



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

001

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

INFORME SOBRE PUNTOS CRÍTICOS POR PROBLEMAS EN CAUCES IDENTIFICADOS EN LAS PRINCIPALES CUENCAS DE BOGOTA



Coordinación de Gestión Territorial
DIRECCION DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

SEPTIEMBRE DE 2007

Bogotá *sin indiferencia*



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

002

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	1
2	ÁREA OBJETO DEL ANALISIS	1
3	EVENTOS REPORTADOS	3
4	PUNTOS CRITICOS IDENTIFICADOS	5
4.1	Localidad de Suba	5
4.1.1	Cuenca Río Bogotá	6
4.1.1.1	Jarillones	6
4.1.1.2	Obstrucciones	8
4.1.1.3	Insuficiencia de redes	13
4.1.1.4	Incapacidad de bombeo	16
4.1.2	Subcuenca Río Salitre	18
4.1.2.1	Jarillones	18
4.2	Localidad de Engativá	20
4.2.1	Cuenca Río Bogotá	20
4.2.1.1	Jarillones	20
4.2.1.2	Obstrucciones	22
4.2.1.3	Insuficiencia de redes	26
4.2.1.4	Incapacidad de bombeo	26
4.3	Localidad de Fontibón	27
4.3.1	Cuenca Río Bogotá	29
4.3.1.1	Jarillones	29
4.3.1.2	Obstrucciones	32
4.3.1.3	Incapacidad de bombeo	37
4.3.2	Subcuenca Río Fucha	39
4.3.2.1	Jarillones	39
4.3.2.2	Obstrucciones	40
4.3.2.3	Incapacidad de bombeo	41
4.4	Localidad de Kennedy	41
4.4.1	Cuenca Río Bogotá	43
4.4.1.1	Jarillones	43
4.4.1.2	Obstrucciones	43
4.4.2	Subcuenca Río Fucha	49
4.4.2.1	Obstrucciones	49
4.4.3	Subcuenca Río Tunjuelo	50
4.4.3.1	Jarillones	50
4.4.3.2	Obstrucciones	50

Bogotá sin indiferencia



DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.5	Localidad de Bosa	51
4.5.1	<i>Cuenca Río Bogotá</i>	51
4.5.1.1	Jarillones.....	51
4.5.1.2	Obstrucciones.....	53
4.5.2	<i>Subcuenca Río Tunjuelo</i>	55
4.5.2.1	Jarillones.....	55
4.5.2.2	Obstrucciones.....	59
4.5.2.3	Insuficiencia de redes.....	62
4.6	Localidad de Tunjuelito	65
4.6.1	<i>Subcuenca Río Tunjuelo</i>	65
4.6.1.1	Jarillones.....	65
4.6.1.2	Obstrucciones.....	67
4.7	Localidad de Usaquén	70
4.7.1	<i>Subcuenca Río Torca</i>	70
4.7.1.1	Obstrucciones.....	70
4.7.1.2	Insuficiencia de redes.....	71
4.7.2	<i>Subcuenca Río Salitre</i>	73
4.7.2.1	Obstrucciones.....	73
4.7.2.2	Insuficiencia de redes.....	74
4.8	Localidad de Chapinero	74
4.8.1	<i>Subcuenca Río Salitre</i>	75
4.8.1.1	Obstrucciones.....	75
4.9	Localidad de Santafé	79
4.9.1	<i>Subcuenca Río Fucha</i>	79
4.9.1.1	Obstrucciones.....	79
4.10	Localidad de San Cristóbal	82
4.10.1	<i>Subcuenca Río Tunjuelo</i>	82
4.10.1.1	Obstrucciones.....	82
4.10.1.2	Insuficiencia de redes.....	85
4.11	Localidad de Rafael Uribe	85
4.11.1	<i>Subcuenca Río Tunjuelo</i>	85
4.11.1.1	Obstrucciones.....	85
4.11.1.2	Insuficiencia de redes.....	88
4.12	Localidad de Ciudad Bolívar	89
4.12.1	<i>Subcuenca Río Tunjuelo</i>	89
4.12.1.1	Obstrucciones.....	89
4.13	Localidad de Usme	98
4.13.1	<i>Subcuenca Río Tunjuelo</i>	98
4.13.1.1	Obstrucciones.....	98
5	CONCLUSIONES	103



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

004

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

1 INTRODUCCIÓN

Durante el mes de agosto del 2007, las anomalías negativas de TSM (temperatura Superficial del Mar) en el Pacífico ecuatorial Este se han ampliado al Oeste, y ahora se extienden desde de la costa Oeste de Sudamérica. La mayoría de los modelos de pronóstico dinámicos continua indicando el desarrollo de La Niña durante los próximos 2 meses, y varios de los modelos estadísticos también indican la continuación de las condiciones La Niña hasta el final del año. Por lo tanto, las condiciones atmosféricas actuales y las tendencias oceánicas observadas indican que las condiciones La Niña se continuaran desarrollando y posiblemente fortaleciéndose durante los próximos 3 meses¹.

A mediados de septiembre bajará aún más la temperatura. Según el IDEAM, este invierno será más intenso que el de años anteriores. Para prepararse a estas posibles condiciones climáticas, la DPAAE debe revisar el tema de prevención al interior del SDPAE, de manera que se reduzcan los eventos que puedan ocurrir por la temporada de lluvias.

Por esta razón, la Subdirección de Gestión Territorial actualizó en el presente informe, los sitios que pueden generar riesgo en las cuencas de los ríos Tunjuelo, Fucha, Salitre y Bogotá para su seguimiento; estos se encuentran georeferenciados en un plano general y de manera detallada por localidad.

Este trabajo no hace una inspección detallada de las áreas cercanas a las cuencas referenciadas, sino que busca establecer acciones prioritarias.

Se recomienda la revisión de este informe por parte de las entidades que tienen competencia en el manejo del río Bogotá (CAR, EAAB, etc.) para que se tengan en cuenta los resultados del mismo y se adelanten las acciones que consideren pertinentes.

2 ÁREA OBJETO DEL ANALISIS

En la figura 1 (ver además capítulo de anexos) se presenta el área de análisis del trabajo (límite en color rojo). Las localidades involucradas en el presente documento son Suba, Engativá, Fontibón, Kennedy, Bosa, Tunjuelito, Usaquén, Chapinero, Santafé, San Cristóbal, Rafael Uribe, Ciudad Bolívar y Usme.

¹ El niño/oscilación del sur (ENSO). Discusión de diagnóstico. CENTRO DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA/NCEP. 6 de septiembre 2007



