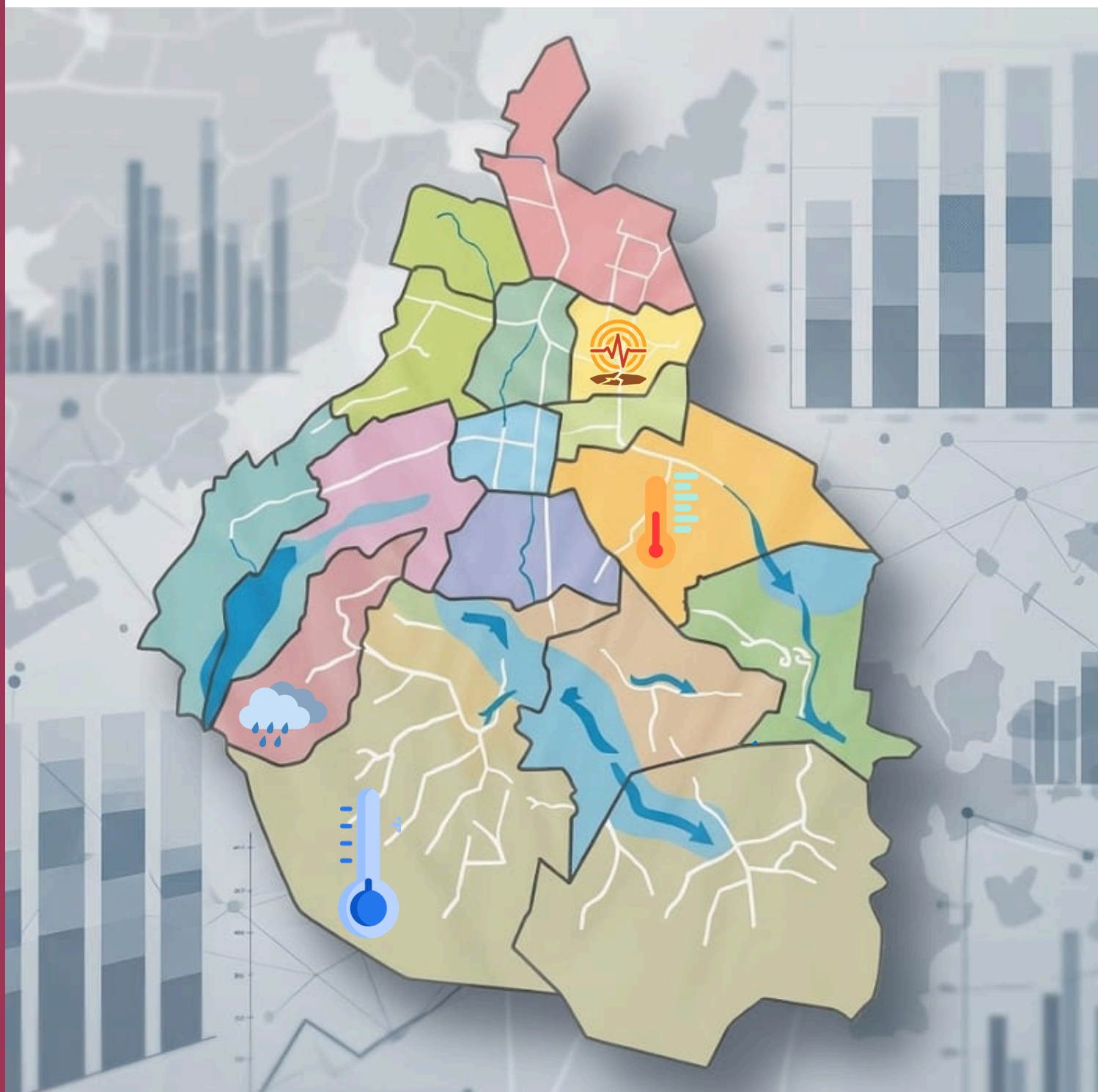




**Estadísticas de los fenómenos perturbadores
a nivel colonia de los indicadores de peligro de
la Ciudad de México**



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SGIRPC



**SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL
DE LA CIUDAD DE MÉXICO**

Arq. Myriam Urzúa Venegas

Secretaria de Gestión Integral de Riesgos
y Protección Civil

Lic. Luz Elena Rivera Cano

Secretaria Particular de la Secretaría de Gestión
Integral de Riesgos y Protección Civil

Mtro. Jorge Antonio Ortiz Torres

Asesor de la Secretaria

Lic. Iccen Leticia Salas Pichardo

Directora Ejecutiva de Asuntos Jurídicos

Mtra. Gloria Luz Ortiz Espejel

Directora General de Vinculación
y Capacitación

Mtro. Norlang Marcel García Arróliga

Director General de Resiliencia

Lic. Rafael Humberto Marín Cambranís

Director General de Análisis de Riesgos

Mtro. Pedro Martínez Cornejo

Director General de Táctico Operativa

Mtra. Erika Alejandra Barba Luna

Directora Ejecutiva de Administración
y Finanzas

Lic. Jonathan Pascual Capote Romero

Director de Difusión de Prevención de Riesgos

ESTUDIO REALIZADO POR:

**ROMÁN VALVERDE DELGADO
ANA DANIELA VILLA MONTES**

**FENÓMENOS NATURALES Y
ANTROPOGÉNICOS
DIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS DE RIESGOS**

NOVIEMBRE, 2021

Diseño: Monserrat Pereda Calderilla
Inscrita a la Dirección de Difusión
de Prevención de Riesgos



CONTENIDO

1. Objetivo	17
2. Antecedentes	17
3. Introducción	18
4. Estadísticas: Fenómenos Hidrometeorológicos	18
4.1 Precipitación	18
4.2 Inundación	38
4.3 Tormenta Eléctrica	59
4.4 Granizo	64
4.5 Temperatura Máxima	69
4.6 Temperatura Mínima	72
4.7 Nevada	77
5. Estadísticas: Fenómenos geológicos	81
5.1 Sismo	81
5.2 Susceptibilidad a la inestabilidad de laderas	99
6. Estadísticas: Vulnerabilidad social y vulnerabilidad social al fracturamiento.....	119
6.1 Vulnerabilidad Social.....	119
6.2 Vulnerabilidad Social al Fracturamiento	139
7. Estadísticas: peligro general y máximo general geológico e hidrometeorológico.....	144
7.1 Máximos Peligro Geológico	144
7.2 Máximos Peligro Hidrometeorológico	149
7.3 Peligro General.....	154
8. Conclusiones	161
9. Bibliografía	162

ÍNDICE DE FIGURAS

Tabla 1	
Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de precipitación	18
Tabla 2 y Gráfica 1	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación muy alto por alcaldía	18
Tabla 3 y Gráfica 2	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación alto por alcaldía	19
Tabla 4 y Gráfica 3	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación medio por alcaldía	19
Tabla 5 y Gráfica 4	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación bajo por alcaldía	20
Tabla 6 y Gráfica 5	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación muy bajo por alcaldía	20
Tabla 7	
Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro	21
Gráfica 6	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación muy alto	22
Gráfica 7	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación alto	22
Gráfica 8	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación medio	23
Gráfica 9	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación bajo	23
Gráfica 10	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación muy bajo	24
Tabla 8	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por precipitación	24
Gráfica 11	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	25
Gráfica 12	
Población ubicada en cada nivel de peligro	25
Gráfica 13	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	26
Tabla 9	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por precipitación	26
Gráfica 14	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	27
Gráfica 15	
Población ubicada en cada nivel de peligro	27
Gráfica 16	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	28
Tabla 10	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por precipitación	28

Gráfica 17	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	29
Gráfica 18	
Población ubicada en cada nivel de peligro	29
Gráfica 19	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	30
Tabla 11	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por precipitación	30
Gráfica 20	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro.....	31
Gráfica 21	
Población ubicada en cada nivel de peligro	31
Gráfica 22	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	32
Tabla 12	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por precipitación	32
Gráfica 23	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	33
Gráfica 24	
Población ubicada en cada nivel de peligro	33
Gráfica 25	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro.....	34
Tabla 13	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por precipitación	34
Gráfica 26	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	35
Gráfica 27	
Población ubicada en cada nivel de peligro	35
Gráfica 28	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	36
Tabla 14	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por precipitación	36
Gráfica 29	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	37
Gráfica 30	
Población ubicada en cada nivel de peligro	37
Gráfica 31	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	38
Tabla 15	
Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de inundación	38
Tabla 16 y Gráfica 32	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inundación muy alto por alcaldía	39
Tabla 17 y Gráfica 33	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inundación alto por alcaldía	39
Tabla 18 y Gráfica 34	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inundación medio por alcaldía	40

Tabla 19 y gráfica 35	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inundación bajo por alcaldía	40
Tabla 20 y gráfica 36	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inundación muy bajo por alcaldía	41
Tabla 21	
Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro..	42
Gráfica 37	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación muy alto	42
Gráfica 38	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación alto	43
Gráfica 39	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación medio	43
Gráfica 40	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación bajo	44
Gráfica 41	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación muy bajo	44
Tabla 22	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inundación	45
Gráfica 42	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	45
Gráfica 43	
Población ubicada en cada nivel de peligro	46
Gráfica 44	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	46
Tabla 23	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inundación.....	47
Gráfica 45	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro.....	47
Gráfica 46	
Población ubicada en cada nivel de peligro	48
Gráfica 47	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	48
Tabla 24	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inundación	49
Gráfica 48	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro.....	49
Gráfica 49.	
Población ubicada en cada nivel de peligro.....	50
Gráfica 50	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	50
Tabla 25	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inundación	51
Gráfica 51	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	51
Gráfica 52	
Población ubicada en cada nivel de peligro.....	52

Gráfica 53	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	52
Tabla 26	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inundación	53
Gráfica 54	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	53
Gráfica 55	
Población ubicada en cada nivel de peligro	54
Gráfica 56	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro.....	54
Tabla 27	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inundación	55
Gráfica 57	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	55
Gráfica 58	
Población ubicada en cada nivel de peligro.....	56
Gráfica 59	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	56
Tabla 28	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inundación	57
Gráfica 60	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	57
Gráfica 61	
Población ubicada en cada nivel de peligro	58
Gráfica 62	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	58
Tabla 29	
Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de tormenta eléctrica	59
Tabla 30	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta eléctrica muy alto por alcaldía	59
Tabla 31	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta alto por alcaldía	60
Tabla 32	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta medio por alcaldía	61
Tabla 33	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta bajo por alcaldía	62
Tabla 34	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta muy bajo por alcaldía	62
Tabla 35	
Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro	63
Tabla 36	
Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de granizo	64
Tabla 37	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo muy alto por alcaldía	64
Tabla 38	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo alto por alcaldía	65

Tabla 39	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo medio por alcaldía	66
Tabla 40	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo bajo por alcaldía	67
Tabla 41	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo muy bajo por alcaldía	67
Tabla 42	Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro..	68
Tabla 43	Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de temperatura máxima	69
Tabla 44	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura máxima alto por alcaldía	69
Tabla 45	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura máxima medio por alcaldía ...	70
Tabla 46	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura máxima bajo por alcaldía	70
Tabla 47	Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro ..	71
Tabla 48	Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de temperatura mínima	72
Tabla 49	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima muy alto por alcaldía ...	72
Tabla 50	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima alto por alcaldía ..	73
Tabla 51	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima medio por alcaldía ..	73
Tabla 52	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima bajo por alcaldía	74
Tabla 53	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima muy bajo por alcaldía ..	75
Tabla 54	Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro ...	76
Tabla 55	Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de nevada	77
Tabla 56	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por nevada alto por alcaldía	77
Tabla 57	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por nevada medio por alcaldía	78
Tabla 58	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por nevada bajo por alcaldía	78
Tabla 59	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por nevada muy bajo por alcaldía	79
Tabla 60	Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro	80
Tabla 61	Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de sismo	81

Tabla 62 y Gráfica 63	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por sismo muy alto por alcaldía	81
Tabla 63 y Gráfica 64	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por sismo alto por alcaldía	82
Tabla 64 y Gráfica 65	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por sismo medio por alcaldía	82
Tabla 65	
Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro	83
Gráfica 66	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por sismo muy alto	84
Gráfica 67	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por sismo alto	84
Gráfica 68	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por sismo medio	85
Tabla 66	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por sismo	85
Gráfica 69	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	86
Gráfica 70	
Población ubicada en cada nivel de peligro	86
Gráfica 71	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	87
Tabla 67	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por sismo	87
Gráfica 72	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro.....	88
Gráfica 73	
Población ubicada en cada nivel de peligro	88
Gráfica 74	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	89
Tabla 68	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por sismo	89
Gráfica 75	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	90
Gráfica 76	
Población ubicada en cada nivel de peligro	90
Gráfica 77	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	91
Tabla 69	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por sismo	91
Gráfica 78	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	92
Gráfica 79	
Población ubicada en cada nivel de peligro	92
Gráfica 80	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	93

Tabla 70	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por sismo	93
Gráfica 81	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	94
Gráfica 82	
Población ubicada en cada nivel de peligro	94
Gráfica 83	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	95
Tabla 71	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por sismo	95
Gráfica 84	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	96
Gráfica 85	
Población ubicada en cada nivel de peligro	96
Gráfica 86	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	97
Tabla 72	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por sismo	97
Gráfica 87	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	98
Gráfica 88	
Población ubicada en cada nivel de peligro	98
Gráfica 89	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	99
Tabla 73	
Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de inestabilidad de laderas	99
Tabla 74 y Gráfica 90	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas muy alto por alcaldía ...	100
Tabla 75 y Gráfica 91	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas alto por alcaldía	100
Tabla 76 y Gráfica 92	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas medio por alcaldía	100
Tabla 77 y Gráfica 93	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas bajo por alcaldía	101
Tabla 78 y Gráfica 94	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas muy bajo por alcaldía ..	101
Tabla 79	
Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro	102
Gráfica 95	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas muy alto	103
Gráfica 96	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas alto	103
Gráfica 97	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas medio	103

Gráfica 98	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas bajo	104
Gráfica 99	
Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas muy bajo	104
Tabla 80	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inestabilidad de laderas	105
Gráfica 100	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	105
Gráfica 101	
Población ubicada en cada nivel de peligro	106
Gráfica 102	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	106
Tabla 81	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inestabilidad de laderas	107
Gráfica 103	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	107
Gráfica 104	
Población ubicada en cada nivel de peligro	108
Gráfica 105	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	108
Tabla 82	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inestabilidad de laderas	109
Gráfica 106	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	109
Gráfica 107	
Población ubicada en cada nivel de peligro	110
Gráfica 108	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	110
Tabla 83	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inestabilidad de laderas	111
Gráfica 109	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	111
Gráfica 110	
Población ubicada en cada nivel de peligro	112
Gráfica 111	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	112
Tabla 84	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inestabilidad de laderas	113
Gráfica 112	
Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	113
Gráfica 113	
Población ubicada en cada nivel de peligro	114
Gráfica 114	
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	114
Tabla 85	
Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inestabilidad de laderas	115

Gráfica 115	Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	115
Gráfica 116	Población ubicada en cada nivel de peligro	116
Gráfica 117	Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	116
Tabla 86	Población, colonias y % de la población por niveles de peligro por inestabilidad de laderas	117
Gráfica 118	Número de colonias ubicadas en cada nivel de peligro	117
Gráfica 119	Población ubicada en cada nivel de peligro	118
Gráfica 120	Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de peligro	118
Tabla 87	Número de colonias por nivel de vulnerabilidad social	119
Tabla 88 y Gráfica 121	Número de colonias ubicadas en el nivel muy alto de vulnerabilidad social por alcaldía	119
Tabla 89 y Gráfica 122	Número de colonias ubicadas en el nivel alto de vulnerabilidad social por alcaldía	120
Tabla 90 y Gráfica 123	Número de colonias ubicadas en el nivel medio de vulnerabilidad social por alcaldía	120
Tabla 91 y Gráfica 124	Número de colonias ubicadas en el nivel bajo de vulnerabilidad social por alcaldía	121
Tabla 92 y Gráfica 125	Número de colonias ubicadas en el nivel muy bajo de vulnerabilidad social por alcaldía	121
Tabla 93 y Gráfica 126	Número de colonias sin dato de vulnerabilidad social por alcaldía	122
Tabla 94	Población por alcaldía por nivel y % de la población por alcaldía por nivel de vulnerabilidad social	122
Gráfica 127	Población por alcaldía en el nivel muy alto de vulnerabilidad social	123
Gráfica 128	Población por alcaldía en el nivel alto de vulnerabilidad social	123
Gráfica 129	Población por alcaldía en el nivel medio de vulnerabilidad social	124
Gráfica 130	Población por alcaldía en el nivel bajo de vulnerabilidad social	124
Gráfica 131	Población por alcaldía en el nivel muy bajo de vulnerabilidad social	125
Tabla 95	Población, colonias y % de la población por niveles de vulnerabilidad social	125
Gráfica 132	Número de colonias ubicadas en cada nivel de vulnerabilidad social	126
Gráfica 133	Población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	126

Gráfica 134	Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	127
Tabla 96	Población, colonias y % de la población por niveles de vulnerabilidad social	127
Gráfica 135	Número de colonias ubicadas en cada nivel de vulnerabilidad social	128
Gráfica 136	Población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	128
Gráfica 137	Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	129
Tabla 97	Población, colonias y % de la población por niveles de vulnerabilidad social	129
Gráfica 138	Número de colonias ubicadas en cada nivel de vulnerabilidad social	130
Gráfica 139	Población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	130
Gráfica 140	Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	131
Tabla 98	Población, colonias y % de la población por niveles de vulnerabilidad social	131
Gráfica 141	Número de colonias ubicadas en cada nivel de vulnerabilidad social	132
Gráfica 142	Población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	132
Gráfica 143	Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	133
Tabla 99	Población, colonias y % de la población por niveles de vulnerabilidad social	133
Gráfica 144	Número de colonias ubicadas en cada nivel de vulnerabilidad social	134
Gráfica 145	Población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	134
Gráfica 146	Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	135
Tabla 100	Población, colonias y % de la población por niveles de vulnerabilidad social	135
Gráfica 147	Número de colonias ubicadas en cada nivel de vulnerabilidad social	136
Gráfica 148	Población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	136
Gráfica 149	Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	137
Tabla 101	Población, colonias y % de la población por niveles de vulnerabilidad social	137
Gráfica 150	Número de colonias ubicadas en cada nivel de vulnerabilidad social	138

Gráfica 151	Población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	138
Gráfica 152	Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de vulnerabilidad social	139
Tabla 102	Número de colonias por nivel de vulnerabilidad social al fracturamiento	139
Tabla 103	Número de colonias ubicadas en el nivel muy alto por vulnerabilidad social al fracturamiento por alcaldía ...	140
Tabla 104	Número de colonias ubicadas en el nivel alto por vulnerabilidad social al fracturamiento por alcaldía	140
Tabla 105	Número de colonias ubicadas en el nivel medio por vulnerabilidad social al fracturamiento por alcaldía	141
Tabla 106	Número de colonias ubicadas en el nivel bajo por vulnerabilidad social al fracturamiento por alcaldía	141
Tabla 107	Número de colonias ubicadas en el nivel muy bajo por vulnerabilidad social al fracturamiento por alcaldía	142
Tabla 108	Número de colonias sin dato de vulnerabilidad social al fracturamiento por alcaldía	142
Tabla 109	Población por alcaldía por nivel y % de la población por alcaldía por nivel de vulnerabilidad social al fracturamiento	143
Tabla 110	Número de colonias por nivel de peligro máximo debido a fenómenos geológico.....	144
Tabla 111 y Gráfica 153	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro muy alto por fenómenos geológicos por alcaldía	144
Tabla 112 y Gráfica 154	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por fenómenos geológicos alto por alcaldía ..	145
Tabla 113 y Gráfica 155	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro medio por fenómenos geológicos por alcaldía ..	145
Tabla 114	Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro	146
Gráfica 156	Población por alcaldía en el nivel de peligro muy alto por fenómenos geológicos	147
Gráfica 157	Población por alcaldía en el nivel de peligro alto por fenómenos geológicos	147
Gráfica 158	Población por alcaldía en el nivel de peligro medio por fenómenos geológicos	148
Tabla 115	Número de colonias por nivel de peligro máximo debido a fenómenos hidrometeorológicos	149
Tabla 116 y Gráfica 159	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro muy alto por fenómenos hidrometeorológicos por alcaldía	149
Tabla 117 y Gráfica 160	Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro alto por fenómenos hidrometeorológicos por alcaldía ...	150

Tabla 118 y Gráfica 161	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro medio por fenómenos hidrometeorológicos ... por alcaldía	150
Tabla 119	
Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro	151
Gráfica 162	
Población por alcaldía en el nivel de peligro muy alto por fenómenos hidrometeorológicos	152
Gráfica 163	
Población por alcaldía en el nivel de peligro alto por fenómenos hidrometeorológicos	153
Gráfica 164	
Población por alcaldía en el nivel de peligro medio por fenómenos hidrometeorológicos	153
Tabla 120	
Número de colonias por nivel de peligro general	154
Tabla 121 y gráfica 165	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general muy alto por alcaldía	154
Tabla 122 y gráfica 166	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general alto por alcaldía	155
Tabla 123 y gráfica 167	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general medio por alcaldía	155
Tabla 124 y gráfica 168	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general bajo por alcaldía	156
Tabla 125 y gráfica 169	
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general muy bajo por alcaldía	156
Tabla 126	
Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro	157
Gráfica 170	
Población por alcaldía en el nivel de peligro general muy alto	158
Gráfica 171	
Población por alcaldía en el nivel de peligro general alto	158
Gráfica 172	
Población por alcaldía en el nivel de peligro general medio	159
Gráfica 173	
Población por alcaldía en el nivel de peligro general bajo	159
Gráfica 174	
Población por alcaldía en el nivel de peligro general muy bajo	160

1. OBJETIVO

Identificar las colonias con mayor peligro, con base en estadísticas de los indicadores de peligro geológico e hidrometeorológico, así como vulnerabilidad social, vulnerabilidad social al fracturamiento y peligro general de la Ciudad de México

2. ANTECEDENTES

La Ciudad de México concentra un total de 9 millones 209 mil 944 habitantes (INEGI, 2021), los cuales son afectados por fenómenos naturales y antropogénicos, entre los que están los de origen geológico e hidrometeorológico, que han ocurrido a lo largo de la historia en la ciudad.

Para poder tomar decisiones acertadas sobre algún fenómeno perturbador, es importante la evaluación de este, por lo que el uso de las estadísticas para determinar dónde se tiene un nivel de peligro es muy importante, el peligro se define como la “Probabilidad de ocurrencia de un agente perturbador potencialmente dañino de cierta intensidad, durante un cierto periodo y en un sitio determinado” (Ley General de Protección Civil, 2021).

Actualmente se encuentran en el Atlas de Riesgos de la Ciudad de México Indicadores de peligro a nivel AGEB, tanto de fenómenos geológicos e hidrometeorológicos, asimismo se cuenta con la información sobre Vulnerabilidad Social al Fracturamiento con base en las publicaciones realizadas por el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), el Instituto de Geofísica de la UNAM y el Centro de Geociencias de la UNAM.

3. INTRODUCCIÓN

A partir de los indicadores a nivel AGEB publicados en el Atlas de Riesgos de la Ciudad de México, los indicadores de peligro que se generaron en el 2020 y los indicadores generales los cuales contemplan la parte de defunciones más costos generados, se realiza su análisis con el fin de poder tener el dato de cuántas colonias se ubican por nivel, asimismo, usando el dato de población del INEGI 2021, se obtuvo un aproximado de la población que se ubica en cada nivel ya sea de peligro o de vulnerabilidad, información que se presenta a continuación. También se pueden encontrar algunos gráficos correspondientes a algunas alcaldías que presentan niveles de peligro Muy alto y Alto, o vulnerabilidad social Muy alta o Alta.

4. ESTADÍSTICAS: FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS

4.1 Precipitación

Tabla 1. Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de precipitación

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	1
Alto	211
Medio	528
Bajo	532
Muy Bajo	202
TOTAL	1474

Alcaldía	No. Colonias
Milpa Alta	1
Total	1

Tabla 2 y Gráfica 1. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación Muy Alto por alcaldía.



Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Miguel Hidalgo	55
Álvaro Obregón	52
Azcapotzalco	32
Cuajimalpa de Morelos	26
Gustavo A. Madero	18
Tlalpan	10
Benito Juárez	4
La Magdalena Contreras	4
Xochimilco	4
Cuauhtémoc	3
Milpa Alta	3
Total	211

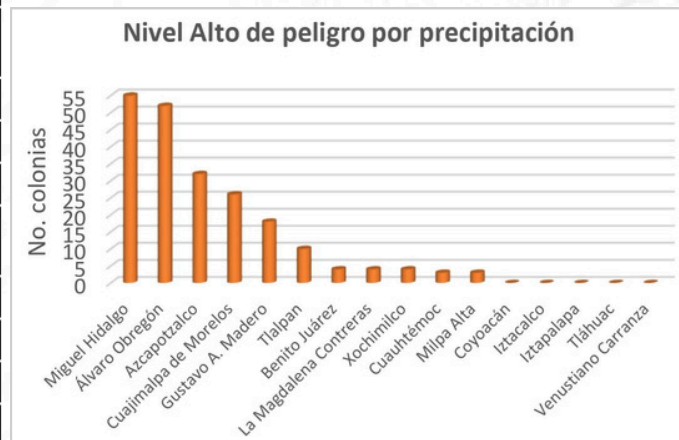


Tabla 3 y Gráfica 2.
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación Alto por alcaldía

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Tlalpan	130
Álvaro Obregón	87
Azcapotzalco	58
Gustavo A. Madero	52
Xochimilco	46
La Magdalena Contreras	45
Coyoacán	33
Cuajimalpa de Morelos	29
Benito Juárez	21
Cuauhtémoc	13
Miguel Hidalgo	8
Milpa Alta	6
Total	528

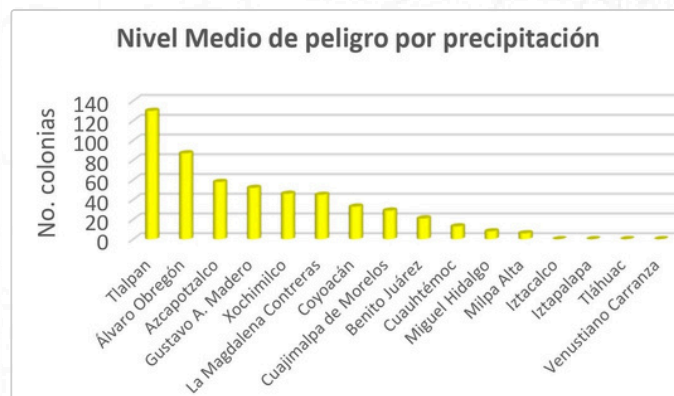


Tabla 4 y Gráfica 3.
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación Medio por alcaldía.

Tabla 5 y Gráfica 4.
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación Bajo por alcaldía.

Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	109
Gustavo A. Madero	69
Coyoacán	66
Venustiano Carranza	59
Xochimilco	59
Iztacalco	50
Milpa Alta	32
Benito Juárez	29
Cuauhtémoc	27
Tlalpan	21
Azcapotzalco	6
Tláhuac	5
Total	532

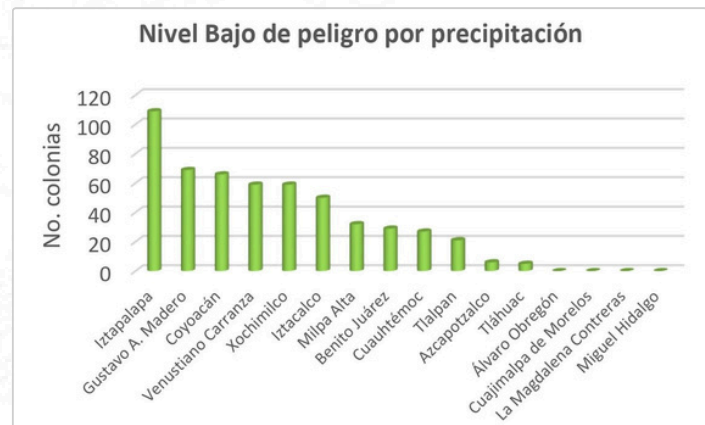


Tabla 6 y Gráfica 5.
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por precipitación Muy Bajo por alcaldía.

Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Tláhuac	78
Iztapalapa	58
Gustavo A. Madero	34
Xochimilco	15
Venustiano Carranza	11
Milpa Alta	6
Total	202



*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	319,660	439,343	0	0
Azcapotzalco	0	173,593	238,841	19,771	0
Benito Juárez	0	40,185	176,640	217,328	0
Coyoacán	0	0	223,139	391,308	0
Cuajimalpa de Morelos	0	92,948	119,787	0	0
Cuauhtémoc	0	31,441	185,219	329,224	0
Gustavo A. Madero	0	150,399	255,278	450,205	317,469
Iztacalco	0	0	0	394,992	9,703
Iztapalapa	0	0	0	986,773	848,713
La Magdalena Contreras	0	0	246,428	0	0
Miguel Hidalgo	0	332,444	82,026	0	0
Milpa Alta	0	0	39,113	58,515	31,082
Tláhuac	0	0	0	32,354	352,967
Tlalpan	0	3,197	635,087	47,275	0
Venustiano Carranza	0	0	0	361,237	82,467
Xochimilco	0	6,467	175,006	191,064	56,944
Total	0	1,150,334	2,815,907	3,480,046	1,699,345
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	42.1	57.9	0	0
Azcapotzalco	0	40.2	55.2	4.6	0
Benito Juárez	0	9.3	40.7	50	0
Coyoacán	0	0	36.3	63.7	0
Cuajimalpa de Morelos	0	43.7	56.3	0	0
Cuauhtémoc	0	5.8	33.9	60.3	0
Gustavo A. Madero	0	12.8	21.7	38.4	27.1
Iztacalco	0	0	0	97.6	2.4
Iztapalapa	0	0	0	53.8	46.2
La Magdalena Contreras	0	0	100	0	0
Miguel Hidalgo	0	80.2	19.8	0	0
Milpa Alta	0	0	30.4	45.5	24.1
Tláhuac	0	0	0	8.4	91.6
Tlalpan	0	0.5	92.6	6.9	0
Venustiano Carranza	0	0	0	81.4	18.6
Xochimilco	0	1.5	40.7	44.5	13.3
TOTAL	0	12.6	30.8	38	18.6

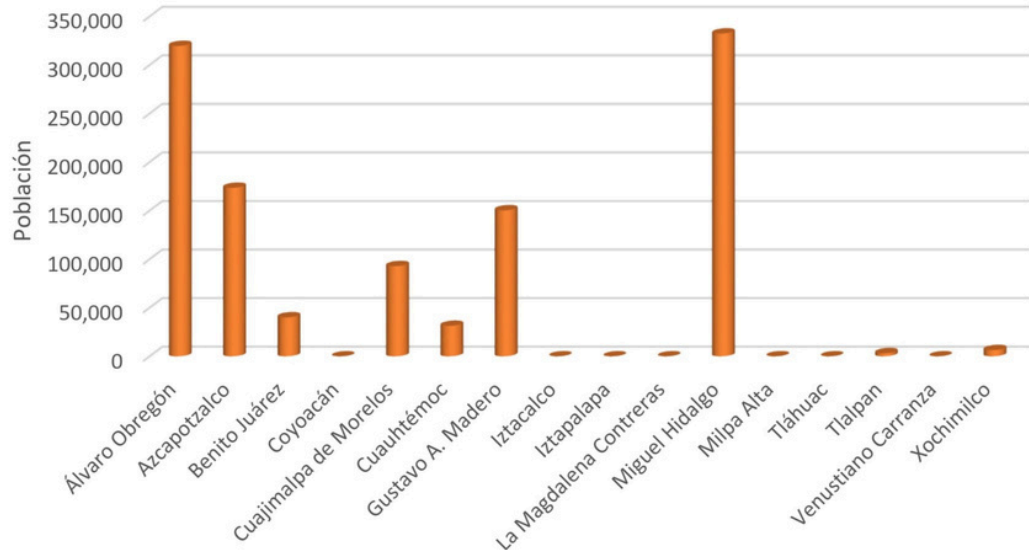
Tabla 7. Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro .

Población por alcaldía ubicada en el nivel Muy Alto de peligro

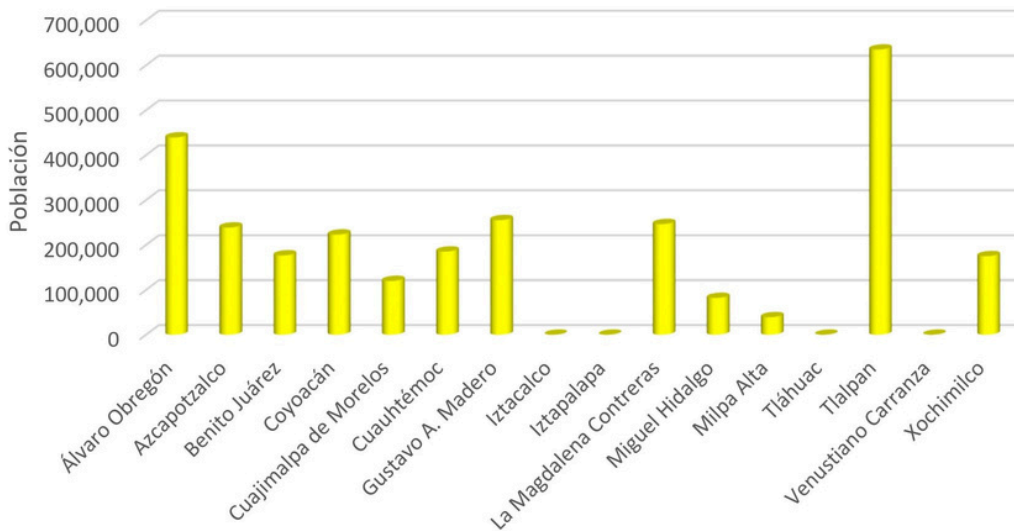
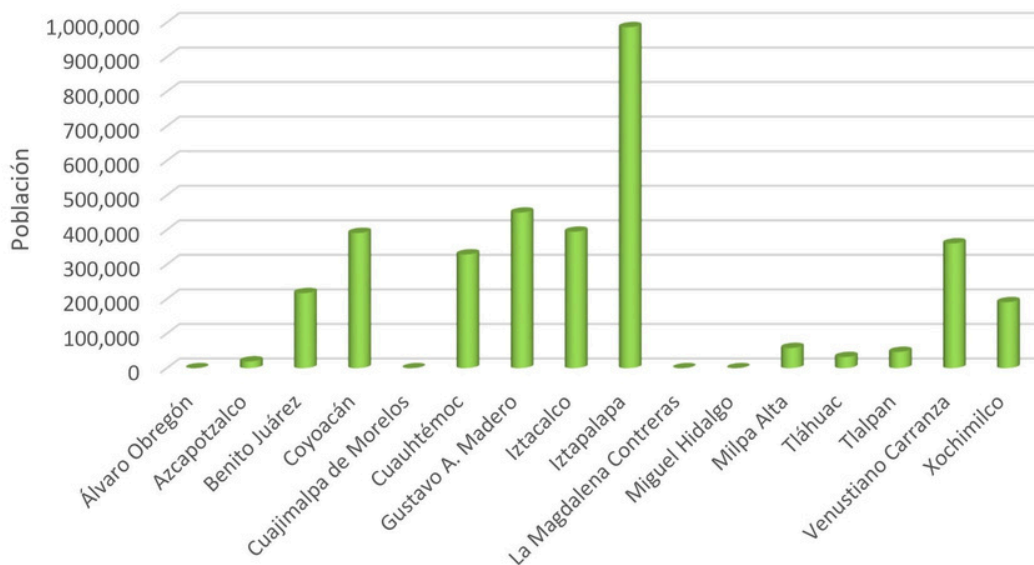


Gráfica 6. Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación Muy Alto

Población por alcaldía ubicada en el nivel Alto de peligro



Gráfica 7. Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación Alto

Población por alcaldía ubicada en el nivel Medio de peligro**Gráfica 8.** Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación Medio**Población por alcaldía ubicada en el nivel Bajo de peligro****Gráfica 9.** Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación Bajo.

Gráfica 10. Población por alcaldía en el nivel de peligro por precipitación Muy Bajo



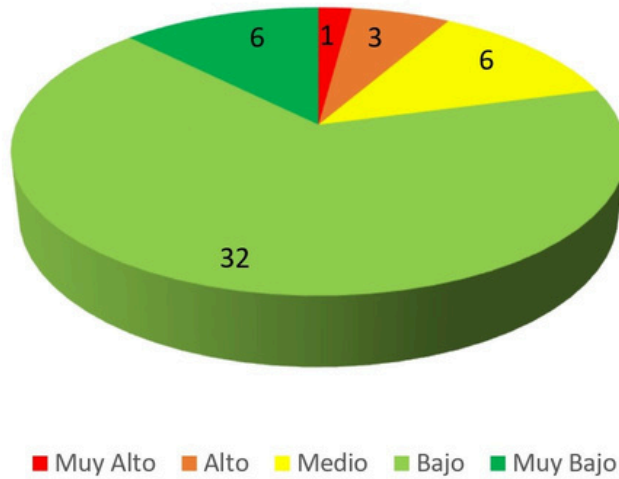
A continuación se presentan gráficas referentes a las siete principales alcaldías con niveles Muy Alto y Alto por este peligro.

Tabla 8. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por precipitación.

Milpa Alta			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	1	0	0
Alto	3	0	0
Medio	6	39,113	30.4
Bajo	32	58,515	45.5
Muy Bajo	6	31,082	24.1
TOTAL	48	128,710	100

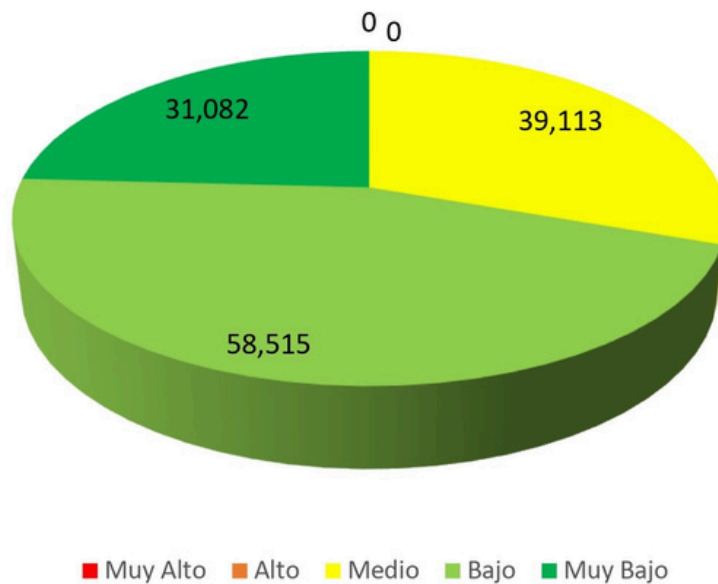
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEb.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Milpa Alta



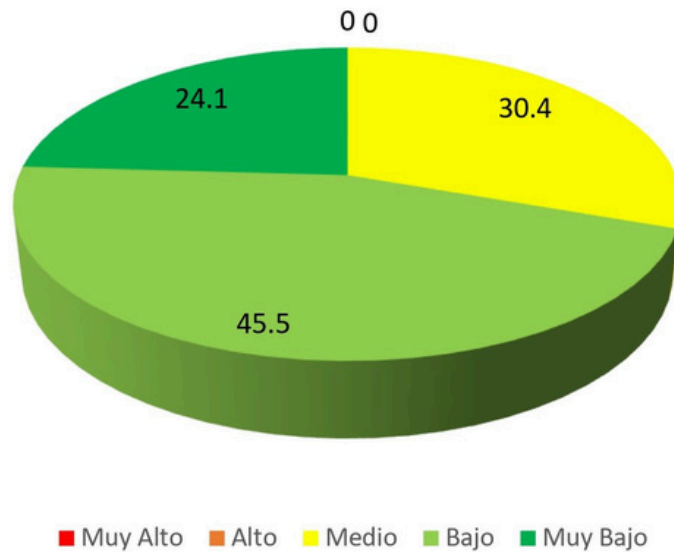
Gráfica 11. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Milpa Alta



Gráfica 12. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Milpa Alta



Gráfica 13.

