

**CARACTERIZACIÓN GENERAL DE  
ESCENARIOS DE RIESGO**

***CONSEJO LOCAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO  
CLIMÁTICO LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR***



Fuente: proceso de elecciones Delegaciones IDIGER 04 mayo 2019

**AGOSTO 2019**

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

**CONSEJO LOCAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO CIUDAD BOLIVAR  
DIRECTORIO**

<b>ENTIDAD</b>	<b>REPRESENTANTE</b>	<b>CARGO</b>
ALCALDIA LOCAL	Ray G. Vanegas Herrera	Alcalde Local (E)
	Leonardo Fabio Quintero (delegado)	Referente Gestión del Riesgo
	Esteban Morales (delegado)	Referente Gestión del Riesgo
	William Pacheco (delegado)	Referente Gestión del Riesgo
GESTOR (A) IDIGER	Claudia Rodríguez A.	Profesional Especializada
	Cristina del Pilar Vega A.	Gestora Local
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	Alix Montes	Coordinadora de la Oficina de Participación Educación y Localidades
	Gerardo Augusto Rodriguez Avila	Gestor Ambiental Local SDA
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.	Johanna Torres Ruiz	Directora Gestión de Riesgos
	Willington Quintero	Ingeniero Ambiental
	Milena Nuñez	GESA
SUBDIRECCION LOCAL PARA LA INTEGRACION SOCIAL	Oscar Javier Sierra Moreno	Subdirector Local Ciudad Bolívar
	Fernando Castro V.	Profesional en Gestión del Riesgo
SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL DIRECCION LOCAL DE EDUCACION	Yaqueline Garay Guevara	Subdirectora local
	Miguel Ángel Cante	Profesional de Planeación
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Claudia Loaiza	Coordinadora Social
	Clara Yesid Peña	Técnico profesional social
	Deysi Sánchez	Profesional social

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

SECRETARIA DE MOVILIDAD	Adriana Ruth Iza Certuche	Jefe Oficina de Gestión Social
	Adriana Acevedo	Gestora Local
UNIDAD ADMINISTRATIVA CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS	Teniente Ciprian Bohórquez	Comandante de Estación
	Dayanna Ardila	Gestora Local
POLICIAMETROPOLITANA BOGOTA ESTACIÓN CIUDAD BOLIVAR	Simón Eduardo Cornejo Escamilla	Comandante de estación de policia Ciudad Bolívar
DEFENSA CIVIL SECCIONAL BOGOTA	Ederley Torres Agudelo	Funcionario
	Jhon Fredy Rubio	Voluntario Delegado
CRUZ ROJA COLOMBIANA	Diana Nathaly Rubiano	Analista de Gestión del Riesgo y Proyectos
	Fabián Rodríguez	Voluntario Delegado
REPRESETANTE POR ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNITARIAS	José Francisco Cely C.	Delegado Elegido
AGUAS BOGOTA	Diana Beltrán	Gestora Social
LIME S.A. ESP.	Esteban Redondo	Gestora Social
ENEL CODENSA	Janeth Sierra	Gestora Social
WORLD VISION	Anderson Martínez	Participantes invitados
CABLEMÓVIL	Pilar Rozo	Coordinadora de HSEQ

**CONTENIDO****1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO****1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo**

Formulario A. Descripción de la localidad y su entorno:

Contexto Local Población, Topografía, vías principales, clima, Hidrología, Escenarios de la localidad.

- Población
- Topografía
- Vías Principales
- Clima
- Hidrología
- Escenarios de la Localidad
- Información Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.
- Subdirección Local de Educación DILE, Sub Dirección Local de Integración Social
- Sub Dirección Local de Integración Social
- Enel Codensa
- Fortalecimiento del Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.

Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo:

**1.1.1 Escenario de Riesgo Según el Criterio de Fenómeno Amenazantes**

- A) Escenario de riesgos asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico.
  - Avenidas torrenciales
  - Encharcamiento e Inundación
- B) Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico.
  - Fenómeno de Remoción en Masa
- C) Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico.
  - Incendios estructurales,
  - Zona Industrial del Perdomo y La Playa
  - MATPEL Daño en tuberías de Gas Natural
  - Derrame de Aceites y Combustibles
- D) Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

- no intencional.
- Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público
- E) Escenarios de riesgo asociados a fenómenos de origen socio-natural.
- Incendios Forestales
- 1.1.2 Escenario de Riesgos según el Criterio de Actividades Económicas y sociales
  - Riesgo asociado con tránsito y transporte, Accidentes de Tránsito
  - Riesgo asociado a actividades económicas Remoción en masa (Extracción de materiales pétreos)
  - Contaminación Auditiva
  - Contaminación del Aire
  - Riesgos asociados con festividades Rurales
- 1.1.3 Identificación de escenarios de Riesgos según el criterio de tipo de elemento Expuestos
  - Riesgo en Infraestructura Social
  - Riesgo en infraestructura de Servicios Públicos.
- 1.1.4 Identificación de escenarios de Riesgo por Sismo
- 1.1.5 Identificación de Escenarios de Riesgos según otros Criterios
  - Riesgo Epidemiológico, Biosanitario

Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo

**1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Fenómeno de Remoción en Masa Brisas del Volador.**

2. Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes
3. Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Fenómeno de Remoción en Masa Brisas del Volador.
4. Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo
5. Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

**1.3 Caracterización General del Escenario de Riesgo por Escenario de riesgo por Fenómeno Hidrometeorológico Encharcamiento.**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Encharcamiento en el sector del Lucero Bajo

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

#### **1.4 Caracterización General del Escenario de Riesgo por fenómenos de origen tecnológico MATPEL Daño en tuberías de Gas Natural**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por MATPEL Daño en tuberías de Gas Natural

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

#### **1.5 Caracterización General del Escenario de Riesgo asociado a actividades económicas (Extracción de materiales pétreos) - Remoción en masa**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de Riesgo asociado a actividades económicas Remoción en Masa (Extracción de materiales pétreos)

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

#### **1.6 Caracterización General del Escenario de Riesgo por Actividades Económicas y Sociales – Accidentes de Tránsito**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Accidentes de Tránsito

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

**1.7 Caracterización del Escenario de Riesgo de Origen Socio Natural*****Incendios Forestales Interfaz.***

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Incendio Forestal Interfaz

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas.

**1.8 Caracterización del Escenario de Riesgo por Sismos en el Cable Aéreo (TransMicable):**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Sismos

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas.

**1.9 Caracterización de grandes operaciones Relleno Sanitario Doña Juana**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Riesgo grandes operaciones Relleno Saniatario Doña Juana.

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas.

**ANEXOS**

Panorama de Riesgo de la localidad de Ciudad Bolívar 2018. Matriz de Puntos Críticos CLGR CC CB 2018

Plan de Acción CLGR CC CB 2019

DIRECTORIO UNICO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE BOGOTA D.C

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Ciudad Bolívar Secretaría De Educación Distrital - Bogotá D.C. Oficina Asesora De Planeación 31 MARZO 2017.

Plan Local Ambiental Ciudad Bolívar 2017

Monografía SDP 2017

<http://www.sire.gov.co/> Consulta de Conceptos técnicos y Diagnósticos de Emergencias como soporte técnico de la información.

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

## CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO CIUDAD BOLÍVAR



Fuente Alcaldía Local Ciudad Bolívar

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

## 1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

### Formulario A. DESCRIPCIÓN DE LA LOCALIDAD Y SU ENTORNO

#### CONTEXTO LOCALIDAD

La localidad de Ciudad Bolívar, identificada como la localidad 19, está ubicada geográficamente al sur occidente de la ciudad, tiene un área total de 12.998 Ha, la localidad tiene territorio rural y urbano, cuenta con ocho (8) UPZ, en la parte urbana y corregimientos en la Rural.