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

005

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

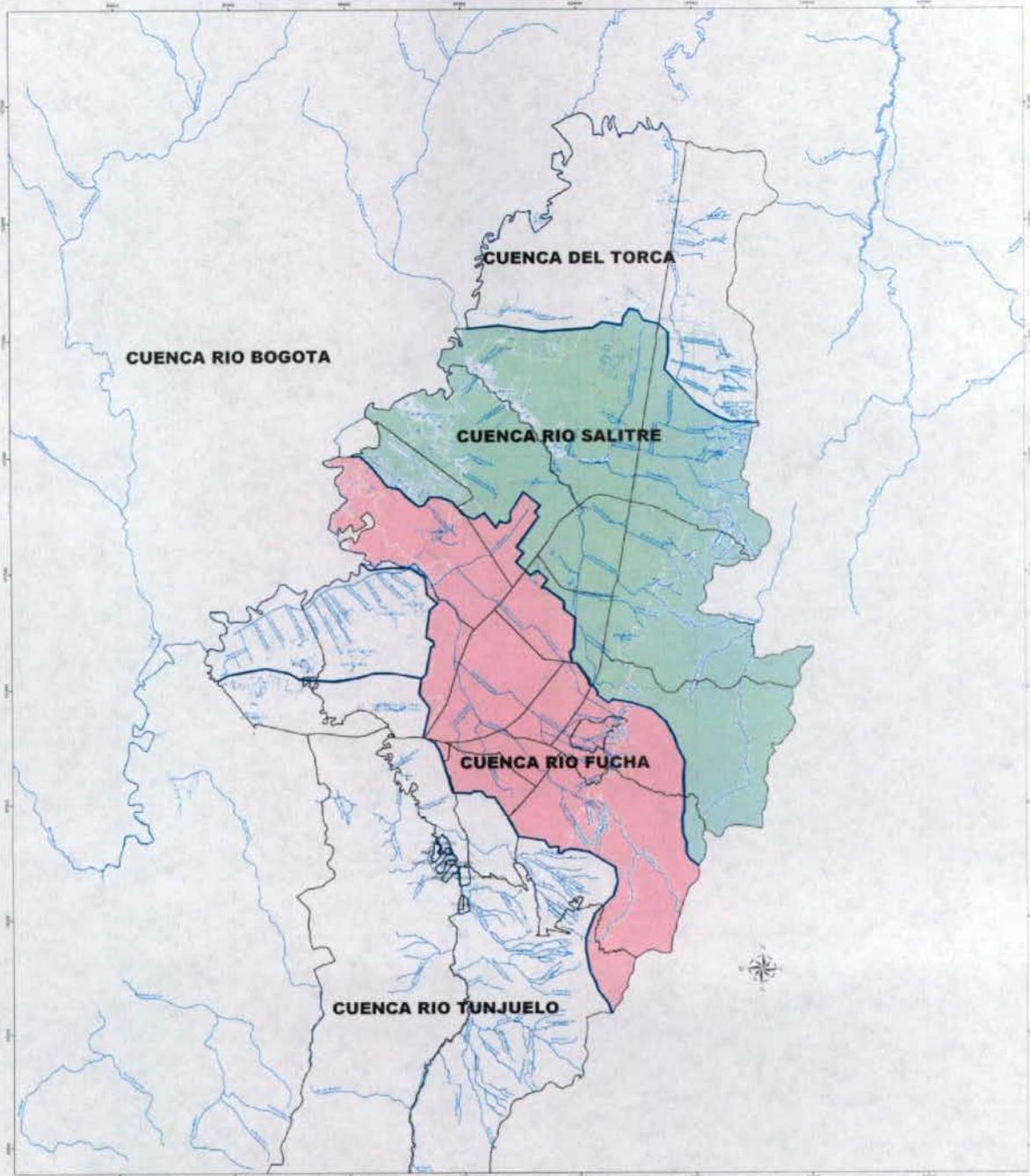


Figura 1: Área Objeto del Trabajo

2

Bogotá in indiferencia



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

006

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

3 EVENTOS REPORTADOS

Como se mencionó anteriormente, este informe se centra en la compilación de eventos que se presentan actualmente en la cuenca del Río Bogotá y afluentes. Para conocer los aspectos generales de la cuenca, el sistema de monitoreo actual, los antecedentes y los tipos de eventos presentados, se sugiere remitirse al documento realizado por el grupo aluvial en Noviembre de 2006 "INFORME SOBRE LA EMERGENCIA OCURRIDA EN EL RIO BOGOTÁ Y EL SISTEMA HIDRICO ADYACENTE".²

El resumen de los puntos identificados de acuerdo a las matrices de ola invernal elaboradas por los Comités Locales de Emergencia (CLE's), los planes de acción de las gerencias de la EAAB-ESP y los recorridos realizados por funcionarios de la DPAE se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 1
Puntos identificados para el segundo semestre

Localidad	Cuenca	Evento				Total
		Jarillones	Obstrucciones	Insuficiencia o inexistencia de redes de alcantarillado	Incapacidad de bombeo	
Suba	Bogotá	3	9	6	4	22
	Salitre	3	-	-	-	3
Engativá	Bogotá	2	7	1	2	12
Fontibón	Bogotá	6	11	-	3	20
	Fucha	2	2	-	3	7
Kennedy	Bogotá	1	11	-	-	12
	Fucha	-	2	-	-	2
	Tunjuelo	1	1	-	-	2
Bosa	Bogotá	1	3	-	-	4
	Tunjuelo	7	5	-	6	18
Tunjuelito	Tunjuelo	2	5	-	-	7
Usaquén	Torca	-	3	3	-	6
	Salitre	-	2	1	-	3
Chapinero	Salitre	-	8	-	-	8
Santa Fe	Fucha	-	7	-	-	7
San Cristóbal	Tunjuelo	-	6	1	-	7
Rafael Uribe	Tunjuelo	-	5	2	-	7
Ciudad Bolívar	Tunjuelo	-	18	-	-	18
Usme	Tunjuelo	-	9	-	-	9
TOTAL		28	114	14	18	174

² Informe Grupo Aluvial – Gestión Territorial DPAE. Mayo 2006



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

007

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Para ilustrar y comprender la categorización de los eventos que se presentan en este trabajo, se hace a continuación una explicación de cada situación identificada:

Jarillones

Los jarillones (diques) son estructuras en tierra y materiales arcillosos a lo largo del cauce de los ríos que permiten el tránsito a crecientes importantes y protegen las áreas vecinas de desbordamientos. Debido a su conformación y el mantenimiento de estas estructuras, cuando ocurre el aumento de los niveles de agua se presentan filtraciones, daños o superación del nivel superior del jarillón que afectan las zonas cercanas a estas estructuras. Estos eventos son los que se agrupan en esta tipificación. Se resalta que el número de puntos identificados en la tabla anterior no hace referencia a su extensión.

Obstrucciones

Debido al inadecuado tratamiento al que han sido sometidos históricamente los cauces y a la falta de cultura de preservación hacia los cursos de agua por parte de la comunidad, las basuras y demás elementos arrojados al río son transportados durante las crecientes hasta sitios donde los cauces pierden capacidad de arrastre o presentan reducciones en su sección, como pasos peatonales, generando obstrucciones. Estas obstrucciones generan la pérdida de la sección hidráulica efectiva con lo cual los niveles de agua ascienden en mayor medida durante las épocas invernales, poniendo en riesgo la estabilidad de las defensas hidráulicas y afectan la entrega de los sistemas de alcantarillado.

En esta situación de obstrucciones han sido considerados posibles puntos de remanso de agua de las corrientes principales o secundarias, generados por la confluencia o desembocadura a un nivel de aguas inferior al del curso de agua dominante. Esto genera aumento de los niveles aguas arriba del punto de cruce y acumulación de material transportado.

Cada punto de obstrucción genera un riesgo asociado, toda vez que existe infraestructura estratégica como la red vial (puentes), cruces fluviales (gasoductos) o estructuras de conexión, áreas inundables, captaciones para riego y bombeo o estructuras de regulación.

Insuficiencia y / o Inexistencia de Redes de Alcantarillado

Técnicamente existen tres tipos de alcantarillado, el pluvial, sanitario y combinado (este último recibe aguas lluvias y negras). El sitio de disposición de estos sistemas es un cuerpo de agua. Actualmente sólo la cuenca del Río Salitre dispone sus aguas para ser tratadas a la PTAR Salitre.

El sistema de alcantarillado ilegal es realizado directamente por la comunidad sin las especificaciones técnicas. Generalmente estas redes no tienen la capacidad de transporte para caudales altos y su entrega final se realiza por debajo de los niveles de aguas máximas de las corrientes de agua.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

008

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Cuando los niveles del cauce receptor se encuentran en valores normales, la evacuación de las aguas de alcantarillado se hace de manera normal. Sin embargo, al aumentar los niveles del cauce no se puede realizar la evacuación del alcantarillado. Esto genera el reflujo de las aguas del sistema y la inundación por encharcamiento. Este fenómeno se presenta con mayor frecuencia en las redes ilegales que no poseen las obras de infraestructura que mitigan este impacto. Sin embargo, cuando el aumento de niveles es importante y con períodos largos de tiempo, las redes de alcantarillados de la EAAB pueden sufrir eventualmente de imposibilidad de drenaje, generándose inundación en sectores particulares.

Imposibilidad de bombeo

Como se trató en el ítem anterior, los sistemas de alcantarillado disponen sus aguas a emisarios finales bien sean cauces, estaciones de bombeo o plantas de tratamiento. Sin embargo, en algunos casos es necesario elevar la cota de entrega para evitar posibles reflujos del sistema. Para esto se transporta el agua recolectada a estaciones de bombeo. Esto permite tener holgura en los niveles máximos del cauce sin afectar el sistema de alcantarillado legal.

En eventos extraordinarios, se puede presentar que dada la cantidad de agua que se requiere bombear, el sistema sea temporalmente incapaz de evacuarla totalmente, generando el fenómeno de reflujo. Adicionalmente, si los niveles de agua en el emisario final superan la cota de entrega de estos sistemas de bombeo, existe una imposibilidad de drenaje y ello genera problemas en la operación del sistema.

4 PUNTOS CRITICOS IDENTIFICADOS

A continuación se hace referencia de los principales eventos que pueden eventualmente ocurrir en las corrientes hídricas principales de la ciudad en cada localidad, agrupándolos por cuenca y evento identificado.

4.1 Localidad de Suba

La localidad de Suba presenta sitios donde se identificaron situaciones de jarillones (daños, filtraciones o necesidad de realce de los mismos), obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados), insuficiencia y / o inexistencia de redes de alcantarillado en los barrios de la localidad e incapacidad de bombeo de los sistemas de evacuación de aguas lluvias y negras legales e ilegales. Los mismos se observan en la Figura 2 (ver además capítulo de anexos).



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

009

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.1.1 Cuenca Río Bogotá

4.1.1.1 Jarillones

PUNTO No: 11-1-1	NOMBRE: Vía Suba - Cota
Georeferenciación: Zona paralela a la carretera que une la Población de Cota con la Localidad de Suba. (Aguas arriba del Sitio Puente La Virgen).	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Rural	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Jarillón y terraplén de la vía bajo. Al aumentar el nivel del Río Bogotá se presentan inundaciones que generan cierre de la vía.	
ACCION: Realzar el jarillón o terraplén de la vía.	

