

1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

1.1.1 DESCRIPCIÓN DE LA LOCALIDAD Y SU ENTORNO

Usaquén es reconocido como uno de los últimos municipios circunvecinos anexados a Bogotá en 1954; históricamente fue reconocido por qué abastecía a Bogotá, de materiales como arena y piedra, situación que en la actualidad está muy reducida.

Cabe resaltar que el territorio que hoy se conoce como Usaquén, tiene una característica que la distingue de otras localidades, y es ser parte de la conformación de la cadena de los cerros orientales de Bogotá, así como su origen de humedal, de la cual sobreviven la cuenca Torca, de ello dan cuenta los canales que aún quedan, de donde se estima que más del 95%¹ del humedal de Torca ha sido perdido en un lapso de aproximadamente 41 años, a causa del crecimiento poblacional y falta de planeación urbanística.

Con una extensión total de 6.531,32 hectáreas, se ubica en el extremo nororiental de la ciudad y limita, al occidente con la Autopista Norte, que la separa de la localidad de Suba; al sur con la Calle 100, que la separa de la localidad de Chapinero; al norte, con los municipios de Chía y Sopó y al oriente, con el municipio de la Calera. Esta localidad está dividida en nueve UPZ (Unidades de Planeamiento Zonal): Paseo Los Libertadores, Verbenal, La Uribe, San Cristóbal Norte, Toberín, Los Cedros, Usaquén, Country Club y Santa Bárbara. Su población está conformada por 449.621 habitantes².

La afectación que padece en la actualidad Usaquén, se debe primordialmente a las consecuencias que se generan por el incremento poblacional que comenzó a partir de 1956 con la construcción de la Autopista Norte, y por la construcción sin normativizar, sin planeación alguna, que permitió la construcción en rondas de quebradas, la construcción sobre el humedal, la explotación minera (básicamente de la piedra), que han generado en esta localidad un gran deterioro ambiental y una grave afectación a la calidad de vida de sus habitantes.

No obstante, lo anterior, uno de los riesgos de mayor predominancia en la localidad tiene que ver con el fenómeno de remoción en masa, el cual se convirtió en una constante, dado la inestabilidad morfológica lograda con la explotación de canteras, y otro riesgo de un nivel de alta amenaza es el de las inundaciones, producidas también por causas antrópicas en su mayoría. Otro de los riesgos existentes es la construcción de nuevos proyectos urbanísticos, el colapso de estructuras y el transporte vertical, los cuales tienen ocurrencia por ser una de las localidades de un alto número de habitantes que residen en propiedad horizontal.

Cuadro 1³. Usaquén. Clasificación, extensión, cantidad y superficie de manzanas según UPZ

No.	Nombre UPZ	No. Barrios	Característica	Área total. (ha)	porcentaje	Cantidad de manzanas	Área de manzanas (ha)
1	Paseo de los Libertadores	3	Desarrollo	631.0	16.6	33	322.4

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2023

Fecha de actualización:
Documento validado
y depurado 2023

Elaborado por:
CLGR-CC Localidad de Usaquén

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
--------------------------	--

	S								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

¹ Departamento administrativo de medio ambiente DAMA. Plan de desarrollo rural, agropecuario y ambiental sostenible para Santa Fé de Bogotá, diagnóstico agropecuario y ambiental de la localidad Usaqué. 2000.
Alcaldía Mayor de Bogotá, Secretaria General, 2017 <http://www.bogota.gov.co/loc226alidades/usaquen> [Consulta: Martes, 10 de enero de 2017].

³ Secretaria Distrital de Planeación, *21 Monografías de las localidades del Distrito Capital*, 2011, <http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/InformacionTomaDecisiones/Estadisticas/Documentos/An%E11isis/DICE063-MonografiaUsaquen-31122011.pdf> [consulta: Jueves, 12 de enero de 2017].

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaqué
---	---	--

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
-------------------	---

9	Verbenal	37	Residencial de urbanización incompleta	355.8	9.3	502	280.7
10	La Uribe	10	Predominantemente dotacional	345.3	9.1	70	277.2
11	San Cristóbal Norte	26	Residencial de urbanización incompleta	275.3	7.2	388	183.8
12	Toberín	15	Comerciales	290.7	7.6	226	210.8
13	Los Cedros	11	Residencial Cualificado	672.3	17.7	73416	498.5
14	Usaquén	11	Con Centralidad Urbana	492.3	12.9	363344	318.3
15	Country Club	23	Predominantemente dotacional	285.6	705	73	238.9
16	Santa Bárbara	20	Con Centralidad Urbana	458.7	12.0	363	31705

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
--	--	--

La UPZ Paseo de los Libertadores se ubica en el extremo norte de Usaquén, tiene una extensión de 631 hectáreas, equivalentes al 16,57% del total del área de las UPZ de esta localidad. Esta UPZ limita, por el norte, con el costado sur del cerro de Torca y el límite municipal de Chía; por el oriente, con el perímetro urbano, la Avenida Alberto Lleras Camargo o Avenida Carrera 7; por el sur, con la Calle 192 y la Calle 193; y por el occidente, con la Avenida Paseo de los Libertadores o Avenida Carrera 45.

La UPZ Verbenal se localiza en el norte de la localidad de Usaquén. Tiene una extensión de 355,8 hectáreas. Esta UPZ limita, por el norte con la Calle 192 y la Calle 193; por el oriente, con el perímetro urbano; por el sur, con la Calle 180, la Calle 180A y la Diagonal 182; y por el occidente, con el Canal Torca y con la Avenida Paseo de los Libertadores o Avenida Carrera 45. La UPZ La Uribe se localiza en el área central de la localidad de Usaquén, tiene una extensión de 345,3 hectáreas, equivalentes al 9,07% del total de área de las UPZ de esta localidad.

La Uribe limita, por el norte, Calle 180, la Calle 180A y la Diagonal 182; por el oriente, con el Canal Torca y el perímetro urbano; por el sur, con la Avenida San Juan Bosco o Avenida Calle 170 y con la Calle 165; y por el occidente con la Avenida Laureano Gómez o Avenida Carrera 9 y con la Avenida Paseo de los Libertadores o Avenida Carrera 45.

La UPZ San Cristóbal Norte se localiza en el área central de la localidad de Usaquén, tiene una extensión de 275,3 hectáreas, equivalentes al 7,23% del total de área de las UPZ de esta localidad. Esta UPZ limita, al norte, con la Calle 165 y con una línea quebrada que parte en la Avenida Alberto Lleras Camargo o Avenida Carrera 7 entre la Calle 168 y la Avenida San Juan Bosco o Avenida Calle 170 y termina en el perímetro urbano; por el 13 oriente, con la Avenida Alberto Lleras Camargo o Avenida Carrera 7 y el perímetro urbano; por el sur, con la Calle 155B, la Calle 155C, y la Avenida La Sirena o Avenida Calle 153; y por el occidente, con la Avenida Laureano Gómez o Avenida Carrera 9.

