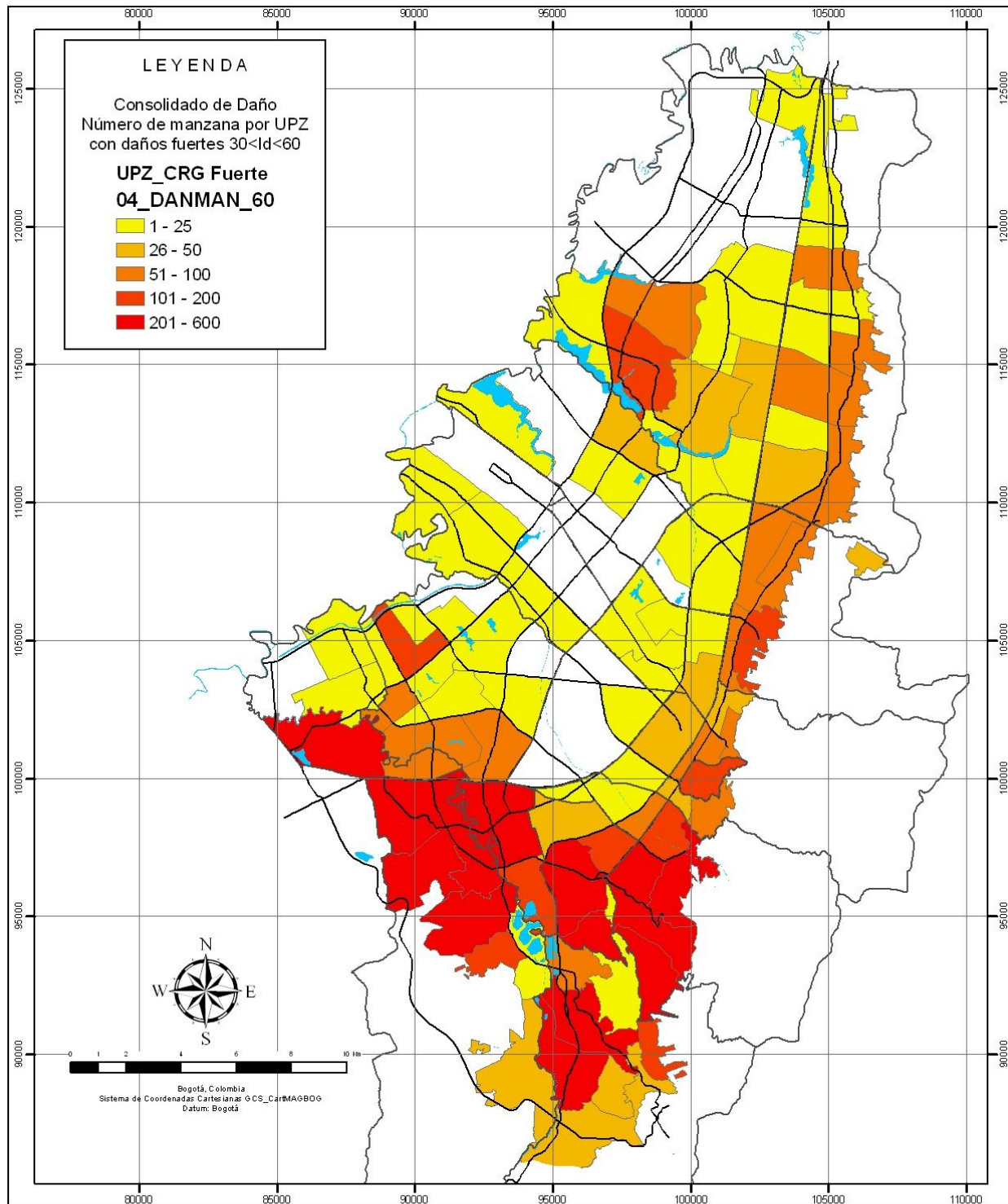
Localidades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total general
No Roturas acueducto	266.0	96.6	39.9	117.3	132.3	63.7	170.4	221.6	170.3	376.2	397.0	134.5	134.2	58.0	43.8	120.0	16.8	79.2	123.3	2761.1
No Roturas alcantarillado	481.1	106.8	41.6	160.8	111.2	98.9	126.6	271.1	261.8	550.0	693.4	142.9	172.3	79.2	63.7	199.9	18.1	119.3	90.7	3789.5
No Roturas gas natural	17.2	3.7	1.8	5.6	7.6	3.7	8.3	12.4	15.7	18.4	30.7	6.8	6.2	3.0	1.7	8.7	1.1	4.7	7.6	165.0
Km Daño Energía	7.6	8.3	5.0	8.4	8.7	1.9	1.6	1.8	1.4	1.8	7.1	1.0	1.7	1.4	1.3	1.3	1.7	4.9	9.1	76.0
No Daño Torres energía		1.0			3.0														7.0	11.0
No Daño Postes energía	60.0	86.0	17.0	207.0	550.0	1091.0					16.0						9.0	240.0	1067.0	3343.0
Km Daño Comunic	4.5	8.1	6.8	7.7	3.7	1.5	1.1	1.5	1.1	1.7	4.1	1.0	2.1	2.0	1.7	1.3	1.9	5.5	4.5	61.9
No Daño Postes Comunic	6.0	3.0	1.0	18.0	12.0	118.0												28.0	40.0	226.0
No Daño Ptes vehiculares	10.0	6.0	9.0		3.0	3.0	3.0	6.0	5.0	2.0	3.0	2.0	6.0		2.0	4.0	1.0	3.0	3.0	71.0
No Daño Ptes peatonales	3.0	2.0	5.0	2.0	2.0		2.0	2.0	5.0	2.0	3.0		4.0		1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	39.0

Consolidado de afectaciones a la población

Localidades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total general
No Heridos Día	7522	11806	10677	16036	11336	7221	11072	4300	122	1156	8127	433	1238	1491	8824	3	3302	14594	17580	136840
No Muertos Día	1481	2565	2268	2518	1546	1504	2253	777	26	258	1636	103	254	321	2136	0	733	2743	2615	25737
No Heridos Noche	7789	5744	4437	22511	12661	5180	7271	4365	468	664	10038	73	855	744	908	0	1270	12062	20151	117191
No Muertos Noche	1740	1232	904	4936	2542	1150	1576	953	115	147	2321	14	172	161	191	0	254	2584	4244	25236
MDP Pérdidas directas	9461011	10268991	3838187	1373314	617526	510122	776841	1545685	1814731	1100658	6053075	705380	2304047	724578	357634	298891	855808	904578	1041437	44552492