PUNTO No: 11-1-2	NOMBRE: Humedal La Conejera
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Rural	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: El humedal ha perdido su capacidad amortiguadora debido a la deficiencia de sus defensas hidráulicas lo que conlleva a la pérdida de su capacidad hidráulica.	
ACCION: Actualmente se realiza la ejecución de la adecuación hidrogeomorfológica del humedal.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

010

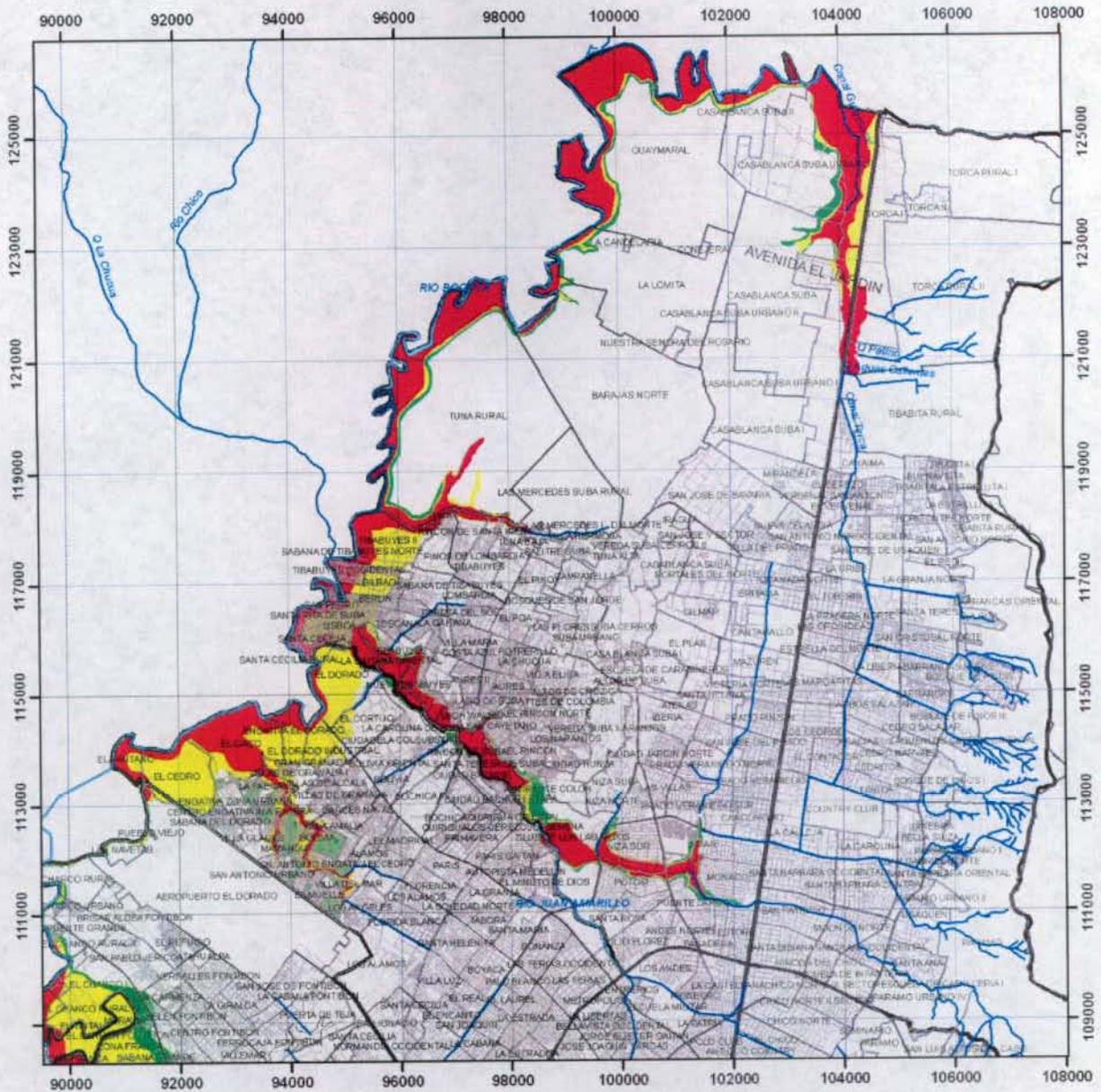


Figura 2: Localidad de Suba (Mapa de amenaza por inundación POT Decreto 190 de 2004)



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

011

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 11-1-3	NOMBRE: Bilbao
Georeferenciación: Ronda del río Bogotá a la altura del Pondaje Cafam.	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Bilbao. Calle 142 - Cra 150B Hasta Calle 150A - Cra 144	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Los jarillones de protección de la población presentan en algunos sectores agrietamientos en la corona.	
ACCION: Revisión detallada de los jarillones del sector.	

4.1.1.2 Obstrucciones

PUNTO No: 11-2-1	NOMBRE: Puente la Balsa
Georeferenciación: Vía Guaymaral – Chía. Sitio Puente la Balsa	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Rural - Guaymaral	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Presencia de árboles y sedimentos en el cauce del río Bogotá.	
ACCION: Mantenimiento del cauce.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

012

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 11-2-2	NOMBRE: Canal Guaymaral
Georeferenciación: Vía Autopista Norte - Chia	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Rural - Guaymaral	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Pérdida de capacidad del vallado. Anegación de la vía.	
ACCION: Mantenimiento del vallado.	

PUNTO No: 11-2-3	NOMBRE: Río Bogotá. Desembocadura Canal Guaymaral
Georeferenciación: 500 metros aguas abajo de la entrega de canal Guaymaral al río Bogotá.	<p>SIN FOTO. PUNTO REFERENCIADO POR GERENCIA 1 EAAB</p>
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Guaymaral	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Presencia importante de buchón en el cauce del río Bogotá.	
ACCION: En proceso de contratación del mantenimiento, en el marco del Acuerdo CAR-EAAB.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

013

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 11-2-8	NOMBRE: Santa Cecilia
Georeferenciación: Desembocadura río Juan Amarillo al río Bogotá.	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Zona aledaña al barrio Santa Cecilia	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones Posible punto de remanso.	
SITUACION: Zona cercana a la desembocadura del río Juan Amarillo en el río Bogotá se encuentra la presencia importante de buchón y sedimentos en el cauce de este último.	
ACCION: Limpieza de los cauces	

PUNTO No: 11-2-9	NOMBRE: Pondaje Fontanar
Georeferenciación: Tramo del río Bogotá, frente a Pondaje Fontanar	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Fontanar – Caminos de la Esperanza Cra 150A –Calle 144	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Presencia importante de buchón en el cauce del río Bogotá.	
ACCION: Limpieza del cauce.	

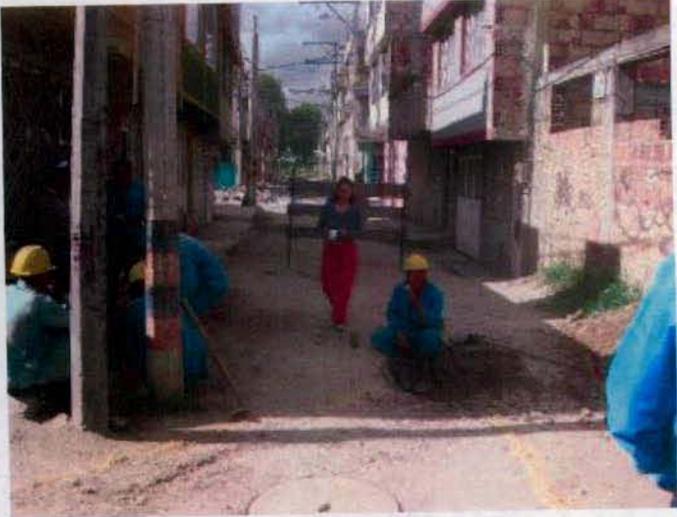


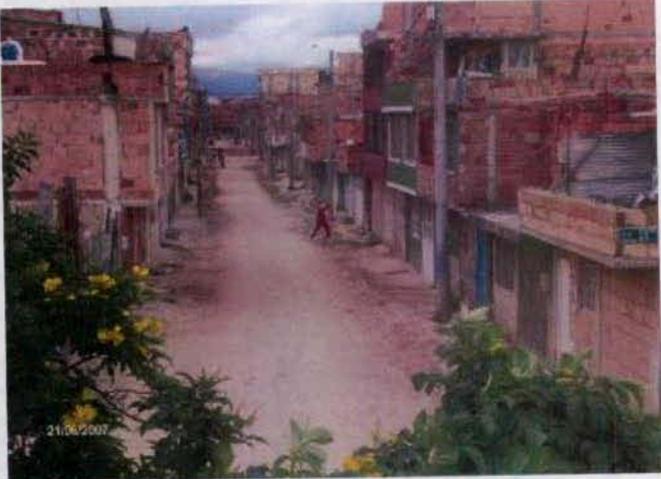
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