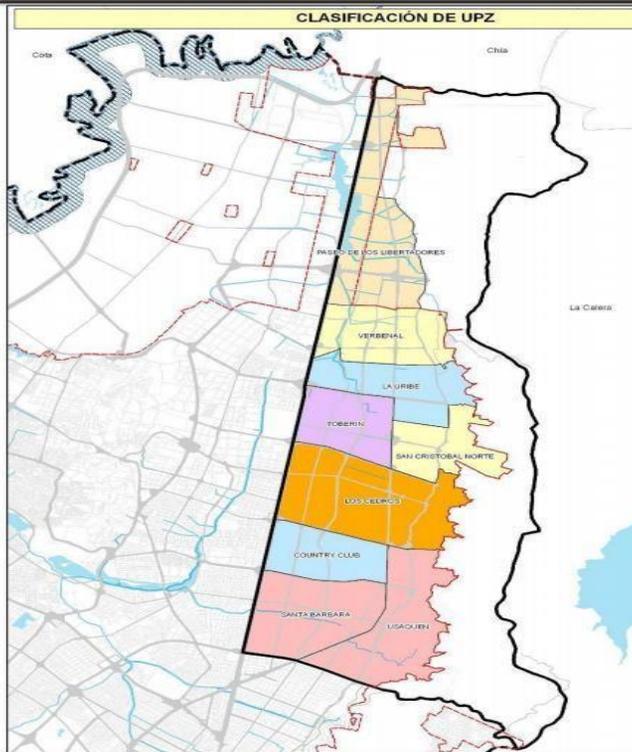
La UPZ Toberín se localiza en la zona central de la localidad de Usaquén, tiene una extensión de 290,7 hectáreas, que equivalen al 7,63% del total de área de las UPZ de esta localidad. Esta UPZ limita, al

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2023

Fecha de actualización:
Documento validado
y depurado 2023

Elaborado por:
CLGR-CC Localidad de Usaquén

División de Usaqué en UPZ. Tomado de Diagnóstico de los aspectos físicos, demográficos y socioeconómicos. SDP 2011.



norte, con la Avenida San Juan Bosco o Avenida Calle 170 y con la Calle 165; al oriente, con la Avenida Laureano Gómez o Avenida Carrera 9; al sur, con la Avenida La Sirena o Avenida Calle 153; y al occidente, con la Avenida Paseo de los Libertadores o Avenida Carrera 45.

La UPZ Los Cedros se localiza al sur de las UPZ Toberín y San Cristóbal, tiene una extensión de 672,3 hectáreas, que equivalen al 17,66% del total de área de las UPZ de esta localidad. Esta UPZ limita, al norte, con la Avenida La Sirena o Avenida Calle 153, con la Calle 155B y la Calle 155C; al oriente, con el perímetro urbano; al sur, con la Avenida Contador o Avenida Calle 134 y el borde norte de la Urbanización Bosque de Medina; y al occidente, con la Avenida Paseo de los Libertadores o Avenida Carrera 45.

La UPZ Usaqué se localiza en el extremo sur de la localidad de Usaqué, tiene una extensión de 492,7 hectáreas, que equivalen al 12,94% del total de área de las UPZ de esta localidad. Esta UPZ limita, al norte, con la

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2023

Fecha de actualización:
Documento validado
y depurado 2023

Elaborado por:
CLGR-CC Localidad de Usaqué

Avenida Contador o Avenida Calle 134 y el borde norte de la Urbanización Bosque de Medina; al oriente, con el perímetro urbano; al sur, con la Avenida Carlos Lleras Restrepo o Avenida Calle 100; y al occidente, con la Avenida Laureano Gómez o Avenida Carrera 9.

La UPZ Country Club se localiza en la sección sur de la localidad de Usaqué, tiene una extensión de 25,6 hectáreas, que equivalen al 7,5% del total de área de las UPZ de esta localidad. Esta UPZ limita, al norte, con la Avenida Contador o Avenida Calle 134; al oriente, con la Avenida Laureano Gómez o Avenida Carrera 9; al sur, con la Avenida Callejas o Avenida Calle 127; y al occidente, con la Avenida Paseo de los Libertadores o Avenida Carrera 45.

La UPZ Santa Bárbara se localiza en el costado sur de la localidad de Usaqué, tiene una extensión de 458,7 hectáreas, que equivalen al 12,05% del total de área de las UPZ de esta localidad. Esta UPZ limita, al norte, con la Avenida Callejas o Avenida Calle 127; al oriente, con la Avenida Laureano Gómez o Avenida Carrera 9; al sur, con la Avenida Carlos Lleras Restrepo o Avenida Calle 100; y al occidente, con la Avenida Paseo de los Libertadores o Avenida Carrera 45. El siguiente mapa muestra la división de Usaqué en UPZ.

En cuanto a los recursos hídricos, la Ficha Ambiental de Usaqué (Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente-DAMA, 2003) destaca: "La localidad cuenta con un número importante de fuentes de agua entre las que se destacan la quebrada de Torca, La Floresta, La Cita, San Cristóbal, Delicias del Carmen, Contador, La Chorrera, El Canal Callejas de la Calle 127, así como numerosos drenajes. De igual manera, cuenta entre sus límites con el humedal de Torca, el cual actúa como esponja regulando las crecidas del río Bogotá y sus tributarios, además de ser el hábitat de especies animales y vegetales propias de estas zonas y de aves que llegan desde otros países."⁴

⁴ Ibid 3

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2023

Fecha de actualización:
Documento validado
y depurado 2023

Elaborado por:
CLGR-CC Localidad de Usaqué

En la Localidad de Usaquén se encuentran todos los estratos socioeconómicos, desde el uno hasta el seis; además, cuenta con una zona natural de interés representada en los Cerros Orientales y factores de conectividad que la privilegian dada su infraestructura vial y conexión con municipios como la Calera, Sopó y Chía.

De acuerdo a las proyecciones DANE, para el año 2014, Usaquén es una Localidad conformada por 489.526 habitantes. El 53,6% (262.455) de la población son mujeres y el restante 46,4% (227.071) son hombres. El 99,4% de la población se ubica en la zona urbana de la localidad, alrededor del 60% de los habitantes se concentran en las UPZ Verbenal, Los Cedros y San Cristóbal Norte. La concentración de población en las UPZ mencionadas, se encuentra relacionada con dos factores: el primero hace referencia a la extensión de la zona, este es el caso de los Cedros, puesto que es la UPZ más grande de la localidad. El segundo factor se relaciona con la construcción de conjuntos residenciales de apartamentos en la zona plana de las UPZ Verbenal y San Cristóbal y adicionalmente el proceso de urbanización de los cerros.

En cuanto a la oferta de instituciones prestadoras de servicios de salud, la Localidad de Usaquén cuenta con la presencia de IPS públicas, privadas sin ánimo de lucro y privadas con ánimo de lucro; que representan un potencial importante para la Localidad, dado el impacto que estas tienen en la calidad de vida de la población residente y foránea.

