

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

Caracterización General de Escenarios de Riesgo



Fuente: Autores

Marzo 8 de 2018

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

**Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático
LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR**

CONSEJO LOCAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO CIUDAD BOLIVAR DIRECTORIO		
ENTIDAD	REPRESENTANTE	CARGO
ALCALDIA LOCAL	Ray G. Vanegas Herrera	Alcalde Local (E)
	Leonardo Fabio Quintero (delegado)	Referente Gestión del Riesgo
	German Godoy (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
	Jean Paul Tolosa	Gestor Ambiental Local SDA
RED SUB RED SERVICIOS INTEGRADOS DE SALUD SUR	Luz Amanda Morales P.	Directora Gestión de Riesgos
	Willington Quintero	Ingeniero Ambiental
SUBDIRECCION LOCAL PARA LA INTEGRACION SOCIAL	Bonifacio López	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
SECRETARIA DE MOVILIDAD	Laura Sofía Carvajal de León	Directora Servicio al ciudadano
	Adriana Acevedo	Gestora Local

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

UNIDAD ADMINISTRATIVA CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS	Tnt. Jairo Bolaños	Comandante de Estación
	Dayanna Ardila	Gestora Local
POLICIA METROPOLITANA BOGOTA ESTACION CIUDAD BOLIVAR	Jorge Andrés Ramírez Vega	Comandante de estación Ciudad Bolívar
	Hugo Alberto Ramírez P.	Patrullero
DEFENSA CIVIL SECCIONAL BOGOTA	Ederley Torres Agudelo	Funcionario
	Jhon Fredy Rubio	Voluntario Delegado
CRUZ ROJA	Claudia Milanés	Coordinadora de Gestión del Riesgo
	Diana Nathaly Rubiano	Voluntario Delegado
	Diego Armando Prada	Voluntario Delegado
REPRESENTANTE POR ORGANIZACIONES SOCIALES Y COMUNITARIAS	José Francisco Cely C.	Delegado Elegido
AGUAS BOGOTA	Clara Zapata	Participantes invitados
ASEO CAPITAL	Esteban Redondo	Gestora Social
CODENSA	Janeth Sierra	Gestora Social
WORD VISION	Anderson Martínez	Participantes invitados

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 Sub Red Integrada de Servicios de Salud Sur,
- Subdirección Local de Educación DILE, Sub Dirección Local de Integración Social y CODENSA
- Sub Dirección Local de Integración Social
- 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 y
 - MATPEL Daño en tuberías de Gas Natural
 - Derrame de Aceites y Combustibles

- D) Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano 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 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 Escenario de riesgo por Fenómeno Hidrometeorológico Encharcamiento

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

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

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Movimientos en Masa

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Fenómeno de Remoción de masa presentando en el sector de Brisas del Volador.

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

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

ANEXOS

Panorama de Riesgo de la localidad de Ciudad Bolívar 2017.

Matriz de Puntos Críticos CLGR CC CB 2017

Plan de Acción CLGR CC CB 2017

DIRECTORIO UNICO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE BOGOTA D.C
Ciudad Bolívar Secretaria De Educación Distrital - Bogotá D.C. Oficina Asesora De Planeación 31 MARZO 2017.

Plan Local Ambiental Ciudad Bolívar 2017

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

CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO



Autor: Alcaldía

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

Formulario A. DESCRIPCIÓN DE LA LOCALIDAD Y SU ENTORNO

1. 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.
- UPZ 64 Monte Blanco: El Mochuelo II, Brazuelos de Santo Domingo, Esmeralda, Lagunitas, Patiscos 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 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

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

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 comprende el 73 % comprende corregimientos y veredas y tiene aproximadamente 4.785 habitantes, para el caso urbano es el 27 % está consolidado por 6 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

Según información adoptada del último censo realizado por el DANE (año 2005) y sus respectivas proyecciones, la población para la localidad de Ciudad Bolívar al 2015 sería de 687.923 personas, de los cuales 351.127 serían mujeres y 336.796 hombres.

Ciudad Bolívar. Proyecciones de población por sexo y tasa de crecimiento 2005-2015

Años	Hombres	Mujeres	Ambos Sexos	Tasa de crecimiento Exponencial (x 100)
2005	278.643	289.218	567.861	
2006	284.588	295.637	580.225	2,15
2007	290.456	301.970	592.426	2,08
2008	296.263	308.228	604.491	2,02
2009	302.030	314.425	616.455	1,96
2010	307.784	320.582	628.366	1,91
2011	313.367	326.570	639.937	1,82
2012	319.009	332.577	651.586	1,80
2013	324.757	338.640	663.397	1,80
2014	330.665	344.806	675.471	1,80
2015	336.796	351.127	687.923	1,83

Fuente: DANE. Censo General 2005

DANE - SDP, Proyecciones de población según localidad, 2006 – 2015

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero 2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

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, como la Autopista Sur que sirve de acceso por el norte de la población y a diferentes lados por el corte de esta con 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.