014

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

<p>PUNTO No: 11-3-3 Georeferenciación: Calle 136 - Cra 153 (Todo el Barrio).</p>	<p>NOMBRE: San Pedro</p>
<p>LOCALIDAD: Suba</p>	
<p>BARRIO: San Pedro</p>	
<p>TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y / o inexistencia de redes de alcantarillado pluvial y sanitario.</p>	
<p>SITUACION: Las redes troncales y locales de alcantarillado en el sector se encuentran en construcción lo cual genera una deficiencia de drenaje de aguas lluvias y aguas negras.</p>	
<p>ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado. Cumplimiento de acción popular 152.</p>	

<p>PUNTO No: 11-3-4 Georeferenciación: Calle 139 – Cra 152B hasta Calle 138 Bis - Cra 151 B</p>	<p>NOMBRE: Santa Rita</p>
<p>LOCALIDAD: Suba</p>	
<p>BARRIO: Santa Rita</p>	
<p>TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y / o inexistencia de redes de alcantarillado pluvial y sanitario.</p>	
<p>SITUACION: Las redes troncales y locales de alcantarillado en el sector se encuentran en construcción lo cual genera una deficiencia de drenaje de aguas lluvias y aguas negras.</p>	
<p>ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado. Cumplimiento de acción popular 152.</p>	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

015

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.1.1.3 Insuficiencia de redes

PUNTO No: 11-3-1	NOMBRE: Bilbao
Georeferenciación: Calle 142 – Cra 150B hasta Calle 150A- Cra 144	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Bilbao	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y / o inexistencia de redes de alcantarillado pluvial y sanitario.	
SITUACION: Las redes troncales y locales de alcantarillado en el sector se encuentran en construcción lo cual genera una deficiencia de drenaje de aguas lluvias y aguas negras.	
ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado. Cumplimiento de acción popular 152	

PUNTO No: 11-3-2	NOMBRE: Berlín
Georeferenciación: Calle 142 Cra 145B (Todo el Barrio)	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Berlín	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y / o inexistencia de redes de alcantarillado pluvial y sanitario	
SITUACION: Las redes troncales y locales de alcantarillado en el sector se encuentran en construcción lo cual genera una deficiencia de drenaje de aguas lluvias y aguas negras.	
ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado. Cumplimiento de acción popular 152.	

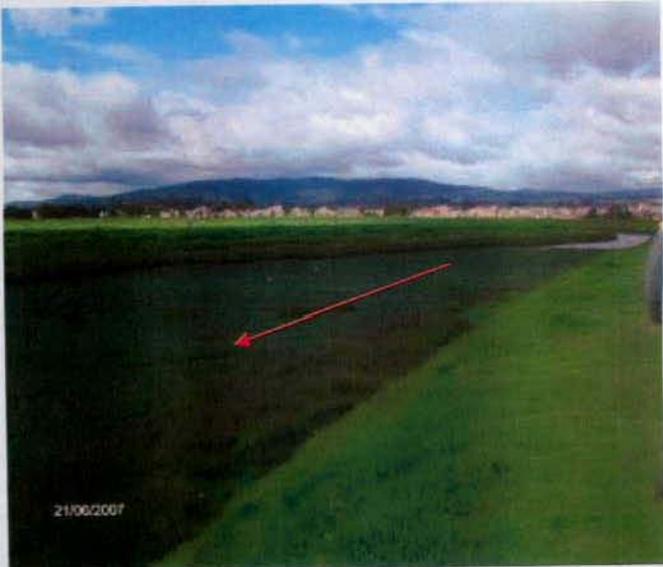


ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

016

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

<p>PUNTO No: 11-2-6 Georeferenciación: Margen izquierda río Bogotá</p>	<p>NOMBRE: Villa Cindy</p>
<p>LOCALIDAD: Suba</p>	
<p>BARRIO: Villa Cindy Calle 138 – Cra 160 hasta Calle 139 – Cra 158B</p>	
<p>TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones</p>	
<p>SITUACION: Acumulación de Buchón a lo largo del cauce del río Bogotá, aproximadamente de 900 metros de longitud.</p>	
<p>ACCION: Mantenimiento del Cauce</p>	

<p>PUNTO No: 11-2-7 Georeferenciación: Margen izquierda río Bogotá – Margen derecha río Juan Amarillo</p>	<p>NOMBRE: Santa Cecilia</p>
<p>LOCALIDAD: Suba</p>	
<p>BARRIO: Santa Cecilia Calle 131A – Cra 158 hasta Calle 136 – Cra 161</p>	
<p>TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones</p>	
<p>SITUACION: Acumulación de buchón en las dos márgenes del río Bogotá, aproximadamente 300 metros antes de la desembocadura del río Juan Amarillo.</p>	
<p>ACCION: Mantenimiento del Cauce</p>	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

017

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 11-2-4	NOMBRE: Vía Suba - Cota
Georeferenciación: Vía Autopista Norte - Club Arrayanes. Colegio Gran Bretaña (Calle 212-Cra 77) Nuestra Señora del Rosario (Calle 209-Cra 104). Frente a la Finca el Remanso.	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Rural, ARRAYANES	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucción, Taponamiento	
SITUACION: Taponamiento y pérdida de la capacidad hidráulica de los vallados de aguas lluvias por falta de mantenimiento de las tuberías existentes y del cauce.	
ACCION: Limpieza y mantenimiento de tubería y vallados para recuperar la capacidad hidráulica de los mismos.	

PUNTO No: 11-2-5	NOMBRE: Canal Arrayanes
Georeferenciación: Vía Autopista Norte - Club Arrayanes. Colegio Gran Bretaña (Calle 212-Cra 77) Nuestra Señora del Rosario (Calle 209-Cra 104)	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Arrayanes	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Pérdida de capacidad del vallado. Anegación de la vía.	
ACCION: Mantenimiento del vallado.	

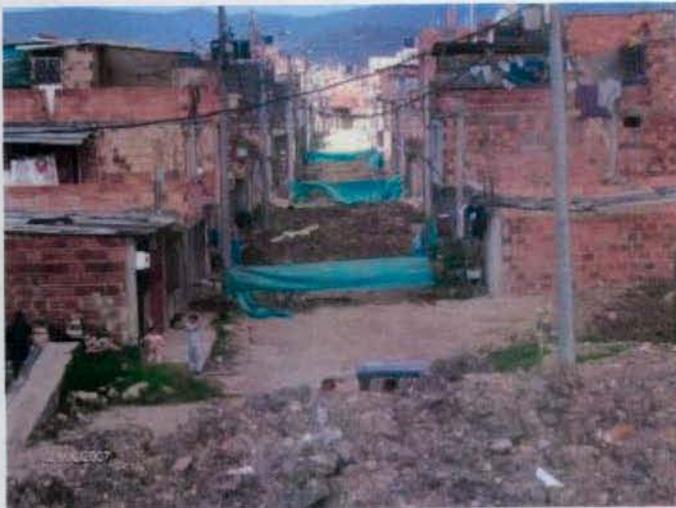


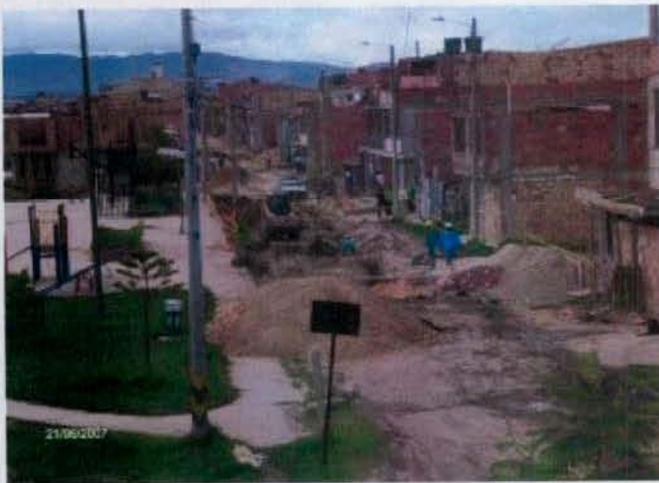
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

018

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 11-3-5	NOMBRE: Villa Cindy
Georeferenciación: Calle 138 - Cra 160 hasta Calle 139 - Cra 158B	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Villa Cindy	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y / o inexistencia de redes de alcantarillado pluvial y sanitario.	
SITUACION: Las redes troncales y locales de alcantarillado en el sector se encuentran en construcción lo cual genera una deficiencia de drenaje de aguas lluvias y aguas negras.	
ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado. Cumplimiento de acción popular 152.	