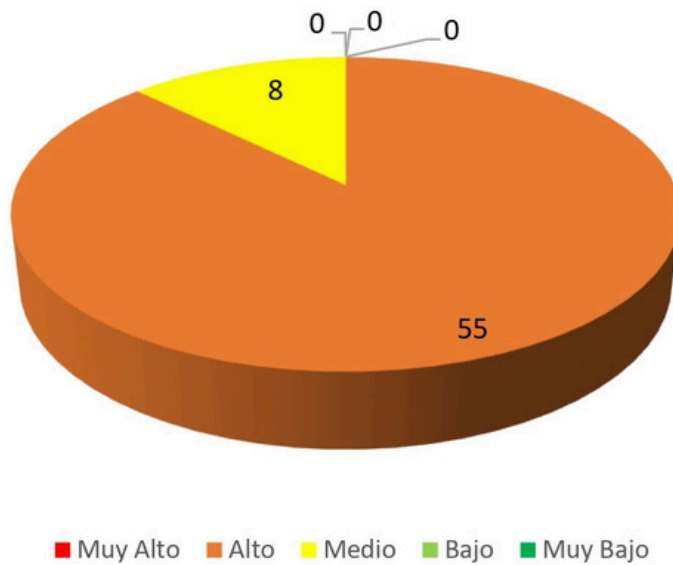
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Tabla 9. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por precipitación

Miguel Hidalgo			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	0	0	0
Alto	55	332,444	80.2
Medio	8	82,026	19.8
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	63	414,470	100

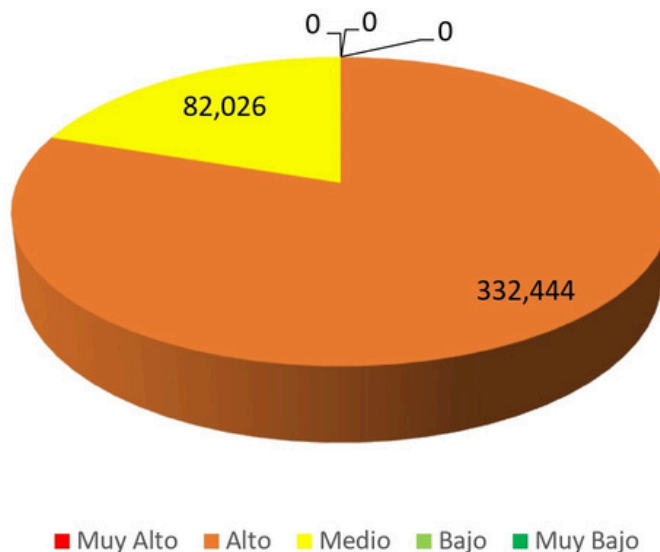
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Miguel Hidalgo



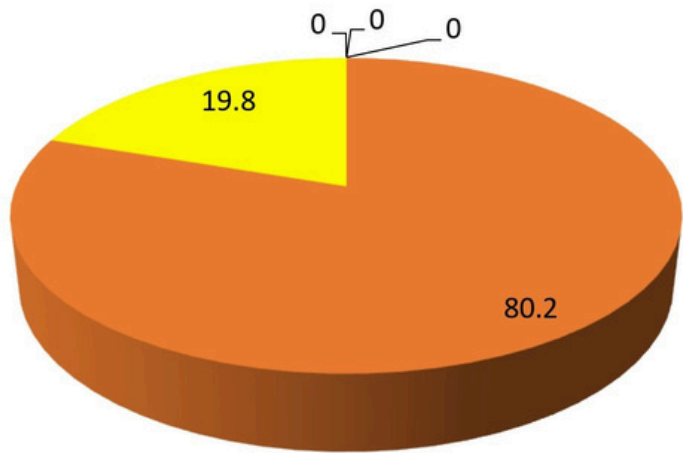
Gráfica 14. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Miguel Hidalgo



Gráfica 15. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Miguel Hidalgo



Gráfica 16.
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

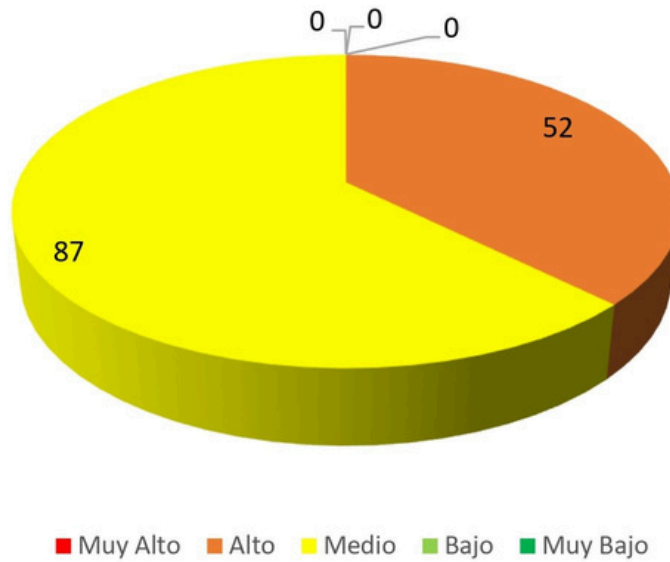
■ Muy Alto ■ Alto ■ Medio ■ Bajo ■ Muy Bajo

Tabla 10. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por precipitación.

Álvaro Obregón			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	0	0	0
Alto	52	319,660	42.1
Medio	87	439,343	57.9
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	139	759,003	100

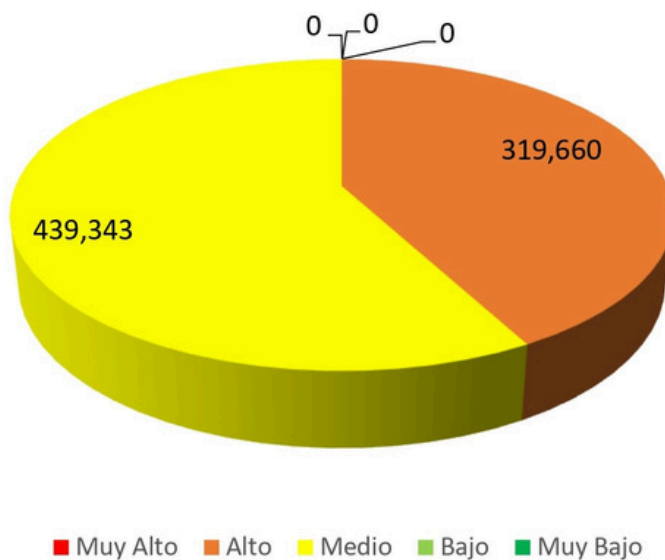
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Álvaro Obregón



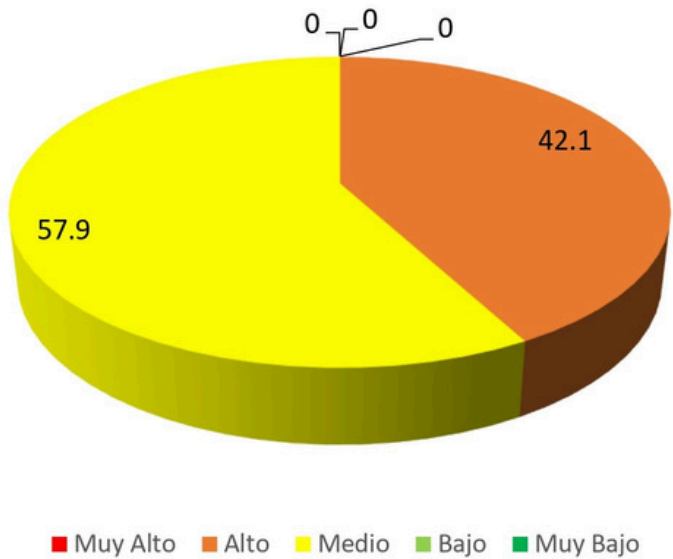
Gráfica 17. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Álvaro Obregón



Gráfica 18. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Álvaro Obregón

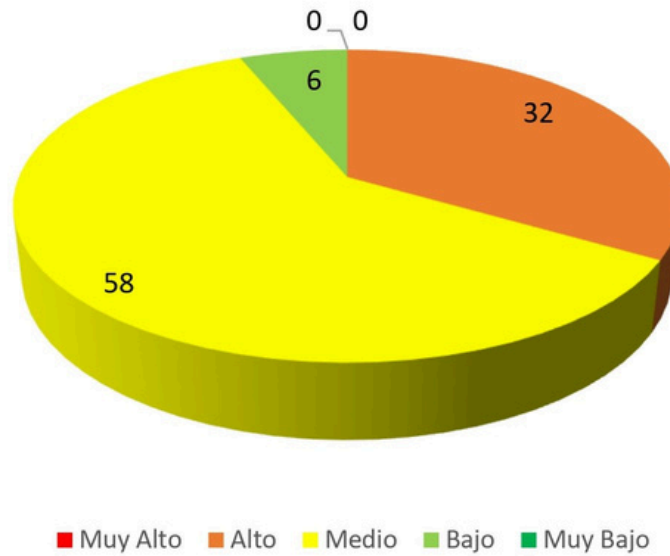


Gráfica 19. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Azcapotzalco			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	0	0	0
Alto	32	173,593	40.2
Medio	58	238,841	55.2
Bajo	6	19,771	4.6
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	96	432,205	100

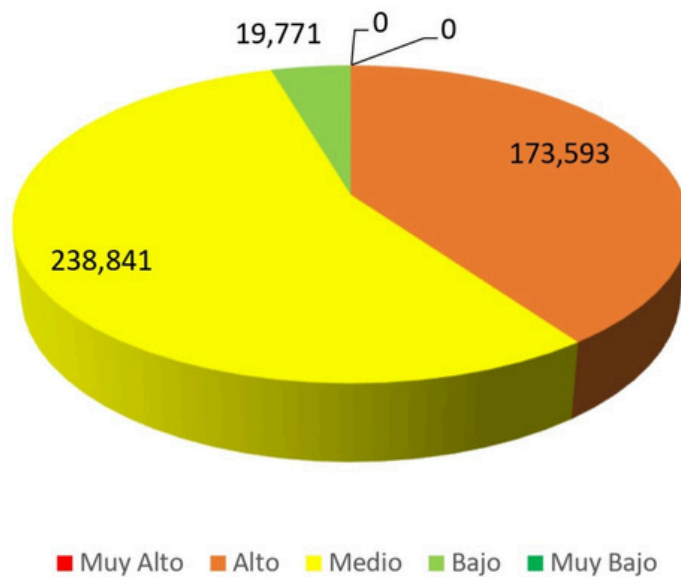
Tabla 11. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por precipitación

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Azcapotzalco



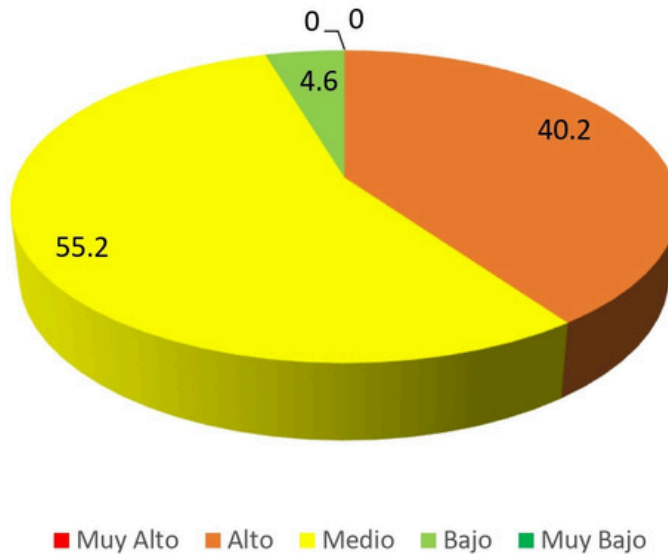
Gráfica 20. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Azcapotzalco



Gráfica 21. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Azcapotzalco



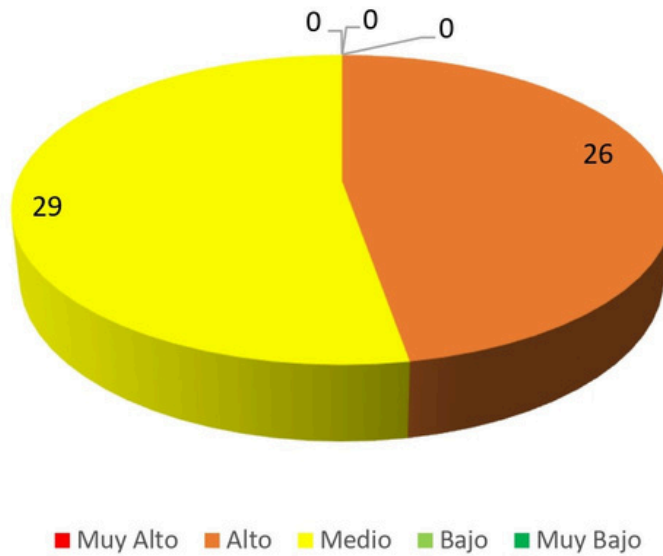
Gráfica 22. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Tabla 12. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por precipitación.

Cuajimalpa de Morelos			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	0	0	0
Alto	26	92,948	43.7
Medio	29	119,787	56.3
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	55	212,735	100

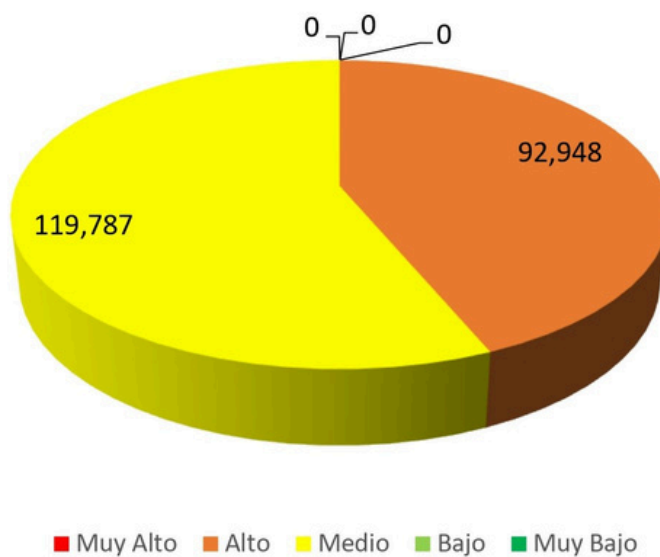
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEb.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Cuajimalpa de Morelos



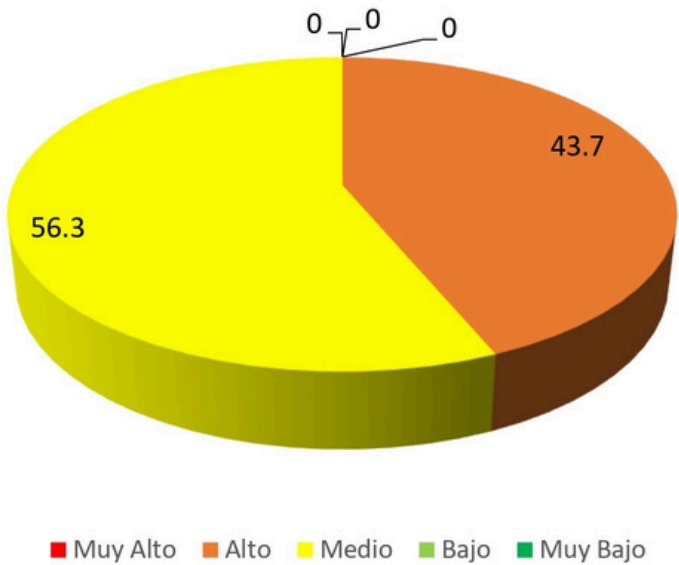
Gráfica 23. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Cuajimalpa de Morelos



Gráfica 24. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Cuajimalpa de Morelos



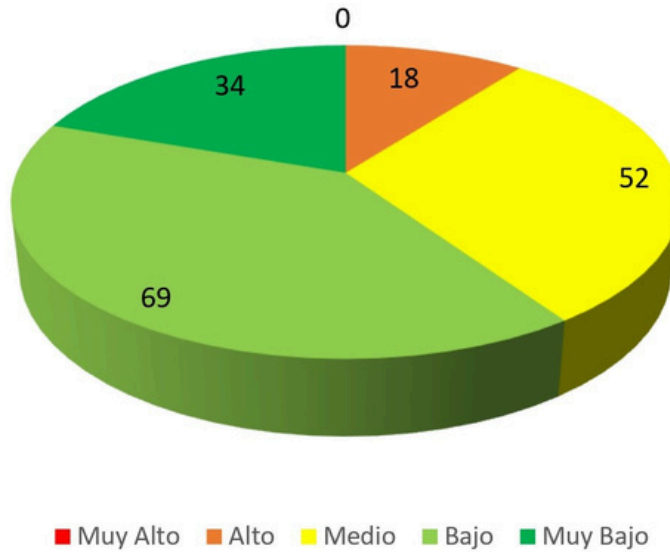
Gráfica 25.
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Tabla 13. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por precipitación

Gustavo A. Madero			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	0	0	0
Alto	18	150,399	12.8
Medio	52	255,278	21.7
Bajo	69	450,205	38.4
Muy Bajo	34	317,469	27.1
TOTAL	173	1,173,351	100

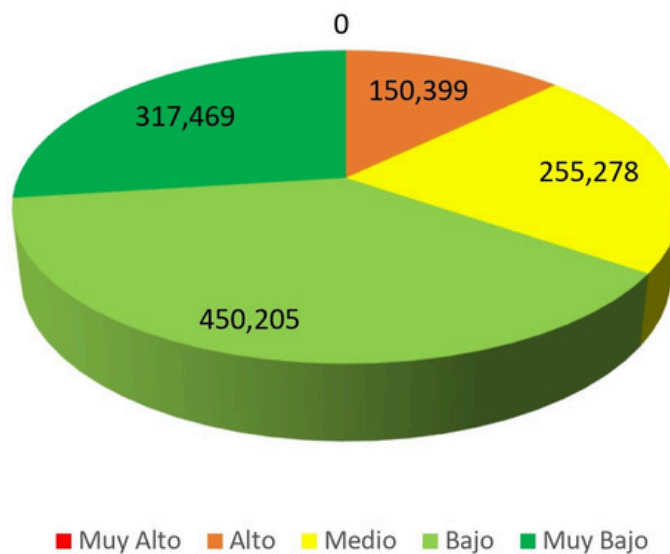
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Gustavo A. Madero



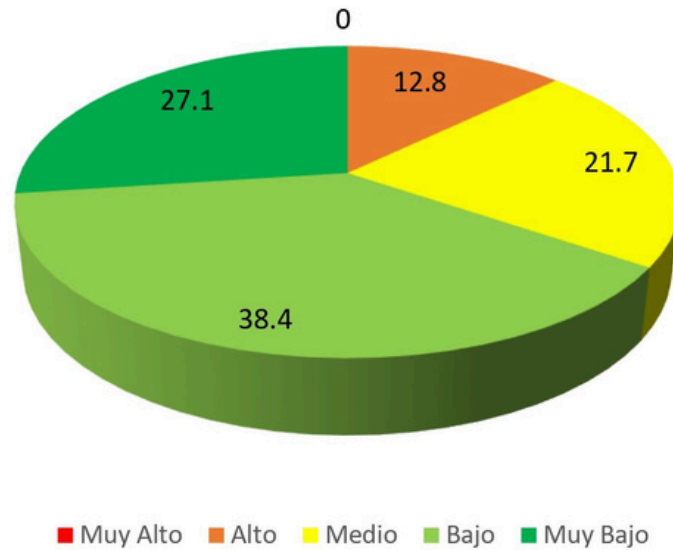
Gráfica 26. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Gustavo A. Madero



Gráfica 27. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Gustavo A. Madero



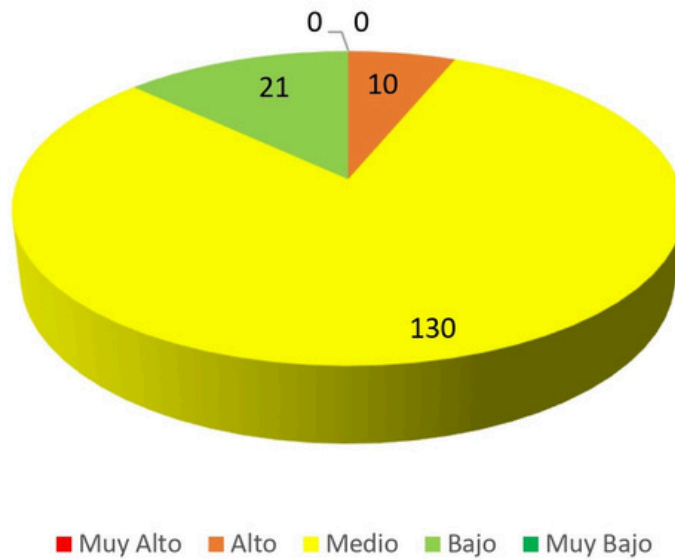
Gráfica 28.
Porcentaje de la
población ubicada en
cada nivel de Peligro

Tlalpan			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	0	0	0
Alto	10	3,197	0.5
Medio	130	635,087	92.6
Bajo	21	47,275	6.9
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	161	685,559	100

Tabla 14. Población,
colonias y % de la
población por niveles
de Peligro por
precipitación.

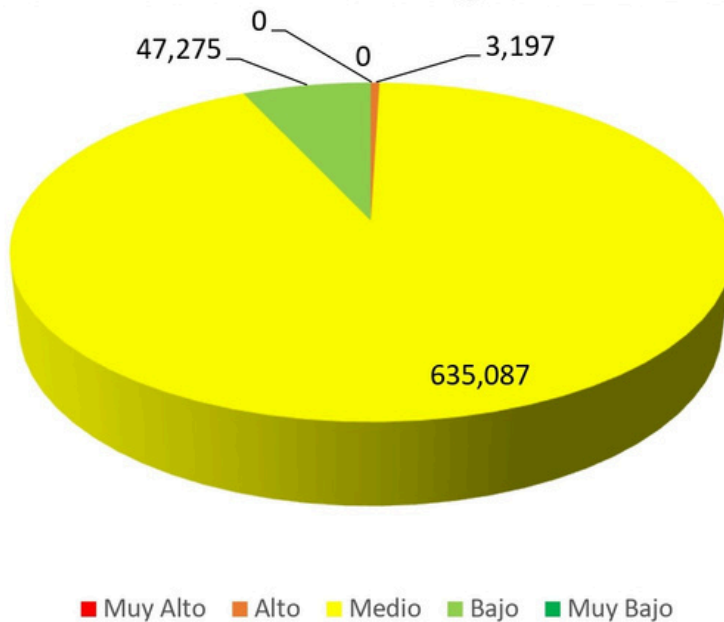
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tlalpan



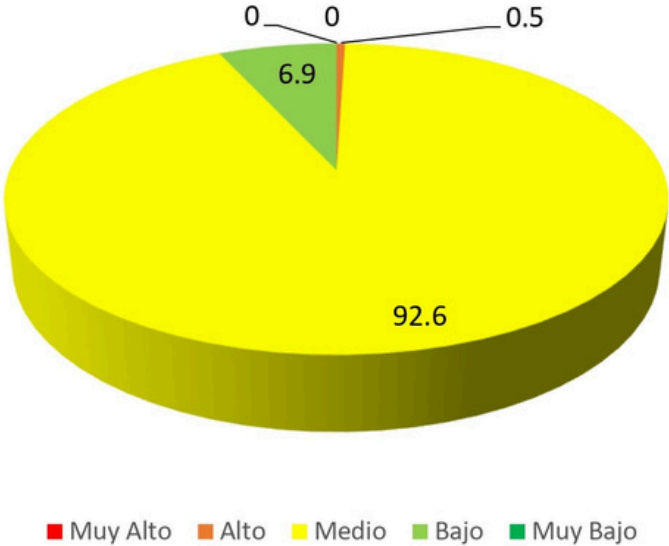
Gráfica 29. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tlalpan



Gráfica 30. Población ubicada en cada nivel de Peligro.

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tlalpan



Gráfica 31. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

4.2 Inundación

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	679
Alto	123
Medio	73
Bajo	82
Muy Bajo	517
TOTAL	1474

Tabla 15. Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de inundación.

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	123
Gustavo A. Madero	110
Azcapotzalco	82
Venustiano Carranza	69
Coyoacán	64
Iztacalco	50
Cuauhtémoc	42
Tlalpan	38
Benito Juárez	32
Tláhuac	28
Miguel Hidalgo	21
Xochimilco	20
Total	679



Tabla 16 y Gráfica 32
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inundación Muy Alto por alcaldía

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Tláhuac	29
Gustavo A. Madero	21
Xochimilco	21
Azcapotzalco	11
Iztapalapa	11
Miguel Hidalgo	10
Benito Juárez	9
Coyoacán	7
Tlalpan	2
Cuauhtémoc	1
Venustiano Carranza	1
Total	123



Tabla 17 y Gráfica 33
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inundación Alto por alcaldía.

Tabla 18 y Gráfica 34.
Número de colonias
ubicadas en el nivel de
peligro por inundación
Medio por alcaldía

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Xochimilco	21
Tláhuac	14
Iztapalapa	9
Gustavo A. Madero	8
Benito Juárez	5
Coyoacán	5
Miguel Hidalgo	4
Azcapotzalco	3
Tlalpan	3
Milpa Alta	1
Total	73

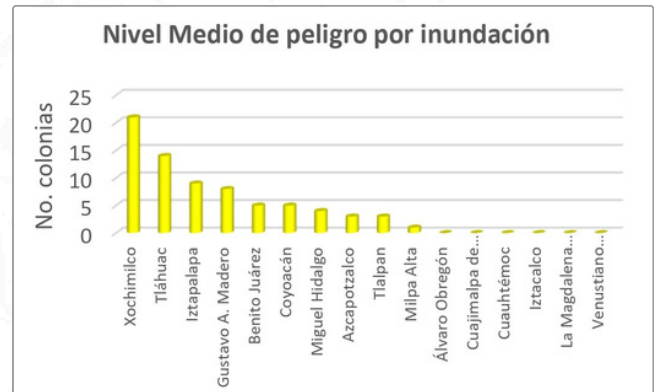


Tabla 19 y Gráfica 35.
Número de colonias
ubicadas en el nivel de
peligro por inundación
Bajo por alcaldía.

Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Xochimilco	17
Tlalpan	14
Iztapalapa	10
Miguel Hidalgo	8
Gustavo A. Madero	7
Tláhuac	6
Coyoacán	5
Álvaro Obregón	4
La Magdalena Contreras	4
Milpa Alta	4
Benito Juárez	3
Total	82



Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Álvaro Obregón	135
Tlalpan	104
Cuajimalpa de Morelos	55
La Magdalena Contreras	45
Xochimilco	45
Milpa Alta	43
Gustavo A. Madero	27
Miguel Hidalgo	20
Coyoacán	18
Iztapalapa	14
Tláhuac	6
Benito Juárez	5
Total	517

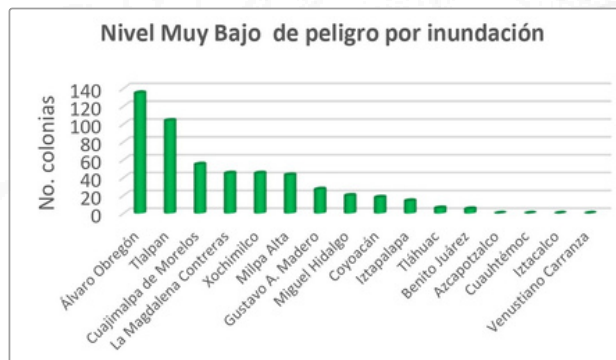


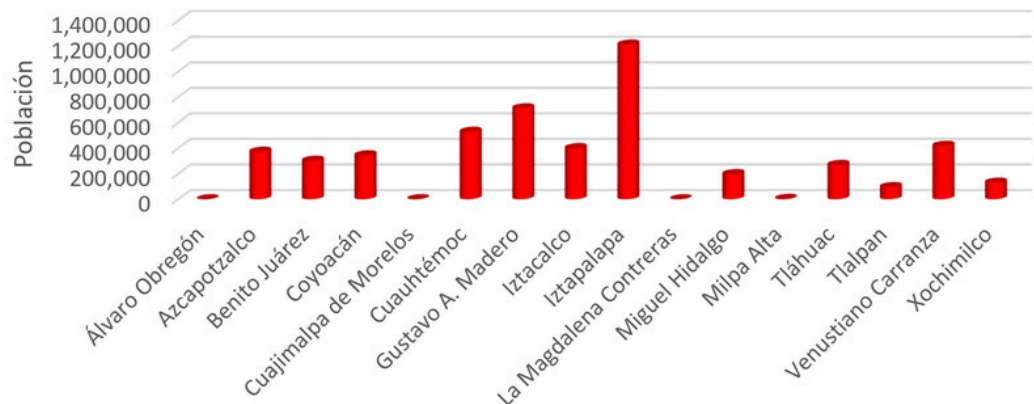
Tabla 20 y Gráfica 36.
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inundación Muy Bajo por alcaldía.

*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	0	0	44,868	714,135
Azcapotzalco	371,940	43,988	16,277	0	0
Benito Juárez	301,720	64,087	16,104	13,779	38,463
Coyoacán	343,687	74,691	33,735	17,091	145,243
Cuajimalpa de Morelos	0	0	0	0	212,735
Cuauhtémoc	528,105	16,452	1,327	0	0
Gustavo A. Madero	711,878	160,436	41,026	69,571	190,440
Iztacalco	400,147	4,548	0	0	0
Iztapalapa	1,210,992	167,133	59,256	61,828	336,277
La Magdalena Contreras	0	0	0	16,833	229,595
Miguel Hidalgo	197,023	60,797	13,542	13,512	129,596
Milpa Alta	3,231	7,551	0	11,818	106,110
Tláhuac	268,766	59,163	16,706	11,184	29,502
Tlalpan	95,276	10,115	21,870	56,305	501,993
Venustiano Carranza	417,725	25,979	0	0	0
Xochimilco	130,121	59,038	17,642	61,397	161,283
Total	4,980,611	753,978	237,485	378,186	2,795,372

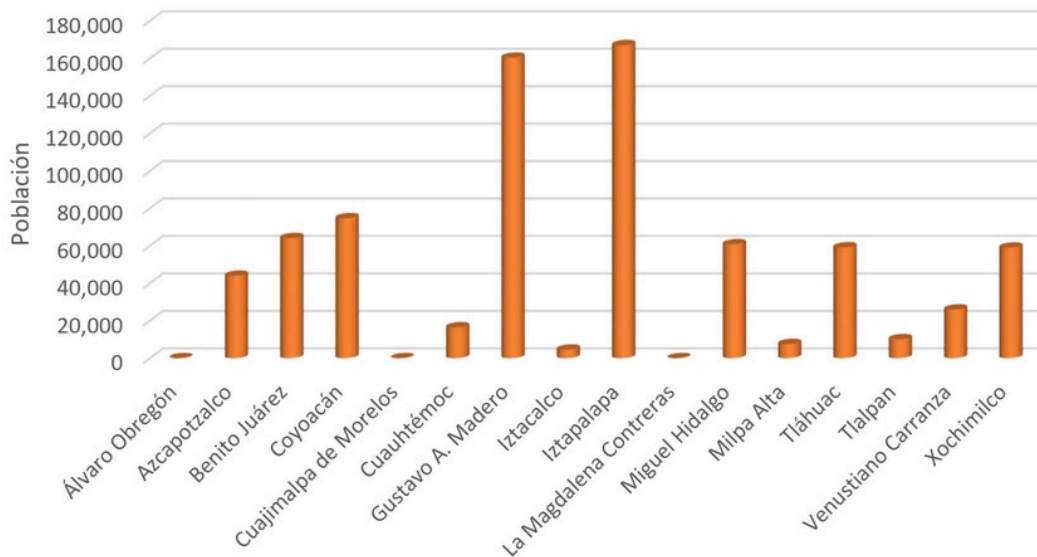
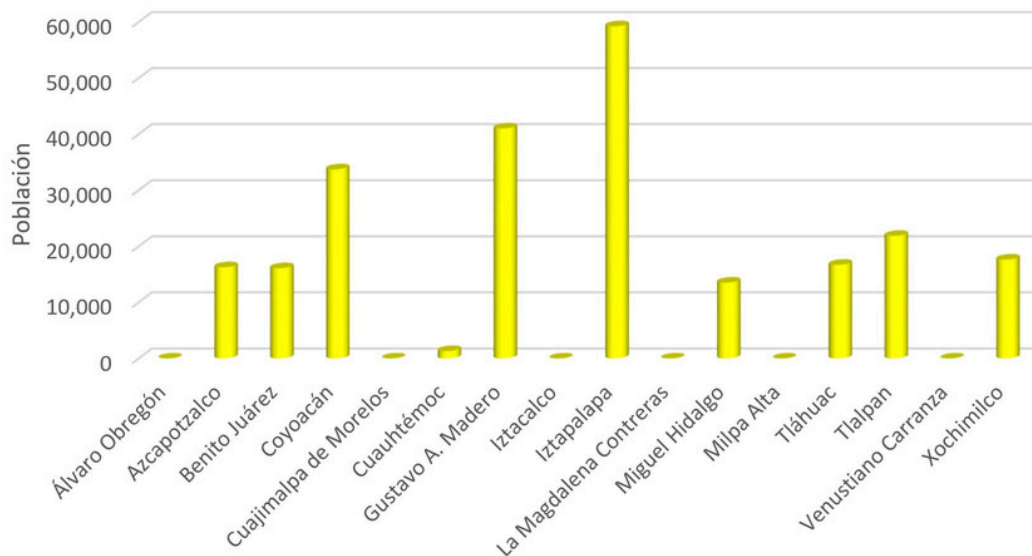
Tabla 21. Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro

*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	0	0	5.9	94.1
Azcapotzalco	86	10.2	3.8	0	0
Benito Juárez	69.5	14.8	3.7	3.2	8.8
Coyoacán	55.9	12.2	5.5	2.8	23.6
Cuajimalpa de Morelos	0	0	0	0	100
Cuauhtémoc	96.8	3	0.2	0	0
Gustavo A. Madero	60.7	13.7	3.5	5.9	16.2
Iztacalco	98.9	1.1	0	0	0
Iztapalapa	66	9.1	3.2	3.4	18.3
La Magdalena Contreras	0	0	0	6.8	93.2
Miguel Hidalgo	47.5	14.7	3.3	3.2	31.3
Milpa Alta	2.5	5.9	0	9.2	82.4
Tláhuac	69.7	15.4	4.3	2.9	7.7
Tlalpan	13.9	1.5	3.2	8.2	73.2
Venustiano Carranza	94.1	5.9	0	0	0
Xochimilco	30.3	13.7	4.1	14.3	37.6
TOTAL	54.5	8.2	2.6	4.1	30.6

Población por alcaldía ubicada en el nivel Muy Alto de peligro



Gráfica 37. Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación Muy Alto.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Alto de peligro**Gráfica 38.** Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación Alto.**Población por alcaldía ubicada en el nivel Medio de peligro****Gráfica 39.** Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación Medio.

Gráfica 40. Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación Bajo



Gráfica 41. Población por alcaldía en el nivel de peligro por inundación Muy Bajo

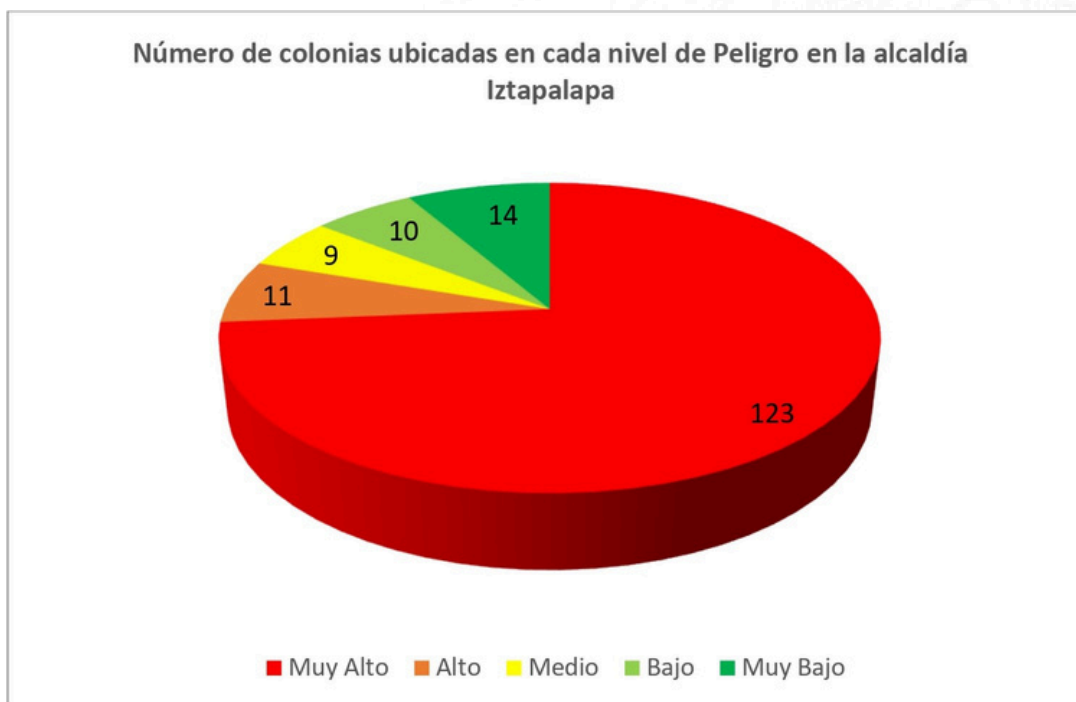


A continuación se presentan gráficas referentes a las siete principales alcaldías con niveles Muy Alto por este peligro.