- UPZ 63 El Mochuelo: Comprenden los barrios de La Lira, El Pedregal, las Manas y Mochuelo Oriental. Esta upz es Urbana y tiene áreas rurales.
- UPZ 64 Monte Blanco: El Mochuelo II, Brazuelos de Santo Domingo, Esmeralda, Lagunitas, Paticos y Barranquitos.
- UPZ 65 Arborizadora: Arborizadora Baja, La Playa, Madelena, Rafael Escamilla, Santa Helena, Santa Rosa Sur, Villa Helena, casa linda, La Coruña y las urbanizaciones Protecho, Casa Linda, La Coruña y Atlanta.
- UPZ 66 San Francisco: Las Acacias, Candelaria La Nueva, Gibraltar, Colmena, La Casona, Juan José Rondón, San Luis Sur, San Fernando Sur, Santa Inés de la Acacia, Millán Los Sauces, Puerta del Llano, Sauces, Hortalizas, Candelaria la nueva y El Recuerdo.
- UPZ 67 El Lucero: Álvaro Bernal Segura, Lucero Alto, Lucero Medio, Lucero Bajo, Domingo Laín, El Bosque, El Castillo, El Paraíso, El Mirador, Bella Flor, La Torre, Estrella del Sur, El Triunfo, Gibraltar Sur, Juan Pablo II, La Alameda, La Cabaña, La Escala, Las Manitas, Los Alpes, El Satélite, La Torre, Los Andes de Nutibara, La Estrella de Lagos, Ciudad Milagros, Compartir, Buenavista, Marandú, Meissen, Brisas del Volador, México, Nueva Colombia, Naciones Unidas, Tierra Linda, Vista Hermosa, Villa Gloria y Capri.
- UPZ 68 El Tesoro: Arabia, Acapulco, Buenos Aires, Bogotá Sur, Divino Niño, Casa de Teja, El Consuelo, El Tesoro, Tesorito, El Mochuelo I, El Reflejo, La Cumbre, Los Duques, Inés Elvira, Monterey, Minuto de María, Ocho de Diciembre, Quiba, Potreritos, República de Venezuela, República de Canadá, San Rafael Sur, San Joaquín del Vaticano, Sotavento y Villa Diana López.
- UPZ 69 Ismael Perdomo: Bella Estancia, Barlovento, Caracolí, Bonanza Sur, Casa Loma Casavianca, El Espino I, El Espino III, Ismael Perdomo, El Porvenir, El Rincón del Porvenir, Galicia, La Carbonera, Mirador de la

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Estancia, Mirador de Primavera, Perdomo Alto, Rincón de Galicia, Rincón de la estancia, Rincón de la Valvanera, San Isidro, María Cano, San Rafael de la Estancia, Santa Viviana, Santo Domingo y Sierra Morena.

- UPZ 70 Jerusalén: Arborizadora Alta, Bella Vista, Florida del Sur, Jerusalén, La Pradera, Las Brisas, Potosí, Las Vegas de Potosí, Villas de Bolívar y Verona.

**Corregimientos:** La zona rural de Ciudad Bolívar tres corregimientos (cada una con sus veredas:

Mochuelo (Mochuelo Alto y Mochuelo Bajo), Quiba (Quiba Alta y Quiba Baja) y Pasquilla (Pasquilla, Pasquillita, Santa Bárbara, Santa Rosa y Las Mercedes).

En la vereda de Mochuelo se localiza la institución educativa Distrital Colegio Rural José Celestino Mutis con una capacidad cercana a los 1200 estudiantes. El colegio fue inaugurado en el 2010. Así mismo en la vereda Mochuelo Bajo se ubica el Relleno Sanitario Doña Juana.

De las UPZs cinco (5) son de tipo residencial de urbanización incompleta, una es de tipo residencial consolidado, una de tipo predominantemente dotacional y una es de desarrollo. En cuanto a la parte rural el 73 % comprendido entre corregimientos y veredas y tiene aproximadamente 4.785 habitantes, para el caso urbano es el 27 % y está consolidado por 7 UPZ que aproximadamente son 4880 barrios con una población aproximada de 713.763 habitantes.

La localidad de Ciudad Bolívar está ubicada al suroccidente de Bogotá colindando:

- Al norte con la localidad de Bosa.
- Al sur con las localidades de Usme y Sumapaz.
- Al este con las localidades de Tunjuelito y Usme.
- Al Oeste con el municipio de Soacha.

## POBLACIÓN

- Para la localidad de Ciudad Bolívar la Secretaria Distrital de Planeación (SDP) realizó la monografía 2017, documento donde se hace una descripción de los aspectos físicos, demográficos y socioeconómicos de Bogotá D.C. y sus 20 Localidades. Para el caso de Ciudad Bolívar, se anexa el cuadro donde se describe la proyección de población por UPZ 2014-2017.
- Donde se destaca que las UPZ con mayor proyección poblacional están el Lucero e Ismael Perdomo.

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Tabla Ciudad Bolívar. Población por UPZ2014- 2017.

UPZ	2014	2015	2016	2017
EL MOCHUELO	1.454	1.491	1.521	1.554
MONTE BLANCO	4.592	4.713	4.816	4.910
ARBORIZADORA	70.427	71.849	73.280	74.723
SAN FRANCISCO	90.054	91.870	93.697	95.541
LUCERO	184.858	188.627	192.425	196.259
EL TESORO	53.425	54.505	55.590	56.683
ISMAEL PERDOMO	177.923	181.501	185.107	188.750
JERUSALEM	106.223	108.370	110.528	112.703
UPR CIUDAD BOLÍVAR	2.736	2.737	2.736	2.736
<b>Total</b>	<b>691.692</b>	<b>705.663</b>	<b>719.700</b>	<b>733.859</b>

Fuente: Secretaría Distrital de Planeación, Proyecciones de población 2017

## TOPOGRAFÍA

La topografía de Ciudad Bolívar es en un 90 % Montañosa y el 10 % es plana

## VÍAS PRINCIPALES

En la actualidad Ciudad Bolívar cuenta con vías principales que facilitan el acceso de las personas a la localidad, una de ellas es la Autopista Sur, que sirve de acceso a la población a diferentes lugares por la intersección de las otras dos avenidas importantes de la localidad. La Avenida Ciudad de Villavicencio, que nace en el barrio Patio Bonito de la localidad de Kennedy y termina en el barrio Santa Lucía de la localidad de Tunjuelito, atraviesa de noroccidente a suroriente las cuatro localidades del suroccidente de Bogotá, (Kennedy, Bosa, Ciudad Bolívar y Tunjuelito). Diagonalmente a esta encontramos la Avenida Boyacá, que sirve como fuente principal a los barrios montañosos del sur, y la Avenida Jorge Gaitán Cortés, para los barrios montañosos del Oeste de la localidad.

## CLIMA

La estación climatológica que cubre esta localidad permite establecer un promedio de 14°C para Ciudad Bolívar, con una temperatura mínima de 9° C y una máxima de 19° C.

## HIDROLOGÍA

El principal recurso Hídrico de la Localidad 19 es la cuenca del Rio Tunjuelo, la cual recibe afluentes como las quebradas Limas, Trompeta, La Estrella y El Infierno; Complementando el sistema hídrico de la Localidad, encontramos las quebradas Quiba, Calderón, Bebedero y Aguas Calientes entre otras.

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

**Escenarios de la localidad**, presentan diversas características las cuales describimos a continuación:

- **Áreas Rurales y Naturales:** El 73% de la superficie de Ciudad Bolívar, corresponde a suelo rural, es decir, 9.530 hectáreas, dentro de las cuales se localizan 3.979 hectáreas de suelo protegido.
- **Veredas:** Mochuelo Alto, Pasquilla, Mochuelo Bajo, Quiba, Pasquillita, Las Mercedes, Santa Bárbara, Santa Rosa.
- **Zonas de Ladera:** Un gran porcentaje de la localidad se encuentra ubicada en este escenario, teniendo como relevantes los barrios Marandú, Brisas del Volador, Alpes, Bella Flor, Mirador, Paraíso, Caracolí, Santa Viviana, San Rafael, Cordillera Sur, Espino I, la Esmeralda, Espino III Sector, Juan Pablo II Gran Chaparral, Villas del Diamante, Nueva Colombia, Altos de Jalisco, Gibraltar, Bogotá Sur Sector Tequendama, Buenos Aires, Divino Niño, Juan José Rondón, Minuto de María, La Acacia, Saucés, Tabor Alta Loma, La Estrella, Arabia, San Joaquín del Vaticano entre otros.
- **Zonas Aluviales:** Barrios Meissen, México, las Playas, Candelaria La Nueva, La Coruña, Arborizadora Baja, Madelena, Atlanta, Central de Mezclas, Villa Helena, sectores que están en el curso de cuerpos de agua, quebradas y canales de los cuales encontramos los barrios: Arabia, San Francisco, Nueva Colombia, San José de los Saucés, El Triunfo, Juan Pablo II, Marandú, Villas del Diamante, Buenos Aires, Divino Niño, Juan José Rondón, Minuto de María, La Acacia, Saucés, la Estrella, El Tesoro, Monterrey, Casa de Teja, San Joaquín del Vaticano, entre otros.
- **Ciudad Consolidada:** Barrios Perdomo, Galicia, La estancia, Casa de Teja, Vista Hermosa, México, Meissen, Candelaria La Nueva, La Coruña, Arborizadora Baja, Madelena, Arborizadora Alta sector Los Grupos, entre otros.
- **Sector de Consolidación Urbanística:** Barrios: Madelena, Sierra Morena, Villa Helena, Peñón del Cortijo, Villas de Bolívar, San Isidro, El Tesoro, Kalamary.
- **Edificaciones de gran altura:** Son consideradas edificaciones de gran altura aquellas que superan los 7 pisos; en la localidad se encuentran varias urbanizaciones en los sectores de Madelena y Perdomo.
- **Redes de Servicios Públicos:** Las redes de suministro, se encuentran distribuidas en toda la Localidad de los barrios legalizados y con tratamiento de desarrollo como son las urbanizaciones.
- **Sector Industrial:** las zonas donde se presenta esta actividad económica se ubican en los Barrios; Valbanera, la Estancia, Madelena, Perdomo, San Francisco, Galicia,