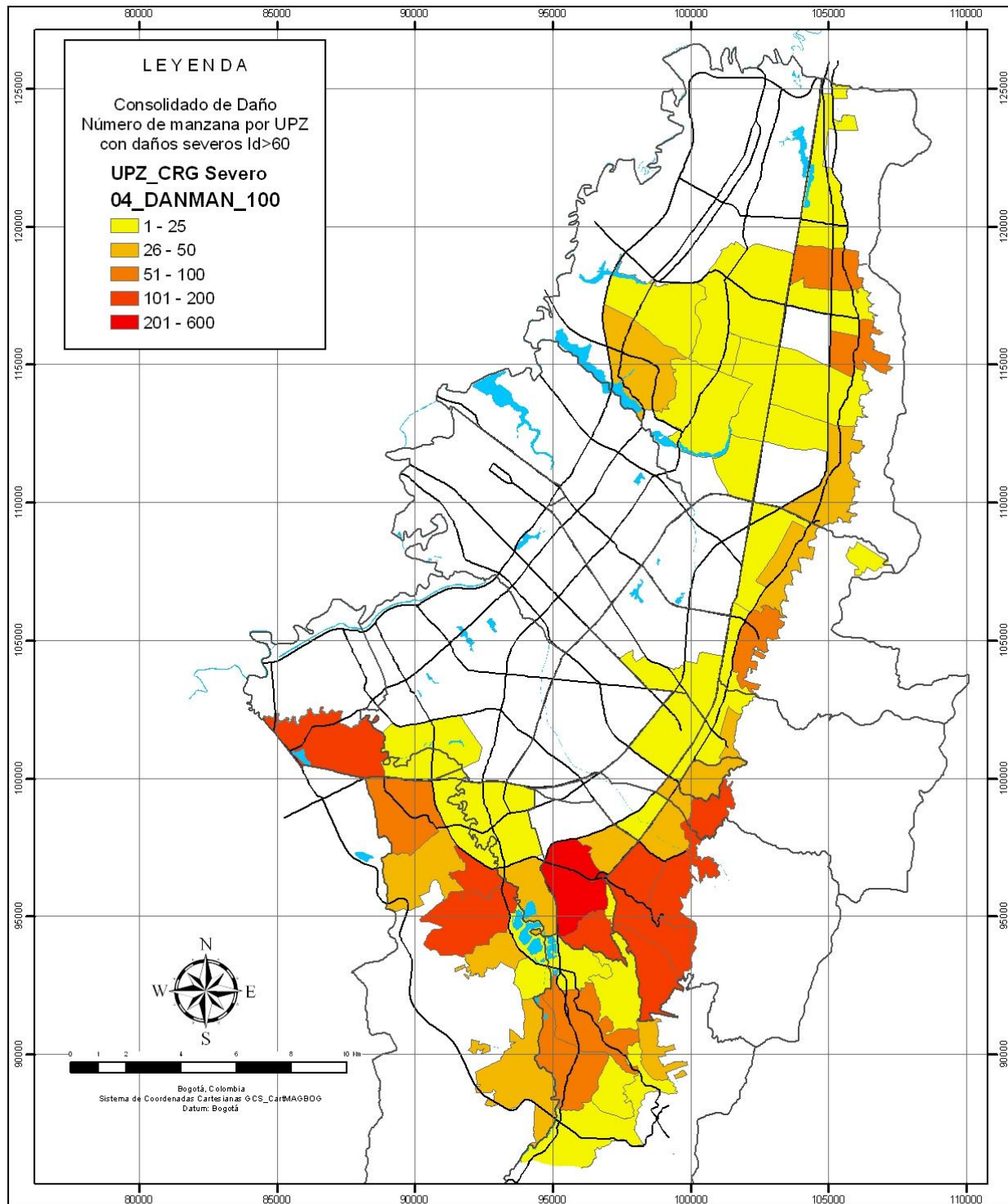
Edificaciones con daños fuertes



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN</p> <p>Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD) (08/2010) Fondo de Prevención y atención de Emergencias (FOPAE) (06/2011)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA-4 M: 6.5, D: 15 km, Z: 25 Km T: 1000 años</p> <p>NÚMERO DE MANZANAS CON DAÑOS FUERTES</p> <p>Metodología de evaluación: FOPAE, 2010. Configuración: Parámetros por defecto Tabla datos de resultado: MAN_DAN_CR_0_110930_09_20</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención de Emergencias</p> <p>ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II</p> <p>GOBIERNO, REGULADO Y CONVIVENCIA: Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE</p>
<p>CONVENCIONES</p> <p>— Vías</p> <p>■ Cuerpos de Agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA</p> <p>Índice de daño en manzanas Metodología de evaluación: Italian y Miranda Configuración: FOPAE y Andes</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO</p> <p>Fecha de elaboración: 05/10/2011</p>



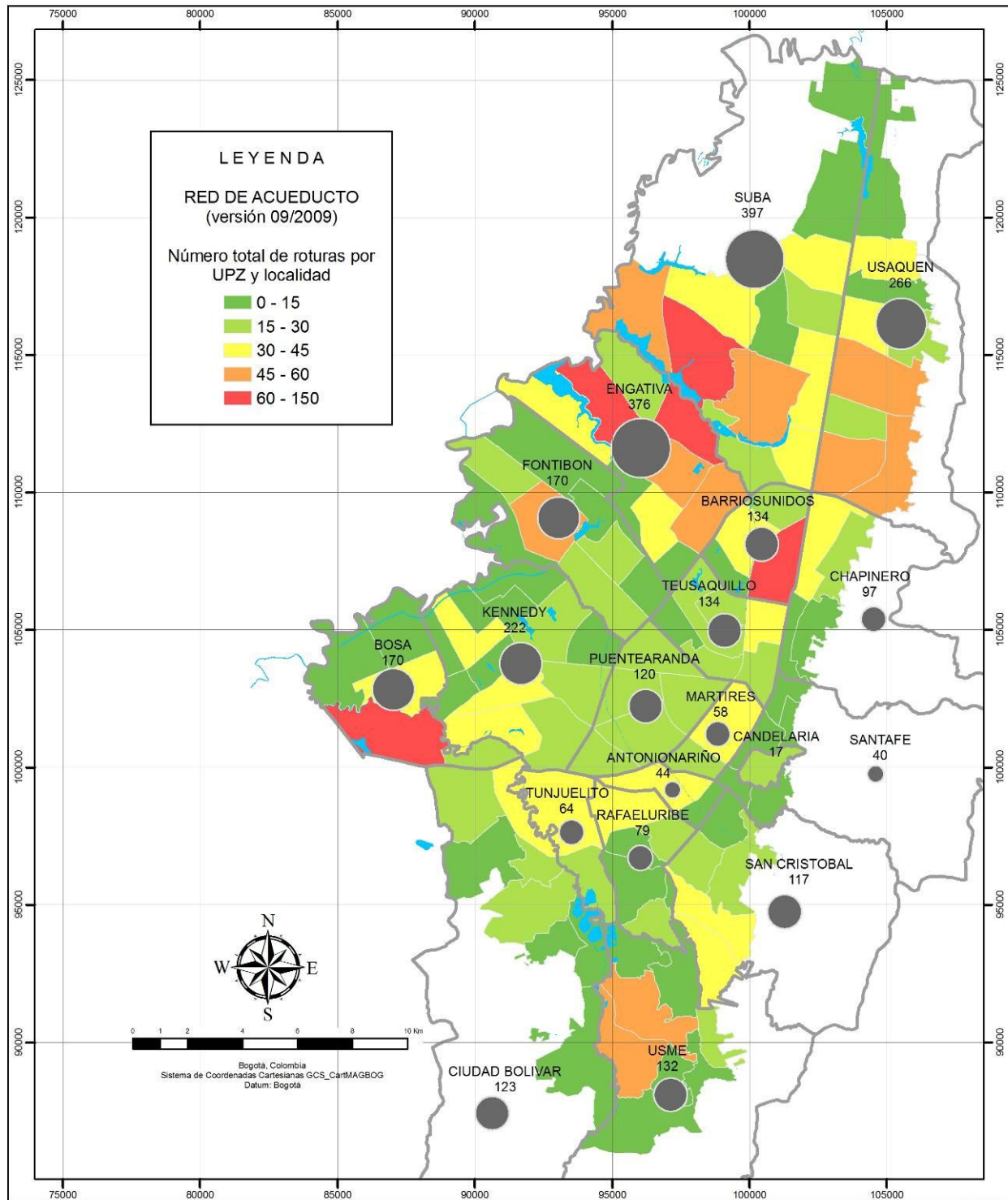
Edificaciones con daños severos



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD) (08/2010) Fondo de Prevención y atención de Emergencias (FOPAE) (06/2011)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA-4 M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km T: 1000 años NÚMERO DE MANZANAS CON DAÑOS SEVEROS Metodología de evaluación: FOPAE, 2010. Configuración: Parámetros por defecto Tabla datos de resultado: MAN_DAN_CR_0_110930_09_20</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención de Emergencias ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II GOBIERNO, REGULADO Y CONVIVENCIA: Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE</p>
<p>CONVENCIONES — Vías Cuerpos de Agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA Índice de daño en manzanas Metodología de evaluación: Italian y Miranda Configuración: FOPAE y Andes</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO Fecha de elaboración: 05/10/2011</p>