Iztapalapa			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	123	1,210,992	66
Alto	11	167,133	9.1
Medio	9	59,256	3.2
Bajo	10	61,828	3.4
Muy Bajo	14	336,277	18.3
TOTAL	167	1,835,486	100

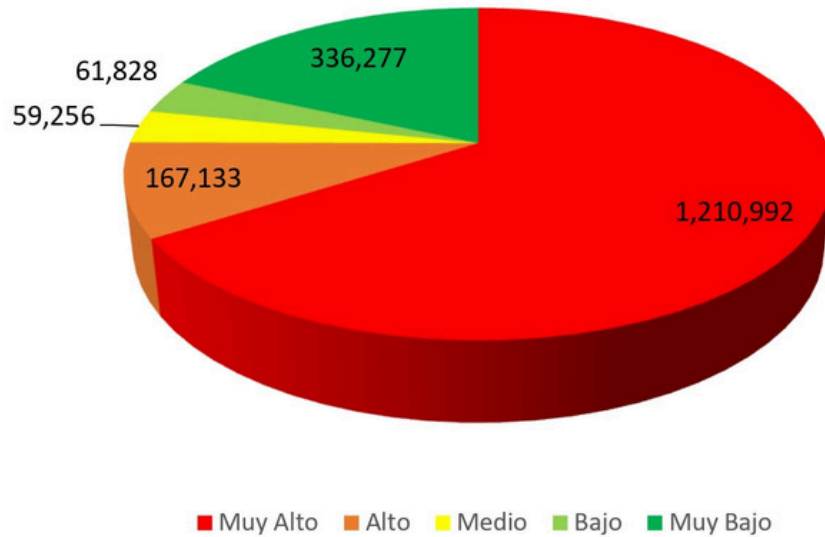
Tabla 22. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inundación

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



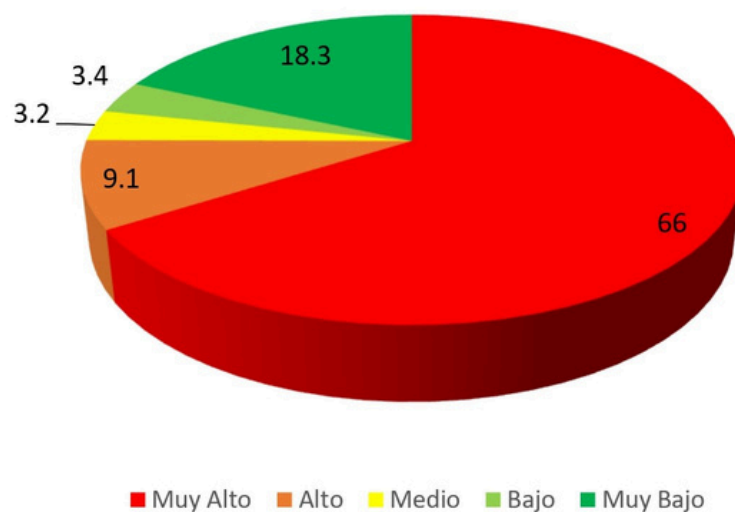
Gráfica 42. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztapalapa



Gráfica 43. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztapalapa

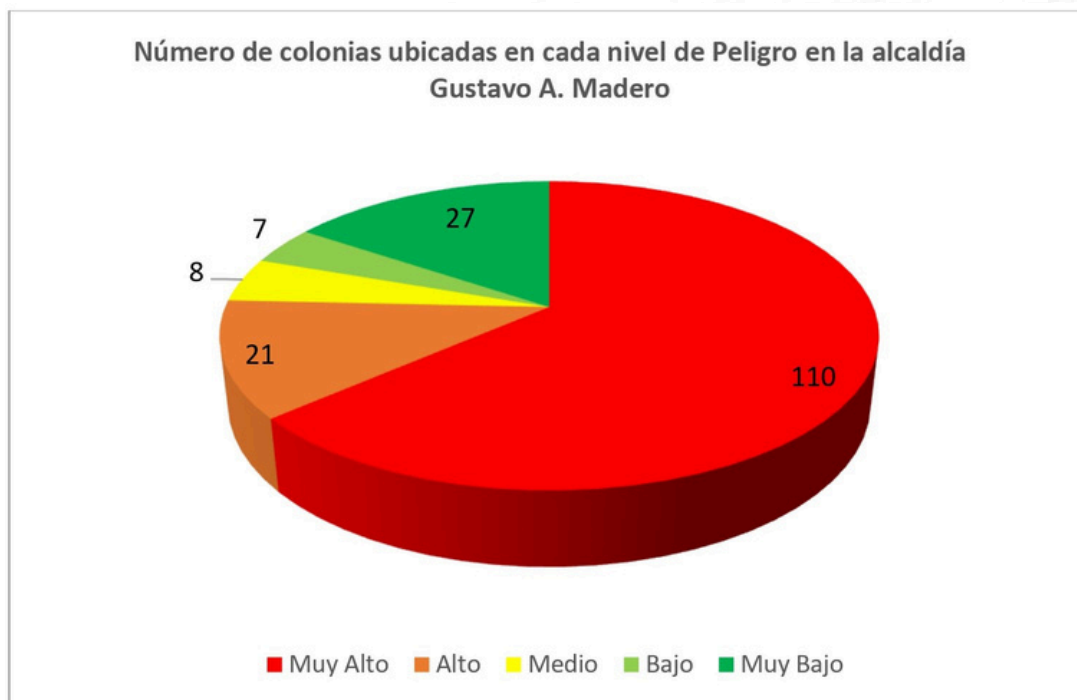


Gráfica 44. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Gustavo A. Madero			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	110	711,878	60.7
Alto	21	160,436	13.7
Medio	8	41,026	3.5
Bajo	7	69,571	5.9
Muy Bajo	27	190,440	16.2
TOTAL	173	1,173,351	100

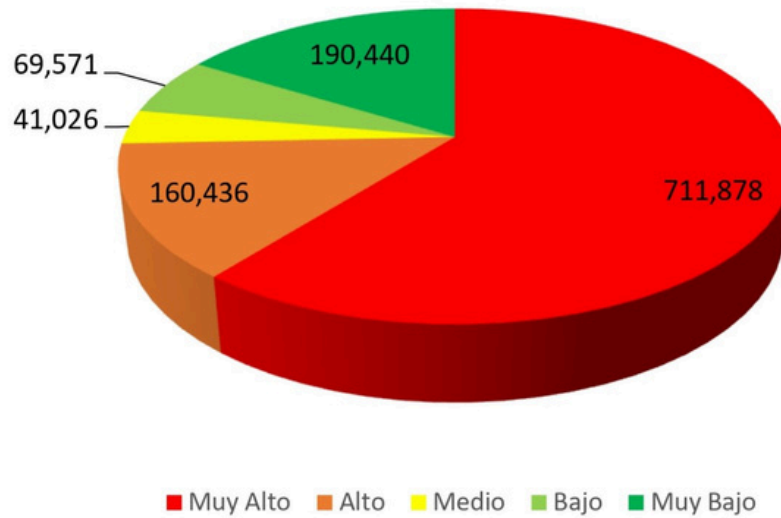
Tabla 23. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inundación.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



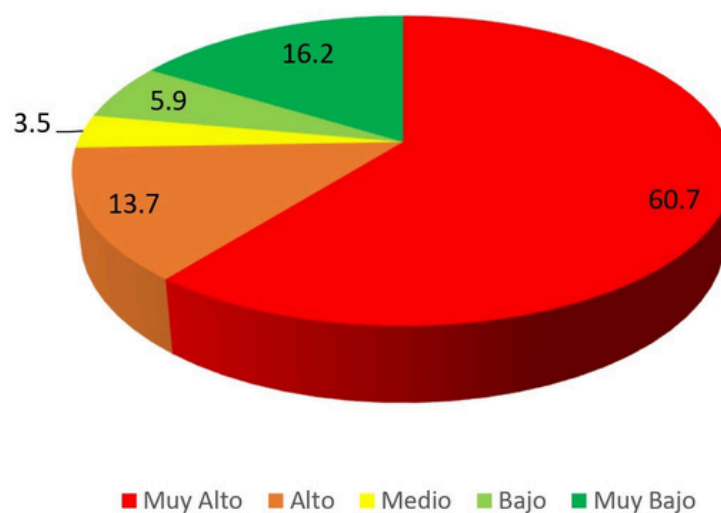
Gráfica 45. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Gustavo A. Madero



Gráfica 46. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Gustavo A. Madero

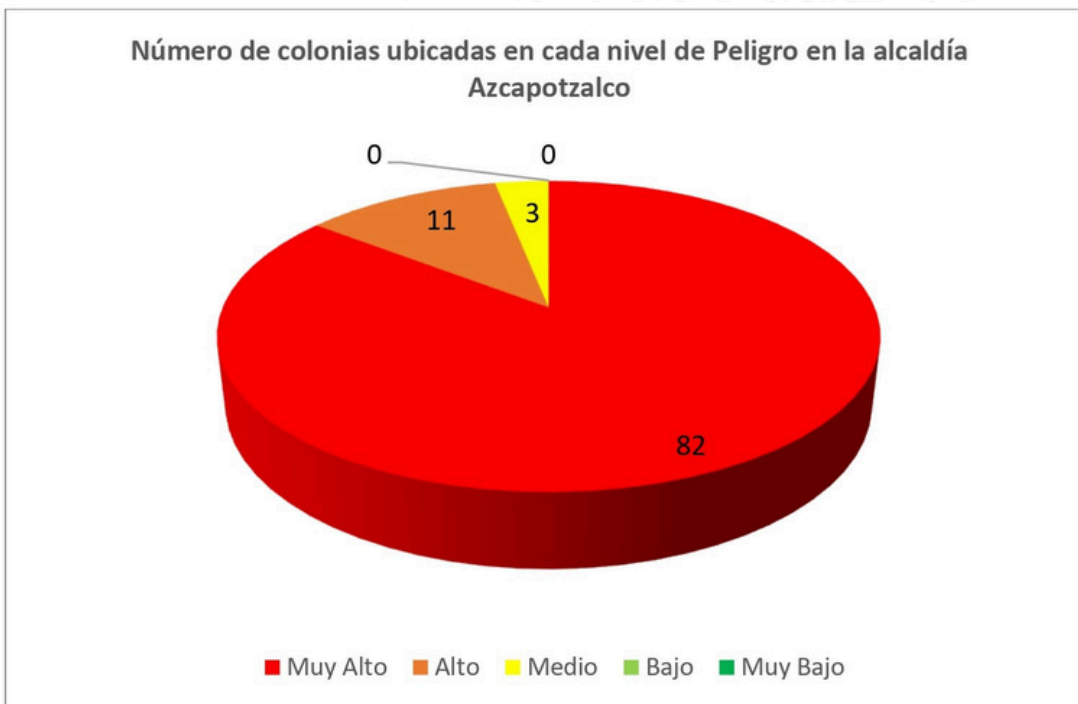


Gráfica 47. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Azcapotzalco			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	82	371,940	86
Alto	11	43,988	10.2
Medio	3	16,277	3.8
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	96	432,205	100

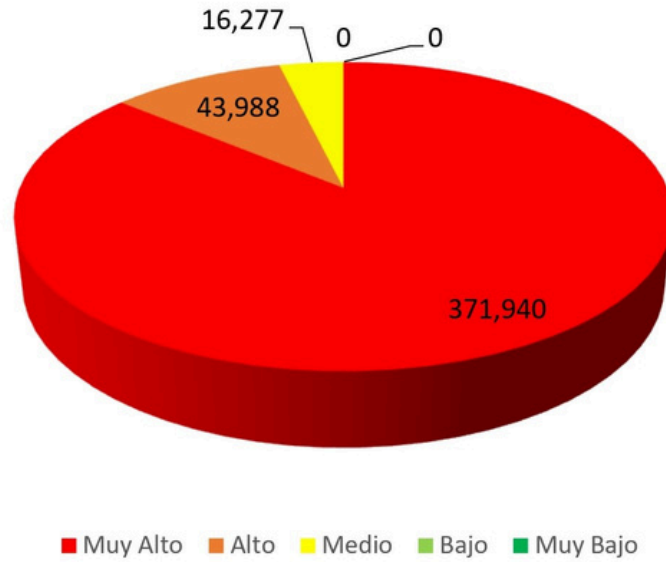
Tabla 24. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inundación.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



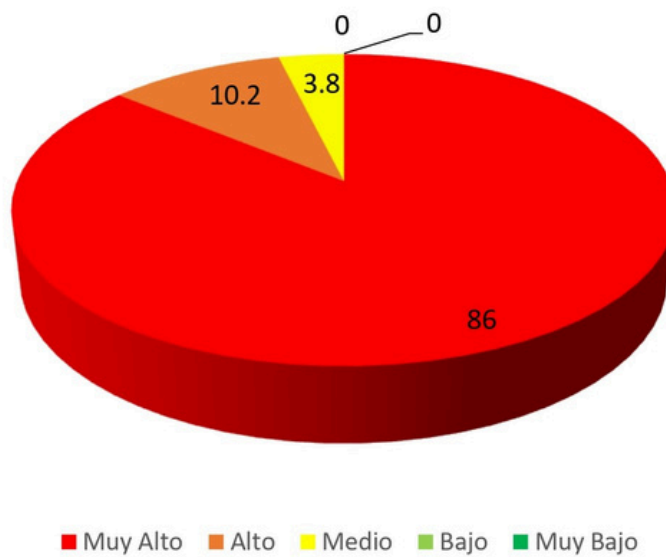
Gráfica 48. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Azcapotzalco



Gráfica 49. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Azcapotzalco

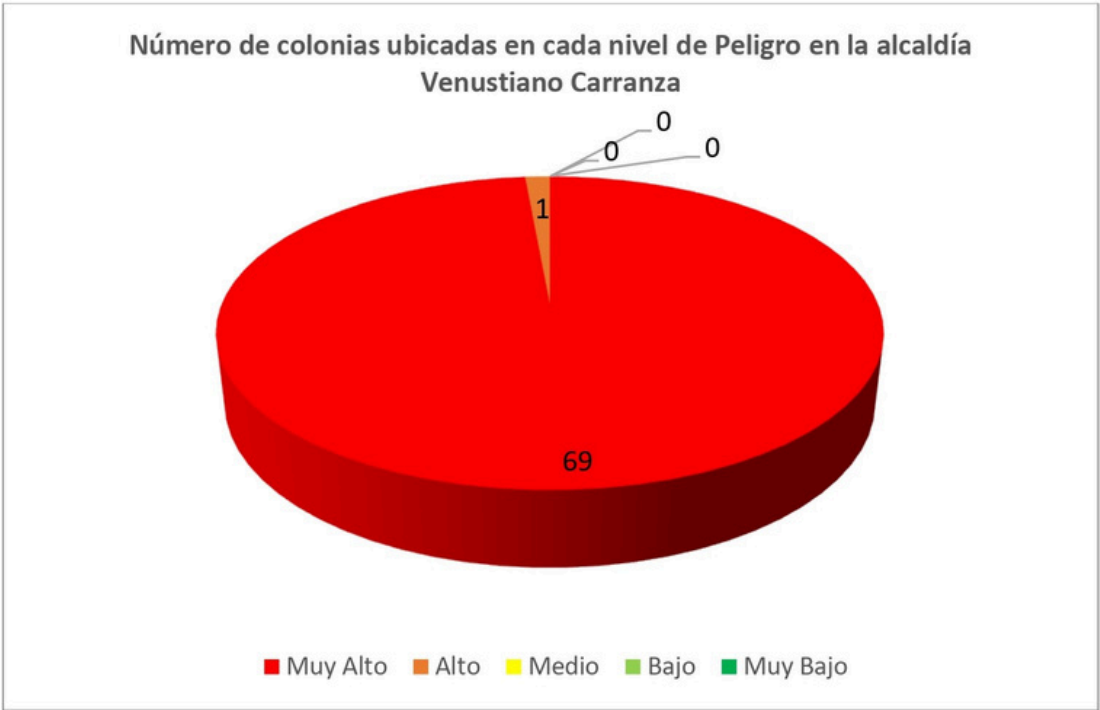


Gráfica 50. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Venustiano Carranza			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	69	417,725	94.1
Alto	1	25,979	5.9
Medio	0	0	0
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	70	443,704	100

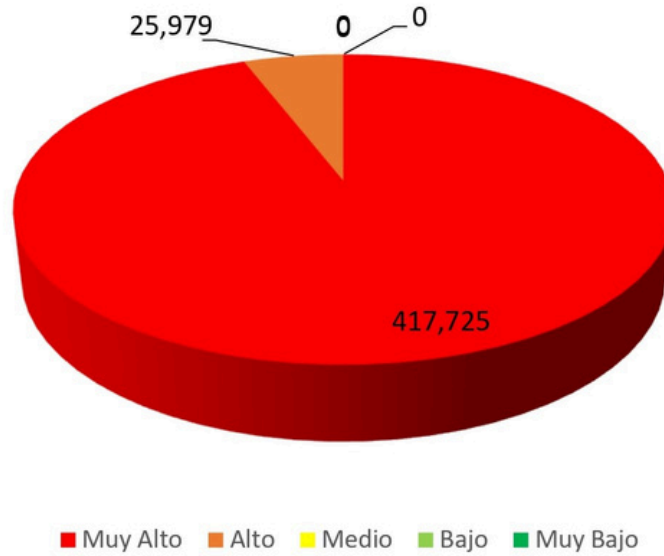
Tabla 25. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inundación.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



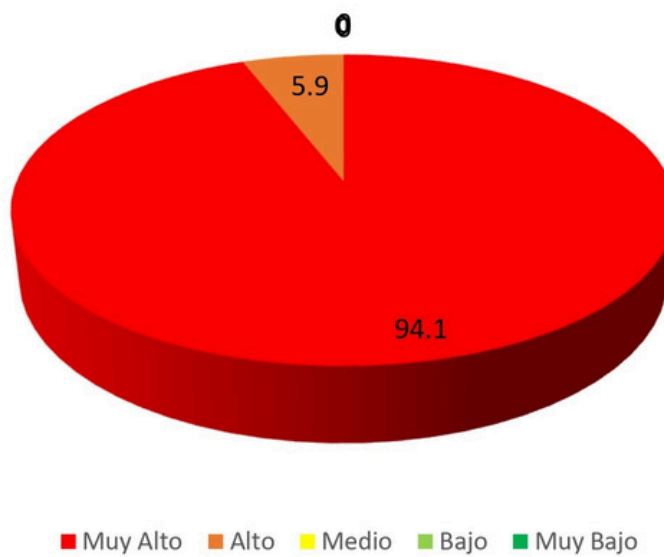
Gráfica 51. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Venustiano Carranza



Gráfica 52. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Venustiano Carranza

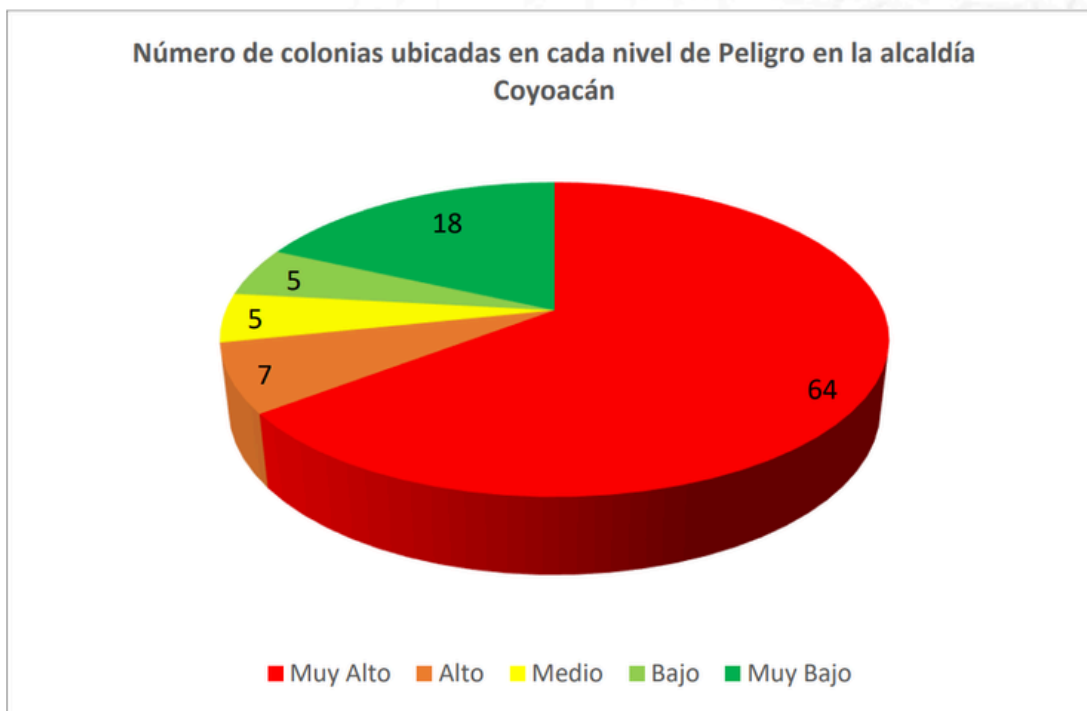


Gráfica 53. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Coyoacán			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	64	343,687	55.9
Alto	7	74,691	12.2
Medio	5	33,735	5.5
Bajo	5	17,091	2.8
Muy Bajo	18	145,243	23.6
TOTAL	99	614,447	100

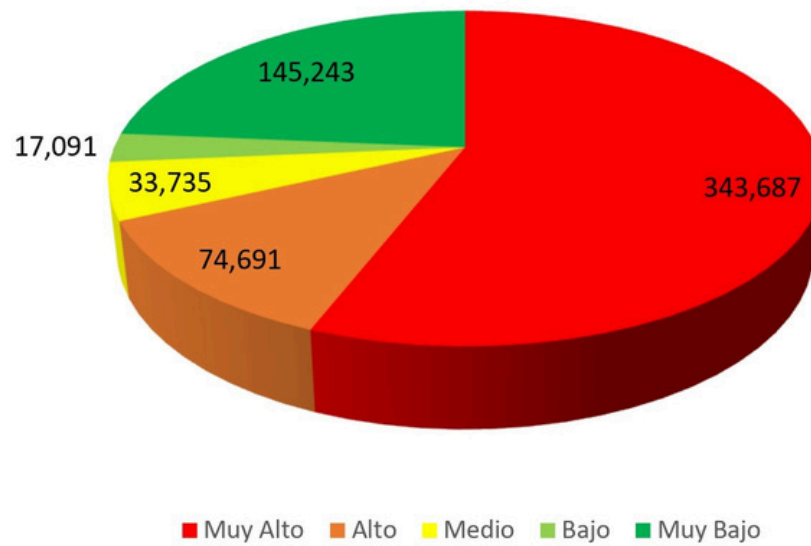
Tabla 26. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inundación.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



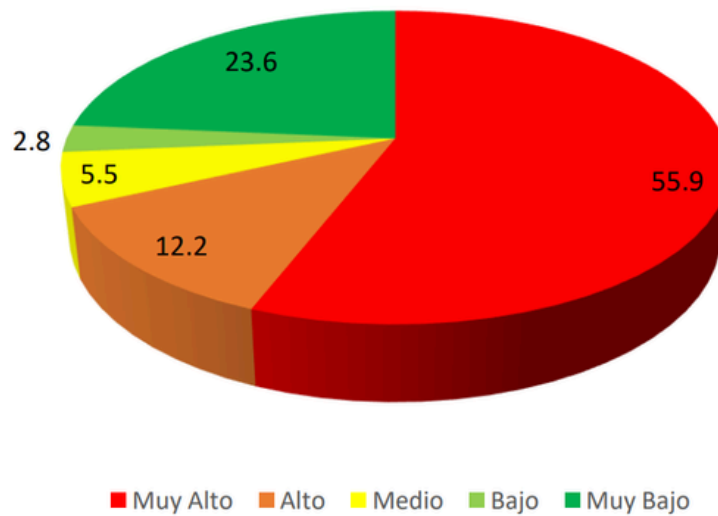
Gráfica 54. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Coyoacán



Gráfica 55. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Coyoacán



Gráfica 56. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Iztacalco			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	50	400,147	98.9
Alto	0	4,548	1.1
Medio	0	0	0
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	50	404,695	100

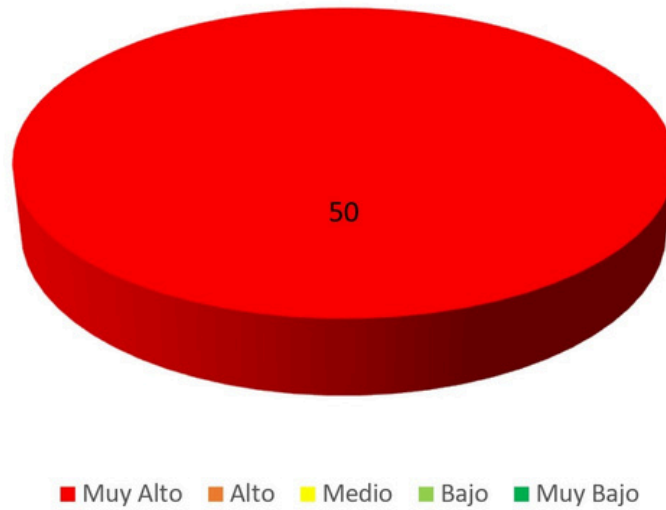
Tabla 27. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inundación.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



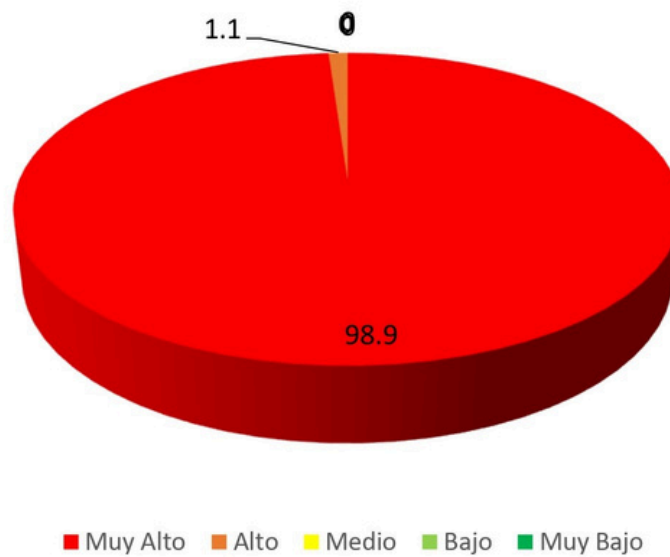
Gráfica 57. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztacalco



Gráfica 58. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztacalco



Gráfica 59. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Cuauhtémoc			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	42	528,105	96.8
Alto	1	16,452	3
Medio	0	1,327	0.2
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	43	545,884	100

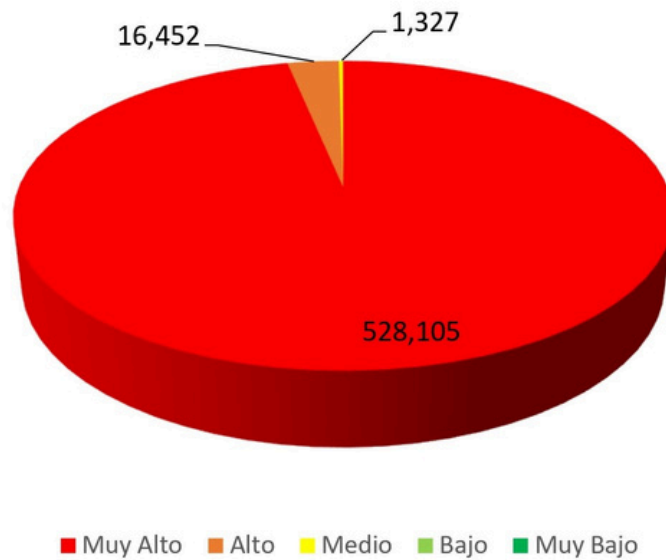
Tabla 28. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inundación.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



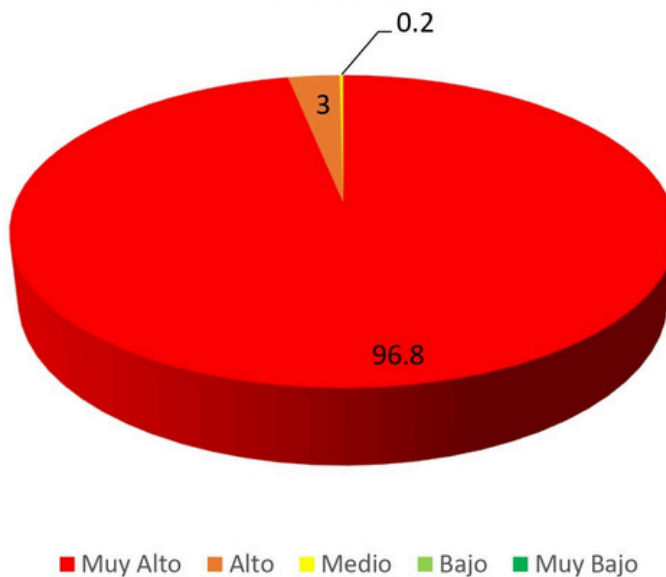
Gráfica 60. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Cuauhtémoc



Gráfica 61. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Cuauhtémoc



Gráfica 62. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

4.3 Tormenta Eléctrica

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	249
Alto	198
Medio	359
Bajo	529
Muy Bajo	139
TOTAL	1474

Tabla 29. Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de tormenta eléctrica.

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Azcapotzalco	68
Miguel Hidalgo	61
Cuajimalpa de Morelos	52
Álvaro Obregón	46
Tláhuac	16
Xochimilco	5
Milpa Alta	1
Total	249

Tabla 30. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta eléctrica Muy Alto por alcaldía

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Álvaro Obregón	66
Tláhuac	47
Azcapotzalco	21
Xochimilco	18
La Magdalena Contreras	17
Cuauhtémoc	10
Benito Juárez	8
Tlalpan	4
Cuajimalpa de Morelos	3
Miguel Hidalgo	2
Milpa Alta	2
Total	198

Tabla 31. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta Alto por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	74
Xochimilco	54
Benito Juárez	45
Milpa Alta	45
La Magdalena Contreras	31
Tlalpan	24
Cuauhtémoc	22
Álvaro Obregón	21
Tláhuac	20
Gustavo A. Madero	15
Azcapotzalco	7
Iztacalco	1
Total	359

Tabla 32. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta Medio por alcaldía.

Tabla 33. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta Bajo por alcaldía.

Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Tlalpan	107
Iztapalapa	93
Coyoacán	86
Gustavo A. Madero	70
Venustiano Carranza	58
Iztacalco	49
Xochimilco	47
Cuauhtémoc	11
Álvaro Obregón	6
Benito Juárez	1
La Magdalena Contreras	1
Total	529

Tabla 34. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por tormenta Muy Bajo por alcaldía.

Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Gustavo A. Madero	88
Tlalpan	26
Coyoacán	13
Venustiano Carranza	12
Total	139

*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	212,373	407,556	107,655	31,419	0
Azcapotzalco	353,384	55,097	23,724	0	0
Benito Juárez	0	61,571	361,206	11,376	0
Coyoacán	0	0	0	518,015	96,432
Cuajimalpa de Morelos	200,834	11,901	0	0	0
Cuauhtémoc	0	147,720	246,309	151,855	0
Gustavo A. Madero	0	0	79,087	388,414	705,850
Iztacalco	0	0	10,028	394,667	0
Iztapalapa	0	0	960,353	875,133	0
La Magdalena Contreras	0	61,836	173,596	10,996	0
Miguel Hidalgo	368,191	46,279	0	0	0
Milpa Alta	0	13,929	97,934	16,847	0
Tláhuac	64,659	207,790	112,872	0	0
Tlalpan	0	0	122,985	459,353	103,221
Venustiano Carranza	0	0	0	352,422	91,282
Xochimilco	6,378	67,515	146,919	208,669	0
Total	1,205,819	1,081,194	2,442,668	3,419,166	996,785
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	28.0	53.7	14.2	4.1	0.0
Azcapotzalco	81.8	12.7	5.5	0.0	0.0
Benito Juárez	0.0	14.2	83.2	2.6	0.0
Coyoacán	0.0	0.0	0.0	84.3	15.7
Cuajimalpa de Morelos	94.4	5.6	0.0	0.0	0.0
Cuauhtémoc	0.0	27.1	45.1	27.8	0.0
Gustavo A. Madero	0.0	0.0	6.7	33.1	60.2
Iztacalco	0.0	0.0	2.5	97.5	0.0
Iztapalapa	0.0	0.0	52.3	47.7	0.0
La Magdalena Contreras	0.0	25.1	70.4	4.5	0.0
Miguel Hidalgo	88.8	11.2	0.0	0.0	0.0
Milpa Alta	0.0	10.8	76.1	13.1	0.0
Tláhuac	16.8	53.9	29.3	0.0	0.0
Tlalpan	0.0	0.0	17.9	67.0	15.1
Venustiano Carranza	0.0	0.0	0.0	79.4	20.6
Xochimilco	1.5	15.7	34.2	48.6	0.0
TOTAL	13.2	11.8	26.7	37.4	10.9

Tabla 35 Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro.

4.4 Granizo

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	288
Alto	282
Medio	446
Bajo	295
Muy Bajo	163
TOTAL	1474

Tabla 36. Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de granizo

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Álvaro Obregón	113
Miguel Hidalgo	63
Azcapotzalco	51
Benito Juárez	31
Cuauhtémoc	14
Cuajimalpa de Morelos	10
Tláhuac	5
Milpa Alta	1
Total	288

Tabla 37. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo Muy Alto por alcaldía

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
La Magdalena Contreras	44
Milpa Alta	39
Cuajimalpa de Morelos	33
Azcapotzalco	26
Álvaro Obregón	23
Benito Juárez	23
Coyoacán	23
Tlalpan	19
Tláhuac	18
Iztacalco	13
Xochimilco	13
Cuauhtémoc	5
Iztapalapa	3
Total	282

Tabla 38. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo Alto por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Tlalpan	142
Xochimilco	111
Coyoacán	71
Iztacalco	31
Iztapalapa	25
Cuauhtémoc	16
Azcapotzalco	14
Tláhuac	9
Venustiano Carranza	9
Milpa Alta	8
La Magdalena Contreras	5
Cuajimalpa de Morelos	3
Álvaro Obregón	2
Total	446

Tabla 39. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo Medio por alcaldía.

Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	93
Gustavo A. Madero	81
Tláhuac	46
Venustiano Carranza	41
Cuajimalpa de Morelos	9
Cuauhtémoc	8
Iztacalco	6
Azcapotzalco	5
Coyoacán	5
Álvaro Obregón	1
Total	295

Tabla 40. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo Bajo por alcaldía.

Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Gustavo A. Madero	92
Iztapalapa	46
Venustiano Carranza	20
Tláhuac	5
Total	163

Tabla 41. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por granizo Muy Bajo por alcaldía.

*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	599,825	144,947	14,231	0	0
Azcapotzalco	263,610	100,522	49,717	18,356	0
Benito Juárez	264,440	169,713	0	0	0
Coyoacán	0	88,019	468,674	57,754	0
Cuajimalpa de Morelos	35,307	123,399	27,388	26,641	0
Cuauhtémoc	180,493	131,837	82,634	150,920	0
Gustavo A. Madero	0	0	0	380,639	792,712
Iztacalco	0	99,869	199,537	69,651	35,638
Iztapalapa	0	18,800	210,263	906,553	699,870
La Magdalena Contreras	0	200,336	46,092	0	0
Miguel Hidalgo	414,470	0	0	0	0
Milpa Alta	0	94,090	34,620	0	0
Tláhuac	9,839	51,992	39,443	281,702	2,345
Tlalpan	0	60,355	622,016	3,188	0
Venustiano Carranza	0	0	58,314	254,239	131,151
Xochimilco	0	17,490	411,936	55	0
Total	1,767,984	1,301,369	2,264,865	2,149,698	1,661,716
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	79.0	19.1	1.9	0.0	0.0
Azcapotzalco	61.0	23.3	11.5	4.2	0.0
Benito Juárez	60.9	39.1	0.0	0.0	0.0
Coyoacán	0.0	14.3	76.3	9.4	0.0
Cuajimalpa de Morelos	16.6	58.0	12.9	12.5	0.0
Cuauhtémoc	33.1	24.2	15.1	27.6	0.0
Gustavo A. Madero	0.0	0.0	0.0	32.4	67.6
Iztacalco	0.0	24.7	49.3	17.2	8.8
Iztapalapa	0.0	1.0	11.5	49.4	38.1
La Magdalena Contreras	0.0	81.3	18.7	0.0	0.0
Miguel Hidalgo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Milpa Alta	0.0	73.1	26.9	0.0	0.0
Tláhuac	2.6	13.5	10.2	73.1	0.6
Tlalpan	0.0	8.8	90.7	0.5	0.0
Venustiano Carranza	0.0	0.0	13.1	57.3	29.6
Xochimilco	0.0	4.1	95.9	0.0	0.0
TOTAL	19.3	14.2	24.8	23.5	18.2

Tabla 42 Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro.

4.5 Temperatura Máxima

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	0
Alto	674
Medio	778
Bajo	22
Muy Bajo	0
TOTAL	1474

Tabla 43. Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de temperatura máxima

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	161
Gustavo A. Madero	72
Tláhuac	65
Coyoacán	63
Venustiano Carranza	63
Miguel Hidalgo	55
Benito Juárez	54
Iztacalco	44
Cuauhtémoc	43
Álvaro Obregón	42
Xochimilco	10
Azcapotzalco	2
Total	674

Tabla 44. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura máxima Alto por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Tlalpan	152
Xochimilco	114
Gustavo A. Madero	101
Álvaro Obregón	96
Azcapotzalco	94
La Magdalena Contreras	49
Cuajimalpa de Morelos	46
Milpa Alta	45
Coyoacán	36
Tláhuac	18
Miguel Hidalgo	8
Venustiano Carranza	7
Iztacalco	6
Iztapalapa	6
Total	778

Tabla 45. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura máxima Medio por alcaldía.

Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Cuajimalpa de Morelos	9
Tlalpan	9
Milpa Alta	3
Álvaro Obregón	1
Total	22

Tabla 46. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura máxima Bajo por alcaldía.