PUNTO No: 11-3-6	NOMBRE: Santa Cecilia
Georeferenciación: Calle 131A - Cra 158 hasta Calle 136 - Cra 161	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Santa Cecilia	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y / o inexistencia de redes de alcantarillado pluvial y sanitario.	
SITUACION: Las redes troncales y locales de alcantarillado en el sector se encuentran en construcción lo cual genera una deficiencia de drenaje de aguas lluvias y aguas negras.	
ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado. Cumplimiento de acción popular 152.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

019

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.1.1.4 Incapacidad de bombeo

PUNTO No: 11-4-1	NOMBRE: Bilbao
Georeferenciación: Calle 142 – Cra 150B hasta Calle 150A- Cra 144	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Bilbao	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: Insuficiencia en el sistema de bombeo para la evacuación de las aguas negras y lluvias del sector.	
ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado.	

PUNTO No: 11-4-2	NOMBRE: San Pedro
Georeferenciación: Calle 139 – Cra 152B hasta Calle 138 Bis - Cra 151 B	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: San Pedro	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: El sistema de bombeo es temporal suministrado por la EAAB mientras se culminan los trabajos de construcción de redes en el sector	
ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

020

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 11-4-3	NOMBRE: Santa Rita
Georeferenciación: Calle 139 – Cra 152B hasta Calle 138 Bis - Cra 151 B	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Santa Rita	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: El sistema de bombeo tiene problemas para la evacuación de las aguas negras y lluvias del sector.	
ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado.	

PUNTO No: 11-4-4	NOMBRE: Villa Cindy
Georeferenciación: Calle 138 - Cra 160 hasta Calle 139 - Cra 158B	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Villa Cindy	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: El sistema de bombeo tiene problemas para la evacuación de las aguas negras y lluvias del sector.	
ACCION: Culminación de la construcción y mejoramiento del sistema de alcantarillado.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

021

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.1.2 Subcuenca Río Salitre

4.1.2.1 Jarillones

PUNTO No: 11-1-4 Georeferenciación: Calle 126B Bis Carrera 119	NOMBRE: La Carolina
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: La Carolina	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: El humedal ha perdido su capacidad amortiguadora debido a la deficiencia de sus defensas hidráulicas lo que conlleva a la pérdida de su capacidad hidráulica. Además existe presencia de asentamientos en la zona de ronda del humedal.	
ACCION: Realzar y mejorar el jarillón del humedal en el marco de la adecuación hidrogeomorfológica del humedal.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

022

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 11-1-5	NOMBRE: La Cañiza
Georeferenciación: Carrera 124D Calle 128	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: La Cañiza	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: El humedal ha perdido su capacidad amortiguadora debido a la deficiencia de sus defensas hidráulicas lo que conlleva a la pérdida de su capacidad hidráulica. Además existe presencia de asentamientos en la zona de ronda del humedal.	
ACCION: Realzar y mejorar el jarillón del humedal en el marco de la adecuación hidrogeomorfológica del humedal.	

PUNTO No: 11-1-6	NOMBRE: Lisboa
Georeferenciación: Calle129 C - Cra 153 (Todo el barrio). Margen derecha Río Juan Amarillo.	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Lisboa	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Jarillones presentan filtraciones y zonas bajas que ponen en riesgo la población del barrio. Además se usa esta zona para corral de animales.	
ACCION: Realzar y reforzar el jarillón.	



DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.2 Localidad de Engativá

La localidad de Engativá presenta sitios donde se identificaron situaciones de jarillones (daños, filtraciones o necesidad de realce de los mismos), obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados) e incapacidad de bombeo de los sistemas de evacuación de aguas lluvias y negras legales e ilegales. Los mismos se observan en la Figura 3 (ver además capítulo de anexos).

4.2.1 Cuenca Río Bogotá

4.2.1.1 Jarillones

PUNTO No: 10-1-1	NOMBRE: Florida de La Sabana
Georeferenciación: Transversal 120A Diagonal 77	
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: Florida de La Sabana	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones RONDA DE HUMEDAL	
SITUACION: Zona afectada por el aumento de niveles del humedal Jaboque debido a la creciente del río Bogotá.	
ACCION: Protección de la zona con jarillones o aumentos de nivel del terreno.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

024

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

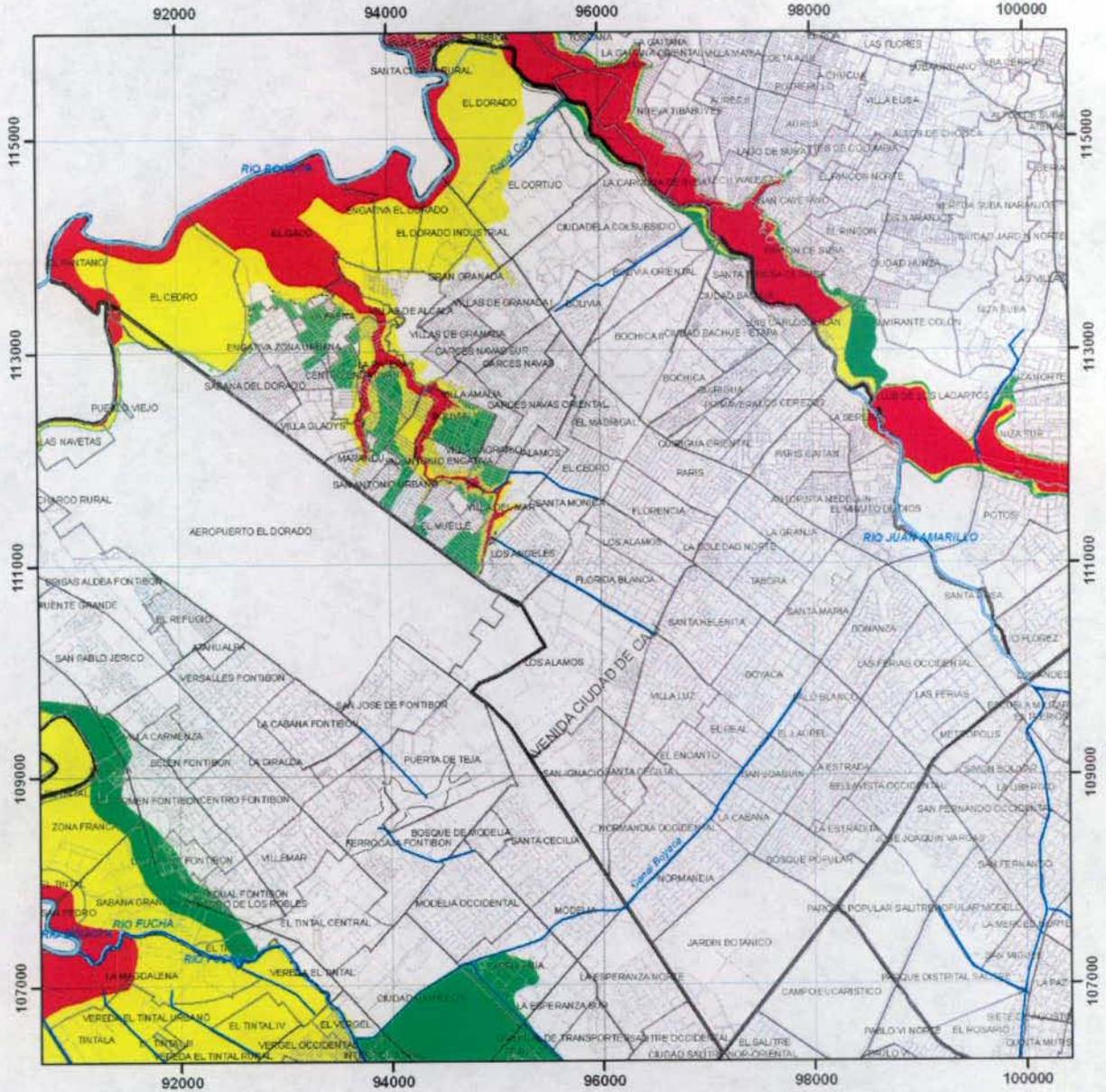


Figura 3: Localidad de Negativa (Mapa de amenaza por inundación POT Decreto 190 de 2004)



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

025

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 10-1-2	NOMBRE: Torquigua
Georeferenciación: Calle 62 # 127 - 70 Colegio Colsubsidio Torquigua. Vía Engativá - Parque La Florida	
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: Torquigua	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones RONDA DE HUMEDAL	
SITUACION: Zona afectada por el aumento de niveles del humedal Jaboque debido a la creciente del río Bogotá.	
ACCION: Protección de la zona con jarillones o aumentos de nivel.	