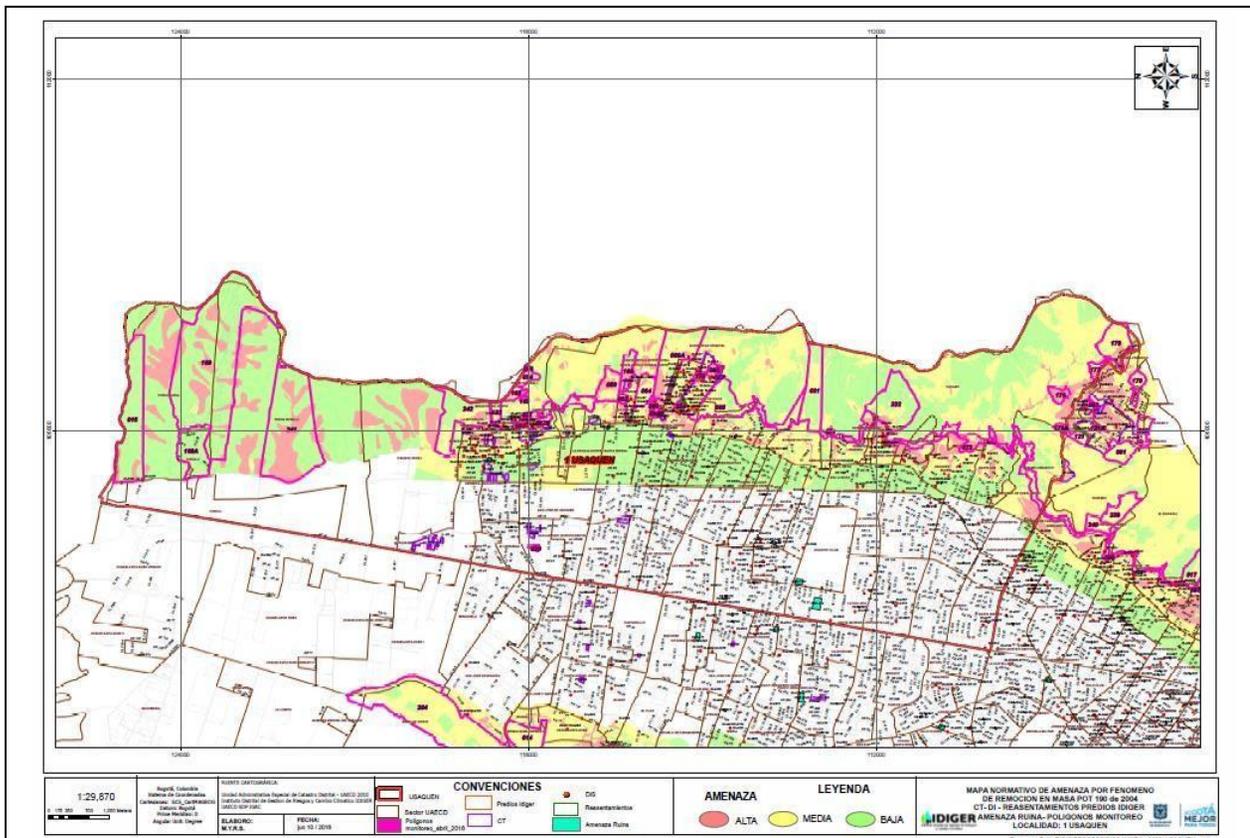
La Localidad de Usaquén posee una fortaleza muy importante y es su oferta institucional, por lo que se convierte en una Localidad receptora, a donde muchas personas del Distrito acuden, ya sea en busca de servicios de salud, servicios de vivienda, empleo y/o servicios educativos. Respecto a la distribución de la población en edad escolar, es la UPZ Verbenal la que concentra la mayor cantidad de población, lo anterior relacionado con factores ya descritos, como lo son la concentración de nacimientos y de población menor de cinco años. Seguida a la UPZ Verbenal se encuentran San Cristóbal Norte y Los Cedros, con la mayor cantidad de población en edad escolar. (Atlas De Salud Pública, 2015, Hospital De Usaquén).

Cabe destacar que entre los principales fenómenos que en principio pueden presentar una amenaza para la población y el ambiente, se han determinado seis, los cuales se enuncian a continuación:

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2023

Fecha de actualización:
Documento validado
y depurado 2023

Elaborado por:
CLGR-CC Localidad de Usaquén



Mapa de Riesgos. Localidad de Usaquén. Julio 2016

- ✓ Riesgo de daños por remoción en masa: Entre los sectores que presentan afectación por este fenómeno se encuentran: Buena Vista, Balcones de Vista Hermosa, Mirador del Norte, Codito (Sector, 1, 2 y 3), Estrellita 1, Soratama, Santa Cecilia, Arauquita, Cerro Norte, Torca sector II cantera la cabaña, Villa Nidia y Delicias del Carmen. UPZ San Cristóbal, Los cedros y Usaquén.
- ✓ Incendio Estructural: Todos aquellos ocurridos no solo en viviendas de los cerros, sino en especial en Propiedad Horizontal.
- ✓ Riesgo tecnológico: Área de industrialización de Usaquén, CODABAS, manejo y presencia de sustancias químicas.
- ✓ Inundación: Quebrada Pte de Piedra, Quebrada San Cristóbal. Los sectores catastrales que se encuentran en Alto Riesgo son: Tibabita y San Antonio, (CLL 184-188 con 8G) (Flujos de Lodo y Detritos) ,127 con novena con 7ma (Encharcamientos), Humedal de Torca, autopista Norte.
- ✓ Aglomeraciones de público: Parque de Usaquén Calle 106 cra 7, Unicentro y Centro Comerciales 115 con Kra 7, 8 y 9 (Son sectores bancarios, no obstante, bajo tierra existen tuberías de acueducto de gran calado.
- ✓ Incendio Forestal: Sectores ubicados en Cerros Orientales (desde la 100 hasta la 235) sobre todo Lomitas, Serrezuela y La Capilla.