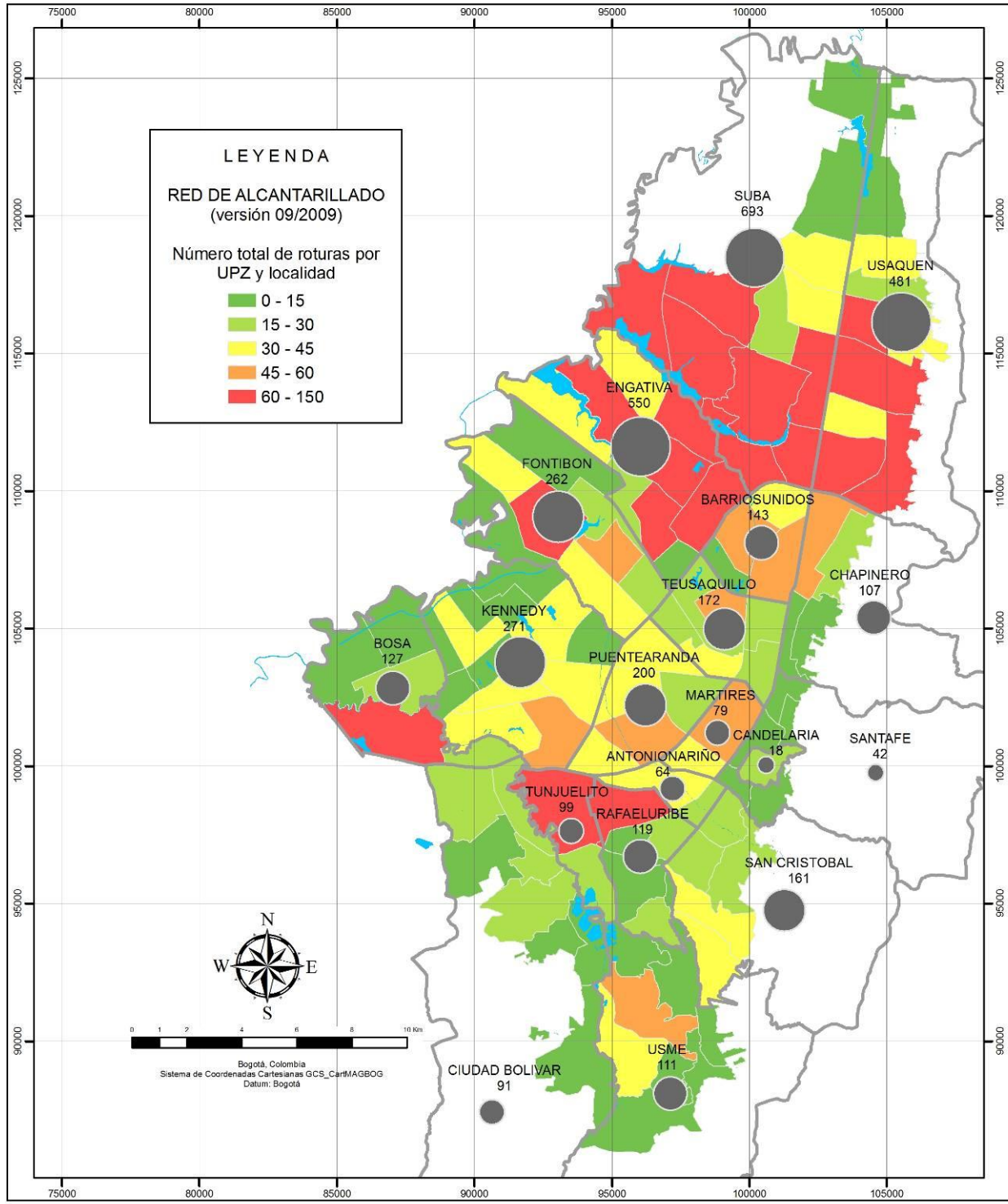
Tuberías de Acueducto



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN</p> <p>Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (09/2009)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA 4 (DISEÑO ESPECIAL)</p> <p>M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km Tr: 1000 años</p> <p>NUMERO DE ROTURAS - RED DE ACUEDUCTO</p> <p>Incluye daños por efectos colaterales (licuación y deslizamiento)</p> <p>Metodología de evaluación: DPAE, 2009</p> <p>Tabla datos de resultados: RAC_DAN_CRG_211210_16_54</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención Emergencias</p> <p>ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II</p> <p>GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE</p>
<p>CONVENCIONES</p> <p> Cuerpos de agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA</p> <p>Daños iniciales de la red de acueducto</p> <p>Metodología de evaluación: Kubo & Katayama, 1975</p> <p>Configuración: CL=1.0 - Curva de vulnerabilidad: Eidinger, 2001</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO</p> <p>Fecha de elaboración: 30/12/2010</p>



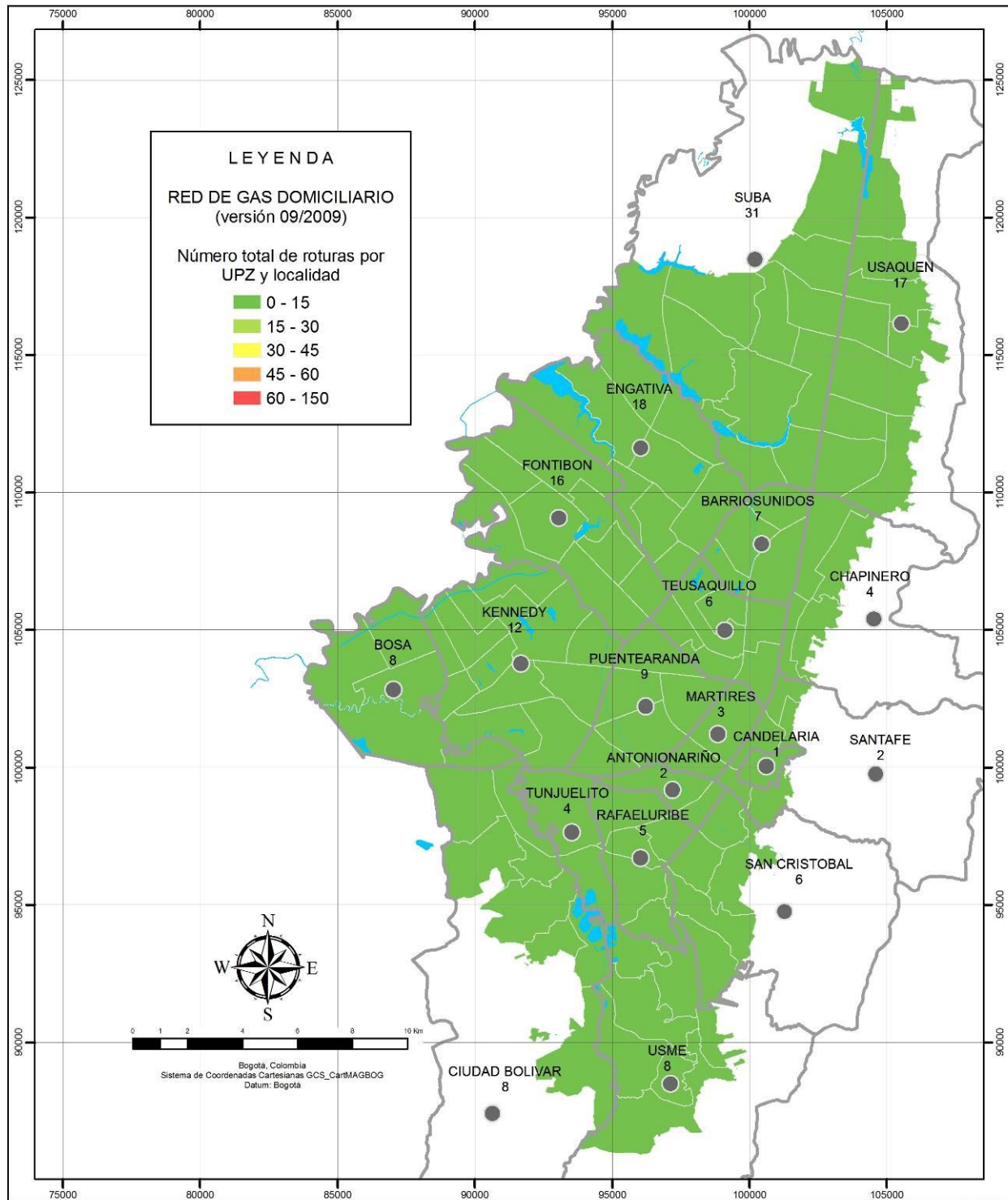
Tuberías de Alcantarillado



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (09/2009)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA 4 (DISEÑO ESPECIAL) M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km Tr: 1000 años NUMERO DE ROTURAS - RED DE ALCANTARILLADO Incluye daños por efectos colaterales (licuación y deslizamiento) Metodología de evaluación: DPAE, 2009 Tabla datos de resultados: RAL_DAN_CRG_221210_07_24</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención a Emergencias ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE</p>
<p>CONVENCIONES LOC_DAN_CRG_TUB Cuerpos de agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA Daños iniciales de la red de alcantarillado Metodología de evaluación: Kubo & Katayama, 1975 Configuración: CL-1.0 - Curva de vulnerabilidad; Eidinger, 2001</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO Fecha de elaboración: 30/12/2010</p>