4.2.1.2 Obstrucciones

PUNTO No: 10-2-1	NOMBRE: Calle 80
Georeferenciación: Calle 80 con río Bogotá	SIN FOTO. PUNTO REFERENCIADO POR GERENCIA 2 EAAB
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: Predios cercanos a Villas de Granada	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Alto nivel de sedimentación que reduce la capacidad hidráulica del Río. Este sector cuenta con muy baja pendiente y por consiguiente un alto nivel de sedimentación.	
ACCION: Mantenimiento del cauce del río.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

026

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 10-2-2	NOMBRE: Sector Torquigua – Humedal Jaboque
Georeferenciación: Puente Vehicular Vía Engativá al parque la Florida	
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: Torquigua	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Presencia de Buchón en el cauce y ahogamiento de la entrega del bombeo de la planta de Villa Gladys. Situación de Remanso del Canal.	
ACCION: Mantenimiento del cauce del río. Manejo adecuado de la entrega del bombeo, dirección de la entrega.	

PUNTO No: 10-2-3	NOMBRE: Vía Centro Engativá – Canal Marantá
Georeferenciación: Calle 63L # 123 - 52	
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: Engativá	
TEMA IDENTIFICADO: Generación de Obstrucciones	
SITUACION: Al aumentar nivel del humedal Jaboque, el canal se remansa impidiendo la evacuación de aguas lluvias del sector. Alta presencia de Residuos Sólidos que afectan la dinámica del canal.	
ACCION: Mantenimiento del canal. Control a recicladores informales en parte alta del canal.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

027

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 10-2-4	NOMBRE: Canal los Ángeles
Georeferenciación: Calle 66 desde Avenida Ciudad de Cali (Cra 86) hasta Puente Peatonal (Cra 101).	
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: ANGELES	
TEMA IDENTIFICADO: Generación de Obstrucciones	
SITUACION: Obstrucción del cauce por disposición inadecuada de residuos	
ACCION: Mantenimiento al canal, Limpieza	

PUNTO No: 10-2-5	NOMBRE: Canal Carmelo
Georeferenciación: Carrera 101A Calle 71B. Parque El Carmelo.	
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: Tierra Grata	
TEMA IDENTIFICADO: Generación de Obstrucciones	
SITUACION: Obstrucción del cauce por disposición inadecuada de residuos	
ACCION: Mantenimiento al canal, Limpieza.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

028

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 10-2-6	NOMBRE: Confluencia Canales Ángeles y Carmelo
Georeferenciación: Carrera 105 F Calle 68 Bis. Confluencia del canal Carmelo y el canal Jaboque	
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: San Basilio – El Muelle	
TEMA IDENTIFICADO: Generación de Obstrucciones	
SITUACION: Colmatación de las rejillas de cribado por disposición inadecuada de residuos	
ACCION: Mantenimiento y limpieza de los canales y de la estructura de retención	

PUNTO No: 10-2-7	NOMBRE: Villas de Alcalá
Georeferenciación: Calle 71 Carrera 111 Canal Jaboque.	
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: Villas de Alcalá	
TEMA IDENTIFICADO: Generación de Obstrucciones	
SITUACION: Obstrucción del cauce por disposición inadecuada de residuos y escombros	
ACCION: Mantenimiento de la zona y Limpieza del cauce.	



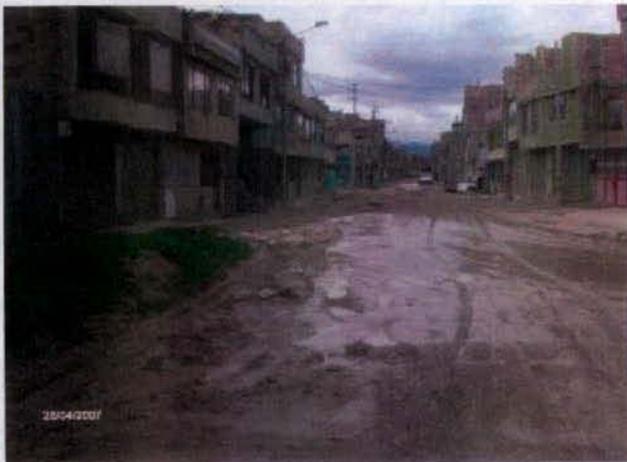
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

029

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.2.1.3 Insuficiencia de redes

PUNTO No: 10-3-1 Georeferenciación: Calle 69 carrera 112 D	NOMBRE: Porvenir
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: Porvenir	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia de Redes	
SITUACION: Inadecuado funcionamiento del sistema de drenaje de aguas lluvias, por causa de la inexistencia de pavimentación de las vías.	
ACCION: Pavimentación de las vías para habilitación de sumideros.	

4.2.1.4 Incapacidad de bombeo

PUNTO No: 10-4-1 Georeferenciación: Avenida Calle 80, 500 metros al norte paralelo al río Bogotá, con dirección a la Localidad de Suba.	NOMBRE: PTAR Salitre
LOCALIDAD: Engativá	
BARRIO: PTAR - Salitre	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: Al aumentar el nivel del río Bogotá, el canal Salitre es remansado, generando problemas en el sistema de drenaje de aguas negras de la zona norte de la ciudad.	
ACCION: Sistema de alertas de la Planta implementado. Seguimiento a plan de contingencia.	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

030

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 10-4-2	NOMBRE: Planta Villa Gladys
Georeferenciación: Carrera 112 D Calle 68 B	
LOCALIDAD: Suba	
BARRIO: Villa Gladys	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: Por aumento de niveles del humedal Jaboque, los excesos son entregados a la planta, la cual debe evacuarlos. Sin embargo esta planta evacua aguas negras del sector y su función no es evacuar aguas del humedal.	
ACCION: Establecer sistema de alertas	

4.3 Localidad de Fontibón

La localidad de Fontibón presenta sitios donde se identificaron situaciones de jarillones (daños, filtraciones o necesidad de realce de los mismos), obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados) insuficiencia e incapacidad de bombeo de los sistemas de evacuación de aguas lluvias y negras legales e ilegales.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

031

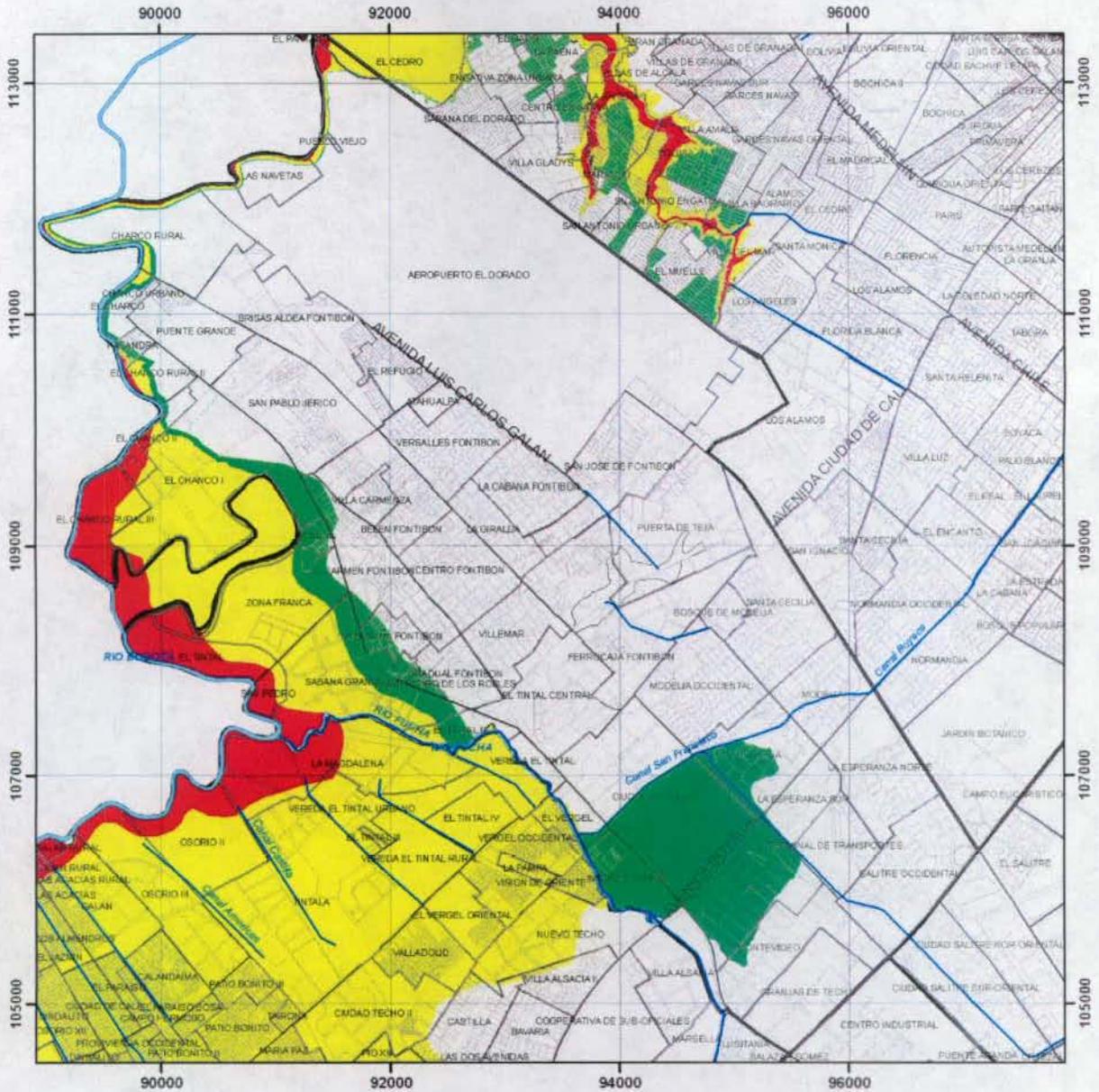


Figura 4: Localidad de Fontibón (Mapa de amenaza por inundación POT Decreto 190 de 2004)