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2023

Fecha de actualización:
Documento validado
y depurado 2023

Elaborado por:
CLGR-CC Localidad de Usaquén

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
-------------------	---

1.1.2 IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO	
Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes	
<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico</p>	<p>En la localidad de Usaquén se presentan por distintas causas de origen hidrometeorológico, riesgo de inundación y encharcamiento en distintos sectores de los cerros orientales y en las partes bajas, principalmente en el eje oriental de la autopista norte, desde la Calle 190 hasta la 223, además en los barrios de los cerros orientales como : Pañuelito, Delicias del Carmen, la Cita, Arauquita, San Cristóbal, Soratama, la Cita, el Codito, Mirador Norte, Horizontes, Buenavista 1 y 2, Santa Cecilia; cerro Norte, Villa Nidia. La escorrentía superficial de aguas de estos barrios, transporta sedimentos a los barrios que se encuentran en las partes bajas, colmatando la infraestructura del sistema de alcantarillado, generando encharcamientos e inundaciones. Lo anterior ocurre en los barrios Verbenal, san Antonio, Tibabitá, Barrancas, san Cristóbal Norte, Torcoroma</p> <p>Por otra parte, se presentan rebose de las principales quebradas de los cerros orientales, situación que se agrava debido a la existencia de predios inclusive ocupando la ZMPA e inclusiva en la ronda hidráulica</p> <p>Por último, se presentan fenómenos como avenidas torrenciales en el sector de Santa Ana Oriental y la saturación de canales artificiales como el Molinos.</p>
<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico</p>	<p>a) Sismo: De acuerdo a la clasificación del mapa de riesgos de la localidad se presenta un riesgo medio en la zona de cerros orientales y de amenaza alta entre la carrera 7 hacia la parte occidental de la ciudad, zona lacustre de la localidad.</p> <p>b) Fenómenos concatenados (movimiento en masa producido por sismo): oriente de la Carrera 7ª y comprende las UPZ Verbenal (Balcones de Vista Hermosa, Buenavista, Chaparral, El Codito, Horizontes, La Estrellita, y Mirador del norte), y San Cristóbal Norte (Cerro norte, Arauquita I y II sector, Santa Cecilia parte alta y Baja, Soratama y Villa Nidia), la capilla, y los sectores correspondientes a los antiguos frentes de explotación minera (Canteras) de la localidad</p> <p>La saturación por alta sedimentación de la infraestructura del sistema pluvial y sanitario, causada por falta de control ambiental de las canteras de los cerros orientales, produce saturación de redes y taponamientos de sumideros, pozos, box Couvert, desarenadores y reboses de esas estructuras con afectaciones que se incrementan en cada periodo de lluvias.</p>

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
---	---	---

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
--------------------------	--

<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico</p>	<p>a) Derrames, fugas y explosiones e incendios: entre la 161 y calle 180, entre la carrera 15 y la Autopista norte - UPZ Toberín el cual se caracteriza por ser de tipología industrial y comercial.</p> <p>Se encuentran industrias procesadoras de lácteos, derivados cárnicos (pescado, pollo, carne), plásticos, alimentos, tapetes, cocinas integrales, maderas galvanizadas, ferreterías, fábricas de hielo, fábricas de pastas entre otras.</p> <p>Sector comercial e Industrial mezclado de manera inadecuada. El mal uso que se da a algunos elementos que intervienen en el proceso productivo.</p> <p>La presencia de industria y comercio mezclada con zonas residenciales.</p> <p>La presencia de laboratorios farmacéuticos ubicados en zonas como Santa Bárbara Occidental.</p> <p>b) Térmicos: incendios generalizados en la localidad, generados por sobrecargas en instalaciones eléctricas, descuidos por veladoras y elementos inflamables.</p> <p>c) Riesgo por: Intoxicaciones por monóxido y/o gas natural</p>
---	--

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
---	---	---

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
--------------------------	--

<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional.</p>	<p>Una de las principales problemáticas que se presenta en la localidad, son las conexiones erradas, en la mayoría de predios de autoconstrucción que desaguan las aguas lluvias a la caja de inspección de aguas residuales, generando rebose y devolución al interior de los predios, principalmente en los barrios de Santa Cecilia alta y baja, Barrancas, Arauquita primer y segundo sector, Buenavista 1 y 2 sector, Cedritos, delicias del Carmen y Santa Ana.</p> <p>En época de lluvias, por mal manejo de residuos por parte de las comunidades, se pueden presentar taponamientos de canales, quebrada y otras estructuras del sistema de alcantarillado en sectores tales como: Pañuelito, Santa Cecilia parte baja, Barrancas, cedritos, La Sonora, Soratama, Verbenal, San Antonio, El Codito, La Cita, Santa teresa, Torcoroma, Pantanitos, Villa Nidia, cerro Norte, Unicerros, Delicias del Carmen Sector 1 y 2. UPZ: Usaquén, San Cristóbal Norte, Los Cedros, Verbenal y La Uribe.</p>
<p>Escenarios de riesgo por caída de árboles</p>	<p>a) Precipitaciones y vientos fuertes que conllevan caída de árboles, generalizado en la localidad, se presenta con mayor incidencia en temporada invernal.</p>
<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen socio natural.</p>	<p>a) Inundaciones</p> <p>En algunos sectores de la localidad de Usaquén, se presenta un uso inadecuado de alcantarillado sanitario y pluvial, por parte de centros comerciales, restaurantes y centros de servicios de mecánica automotriz, quienes vierten sus aceites y grasas directamente a las redes sanitarias y en algunos casos a las redes pluviales, ocasionando grandes taponamientos y obstrucciones al sistema con afectación a predios o ejes viales, principalmente en: Plaza Fundacional de Usaquén, Barrancas, San Antonio, Verbenal, Codabas, San Cristóbal, Santa Cecilia.</p> <p>Encharcamientos: Zona baja o plana, suavemente ondulada, en donde se acumulan las aguas lluvias, los cuales se presentan en las Carrera 7 con calle 174, carrera 7 con 163, calle 193 con Carrera 15, calle 192 con carrera 11ª, calle 109 con carrera 9, carrera 7 con calle 222, Carrera 9 con calle 185, canal torca autopista norte</p> <p>b.) Remoción en masa localizados en la zona de ladera: oriente de la Carrera 7ª y comprende las UPZ Verbenal (Balcones de vista hermosa, Buenavista, Chaparral, El Codito, Horizontes, La Estrellita, y Mirador del norte), y San Cristóbal Norte (Cerro norte, Arauquita I y II sector, Santa Cecilia parte alta y baja, Soratama y Villa Nidia), la Capilla, y los sectores correspondientes a los antiguos frentes</p>

<p>Fecha de elaboración: Noviembre de 2023</p>	<p>Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023</p>	<p>Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén</p>
---	--	---

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
	<p>de explotación minera (canteras) de la localidad, Canteras que están cerradas en su mayoría, pero que realizan explotación ilegal o usos ilegales como asentamientos ilegales o acumulación de escombros.</p> <p>c) Incendios Forestales: Quemadas provocadas en cerros orientales afectaciones ambientales, estructurales.</p>

<p>Fecha de elaboración: Noviembre de 2023</p>	<p>Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023</p>	<p>Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaqué</p>
---	--	--