*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	251,999	507,004	0	0
Azcapotzalco	0	11,066	421,139	0	0
Benito Juárez	0	434,153	0	0	0
Coyoacán	0	341,568	272,879	0	0
Cuajimalpa de Morelos	0	0	186,693	26,042	0
Cuauhtémoc	0	540,270	5,614	0	0
Gustavo A. Madero	0	596,334	577,017	0	0
Iztacalco	0	342,763	61,932	0	0
Iztapalapa	0	1,739,319	96,167	0	0
La Magdalena Contreras	0	0	246,428	0	0
Miguel Hidalgo	0	350,951	63,519	0	0
Milpa Alta	0	0	128,710	0	0
Tláhuac	0	268,312	117,009	0	0
Tlalpan	0	0	671,702	13,857	0
Venustiano Carranza	0	390,273	53,431	0	0
Xochimilco	0	36,514	392,967	0	0
Total	0	5,303,522	3,802,211	39,899	0
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0.0	33.2	66.8	0.0	0.0
Azcapotzalco	0.0	2.6	97.4	0.0	0.0
Benito Juárez	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
Coyoacán	0.0	55.6	44.4	0.0	0.0
Cuajimalpa de Morelos	0.0	0.0	87.8	12.2	0.0
Cuauhtémoc	0.0	99.0	1.0	0.0	0.0
Gustavo A. Madero	0.0	50.8	49.2	0.0	0.0
Iztacalco	0.0	84.7	15.3	0.0	0.0
Iztapalapa	0.0	94.8	5.2	0.0	0.0
La Magdalena Contreras	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Miguel Hidalgo	0.0	84.7	15.3	0.0	0.0
Milpa Alta	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Tláhuac	0.0	69.6	30.4	0.0	0.0
Tlalpan	0.0	0.0	98.0	2.0	0.0
Venustiano Carranza	0.0	88.0	12.0	0.0	0.0
Xochimilco	0.0	8.5	91.5	0.0	0.0
TOTAL	0.0	58.0	41.6	0.4	0.0

Tabla 47 Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro.

4.6 Temperatura Mínima

Tabla 48. Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de temperatura mínima.

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	83
Alto	111
Medio	138
Bajo	336
Muy Bajo	806
TOTAL	1474

Tabla 49. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima Muy Alto por alcaldía.

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Tláhuac	50
Cuajimalpa de Morelos	16
Xochimilco	15
Álvaro Obregón	2
Total	83

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Tláhuac	28
Cuajimalpa de Morelos	26
Xochimilco	24
La Magdalena Contreras	11
Gustavo A. Madero	8
Tlalpan	7
Álvaro Obregón	6
Iztapalapa	1
Total	111

Tabla 50. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima Alto por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Gustavo A. Madero	66
Iztapalapa	18
La Magdalena Contreras	16
Xochimilco	11
Tlalpan	8
Cuajimalpa de Morelos	6
Milpa Alta	5
Tláhuac	5
Álvaro Obregón	3
Total	138

Tabla 51. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima Medio por alcaldía.

Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Gustavo A. Madero	99
Iztapalapa	62
Tlalpan	38
Venustiano Carranza	32
Milpa Alta	21
Xochimilco	21
La Magdalena Contreras	19
Álvaro Obregón	17
Azcapotzalco	14
Cuajimalpa de Morelos	6
Cuauhtémoc	6
Coyoacán	1
Total	336

Tabla 52. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima Bajo por alcaldía.

Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Álvaro Obregón	111
Tlalpan	108
Coyoacán	98
Iztapalapa	86
Azcapotzalco	82
Miguel Hidalgo	63
Benito Juárez	54
Xochimilco	53
Iztacalco	50
Venustiano Carranza	38
Cuauhtémoc	37
Milpa Alta	22
La Magdalena Contreras	3
Cuajimalpa de Morelos	1
Total	806

Tabla 53. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por temperatura mínima Muy Bajo por alcaldía.

*Población por alcaldía por nivel de peligro

Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	11,001	45,682	27,575	64,499	610,246
Azcapotzalco	0	0	0	26,703	405,502
Benito Juárez	0	0	0	0	434,153
Coyoacán	0	0	0	25,522	588,925
Cuajimalpa de Morelos	73,270	67,463	45,252	9,292	17,458
Cuauhtémoc	0	0	0	80,297	465,587
Gustavo A. Madero	0	49,495	486,264	637,592	0
Iztacalco	0	0	0	0	404,695
Iztapalapa	0	8,303	232,753	858,215	736,215
La Magdalena Contreras	0	29,430	125,523	76,015	15,460
Miguel Hidalgo	0	0	0	0	414,470
Milpa Alta	0	13,929	10,491	42,126	62,164
Tláhuac	201,675	122,018	61,628	0	0
Tlalpan	0	3,197	43,561	217,365	421,436
Venustiano Carranza	0	0	8,075	202,045	233,584
Xochimilco	56,944	23,003	32,201	75,237	242,096
Total	342,890	362,520	1,073,323	2,314,908	5,051,991

*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro

Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	1.5	6	3.6	8.5	80.4
Azcapotzalco	0	0	0	6.2	93.8
Benito Juárez	0	0	0	0	100
Coyoacán	0	0	0	4.2	95.8
Cuajimalpa de Morelos	34.4	31.7	21.3	4.4	8.2
Cuauhtémoc	0	0	0	14.7	85.3
Gustavo A. Madero	0	4.2	41.4	54.4	0
Iztacalco	0	0	0	0	100
Iztapalapa	0	0.4	12.7	46.8	40.1
La Magdalena Contreras	0	11.9	50.9	30.9	6.3
Miguel Hidalgo	0	0	0	0	100
Milpa Alta	0	10.8	8.2	32.7	48.3
Tláhuac	52.3	31.7	16	0	0
Tlalpan	0	0.5	6.3	31.7	61.5
Venustiano Carranza	0	0	1.8	45.6	52.6
Xochimilco	13.3	5.3	7.5	17.5	56.4
TOTAL	3.8	4	11.7	25.3	55.2

Tabla 54. Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro.

4.7 Nevada

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	0
Alto	46
Medio	27
Bajo	158
Muy Bajo	1243
TOTAL	1474

Tabla 55. Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de nevada.

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Milpa Alta	15
Tlalpan	15
Cuajimalpa de Morelos	11
La Magdalena Contreras	4
Álvaro Obregón	1
Total	46

Tabla 56. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por nevada Alto por alcaldía.

Tabla 57. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por nevada Medio por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Tlalpan	10
Milpa Alta	7
Cuajimalpa de Morelos	5
Álvaro Obregón	3
La Magdalena Contreras	1
Xochimilco	1
Total	27

Tabla 58. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por nevada Bajo por alcaldía.

Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Cuajimalpa de Morelos	38
Tlalpan	31
Álvaro Obregón	30
Milpa Alta	25
La Magdalena Contreras	24
Xochimilco	7
Gustavo A. Madero	3
Total	158

Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Gustavo A. Madero	170
Iztapalapa	167
Xochimilco	116
Álvaro Obregón	105
Tlalpan	105
Coyoacán	99
Azcapotzalco	96
Tláhuac	83
Venustiano Carranza	70
Miguel Hidalgo	63
Benito Juárez	54
Iztacalco	50
Cuauhtémoc	43
La Magdalena Contreras	20
Cuajimalpa de Morelos	1
Milpa Alta	1
Total	1243

Tabla 59. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por nevada Muy Bajo por alcaldía.

*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	0	14,252	152,314	592,437
Azcapotzalco	0	0	0	0	432,205
Benito Juárez	0	0	0	0	434,153
Coyoacán	0	0	0	0	614,447
Cuajimalpa de Morelos	0	15,087	49,475	130,715	17,458
Cuauhtémoc	0	0	0	0	545,884
Gustavo A. Madero	0	0	0	23,232	1,150,119
Iztacalco	0	0	0	0	404,695
Iztapalapa	0	0	0	0	1,835,486
La Magdalena Contreras	0	0	11,484	161,932	73,012
Miguel Hidalgo	0	0	0	0	414,470
Milpa Alta	0	0	11,201	47,332	70,177
Tláhuac	0	0	0	0	385,321
Tlalpan	0	8,091	65,541	227,444	384,483
Venustiano Carranza	0	0	0	0	443,704
Xochimilco	0	0	0	13,665	415,816
Total	0	23,178	151,953	756,634	8,213,867
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
g	0	0	1.9	20.1	78
Azcapotzalco	0	0	0	0	100
Benito Juárez	0	0	0	0	100
Coyoacán	0	0	0	0	100
Cuajimalpa de Morelos	0	7.1	23.3	61.4	8.2
Cuauhtémoc	0	0	0	0	100
Gustavo A. Madero	0	0	0	2	98
Iztacalco	0	0	0	0	100
Iztapalapa	0	0	0	0	100
La Magdalena Contreras	0	0	4.7	65.7	29.6
Miguel Hidalgo	0	0	0	0	100
Milpa Alta	0	0	8.7	36.8	54.5
Tláhuac	0	0	0	0	100
Tlalpan	0	1.2	9.5	33.2	56.1
Venustiano Carranza	0	0	0	0	100
Xochimilco	0	0	0	3.2	96.8
TOTAL	0	0.2	1.7	8.3	89.8

Tabla 60. Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro.

5. ESTADÍSTICAS: FENÓMENOS GEOLÓGICOS

5.1 Sismo

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	454
Alto	313
Medio	707
Bajo	0
Muy Bajo	0
TOTAL	1474

Tabla 61. Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de sismo.

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Venustiano Carranza	70
Gustavo A. Madero	69
Iztapalapa	68
Iztacalco	50
Tláhuac	50
Cuauhtémoc	41
Coyoacán	32
Tlalpan	30
Xochimilco	23
Benito Juárez	21
Total	454



Tabla 62 y Gráfica 63. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por sismo Muy Alto por alcaldía.

Tabla 63 y Gráfica 64.
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por sismo Alto por alcaldía.

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Azcapotzalco	90
Iztapalapa	52
Gustavo A. Madero	43
Coyoacán	35
Miguel Hidalgo	28
Benito Juárez	27
Tláhuac	17
Xochimilco	11
Tlalpan	7
Cuauhtémoc	2
Álvaro Obregón	1
Total	313

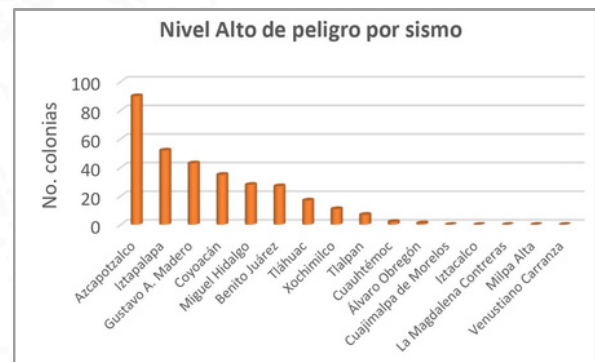
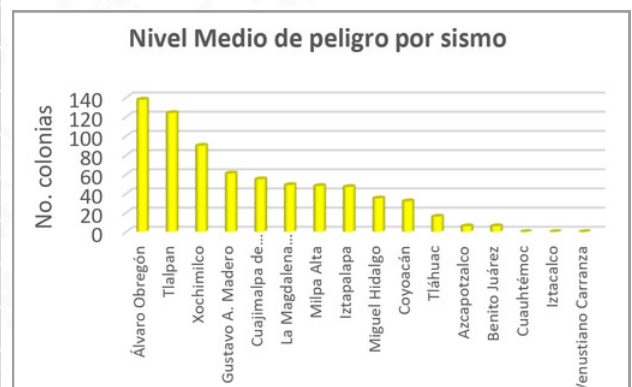


Tabla 64 y Gráfica 65.
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por sismo Medio por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Álvaro Obregón	138
Tlalpan	124
Xochimilco	90
Gustavo A. Madero	61
Cuajimalpa de Morelos	55
La Magdalena Contreras	49
Milpa Alta	48
Iztapalapa	47
Miguel Hidalgo	35
Coyoacán	32
Tláhuac	16
Azcapotzalco	6
Benito Juárez	6
Total	707



*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	8,617	750,386	0	0
Azcapotzalco	0	372,543	59,662	0	0
Benito Juárez	186,369	210,809	36,975	0	0
Coyoacán	174,145	171,680	268,622	0	0
Cuajimalpa de Morelos	0	0	212,735	0	0
Cuauhtémoc	522,179	23,705	0	0	0
Gustavo A. Madero	543,006	244,795	385,550	0	0
Iztacalco	404,695	0	0	0	0
Iztapalapa	680,734	544,581	610,171	0	0
La Magdalena Contreras	0	0	246,428	0	0
Miguel Hidalgo	0	223,637	190,833	0	0
Milpa Alta	0	3,231	125,479	0	0
Tláhuac	279,375	74,059	31,887	0	0
Tlalpan	68,376	14,151	603,032	0	0
Venustiano Carranza	443,704	0	0	0	0
Xochimilco	130,851	22,485	276,145	0	0
Total	3,433,434	1,914,293	3,797,905	0	0
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	1.1	98.9	0	0
Azcapotzalco	0	86.2	13.8	0	0
Benito Juárez	42.9	48.6	8.5	0	0
Coyoacán	28.4	27.9	43.7	0	0
Cuajimalpa de Morelos	0	0	100	0	0
Cuauhtémoc	95.7	4.3	0	0	0
Gustavo A. Madero	46.3	20.9	32.8	0	0
Iztacalco	100	0	0	0	0
Iztapalapa	37.1	29.7	33.2	0	0
La Magdalena Contreras	0	0	100	0	0
Miguel Hidalgo	0	54	46	0	0
Milpa Alta	0	2.5	97.5	0	0
Tláhuac	72.5	19.2	8.3	0	0
Tlalpan	10	2	88	0	0
Venustiano Carranza	100	0	0	0	0
Xochimilco	30.5	5.2	64.3	0	0
TOTAL	37.6	20.9	41.5	0	0

Tabla 65 Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro.

Gráfica 66. Población por alcaldía en el nivel de peligro por sismo Muy Alto.



Gráfica 67. Población por alcaldía en el nivel de peligro por sismo Alto.





Gráfica 68. Población por alcaldía en el nivel de peligro por sismo Medio.

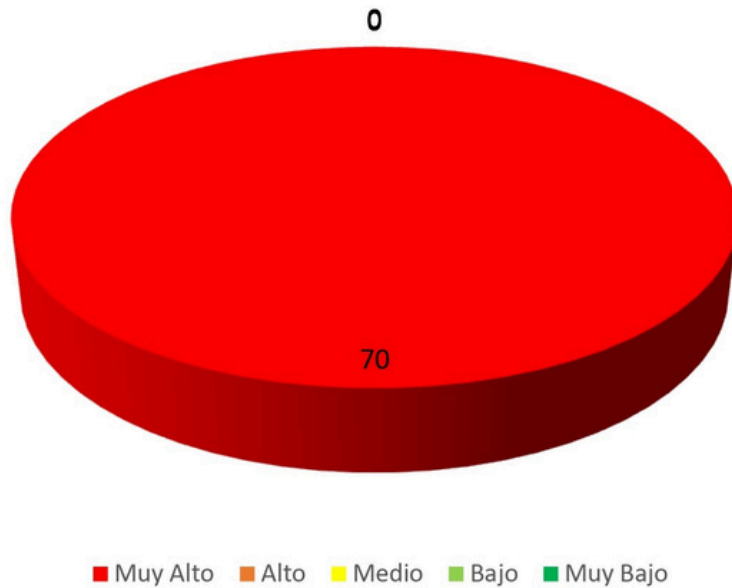
A continuación se presentan gráficas referentes a las siete principales alcaldías con niveles Muy Alto por este peligro.

Venustiano Carranza			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	70	443,704	100
Alto	0	0	0
Medio	0	0	0
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	70	443,704	100

Tabla 66. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por sismo.

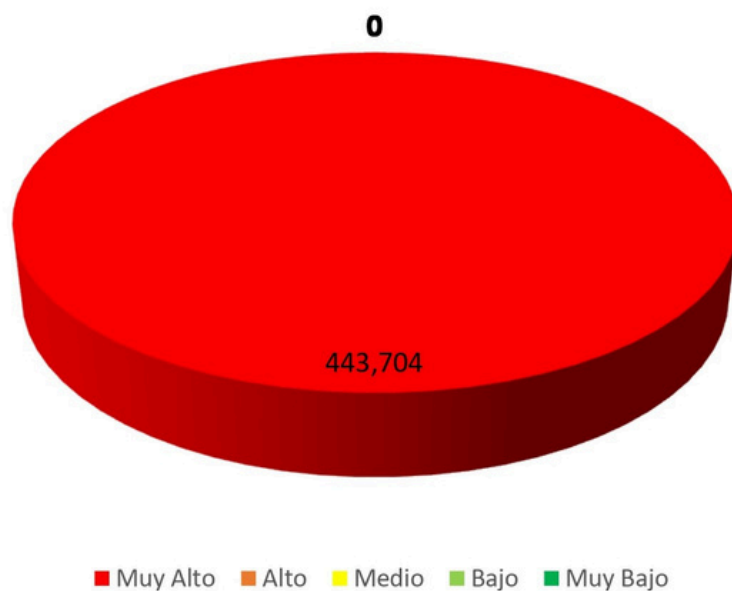
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Venustiano Carranza



Gráfica 69. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Venustiano Carranza



Gráfica 70. Población ubicada en cada nivel de Peligro



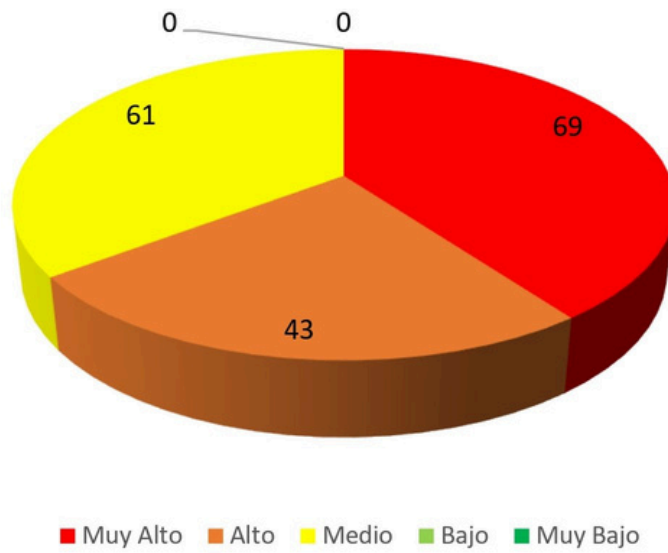
Gráfica 71. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Gustavo A. Madero			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	69	543,006	46.3
Alto	43	244,795	20.9
Medio	61	385,550	32.8
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	173	1,173,351	100

Tabla 67. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por sismo.

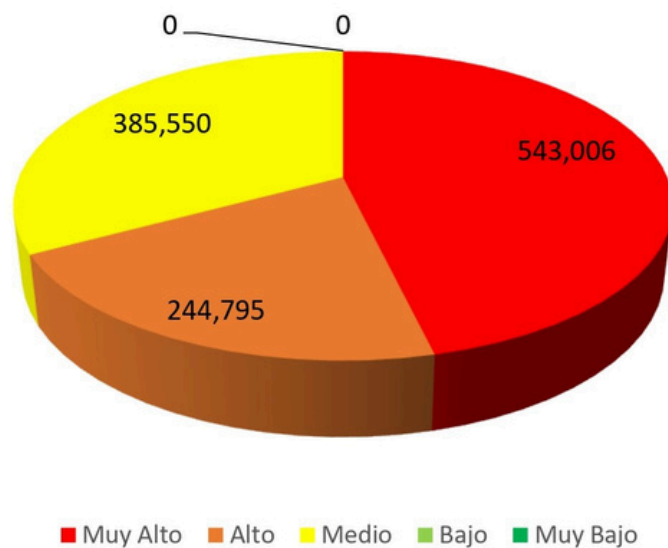
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Gustavo A. Madero



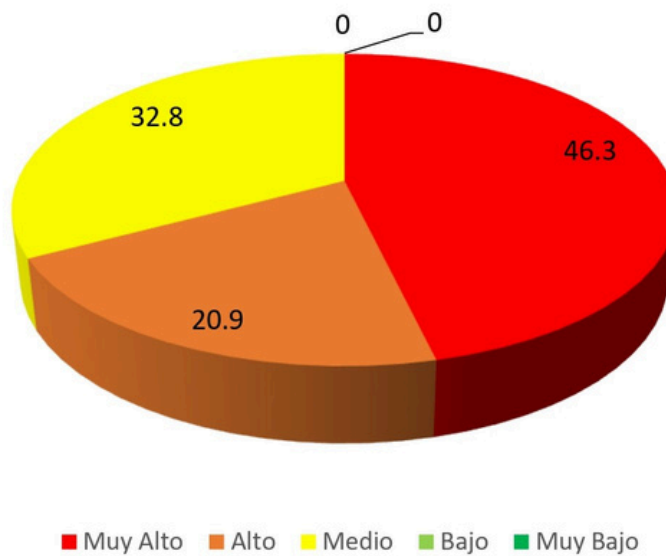
Gráfica 72. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Gustavo A. Madero



Gráfica 73. Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Gustavo A. Madero



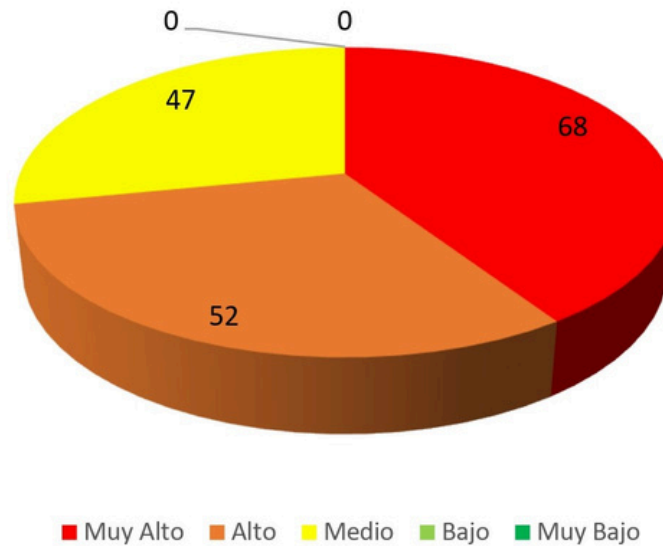
Gráfica 74. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Iztapalapa			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	68	680,734	37.1
Alto	52	544,581	29.7
Medio	47	610,171	33.2
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	167	1,835,486	100

Tabla 68. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por sismo.

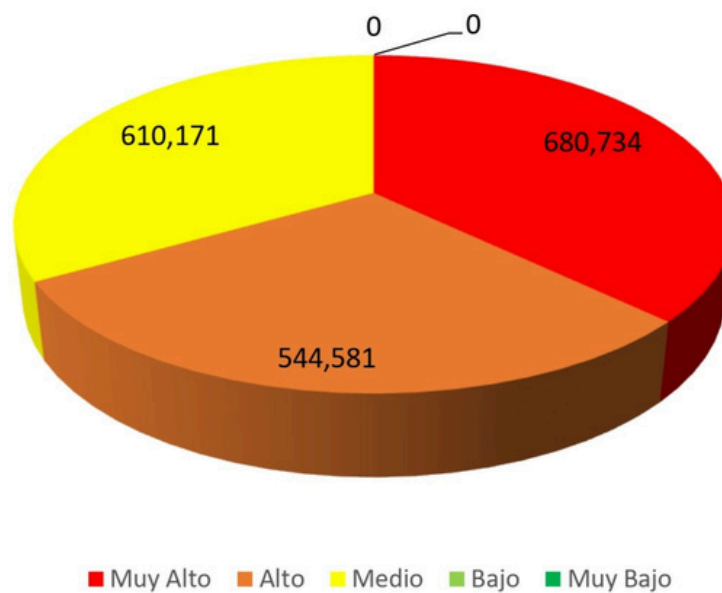
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztapalapa

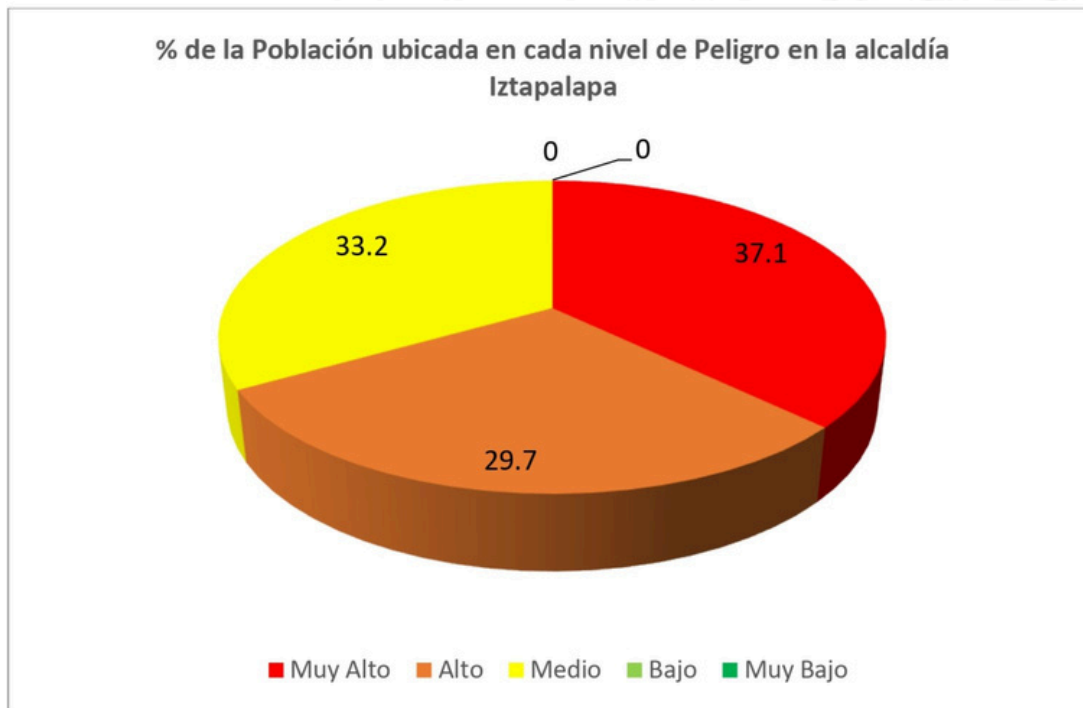


Gráfica 75. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztapalapa



Gráfica 76. Población ubicada en cada nivel de Peligro



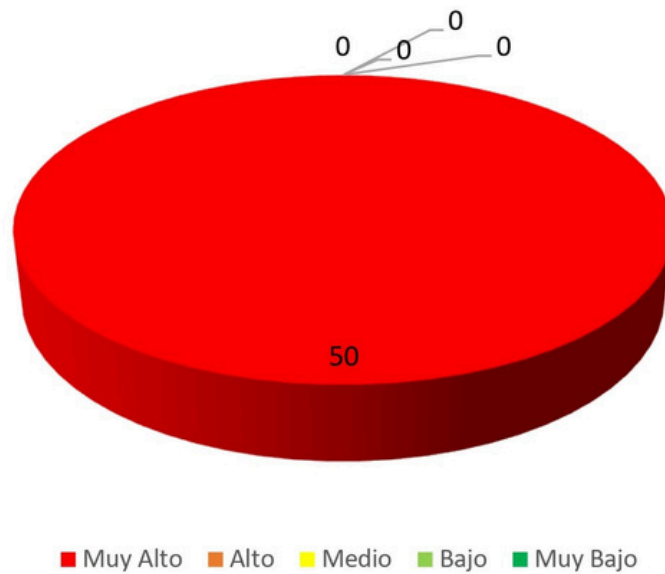
Gráfica 77. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Iztacalco			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	50	404,695	100
Alto	0	0	0
Medio	0	0	0
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	50	404,695	100

Tabla 69. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por sismo.

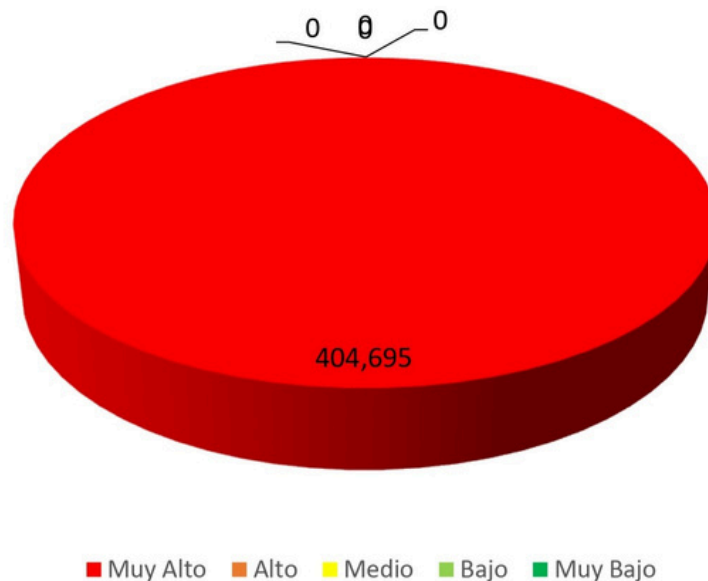
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztacalco



Gráfica 78. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztacalco



Gráfica 79. Población ubicada en cada nivel de Peligro



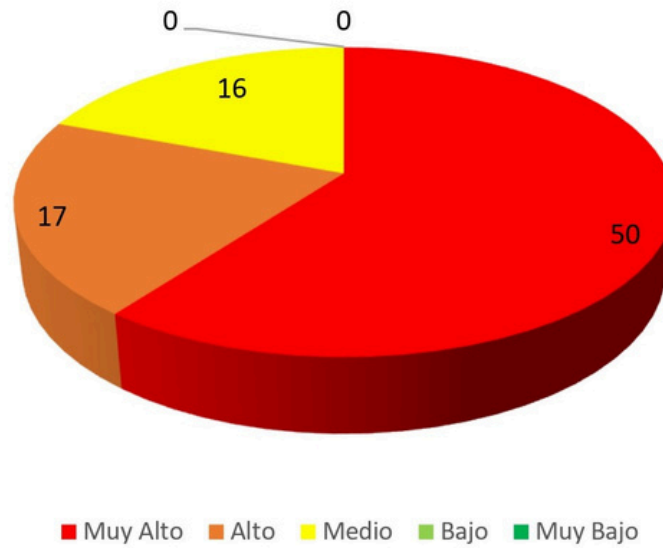
Gráfica 80. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Tláhuac			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	50	279,375	72.5
Alto	17	74,059	19.2
Medio	16	31,887	8.3
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	83	385,321	100

Tabla 70. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por sismo.

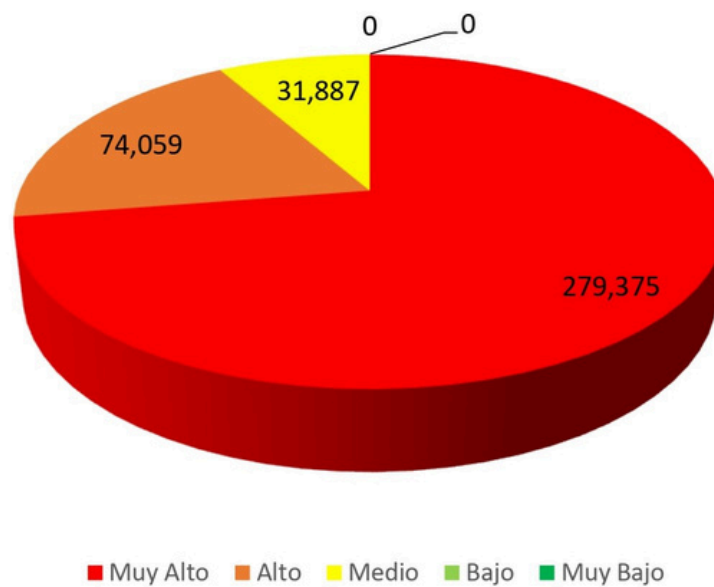
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tláhuac

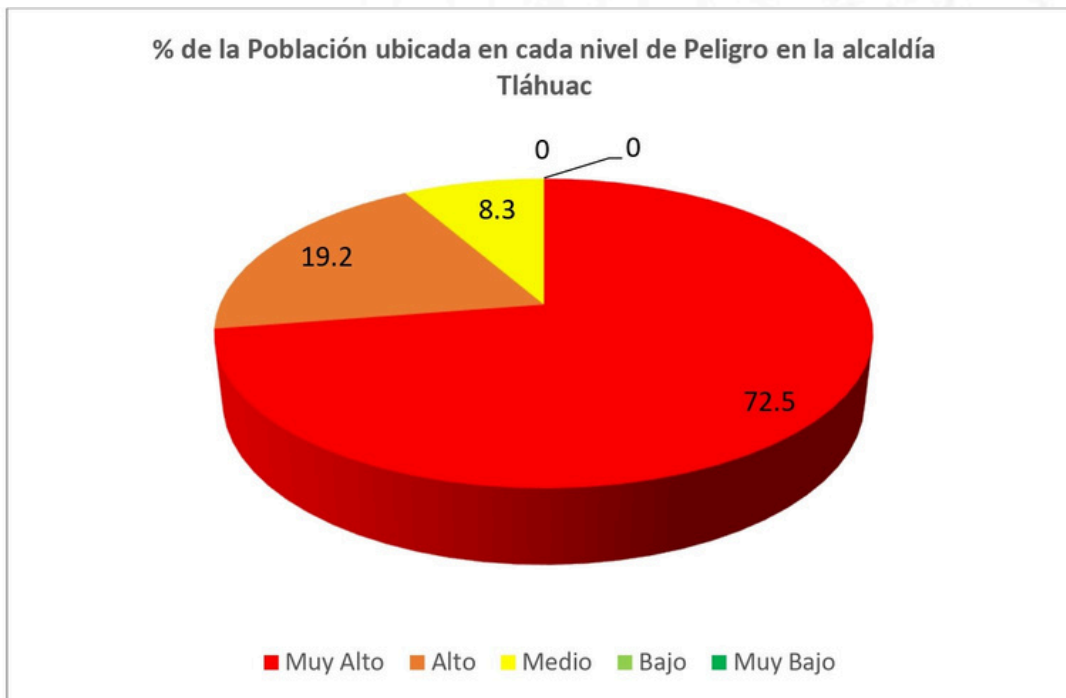


Gráfica 81. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tláhuac



Gráfica 82. Población ubicada en cada nivel de Peligro



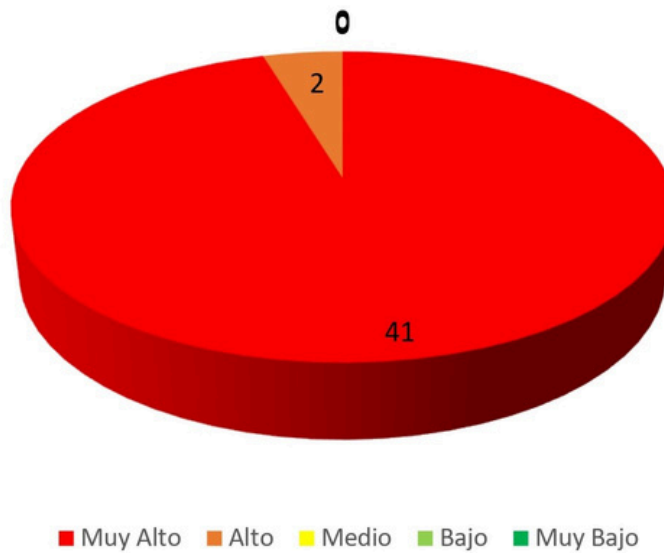
Gráfica 83. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Cuauhtémoc			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	41	522,179	95.7
Alto	2	23,705	4.3
Medio	0	0	0
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	43	545,884	100

Tabla 71. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por sismo.

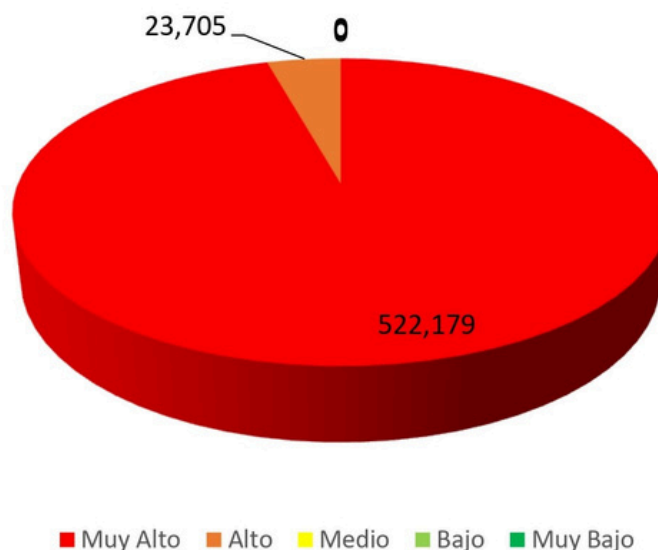
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Cuauhtémoc



Gráfica 84. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Cuauhtémoc



Gráfica 85. Población ubicada en cada nivel de Peligro



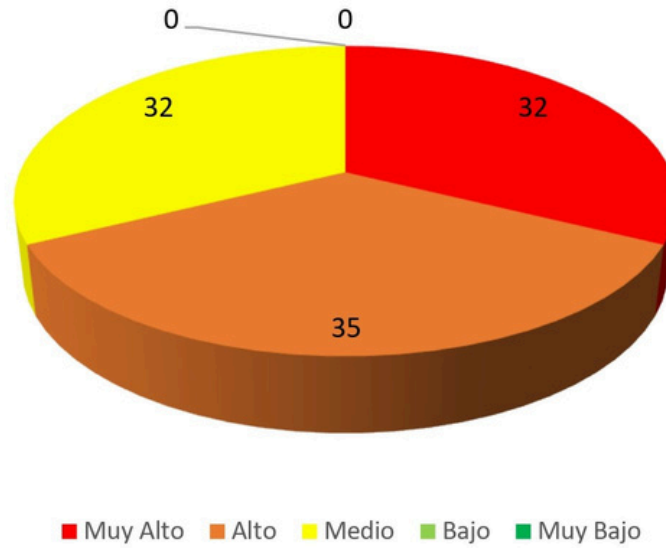
Gráfica 86. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Coyoacán			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	32	174,145	28.4
Alto	35	171,680	27.9
Medio	32	268,622	43.7
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	0	0	0
TOTAL	99	614,447	100

Tabla 72. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por sismo.