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, Sauces, 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 Sauces, El Triunfo, Juan Pablo II, Marandú, Villas del Diamante, Buenos Aires, Divino Niño, Juan José Rondón, Minuto de María, La Acacia, Sauces, 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 la Construcción: Barrios: Madelena, Sierra Morena, Villa Helena, Peñón del Cortijo, Villas de Bolívar, San Isidro, El Tesoro, Kalamary.

Redes: Las redes de suministro, se encuentran distribuidas en toda la Localidad.

Industria: las zonas donde se presenta esta actividad económica se ubican en los Barrios; Valbanera, la Estancia, Madelena, Perdomo, San Francisco, Galicia, Calabria, Meissen, El Tesoro, San Joaquín del Vaticano, Lucero bajo, Central de Mezclas.

Aglomeraciones de Público: En general no existen lugares para la realización de eventos, sin embargo aplican todos los grupos incluidos en el Decreto 043 de 2006, los sectores donde se presentan aglomeraciones se encuentra el árbol de la vida que en semana santa se realiza peregrinación en este punto de la UPZ Jerusalén.

La localidad a la fecha cuenta con 53 puntos que tienen recomendaciones (medidas de intervención) por intermedio de CT y DIs, en su gran mayoría se encuentran ubicados en las UPZ El tesoro, lucero, e Ismael Perdomo.

De igual manera se cuenta con Conceptos Técnicos de reasentamiento para varias quebradas del territorio, a saberse Q. Baúl, Q. Galindo, Q. Infierno, Q. Peña Colorada, 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 se de las quebradas de la localidad que coordina la SDA y de las que hace parte EAB y Alcaldía Local se hace de la mesa de seguimiento a la intervención planeadas en los escenarios locales en el Acuerdo local 052 de 2016.

Se participa en la Mesa de espacio estratégico ambiental de la localidad, Mesa de Altos de la Estancia, donde confluyen varias organizaciones del territorio que buscan

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

incidir en los temas de reasentamiento, de recuperación de quebradas y minero, 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.

Sub Red Integrada de Servicios de Salud Sur

Los servicios ofrecidos por la Sub Red Integrada de Servicios de Salud Sur, para usuarios captados con la EPS Subsidiada de Capital Salud y Unicajas, 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 – HOSPITALIZACIÓN
2	UNIDAD DE SERVICIOS JERUSALEN	70	URGENCIAS
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 Sub Red Integrada de Servicios de Salud Sur

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero 2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

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), para el caso de Ciudad Bolívar la información de la Subdirección Local:

En la localidad se encuentran 154 establecimientos educativos, entre oficiales y no oficiales, los cuales están distribuidos en las diferentes UPZs y en zona rural de la localidad los cuales se consolidan en la siguiente tabla:

No.	UPZ	No. Establecimientos educativos	Oficial	No oficial
1	65	19	1	18
2	66	24	8	16
3	67	45	29	16
4	68	11	10	1
5	69	29	10	19
6	70	19	11	8
7	UPR	7	7	0
Total	7	154	76	78

Fuente: Secretaria De Educación Distrital - Bogotá D.C. Oficina Asesora De Planeación

Fecha de corte: 31 MARZO 2017

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 Social	No.
1	Centros Crecer	2
2	Centro Amar	1
3	Centro Forjar	1
4	Comedores Comunitarios	16
5	Comisaria de Familia	3
6	Case de la Juventud	1
7	Jardín Infantil no convencional nocturno	2
8	Jardín Infantil Ruralidad	1
9	Jardín Infantil Cofinanciado	12
10	Jardín Infantil Social	4
Total		43

Fuente: Subdirección Local de Integración Social Ciudad Bolívar

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

CODENSA: 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 CODENSA.

FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO

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 en cuanto a las competencias; este plan de acción estableció los siguientes puntos:

Los componentes están enmarcados en la caracterización de escenarios de riesgo, integración de la gestión de riesgo en la planificación territorial y del desarrollo, acciones de reducción de los factores de riesgo, 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 emergencias.