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
-------------------	---

Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales	
Riesgo asociado por antigua explotación minera.	<p>a) Movimiento en masa: Las canteras que están llevando a cabo sus Planes de manejo siguen desarrollando acciones de extracción a menor escala algunas, y otras que están ya legalmente cerradas, como la Cantera La cabaña poseen problemáticas relacionadas con desprendimiento de material, causando en épocas de invierno especialmente, fenómenos de remoción en masa de parte del talud, lo cual afecta la movilidad de un sector importante de la localidad. Sumado a ello, promueven los asentamientos ilegales muy cerca de la cantera, exponiendo a una amenaza latente a los residentes, los cuales son altamente vulnerables.</p>
Riesgo asociado con Accidentes de tránsito y transporte	<p>a) Accidentes de tránsito (siniestros viales) con personas lesionadas que se presentan a causa de lluvias, exceso de velocidad y falta de precaución, con mayor incidencia en los siguientes tramos viales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Carrera 9 ● Autopista Norte a la altura de la Calle 127 hasta la calle 245 ● Calle 134 con Carrera 7 ● Calle 170 entre Carrera 7 y Autopista Norte ● Calle 147 entre Carrera 7 y Autopista Norte ● Calle 153 entre Carrera 7 y Autopista Norte ● Calle 156 entre Carrera 7 y Carrera 9 ● Calle 163 entre Carrera 9 hasta Autopista Norte ● Los sectores de Toberín y Verbenal de manera generalizada. <p>b.) Ausencia de señalización y medidas que reduzcan la velocidad, en zonas aledañas a establecimientos educativos:</p> <p>se hizo recorrido de verificación a estos colegios, en la carpeta de evidencias se sube informe de los recorridos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. colegio Aquileo parra sede A carrera 18 a # 187-65 2. colegio Toberín sede A calle 166 # 16 c -15 3. colegio Toberín sede b carrera 14 c # 164-15 4. colegio Toberín sede c carrera 17 # 163 a -22 5. colegio nuevo horizonte sede A carrera 5b # 189b-30 6. colegio nuevo horizonte sede C carrera 3 # 186b 04 7. colegio la estrellita sede A carrera 4 # 187 b -37 (se realizó gestión frente a señalización) 8. colegio unión Colombia sede A carrera 7a # 182 a - 07 9. colegio unión Colombia sede B calle 189 # 7- 05 (se realizó gestión frente a señalización) 10. colegio SaludCoop norte sede A calle 181 # 18 b 83 11. colegio Usaquén sede A calle 127 c # 9 a 03 12. colegio divino maestro sede A carrera 8c # 163 b 20 13. colegio divino maestro sede B calle 164 # 7 f 08 14. colegio divino maestro sede C carrera 7 d # 163 a 56 (se realizó gestión frente a señalización) 15. colegio Cristóbal colon sede A calle 165 # 8 a 03

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
---	---	---

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
--------------------------	--

	<p>16. colegio Cristóbal colon sede B carrera 5 a # 163 d 46 (se realizó gestión frente a señalización)</p> <p>17. colegio Cristóbal colon sede C calle 167 # 3-44</p> <p>18. colegio general Santander sede A calle 159 # 8 56</p> <p>c) Riesgo por ubicación de recicladores:</p> <p>En la calle 161 con carrera 8C, calle 163A con Carrera 7B, Calle 166 con Carrera 19, Carrera 8B con calle 189B -45, Calle 191 con 7 A, se presentan accidentes vehiculares, debido a la ubicación de recicladores con sus medios de transporte y volumen del material, lo cual impide la adecuada visibilidad de los peatones y de las personas que conducen.</p> <p>d) Riesgo por prácticas indebidas de los diferentes actores viales: los cuales abandonan los vehículos en el espacio público y obstaculizan la visual de los demás actores obligándolos a realizar maniobras peligrosas (invasión del espacio público por estacionamiento en vía). Calle 163 A entre carrera 9 y carera 15, Calle 163 entre 7 y 9, calle 163 A con Autopista Norte, Calle 106 entre carrera 15 y 17, Carrera 8D entre calle 161 y 163, calle 156 entre 7 y 9 , Carrera 11 A entre Calles 188 y 189, Carrera 6 A entre 162 y 163 A, Carrera 6 A entre calles 191 y 192 Bis.</p> <p>.</p>
--	--

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
---	---	---

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
--------------------------	--

Riesgo por construcciones.	<p>b Construcción: informales sin contemplar el desarrollo normativo (Códigos y licencias de Construcción), generando riesgos de colapsos estructurales e incendios. No cumplimiento de la reglamentación establecida para el uso del Suelo en cada UPZ. Nuevas construcciones que afectan a las colindantes, generando riesgo por colapso estructural, volcamientos de elementos dispuestos para el desarrollo de la obra y socavación de los terrenos.</p>
Riesgo asociado con Festividades	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Uso y manejo de pólvora, quema los cuales pueden generar incendios forestales y estructurales. (prosesiones de la Virgen del Carmen y festividades de fin de año) b) Intoxicación con alimentos y/o agua (ETA)</p>
Aglomeraciones	<p>Aglomeraciones: Escenarios dispuestos para eventos masivos tales como: multiparque, compensar y parque el country, parque villas de Aranjuez, teatros. centros comerciales (Unicentro; Santa Bárbara y cedritos, centros de desarrollo comunitario – Servitá, edificaciones altas y conjuntos residenciales. CODABAS, Plaza de San Cristóbal y Usaquén. Sector de bares y Discotecas, Comercio e Industria Aglomeraciones de público en estaciones de Transmilenio, portal del norte</p>
Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos	
Riesgo en infraestructura Social	<p>Edificaciones:</p> <p>a) Centros hospitalarios: debido a que su estructura es demasiado antigua y algunos sectores se encuentran deteriorados, dado a que al parecer se han hecho ampliaciones no debidas y sin el cumplimiento de la normatividad vigente al sismo resistencia. b) Estación de bomberos: infraestructura no acorde a la normatividad vigente frente a sismo resistencia.</p>

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
---	---	---

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
<p>Riesgo en infraestructura de servicios públicos</p>	<p>Al verter los desechos líquidos en las corrientes de las quebradas por parte de la comunidad .</p> <p>La gran mayoría de las viviendas y sectores industriales de la localidad tienen conexión a gas natural lo cual genera amenaza por ruptura y fuga del elemento.</p> <p>c) Acueducto y Alcantarillado Remoción en masa de taludes inestables en barrios de los cerros orientales que ocupaban antiguas canteras, que no tuvieron procesos adecuados de restauración hidro geomorfológica, y que en épocas de lluvias presentan fenómenos de remoción con afectación de predios y redes de servicios públicos.</p> <p>Barrios: Codito, Buena vista sector 1 y 2, Horizontes, Mirador del Norte, Arauquita 1 y 2, Santa Cecilia, alta y baja, cerro Norte, Villa Nidia, Soratama, Unicerros, Delicias del Carmen. UPZ: Verbenal, San Cristóbal y Usaqué.</p> <p>Contaminación de suelos por inadecuado manejo de residuos, contaminación en cuerpos de agua, aire y por vertimientos de agua residuales, por saturación de pozos sépticos de los asentamientos rurales no legalizados. Barrios: Serrezuela, Aurora Alta, Lomitas sector 1 y 2, Capilla 1, y 2. UPZ: Zona Rural.</p> <p>Inestabilidad de taludes de quebradas por ocupación de predios en zona de manejo y preservación ambiental de estos cuerpos de agua. Barrios: Codito, Buena vista sector 1 y 2, Horizontes, Mirador del Norte, Arauquita 1 y 2, Santa Cecilia, alta y baja, cerro Norte, Villa Nidia, Soratama, Unicerros, Delicias del Carmen, Toberín, Verbenal, San Antonio, Pantanitos, Pañuelito, Barrancas y la Estrella. UPZ: Verbenal, San Cristóbal, Usaqué, Toberín.</p>