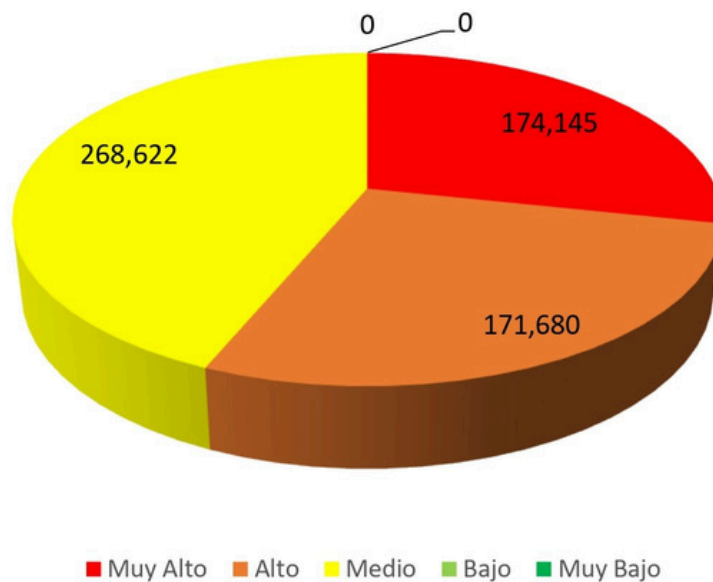
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Coyoacán

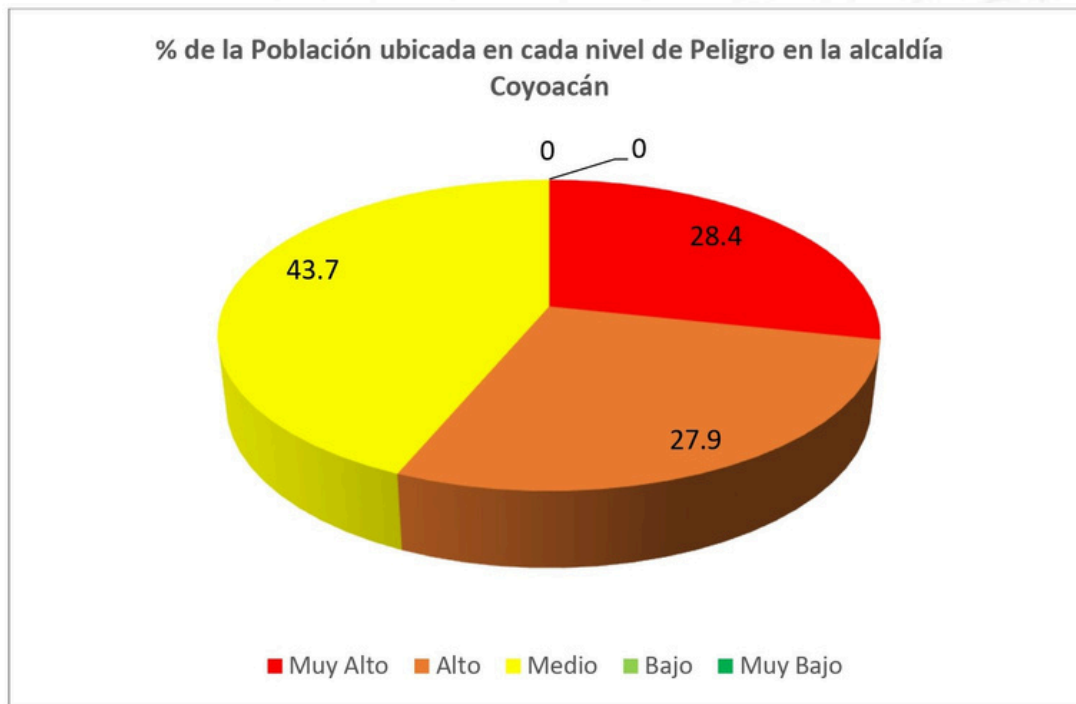


Gráfica 87. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Coyoacán



Gráfica 88. Población ubicada en cada nivel de Peligro



Gráfica 89. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

5.2 Susceptibilidad a la inestabilidad de ladera

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	50
Alto	165
Medio	65
Bajo	104
Muy Bajo	1090
TOTAL	1474

Tabla 73. Número de colonias por nivel de peligro debido al fenómeno de inestabilidad de laderas.

Tabla 74 y Gráfica 90.

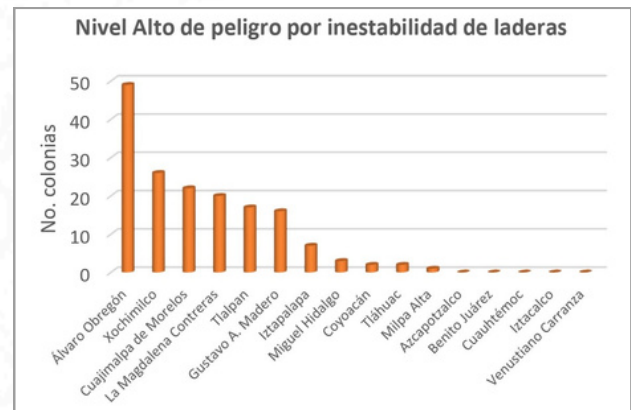
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Muy Alto por alcaldía.

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Álvaro Obregón	31
Cuajimalpa de Morelos	10
La Magdalena Contreras	5
Gustavo A. Madero	2
Miguel Hidalgo	2
Total	50

**Tabla 75 y Gráfica 91.**

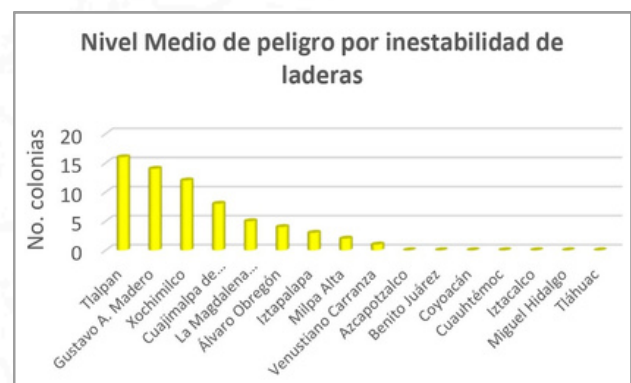
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Alto por alcaldía.

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Álvaro Obregón	49
Xochimilco	26
Cuajimalpa de Morelos	22
La Magdalena Contreras	20
Tlalpan	17
Gustavo A. Madero	16
Iztapalapa	7
Miguel Hidalgo	3
Coyoacán	2
Tláhuac	2
Milpa Alta	1
Total	165

**Tabla 76 y Gráfica 92.**

Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Medio por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Tlalpan	16
Gustavo A. Madero	14
Xochimilco	12
Cuajimalpa de Morelos	8
La Magdalena Contreras	5
Álvaro Obregón	4
Iztapalapa	3
Milpa Alta	2
Venustiano Carranza	1
Total	65



Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Milpa Alta	33
Tlalpan	16
Gustavo A. Madero	12
Tláhuac	12
Cuajimalpa de Morelos	10
Xochimilco	10
Álvaro Obregón	7
Iztapalapa	4
Total	104



Tabla 77 y Gráfica 93.
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Bajo por alcaldía.

Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	153
Gustavo A. Madero	129
Tlalpan	112
Coyoacán	97
Azcapotzalco	96
Xochimilco	76
Tláhuac	69
Venustiano Carranza	69
Miguel Hidalgo	58
Benito Juárez	54
Iztacalco	50
Álvaro Obregón	48
Cuauhtémoc	43
La Magdalena Contreras	19
Milpa Alta	12
Cuajimalpa de Morelos	5
Total	1090

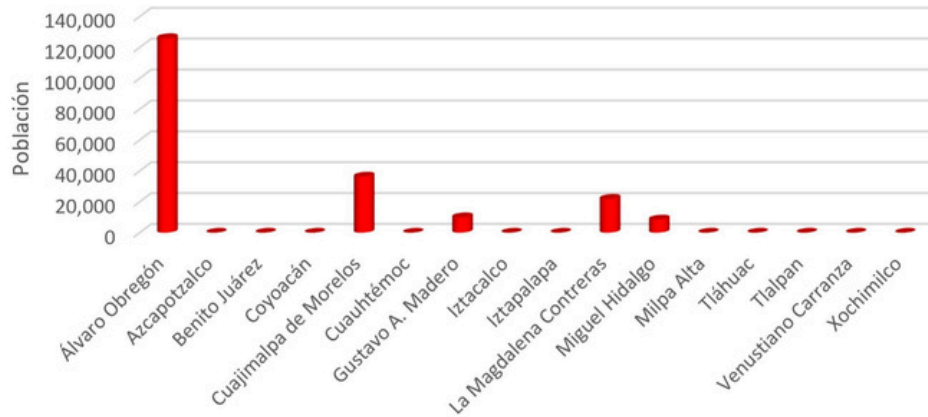


Tabla 78 y Gráfica 94.
Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Muy Bajo por alcaldía.

*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	125,998	218,511	26,503	33,603	354,388
Azcapotzalco	0	0	0	0	432,205
Benito Juárez	0	0	0	0	434,153
Coyoacán	0	2,795	0	0	611,652
Cuajimalpa de Morelos	36,347	74,747	24,553	40,172	36,916
Cuauhtémoc	0	0	0	1,820	544,064
Gustavo A. Madero	9,982	73,772	107,651	42,698	939,248
Iztacalco	0	0	0	0	404,695
Iztapalapa	0	19,570	30,578	106,312	1,679,026
La Magdalena Contreras	21,906	88,409	22,308	0	113,805
Miguel Hidalgo	8,542	9,087	1,559	265	395,017
Milpa Alta	0	3,311	2,338	68,292	54,769
Tláhuac	0	5,903	2,145	9,764	367,509
Tlalpan	0	79,770	34,423	79,777	491,589
Venustiano Carranza	0	0	2,881	0	440,823
Xochimilco	0	47,542	48,223	19,110	314,606
Total	202,775	623,417	303,162	401,813	7,614,465
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	16.6	28.8	3.5	4.4	46.7
Azcapotzalco	0	0	0	0	100
Benito Juárez	0	0	0	0	100
Coyoacán	0	0.5	0	0	99.5
Cuajimalpa de Morelos	17.1	35.1	11.5	18.9	17.4
Cuauhtémoc	0	0	0	0.3	99.7
Gustavo A. Madero	0.9	6.3	9.2	3.6	80
Iztacalco	0	0	0	0	100
Iztapalapa	0	1	1.7	5.8	91.5
La Magdalena Contreras	8.9	35.9	9	0	46.2
Miguel Hidalgo	2	2.2	0.4	0.1	95.3
Milpa Alta	0	2.6	1.8	53.1	42.5
Tláhuac	0	1.5	0.6	2.5	95.4
Tlalpan	0	11.6	5	11.7	71.7
Venustiano Carranza	0	0	0.6	0	99.4
Xochimilco	0	11.1	11.2	4.4	73.3
TOTAL	2.2	6.8	3.3	4.4	83.3

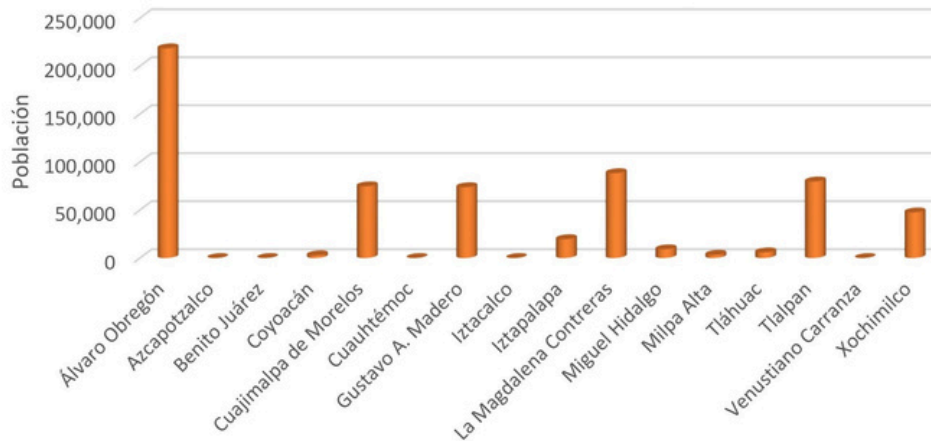
Tabla 79 Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro

Población por alcaldía ubicada en el nivel Muy Alto de peligro



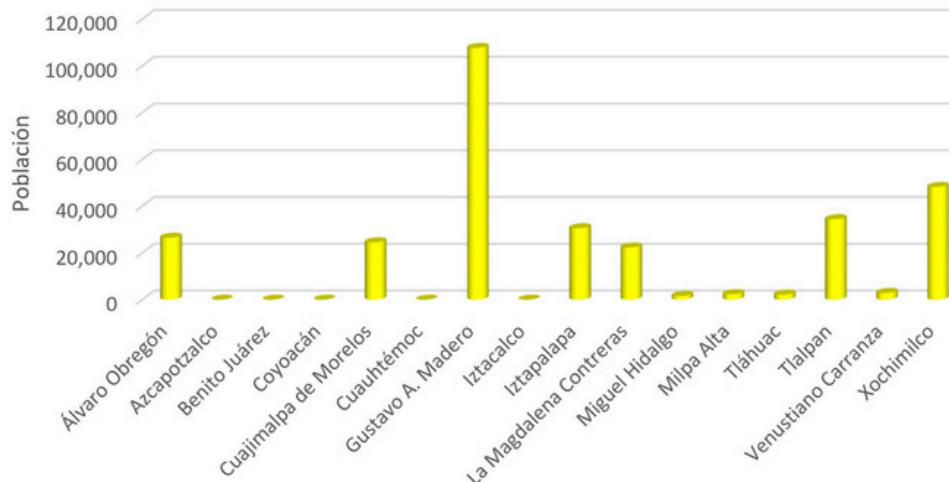
Gráfica 95. Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Muy Alto.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Alto de peligro



Gráfica 96. Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Alto.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Medio de peligro

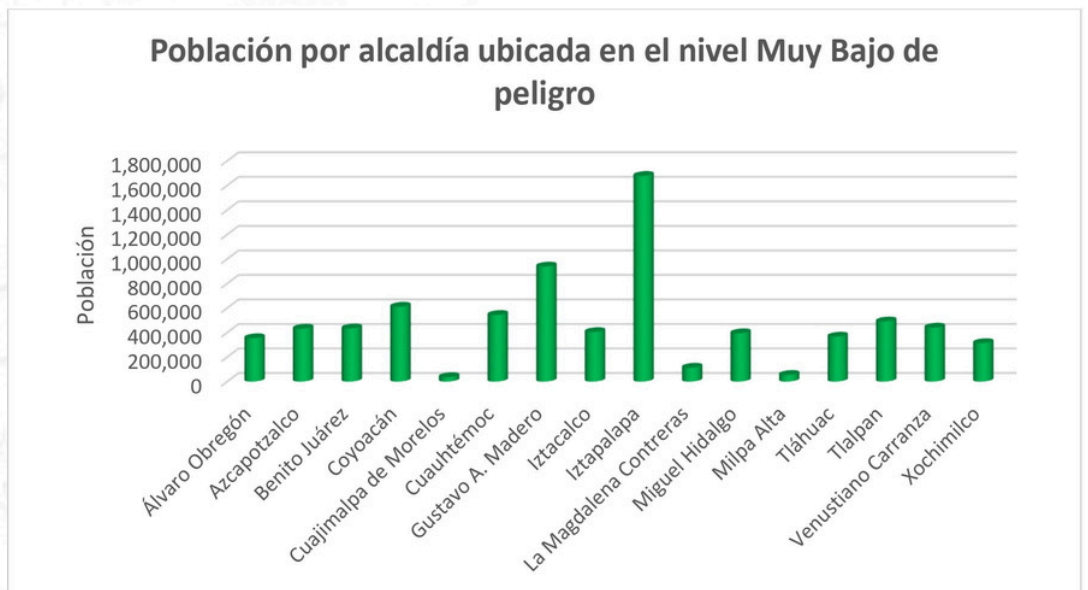


Gráfica 97. Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Medio.

Gráfica 98. Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Bajo.



Gráfica 99. Población por alcaldía en el nivel de peligro por inestabilidad de laderas Muy Bajo

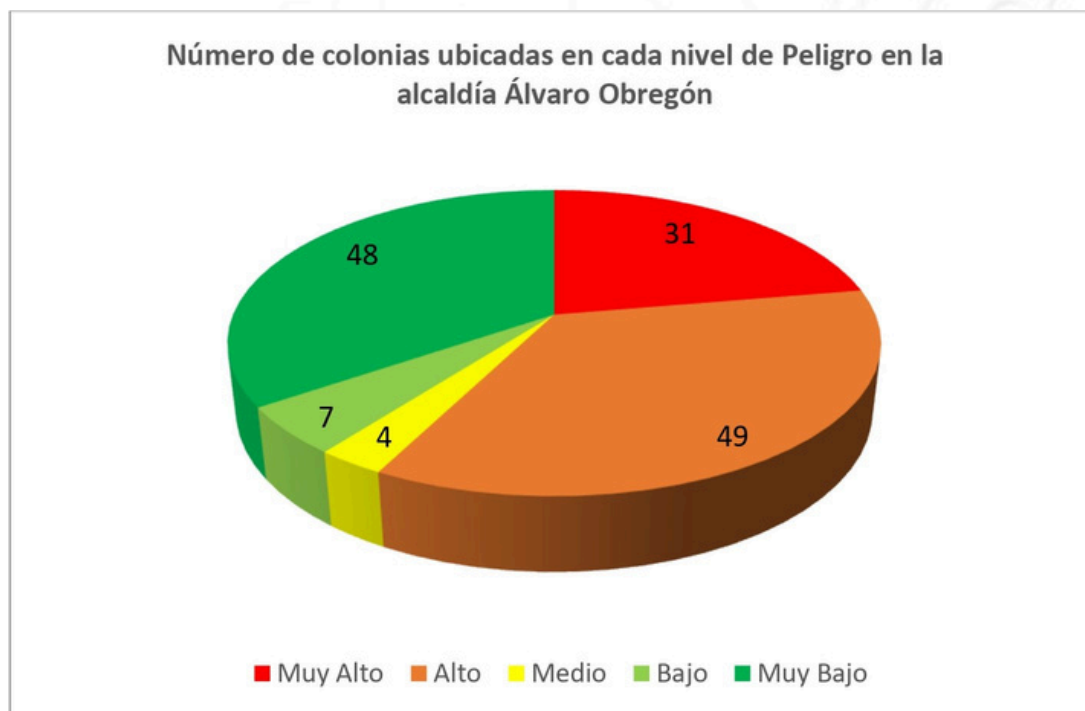


A continuación se presentan gráficas referentes a las siete principales alcaldías con niveles Muy Alto por este peligro.

Álvaro Obregón			
Nivel	No. Colonias	Población	% de la población de la alcaldía
Muy Alto	31	125,998	16.6
Alto	49	218,511	28.8
Medio	4	26,503	3.5
Bajo	7	33,603	4.4
Muy Bajo	48	354,388	46.7
TOTAL	139	759003	100

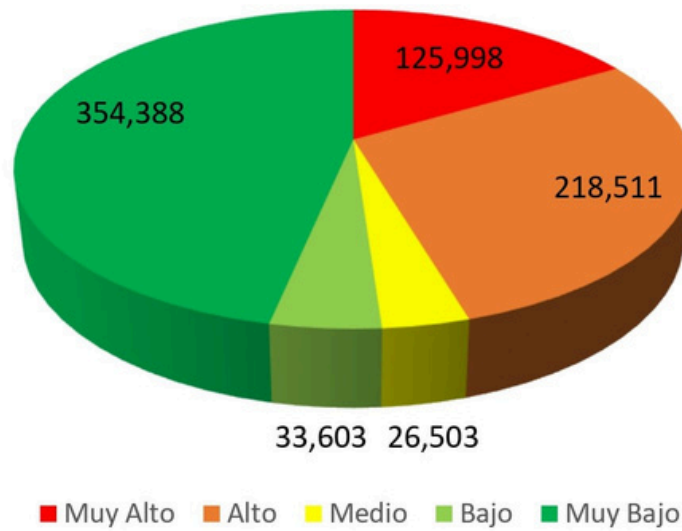
Tabla 80. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inestabilidad de laderas.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



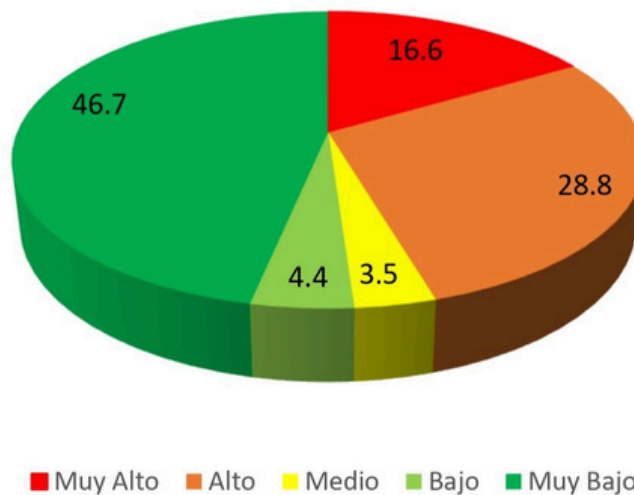
Gráfica 100. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Álvaro Obregón



Gráfica 101.
Población ubicada en
cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Álvaro Obregón

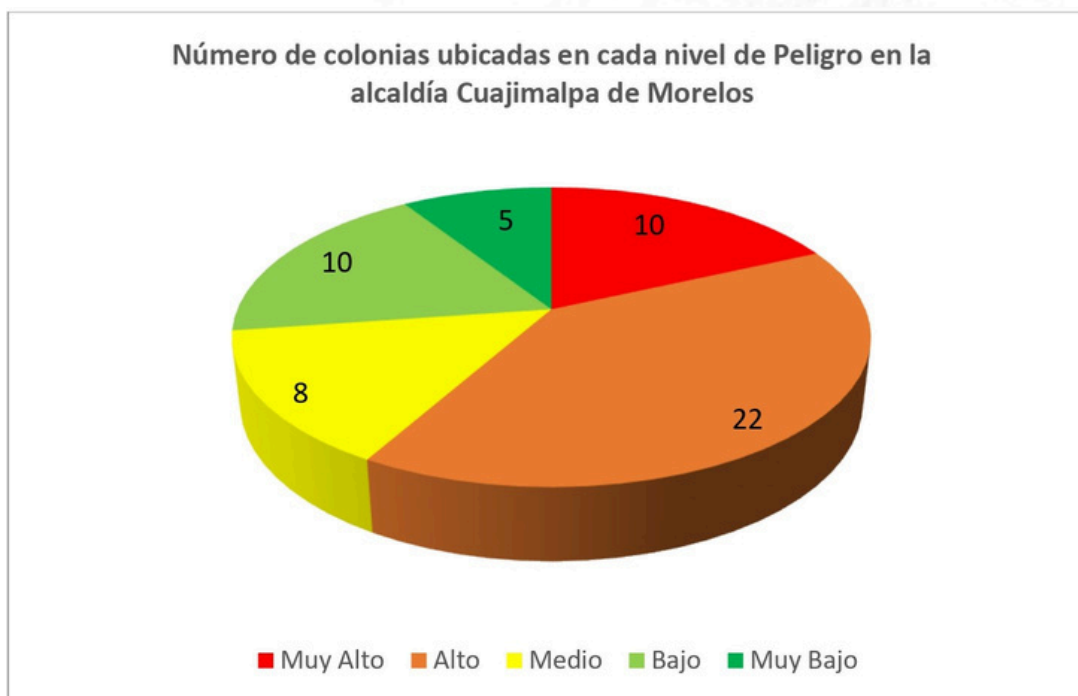


Gráfica 102.
Porcentaje de la
población ubicada en
cada nivel de Peligro

Cuajimalpa de Morelos			
Nivel	No. Colonias	Población	% de la población de la alcaldía
Muy Alto	10	36,347	17.1
Alto	22	74,747	35.1
Medio	8	24,553	11.5
Bajo	10	40,172	18.9
Muy Bajo	5	36,916	17.4
TOTAL	55	212735	100

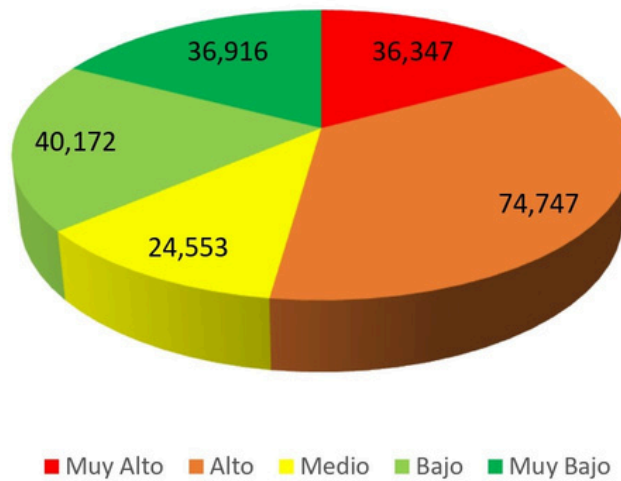
Tabla 81. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inestabilidad de laderas.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



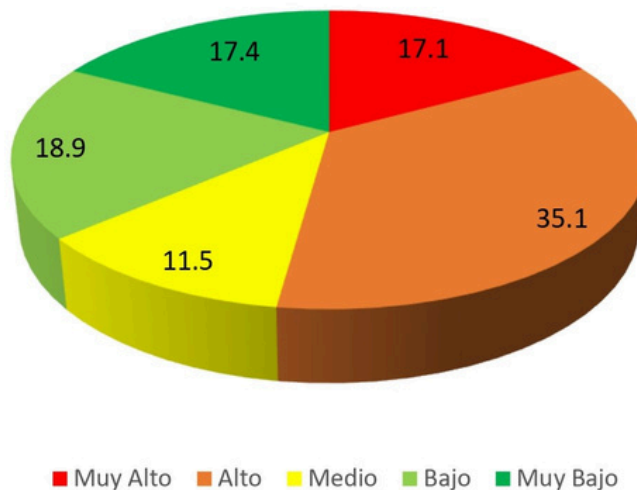
Gráfica 103. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Cuajimalpa de Morelos



Gráfica 104.
Población ubicada en
cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Cuajimalpa de Morelos

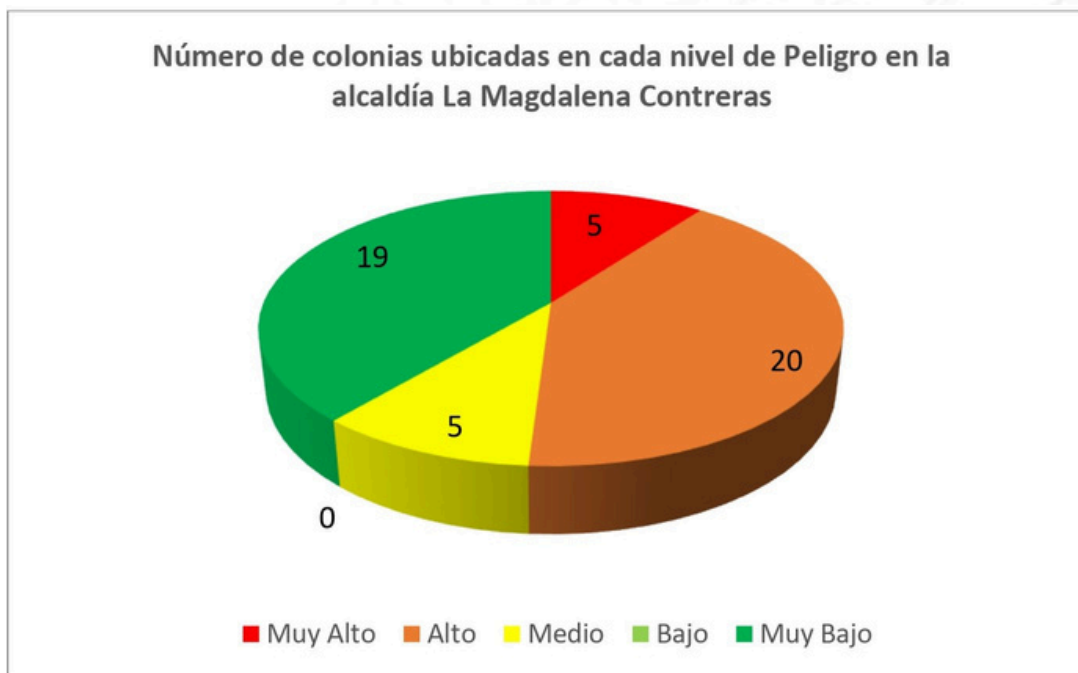


Gráfica 105.
Porcentaje de la
población ubicada en
cada nivel de Peligro

La Magdalena Contreras			
Nivel	No. Colonias	Población	% de la población de la alcaldía
Muy Alto	5	21,906	8.9
Alto	20	88,409	35.9
Medio	5	22,308	9
Bajo	0	0	0
Muy Bajo	19	113,805	46.2
TOTAL	49	246428	100

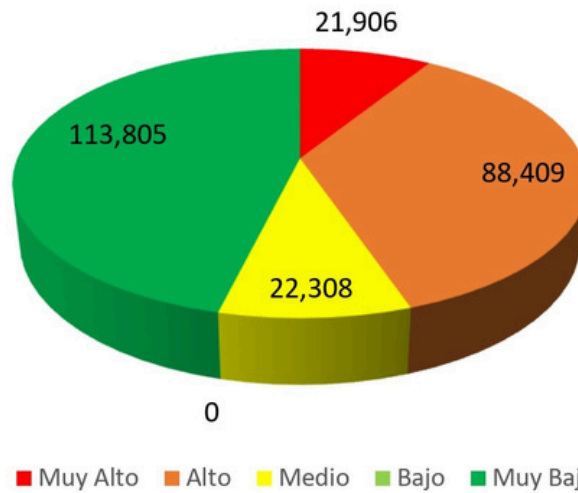
Tabla 82. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inestabilidad de laderas.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



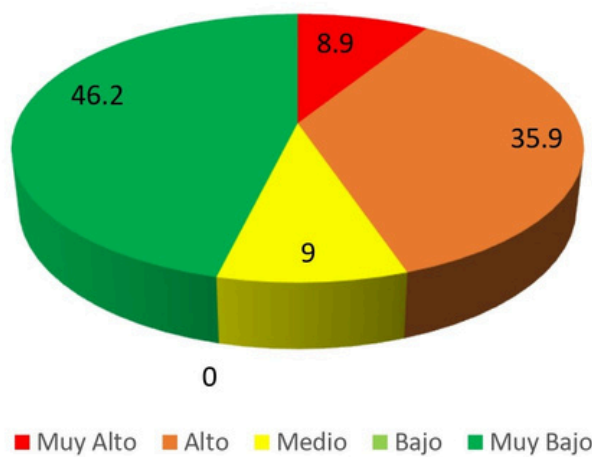
Gráfica 106. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
La Magdalena Contreras



Gráfica 107.
Población ubicada en
cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
La Magdalena Contreras

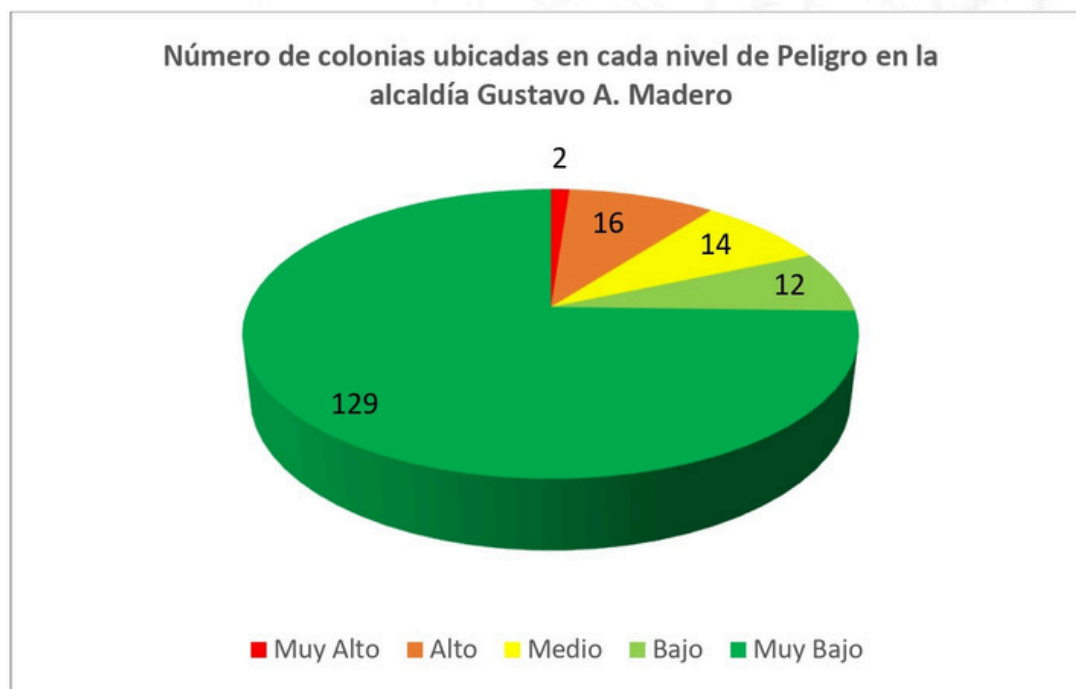


Gráfica 108.
Porcentaje de la
población ubicada en
cada nivel de Peligro

Gustavo A. Madero			
Nivel	No. Colonias	Población	% de la población de la alcaldía
Muy Alto	2	9,982	0.9
Alto	16	73,772	6.3
Medio	14	107,651	9.2
Bajo	12	42,698	3.6
Muy Bajo	129	939,248	80
TOTAL	173	1173351	100

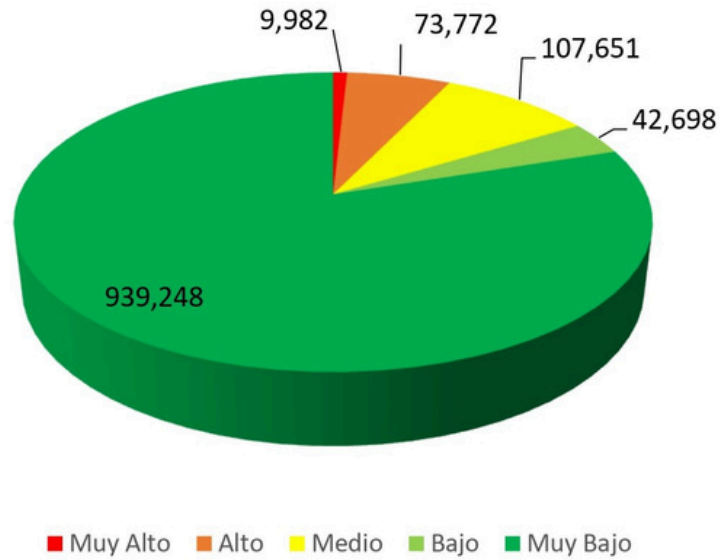
Tabla 83. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inestabilidad de laderas.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



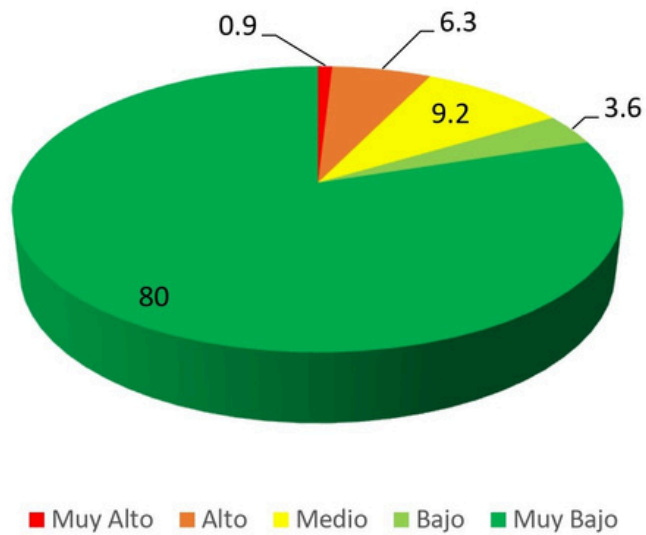
Gráfica 109. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Gustavo A. Madero



Gráfica 110.
Población ubicada en
cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Gustavo A. Madero

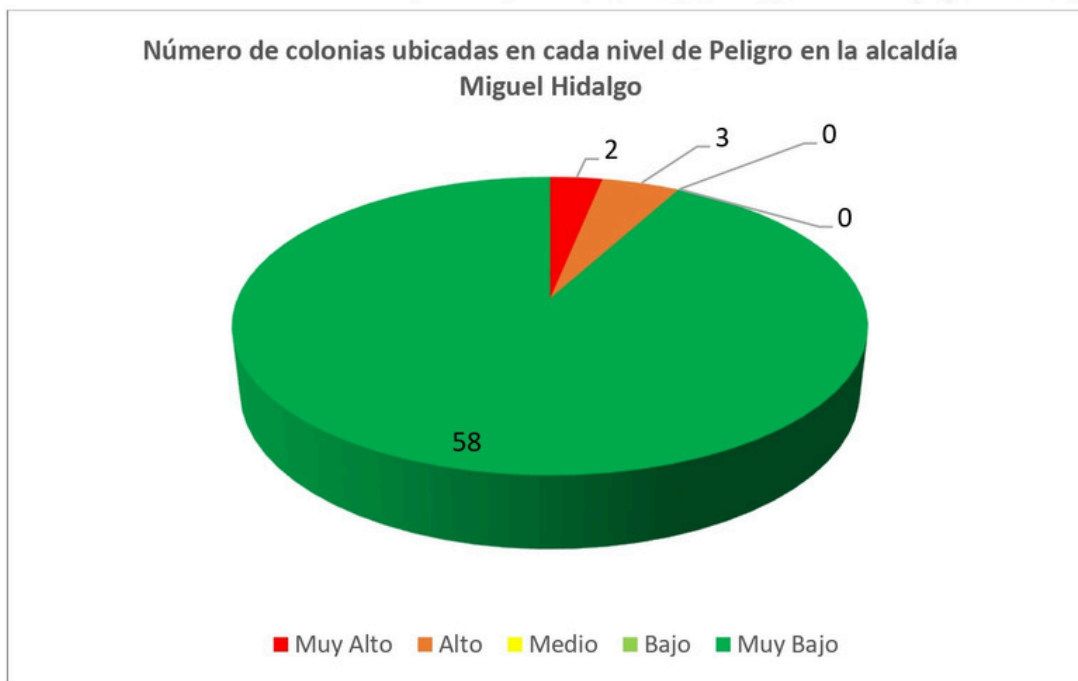


Gráfica 111.
Porcentaje de la
población ubicada en
cada nivel de Peligro

Miguel Hidalgo			
Nivel	No. Colonias	Población	% de la población de la alcaldía
Muy Alto	2	8,542	2
Alto	3	9,087	2.2
Medio	0	1,559	0.4
Bajo	0	265	0.1
Muy Bajo	58	395,017	95.3
TOTAL	63	414470	100

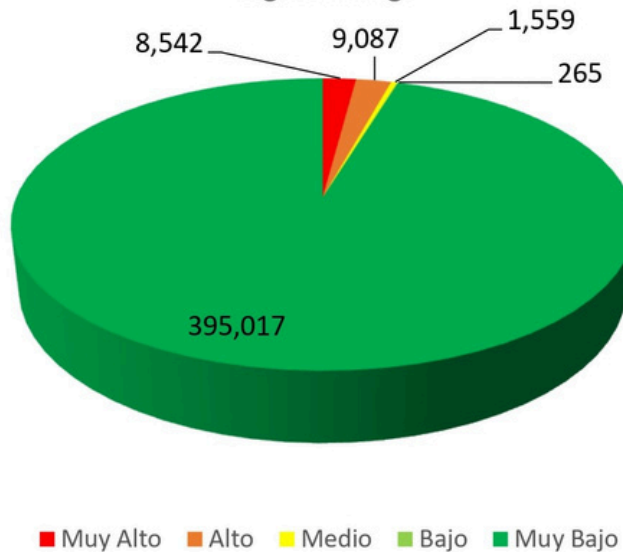
Tabla 84. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inestabilidad de laderas.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