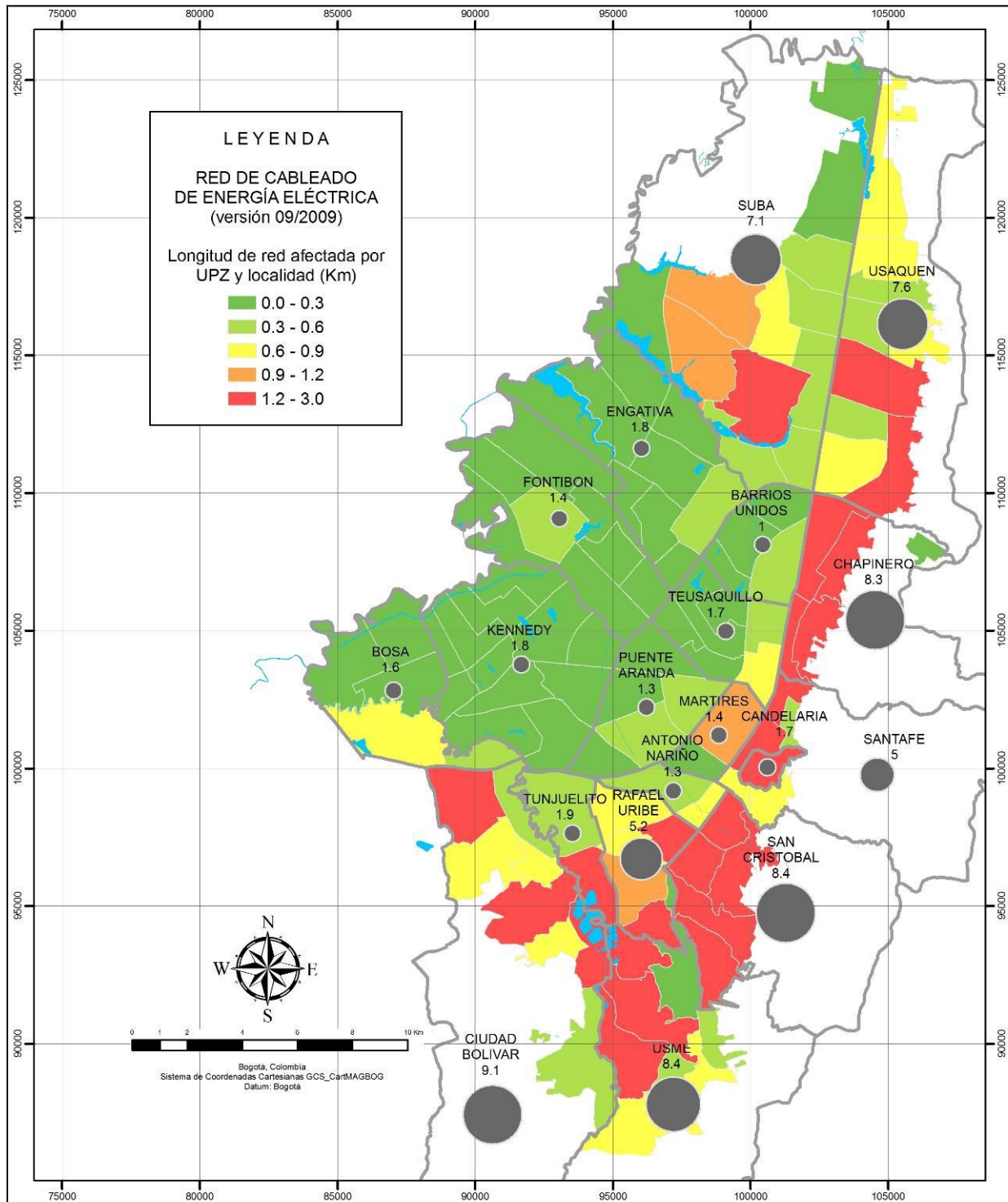
Tuberías de Gas natural



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA 4 (DISEÑO ESPECIAL) M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km Tr: 1000 años</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención de Emergencias ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II</p>
<p>CONVENCIONES Cuerpos de agua</p>	<p>NUMERO DE ROTURAS - RED DE GAS DOMICILIARIO Incluye daños por efectos colaterales (licuación y deslizamiento) Metodología de evaluación: DPAE, 2009 Tabla datos de resultados: GAS_DAN_CRG_221210_09_31</p> <p>INFORMACIÓN DE ENTRADA Daños iniciales de la red de gas Metodología de evaluación: Kubo & Katayama, 1975 Configuración: CL=1.0 - Curva de vulnerabilidad: Eidinger, 2001</p>	<p>GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE</p> <p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO</p> <p>Fecha de elaboración: 30/12/2010</p>



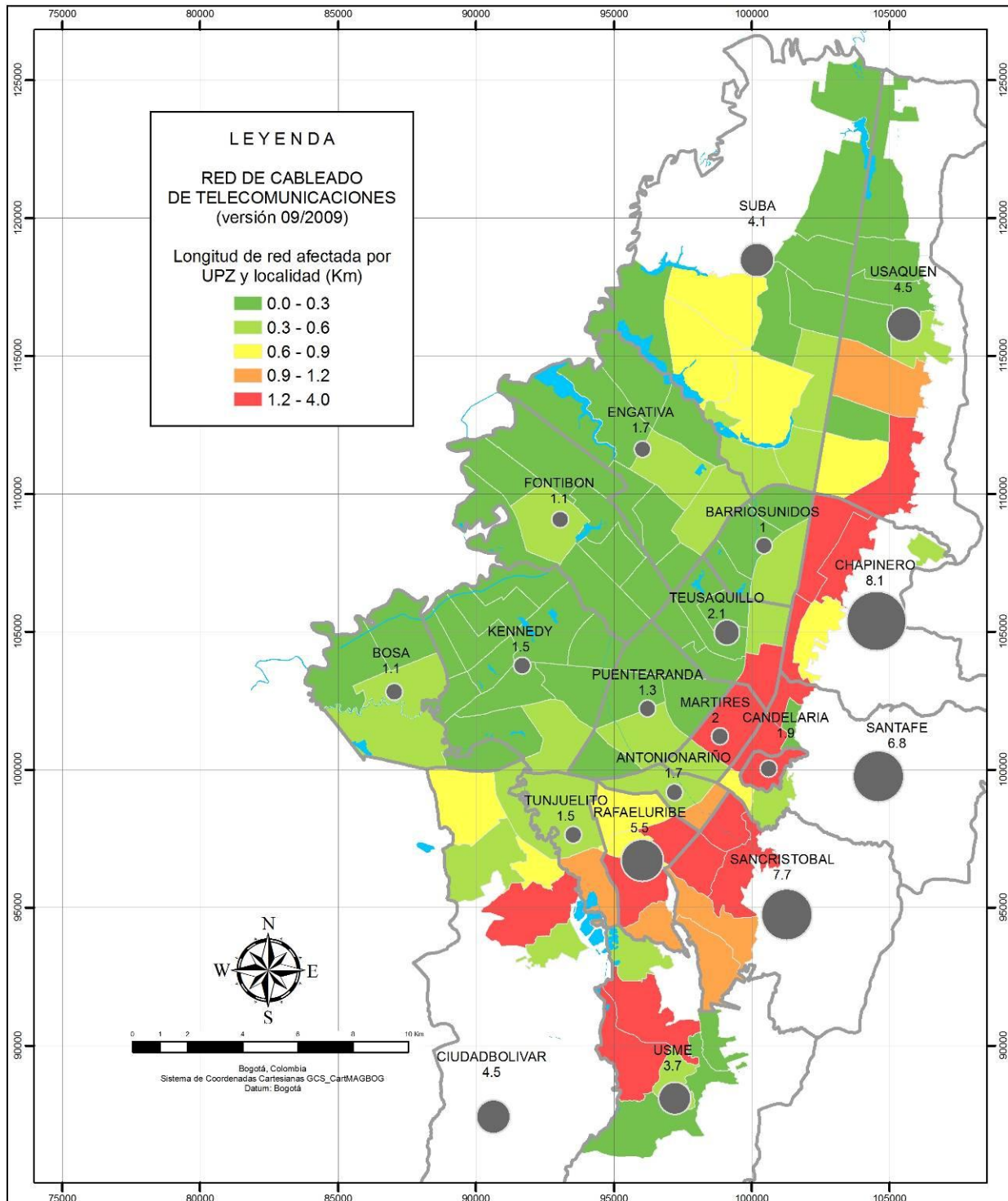
Cableado de Energía



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá S.A. ESP (09/2009) CODENSA S.A. ESP (09/2009)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA 4 (DISEÑO ESPECIAL) M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km Tr: 1000 años LONGITUD AFECTADA - RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA Incluye daños por efectos colaterales (licuación y deslizamiento) Metodología de evaluación: DPAE, 2009 Tabla datos de resultados: REN_DAN_CRG_210111_11_46</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención a Emergencias ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA: Fondo de Prevención y Atención a Emergencias - FOPAE</p>
<p>CONVENCIONES Cuerpos de agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA Daños iniciales de la red de cableado de energía eléctrica Metodología de evaluación: Kubo & Katsuyama, 1975 Curva de vulnerabilidad: JICA, 2002</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO Fecha de elaboración: 30/12/2010</p>