<p>Fecha de elaboración: Noviembre de 2023</p>	<p>Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023</p>	<p>Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaqué</p>
---	--	--

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
--------------------------	--

Riesgo en infraestructura educativa	<p>a) Centros educativos como: Colegios privados y públicos, jardines comunitarios de ICBF y de SDIS, que se ubican muy cerca a zonas de ladera y antiguas fuentes de explotación minera, como el Colegio Aquileo Parra, y Agustín Fernández.</p> <p>b) Centro educativos que no tienen una infraestructura sismo resistente, y que se les ha diagnosticado fallas estructurales.</p>
Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de grupo Social	
Riesgo por Grupos Social	<p>Grupo social:</p> <p>a) jóvenes de los colegios públicos, que se encuentran ubicados cerca a los sectores donde se presentan los fenómenos de movimiento en masa, como el Colegio Agustín Fernández, al cual asisten alrededor de 2000 estudiantes por jornada. Colegio Cristóbal Colon sede C: Calle 167 No 3 – 44: fenómeno de remoción en masa evidenciado en la huerta, muro en gavión sin reforzamiento. Colegio Unión Colombia sede B: Calle 189 No 7 – 05: individuos arbóreos en riesgo de caída</p> <p>b) niños y niñas menores de 7 años de los jardines comunitarios de SDIS, otros de ICBF, y otros jardines privados, ubicados en las UPZ donde hay mayores fenómenos de remoción en masa, por ser antigua zona de explotación minera. Buena Vista, Balcones de Vista Hermosa, Mirador del Norte, Codito (Sector, 1, 2 y 3), Estrellita 1, Soratama, Santa Cecilia, Arauquita, Cerro Norte, Torca sector II cantera la cabaña, Villa Nidia y Delicias del Carmen. UPZ San Cristóbal, Los cedros y Usaqué.</p>

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaqué
---	---	--

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
--------------------------	--

Riesgo Biosanitario y/o epidemiológico	<p>a). Riesgo por enfermedades Transmitidas con Alimentos en especial en eventos festivos en colegios o eventos comunitarios.</p> <p>b). Riesgo por Enfermedades Diarreicas Agudas, en sectores que no cuentan con Alcantarillado como la Capilla, Serrezuela, algunos sectores de Codito, los cuales usan pozos sépticos y no cuentan con alcantarillado por ser sectores no legalizados, que en su mayoría usan agua por captación ilegal.</p> <p>c) Riesgo por pandemias: tomando en cuenta que la pandemia por COVID 19, fue una situación que afecto a las poblaciones con mayor vulnerabilidad económica.</p>
Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio actividades institucionales	
Instituciones educativas	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Aglomeraciones de público: colegios privados y oficiales, centros religiosos, jardines comunitarios de ICBF y SDIS.</p>

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
---	---	---

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
-------------------	---

1.1.3 CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO		
1	Escenario de riesgo por Movimiento en masa	
	<p>La zona de ladera o montañosa de la localidad de Usaquén corresponde aproximadamente al 60% del área de la localidad, cuenta con 1329 ha aproximadamente, el 20% calificadas en amenaza media por fenómeno de remoción en masa, con algunos sectores que se clasifican en amenaza alta y que se asocian principalmente a zonas de explotación minera, los cuales alcanzan aproximadamente el 8% de la localidad. Alrededor de estas zonas se localizan algunos asentamientos que se pueden ver afectados por la incidencia de las canteras.</p> <p>Para el 2016, en total se presentaron 2895 eventos, de los cuales 14 fueron eventos de remoción en masa, correspondiendo al 0.5% del total, pero que su impacto de no ser controlado puede ser muy alto. Estos eventos se presentaron en los barrios de El Codito, Buena Vista, San Cristóbal Norte, Delicias del Carmen, cerros, santa Cecilia, que corresponden a las UPZ: Verbenal, San Cristóbal Norte y Santa Bárbara.</p> <p>En los últimos años, se han presentado fenómenos por remoción en masa debido a diversos factores, tales como ocupación ilegal y cambio en la morfología de los territorios, estos eventos se han presentado principalmente en los sectores de Santa Cecilia baja, mirador del codito y en la vía a la Calera.</p> <p>Remoción en masa de taludes inestables en barrios de los cerros orientales que ocupaban antiguas canteras, que no tuvieron procesos adecuados de restauración geomorfológica, y que en épocas de lluvias presentan fenómenos de remoción con afectación de predios y servicios públicos.</p> <p>Barrios: Codito, Buena vista sector 1 y 2, Horizontes, Mirador del Norte, Arauquita 1y 2, Santa Cecilia, alta y baja, cerro Norte, Villa Nidia, Soratama, Uniceros, Delicias del Carmen. UPZ: Verbenal, San Cristóbal y Usaquén.</p>	
	Responsables: Alcaldía Local, IDIGER, SDA, SDE, ICBF, SDIS	
2	Escenario de Riesgos por Inundaciones.	
	<p>En la localidad de Usaquén en épocas de lluvias, se presentan riesgos por inundación en los principales ejes viales de la localidad tales como Autopista Norte a la altura de las calles 200 y 222, Avenida Carrera 9 a la altura de la calle 185, carrera 7 a la altura de las calles 142, calle 165, Calle 158 y Calle 175, dada la presencia de pendientes en tramos de algunas vías, encontrando insuficiencia en el drenaje pluvial construido por el IDU, con presencia de vallados o canaletas insuficientes, por otro lado también se presentan numerosas escorrentías superficiales que drenan por las altas pendientes de los cerros orientales hacia las partes bajas.</p> <p>Algunas de estas problemáticas obedecen a factores socioculturales debido al mal manejo de residuos y disposición inadecuada de estos en algunos cuerpos de agua, otros por los procesos de densificación y re densificación urbanística presentes en algunas UPZ.</p> <p>Por último, por restricciones técnicas y jurídicas que impiden construir redes de alcantarillado pluvial y sanitario en asentamientos no legalizados o en barrios de ocupación ilegal como Rincón de Torca, se incrementan las inundaciones.</p> <p>Fuente: Ángel Triana, delegado de EAAB para el CLGR-</p> <p>Encharcamientos e inundaciones en los principales ejes viales de la localidad: Autopista Norte, Avenida</p>	
Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por:
Noviembre de 2023	Documento validado y depurado 2023	CLGR-CC Localidad de Usaquén