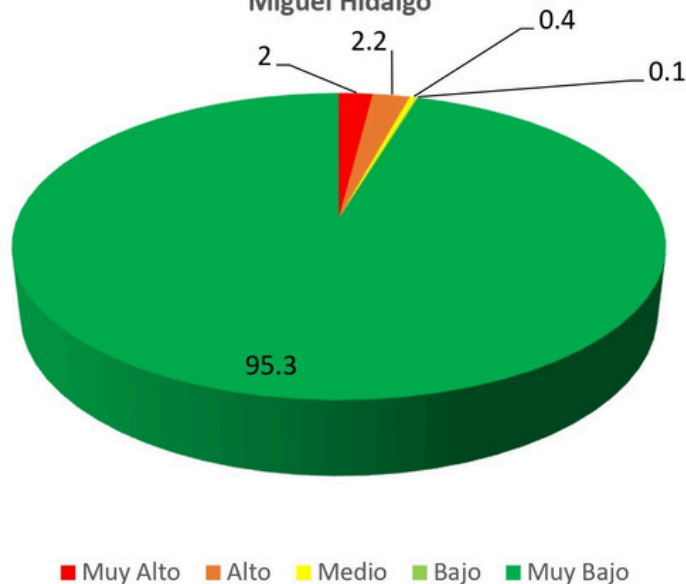
Gráfica 112. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Miguel Hidalgo



Gráfica 113.
Población ubicada en cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Miguel Hidalgo

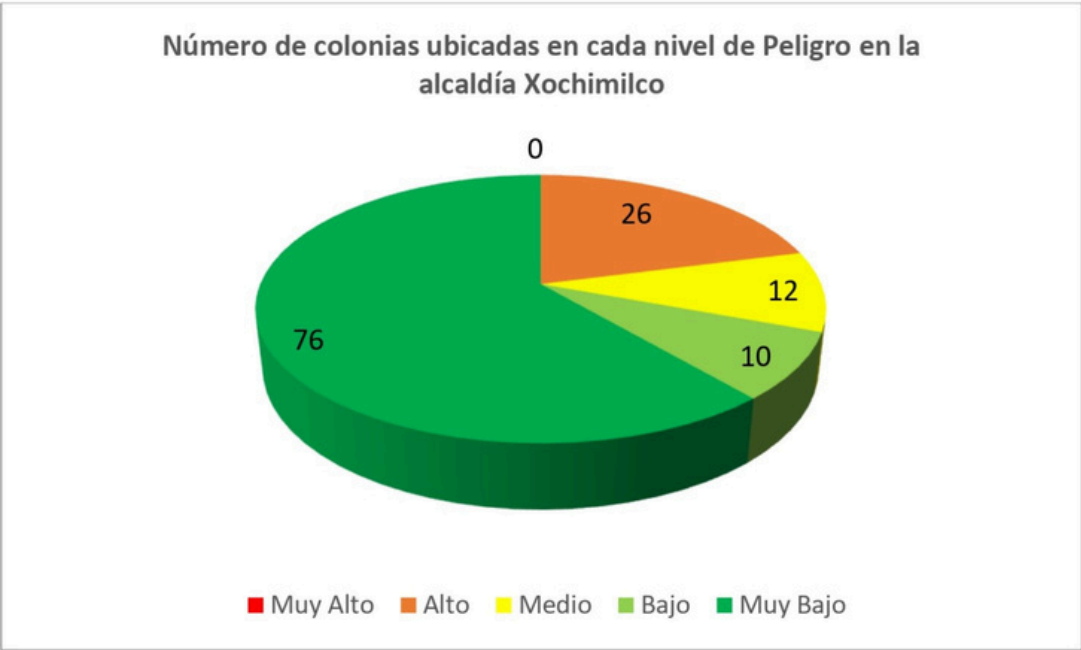


Gráfica 114.
Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Peligro

Xochimilco			
Nivel	No. Colonias	Población	% de la población de la alcaldía
Muy Alto	0	0	0
Alto	26	47,542	11.1
Medio	12	48,223	11.2
Bajo	10	19,110	4.4
Muy Bajo	76	314,606	73.3
TOTAL	124	429481	100

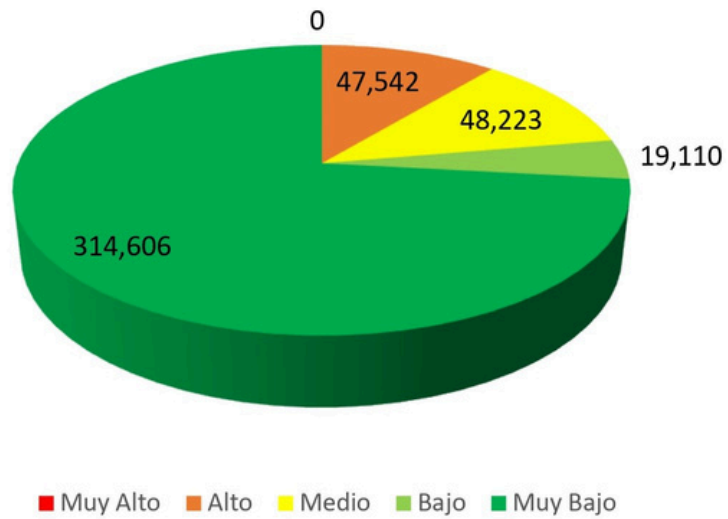
Tabla 85. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inestabilidad de laderas.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



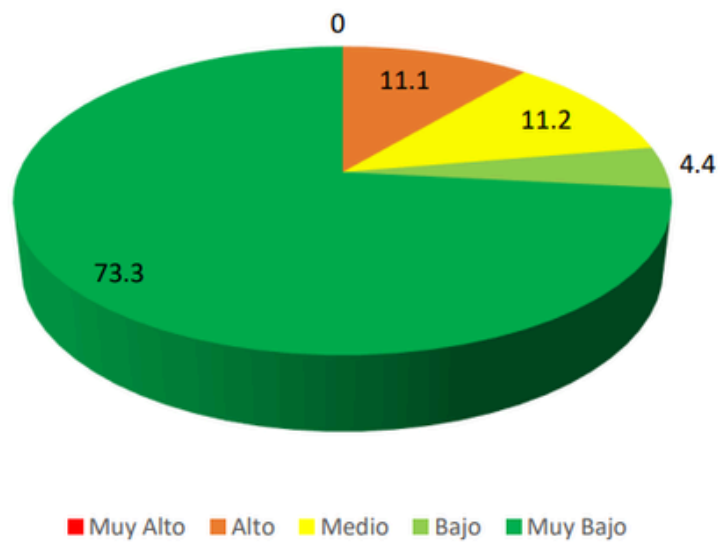
Gráfica 115. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Xochimilco



Gráfica 116.
Población ubicada en
cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía
Xochimilco

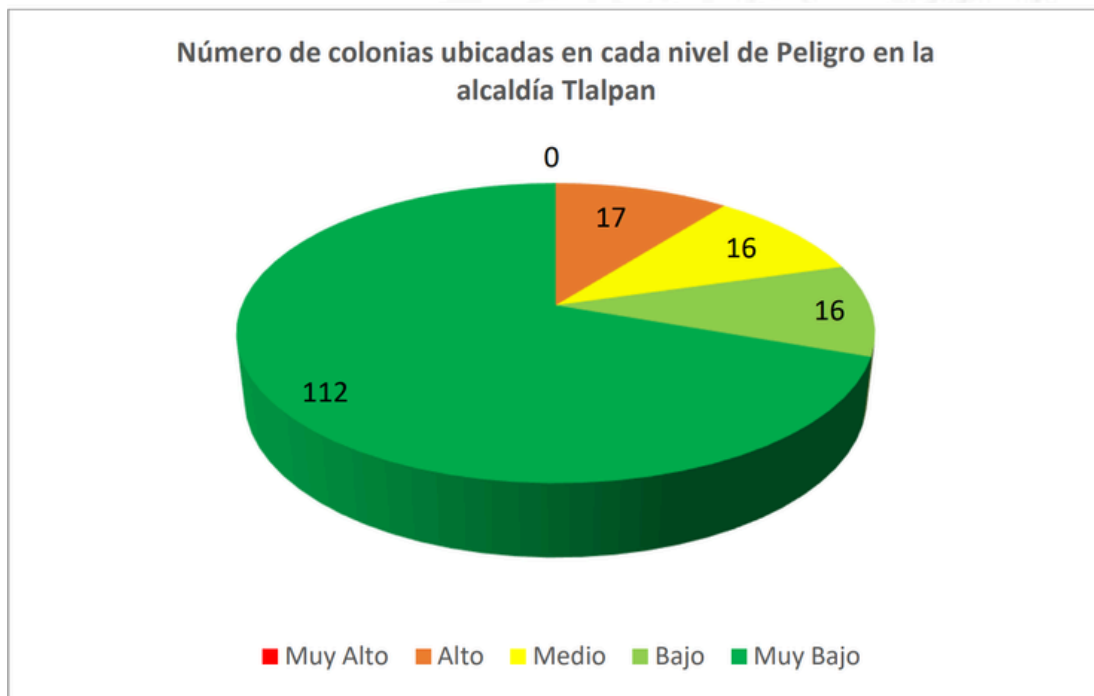


Gráfica 117.
Porcentaje de la
población ubicada en
cada nivel de Peligro

Tlalpan			
Nivel	No. Colonias	Población	% de la población de la alcaldía
Muy Alto	0	0	0
Alto	17	79,770	11.6
Medio	16	34,423	5
Bajo	16	79,777	11.7
Muy Bajo	112	491,589	71.7
TOTAL	161	685559	100

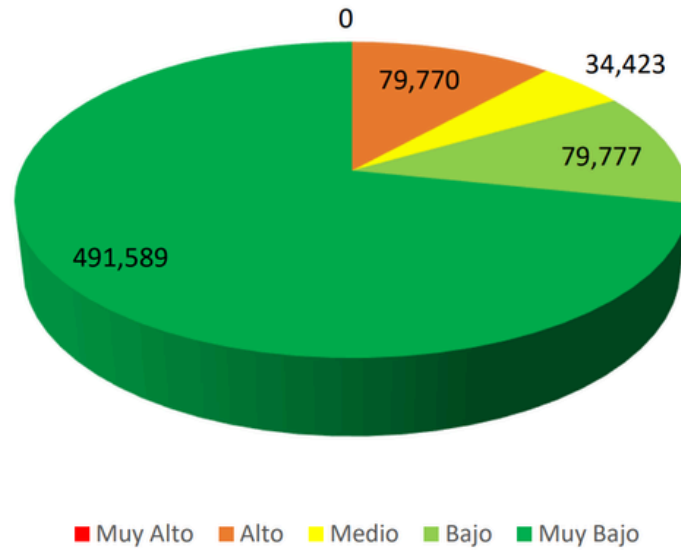
Tabla 86. Población, colonias y % de la población por niveles de Peligro por inestabilidad de laderas.

*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.



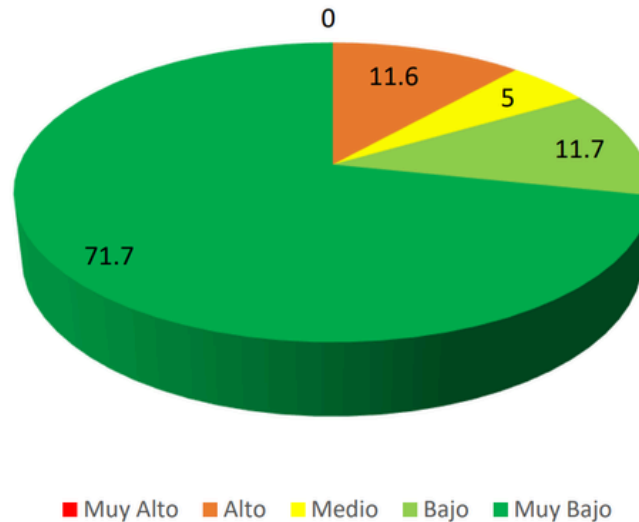
Gráfica 118. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tlalpan



Gráfica 119.
Población ubicada en
cada nivel de Peligro

% de la Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tlalpan



Gráfica 120.
Porcentaje de la
población ubicada en
cada nivel de Peligro

6. ESTADÍSTICAS: VULNERABILIDAD SOCIAL Y VULNERABILIDAD SOCIAL AL FRACTURAMIENTO

6.1 Vulnerabilidad Social

*La información empleada, fue a partir del indicador de Vulnerabilidad Social elaborado en este 2021.

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	240
Alto	278
Medio	294
Bajo	339
Muy Bajo	281
N/D	42
TOTAL	1474

Tabla 87. Número de colonias por nivel de Vulnerabilidad Social

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Xochimilco	79
Milpa Alta	32
Tlalpan	25
Iztapalapa	23
Tláhuac	23
Gustavo A. Madero	14
Cuajimalpa de Morelos	12
La Magdalena Contreras	12
Álvaro Obregón	10
Iztacalco	4
Coyoacán	3
Cuauhtémoc	2
Azcapotzalco	1
Total	240

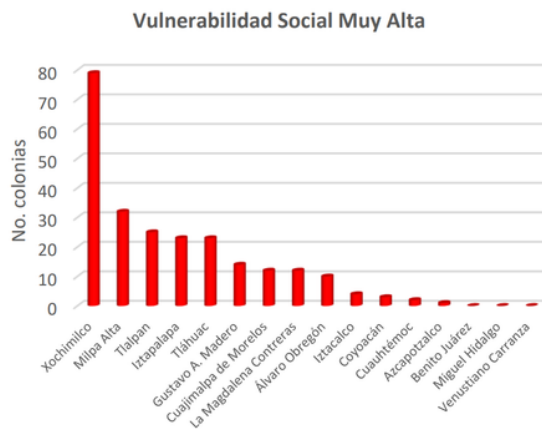


Tabla 88 y Gráfica 121. Número de colonias ubicadas en el nivel Muy Alto de Vulnerabilidad Social por alcaldía.

Tabla 89 y Gráfica 122. Número de colonias ubicadas en el nivel Alto de Vulnerabilidad Social por alcaldía.

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	55
Gustavo A. Madero	35
Álvaro Obregón	34
Tláhuac	34
Tlalpan	33
Xochimilco	21
Iztacalco	12
Coyoacán	11
La Magdalena Contreras	10
Azcapotzalco	7
Miguel Hidalgo	7
Cuauhtémoc	6
Venustiano Carranza	6
Milpa Alta	4
Cuajimalpa de Morelos	3
Total	278

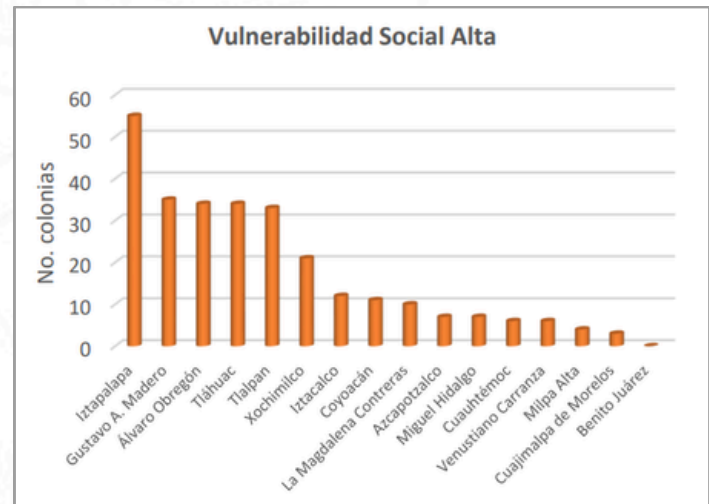
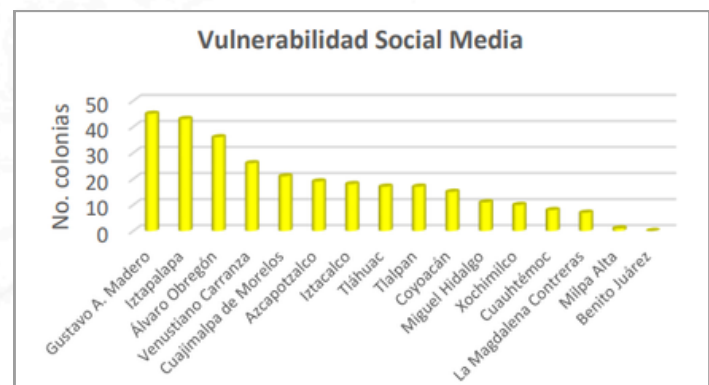


Tabla 90 y Gráfica 123. Número de colonias ubicadas en el nivel Medio de Vulnerabilidad Social por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Gustavo A. Madero	45
Iztapalapa	43
Álvaro Obregón	36
Venustiano Carranza	26
Cuajimalpa de Morelos	21
Azcapotzalco	19
Iztacalco	18
Tláhuac	17
Tlalpan	17
Coyoacán	15
Miguel Hidalgo	11
Xochimilco	10
Cuauhtémoc	8
La Magdalena Contreras	7
Milpa Alta	1
Total	294



Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Azcapotzalco	49
Gustavo A. Madero	45
Coyoacán	41
Tlalpan	35
Iztapalapa	33
Venustiano Carranza	27
Álvaro Obregón	25
Cuauhtémoc	15
Iztacalco	15
Miguel Hidalgo	15
Cuajimalpa de Morelos	11
La Magdalena Contreras	11
Benito Juárez	7
Xochimilco	6
Tláhuac	4
Total	339

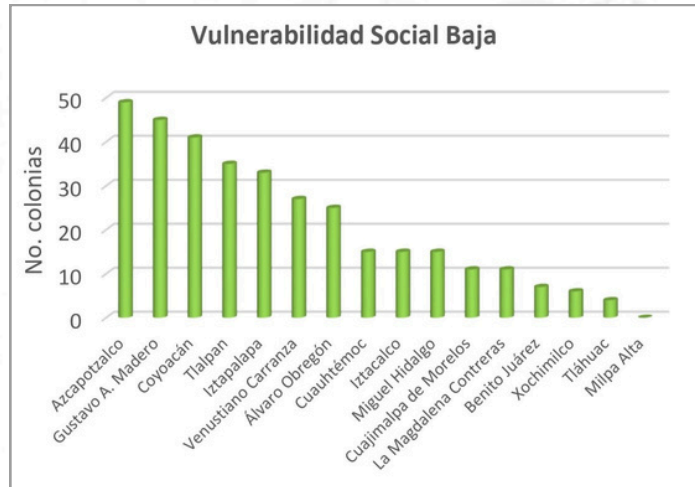


Tabla 91 y Gráfica 124. Número de colonias ubicadas en el nivel Bajo de Vulnerabilidad Social por alcaldía.

Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Benito Juárez	47
Tlalpan	42
Gustavo A. Madero	34
Álvaro Obregón	32
Coyoacán	29
Miguel Hidalgo	29
Azcapotzalco	20
Iztapalapa	13
Cuauhtémoc	12
Venustiano Carranza	10
La Magdalena Contreras	6
Cuajimalpa de Morelos	5
Iztacalco	1
Xochimilco	1
Total	281

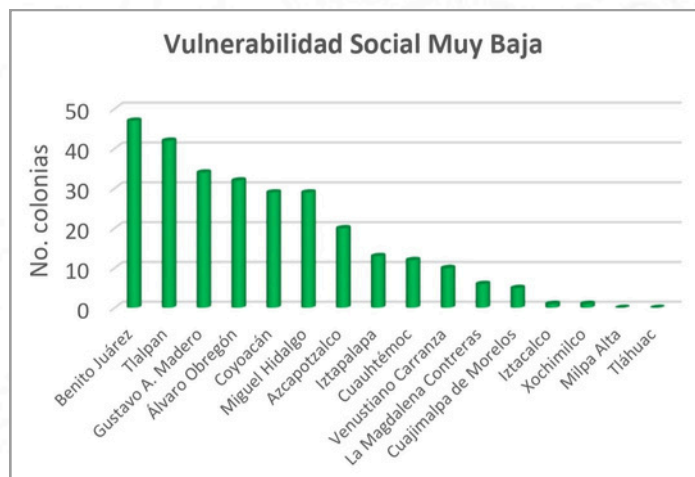
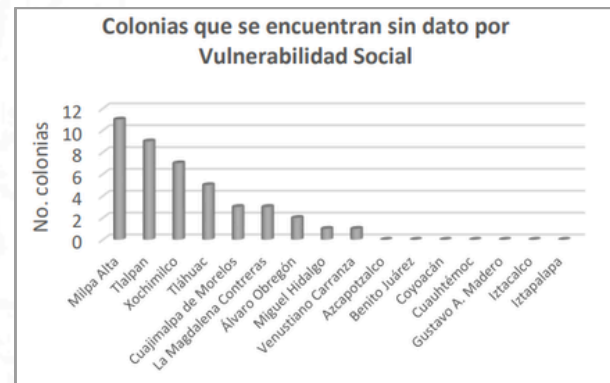


Tabla 92 y Gráfica 125. Número de colonias ubicadas en el nivel Muy Bajo de Vulnerabilidad Social por alcaldía.

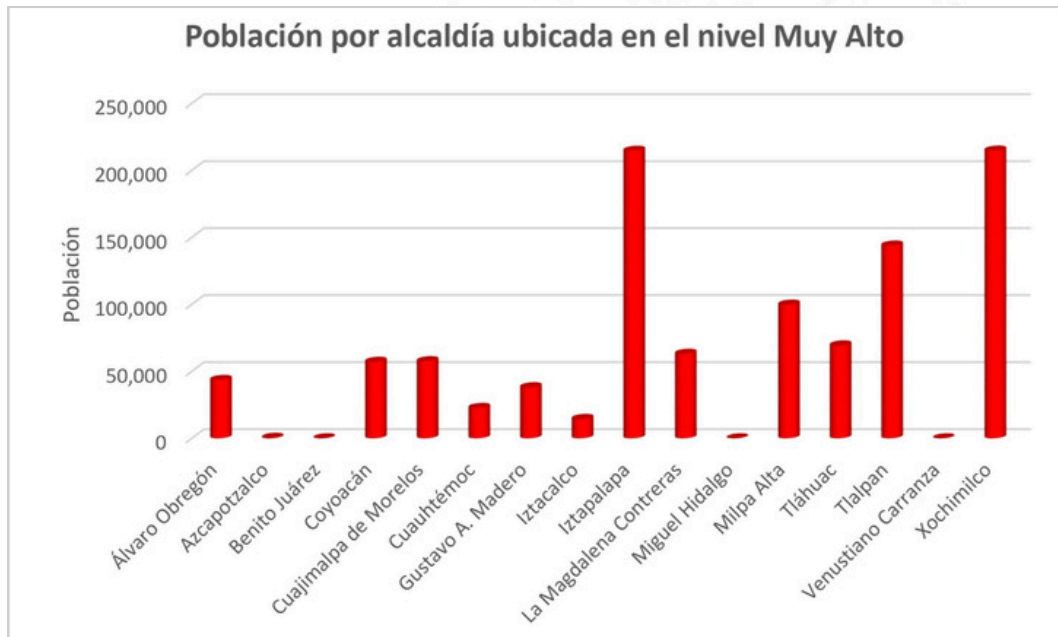
Tabla 93 y Gráfica 126. Número de colonias sin dato de Vulnerabilidad Social por alcaldía.

No Dato	
Alcaldía	No. Colonias
Milpa Alta	11
Tlalpan	9
Xochimilco	7
Tláhuac	5
Cuajimalpa de Morelos	3
La Magdalena Contreras	3
Álvaro Obregón	2
Miguel Hidalgo	1
Venustiano Carranza	1
Total	42



Población por alcaldía por nivel de Vulnerabilidad Social						
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	N/D
Álvaro Obregón	43,587	175,582	262,645	124,175	153,014	0
Azcapotzalco	400	25,064	106,801	224,708	75,231	1
Benito Juárez	0	0	5,658	43,859	384,636	0
Coyoacán	57,128	160,211	92,439	202,097	102,572	0
Cuajimalpa de Morelos	57,559	7,474	90,809	35,105	21,788	0
Cuauhtémoc	22,721	49,958	181,154	172,063	119,988	0
Gustavo A. Madero	38,107	236,969	442,885	304,558	150,825	7
Iztacalco	14,481	52,324	194,510	127,594	15,786	0
Iztapalapa	214,632	685,177	549,310	309,771	76,596	0
La Magdalena Contreras	63,120	72,151	43,835	56,673	10,649	0
Miguel Hidalgo	0	42,268	70,457	133,898	167,827	20
Milpa Alta	99,793	24,730	3,778	409	0	0
Tláhuac	69,368	143,337	128,378	41,576	2,662	0
Tlalpan	143,912	169,025	138,716	146,377	87,523	6
Venustiano Carranza	0	55,804	162,027	174,615	51,254	4
Xochimilco	214,789	98,573	68,201	42,006	5,912	0
Total	1,039,597	1,998,647	2,541,603	2,139,484	1,426,263	38
% de la Población por alcaldía por nivel de Vulnerabilidad Social						
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	N/D
Álvaro Obregón	5.7	23.1	34.6	16.4	20.2	0
Azcapotzalco	0.1	5.8	24.7	52	17.4	0
Benito Juárez	0	0	1.3	10.1	88.6	0
Coyoacán	9.3	26.1	15	32.9	16.7	0
Cuajimalpa de Morelos	27.1	3.5	42.7	16.5	10.2	0
Cuauhtémoc	4.2	9.1	33.2	31.5	22	0
Gustavo A. Madero	3.2	20.2	37.7	26	12.9	0
Iztacalco	3.6	12.9	48.1	31.5	3.9	0
Iztapalapa	11.7	37.3	29.9	16.9	4.2	0
La Magdalena Contreras	25.6	29.3	17.8	23	4.3	0
Miguel Hidalgo	0	10.2	17	32.3	40.5	0
Milpa Alta	77.5	19.2	3	0.3	0	0
Tláhuac	18	37.2	33.3	10.8	0.7	0
Tlalpan	21	24.7	20.2	21.3	12.8	0
Venustiano Carranza	0	12.6	36.5	39.4	11.5	0
Xochimilco	50	22.9	15.9	9.8	1.4	0
TOTAL	11.4	21.8	27.8	23.4	15.6	0

Tabla 94 Población por alcaldía por nivel y % de la población por alcaldía por nivel de Vulnerabilidad Social

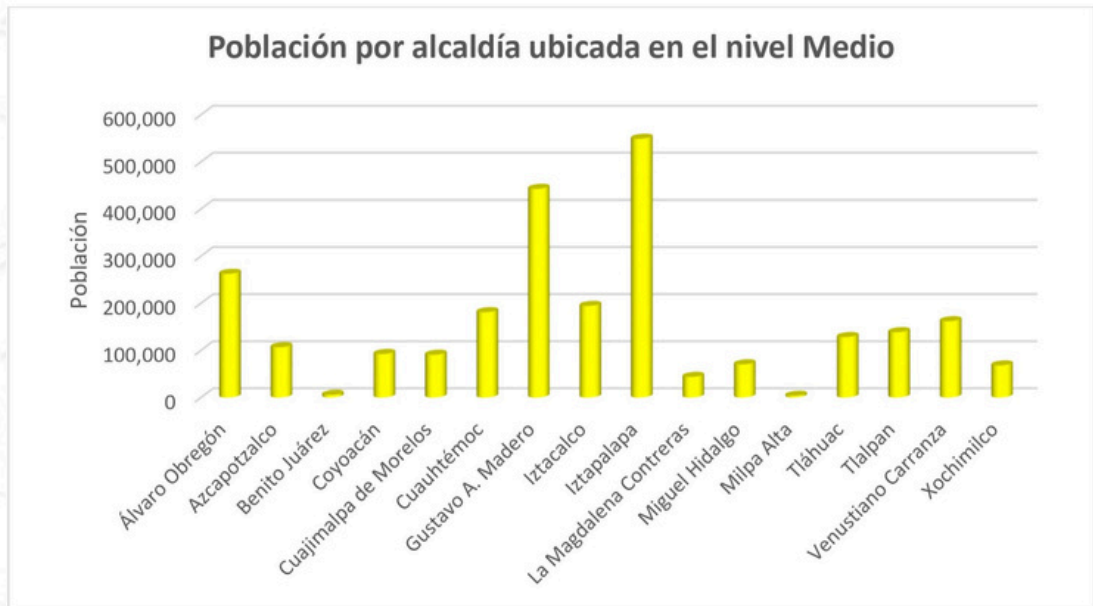


Gráfica 127.
Población por
alcaldía en el nivel
Muy Alto de
Vulnerabilidad Social.



Gráfica 128.
Población por
alcaldía en el nivel
Alto de Vulnerabilidad
Social.

Gráfica 129.
Población por
alcaldía en el nivel
Medio de
Vulnerabilidad Social.



Gráfica 130.
Población por
alcaldía en el nivel
Bajo de
Vulnerabilidad Social.





Gráfica 131.
Población por
alcaldía en el nivel
Muy Bajo de
Vulnerabilidad Social.

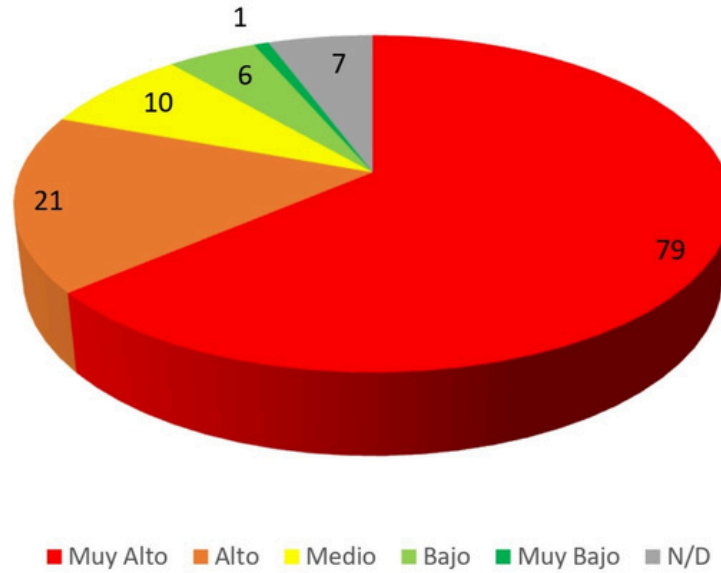
A continuación se presentan gráficas referentes a las siete alcaldías con niveles Muy Alto por Vulnerabilidad Social.

Xochimilco			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	79	214,789	50
Alto	21	98,573	22.9
Medio	10	68,201	15.9
Bajo	6	42,006	9.8
Muy Bajo	1	5,912	1.4
N/D	7	0	0
TOTAL	124	429,481	100

Tabla 95. Población,
colonias y % de la
población por niveles
de Vulnerabilidad
Social.

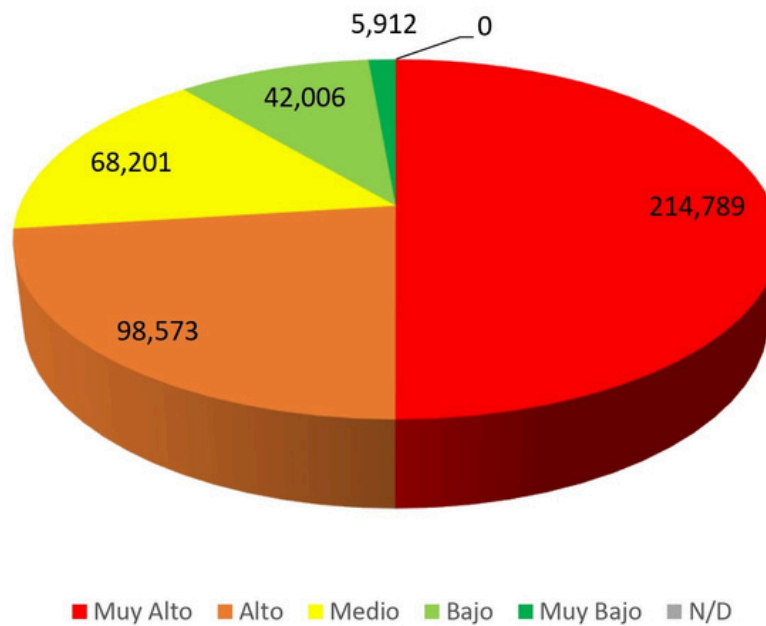
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Xochimilco

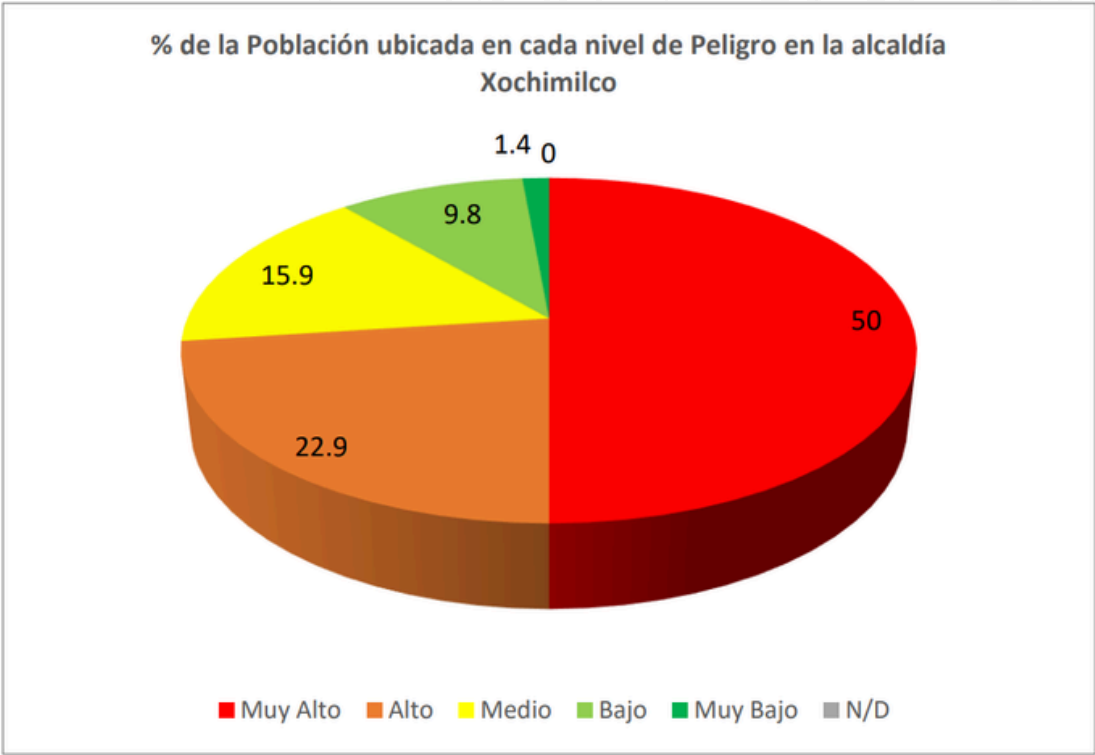


Gráfica 132. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Xochimilco



Gráfica 133. Población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.



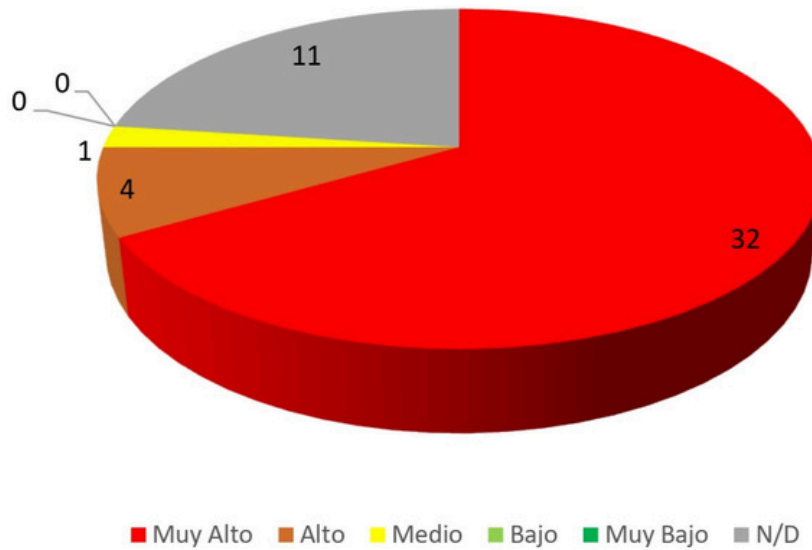
Gráfica 134. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Milpa Alta			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	32	99,793	77.5
Alto	4	24,730	19.2
Medio	1	3,778	3
Bajo	0	409	0.3
Muy Bajo	0	0	0
N/D	11	0	0
TOTAL	48	128,710	100

Tabla 96. Población, colonias y % de la población por niveles de Vulnerabilidad Social.