Cableado de Comunicaciones



FUENTES DE INFORMACIÓN
Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. (09/2009)
Empresas Públicas de Medellín (09/2009)
Telefónica Telecom (09/2009)

CONVENCIONES
Cuerpos de agua

ESCENARIO DE AMENAZA 4 (DISEÑO ESPECIAL)
M: 6.5, D: 15 km, Z: 25 Km Tr: 1000 años
LONGITUD AFECTADA - RED DE TELECOMUNICACIONES
Metodología de evaluación: Kubo & Katayama, 1975
Curva de vulnerabilidad: JICA, 2002
Tabla datos de resultados: RTE_DAN_CRG_280111_10_40

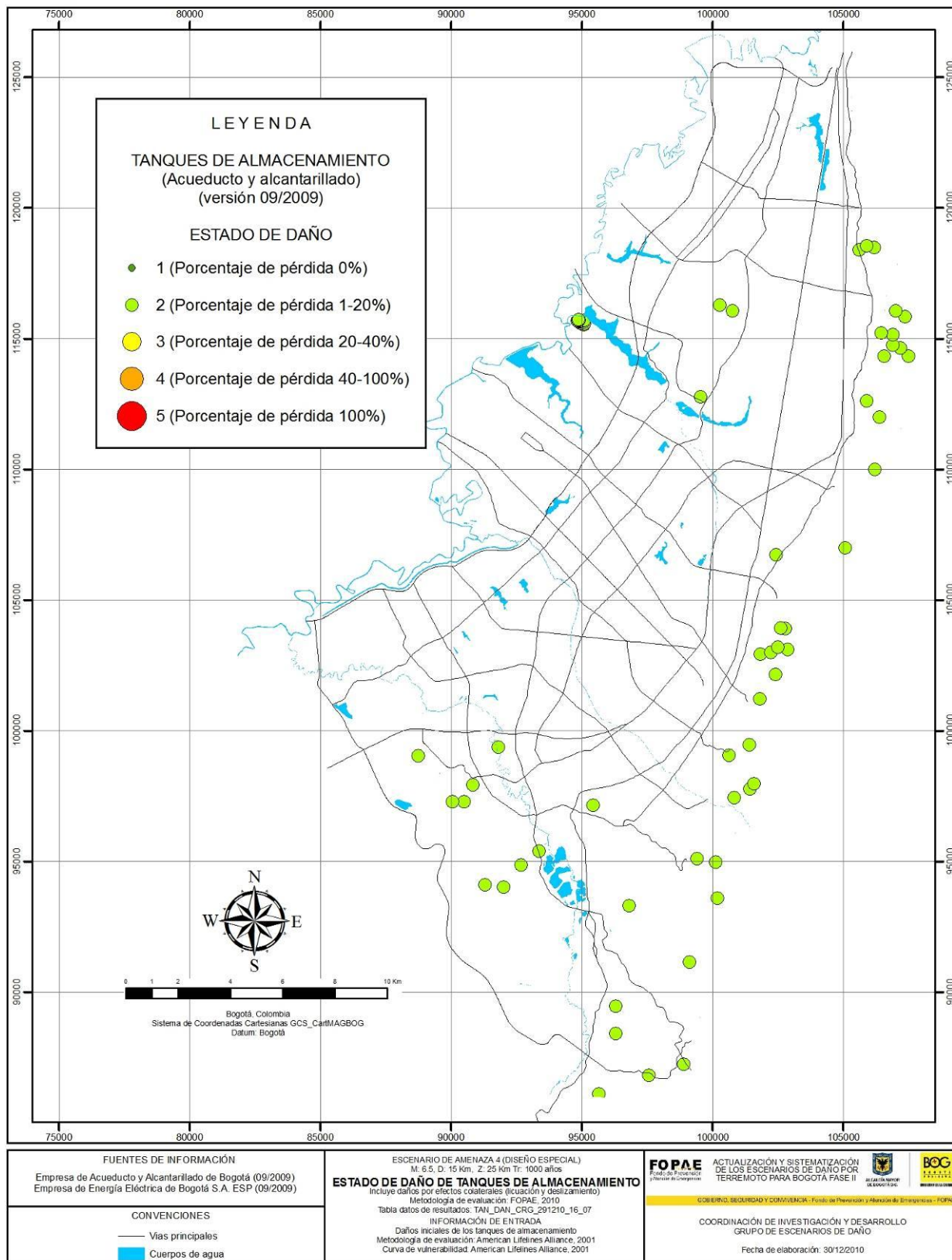
INFORMACIÓN DE ENTRADA
Daños iniciales de la red de cableado de telecomunicaciones
Metodología de evaluación: Kubo & Katayama, 1975
Curva de vulnerabilidad: JICA, 2002

FOPAE FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A EMERGENCIAS
ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO
Fecha de elaboración: 30/12/2010

