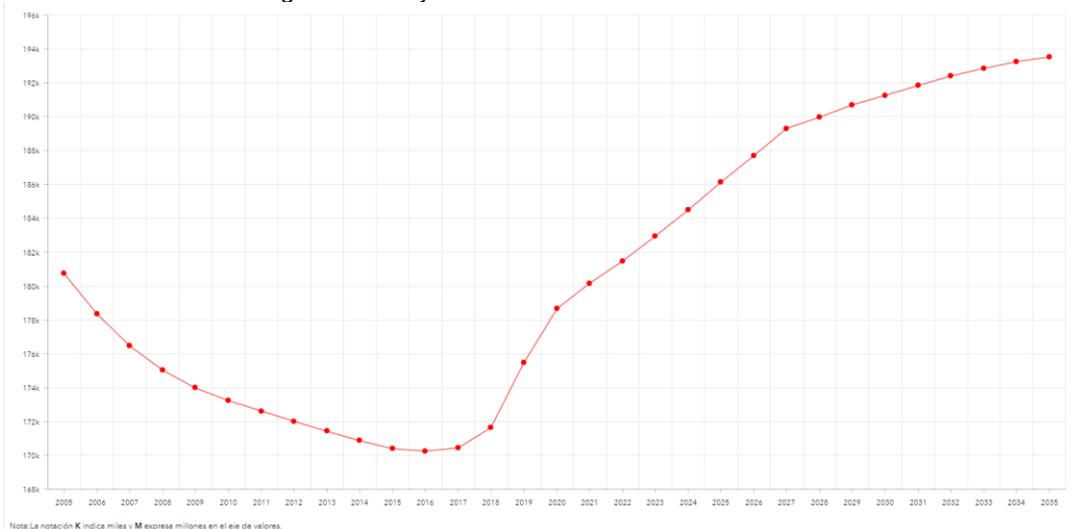


Nota. La ilustración es la proyección para el número de personas por hogar en la localidad de Tunjuelito hasta 2035 con base a la información registrada en el último censo poblacional. Tomado del visor de población para Bogotá (DANE, 2022)

Ilustración 3

Proyección crecimiento anual de hogares en Tunjuelito



Nota. La ilustración muestra la proyección de crecimiento anual de hogares para la localidad de Tunjuelito hasta 2035. Tomado del visor de población para Bogotá (DANE, 2022)

La ilustración 2 muestra como ha venido disminuyendo la cantidad de personas que componen un hogar en Tunjuelito, mientras la ilustración 3 nos permite visualizar la dinámica del crecimiento en la cantidad de hogares, es decir, más hogares con menor cantidad de población y esto obedece a las obras de propiedad horizontal que se han venido adelantando durante los últimos años y los procesos migratorios que se presentan desde la pandemia COVID-19.

1.1.1.1 Elementos del Clima

Temperatura: Bogotá tiene una temperatura promedio de 13.1°C que oscila entre los 9.2 y 18°C durante el transcurso del día, siendo entre las 5 y las 6 de la mañana las temperaturas más bajas y entre la 1pm a 3pm las temperaturas más altas. (IDEAM, 2008)

Humedad: De acuerdo con la información aportada por el (IDEAM, 2008) los menores índices de humedad se presentan en el sector suroccidental en la estación Doña Juana con 73% y al norte de Bogotá, en el sector de Guaymaral, con un 74%. En el resto del área el valor promedio se encuentra alrededor del 79%.

Precipitación: La cuenca del río Tunjuelito, desde su desembocadura y hasta el sector de la Picota tiene precipitación promedio anual entre 800mm y 1300mm, comportamiento que aumenta gradualmente a medida que se asciende en su cauce principal. (IDEAM, 2008)

1.1.1.2 Cuerpos de agua

Río Tunjuelo: Con más de 73km es el río más grande que tiene la ciudad de Bogotá (Osorio, 2008) atraviesa la ciudad desde la zona sur oriental en Usme hasta llegar a Bosa en la zona sur occidental de la ciudad, con diferentes intervenciones a lo largo de los años que al día de hoy han disminuido considerablemente el riesgo por inundación y encharcamiento en barrios como San Benito.