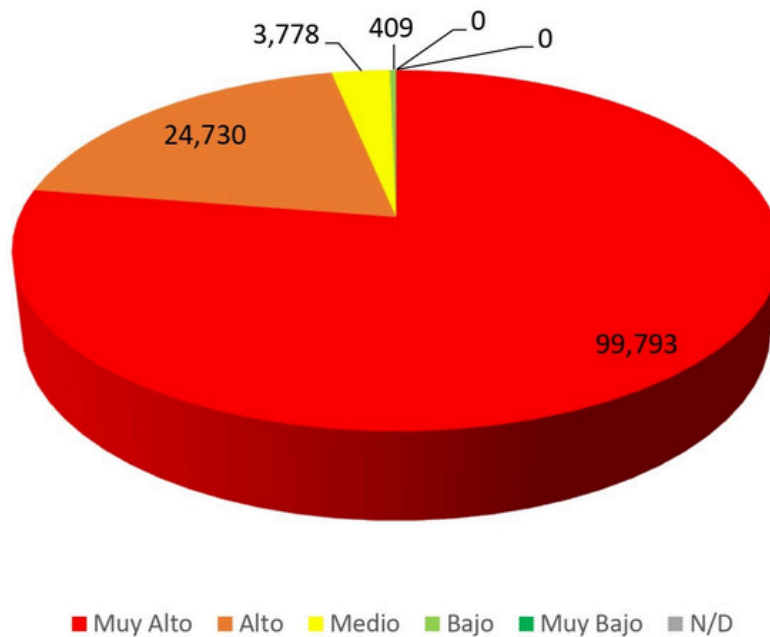
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Milpa Ata

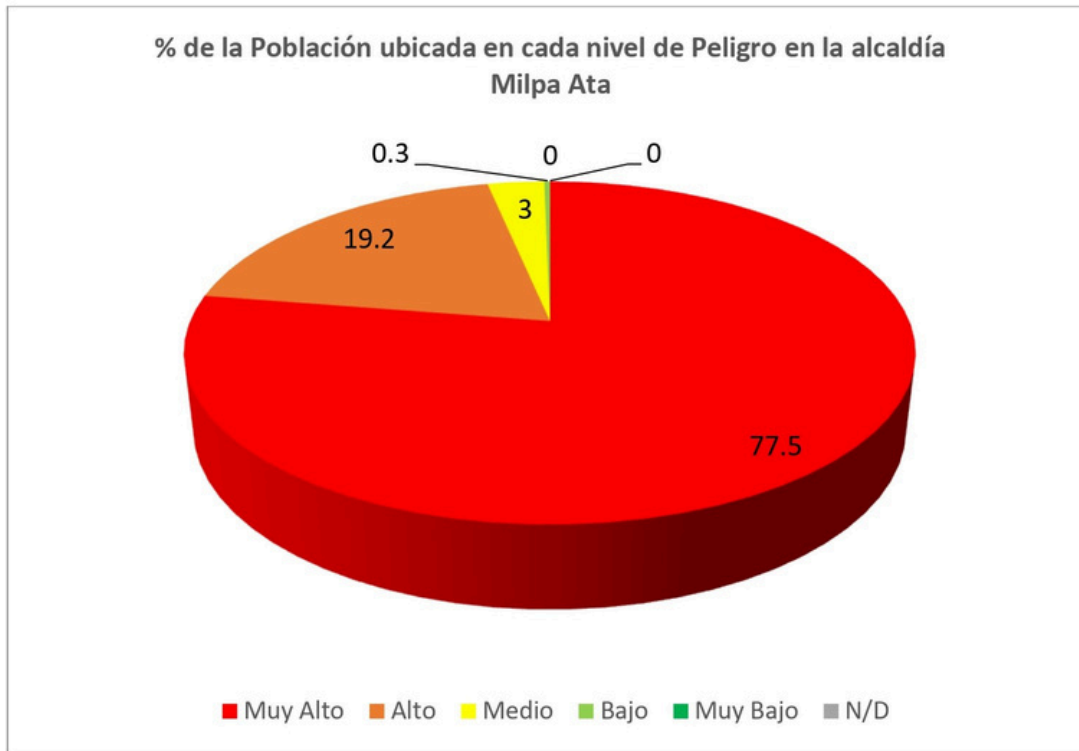


Gráfica 135. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Vulnerabilidad Social

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Milpa Ata



Gráfica 136. Población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.



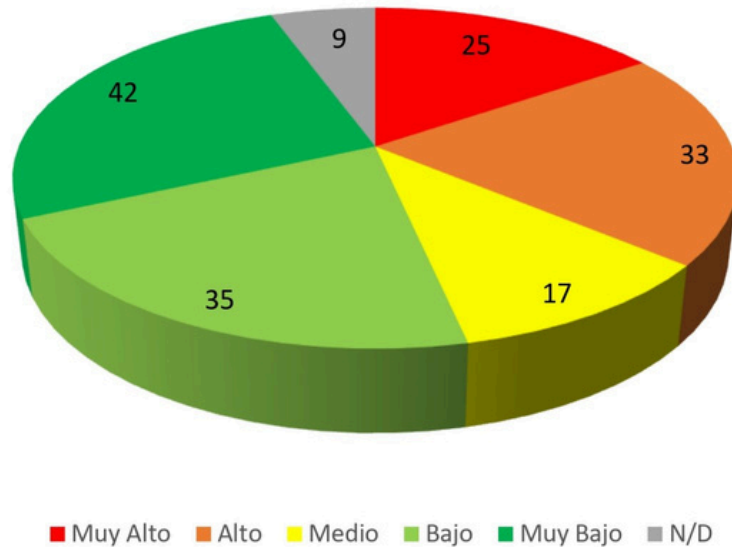
Gráfica 137. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Tlalpan			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	25	143,912	21
Alto	33	169,025	24.7
Medio	17	138,716	20.2
Bajo	35	146,377	21.3
Muy Bajo	42	87,523	12.8
N/D	9	6	0
TOTAL	161	685,559	100

Tabla 97. Población, colonias y % de la población por niveles de Vulnerabilidad Social.

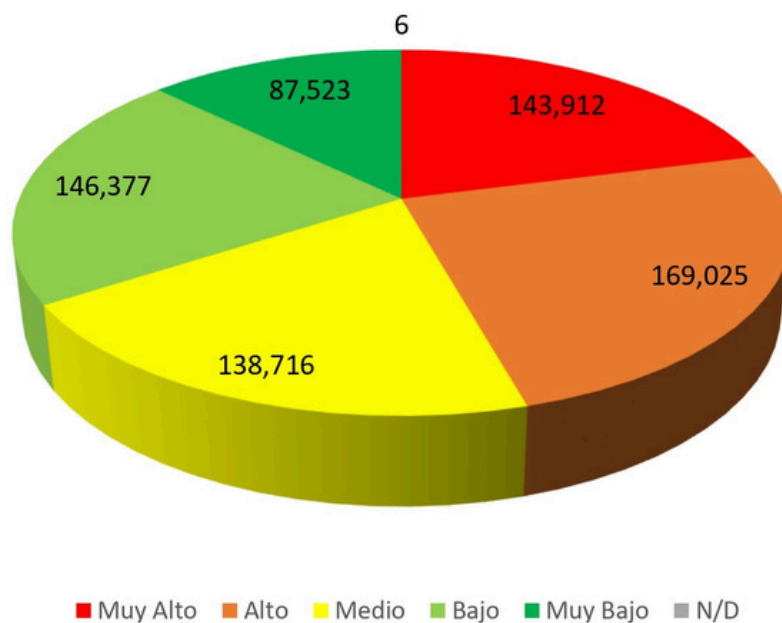
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tlalpan

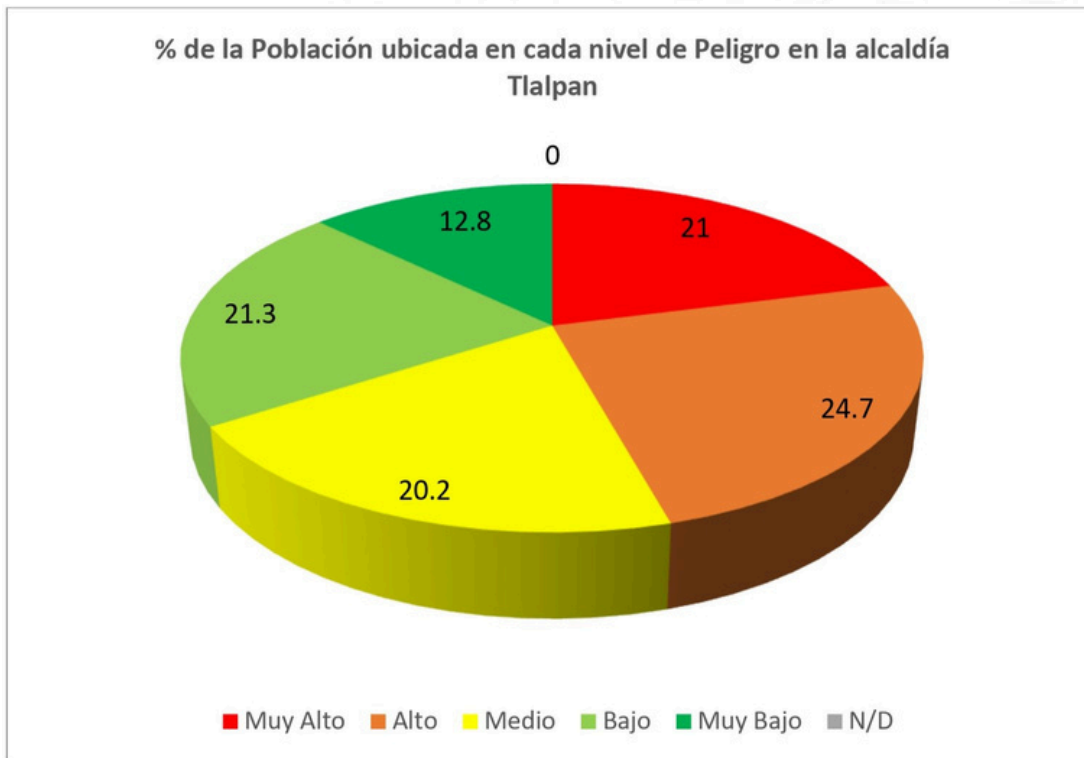


Gráfica 138. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tlalpan



Gráfica 139. Población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.



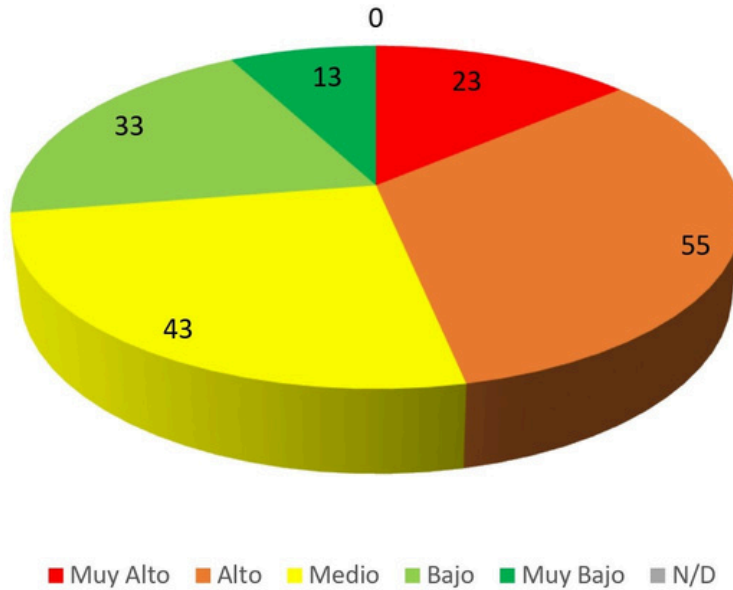
Gráfica 140. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Iztapalapa			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	23	214,632	11.7
Alto	55	685,177	37.3
Medio	43	549,310	29.9
Bajo	33	309,771	16.9
Muy Bajo	13	76,596	4.2
N/D	0	0	0
TOTAL	167	1,835,486	100

Tabla 98. Población, colonias y % de la población por niveles de Vulnerabilidad Social.

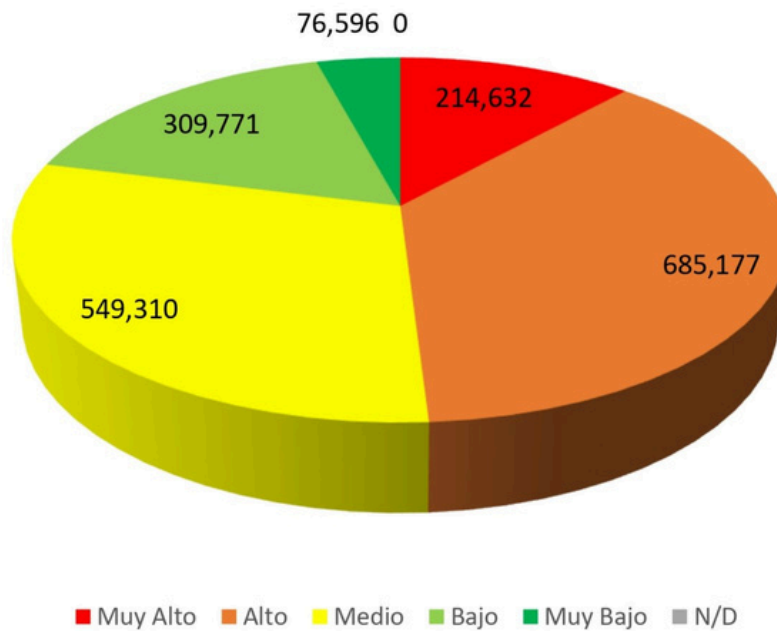
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztapalapa

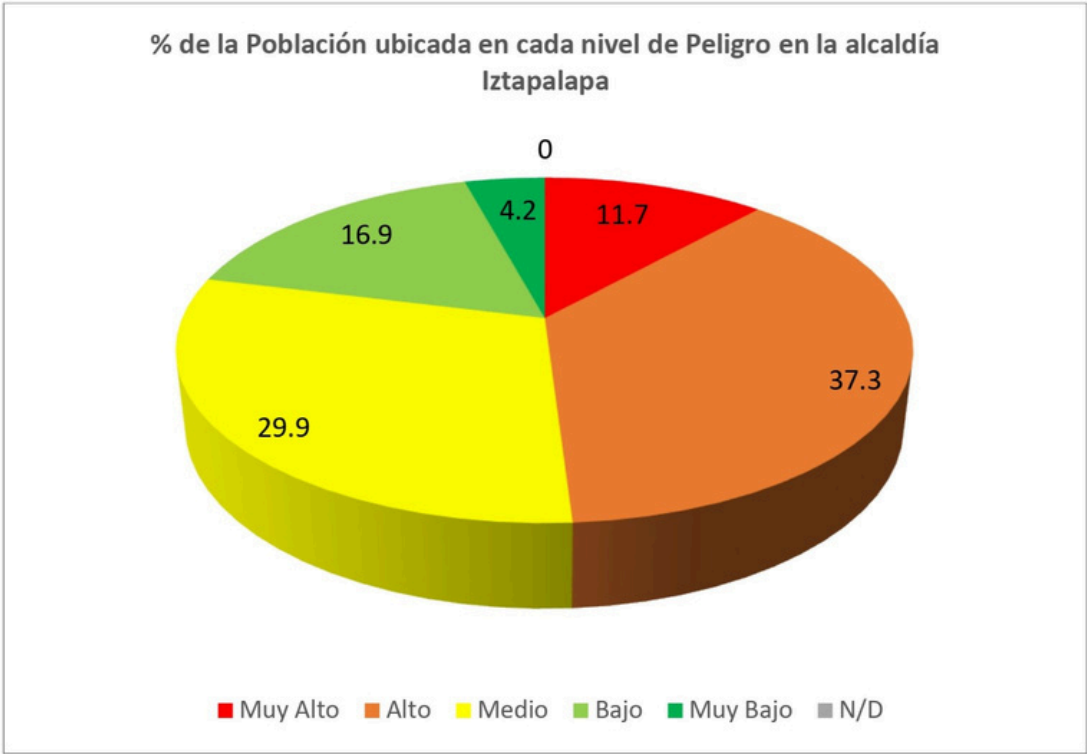


Gráfica 141. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Iztapalapa



Gráfica 142. Población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.



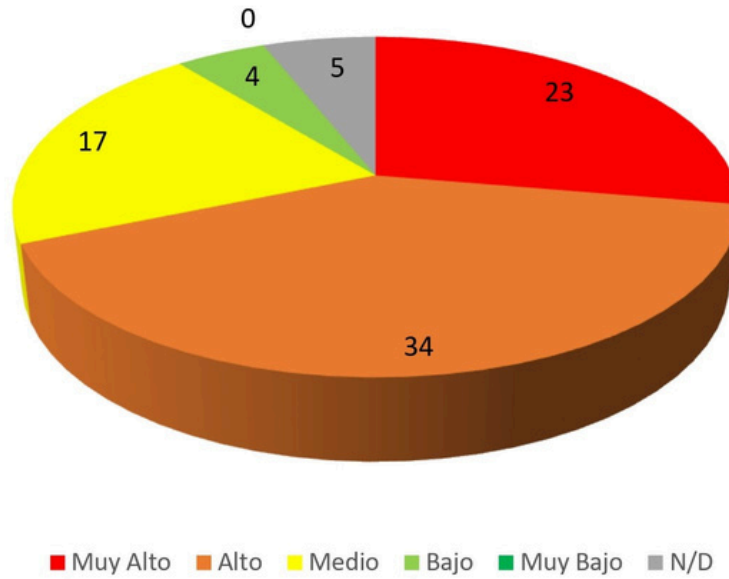
Gráfica 143. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Tláhuac			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	23	69,368	18
Alto	34	143,337	37.2
Medio	17	128,378	33.3
Bajo	4	41,576	10.8
Muy Bajo	0	2,662	0.7
N/D	5	0	0
TOTAL	83	385,321	100

Tabla 99. Población, colonias y % de la población por niveles de Vulnerabilidad Social.

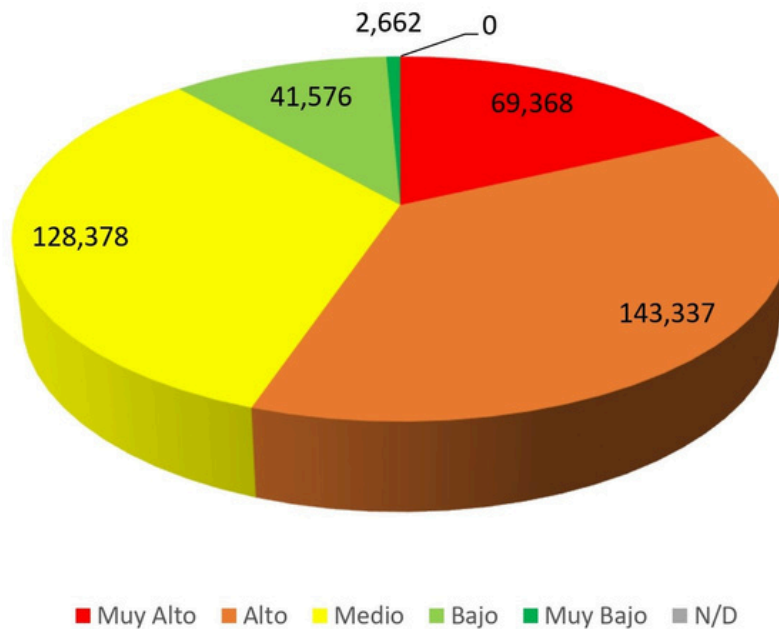
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tláhuac

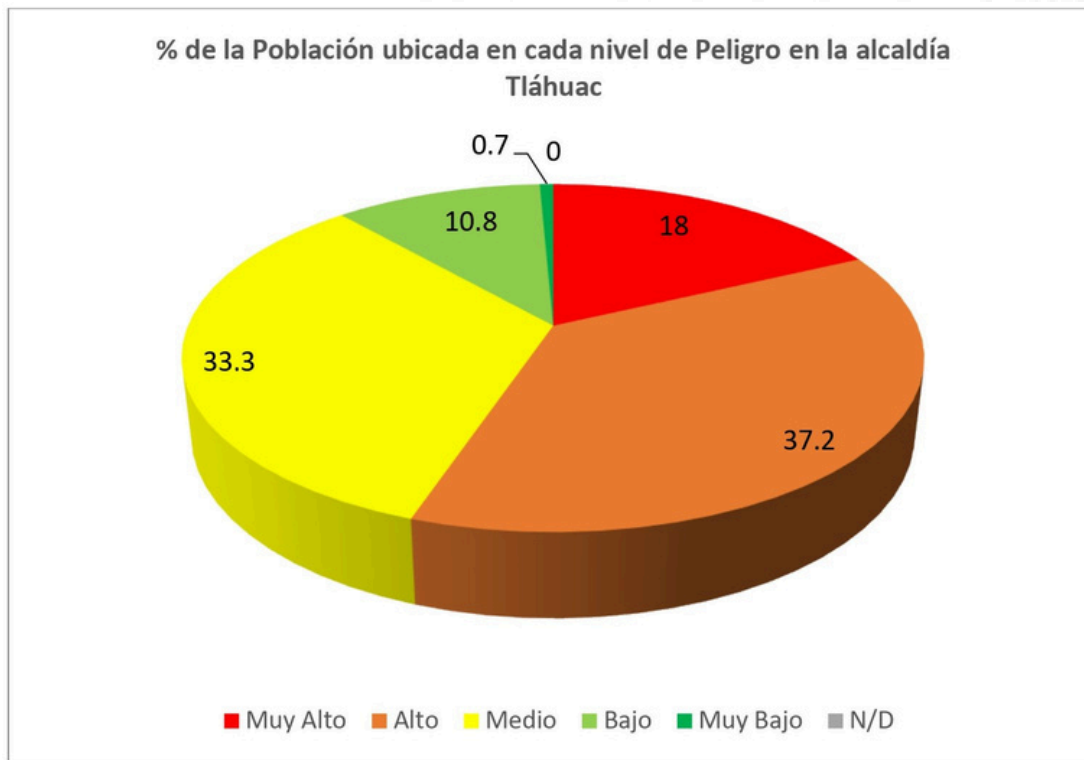


Gráfica 144. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Tláhuac



Gráfica 145. Población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.



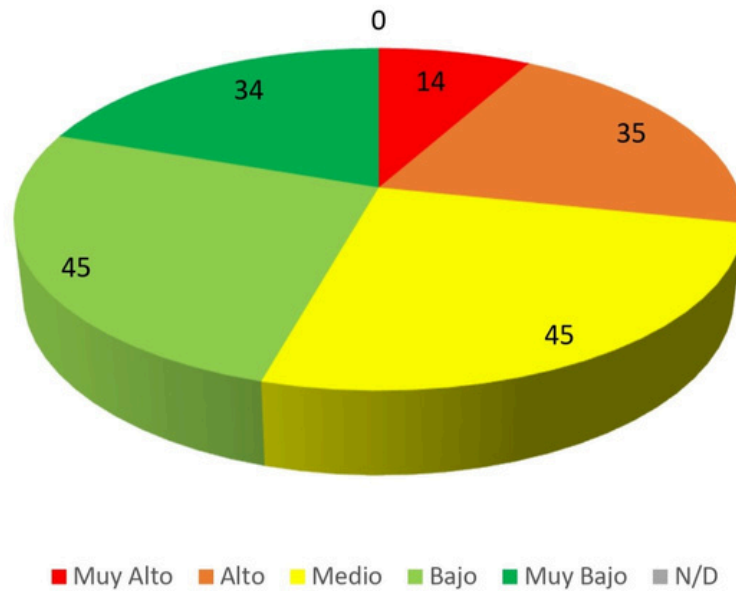
Gráfica 146. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Gustavo A. Madero			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	14	38,107	3.2
Alto	35	236,969	20.2
Medio	45	442,885	37.7
Bajo	45	304,558	26
Muy Bajo	34	150,825	12.9
N/D	0	7	0
TOTAL	173	1,173,351	100

Tabla 100. Población, colonias y % de la población por niveles de Vulnerabilidad Social.

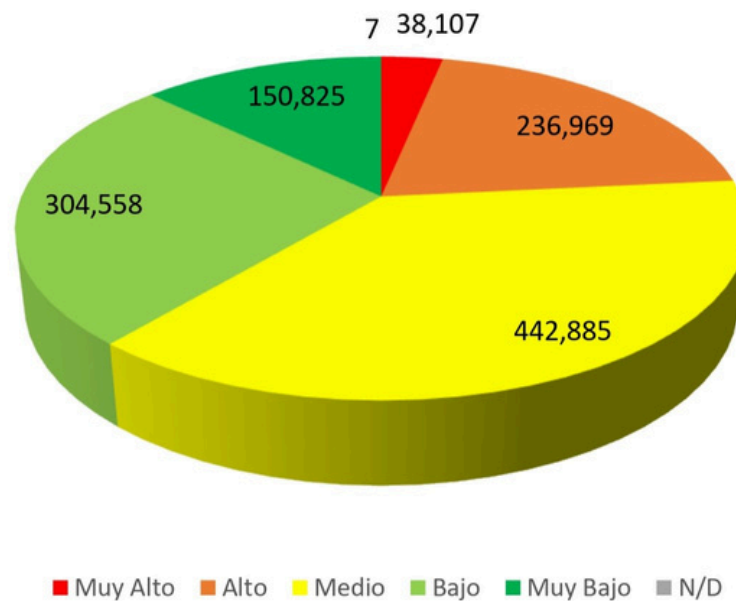
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Gustavo A. Madero

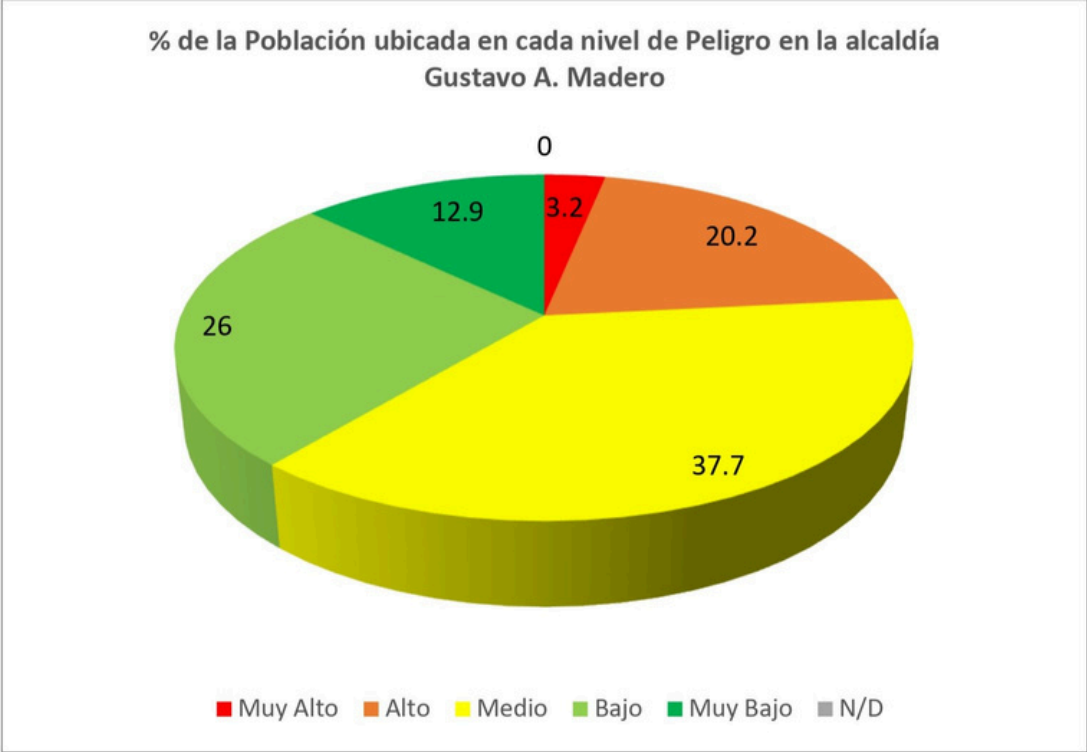


Gráfica 147. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Gustavo A. Madero



Gráfica 148. Población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.



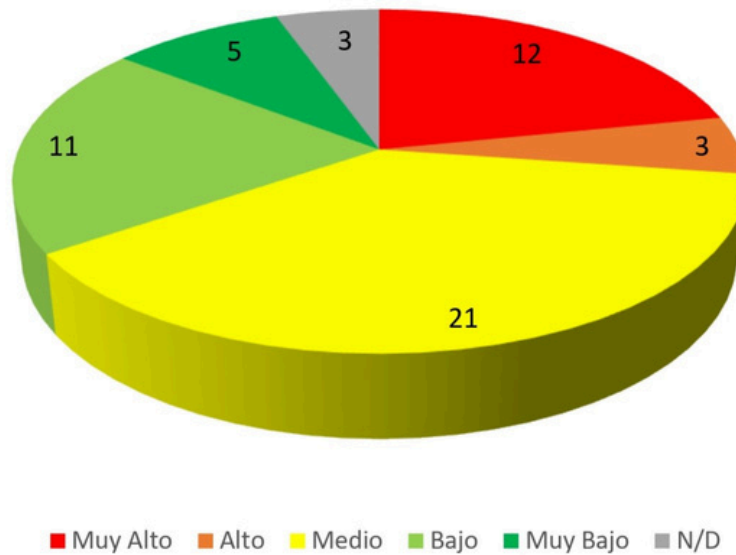
Gráfica 149. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Cuajimalpa de Morelos			
Nivel	No. Colonias	*Población	*% de la población de la alcaldía
Muy Alto	12	57,559	27.1
Alto	3	7,474	3.5
Medio	21	90,809	42.7
Bajo	11	35,105	16.5
Muy Bajo	5	21,788	10.2
N/D	3	0	0
TOTAL	55	212,735	100

Tabla 101. Población, colonias y % de la población por niveles de Vulnerabilidad Social.

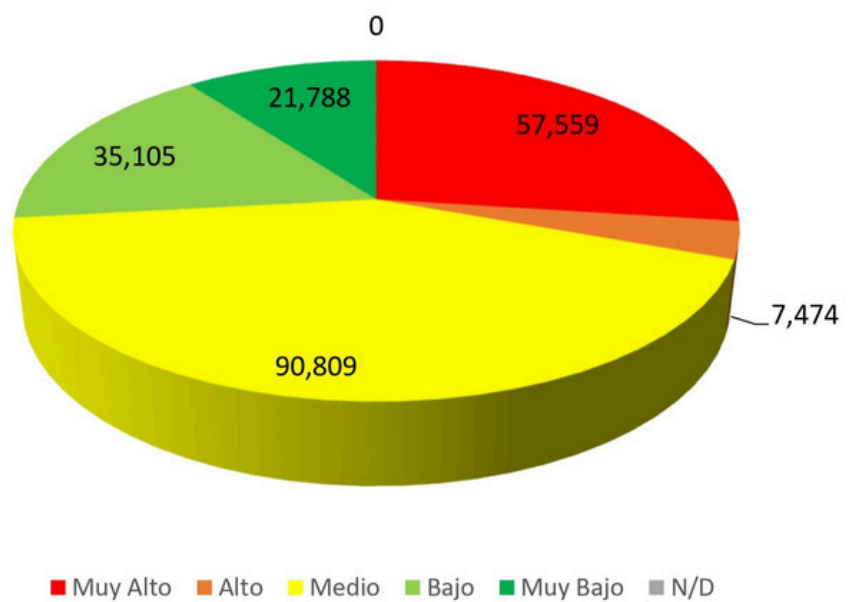
*El dato de población y porcentaje de población se obtuvo a partir de la información a nivel AGEB.

Número de colonias ubicadas en cada nivel de Peligro en la alcaldía Cuajimalpa de Morelos

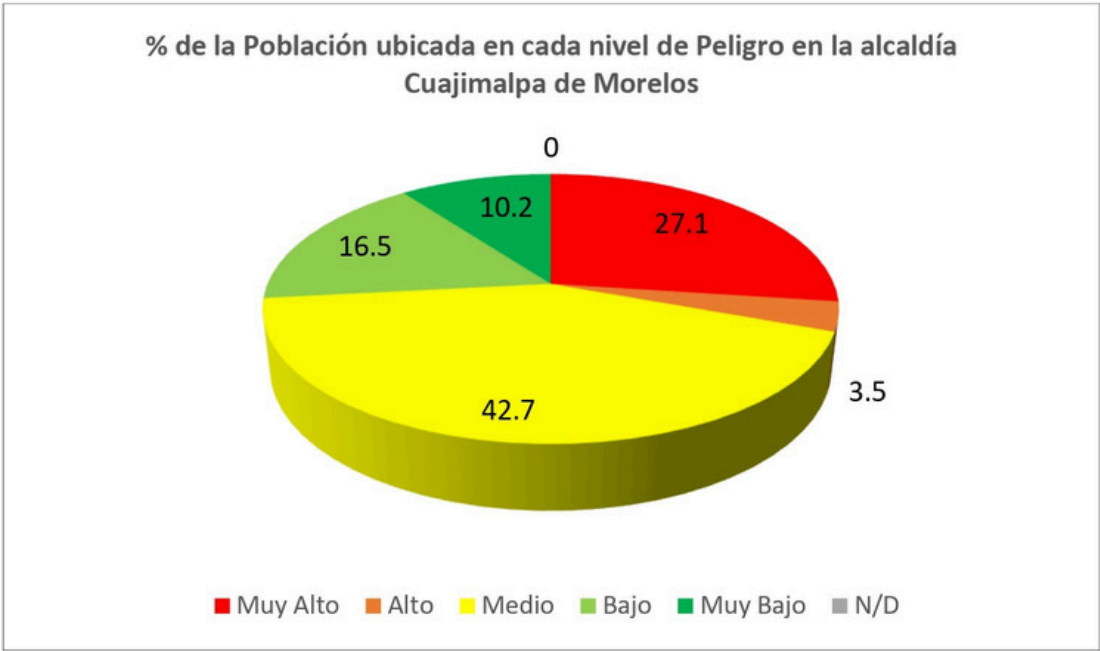


Gráfica 150. Número de colonias ubicadas en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

Población ubicada en cada nivel de Peligro en la alcaldía Cuajimalpa de Morelos



Gráfica 151. Población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.



Gráfica 152. Porcentaje de la población ubicada en cada nivel de Vulnerabilidad Social.

6.2 Vulnerabilidad Social al Fracturamiento

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	34
Alto	190
Medio	208
Bajo	133
Muy Bajo	133
N/D	776
TOTAL	1474

Tabla 102. Número de colonias por nivel de Vulnerabilidad Social al Fracturamiento.

Tabla 103. Número de colonias ubicadas en el nivel Muy Alto por Vulnerabilidad Social al Fracturamiento por alcaldía.

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	16
Xochimilco	12
Tláhuac	5
Gustavo A. Madero	1
Total	34

Tabla 104. Número de colonias ubicadas en el nivel Alto por Vulnerabilidad Social al Fracturamiento por alcaldía.

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	52
Xochimilco	45
Tláhuac	37
Venustiano Carranza	17
Iztacalco	13
Gustavo A. Madero	9
Coyoacán	6
Cuauhtémoc	6
Azcapotzalco	4
Tlalpan	1
Total	190

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Gustavo A. Madero	55
Iztapalapa	40
Venustiano Carranza	35
Azcapotzalco	28
Iztacalco	24
Cuauhtémoc	12
Tláhuac	5
Xochimilco	5
Tlalpan	3
Coyoacán	1
Total	208

Tabla 105. Número de colonias ubicadas en el nivel Medio por Vulnerabilidad Social al Fracturamiento por alcaldía.

Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Coyoacán	28
Azcapotzalco	20
Gustavo A. Madero	18
Iztapalapa	18
Cuauhtémoc	13
Venustiano Carranza	12
Tlalpan	10
Xochimilco	6
Iztacalco	3
Miguel Hidalgo	3
Tláhuac	2
Total	133

Tabla 106. Número de colonias ubicadas en el nivel Bajo por Vulnerabilidad Social al Fracturamiento por alcaldía.

Tabla 107. Número de colonias ubicadas en el nivel Muy Bajo por Vulnerabilidad Social al Fracturamiento por alcaldía.

Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Benito Juárez	36
Tlalpan	23
Coyoacán	17
Cuauhtémoc	12
Iztacalco	10
Iztapalapa	9
Gustavo A. Madero	7
Xochimilco	7
Miguel Hidalgo	5
Venustiano Carranza	5
Azcapotzalco	2
Total	133

Tabla 108. Número de colonias sin dato de Vulnerabilidad Social al Fracturamiento por alcaldía

No Dato	
Alcaldía	No. Colonias
Álvaro Obregón	139
Tlalpan	124
Gustavo A. Madero	83
Cuajimalpa de Morelos	55
Miguel Hidalgo	55
La Magdalena Contreras	49
Xochimilco	49
Milpa Alta	48
Coyoacán	47
Azcapotzalco	42
Tláhuac	34
Iztapalapa	32
Benito Juárez	18
Venustiano Carranza	1
Total	776

*Población por alcaldía por nivel de Vulnerabilidad Social al Fracturamiento						
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	N/D
Álvaro Obregón	0	0	0	0	0	759,003
Azcapotzalco	0	821	97,964	97,256	16,513	219,651
Benito Juárez	0	0	0	8,451	316,051	109,651
Coyoacán	0	31,713	20,934	150,930	88,102	322,768
Cuajimalpa de Morelos	0	0	0	0	0	212,735
Cuauhtémoc	4,562	60,377	122,749	183,552	174,644	0
Gustavo A. Madero	14	147,504	387,492	140,499	34,741	463,101
Iztacalco	0	93,183	234,448	40,070	36,994	0
Iztapalapa	211,651	647,799	359,406	116,767	49,634	450,229
La Magdalena Contreras	0	0	0	0	0	246,428
Miguel Hidalgo	0	0	0	20,061	24,788	369,621
Milpa Alta	0	8,673	0	0	0	120,037
Tláhuac	30,102	210,557	54,968	13,773	0	75,921
Tlalpan	0	4,664	5,124	29,047	48,571	598,153
Venustiano Carranza	3,275	98,880	169,929	121,964	49,652	4
Xochimilco	51,321	174,390	57,024	22,634	20,904	103,208
Total	300,925	1,478,561	1,510,038	945,004	860,594	4,050,510
*% de la Población por alcaldía por nivel de Vulnerabilidad Social al Fracturamiento						
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	N/D
Álvaro Obregón	0	0	0	0	0	100
Azcapotzalco	0	0.2	22.7	22.5	3.8	50.8
Benito Juárez	0	0	0	1.9	72.8	25.3
Coyoacán	0	5.2	3.4	24.6	14.3	52.5
Cuajimalpa de Morelos	0	0	0	0	0	100
Cuauhtémoc	0.8	11.1	22.5	33.6	32	0
Gustavo A. Madero	0	12.6	33	12	3	39.4
Iztacalco	0	23	57.9	9.9	9.2	0
Iztapalapa	11.5	35.3	19.6	6.4	2.7	24.5
La Magdalena Contreras	0	0	0	0	0	100
Miguel Hidalgo	0	0	0	4.8	6	89.2
Milpa Alta	0	6.7	0	0	0	93.3
Tláhuac	7.8	54.6	14.3	3.6	0	19.7
Tlalpan	0	0.7	0.7	4.2	7.1	87.3
Venustiano Carranza	0.7	22.3	38.3	27.5	11.2	0
Xochimilco	11.9	40.6	13.3	5.3	4.9	24
TOTAL	3.3	16.2	16.5	10.3	9.4	44.3

Tabla 109. Población por alcaldía por nivel y % de la población por alcaldía por nivel de Vulnerabilidad Social al Fracturamiento.

7. ESTADÍSTICAS: PELIGRO GENERAL Y MÁXIMO GENERAL GEOLÓGICO E HIDROMETEOROLÓGICO

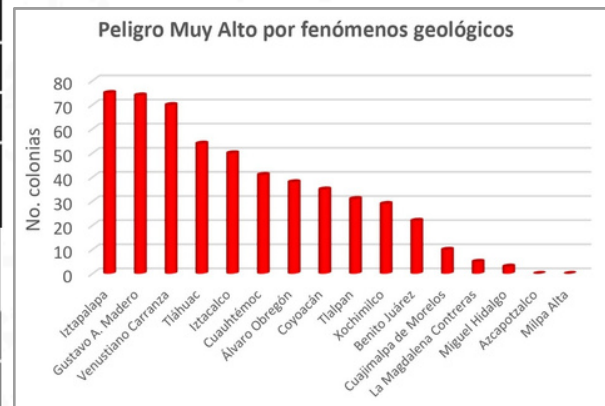
7.1 Máximos Peligro Geológico

Tabla 110. Número de colonias por nivel de peligro máximo debido a fenómenos geológicos.