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Calabria, Meissen, El Tesoro, San Joaquín del Vaticano, Lucero bajo, Central de Mezclas.

- Aglomeraciones de Público: En la actualidad la localidad cuenta con varios puntos de aglomeración, los cuales son: Centro Comercial Gran Plaza El Ensueño, La Casa de la Cultura y dentro de los eventos de semana santa se realiza la peregrinación al árbol de la vida tomando como punto de partida la iglesia de Candelaria.

En lo referente a Gestión de Riesgo y Cambio Climático en la localidad a la fecha cuenta aproximadamente con 70 puntos que tienen recomendaciones (medidas de intervención) por intermedio de conceptos técnicos (CT) y diagnósticos de emergencias (DI) impartidos por IDIGER, que en su gran mayoría se encuentran ubicados en las UPZ El tesoro, lucero, e IsmaelPerdomo.

De igual manera se cuenta con conceptos técnicos (CT) de reasentamiento para varias quebradas del territorio, como son: Q. Baúl, Q. Galindo, Q. Infierno, Q. PeñaColorada, Q. Limas, Q. Trompeta, Q. Muralla, Q. Honda, Q. Brazo Derecho Limas, Q. Trompetica, Q. Zanjón del Ahorcado, el tema de reasentamiento ha posibilitado ejercicios organizativos y que han traído consigo nuevos espacios en lo local.

En el ámbito institucional se ha venido trabajando articuladamente en diferentes espacios de trabajo como la Comisión Ambiental Local –CAL- y el Consejo Local de Gobierno -CLG- con el fin de sumar esfuerzos y consolidar iniciativas que conlleven a la protección del territorio.

Para el desarrollo de las acciones de las quebradas de la localidad que coordina la SDA y de las que hace parte la EAAB y Alcaldía Local, se hace la mesa de seguimiento a las intervenciones planeadas en los escenarios locales ya planteados en el Acuerdo local 052 de 2016.

Se participa en un espacio estratégico ambiental de la localidad, Mesa de Altos de la Estancia, donde intervienen varias organizaciones del territorio que buscan incidir en el tema de reasentamiento, mejoramiento integral de barrios, recuperación de quebradas y procesos de extracción mineral; el trabajo proyectó consolidar una agenda del territorio que hizo parte de los encuentros ciudadanos y algunos temas quedaron como prioridad en el plan de desarrollo local 2017 – 2020.

#### **Subdirección Local de Educación DILE:**

Actualmente la Secretaría de Educación del Distrito cuenta con 19 Direcciones Locales de Educación DILE y 384 colegios oficiales (708 sedes), en la localidad se encuentran 120 establecimientos educativos, entre oficiales y privados los cuales se cuentan actualmente en la localidad, 40 colegios oficiales, 76 privados y 4 en concesión, los cuales están distribuidos en las diferentes UPZs y en zona rural de la localidad. Fuente: Secretaria De

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Educación Distrital - Bogotá D.C. Oficina Asesora De Planeación 2019.

### Sub Dirección Local de Integración Social:

La subdirección de Ciudad Bolívar cuenta con los siguientes servicios que se prestan para la población más vulnerable de la localidad se cuenta con 43 establecimientos descritos en la siguiente tabla:

ID	Establecimientos Sociales	No.
1	Centros Crecer	2
2	Centro Amar	1
3	Centro Día	1
3	Centro Forjar	1
4	Comedores Comunitarios	19
5	Comisaria de Familia	2
6	Case de la Juventud	1
7	Jardines Infantiles	30
8	Jardín Infantil Ruralidad	1
9	Jardín Infantil Cofinanciado	11
10	Jardín Infantil Social	4
<b>Total</b>		<b>73</b>

Fuente: Subdirección Local de Integración Social Ciudad Bolívar -2019-

### Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

Los servicios ofrecidos por la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E., para usuarios capitados con la EPS subsidiada de Capital salud, son atendidos en las unidades de servicios de salud de la localidad.

No	Nombre	UPZ	OBSERVACIONES
1	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MEISSEN	67	URGENCIAS – HOSPITALIZACION
2	UNIDAD DE SERVICIOS JERUSALEN	70	URGENCIAS

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

3	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MANUELA BELTRÁN I	70	URGENCIAS
4	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD CANDELARIA I	65	URGENCIAS
5	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD LA ESTRELLA	68	SALUD MENTAL
6	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD PASQUILLA	UPR	ATENCIÓN PRIMARIA
7	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MOCHUELO	UPR	ATENCIÓN PRIMARIA
8	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIERRA MORENA	69	ATENCIÓN PRIMARIA
9	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD ISMAEL PERDOMO	69	ATENCIÓN PRIMARIA
10	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD POTOSÍ	70	ATENCIÓN PRIMARIA
11	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD CASA DE TEJA	68	ATENCIÓN PRIMARIA
12	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SAN FRANCISCO	66	ATENCIÓN PRIMARIA
13	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SAN ISIDRO	69	ATENCIÓN PRIMARIA
14	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD PARAÍSO	67	ATENCIÓN PRIMARIA
15	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD CANDELARIA II	65	ATENCIÓN PRIMARIA
16	UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD VISTA HERMOSA	67	URGENCIAS - HOSPITALIZACIÓN

Fuente: Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E.

EnelCodensa: En el desarrollo de la cobertura de las redes de alta y media tensión en concordancia con el área de la localidad que es 12982,258398 Has, CODENSA tiene una cobertura para la localidad de Ciudad Bolívar de 4647,181549 Has. Fuente centro de control Enel Codensa.

**TransMicable operado por Cablemóvil:** El consorcio Cablemovil es el operador de transmicable el cual empezó a funcionar el sábado 29 de diciembre de 2019, el cual el horario de función es desde las 4:30 a.m. hasta las 10:00 p.m. de lunes a sábado y, los domingos y festivos de 5:30 a.m. a 9:00 p.m. se cuenta con 163 cabinas que movilizan hasta un máximo de 3.600 pasajeros hora/sentido beneficiando cerca de 700 mil habitantes de la localidad de Ciudad Bolívar que disfrutarán de una mayor calidad de vida con el ahorro

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

de tiempo en su desplazamiento.



### **FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIOCLIMÁTICO**

En el marco del Consejo Local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático de Ciudad Bolívar, - CLGR-CC CB, se ha venido realizando el seguimiento al Plan de Acción CLGR C CB aprobado en el (Anexo No. 1) planteado para llegar al fortalecimiento del Sistema Distrital y Local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático, desarrollando asesoría y acompañamiento al alcalde local en el cumplimiento del marco normativo Decreto Distrital 172 de 2014 y el Decreto Distrital 173 de 2014, en cuanto a las competencias; este plan de acción estableció los siguientes puntos:

Los componentes están enmarcados en la consolidación del Plan Local de Gestión de Riesgos y Desastres para la Localidad de Ciudad Bolívar con los contenidos en: La caracterización de escenarios de riesgo y el Eje Programático, anexo a ello la integración de la gestión de riesgo en la planificación territorial y del desarrollo, acciones de reducción de los factores de gestión riesgo y cambio climático, fortalecimiento de capacidades institucionales, sociales y sectoriales, preparación para la respuesta frente a eventos de emergencia, calamidad o desastre y ejecución de la respuesta ante emergencia, en concordancia con el Marco de Actuación del Distrito Capital señido por los lineamientos de la Ley 1523 de 2012.