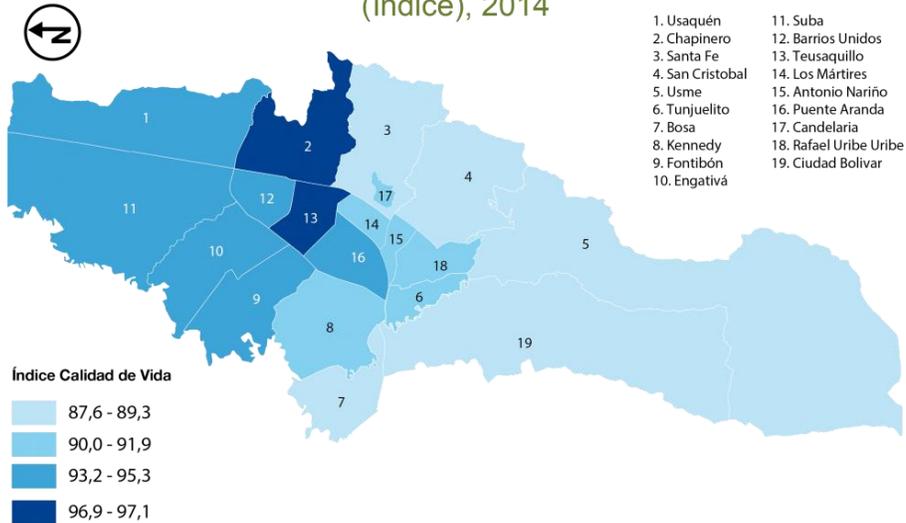
Quebrada Chigüaza: Tiene su nacimiento en los cerros orientales de Bogotá, específicamente en el cerro de Zuque en el páramo de la Tempestad (Alcaldía Local de Rafael Uribe, 2021) recorre las localidades de San Cristóbal, Rafael Uribe y Tunjuelito. En jurisdicción de Tunjuelito inicia en la Avenida Caracas con Calle 60 Sur, en cercanías al barrio Abraham Lincoln y desemboca en el río Tunjuelo a la altura de puente Meissen, su mantenimiento lo realiza la EAAB de la mano con Aguas de Bogotá y hasta el primer semestre de 2022 con el IDIGER a través de convenios interadministrativos.

1.1.1.3 Pobreza, NBI

Ilustración 4

Índice calidad de vida en Bogotá para 2014

Índice de Condiciones de Vida en Bogotá, según localidades. (índice), 2014



Según información que reposa en la encuesta Multipropósito para Bogotá 2014 – EMB, las condiciones en cuanto a NBI tuvo una disminución entre 2011 a 2014 de 1.3% y el ICV se situó en 90.7 puntos, (NBI a 2011 de 5.1% e ICV de 90 puntos).

1.1.2 Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes**1.1.2.1 Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes**

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	Riesgo por: a) Inundaciones: En sectores como Nuevo Muzu, Isla del Sol, Tejar de Ontario. b) Avenidas torrenciales: Quebrada Chigüaza, Río Tunjuelito.
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	Riesgo por: a) Sismos: Territorio en general
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	Riesgo por: a) Incendios estructurales: En barrios como San Benito, San Benito, Nuevo Muzú por su actividad comercial. b) Derrames: De la industria de curtiembres, en vías y sistema de alcantarillado y/o sobre cuerpos de agua c) Fugas de gas: En el territorio en general, por intervenciones en espacio público
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	Riesgo por: a) Aglomeraciones de público: Eventos de las artes escénicas y/o espectáculos en general en los parques de Tunjuelito, “El Tunal” como escenario principal