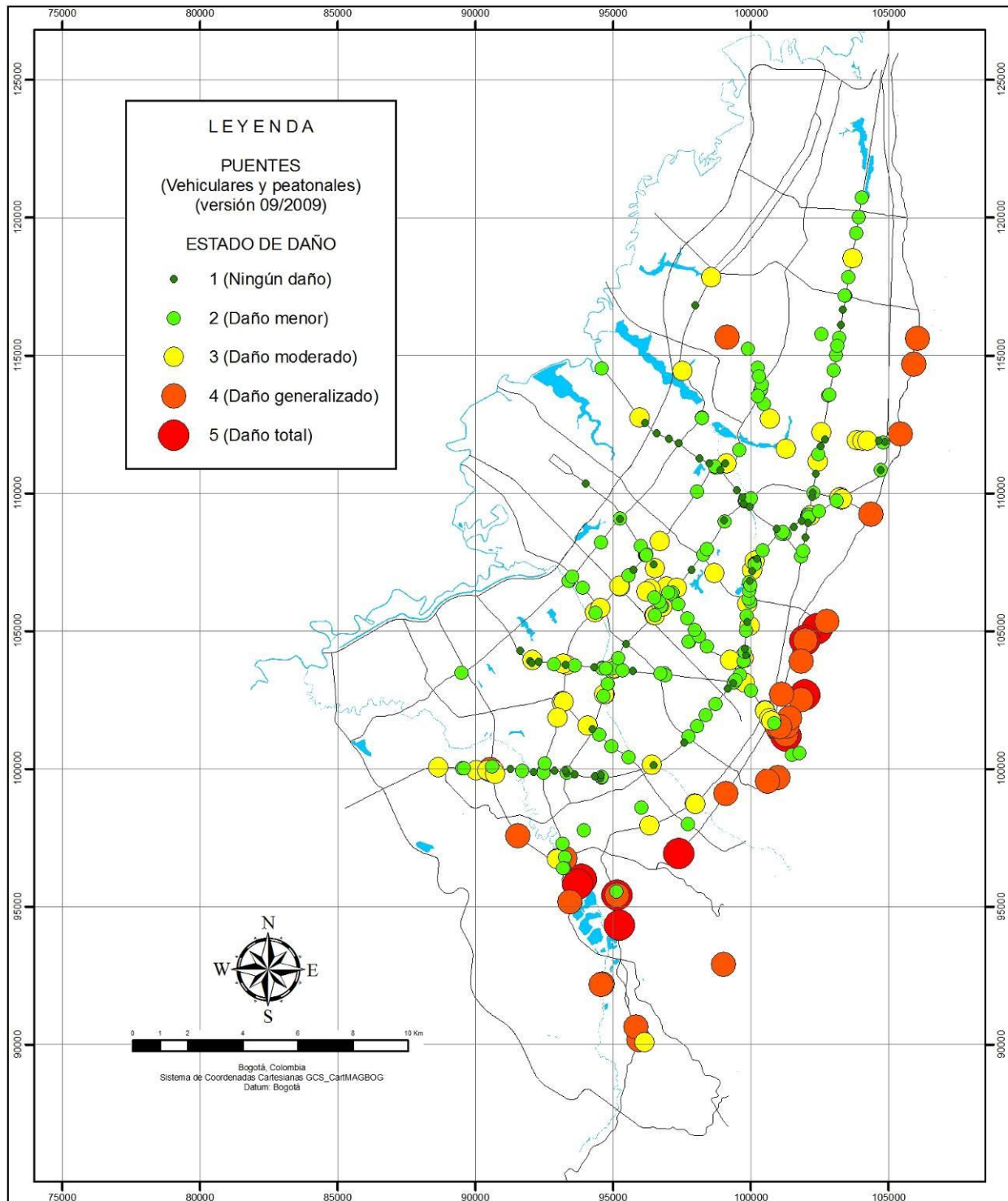


Tanques de almacenamiento





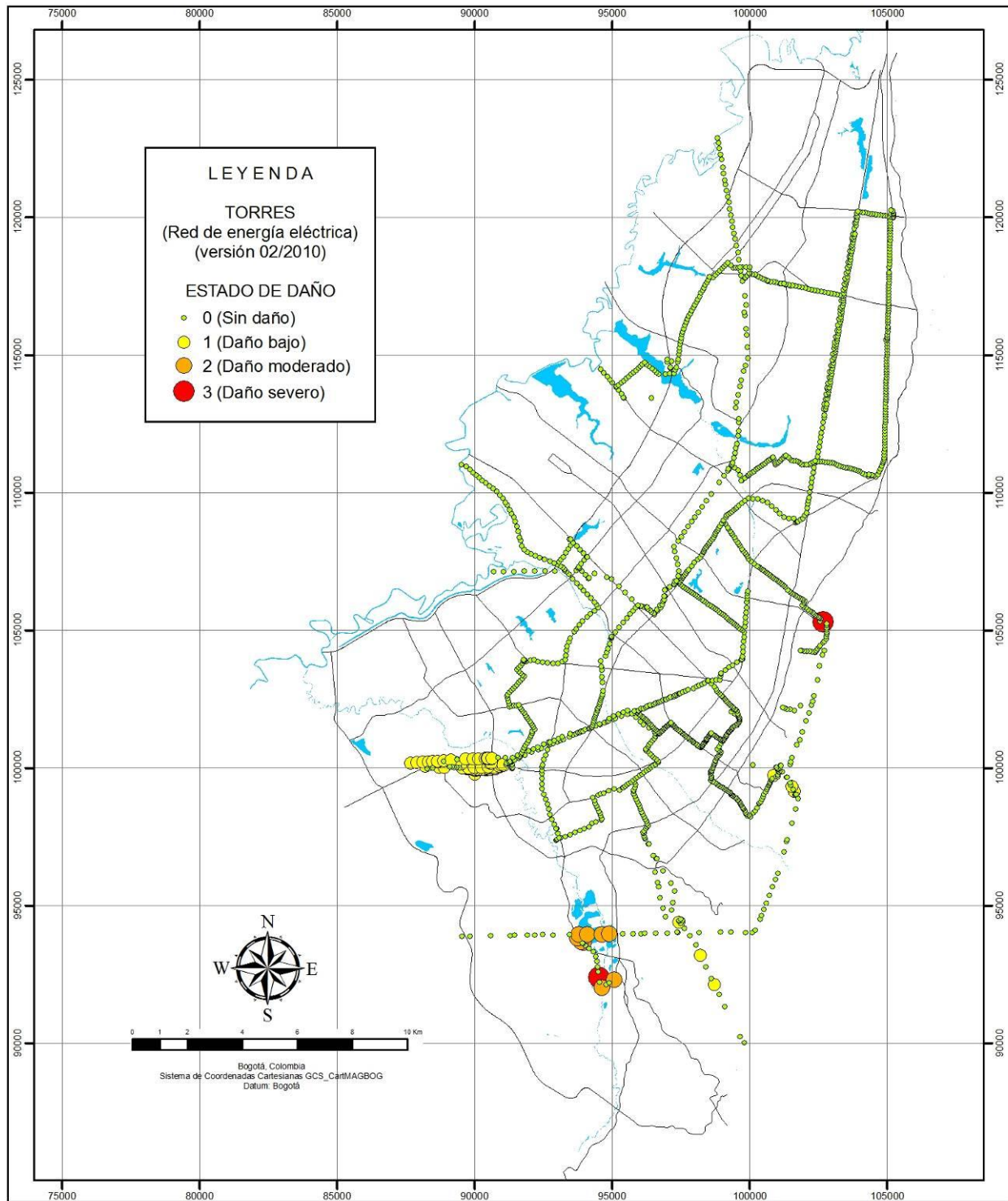
Puentes vehiculares y peatonales



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN Instituto de Desarrollo Urbano IDU (03/2010)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA 4 (DISEÑO ESPECIAL) M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km Tr: 1000 años ESTADO DE DAÑO DE PUENTES Incluye daños por efectos colaterales (licuación y deslizamiento) Metodología de evaluación: FOPAE, 2010 Tabla datos de resultados: PUE_DAN_CRG_270111_14_18</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención de Emergencias ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II</p>
<p>CONVENCIONES — Vías principales ■ Cuerpos de agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA Daños iniciales de los puentes vehiculares y peatonales Metodología de evaluación: Risk Management Solutions, 1997 Curva de vulnerabilidad: Risk Management Solutions, 1997</p>	<p>GOBIERNO, SOSTENIBILIDAD Y CONVIVENCIA - Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO Fecha de elaboración: 30/12/2010</p>