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

**Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO****B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes**

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	<b>Fenómeno de origen Natural, Hidrológico: Avenidatorrencial-Encharcamiento.</b>		
	En este escenario por fenómenos amenazantes el IDIGER desarrolló conceptos técnicos por avenida torrencial en las Quebradas:		
	<b>ID</b>	<b>QUEBRADA</b>	<b>CONCEPTO</b>
	1	Q. Baúl	CT -6948
	2	Q. Galindo	CT-6962
	3	Q. Infierno	CT-6963
	4	Q. Limas	CT-7528
	5	Q. Trompeta	CT-6964
	6	Q. Peña Colorada	CT 7005
	7	Q. Muralla	CT-6977
	8	Q. Honda	CT- 6975
	9	Q. Brazo Derecho Limas	CT- 7086
10	Q. Trompetica	CT-7725	
11	Q. Piedra el Ángel	CT- 7904	
12	Q. El Infierno	CT6963	
Encharcamientos e inundaciones por deficiencias del sistema dealcantarillado, Tipo de amenaza: Se denomina una amenaza de tipo socio-natural.			
<b>Lucero Bajo:</b>			
El desarrollo del caso priorizado del sector del Lucero se relaciona con los Conceptos Técnicos (CT) de las Q. el Baúl y Q. Piedra el Ángel en este sentido en lo que respecta a los fenómenos de origen hidrometeorológico y a los antecedentes evidenciados en la Localidad de Ciudad Bolívar, la frecuencia de ocurrencia estimada de eventos anuales es de (2) dos veces al año por régimen bimodal y esto propenso a la variabilidadclimática.			
<b>Sector:</b> Lucero Bajo Carrera 17B entre Calle 65 sur y 64B sur.			

Fecha de Ajustada 8 marzo 2018

Fecha de actualización: Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB



Localidad CIUDAD BOLÍVAR	Caracterización General de Escenarios de Riesgo
--------------------------	---

	<p>saturación de redes en periodos de altas lluvia, obstrucción de tubería de paso, lo cual puede ocasionar el desbordamiento ocasionando la afectación directa por encharcamientos de aguas. Presenta acumulación de residuos sólidos sobre quebradas secundarias cercanas generando perdida nivel decauce.</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	<p><b>Riesgo por movimientos en masa</b></p> <p>Un movimiento en masa es el proceso por el cual un volumen de material constituido por roca, suelo, escombros o una combinación de cualquiera de estos, se desplaza por una ladera o talud por acción de la gravedad. Suele ser conocido también como: fenómeno de remoción en masa, proceso de remoción en masa, derrumbe, deslizamiento, falla de talud, entre otros. Se puede manifestar según el tipo de movimiento y el material involucrado así:</p> <p>Caída de rocas, vuelcos, Deslizamientos (Rotacional, traslacional, roca, lateral), flujos rápidos y flujos lentos</p> <p>Dentro de las causas y factores que incrementan la amenaza se encuentran las condiciones del terreno, los procesos físicos naturales y los procesos artificiales diferenciados a continuación:</p> <p>Condiciones del terreno, procesos físicos naturales o la combinación de los dos factores.</p> <p>Panorama del riesgo por movimientos en masa en la localidad de Ciudad Bolívar se ha presentado por el crecimiento urbano en las zonas de ladera de forma irregular, se extiende redes de servicios públicos, equipamientos e infraestructura de uso público y privado, viviendas, edificaciones para equipamientos, tuberías enterradas, postes, vías, entre otras, aumentando considerablemente la exposición urbana a movimientos en masa.</p> <p>En esta localidad se han identificado sectores en los que se concentran antecedentes por movimientos en masa y que han generado la necesidad de realizar estudios detallados que permiten mejorar el conocimiento de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para sustentar la toma de decisiones. Por consiguiente, se tienen más de 150 estudios en los diferentes barrios que presentan afectaciones por movimiento en masa de la localidad.</p>

Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB
--------------------------------	-------------------------------------	---

	<p>Reducción de Riesgo se desarrollan acciones como:</p> <p>Construcción de obras de ingeniería, reasentamiento de familias en condición de riesgo y suelo de protección por riesgo.</p> <p>Para el caso de Ciudad Bolívar se tiene en el panorama de Riesgo por Movimientos en masa en los siguientes puntos:</p> <p><b>Quebrada la trompera:</b></p> <p>Es un punto crítico por presentar problemáticas de fenómeno de remoción de masa y concepto por avenida torrencial</p> <p>(Calle 80 Bis A Sur con Carrera 16). Presenta acumulación de residuos sólidos en el curso del cuerpo de agua y en la zampa</p> <p>* Punto crítico (sector Acapulco). Presenta acumulación de sedimentos y escombros. Requiere la reconfiguración de taludes por evidenciarse procesos de remoción. Se presente obstrucción de tubería de paso por causa de la ocupación de cauce de un puente artesanal que es utilizado como paso vehicular.</p> <p><b>Juan José Rondón:</b></p> <p>Zona de amenaza alta por Fenómeno de Remoción en Masa, Falta de Direccionamiento y manejo de aguas de escorrentías por la vía principal lo cual genera que el talud entre la vía y las viviendas presente inestabilidad. El área anteriormente a la urbanización, fueron parte de las zonas de explotaciones mineras de la localidad, las viviendas carecen de la aplicación de códigos de construcción y las viviendas presentan deficiencias constructivas estructurales. El IDGER desarrolló obra de mitigación en la zona, pero se presenta negligencia por parte de la comunidad de la parte alta con el manejo de residuos que pueden ocasionar taponamiento de las obras de drenaje y afectar a las viviendas de la parte inferior.</p> <p><b>Bella Flor:</b></p> <p>Zona de amenaza Fenómeno de Remoción en Masa, en la cual se evidencia procesos de nuevas ocupaciones, las cuales nos han generado la reactivación de los Procesos de Remoción en Masa principalmente por el mal manejo de aguas servidas y conexiones erradas de agua potable. Se encuentran Antiguas explotaciones mineras como canteras (Juan Borda, La</p>
--	---

Quebrada) que no se desarrolló plan de manejo ambiental de restauración y hoy en día es donde se presenta nueva ocupación y problemas de arrojo de residuos mixtos.

**Los Alpes:**

Zona que presenta Fenómeno de Remoción en Masa, constantemente se presentan emergencias a causa del mal manejo de aguas servidas, falta de implementación del código de construcción y a las deficiencias estructurales de la mayor parte de las viviendas.

**Quebrada El Infierno:**

Algunos puntos de la quebrada como es el caso del sector de Tesoro, Tesorito presentan procesos de Remoción en Masa en la ZAMPA del cuerpo de agua, este fenómeno se ha activado por la construcción ilegal de viviendas en la ronda del cauce, están ocupaciones ilegales generan un mal manejo de las Aguas servidas, falta de implementación del código de construcción y a las deficiencias estructurales de la mayor parte de las viviendas.

**Sector Altos de la Estancia:**

Zona de amenaza por Fenómeno de Remoción en Masa, se evidencian nuevas ocupaciones que han generado activación de Proceso de Remoción, una de las causales el mal manejo de aguas servidas, el área está catalogada como el Proceso de Remoción en Masa Urbana más grande de latino América con una extensión de 73.17 Ha, donde se afectaron 14 barrios donde se recomendó 3.780 familias a reasentamiento.

Decreto 436/2004: Declaratoria Suelo de Protección y Res. SDP 2199/2010: Modifica y amplía Suelo de Protección por parte de la Secretaría Distrital Planeación "Suelo de Protección por Riesgo Alto" el área localizada en el sector de Altos de la Estancia, UPZ 69 – Ismael Perdomo- en la Localidad de Ciudad Bolívar y el Decreto 489 de 2012, donde Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático –IDIGER - como entidad encargada de ejercer la Secretaría Técnica presentó a las entidades participantes e invitadas el procedimiento para la actualización del Plan de Acción para la recuperación del polígono denominado Altos de la Estancia.