1.1.2.2 Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales

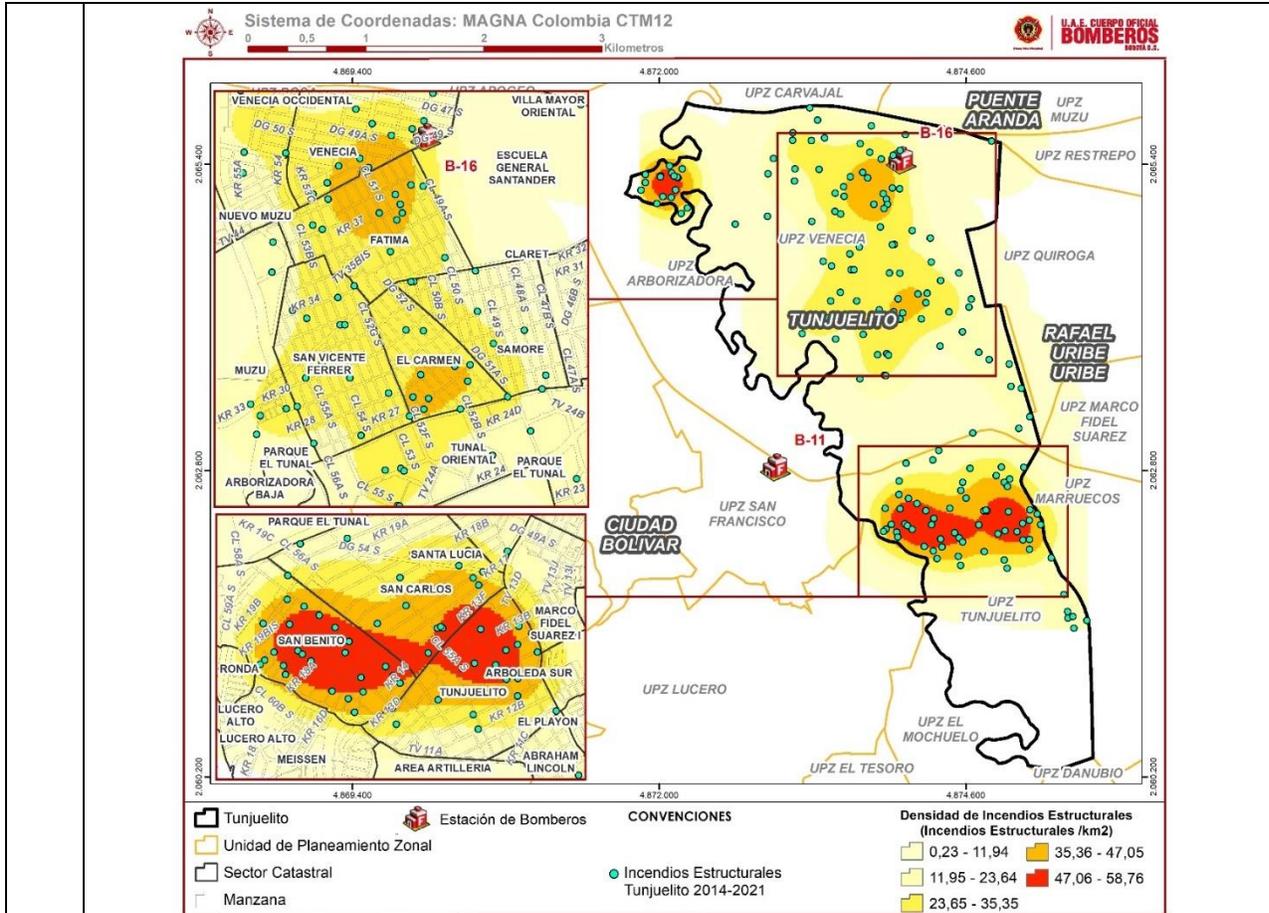
Riesgo asociado con tránsito y transporte	Riesgo por: a) Accidentes de Tránsito: En el territorio en general b) Contaminación del aire: Principalmente en barrios como Venecia, Nuevo Muzu y San Benito. c) Contaminación auditiva: En sectores como San Benito, Nuevo Muzu, Venecia propio de la actividad comercial.
Riesgo asociado con festividades	Riesgo por: a) Intoxicación con licor adulterado: Territorio en general b) Aglomeración masiva de personas: Principalmente en el Parque “El Tunal” c) Uso de artículos pirotécnicos: En zonas del Parque “El Tunal”, Territorio en general

1.1.2.3 Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos

Riesgo en infraestructura social	Edificaciones: a) Hospital y/o centros de salud b) Establecimientos educativos c) Establecimientos institucionales d) Establecimientos militares y/o estaciones de policía
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: a) Acueducto: Redes de la Zona IV de la EAAB b) Alcantarillado: Redes de la Zona IV de la EAAB, principales afectaciones en barrios como Isla del Sol, San Benito, Tejar de Ontario, Tunjuelito. c) Red Eléctrica: Territorio en general