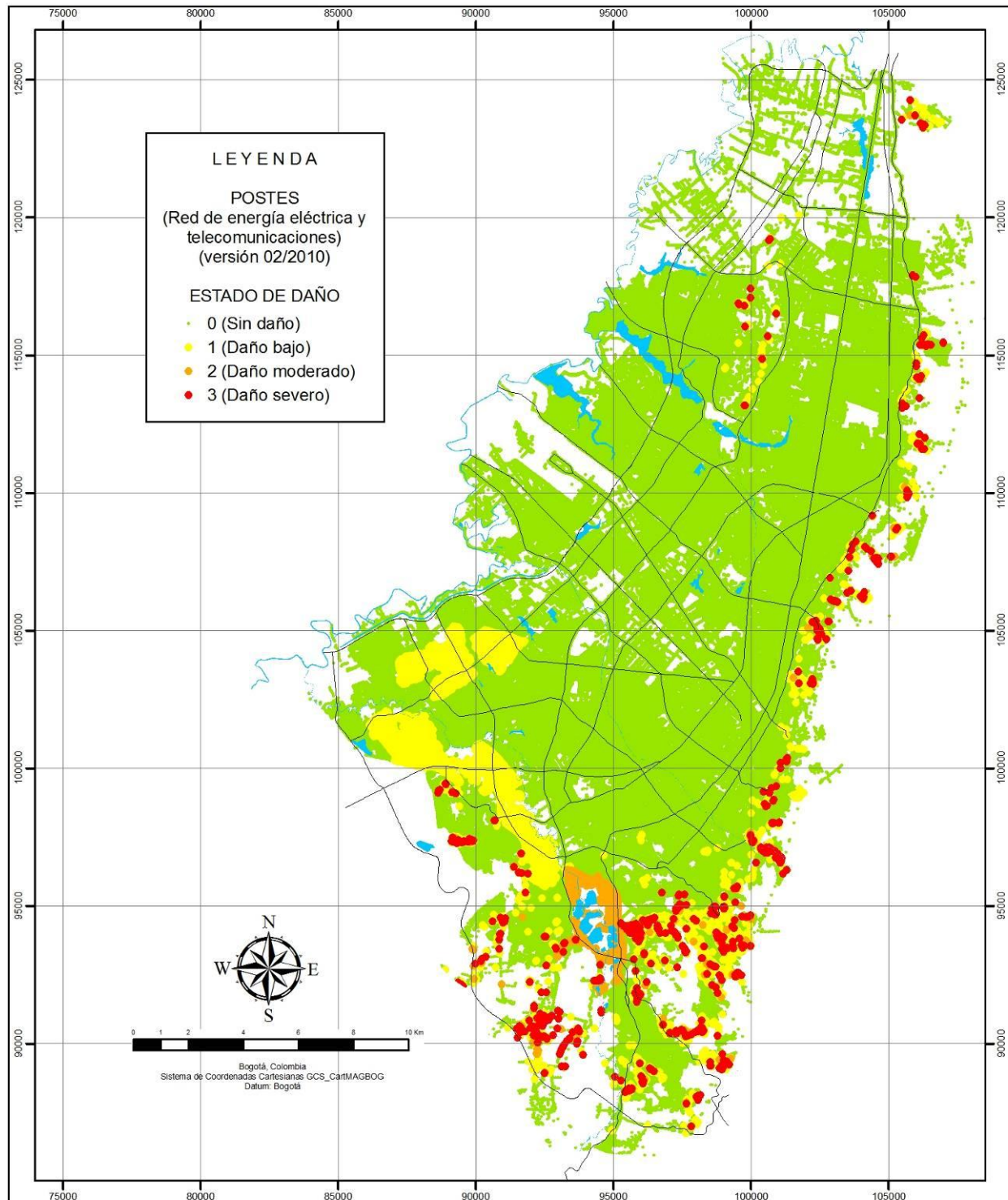


Torres de Energía



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (02/2010)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA 4 (DISEÑO ESPECIAL) M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km Tr: 1000 años ESTADO DE DAÑO DE TORRES Incluye daños por efectos laterales (licuación y desplazamiento) Metodología de evaluación: FOPAE 2010 Tabla datos de resultados: TEN_DAN_CRG_270111_14_52</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención Emergencias ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA. Fondo de Prevención y Atención Emergencias - FOPAE</p>
<p>CONVENCIONES — Vías principales ■ Cuerpos de agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA Inventario de torres de la red de energía eléctrica</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO Fecha de elaboración: 30/12/2010</p>

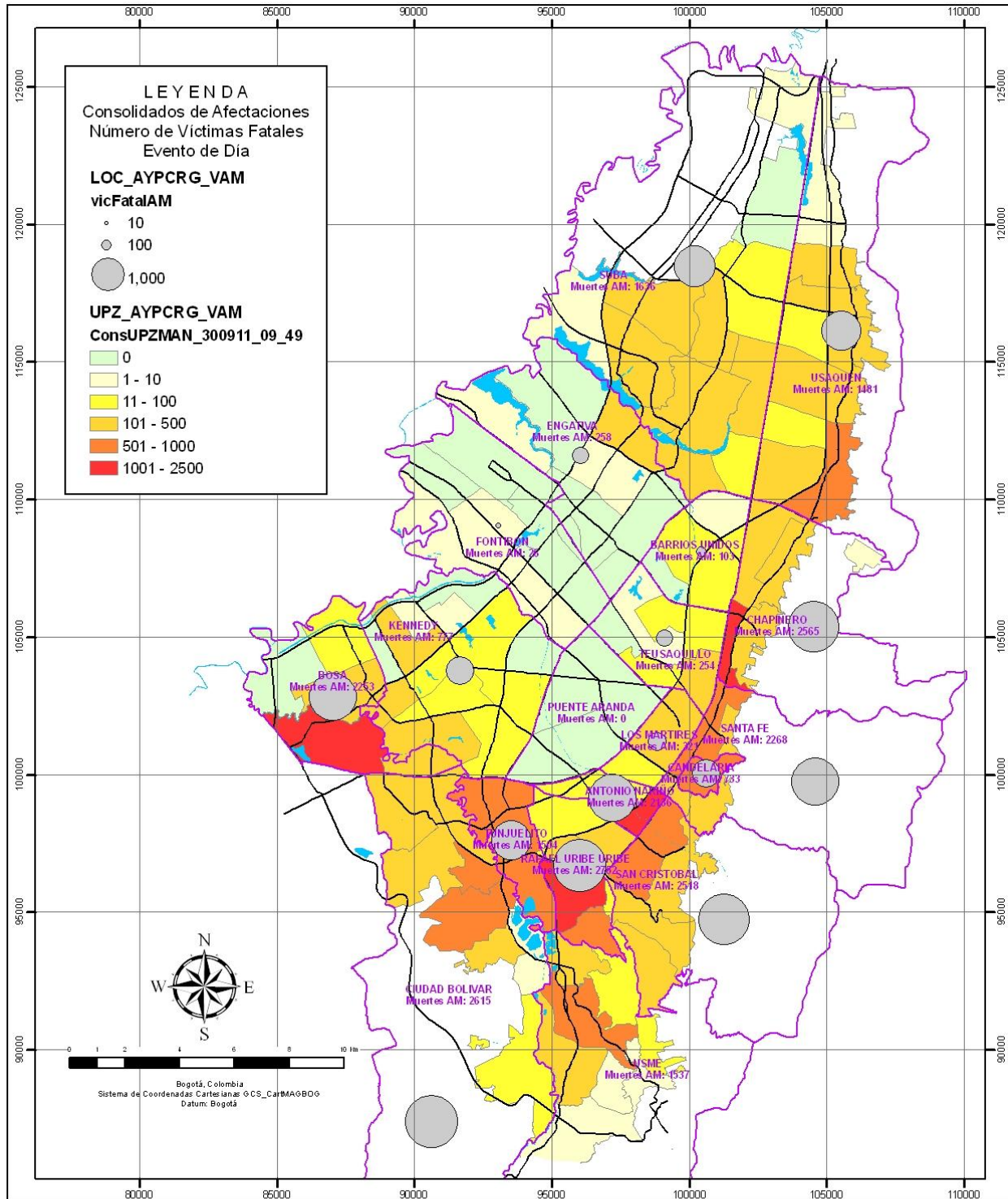
Postes de energía y comunicaciones



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (02/2010) CAPITEL - Telecom (02/2010)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA 4 (DISEÑO ESPECIAL) M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km Tr: 1000 años ESTADO DE DAÑO DE POSTES Incluye daños por efectos colaterales (iluminación y deslaminamiento) Metodología de evaluación: FOPAE 2010 Tabla datos de resultados: PEN_DAN_CRG_280111_09_43, PTE_DAN_CRG_270111_12_10</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención Emergencias ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Fondo de Prevención y Atención Emergencias - FOPAE</p>
<p>CONVENCIONES — Vías principales ■ Cuerpos de agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA Inventario de torres de la red de energía eléctrica</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO Fecha de elaboración: 30/12/2010</p>



Afectaciones a la Población de día



FUENTES DE INFORMACIÓN
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD) (08/2010)
Fondo de Prevención y atención de Emergencias (FOPAE) (06/2011)

ESCENARIO DE AMENAZA 4
M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km T: 1000 años
NÚMERO DE VÍCTIMAS FATALES EVENTO DE DÍA
Metodología de evaluación: FOPAE, 2010
Configuración: Parámetros 2011
Tabla datos de resultado: ConsUPZMAN_300911_09_49

FOPAE Fondo de Prevención y Atención de Emergencias
ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA - Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE