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	Riesgo por:																																						
	<p>1. Fenómeno de origen Natural, Hidrológico: AVENIDA TORRENCIAL.</p> <p>En este escenario por fenómenos amenazantes el IDIGER desarrolló conceptos técnicos por avenida torrencial en las Quebradas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>QUEBRADA</th> <th>CONCEPTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Q. Baúl</td> <td>CT – 6948</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Q. Galindo</td> <td>CT- 6962</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Q. Infierno</td> <td>CT- 6963</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Q. Limas</td> <td>CT- 7528</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Q. Trompeta</td> <td>CT- 6964</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Q. Peña a Colorada</td> <td>CT 7005</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Q. Muralla</td> <td>CT-6977</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Q. Honda</td> <td>CT- 6975</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Q. Brazo Derecho Limas</td> <td>CT- 7086</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Q. Trompetica</td> <td>CT- 7725</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Q. Piedra el Ángel</td> <td>CT- 7904</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Q. El Infierno</td> <td>CT 6963</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 Encharcamientos e inundaciones por deficiencias del sistema de alcantarillado</p> <p>Lucero Bajo</p> <p>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 al 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 variabilidad climática.</p> <p>Sector: Lucero Bajo Carrera 17B entre Calle 65 sur y 64B sur.</p>	ID	QUEBRADA	CONCEPTO	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 a 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
ID	QUEBRADA	CONCEPTO																																					
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 a 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	CT 6963																																					

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar



Quebrada la Carbonera Calle 68 A Sur con Carrera 73 I

Tipo de amenaza:

Se denomina como una amenaza de tipo socio-natural

Encharcamiento e inundación transitoria por Colmatación de desarenador, obstrucción de tubería de paso, lo cual puede ocasionar el desbordamiento ocasionando la afectación directa por encharcamientos de aguas residuales.

Presenta acumulación de residuos sólidos en el tramo denominado "La Marranera".

Antecedentes de Eventos: En temporada de lluvias en el mes de diciembre 2016, se presentó un taponamiento del desarenador se presentó encharcamiento en las viviendas de la zona aledaña del barrio El Rosal y Perdomo Alto.

Quebrada el Baúl (Carrera 18F con Calle 69C Sur).

Tipo de amenaza:

Se denomina como una amenaza de tipo socio-natural

Presenta acumulación de escombros, basura y arrastre de material petreo al parecer de canteras, lo que hace que se colmate la estructura de entrega de la quebrada en el parque hacia el sistema de alcantarillado pluvial EAB generando encharcamientos.

Quebrada Caño Galindo (Diagonal 74 B Sur Carrera 18)

Tipo de amenaza:

Se denomina como una amenaza de tipo socio-natural

Colmatación de desarenador, obstrucción de tubería de paso, lo cual puede ocasionar el desbordamiento ocasionando la afectación directa por encharcamientos de aguas residuales.

Se encuentra en procesos de Reasentamiento de familias ubicadas en la ZAMPA con CVP e IDIGER

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

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

	<p>San Francisco cerca de Casa Justicia: Diag. 62 Sur entre Carrera 19 F - 19 G</p> <p>Tipo de amenaza:</p> <p>amenaza de tipo socio-natural</p> <p>Encharcamiento e inundación transitoria por Colmatación y 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 de cauce.</p>
<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico</p>	<p>Riesgo por movimientos en masa</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</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> <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 siguiente puntos:</p>

<p>Fecha de Ajustes 08 marzo 2018</p>	<p>Fecha de actualización: Enero2018</p>	<p>Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar</p>
---------------------------------------	--	--

Quebrada la trompera:

Es un punto crítico por presentar problemáticas de fenómeno de remisión de masa y concepto por avenida torrencial (Calle 80 Bis A Sur con Carrera 16). Presenta acumulación de residuos sólidos en el curso del cuerpo de agua y en la zampa
 * 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.

Juan José Rondón

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.

Bella Flor

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

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

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.

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.

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.

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.

Riesgo sísmico

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).