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
	<p>Carrera 9 y Avenida Carrera 7 a consecuencia de factores hidrometeorológicos (temporada de lluvias, cambio climático) y por factores socio naturales (disposición inadecuada de residuos), así como por las características topográficas de la localidad que favorecen el alto flujo de aguas superficiales por escorrentía desde los cerros hacia las zonas más bajas.</p> <p>Por otra parte, el proceso de expansión urbanística de propiedad horizontal de la localidad, cuya densificación y redensificación sin tener en cuenta la capacidad del sistema de alcantarillado, así como la construcción de conexiones erradas a estas redes se traduce en el aumento del riesgo por inundación en diferentes sectores de la localidad.</p> <p>Se debe tener en cuenta que existen territorios con asentamientos de población en condiciones irregulares (reservas forestales, zonas de alto riesgo) los cuales no son susceptibles de inversión en materia de construcción de redes de alcantarillado oficiales tomando en cuenta la ilegalidad en sus construcciones.</p> <p>Responsables: Alcaldía Local, IDIGER, EAAB</p>
3	<p>Escenario de Riesgos por Accidentes de Tránsito</p> <p>En la localidad de Usaquén existen varios factores que generan riesgo de accidentalidad tales como la falta señalización vial en los corredores principales, la malla vial que presenta irregularidades y baches en su morfología o deficiencias tales como huecos o tapas de alcantarillas, la lluvia que genera encharcamientos en las vías públicas por deficiencia en el drenaje de las aguas lluvias por obstrucción. Igualmente, por derrumbes por diversas épocas, en donde se presenta la ubicación de materiales sedimentados que llegan a la carrera séptima desde las canteras lo cual genera un bloqueo temporal de la vía o una obstrucción que impide el flujo normal del tránsito vehicular.</p> <p>A continuación, se presentan los indicadores de los siniestros viales por gravedad y condición de los años 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 para la localidad de Usaquén:</p>

<p>Fecha de elaboración: Noviembre de 2023</p>	<p>Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023</p>	<p>Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén</p>
---	--	---

CANTIDAD DE SINIESTROS VIALES POR GRAVEDAD SEGÚN AÑO

gravedad siniestra	2019	2020	2021	2022	2023 *a corte 30 Junio
con muertos	26	23	25	34	21
con heridos	771	490	551	617	495
solo daños	2654	1398	1713	1309	56

CANTIDAD DE SINIESTROS VIALES POR GRAVEDAD SEGÚN AÑO EN EL MES DE ENERO

Gravedad siniestra	2017	2018	2019	2020	2021	2022
con muertos	2	1	1	1	1	2
con heridos	38	47	58	50	32	39
solo daños	232	198	190	184	71	97

CANTIDAD DE VÍCTIMAS FATALES POR GRAVEDAD Y CONDICIÓN SEGÚN AÑO

GRAVEDAD	CONDICIÓN	2019	2020	2021	2022	2023
fallecidos	peatones	10	11	7	14	11
fallecidos	biciusuarios	4	4	4	7	3
fallecidos	motociclistas	2	0	4	13	6
fallecidos	acompañantes de motocicleta	2	0	4	0	2
fallecidos	pasajeros transporte público	2	1	0	0	0
fallecidos	conductores de taxi	0	0	0	0	1
fallecidos	pasajeros de taxi	0	0	1	0	0
fallecidos	ocupantes de vehículos livianos	1	0	2	0	1

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2023

Fecha de actualización:
Documento validado
y depurado 2023

Elaborado por:
CLGR-CC Localidad de Usaquén

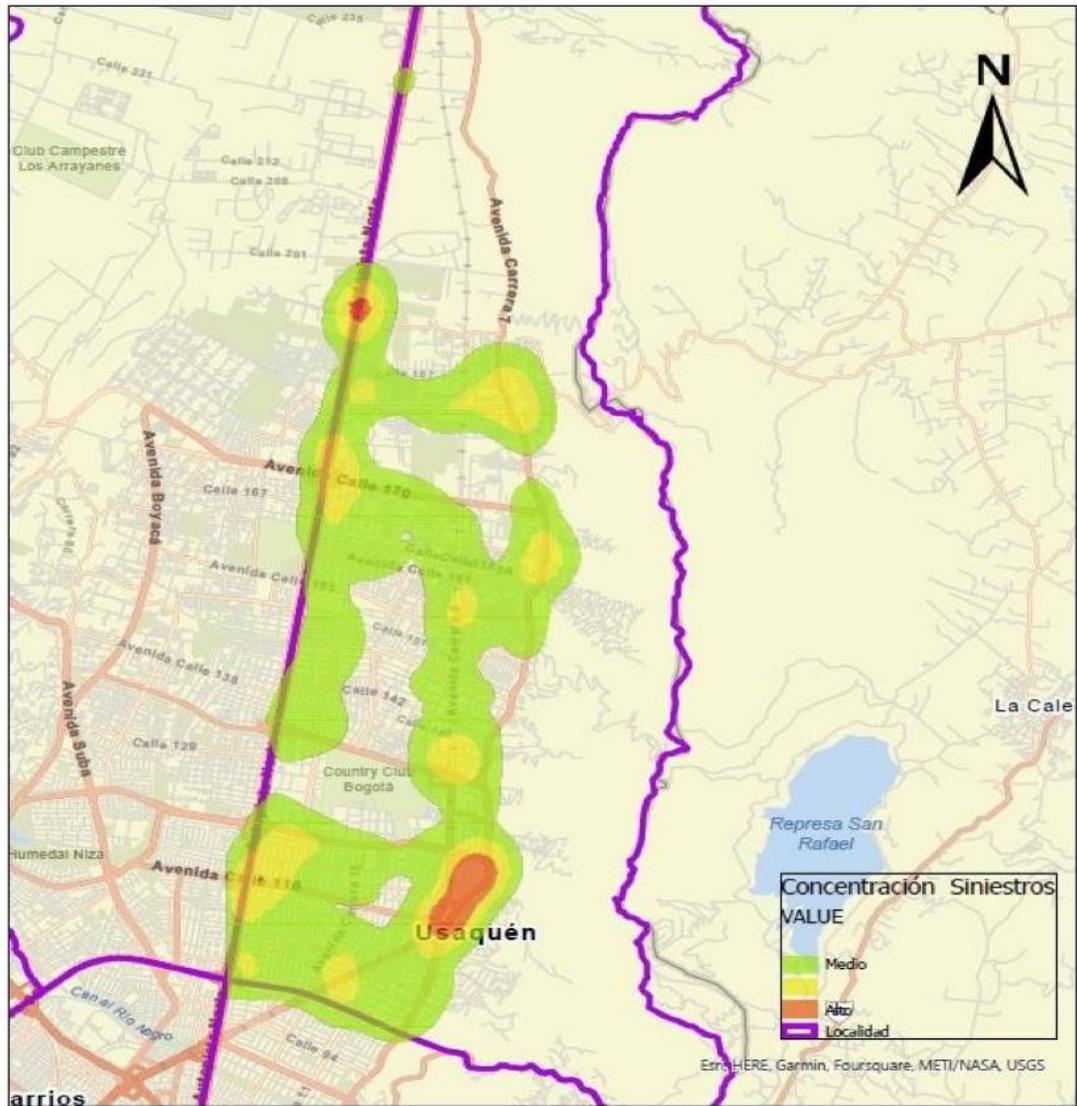
LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
--------------------------	--