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

032

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.3.1 Cuenca Río Bogotá

4.3.1.1 Jarillones

PUNTO No: 9-1-1	NOMBRE: Pista Norte Aeropuerto El Dorado
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Aeropuerto El Dorado.	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Zona inundada debido al desbordamiento del río Bogotá. Afectación de las luces de aproximación de esta pista por filtraciones en las defensas hidráulicas.	
ACCION: Realizar medidas de protección de esta infraestructura. Realce de Terraplenes de la pista por parte de Aeronáutica Civil.	

PUNTO No: 9-1-2	NOMBRE: Pista Sur Aeropuerto El Dorado
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Aeropuerto El Dorado.	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Zona inundada debido al desbordamiento del río Bogotá por causa de las defensas hidráulicas de los canales de entrega de aguas lluvias, las cuales se encuentran bajas.	
ACCION: Realizar medidas de protección de esta infraestructura.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

033

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 9-1-3	NOMBRE: Estación de Bombeo La Alameda
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Alameda	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Por desbordamiento del río Bogotá, falló el Jarillón de protección del pondaje de la Estación. ACCION: Se realizó reparación y realce al jarillón en el costado del Río Bogotá. Se instalo estación de toma de niveles.	

PUNTO No: 9-1-4	NOMBRE: Prados de la Alameda
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Prados de la Alameda	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Cuando el nivel del río Bogotá asciende, ingresa por el canal que afecta el barrio en mención por tener las defensas hidráulicas bajas. ACCION: Observación del sector en crecientes del río Bogotá.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

034

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 9-1-5	NOMBRE: Kassandra
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Kassandra	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
<p>SITUACION: Los jarillones existentes en el sector no poseen las especificaciones técnicas requeridas. Además existen árboles de gran tamaño en su estructura lo que propicia las filtraciones en la misma.</p> <p>ACCION: Realzar y reforzar el jarillón con motivo de la adecuación hidráulica del río Bogotá.</p>	

PUNTO No: 9-1-6	NOMBRE: El Chanco
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: El Chanco	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
<p>SITUACION: Los jarillones en el sector han evidenciado filtraciones y el cauce lo han sobrepasado en algunas zonas. Empresas dentro de la ronda hidráulica del río.</p> <p>ACCION: Realzar y mejorar el jarillón.</p>	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

035

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.3.1.2 Obstrucciones

PUNTO No: 9-2-1	NOMBRE: Pista Norte Aeropuerto El Dorado
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Aeropuerto El Dorado.	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Entrega de canal de pista norte al río Bogotá se encuentra con presencia de buchón.	
ACCION: Limpieza del cauce.	

PUNTO No: 9-2-2	NOMBRE: Puente Vehicular - Aeropuerto El Dorado
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Aeropuerto El Dorado	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: El pilar del puente que comunica las pistas del Aeropuerto El Dorado con el Municipio de Mosquera represa en ocasiones buchón.	
ACCION: Limpieza del cauce en el sector.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

036

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 9-2-3	NOMBRE: Pista Sur Aeropuerto El Dorado
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Aeropuerto El Dorado.	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Entrega de canal de pista sur al río Bogotá se encuentra con presencia de buchón (antiguo cauce del río).	
ACCION: Limpieza del cauce.	

PUNTO No: 9-2-4	NOMBRE: Via Mosquera
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Alameda y Chircal	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Presencia de buchón y sedimentos en el cauce que reduce la capacidad hidráulico del mismo.	
ACCION: Se debe realizar mantenimiento Aproximadamente 457 metros lineales, desde la línea férrea (La Alameda) hasta el costado norte del puente de la vía a Mosquera y 191metros lineales y en las zonas adyacentes a las pilas del puente vía Mosquera.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

037

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 9-2-5	NOMBRE: Kassandra
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Kassandra	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Presencia de buchón y sedimentos en el cauce que reduce la capacidad hidráulica del mismo.	
ACCION: Limpieza del cauce.	

PUNTO No: 9-2-6	NOMBRE: El Chanco - Canal
Georeferenciación: Calle 14 B con carreras 123 y 128 A cercanas al río Bogotá.	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: El Chanco	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Canal en inmediaciones del barrio El Chanco, que en épocas invernales, contribuye a la anegación de varios sectores (fábricas del sector).	
ACCION: Mantenimiento del cauce.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

038

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 9-2-7	NOMBRE: Estación Navarra
Georeferenciación: Calle 8 carrera 123	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: El Chanco	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Residuos y escombros dentro de la zona de ronda del río Bogotá	
ACCION: Seguimiento y control por parte de la Alcaldía Local.	

PUNTO No: 9-2-8	NOMBRE: Estación Rivera
Georeferenciación: Carrera 108 con Calle 10	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: EL Recodo (Rivera)	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Residuos y escombros dentro del cauce y zona de ronda del río Bogotá cerca al puente Metálico.	
ACCION: El Dragado se requiere para mejorar las condiciones de Flujo del río Bogotá.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

039

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 9-2-9	NOMBRE: Mosquera
Georeferenciación: Calle 8 carrera 123	
LOCALIDAD: Mosquera	
BARRIO: Vereda San Francisco	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: En el municipio de Mosquera se viene adelantando un relleno importante en cercanías del cauce del río Bogotá.	
ACCION: Seguimiento con la Alcaldía Local y el Municipio sobre la finalidad de este relleno.	

PUNTO No: 9-2-10	NOMBRE: Mosquera
Georeferenciación: Carrera 108 con Calle 10 Frente a la Estación de La Rivera, pasando el puente Metálico.	
LOCALIDAD: Mosquera	
BARRIO: Vereda San Francisco	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: En el municipio de Mosquera se viene adelantando un relleno a manera de Jarillón de aproximadamente 1500 metros, sobre la margen derecha del Río Bogotá..	
ACCION: Seguimiento con la Alcaldía Local y el Municipio sobre la finalidad de este relleno.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

040

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 9-2-11	NOMBRE: Río Fucha
Georeferenciación: Desembocadura río Fucha a río Bogotá	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: San Pedro	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Sector critico desde el punto de vista hidráulico, ya que el Río Bogotá remansa al Río Fucha, generando así déficit en el drenaje de la Cuenca Fucha e inundando la Localidad de Fontibón	
ACCION: Dragar y retirar buchón en una extensión de 301 metros hasta la entrega.	

4.3.1.3 Incapacidad de bombeo

PUNTO No: 9-4-1	NOMBRE: Túnel de CATAM
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Aeropuerto El Dorado	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: Por los problemas de evacuación de aguas lluvias del Aeropuerto El Dorado, se ha presentado inundaciones en el túnel.	
ACCION: Acciones de mitigación por parte de la administración del Aeropuerto.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

041

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 9-4-2	NOMBRE: Kassandra
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Kassandra	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: A pesar de la colocación de la válvula antireflujo por parte del acueducto, persiste el riesgo de encharcamientos por reflujo de aguas negras debido al pozo séptico existente.	
ACCION: Mantenimiento preventivo del pozo séptico por la comunidad conectada al mismo que reside de forma ilegal.	

PUNTO No: 9-4-3	NOMBRE: Estación Navarra
Georeferenciación: Calle 10 carrera 123	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: El Chanco	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: Los aumentos de nivel del río Bogotá, ocasionaron problemas en la normal actividad de bombeo de la estación.	
ACCION: Se implementó el sistema de alerta por parte de la EAAB.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

042

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.3.2 Subcuenca Río Fucha

4.3.2.1 Jarillones

PUNTO No: 9-1-6	NOMBRE: Pueblo Nuevo
Georeferenciación: Carrera 99 No. 15 A-60	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Pueblo Nuevo	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Los aumentos de nivel del río Fucha, ocasionan filtraciones de los jarillones cercanos a la urbanización.	
ACCION: Revisión de los jarillones y valuar la pertinencia de su reforzamiento o impermeabilización. Se reviso el tema por parte de EAAB y reparo por parte del contratista de la Urbanización.	