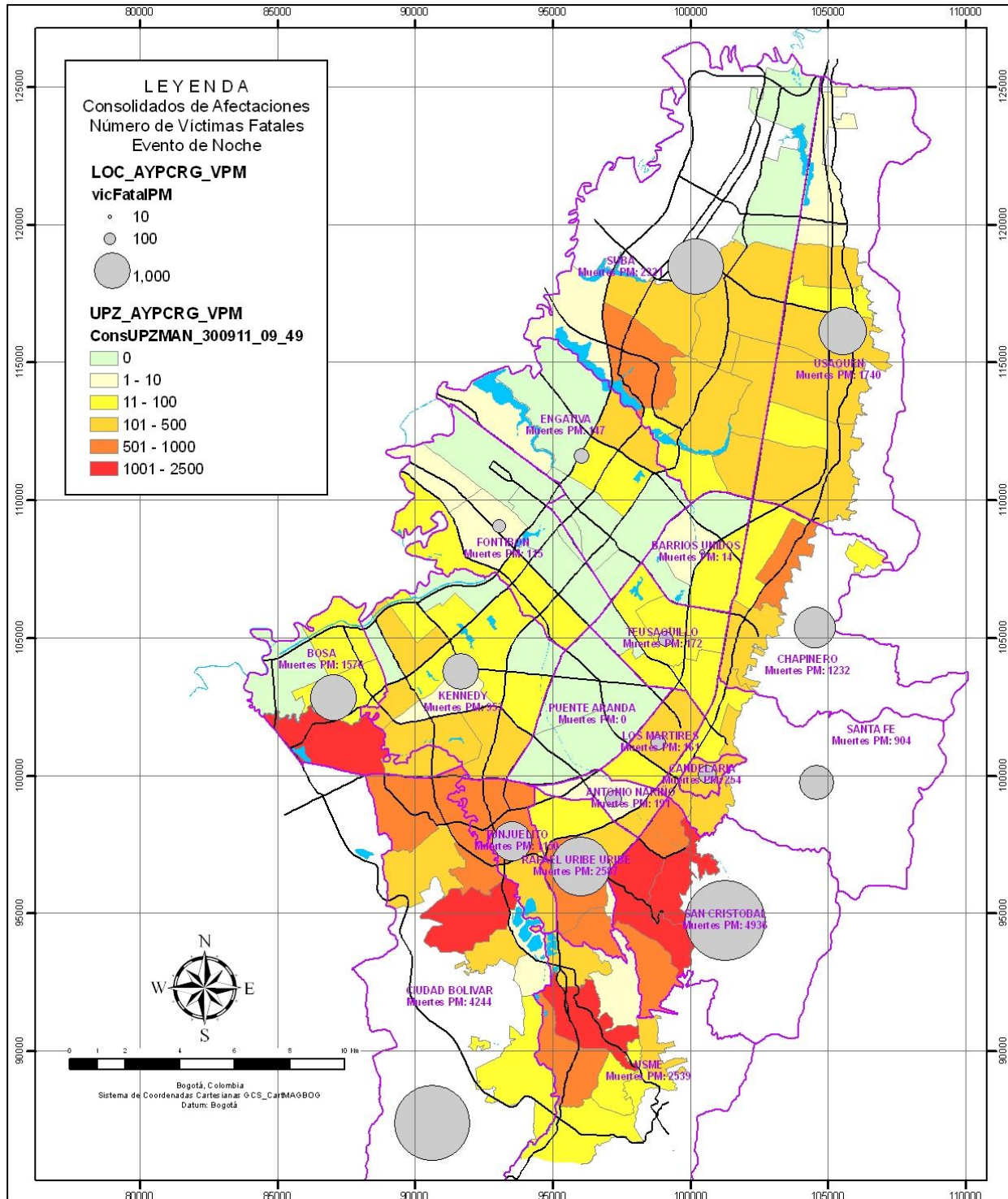
CONVENCIONES
— Vías
Cuerpos de Agua

INFORMACIÓN DE ENTRADA
Índice de daño en manzanas
Metodología de evaluación: Italianay Miranda
Configuración: FOPAE y Andes

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO
Fecha de elaboración: 30/09/2011

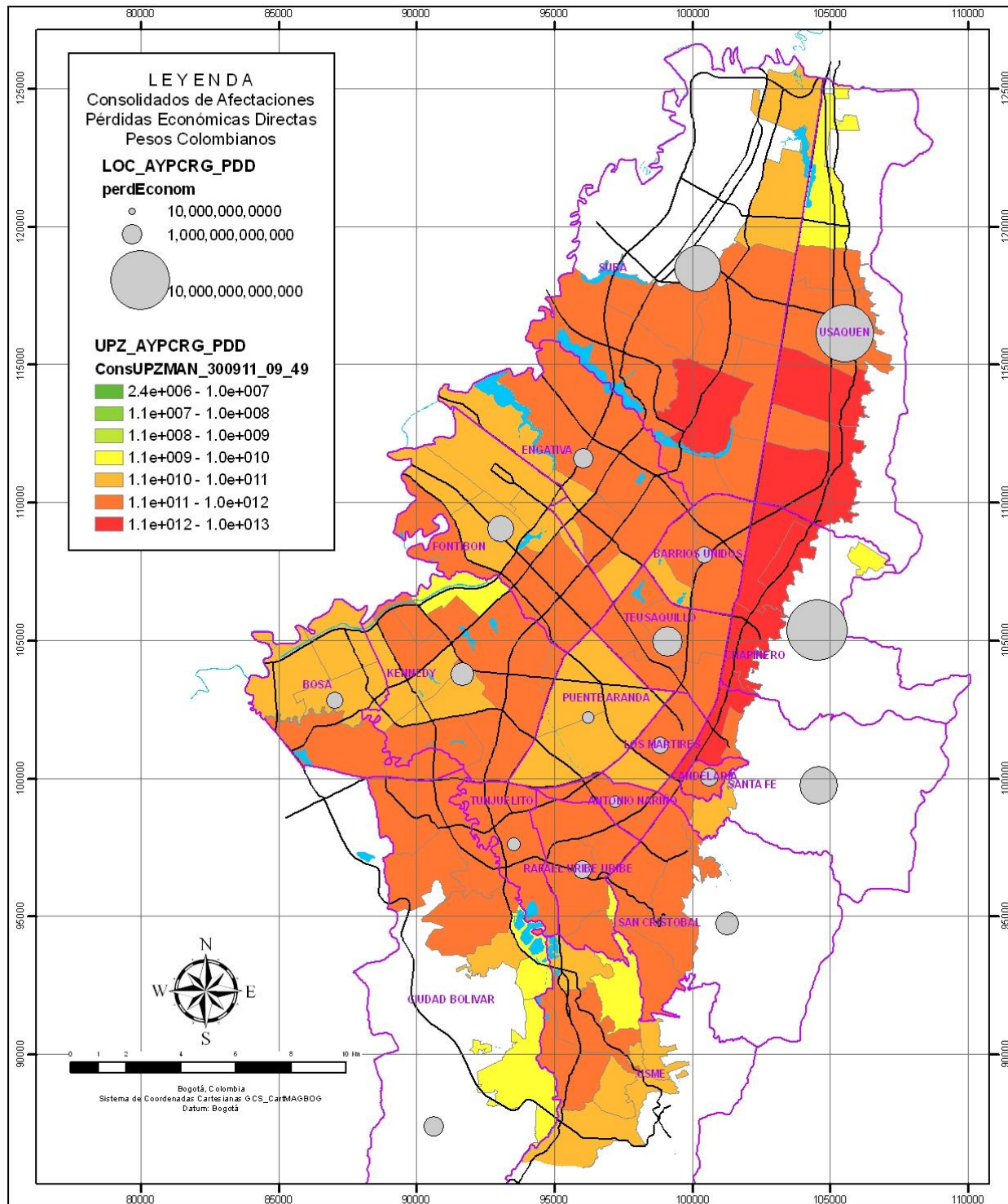


Afectaciones a la Población de noche



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN</p> <p>Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD) (08/2010) Fondo de Prevención y atención de Emergencias (FOPAE) (06/2011)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA-4 M: 6.5, D: 15 Km, Z: 25 Km T: 1000 años</p> <p>NÚMERO DE VÍCTIMAS FATALES EVENTO DE NOCHE</p> <p>Metodología de evaluación: FOPAE, 2010. Configuración: Parámetros 2011 Tabla datos de resultado: ConsUPZMAN_300911_09_49</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención Emergencias</p> <p>ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II</p> <p>GOBIERNO, EQUIDAD Y CONVIVENCIA - Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE</p>
<p>CONVENCIONES</p> <p>— Vías</p> <p>■ Cuerpos de Agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA</p> <p>Índice de daño en manzanas</p> <p>Metodología de evaluación: Italiana y Miranda</p> <p>Configuración: FOPAE y Andes</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO</p> <p>Fecha de elaboración: 30/09/2011</p>

Pérdidas directas de edificaciones



<p>FUENTES DE INFORMACIÓN</p> <p>Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD) (08/2010) Fondo de Prevención y atención de Emergencias (FOPAE) (06/2011)</p>	<p>ESCENARIO DE AMENAZA-4 M: 6.5, D: 15 km, Z: 25 Km T: 1000 años</p> <p>PÉRDIDAS ECONÓMICAS DIRECTAS DE EDIFICACIONES</p> <p>Metodología de evaluación: FOPAE, 2010. Configuración: Parámetros 2011 Tabla datos de resultado: ConsUPZMAN_300911_09_49</p>	<p>FOPAE Fondo de Prevención y Atención de Emergencias</p> <p>ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE DAÑO POR TERREMOTO PARA BOGOTÁ FASE II</p> <p>GOBIERNO, EQUIDAD Y CONVIVENCIA - Fondo de Prevención y Atención de Emergencias - FOPAE</p>
<p>CONVENCIONES</p> <p>— Vías</p> <p>■ Cuerpos de Agua</p>	<p>INFORMACIÓN DE ENTRADA</p> <p>Índice de daño en manzanas Metodología de evaluación: Italianay Miranda Configuración: FOPAE y Andes</p>	<p>COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO GRUPO DE ESCENARIOS DE DAÑO</p> <p>Fecha de elaboración: 30/09/2011</p>