Altos de la Estancia abril 2019 Panorámica desde Santa Viviana

**Caracolí:**

Zona de amenaza por Fenómeno de Remoción en Masa, falta de medidas de control policivo y urbanístico para el manejo de ocupaciones ilegales. Esta zona fue declarada en alto riesgo no mitigable y fue objeto de proceso de reasentamiento para las viviendas subnormales. En el sector se sigue presente el Riesgo de Remoción en Masa a causa de la ocupación ilegal, las deficiencias constructivas y mal manejo de aguas servidas de la mayor parte de las viviendas que dan celeridad al proceso de Remoción, generado eventos de emergencia por el mal manejo de las aguas de las viviendas subnormales.

**Divino Niño:**

Zona de amenaza por remoción en masa, falta de control policivo y control de nuevos asentamientos ilegales, es una zona declarada en alto riesgo no mitigable, la zona cuenta con predios reubicados por CVP e IDIGER, las ocupaciones ilegales subnormales presentan deficiencias constructivas estructurales y mal manejo de aguas servidas de la mayor parte de las viviendas y sin manejo de aguas de escorrentía superficiales.



Emergencia Divino Niño Alcaldía Local CB mayo 2019

**Brisas Del Volador:**

Zona de amenaza por remoción en masa, falta de control policivo para adelantar vigilancia de las nuevas ocupaciones ilegales pues es una zona declaradas en alto riesgo no mitigable, la zona cuenta con predios reubicados por EAB, IDIGER y CVP, las viviendas subnormales presentan deficiencias estructurales y son generadores de afectaciones por el mal manejo de aguas servidas de la mayor parte de las viviendas no tienen manejo de aguas pluviales. Por parte del IDIGER y el Fondo de Desarrollo local se desarrollaron acciones de reducción para este punto.



Brisas del Volador Fondo de Desarrollo Local CB mayo 2019

Escenario de Riesgo Sismico	<p><b>Riesgo sísmico</b></p> <p>El sismo, temblor o terremoto, es la vibración de la superficie de la tierra (corteza terrestre) que está formada por grandes placas (placas tectónicas o litosféricas) que se mueven y que se chocan entre sí, liberando de forma repentina la energía acumulada en el tiempo. También se puede originar por el movimiento de las fallas geológicas (fracturas de la corteza terrestre).</p> <p>La amenaza sísmica tiene el potencial de producir una pérdida sobre las personas, sus bienes y el entorno en general, los cuales poseen una determinada vulnerabilidad según ciertas características que los hacen susceptibles de ser afectados o de sufrir efectos adversos.</p> <p>El riesgo sísmico comprende las posibles consecuencias representadas en daños en las construcciones, incendios, deslizamientos en zonas montañosas, inundaciones, licuación (el suelo adquiere la consistencia de un líquido pesado), afectación a personas, pérdidas económicas, que se pueden producir en un lugar específico para un tiempo de exposición determinado, en que coinciden la amenaza y vulnerabilidad sísmica.</p> <p>La vulnerabilidad en la localidad de Ciudad Bolívar está presente debido a que en un gran porcentaje de las construcciones no presentan una estructura y no cuentan con los requerimientos del decreto 926 del 2010 y el decreto 340 del 2012 como reglamentarias de la construcción sismo resistente para Colombia.</p> <p>Las zonas construidas con normatividad están consolidadas en la UPZ 65 en los barrios Arborizadora Baja, Madelena, La Coruña y las urbanizaciones Protecho, Casa Linda y Atlanta, las demás UPZs presentan procesos de legalización urbanística desarrolladas por la Secretaría de Planeación –SDP- y Secretaría Distrital del Hábitat – donde el proceso que se desarrolló fue de reconocimiento a los asentamientos humanos lo cual no garantiza que las viviendas cumplan con la normatividad de sismo Resistencia.</p>	
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	<p><b>El riesgo tecnológico:</b></p> <p>Por lo general representa pérdidas potenciales por daños,</p>	
Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

interrupción, alteración o fallas en el funcionamiento u operación, derivadas del uso o dependencia de equipos, sistemas de distribución, productos, sustancias químicas o biológicos y demás componentes de la tecnología, originados en sucesos antrópicos, naturales, socio-naturales y propios de la operación.

De manera frecuente, corresponde a la combinación en las características de peligrosidad de una sustancia, las condiciones de operación, el entorno en el que se encuentran, entre otros factores, con la probabilidad de ocurrencia de un suceso que promueve la materialización del evento accidental, que pueden causar efectos en la salud y el ambiente.

En la localidad se presentan:

#### **Incendios estructurales:**

En la localidad de ciudad bolívar el desarrollo constructivo en las zonas periféricas en gran proporción sin ser planeado y esto es un detonante para la ocurrencia de incendios y se presenta de manera generalizada en toda la localidad 24 casos presentados en el primer semestre en las UPZ 66 San Francisco 6 casos, UPZ 67 Lucero 4 casos en la UPZ 69 Ismael Perdomo 6 casos UPZ68 Tesoro 3 casos.

En propiedad Horizontal en la localidad se está presentando un desarrollo en altura de gran proporción donde las edificaciones oscilan entre los 12 a 32 pisos, situación que debe abordarse de manera preventiva para evitar la ocurrencia de incendios.

#### **Zona Industrial del Perdomo y La Playa:**

Los productos químicos generalmente pueden ser encontrados en todos los establecimientos, siendo el sector industrial el que presenta un factor de riesgo mayor debido al volumen que de estos manejan en el desarrollo de sus actividades, incrementando el nivel de exposición en los trabajadores y el público en general.

En la localidad de Ciudad Bolívar se encuentra la zona industrial del Perdomo que cuenta con la confluencia del Centro Comercial Metrosur, el Colegio Cundinamarca y agrupaciones de vivienda; presentando antecedentes relevantes sobre riesgo químico por afectaciones causadas en la comunidad, especialmente en el Colegio Cundinamarca, debido a fugas presentadas en las empresas Filmtex y Carbo-Química (ubicada en la localidad de

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

	<p>Bosa) con afectación en las vías respiratorias y a nivel dérmico; dicha afectación expuso la vulnerabilidad de la comunidad educativa asociada a su ubicación. Adicionalmente se puede identificar la curtiembre Colcueros en la zona adyacente al Colegio que presenta afectaciones por olores ofensivos en la zona.</p> <p>La posible afectación puede tener un alto impacto en la comunidad en general debido a la alta circulación y afluencia de público asociada a los establecimientos anteriormente mencionados.</p> <p><b>MATPEL Daño en tuberías de Gas Natural:</b></p> <p>Se han presentado diversos eventos de esta categoría en el desarrollo de obra pública por ruptura de tuberías y por el intento del hurto de los medidores 2018 se presentaron 286 casos aproximadamente de fuga de gas en la localidad, sin presentarse grandes daños o pérdidas humanas. Con mayor frecuencia en la UPZ Lucero con una ocurrencia de 105 casos seguido de la UPZ Ismael Perdomo con una ocurrencia de 54 casos en el 2018.</p> <p><b>Mortalidad por intoxicación con monóxido de carbono:</b> Se han presentado casos en la localidad en vehículos y viviendas.</p> <p><b>Derrames de Aceites y Combustibles:</b> Se presenta con mayor frecuencia en vía pública por los automotores como es en las vías troncales como Avenida Boyacá, Autopista Sur y Avenida Gaitán Cortes.</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	<p><b>Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público</b></p> <p>Para el caso de Ciudad Bolívar el evento de mayor complejidad que se desarrolla es la peregrinación al Árbol de la Vida (Viacrucis o Camino hacia la Cruz), el recorrido parte de la Iglesia de Candelaria la Nueva hasta el Barrio Potosí, el aforo histórico ha sido aproximadamente de 20.000 personas.</p> <p>La casa de la cultura de Ciudad Bolívar es el centro de eventos locales de mayor impacto por aglomeraciones a nivel local, adicionalmente debido a la inauguración del Centro Comercial Gran Plaza El Ensueño encontramos un punto constante de aglomeraciones dentro de Ciudad Bolívar.</p>

Localidad CIUDAD BOLÍVAR	Caracterización General de Escenarios de Riesgo
--------------------------	---

Escenarios de riesgo de origen socio-natural	<p><b>Incendios Forestales</b></p> <p>Los incendios forestales son de origen antrópico, bien sean generados intencionalmente para la ampliación de la frontera agropecuaria conocidos como incendios <b>forestales interfaz</b> que son los procesos de urbanización llegando a la zona rural sin respetar fronteras, los incendios forestales se pueden ocasionar también por negligencia al no tomar las precauciones adecuadas, sobre todo en las quemadas agrícolas; por descuido (fumadores, fogatas, pólvora y cacería de animales, entre otros.); accidentales (caída de líneas eléctricas sobre la vegetación o roce de las mismas con los árboles) y por atentados terroristas, en la localidad se presenta en la zona rural y límites entre lo urbano y lo rural como son Quiba, Pasquilla, Santa Rosa, Araborizadora Alta, Bella Flor entre otros.</p>
--	---