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

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018

Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

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

	<p>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. 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, La Coruña y Atlanta, las demás UPZs presentan procesos de legalización urbanística desarrolladas por la Secretaría de Planeación –SDP- y Secretaría Distrital del Hábitat –</p>
<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico</p>	<p>El riesgo tecnológico:</p> <p>Por lo general representa pérdidas potenciales por daños, 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.</p> <p>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.</p> <p>En la localidad se presentan:</p> <p>Incendios estructurales</p> <p>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 UPZ 68 Tesoro 3 casos.</p> <p>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</p>

Fecha de Ajustes 08 marzo 2018	Fecha de actualización: Enero2018	Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar
--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

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

	<p>Zona Industrial del Perdomo y La Playa</p> <p>Los productos químicos generalmente pueden ser encontrados en las actividades desarrolladas en establecimientos industriales, sin embargo, es posible encontrarlos en cada lugar de trabajo, sin importar el sector, ampliando el espectro de exposición de trabajadores y público general está potencialmente expuesto.</p> <p>ID Colegio Cundinamarca ha presentado novedades por productos químicos de las empresas Filmtex y Carbo -química, los cuales presentaron fugas con afectaciones a la comunidad educativa del colegio.</p> <p>Adicionalmente se presenta la afectación en la zona de influencia (ID c/marca, PH, CC Metro sur) debido al funcionamiento de la curtiembre del el perdomo que su continua operación en zona de común habitabilidad y movilidad masiva de población, lo que genera inconvenientes de olores ofensivos, se desconoce a la fecha el estado del vertimiento posterior al proceso de curtido, por lo que se prevé una alto condicionante de riesgo asociada al vertido de metales pesados.</p> <p>MATPEL Daño en tuberías de Gas Natural,</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 aproximadamente y 75 eventos en el primer trimestre del 2018, sin presentarse grandes daños o pérdidas humanas. Con Mayor frecuencia en la UPZ Lucero</p> <p>Mortalidad por intoxicación con monóxido de carbono: Se han presentado casos en la localidad en vehículos y viviendas</p> <p>Derrames de Aceites y Combustibles: Se presenta con mayor frecuencia en vía pública por los automotores como es en las vía troncales como Avenida Boyacá, Autopista Sur y Avenida Gaitán Cortes.</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	<p>Riesgo por: Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público</p> <p>Para el caso de Ciudad Bolívar el evento de mayor complejidad que se desarrolla en semana santa en la Peregrinación 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 30.000 personas.</p>

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

Riesgo asociado con tránsito y transporte	<p>Riesgo por: a) Accidentes de Tránsito:</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</p>
---	---

Fecha de Ajustes 08 marzo 2018	Fecha de actualización: Enero2018	Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar
--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

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

	<p>entrada de san francisco donde se han presentado 17 víctimas fatales.</p> <p>b) Otra de las problemáticas está enmarcada en la gran afluencia de vehículos de carga pesada 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 estructurales; 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>
Riesgo asociado a actividades económicas - Remoción en Masa	<p>a) Actividades de extracción de materiales (minería de materiales pétreos)</p> <p>Otro escenario de riesgo local, responde al tema minero, que históricamente ha sido el causante de enormes desajustes en el ordenamiento de la localidad, la extracción a cielo abierto, y el no cumplimiento efectivo de la normatividad que establece el manejo responsable de esta industria y hoy en día se está presentando la ocupación ilegal en zonas del parque minero industrial, anexo a ello estos lugares se evidencia que la comunidad utiliza las canteras abandonadas como vertederos de basura, escombros, desechos hospitalarios, animales muertos entre otros que han generado afectaciones ambientales en diversas zonas de la localidad, como lo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alteración del suelo • Alteraciones a fuentes hídricas como en este caso "Quebrada Limas" donde puede llegar a ver contaminación física y química. • Alteración de la flora y fauna. • Riesgos deslizamientos. • Alteraciones a la atmosfera por emisiones de PM10 y PM2.5 • Impactos al medio socio- económico "limitación en el uso del suelo" • Impactos al medio socio- económico (limitación en los suelo, destrucción de los recursos culturales, impacto sobre las vías de acceso). <p>Dichas afectaciones, impactan principalmente:</p> <p>Bella Flor (Q. Limas)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cantera La Quebrada. - Cantera El Porvenir - Secretaría de Educación, Juan Borda y otros. <p>(Quebrada limas – Villas de Diamante Villa Gloria)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cantera la Quebrada - Cerro Colorado
Riesgo asociado Contaminación Auditiva	<p>a) Contaminación auditiva</p> <p>En la localidad se presenta establecimientos de esparcimiento donde los decibeles de ruido son muy elevados y los carreteros que tienen parlantes de gran volumen y afectan la parte auditiva, en la zona del Lucero, Perdomo, Candelaria, Verona Primer sector</p>

Fecha de Ajustes 08 marzo 2018	Fecha de actualización: Enero2018	Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar
--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

Localidad CIUDAD BOLÍVAR	Caracterización General de Escenarios de Riesgo	
	<p>entre otros.</p> <p>El manejo de las cornetas de los vehículos que transitan las grandes avenidas de la localidad sus pitos de gran volumen afecta la parte auditiva de las viviendas, peatones, comercio, colegios y centros de atención hospitalaria en la localidad la Avenida Boyacá, Autopista Sur y la Avenida Villavicencio.</p>	
Riesgo Asociado a la Calidad del Aire	<p>Contaminación del aire</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 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>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>Riesgo por:</p> <p>a) Intoxicación con licor adulterado: En la localidad se</p>	
Fecha de Ajustes 08 marzo 2018	Fecha de actualización: Enero2018	Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

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

	<p>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 del mismo.</p> <p>b) Enfermedades Trasmítidas 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

Mencionar los principales elementos específicos en riesgo en la localidad. (Agregar filas de ser necesario).