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	537
Alto	460
Medio	477
TOTAL	1474

Tabla 111 y Gráfica 153. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro Muy Alto por fenómenos geológicos por alcaldía.

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	75
Gustavo A. Madero	74
Venustiano Carranza	70
Tláhuac	54
Iztacalco	50
Cuauhtémoc	41
Álvaro Obregón	38
Coyoacán	35
Tlalpan	31
Xochimilco	29
Benito Juárez	22
Cuajimalpa de Morelos	10
La Magdalena Contreras	5
Miguel Hidalgo	3
Total	537



Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Azacapotzalco	91
Iztapalapa	59
Gustavo A. Madero	57
Álvaro Obregón	43
Coyoacán	36
Xochimilco	34
Miguel Hidalgo	31
Benito Juárez	27
Tlalpan	24
Cuajimalpa de Morelos	22
La Magdalena Contreras	20
Tláhuac	13
Cuauhtémoc	2
Milpa Alta	1
Total	460

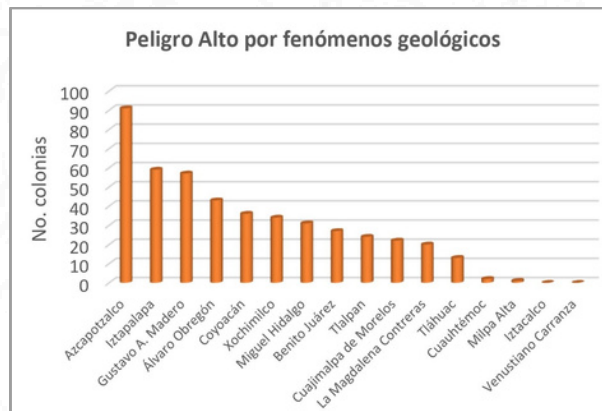


Tabla 112 y Gráfica 154. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro por fenómenos geológicos Alto por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Tlalpan	106
Xochimilco	61
Álvaro Obregón	58
Milpa Alta	47
Gustavo A. Madero	42
Iztapalapa	33
Miguel Hidalgo	29
Coyoacán	28
La Magdalena Contreras	24
Cuajimalpa de Morelos	23
Tláhuac	16
Azacapotzalco	5
Benito Juárez	5
Total	477

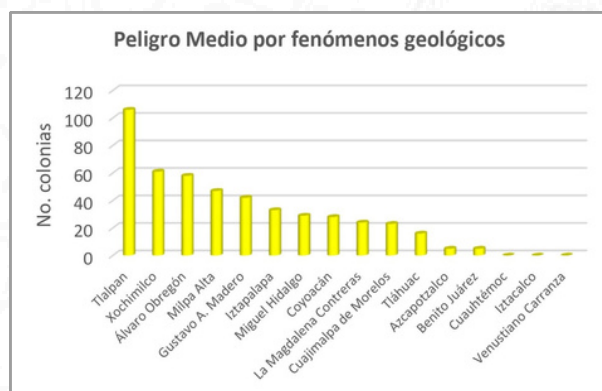
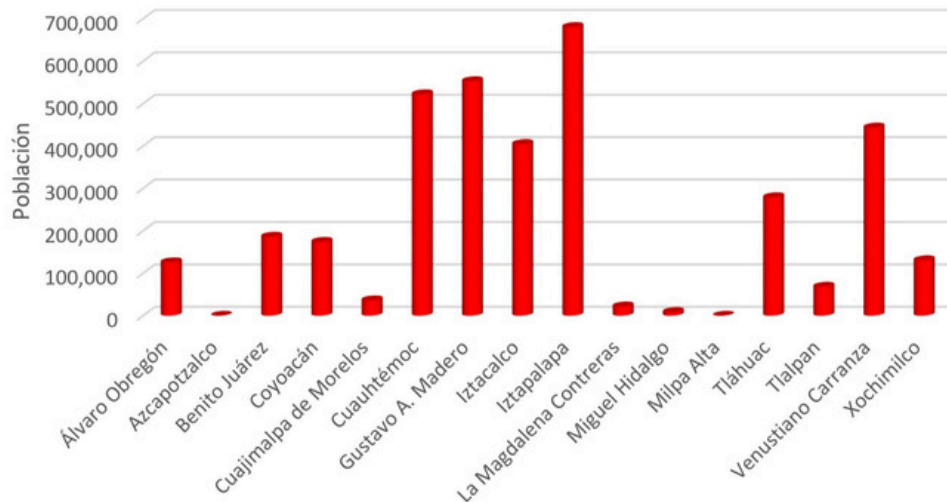


Tabla 113 y Gráfica 155. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro Medio por fenómenos geológicos por alcaldía.

*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	125,998	227,128	405,877	0	0
Azcapotzalco	0	372,543	59,662	0	0
Benito Juárez	186,369	210,809	36,975	0	0
Coyoacán	174,145	174,475	265,827	0	0
Cuajimalpa de Morelos	36,347	74,747	101,641	0	0
Cuauhtémoc	522,179	23,705	0	0	0
Gustavo A. Madero	552,988	308,670	311,693	0	0
Iztacalco	404,695	0	0	0	0
Iztapalapa	680,734	564,151	590,601	0	0
La Magdalena Contreras	21,906	88,409	136,113	0	0
Miguel Hidalgo	8,542	232,724	173,204	0	0
Milpa Alta	0	6,542	122,168	0	0
Tláhuac	279,375	74,059	31,887	0	0
Tlalpan	68,376	93,921	523,262	0	0
Venustiano Carranza	443,704	0	0	0	0
Xochimilco	130,851	70,027	228,603	0	0
Total	3,636,209	2,521,910	2,987,513	0	0
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	16.6	29.9	53.5	0	0
Azcapotzalco	0	86.2	13.8	0	0
Benito Juárez	42.9	48.6	8.5	0	0
Coyoacán	28.3	28.4	43.3	0	0
Cuajimalpa de Morelos	17.1	35.1	47.8	0	0
Cuauhtémoc	95.7	4.3	0	0	0
Gustavo A. Madero	47.1	26.3	26.6	0	0
Iztacalco	100	0	0	0	0
Iztapalapa	37.1	30.7	32.2	0	0
La Magdalena Contreras	8.9	35.9	55.2	0	0
Miguel Hidalgo	2.1	56.1	41.8	0	0
Milpa Alta	0	5.1	94.9	0	0
Tláhuac	72.5	19.2	8.3	0	0
Tlalpan	10	13.7	76.3	0	0
Venustiano Carranza	100	0	0	0	0
Xochimilco	30.5	16.3	53.2	0	0
TOTAL	39.7	27.6	32.7	0	0

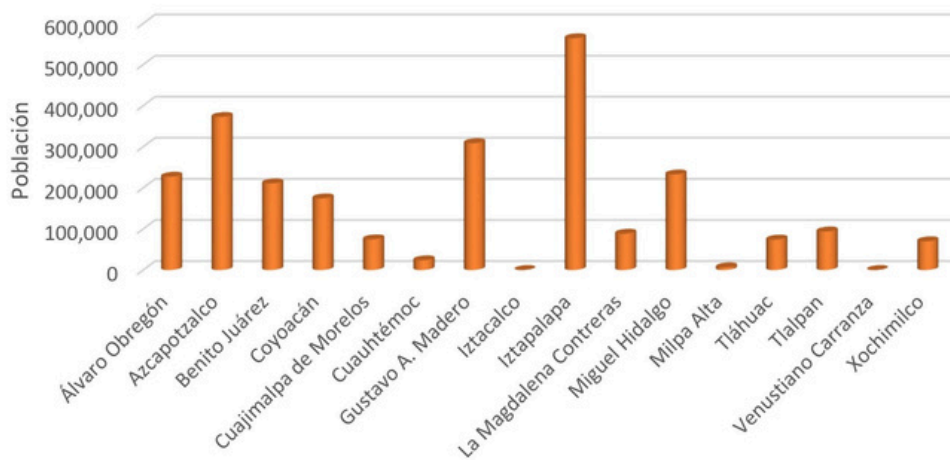
Tabla 114. Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Muy Alto de peligro por fenómenos geológicos



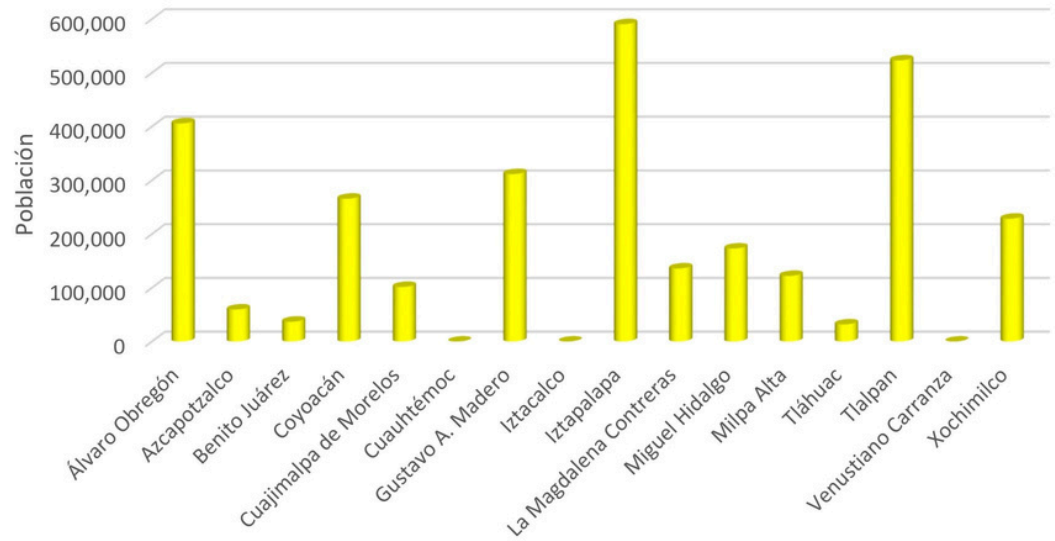
Gráfica 156.
Población por alcaldía en el nivel de peligro Muy Alto por fenómenos geológicos

Población por alcaldía ubicada en el nivel Alto de peligro por fenómenos geológicos



Gráfica 157.
Población por alcaldía en el nivel de peligro Alto por fenómenos geológicos.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Medio de peligro por fenómenos geológicos



Gráfica 158.
Población por alcaldía
en el nivel de peligro
Medio por fenómenos
geológicos.

7.2 Máximos Peligro Hidrometeorológico

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	997
Alto	296
Medio	181
TOTAL	1474

Tabla 115. Número de colonias por nivel de peligro máximo debido a fenómenos hidrometeorológicos

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	127
Gustavo A. Madero	116
Álvaro Obregón	114
Azcapotzalco	90
Coyoacán	68
Tláhuac	67
Venustiano Carranza	67
Miguel Hidalgo	63
Cuajimalpa de Morelos	55
Benito Juárez	51
Iztacalco	50
Xochimilco	46
Cuauhtémoc	43
Tlalpan	39
Milpa Alta	1
Total	997



Tabla 116 y Gráfica 159. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro Muy Alto por fenómenos hidrometeorológicos por alcaldía.

Tabla 115. Número de colonias por nivel de peligro máximo debido a fenómenos hidrometeorológicos

Alto	
Alcaldía	No. Colonias
La Magdalena Contreras	49
Milpa Alta	41
Iztapalapa	40
Gustavo A. Madero	36
Xochimilco	31
Tlalpan	30
Álvaro Obregón	25
Coyoacán	17
Tláhuac	16
Azcapotzalco	5
Benito Juárez	3
Venustiano Carranza	3
Total	296

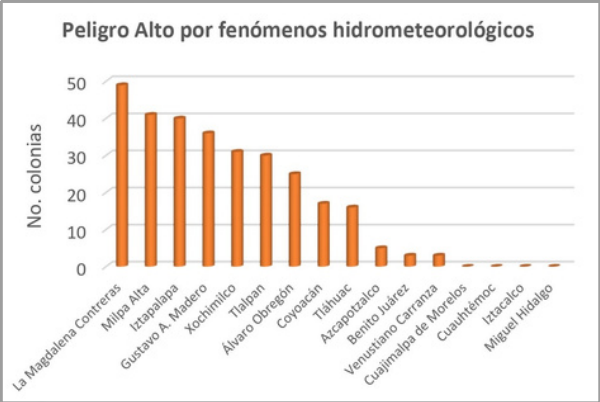
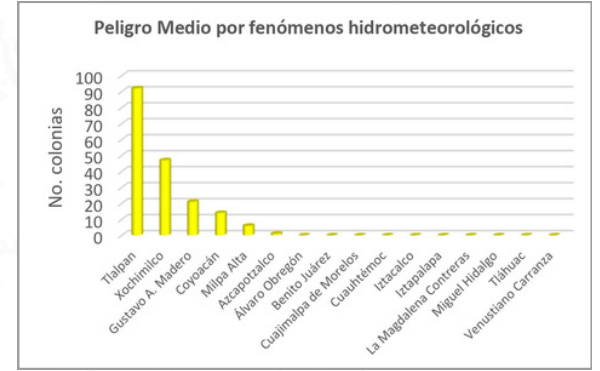


Tabla 118 y Gráfica 161. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro Medio por fenómenos hidrometeorológicos por alcaldía.

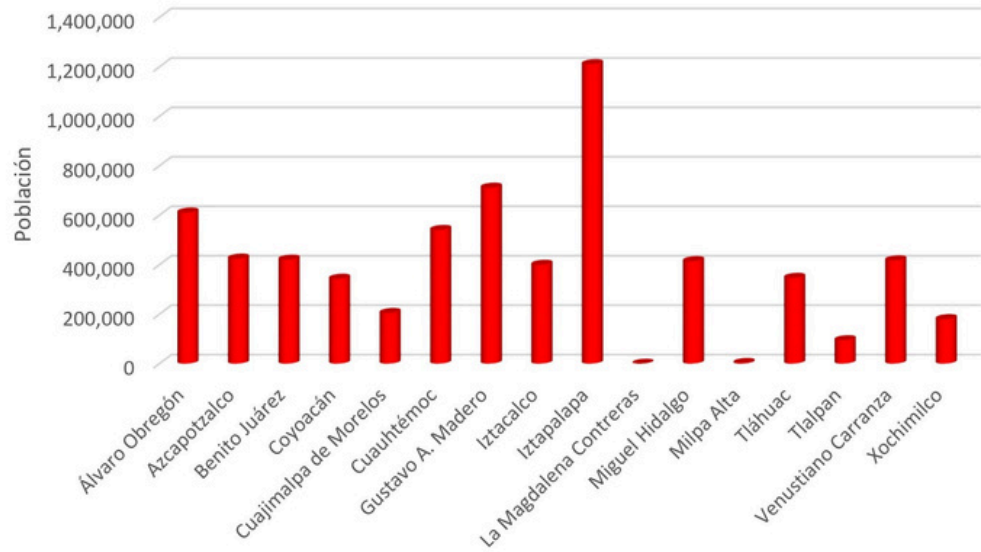
Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Tlalpan	92
Xochimilco	47
Gustavo A. Madero	21
Coyoacán	14
Milpa Alta	6
Azcapotzalco	1
Total	181



*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	610,826	148,177	0	0	0
Azcapotzalco	425,048	4,707	2,450	0	0
Benito Juárez	420,812	13,341	0	0	0
Coyoacán	343,687	115,133	155,627	0	0
Cuajimalpa de Morelos	205,054	7,681	0	0	0
Cuauhtémoc	540,992	3,565	1,327	0	0
Gustavo A. Madero	711,878	305,030	156,443	0	0
Iztacalco	400,147	4,548	0	0	0
Iztapalapa	1,210,992	624,494	0	0	0
La Magdalena Contreras	0	221,161	25,267	0	0
Miguel Hidalgo	414,470	0	0	0	0
Milpa Alta	3,231	90,859	34,620	0	0
Tláhuac	347,301	38,020	0	0	0
Tlalpan	95,276	76,896	513,387	0	0
Venustiano Carranza	417,725	25,979	0	0	0
Xochimilco	180,343	81,569	167,569	0	0
Total	6,327,782	1,761,160	1,056,690	0	0
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	80.5	19.5	0	0	0
Azcapotzalco	98.3	1.1	0.6	0	0
Benito Juárez	96.9	3.1	0	0	0
Coyoacán	55.9	18.8	25.3	0	0
Cuajimalpa de Morelos	96.4	3.6	0	0	0
Cuauhtémoc	99.1	0.7	0.2	0	0
Gustavo A. Madero	60.7	26	13.3	0	0
Iztacalco	98.9	1.1	0	0	0
Iztapalapa	66	34	0	0	0
La Magdalena Contreras	0	89.7	10.3	0	0
Miguel Hidalgo	100	0	0	0	0
Milpa Alta	2.5	70.6	26.9	0	0
Tláhuac	90.1	9.9	0	0	0
Tlalpan	13.9	11.2	74.9	0	0
Venustiano Carranza	94.1	5.9	0	0	0
Xochimilco	42	19	39	0	0
TOTAL	69.2	19.3	11.5	0	0

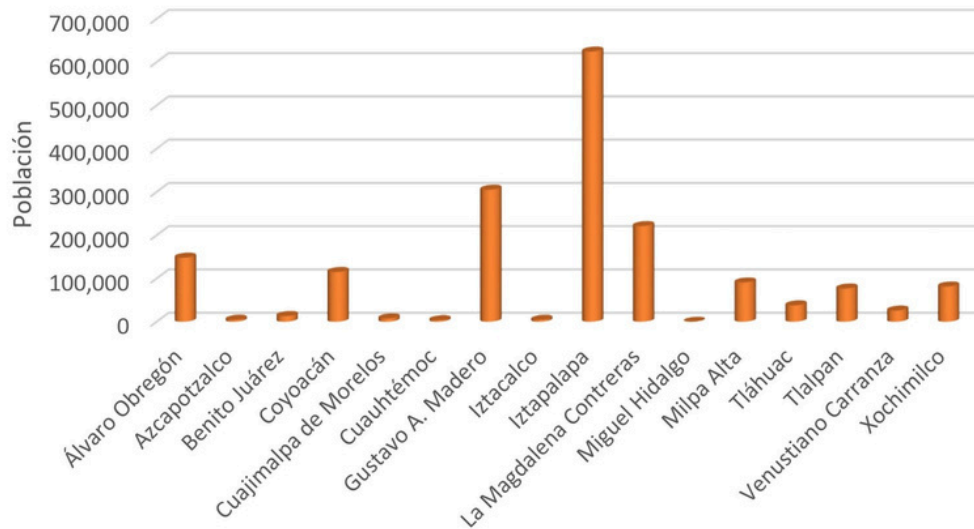
Tabla 119. Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Muy Alto de peligro por fenómenos hidrometeorológicos



Gráfica 162.
Población por alcaldía
en el nivel de peligro
Muy Alto por
fenómenos
hidrometeorológicos.

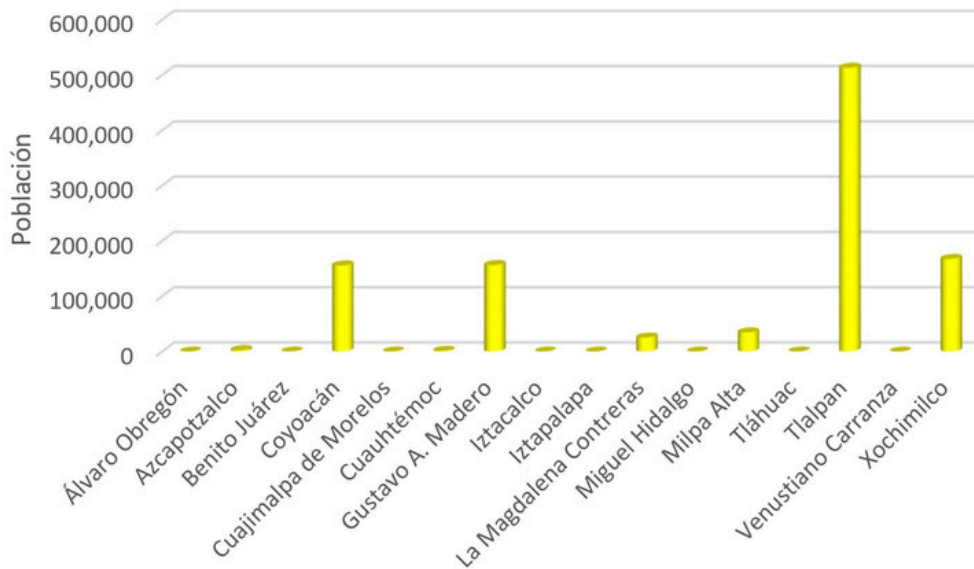
Población por alcaldía ubicada en el nivel Alto de peligro por fenómenos hidrometeorológicos



Gráfica 163.

Población por alcaldía en el nivel de peligro Alto por fenómenos hidrometeorológicos.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Medio de peligro por fenómenos hidrometeorológicos



Gráfica 164.

Población por alcaldía en el nivel de peligro Medio por fenómenos hidrometeorológicos.

7.3 Peligro General

Tabla 120. Número de colonias por nivel de peligro general.

Nivel	No. Colonias
Muy Alto	215
Alto	568
Medio	115
Bajo	429
Muy Bajo	147
TOTAL	1474

Tabla 121 y Gráfica 165. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general Muy Alto por alcaldía.

Muy Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Tláhuac	54
Cuauhtémoc	34
Iztapalapa	33
Gustavo A. Madero	28
Venustiano Carranza	24
Benito Juárez	22
Xochimilco	17
Iztacalco	3
Total	215



Alto	
Alcaldía	No. Colonias
Iztapalapa	94
Azcapotzalco	91
Gustavo A. Madero	86
Coyoacán	69
Iztacalco	47
Venustiano Carranza	46
Tlalpan	37
Miguel Hidalgo	29
Benito Juárez	27
Xochimilco	19
Tláhuac	13
Cuauhtémoc	9
Álvaro Obregón	1
Total	568

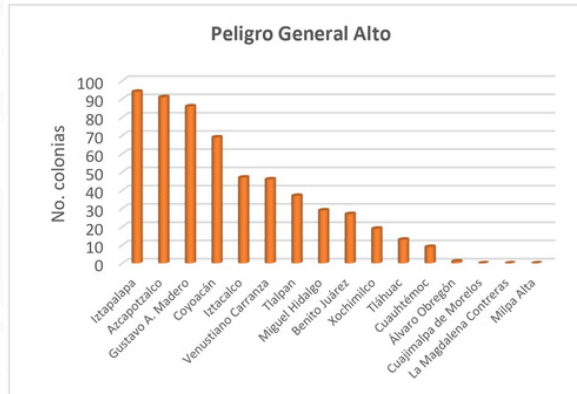


Tabla 122 y Gráfica 166. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general Alto por alcaldía.

Medio	
Alcaldía	No. Colonias
Cuajimalpa de Morelos	36
Álvaro Obregón	35
La Magdalena Contreras	20
Xochimilco	19
Miguel Hidalgo	3
Gustavo A. Madero	1
Tlalpan	1
Total	115

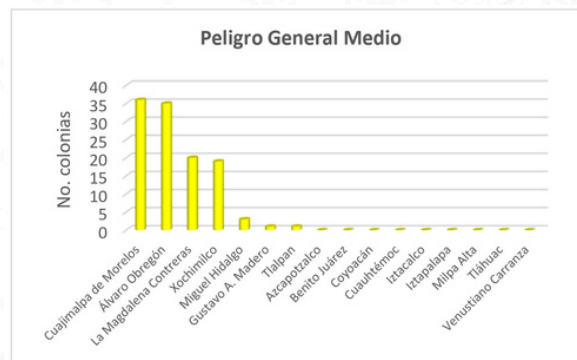


Tabla 123 y Gráfica 167. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general Medio por alcaldía.

Tabla 124 y Gráfica 168. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general Bajo por alcaldía.

Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Álvaro Obregón	82
Tlalpan	66
Gustavo A. Madero	55
Xochimilco	49
Milpa Alta	43
Iztapalapa	32
Miguel Hidalgo	31
La Magdalena Contreras	24
Cuajimalpa de Morelos	19
Tláhuac	16
Azcapotzalco	5
Benito Juárez	5
Coyoacán	2
Total	429

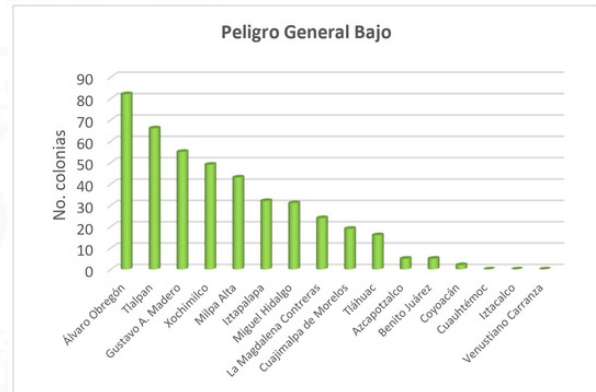
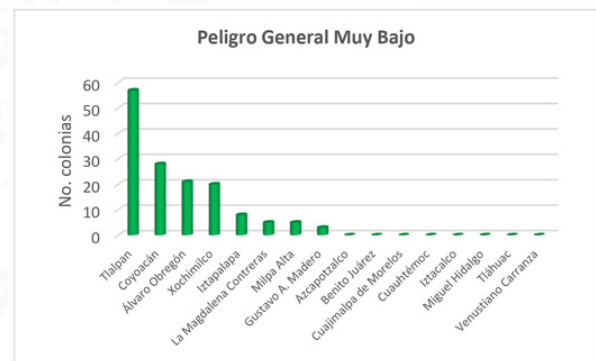


Tabla 125 y Gráfica 169. Número de colonias ubicadas en el nivel de peligro general Muy Bajo por alcaldía.

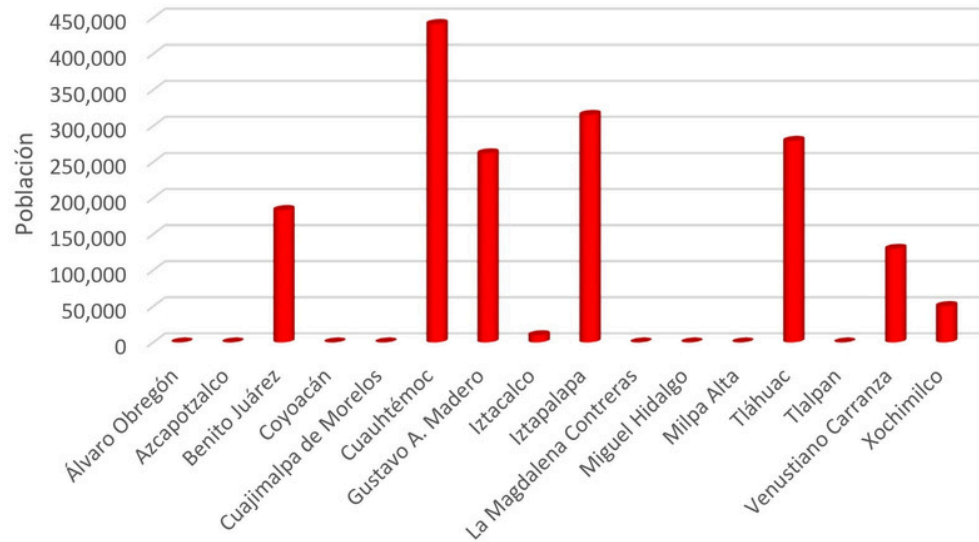
Muy Bajo	
Alcaldía	No. Colonias
Tlalpan	57
Coyoacán	28
Álvaro Obregón	21
Xochimilco	20
Iztapalapa	8
La Magdalena Contreras	5
Milpa Alta	5
Gustavo A. Madero	3
Total	147



*Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	8,617	217,071	458,205	75,110
Azcapotzalco	0	372,543	0	59,662	0
Benito Juárez	183,468	213,710	0	36,975	0
Coyoacán	0	345,825	0	2,795	265,827
Cuajimalpa de Morelos	0	0	140,128	72,607	0
Cuauhtémoc	441,361	104,523	0	0	0
Gustavo A. Madero	262,100	525,701	9,982	335,615	39,953
Iztacalco	10,028	394,667	0	0	0
Iztapalapa	315,372	909,943	11,023	503,057	96,091
La Magdalena Contreras	0	0	100,322	131,240	14,866
Miguel Hidalgo	0	223,637	14,654	176,179	0
Milpa Alta	0	3,231	0	100,315	25,164
Tláhuac	279,375	74,059	2,145	29,742	0
Tlalpan	0	82,527	5,341	334,339	263,352
Venustiano Carranza	129,794	313,910	0	0	0
Xochimilco	50,474	102,862	32,447	152,105	91,593
Total	1,671,972	3,675,755	533,113	2,392,836	871,956
*% de la Población por alcaldía por nivel de peligro					
Alcaldía	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Álvaro Obregón	0	1.1	28.6	60.4	9.9
Azcapotzalco	0	86.2	0	13.8	0
Benito Juárez	42.3	49.2	0	8.5	0
Coyoacán	0	56.3	0	0.4	43.3
Cuajimalpa de Morelos	0	0	65.9	34.1	0
Cuauhtémoc	80.9	19.1	0	0	0
Gustavo A. Madero	22.3	44.8	0.9	28.6	3.4
Iztacalco	2.5	97.5	0	0	0
Iztapalapa	17.2	49.6	0.6	27.4	5.2
La Magdalena Contreras	0	0	40.7	53.3	6
Miguel Hidalgo	0	54	3.5	42.5	0
Milpa Alta	0	2.5	0	77.9	19.6
Tláhuac	72.5	19.2	0.6	7.7	0
Tlalpan	0	12	0.8	48.8	38.4
Venustiano Carranza	29.3	70.7	0	0	0
Xochimilco	11.8	23.9	7.6	35.4	21.3
TOTAL	18.3	40.2	5.8	26.2	9.5

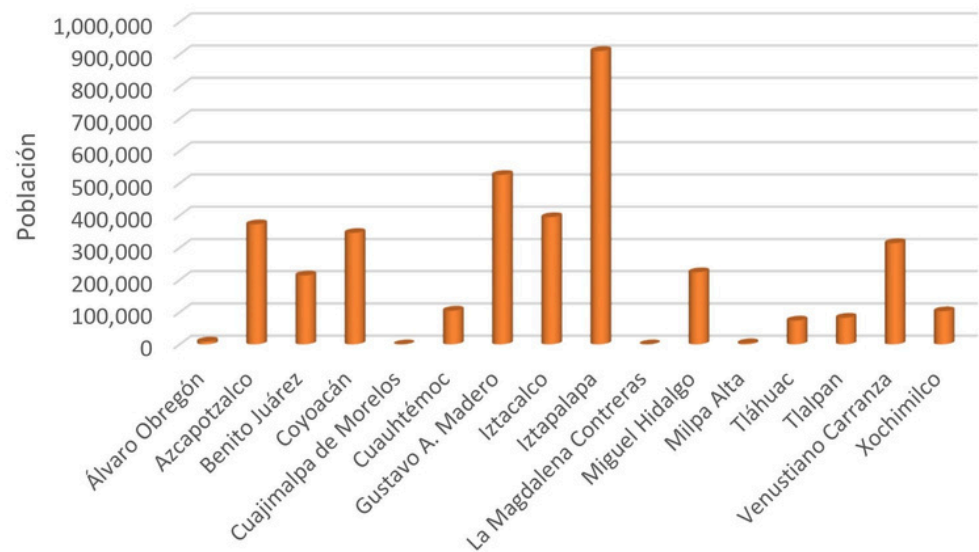
Tabla 126. Población por alcaldía por nivel de peligro y % de la población por alcaldía por nivel de peligro.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Muy Alto de peligro



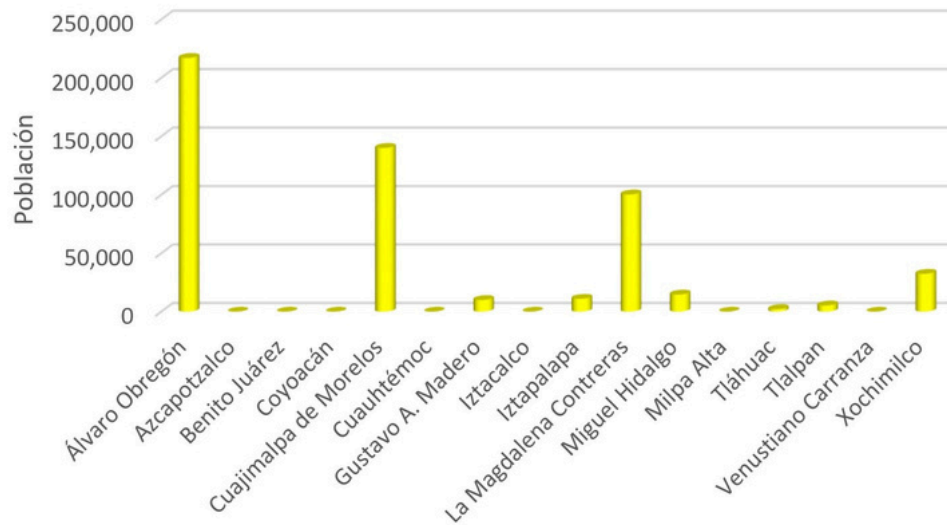
Gráfica 170.
Población por alcaldía
en el nivel de peligro
general Muy Alto.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Alto de peligro



Gráfica 171.
Población por alcaldía
en el nivel de peligro
general Alto.

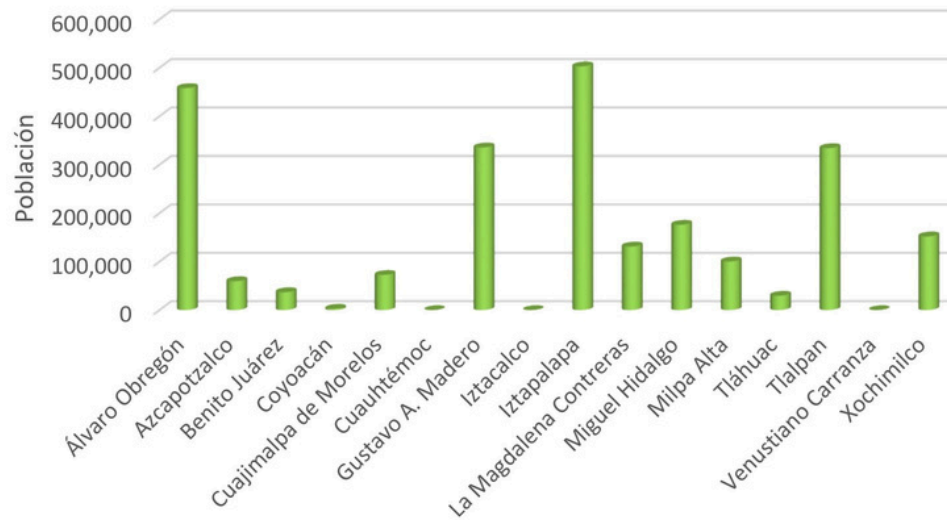
Población por alcaldía ubicada en el nivel Medio de peligro



Gráfica 172.

Población por alcaldía en el nivel de peligro general Medio.

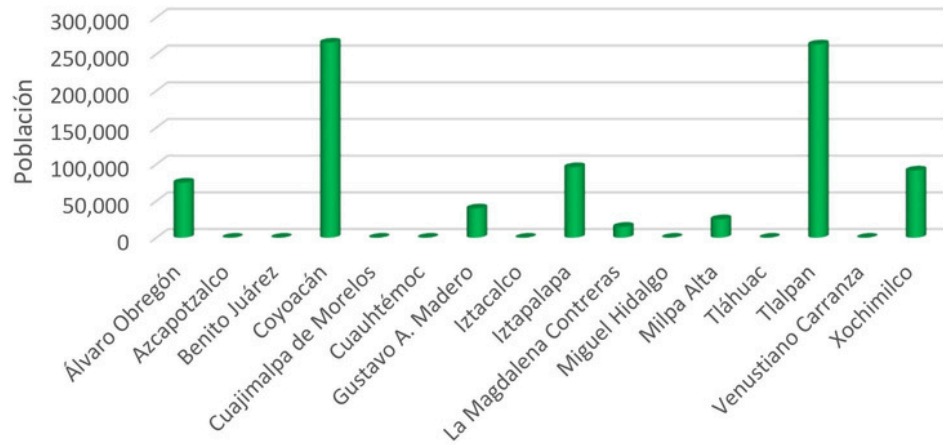
Población por alcaldía ubicada en el nivel Bajo de peligro



Gráfica 173.

Población por alcaldía en el nivel de peligro general Bajo.

Población por alcaldía ubicada en el nivel Muy Bajo de peligro



Gráfica 174.
Población por alcaldía
en el nivel de peligro
general Muy Bajo.

8. CONCLUSIONES

Una de las principales herramientas para la prevención de desastres asociados a algún tipo de fenómeno perturbador, es la caracterización del peligro, para ello, el empleo de estadísticas para el análisis de este, por fenómeno en una región determinada, es útil para la toma de decisiones, pero no solo es importante el análisis del peligro, puesto que el riesgo también involucra la vulnerabilidad, debido a lo cual es indispensable continuar con el análisis de ésta, una de las formas es realizar estadísticas.

La actualización de los indicadores y tener éstos en diferentes espacios geográficos, ya sea colonia, AGEB o manzana es importante en el momento de realizar los análisis, ya que cada una da una visión del peligro o vulnerabilidad, en su caso. En el presente trabajo los indicadores existentes a nivel AGEB se emplearon para generar los de nivel colonia, sin embargo, debido a que no se tiene el dato de población a nivel colonia, las estadísticas para población se obtuvieron a partir de los indicadores a nivel AGEB, considerando el dato de población del último censo del INEGI. Por lo que se debe de tener en cuenta para futuros trabajos el empleo del dato de población a nivel colonia, y así tener una comparación más precisa entre las colonias con peligro en cada nivel con la población afectada por cada uno.

De igual forma es importante retomar que del shape de colonias empleado existían entidades correspondientes a una misma colonia, pero en ubicaciones un tanto alejadas, las cuales tenían diferentes calificaciones, por lo que se decidió para identificar a cada una, colocar enfrente del nombre la letra A, B, C o D, dependiendo de cuantas entidades correspondieran a la misma colonia.

9. BIBLIOGRAFÍA

1. CENAPRED. (2021). Guía Básica para la Elaboración de Atlas Estatáles y Municipales de Peligros y Riesgos: Evaluación de la Vulnerabilidad Física y Social . Ciudad de México.
2. INEGI. (2021). Comunicado de Prensa Núm 98/2021. Obtenido de https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2021/EstSociodemo/ResultCenso2020_CdMx.pdf
3. Ley General de Protección Civil. (2021). Obtenido de http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPC_200521.pdf
4. Ley General de Protección Civil. (2021). Obtenido de http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPC_200521.pdf
5. Torres, A. E. (2014). Anexo 2: Guía de Contenido Mínimo para el Atlas Nacional de Riesgos. Ciudad de México: CENAPRED.



**GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO**
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



**SECRETARÍA DE GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL**