**B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales**

Riesgo asociado con tránsito y transporte	<p><b>a) Accidentes de Tránsito:</b></p> <p>Para el 2017, según los eventos presentados en la localidad sobre accidentes de tránsito reportados en el NUSE que se encuentran en el SIRE Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático en los últimos años se presentan unos niveles muy elevados de accidentalidad en tránsito para el primer semestre de 2017 en la localidad de ciudad Bolívar se reportan 134 casos de los cuales son con vehículos, motos, bicicletas.</p> <p>El punto crítico identificando está en el cruce de la avenida Boyacá entrada de san francisco donde se han presentado 17 víctimas fatales.</p> <p>b) Otra de las problemáticas está enmarcada en la <b>gran afluencia de vehículos de carga pesada</b> lo cual genera vibraciones las 24 horas.</p> <p>Las cuales pueden afectar las estructuras de viviendas que no han sido construidas con la norma de sismo resistencia y con ello puede generar riesgo estructural; las zonas con mayor presencia de estos vehículos de carga pesada son: Avenida Boyacá, Autopista Sur, la AV. Gaitán Cortes y la Avenida Villavicencio.</p>
---	---

Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB
--------------------------------	-------------------------------------	---

<p>Riesgo asociado por Actividades de extracción de materiales</p>	<p><b>Actividades de extracción de materiales (minería de materiales pétreos)</b></p> <p>Otro escenario de riesgo local, responde al tema minero, que históricamente ha sido el causante de enormes desajustes en el ordenamiento territorial de la localidad debido a la extracción a cielo abierto sin el cumplimiento efectivo de la normatividad minero ambiental que posibilite un manejo responsable de esta industria. Adicionalmente, en las canteras abandonadas o cerradas se está presentando la ocupación ilegal, se evidencia que la comunidad las utiliza como punto de disposición clandestina e inadecuada de basura, escombros, residuos peligrosos, animales muertos, entre otros; lo que ha generado los siguientes impactos ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteración del suelo</li> <li>• Alteraciones a fuentes hídricas como en este caso “Quebrada Limas”, “Quebrada Trompeta” y “Quebrada Peña Colorada”, por contaminación al recurso hídrico de tipo físicoquímico.</li> <li>• Alteración de la flora y fauna.</li> <li>• Riesgos deslizamientos, por explotación antitécnica y por el no manejo de pendientes.</li> <li>• Contaminación atmosférica por emisiones de PM10 y PM2.5</li> <li>• Impactos al medio socio- económico (limitación en los suelo, destrucción del patrimonio cultural, deterioro vial, etc)</li> </ul> <p>Dichas afectaciones, impactan principalmente:</p> <p>Quebrada Limas- Bella Flor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cantera La Quebrada.</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cantera El Porvenir</li> <li>- Juan de Jesus Borda</li> <li>- Victor Monastoque</li> </ul> <p>Quebrada Limas – Villas de Diamante -Villa Gloria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cantera Industrial Minera la Quebrada Ltda.</li> </ul> <p>Quebrada Peña Colorada- Los Sauces</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cantera Cerro Colorado</li> <li>- Cantera los Sauces</li> <li>- Cantera la Piscinga</li> </ul> <p>Quebrada la Trompeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ANAFALCO</li> <li>- Ladrillera Santa Fé</li> <li>- Fundación San Antonio</li> </ul> <p>Máquinas Amarillas</p>	
Riesgo asociado Contaminación Auditiva	<p><b>Contaminación auditiva</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la localidad se presenta establecimientos de esparcimiento donde los decibeles de ruido son muy elevados, los carreteros que tienen parlantes de gran volumen y afectan la parte auditiva, en la zona del Lucero, Perdomo, Candelaria, Verona Primersector entre otros sectores</li> <li>- El manejo de las cornetas de los vehículos que transitan las grandes avenidas de la localidad sus vocinas de gran volumen afectan la parte auditiva de las viviendas, peatones, comercio, colegios y centros de atención hospitalaria en la localidad en tramos viales como la Avenida Boyacá, Autopista Sur y la Avenida Villavicencio.</li> </ul>	
Riesgo Asociado a la Calidad del Aire	<p><b>Contaminación del aire</b></p> <p>En la localidad se presentan aspectos generadores de contaminación en el aire como son los talleres de pinturas, ebanisterías y talleres de mecánica en zonas barriales que</p>	
Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

	<p>afectan los aspectos de utilización de aerosoles para las pinturas y aserrío de madera que perjudican a los vecinos y contribuyen a la contaminación del aire.</p> <p>En la zona de las Playas colindantes con el río Tunjuelo.</p> <p>Se presenta en la localidad varios puntos donde se hace quemas a cielo abierto predominado en los lugares donde hace clasificación de residuos sólidos en espacio público afectando la salud pública de la comunidad vecina y en general a la localidad.</p> <p>Las fuentes móviles que son los vehículos en las vías principales son generadores de Material Particulado en las grandes y peñas vías de la localidad generando afectaciones a las vías respiratorias, anexo a ello se evidencia en la localidad vías sin pavimentas y vías en mal estado y las que están en proceso de pavimentación las cuales generan Material Particulado en el ambiente.</p> <p>Otro de los aspectos que produce contaminación del aire es la explotación minera en la localidad.</p> <p>Se encuentran varias canteras abandonadas y con explotación clandestina que generan la producción de partículas sin un manejo adecuado de las mismas.</p> <p>Una fuente fija son las industrias las cuales generadoras de afectación a la calidad de aires en concordancia a los procesos productivos en la localidad la zona más expuesta es la zona del Perdomo, sector de la Playa.</p>
Riesgo asociado con festividades	<p>En la zona rural de la localidad de Ciudad Bolívar se presentan festividades cada año donde se presenta aglomeración de público Los eventos son:</p> <p>Feria Ganadera en Paquilla desarrolladas en el mes de noviembre los días 11, 12 y 13, para el 2017 se denominó Festival Novembrino y Reinado.</p> <p>Mercado Ganadero desarrollado en Quiba Baja y Alta y en Mochuelo.</p> <p>El festival del Sancocho se viene realizando desde hace varios años en el barrio Potosí de la localidad y logra aglomerar un total de 2000 personas aproximadamente.</p>

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Localidad CIUDAD BOLÍVAR	Caracterización General de Escenarios de Riesgo
--------------------------	---

	<p>Otra de las festividades desarrolladas en la zona rural es la celebra la virgen del Carmen desarrollado por la JAC de Mochuelo y Pasquilla patrocinada por la empresa ANAFALCO.</p> <p>Las festividades pueden traer consigo Riesgo por:</p> <p>a) Intoxicación con licor adulterado: En la localidad se presentan diversos establecimientos donde se presenta la venta de licor en el cual se ha generado intoxicaciones a personas que han consumido sin especificar puntos exactos del origen de la venta de este.</p> <p>b) Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA): En las festividades y en el comercio informal se presenta la manipulación inadecuada de alimentos lo cual son generadoras de ETA.</p>
--	---

### **B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos**

Riesgo en infraestructura social	<p>Edificaciones:</p> <p>a) Hospital y/o centros de salud</p> <p>La Unidad De Servicios De Salud San Francisco que se encuentra ubicada en Ronda de Quebrada Limas</p> <p>b) Establecimientos educativos</p> <p>Se señalan especialmente aquellos que se encuentran ubicadas en las laderas con riesgo de remoción en masa baja. Colegio Sierra Morena – Sede B Santo Domingo.</p> <p>Establecimientos Educativos que se encuentran ubicados en Ronda de Quebrada Limas (tres sedes del Colegio San Francisco IED y la sede B del Colegio Nicolás Gómez Dávila – La Casona)</p> <p>Establecimientos educativos por Riesgo de Inundación – Rio Tunjuelo – Colegio Guillermo Cano Isaza IED.</p>
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	<p>Infraestructura:</p> <p>a) Acueducto: En los barrios que se han desarrollado de manera informal, no cuentan con un trámite de legalización urbanística, por ende, no cuentan con infraestructura oficial de redes, la comunidad se encarga de desarrollar sus redes sin condiciones técnicas adecuadas o cual genera vulnerabilidad</p>

Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB
--------------------------------	-------------------------------------	---

	<p>en las zonas por el mal manejo de las mismas provisionales.</p> <p>b) Alcantarillado: En los barrios que se han desarrollado de manera informal, no cuentan con un trámite de legalización urbanística, por ende no cuentan con infraestructura oficial de redes, la población se encarga de desarrollar sus redes comunitarias lo cual genera vulnerabilidad en las zonas por las malas técnicas de construcción y de mal manejo de la misma, sumado a las altas pendientes y las aguas de escorrentías que son uno de los principales problemas que causa la falla en los sistemas de evacuación, generando eventuales encharcamientos y posible reactivación de los Fenómenos de Remoción en Masa de la localidad.</p> <p>c) Electricas: Enel Codensa, tiene el tema sobre la mesa de las Ocupaciones Ilegales las cuales no han recibido una respuesta oportuna en el marco del desarrollo del control urbanístico y esto ha generado grandes inconvenientes en lo que se refiere a las solicitudes de prestación de servicios y a la mala utilización de los servicios que puede generar afectaciones a la población aledaña. ENEL CODENSA: desarrolla procesos de limpieza de las redes de alumbrado público en la localidad donde los parques presentan riesgo eléctrico.</p>
Escenario de Riesgo Cable Aereo Trasmi Cable	<p>Trasmi Cable es operado por el Consorcio Cablemovil que inicio operaciones el 29 de diciembre de 2018, la operación se desarrolla por medio de cable el cual cuenta con 163 cabinas con capacidad cada una de ellas de 10 personas sentadas, movilizan hasta un máximo de 3.600 pasajeros hora/sentido beneficiando a los habitantes de la localidad de Ciudad Bolívar que disfrutaran de una mayor calidad de vida por el ahorro de tiempo en sus desplazamientos y la generación de otras fuentes económicas para la zona como son el turismo. Se cuenta con la estación punto de partida en el Tunal y con tres estaciones como son: Juan Pablo II, Manitas y Paraiso Mirador.</p> <p>El sistema cuenta con un plan de emergencia y contingencia el cual ha identificado diferentes escenarios como son: inundación para el caso del portal del Tuna, sismo, fenómeno de remoción en masa, incendios, riesgo eléctrico, entre otros. Para el ejercicio priorizado se desarrollará el escenario sísmico.</p>

#### **B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios Epidemiológico Biosanitario**

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Localidad CIUDAD BOLÍVAR	Caracterización General de Escenarios de Riesgo
--------------------------	---

Riesgo epidemiológico, biosanitario	<p>Riesgo por:</p> <p>Otros de los escenarios vinculantes al tema de riesgo en lo local es el Relleno Sanitario Doña Juana que trae consigo conflictos ambientales y de Riesgo para la ciudad, situación que se evidenció con la emergencia que se presentó el 2 de octubre de 2015, con el deslizamiento de residuos, obligando la reacción inmediata de la Alcaldía Mayor, declarando la alerta amarilla preventiva y se adoptan medidas contingencia asociado a una seria investigación sobre las circunstancias que originaron este evento.</p> <p>Las problemáticas generadas de igual forma por el relleno sanitario están relacionadas con la proliferación de vectores, malos olores que generan malestares en la comunidad vecina del Mochuelo.</p>
-------------------------------------	--

Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB
--------------------------------	-------------------------------------	---

**Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**

<b>Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO</b>	
	<b>Escenario de riesgo por Encharcamiento - Inundación</b>
1.	<p>Las inundaciones son producidas por un exceso de agua, que invade cubriendo áreas urbanizadas o no, que en condiciones normales estánsecas.</p> <p>Las inundaciones hacen parte de la dinámica del agua sobre la superficie terrestre y desempeñan un papel importante en la regulación de los sistemas hídricos.</p> <p>Las modificaciones a los sistemas hídricos y la ocupación de áreas susceptibles de ser inundadas por los seres humanos pueden determinar la vulnerabilidad y el riesgo de dichos asentamientos a las inundaciones.</p> <p><b>Encharcamiento</b></p> <p>Los encharcamientos son debidos a las fallas funcionales del sistema de alcantarillado pluvial.</p> <p>Se presentan cuando el sistema de alcantarillado no es capaz de drenar las aguas en las zonas urbanizadas y genera anegamiento por excesos de agua que en condiciones normales estánsecas.</p> <p>Para el caso de Ciudad Bolívar las zonas con presencia de esta amenaza: Lucero Bajo Carrera 17B entre Calle 65 sur y 64B sur.</p> <p><b>Actividad preventiva:</b></p> <p>Se debe generar un adecuado mantenimiento a las redes y sumideros por las entidades responsables incrementando la frecuencia para esta actividad previo a temporadas invernales.</p> <p><b>Tipo de amenaza:</b></p> <p>Se denomina una amenaza de tipo socio-natural</p> <p><b>Antecedentes de Eventos:</b></p> <p>La problemática está relacionada con los altos niveles del caudal en temporada de invierno de las quebradas Piedra del</p>

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Localidad CIUDAD BOLÍVAR	Caracterización General de Escenarios de Riesgo	
	<p>Ángel(muerto) y Quebrada El Baúl, las cuales en sus desbordamientos atípicos y generados por los taponamientos causados por residuos sólidos ocasionan el encharcamiento del sector del lucero bajo, propiciando el evento de emergencia. El día 26 de marzo de 2017 se presentó un encharcamiento donde se vieron afectadas 122 predio, 96 familias, 256 adultos y 122 menores.</p> <p>Afectaciones:</p> <p>Se presentó la perdida de enseres, afectaciones psicosociales, bienes comerciales y afectación del cauce de los cuerpos hídricos.</p> <p>El punto se desarrolla en el formulario No 3 Caracterización General del Escenario de Riesgo por “FENÓMENOS DE ORIGEN HIDROMETEOROLÓGICO”</p> <p><b>Integrantes del CLGR CC CB</b> responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): EAB, AGUAS BOGOTA, ALCALDIA LOCAL CB, Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E e IDIGER.</p>	
2.	<p><b>Escenario de riesgo por movimientos en masa.</b></p> <p>Dentro de las causas y factores que generan e incrementan la amenaza se encuentran las condiciones del terreno, los procesos físicos naturales y los procesos antrópicos.</p> <p>Los movimientos en masa ocurren por la combinación de algunos o todos los factores, ya sean condicionantes (hacen susceptibles a los taludes o laderas sin llegar a provocar el movimiento) o detonantes (provocan o disparan el movimiento). Suelen ser factores detonantes las elevadas y acumuladas precipitaciones y los eventos sísmicos.</p> <p><b>Panorama del riesgo por movimientos en masa en la localidad de ciudad Bolívar se enmarca por:</b></p> <p>El crecimiento urbano en las zonas de ladera extiende redes de servicios públicos, equipamientos e infraestructura de uso público y privado, viviendas, edificaciones para equipamientos, tuberías enterradas, postes, vías, entre otras, aumentando considerablemente la exposición urbana a movimientos en masa.</p> <p><b>Brisas del volador.</b></p>	
Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Localidad CIUDAD BOLÍVAR	Caracterización General de Escenarios de Riesgo
--------------------------	---

	<p>Zonas de amenaza por remoción en masa, falta de control policivo en el control de nuevos asentamientos de ocupación ilegal pues es una zona declaradas en alto riesgo no mitigable, la zona cuenta con predios reubicados por EAB IDGER y CVP, las viviendas subnormales presentan deficiencias constructivas estructurales y mal manejo de aguas servidas de la mayor parte de las viviendas y sin manejo de aguas pluviales, zona donde se presentan emergencias por el movimiento de masas afectando las viviendas y aumentando el grado de vulnerabilidad de las familias asentadas en ese sector.</p> <p>El IDIGER desarrolló obras de mitigación con la construcción de anclajes, denes empradización y la instalación de tuberías para el manejo de aguas en las obras de drenaje.</p> <p>FDL se encuentra desarrollando obra de mitigación en la zona para minimizar los impactos.</p> <p><b>Integrantes del CLGR CC CB</b> responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): ALCALDIA LOCAL CB e IDIGER</p>
3.	<p><b>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico</b></p> <p><b>MATPEL Daño en tuberías de Gas Natural,</b></p> <p>Se han presentado diversos eventos de esta categoría en el desarrollo de obra pública por ruptura de tuberías y por el intento del hurto de los medidores el 2017 se presentaron 225 casos, y en el primer trimestre de 2018 75 eventos, sin presentarse grandes daños o pérdidas humanas. Con mayor frecuencia en la UPZ Lucero.</p> <p><b>Integrantes del CLGR CC CB</b> responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): UAECOB B11 – VANTI GAS NATURAL - ALCB e IDIGER</p>
4.	<b>Escenarios de Riesgo por extracción de materiales</b>

Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB
--------------------------------	-------------------------------------	---

	<p><b>pétreos.</b></p> <p>La actividad de la cantera la Quebrada es una actividad de explotación minera a cielo abierto en donde tenemos alteraciones negativas al medio ambiente por ende afectación a la calidad de vida a la población que se encuentra dentro del entorno de la cantera, dentro de los impactos ambientales generados por explotación de las canteras tenemos como consecuencia losiguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteración del suelo</li> <li>• Alteraciones a fuentes hídricas como en este caso “Quebrada Limas” donde puede llegar a ver contaminación física y química.</li> <li>• Alteración de la flora y fauna.</li> <li>• Riesgos deslizamientos.</li> <li>• Alteraciones a la atmosfera por emisiones de polvo</li> <li>• Impactos al medio socio- económico “limitación en el uso del suelo</li> </ul> <p>Impactos al medio socio- económico (limitación en los suelos, destrucción de los recursos culturales, impacto sobre las vías de acceso</p> <p><b>Integrantes del CLGR CC CB</b> responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): SDA, AL CB e IDIGER</p>
5.	<p><b>Escenarios de Riesgo por Accidentes de Tránsito</b></p> <p>Para el 2018, según los eventos presentados en la localidad sobre accidentes de tránsito reportados en el NUSE que se encuentran en el SIRE Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático en los últimos años se presentan unos niveles muy elevados de accidentalidad en tránsito para el 2018 en la localidad de ciudad Bolívar se reportan 3467 casos de los cuales son con vehículos, motos, bicicletas.</p> <p>El punto crítico identificando está en el cruce de la avenida Boyacá entrada de san francisco donde se han presentado víctimas fatales.</p>

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

	<p><b>Integrantes del CLGR CC CB</b> responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): SDM – AL CB – IDIGER.</p>	
6.	<p><b>Escenario de Riesgo por Incendios Forestales Interfaz:</b></p> <p>El fuego es un fenómeno natural o inducido, que se produce cuando un cuerpo combustible recibe calor en presencia de aire. Según la Comisión Distrital para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales, si el fuego se propaga sin control (sin límites preestablecidos) consumiendo material vegetal ubicado en áreas rurales de aptitud forestal o, en aquellas que, sin serlo, cumplen una función ambiental y cuyo tamaño es superior a 0.5 hectáreas, hablamos de incendio forestal. Sus efectos dependen de factores intrínsecos (frecuencia, intensidad, tamaño, forma) y de otros propios de la zona y de la vegetación que sustenta (factores climáticos, geomorfológicos, topográficos, edáficos, florísticos y fenológicos) (Ruíz, 2000).</p> <p>El manejo de los incendios forestales corresponde al esfuerzo de prevenir su ocurrencia, mitigar las pérdidas, prepararse para las consecuencias, alertar la presencia, responder a la emergencia y recuperarse de los efectos adversos que se generaron. En general, estas tareas se llevan a cabo en tres momentos: antes, durante y después de producirse el fuego. “En Bogotá existen 122.258 hectáreas de suelo rural que pueden verse afectadas por un incendio forestal, de acuerdo con los análisis de ocurrencia de incendios forestales en Bogotá los años más críticos han sido: 2001, 2010, 2014 y 2016”</p> <p>En la localidad de Ciudad Bolívar en el análisis de emergencias presentado en el CLGR CC CB del mes de diciembre se evidencia que en la localidad se presentaron en el 2018, con 13 casos de incendios forestales.</p> <p><b>Integrantes del CLGR CC CB</b> responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): UAECOB B11–AL CB - IDIGER</p>	
7.	<p><b>Escenario de Riesgo por Sismos en el Cable Aéreo (TransMicable):</b></p> <p>Un <b>sismo</b> es una vibración en la superficie terrestre, causada</p>	
Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

por la liberación súbita de energía acumulada en zonas de contacto entre placas tectónicas o en fallas geológicas. Colombia es un país que se localiza dentro de una de las zonas sísmicas más activas de la Tierra, pues en la región convergen las placas tectónicas de Nazca y del Caribe contra la placa suramericana. La interacción continua entre las placas Nazca y suramericana que se mueven y chocan entre sí, ha producido la formación de montañas, cordilleras y fallas geológicas.

El riesgo sísmico comprende las posibles consecuencias representadas en daños en las construcciones, incendios, deslizamientos en zonas montañosas, inundaciones, licuación (el suelo adquiere la consistencia de un líquido pesado), afectación a personas, pérdidas económicas, que se pueden producir en un lugar específico para un tiempo de exposición determinado, en que coinciden la amenaza y vulnerabilidad sísmica.

La vulnerabilidad en la localidad de Ciudad Bolívar está presente debido a que en un gran porcentaje de las construcciones no presentan una estructura y no cuentan con los requerimientos del decreto 926 del 2010 y el decreto 340 del 2012 como reglamentarias de la construcción sismo resistente para Colombia.

Las zonas construidas con normatividad están consolidadas en la UPZ 65 en los barrios Arborizadora Baja, Madelena, La Coruña y las urbanizaciones Protecho, Casa Linda y Atlanta, las demás UPZs presentan procesos de legalización urbanística desarrolladas por la Secretaría de Planeación – SDP- y Secretaría Distrital del Hábitat – donde el proceso que se desarrolló fue de reconocimiento a los asentamientos humanos lo cual no garantiza que las viviendas cumplan con la normatividad de sismo Resistencia.

Trasmi Cable es operado por el Consorcio Cablemovil que inicio operaciones el 29 de diciembre de 2018, la operación se desarrolla por medio de cable el cual cuenta con 163 cabinas con capacidad cada una de ellas de 10 personas sentadas, movilizan hasta un máximo de 3.600 pasajeros hora/sentido beneficiando a los habitantes de la localidad de Ciudad Bolívar que disfrutaran de una mayor calidad de vida por el ahorro de tiempo en sus desplazamientos. Se cuenta con la estación punto de partida en el Tunal y con tres estaciones

Fecha de Ajustada 8  
marzo 2018

Fecha de actualización:  
Agosto 2019

Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y  
cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB

Localidad CIUDAD BOLÍVAR	Caracterización General de Escenarios de Riesgo
--------------------------	---

	<p>como son: Juan Pablo II, Manitas y Paraiso Mirador.</p> <p>El sistema cuenta con un plan de emergencia y contingencia el cual ha identificado diferentes escenarios como son: inundación para el caso del portal del Tuna, sismo, fenómeno de remoción en masa, incendios, riesgo eléctrico, entre otros. Para el ejercicio priorizado se desarrollará el escenario sísmico.</p>
	<p><b>Integrantes del CLGR CC CB</b> responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): AL CB – CABLE MOVIL – UAECOB B11 - IDIGER</p>
8.	<p><b>Escenario de Riesgo por grandes operaciones – Relleno Sanitario Doña Juana</b></p> <p>Otros de los escenarios vinculantes al tema de riesgo en lo local es el Relleno Sanitario Doña Juana que trae consigo conflictos ambientales y de Riesgo para la ciudad, situación que se evidenció con la emergencia que se presentó el 2 de octubre de 2015, con el deslizamiento de residuos, obligando la reacción inmediata de la Alcaldía Mayor, declarando la alerta amarilla preventiva y se adoptan medidas contingencia asociado a una seria investigación sobre las circunstancias que originaron este evento.</p> <p>Las problemáticas generadas de igual forma por el relleno sanitario están relacionadas con la proliferación de vectores, malos olores que generan malestares en la comunidad vecina del Mochuelo.</p>
	<p><b>Integrantes del CLGR CC CB</b> responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): SDA – AL CB – UAESP - Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E – CGR – ANLA – IDIGER</p>

Fecha de Ajustada 8 marzo 2018	Fecha de actualización: Agosto 2019	Elaborado por: Consejo Local de Gestión de Riesgo y cambio Climático de Ciudad Bolívar CLGR CC CB
--------------------------------	-------------------------------------	---