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 ubicados 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 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 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 las misma, sumado a las altas pendientes y las aguas de escorrentías que son uno de los principales problemas que causa la falla en las sistemas de evacuación, generando eventuales encharcamientos y posible reactivación de los Fenómenos de Remoción en Masa de la localidad.</p>
---	--

Fecha de Ajustes 08 marzo 2018	Fecha de actualización: Enero2018	Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar
--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

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

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

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 relacionado con la proliferación de vectores, malos olores que generan malestares en la comunidad vecina del Mochuelo.</p>
-------------------------------------	---

Fecha de Ajustes 08 marzo 2018	Fecha de actualización: Enero2018	Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar
-----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

1.	Escenario de riesgo por Encharcamiento
	<p>Inundación</p> <ul style="list-style-type: none"> Las inundaciones son producidas por un exceso de agua, que invade cubriendo áreas urbanizadas o no, que en condiciones normales están secas. 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. La ocurrencia, espacialidad, permanencia e intensidad de las inundaciones corresponden a la relación entre las precipitaciones y el paisaje. 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>Encharcamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Los encharcamientos son debidos a las fallas funcionales del sistema de alcantarillado pluvial. 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 están secas. <p>Para el caso de Ciudad Bolívar las zonas con presencia de esta amenaza:</p> <p>Lucero Bajo Carrera 17B entre Calle 65 sur y 64B sur.</p> <p>Actividad preventiva: 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>Tipo de amenaza: Se denomina como una amenaza de tipo socio-natural</p> <p>Antecedentes de Eventos: La problemáticas está relacionada con los altos niveles del caudal en temporada de invierno de las quebradas Piedra del 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: 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>

Fecha de Ajustes 08
marzo 2018Fecha de actualización:
Enero2018

Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar

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

	Integrantes del CLGR CC CB responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): EAB, AGUAS BOGOTA, ASEO CAPITAL, ALCALDIA LOCAL CB, Red Sub Red Sur E IDIGER
2.	<p>Escenario de riesgo por movimientos en masa</p> <p><i>Descripción breve del escenario.</i></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>Panorama del riesgo por movimientos en masa en la localidad de ciudad Bolívar se enmarca por:</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>BRISAS DEL VOLADOR.</p> <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 IIDGER 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>Integrantes del CLGR responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): ALCALDIA LOCAL CB - IDIGER</p>
3.	<p>Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales</p> <p>Riesgo por:</p> <p>a) Accidentes de Tránsito:</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, ene l primer semestre del año</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 en el primer semestre del año</p> <p>Integrantes del CLGR responsables de elaborar la respectiva caracterización</p>

Fecha de Ajustes 08 marzo 2018	Fecha de actualización: Enero2018	Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar
--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

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

	(Formularios 1 a 5): SDM – SDA - IDIGER
4.	Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico
	<p>MATPEL Daño en tuberías de Gas Natural,</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>
	Integrantes del CLGR responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): Red Sub Red Sur, UAECOB Candelaria, ALCALDIA LOCAL CB E IDIGER
5	Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales
	<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 lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alteración del suelo • Alteraciones a fuentes hídricas como en este caso “Quebrada Limas” donde puede llegar a ver contaminación física y química. • Alteración de la flora y fauna. • Riesgos deslizamientos. • Alteraciones a la atmosfera por emisiones de polvo • Impactos al medio socio- económico “limitación en el uso del suelo • Impactos al medio socio- económico (limitación en los suelo, destrucción de los recursos culturales, impacto sobre las vías de acceso.
	Integrantes del CLGR CC CB responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): EAB, AGUAS BOGOTA, ASEO CAPITAL, ALCALDIA LOCAL CB, Red Sub Red Sur, UAECOB B11, SDA E IDIGER

Fecha de Ajustes 08 marzo 2018	Fecha de actualización: Enero2018	Elaborado por: CLGR CC Ciudad Bolívar
--------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------