1.1.3 Consolidación y Priorización De Escenarios De Riesgo

1.	<p>1.1.3.1 Escenario de riesgo por inundación y encharcamientos</p> <p>Riesgo por Inundaciones asociado a la dinámica hidráulica del río Tunjuelito, se genera en temporada de altas precipitaciones al incrementar el nivel dentro del cuerpo de agua, donde se ven afectados: El barrio Isla del Sol y Nuevo Muzú. También se genera una serie rebosamientos de los sumideros en el sector del Barrio Tejar de Ontario, generando láminas de agua aproximadamente de 20 y 30 Cm. Presentando afectación en la movilidad en la Avenida Boyacá y viviendas frente a este importante sector de tráfico para Bogotá, cabe aclarar que estos fenómenos se presentan gracias al incremento de niveles en el Río Tunjuelo el cual traza perimetralmente por el Barrio Tejar de Ontario teniendo en cuenta que los niveles del cuerpo de agua permiten el cerramiento de la Charnelas (Válvulas cheque) ubicadas en el sector evitando que se incremente el nivel en los sumideros. Así mismo por efectos de los residuos que recorren el cuerpo de agua los cuales se alojan en las trampas de agua o charnelas, estas no cumplen con su función y generan aún más el incremento anteriormente mencionado. Por parte de la EAAB-ESP se ubicó una bomba para realizar el desplazamiento de agua rebosada, aguas abajo para minimizar este efecto.</p> <p>Responsable: EAAB – Alcaldía Local de Tunjuelito - IDIGER Apoyo: Comunidad</p>
2.	<p>1.1.3.2 Escenario de riesgo por siniestros viales</p> <p>De acuerdo a la Ilustración 1 que se presenta a continuación y que ha sido socializado por la Secretaría Distrital de Movilidad, se presenta alta siniestralidad vía, principalmente por exceso de velocidad en las siguientes direcciones:</p> <div data-bbox="381 871 776 1438" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> </div> <div data-bbox="803 982 1442 1249" style="display: inline-block; vertical-align: top; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>KR 12 – CL 52 SUR KR 13A – CL 52 SUR KR 13C – CL 52 SUR KR 12D – CL 53 SUR KR 12B – CL 53 SUR KR 12A – CL 53 SUR KR 12 – CL 53 SUR AV BOYACA – KR 24 AV BOYACA – AV GAITÁN CORTÉS DG 51A SUR – AV BOYACA DG 47ASUR – KR 62 PUENTE ISLA DEL SOL KR 54 – AUTOPISTA SUR</p> </div> <p>Ilustración 1. Mapa de calor por siniestralidad vial 2019-2021</p> <p>Responsables: Secretaría Distrital de Movilidad – Alcaldía Local de Tunjuelito – IDIGER Apoyo: Comunidad</p>
3.	<p>1.1.3.3 Escenario de riesgo por incendios estructurales</p> <p>Asociado a la actividad industrial que se desarrolla en Tunjuelito, específicamente en barrios como San Benito y San Carlos donde se consideran zonas de alto impacto y zonas como el Carmen, Venecia y Fátima donde su principal actividad es comercial. La siguiente ilustración representa un mapa de calor para el periodo de 2014 a 2021.</p>



Responsable: UAECOB – IDIGER – Alcaldía Local de Tunjuelito

1.1.3.4 Escenario de riesgo por aglomeración de público

4

Espectáculos públicos, espectáculos de las artes escénicas, actividades especiales de aglomeración de público, partidos de fútbol profesional, en Tunjuelito se encuentra ubicado uno de los parques metropolitanos más importantes del Distrito Capital como es el Parque Metropolitano el Tunal el cual se ha destinado para la realización de eventos masivos y aglomeraciones en el sur oriente de Bogotá. Por las condiciones del lugar, y el aforo de público es un escenario que requiere un constante monitoreo.

Responsable: UAECOB - Alcaldía Local de Tunjuelito – IDIGER
 Apoyo: Defensa Civil

<p>Fecha de elaboración: 16/11/2017</p>	<p>Fecha de actualización: 15/12/2022</p>	<p>Elaborado por: CLGR-CC Tunjuelito</p>
---	---	--