lesionados	peatones	238	103	99	139	128
lesionados	biciusuarios	131	115	82	69	101
lesionados	motociclistas	312	246	318	358	357
lesionados	acompañantes de motocicletas	80	44	66	71	81
lesionados	conductores transporte público	9	2	4	14	21
lesionados	pasajeros transporte público	162	64	48	89	75
lesionados	conductores de taxi	8	16	28	24	18
lesionados	pasajeros de taxi	23	26	14	16	15
lesionados	ocupantes vehículos livianos	152	94	194	72	104

Fuente: Informes de Siniestralidad a nivel Bogotá por localidades de la Secretaría Distrital de Movilidad.

La siniestralidad en la localidad de USAQUÉN se concentra principalmente en la Autopista Norte (con algunos puntos de conflicto de la Avenida Calle 116 a la Avenida Calle 127, Avenida Calle 170, frente al Terminal del Norte), Avenida Carrera 9 y Avenida carrera 7 entre calle 114 y Avenida Calle 127, Avenida calle 116, Avenida Calle 183 entre Avenida Carrera 7 y Carrera 9 y Avenida carrera 9 entre Avenida Calle 153 y calle 161 como se puede evidenciar en el siguiente mapa de concentración de siniestralidad.

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
---	---	---



SECRETARÍA DE MOVILIDAD



MAPA DE SINIESTRALIDAD AÑO 2022
LOCALIDAD DE USAQUÉN

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2023

Fecha de actualización:
Documento validado
y depurado 2023

Elaborado por:
CLGR-CC Localidad de Usaquén

LOCALIDAD USAQUÉN	CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO
--------------------------	--

	Responsables: Alcaldía Local, IDIGER, SDM
	Escenario de riesgo por incendios estructurales
4	<p>En lo transcurrido del año 2023, la estación de Bomberos Caobos B13, ha atendido 68 incidentes por incendio estructural en la Localidad de Usaquén, Las UPZ con mayor incidencia, son: UPZ (10) La Uribe con 7 incidentes, UPZ (11) San Cristóbal con 8 incidentes y UPZ (13), Los Cedros con 17 incidentes. UPZ Santa Barbara (16) con 8 incidentes, UPZ (9) Verbenal con 13 incidentes, Resaltando como evento relevante el presentado el día 19 de julio 2022, en el Barrio Santa Cecilia.</p> <p>La localidad de Usaquén se caracteriza por la existencia de edificaciones de gran altura (Superando los siete (7) pisos para ataques de incendios) las cuales tienen una consideración especial desde el punto de vista de la protección contra incendios, que abarca desde el diseño del edificio hasta la actividad a desarrollar, es importante la adecuada instalación de sistemas de protección contra incendios.</p> <p>En el proceso de desarrollo, la Localidad de Usaquén se ha caracterizado en los últimos años por el incremento en la construcción de edificaciones superiores a siete pisos, se puede observar la gran cantidad de vivienda construida en edificios que oscilan entre 7 y 32 pisos de altura. Los edificios de gran altura cuentan, con un número de plantas inaccesibles desde el exterior, por ello tanto la evacuación del edificio, como la lucha contra el incendio se efectúan desde el interior, al no contar con escaleras exteriores, es importante aclarar que gran número de estas edificaciones no cumplen con la normatividad vigente para sismo resistencia NSR 10.</p>

⁵ Fuente: SIR

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
---	---	---

	Responsables: Alcaldía Local, IDIGER, BOMBEROS
5	Escenario de Riesgos por Incendios Forestales:
	<p>La localidad de Usaquén tiene una superficie aproximada de 2.700 ha de área protegida en suelo rural, correspondiente a la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá. De acuerdo con esto, en la localidad se presentan incidentes forestales tales como quemas de pastos, quemas sin control, conatos e incendios forestales. La ocurrencia de incendios en la ciudad, es en gran parte el resultado de factores sociales como vandalismo, piromanía, actividades turísticas, quemas sin control (basuras, residuos vegetales para construcción de propiedad horizontal y actividad agrícola), fogatas mal apagadas, etc.; Es preciso mencionar, que el 99% de los incidentes forestales que se han presentado en la localidad han sido por causas antrópicas y solo el 1% por causas Naturales, teniendo como resultado que la intencionalidad es el factor principal en el origen de este tipo de incidentes .</p> <p>Estos eventos están relacionados con las condiciones de aumento en la temperatura, especialmente durante el primer trimestre de cada año y por la incidencia del Fenómeno “El Niño”, lo que genera mayor posibilidad de ocurrencia de incendio forestal.</p> <p>Fuente: UAECOB</p>
	Responsables: UAECOB, IDIGER, SDA,
	Escenario de riesgo por materiales peligrosos. MATPEL
6	<p>La Localidad de Usaquén cuenta con una zona industrial localizada en la UPZ Toberín, en donde se encuentran establecimientos industriales y comerciales, los cuales utilizan y almacenan todo tipo de sustancias químicas con condiciones de peligrosidad, tales como : explosivos, gases, liquido inflamables, sólidos, tóxicos, corrosivos, radioactivos y cuyo almacenamiento sino se realiza en condiciones apropiadas puede generar riesgos para la comunidad tales como intoxicaciones, derrames, fugas, desencadenando diferentes emergencias de interés público. Provocando la movilización y articulación de entidades afines a la emergencia como: UAECOB, IDIGER, SDS, DC, Cruz Roja, Policía.</p> <p>En el contexto del marco legal regulatorio para la prestación del servicio de Gas natural el operador debe garantizar la prestación de manera segura y confiable respecto a las redes de distribución públicas. En la Localidad de Usaquén las incidencias asociadas a las fugas de Gas natural se presentan con un porcentaje alto en las vías públicas al momento en que otras entidades intervienen con sus obras generando rupturas en las tuberías de conducción que se traducen una emergencia por escape de gas, este fenómeno se presenta en toda la Localidad.</p> <p>Provocando la movilización y articulaciones de las entidades afines a la emergencia</p>
	Responsables: : Alcaldía Local, IDIGER, BOMBEROS

Fecha de elaboración: Noviembre de 2023	Fecha de actualización: Documento validado y depurado 2023	Elaborado por: CLGR-CC Localidad de Usaquén
--	--	--