

VALORES ABSOLUTOS DE AMENAZA SÍSMICA DEL CONTEXTO

LOCALIDAD	Area de la alcaldía m²	Aceleración Espectral g	Area de Suelos Blandos Area %	Potencial Licuación Area%	Susceptibilidad a Deslizamientos Area%
USAQUEN	32,635,050	0.557	60	0	0.088208963
CHAPINERO	14,295,420	0.616	30	0	0.131611932
SANTAFE	10,187,140	0.605	0	0	0.199096287
SAN CRISTOBAL	16,016,470	0.55	0	0	0.4725469
USME	12,480,360	0.675	0	0	0.07657177
TUNJUELITO	10,969,910	0.4	0	100	0
BOSA	14,152,710	0.4	0	100	0
CIUDAD KENNEDY	42,680,750	0.4055	5	95	0
FONTIBON	40,472,080	0.377	100	0	0
ENGATIVA	35,455,300	0.358	100	0	0
SUBA	66,638,540	0.45	80	0	0
B/UNIDOS	11,888,540	0.472	100	0	0
TEUSAQUILLO	14,448,470	0.546	85	0	0
MARTIRES	6,504,098	0.5575	0	0	0
ANTONIO NARIÑO	4,854,732	0.4	0	0	0
PUENTE ARANDA	17,036,340	0.455	50	15	5.86981E-08
CANDELARIA	1,853,863	0.54	0	0	1.07883E-06
RAFAEL URIBE	12,216,210	0.46	0	40	0.22313156
CIUDAD BOLIVAR	40,356,420	0.6	0	0	4.95584E-08

AMENAZA SÍSMICA DEL CONTEXTO

LOCALIDAD	Area de la alcaldía m ²	Aceleración Espectral g	Indicador Aceleración Espectral X _{H1}	Area de Suelos Blandos Area %	Indicador Area de Suelos Blandos X _{H2}	Area Potencial Licuación Area%	Indicador Potencial de Licuación X _{H3}	Susceptibilidad a Deslizamientos Area%	Indicador Potencial de Deslizamiento X _{H4}
USAQUEN	32,635,050	0.557	5.81	60	5.84	0	4.37	0.0882	5.26
CHAPINERO	14,295,420	0.616	6.60	30	4.94	0	4.37	0.1316	5.70
SANTAFE	10,187,140	0.605	6.45	0	4.03	0	4.37	0.1991	6.39
SAN CRISTOBAL	16,016,470	0.55	5.72	0	4.03	0	4.37	0.4725	9.19
USME	12,480,360	0.675	7.38	0	4.03	0	4.37	0.0766	5.14
TUNUELITO	10,969,910	0.4	3.72	0	4.03	100	7.77	0	4.36
BOSA	14,152,710	0.4	3.72	0	4.03	100	7.77	0	4.36
CIUDAD KENNEDY	42,680,750	0.4055	3.80	5	4.18	95	7.60	0	4.36
FONTIBON	40,472,080	0.377	3.42	100	7.04	0	4.37	0	4.36
ENGATIVA	35,455,300	0.358	3.16	100	7.04	0	4.37	0	4.36
SUBA	66,638,540	0.45	4.39	80	6.44	0	4.37	0	4.36
BUNIDOS	11,888,540	0.472	4.68	100	7.04	0	4.37	0	4.36
TEUSAQUILLO	14,448,470	0.546	5.67	85	6.59	0	4.37	0	4.36
MARTIRES	6,504,098	0.5575	5.82	0	4.03	0	4.37	0	4.36
ANTONIO NARIÑO	4,854,732	0.4	3.72	0	4.03	0	4.37	0	4.36
PUENTE ARANDA	17,036,340	0.455	4.45	50	5.54	15	4.88	5.8698E-08	4.36
CANDELARIA	1,853,863	0.54	5.59	0	4.03	0	4.37	1.0788E-06	4.36
RAFAEL URIBE	12,216,210	0.46	4.52	0	4.03	40	5.73	2.2313E-01	6.64
CIUDAD BOLIVAR	40,356,420	0.6	6.38	0	4.03	0	4.37	4.9558E-08	4.36

INDICADORES DE AMENAZA SÍSMICA DEL CONTEXTO

LOCALIDAD	Aceleración Espectral X_{H1}	Area Suelos Blandos X_{H2}	Area de Potencial Licuacion X_{H3}	Area Susceptible a Deslizamientos X_{H4}	Indice Amenaza
USAQUEN	5.81	5.84	4.37	5.26	6.27
CHAPINERO	6.60	4.94	4.37	5.70	6.77
SANTAFE	6.45	4.03	4.37	6.39	6.34
SAN CRISTOBAL	5.72	4.03	4.37	9.19	6.66
USME	7.38	4.03	4.37	5.14	6.87
TUNJUELITO	3.72	4.03	7.77	4.36	3.85
BOSA	3.72	4.03	7.77	4.36	3.85
CIUDAD KENNEDY	3.80	4.18	7.60	4.36	3.96
FONTIBON	3.42	7.04	4.37	4.36	3.96
ENGATIVA	3.16	7.04	4.37	4.36	3.68
SUBA	4.39	6.44	4.37	4.36	4.68
B/UNIDOS	4.68	7.04	4.37	4.36	5.37
TEUSAQUILLO	5.67	6.59	4.37	4.36	6.19
MARTIRES	5.82	4.03	4.37	4.36	4.81
ANTONIO NARIÑO	3.72	4.03	4.37	4.36	2.48
PUENTE ARANDA	4.45	5.54	4.88	4.36	4.41
CANDELARIA	5.59	4.03	4.37	4.36	4.55
RAFAEL URIBE	4.52	4.03	5.73	6.64	4.84
CIUDAD BOLIVAR	6.38	4.03	4.37	4.36	5.44