PUNTO No: 9-1-7	NOMBRE: Carbonera
Georeferenciación: Carrera 96 con río Fucha Frente a Estación de Fontibón	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Estación Fontibón	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Rellenos y uso inadecuado de los jarillones. Acumulación de escombros de madera y carbonífera la ronda del río Fucha	
ACCION: Se requiere acción por parte de la Secretaría del Ambiente y ATESA y Alcaldía local de Fontibón.	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

043

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.3.2.2 Obstrucciones

PUNTO No: 9-2-13	NOMBRE: Pueblo Nuevo
Georeferenciación: Carrera 99 No. 15 A-60	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Pueblo Nuevo	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Presencia de sedimentos en el cauce.	
ACCION: Limpieza del cauce.	

PUNTO No: 9-2-14	NOMBRE: Parqueadero Barrio Proveedor
Georeferenciación: Carrera 80 - Calle 16C	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO: Proveedor	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: El parqueadero de buses invade el espacio público, afectando y debilitando el talud del Río Fucha.	
ACCION: Controles de ocupación por parte de la Alcaldía Local.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

044

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.3.2.3 Incapacidad de bombeo

PUNTO No: 9-4-3	NOMBRE: Estación Fontibón
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: Fontibón	
BARRIO:	
TEMA IDENTIFICADO: Incapacidad de Bombeo	
SITUACION: Los aumentos de nivel del río Bogotá, ocasionaron problemas en la normal actividad de bombeo de la estación.	
ACCION: Se implemento sistema de alertas por parte de EAAB.	

4.4 Localidad de Kennedy

La localidad de Kennedy presenta sitios donde se identificaron situaciones de jarillones (daños, filtraciones o necesidad de realce de los mismos) y obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados).



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

045

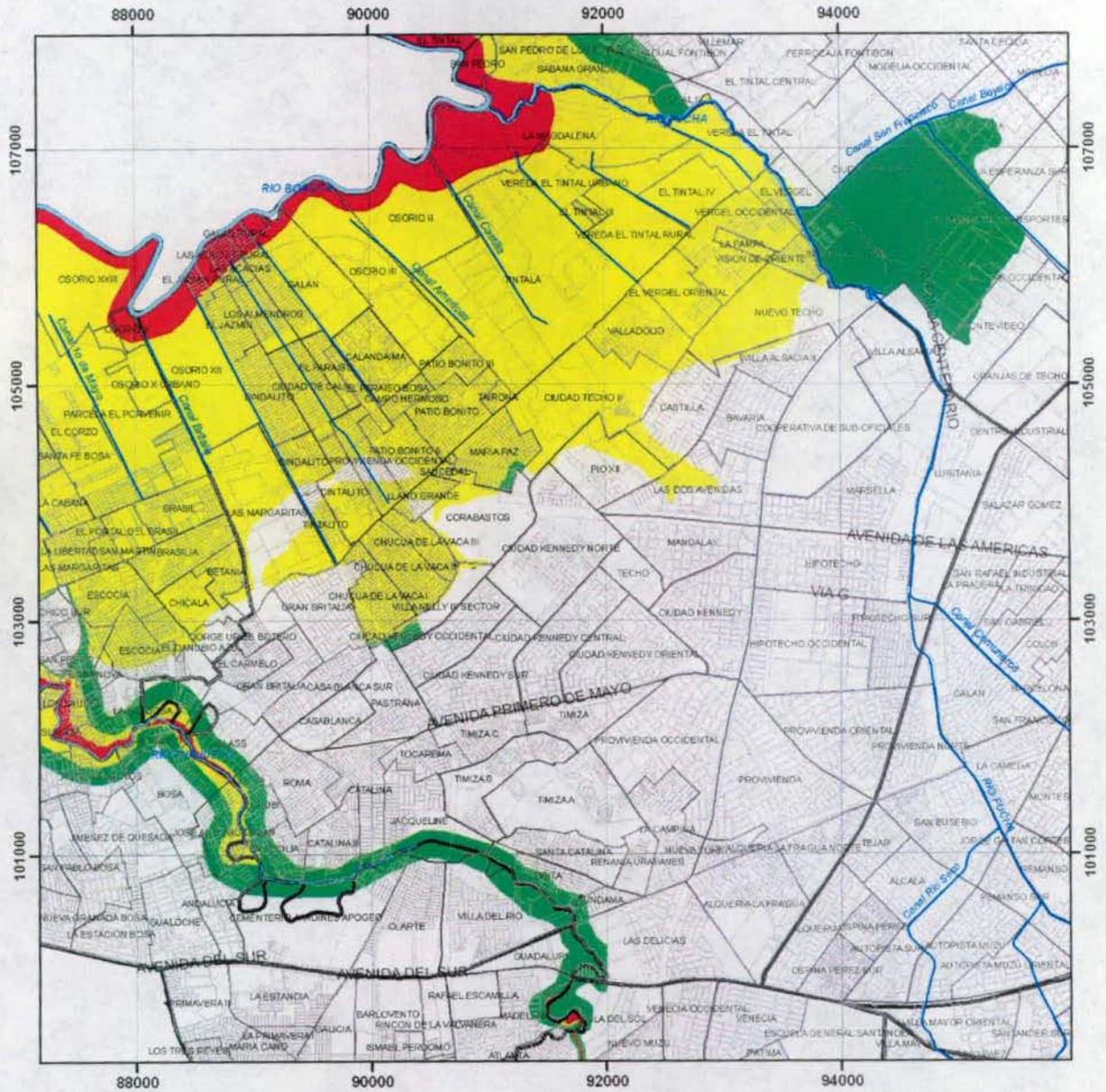


Figura No. 5 Localidad de Kennedy (Mapa de amenaza por inundación POT Decreto 190 de 2004)



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

046

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.4.1 Cuenca Río Bogotá

4.4.1.1 Jarillones

PUNTO No: 8-1-1	NOMBRE: Río Bogotá
Georeferenciación: En toda su extensión.	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Costado occidental de la localidad	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Jarillones han fallado o filtrado por crecientes del río Bogotá.	
ACCION: Reforzar, realzar y mantener en buen estado las defensa hidráulicas.	

4.4.1.2 Obstrucciones

PUNTO No: 8-2-1	NOMBRE: Río Bogotá
Georeferenciación: En toda su extensión	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Costado nor-occidental de la localidad	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de buchón en la margen derecha del río, en gran cantidad en el meandro aguas abajo de la estación Gibraltar. Presencia de animales sobre la margen izquierda del río.	
ACCION: Limpieza por parte de Zona 5 de la EAAB - ESP.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

047

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 8-2-2	NOMBRE: Canal Britalia
Georeferenciación: Calle 49 Sur - Carrera 108	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Osorio X	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de vegetación sobre la entrega del canal. ACCION: Contrato 485/20058 de mantenimiento.	

PUNTO No: 8-2-3	NOMBRE: Estación Gibraltar
Georeferenciación: Calle 43 Sur - Carrera 109	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: El Jazmin Rural	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Represamiento de basuras en la rejilla a la entrada de la estación Gibraltar. ACCION: Mantenimiento permanente todos los sábados. Contrato con IDIPRON.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

048

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 8-2-4	NOMBRE: Sistema Granada
Georeferenciación: Calle 41 Sur - Carrera 109D	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Las Acacias Rural	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de basuras y vegetación en el cabezal de entrega de los colectores.	
ACCION: Contrato 485/20058 de mantenimiento.	

PUNTO No: 8-2-5	NOMBRE: Canal Calle 38 Sur
Georeferenciación: Calle 38 Sur - Carrera 109D	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Galán Rural	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de vegetación sobre la entrega del canal. Disposición inadecuada de basuras en la ronda y dentro del canal.	
ACCION: Contrato ejecutado por medio de la SECAB No 041.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

049

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 8-2-6	NOMBRE: Canal Américas
Georeferenciación: Calle 6 - Carrera 100	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Osorio II	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de vegetación sobre la entrega del canal. ACCION: Contrato 485/20058 de mantenimiento.	

PUNTO No: 8-2-7	NOMBRE: Canal Castilla
Georeferenciación: Calle 6D - Carrera 100	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Osorio II	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de vegetación sobre la entrega del canal. ACCION: Contrato 485/20058 de mantenimiento.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

050

PUNTO No: 8-2-8	NOMBRE: Canal La Magdalena
Georeferenciación: Calle 10 – Carrera 98	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Vereda El Tintal Urbano	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Disposición de escombros, falta culminar las obras de canalización. ACCION: Contrato 485/20058 de mantenimiento.	

PUNTO No: 8-2-9	NOMBRE: Canal Alsacia
Georeferenciación: Calle 12 - Carrera 100	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: La Magdalena	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Disposición de escombros ACCION: Contrato 485/20058 de mantenimiento.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

051

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 8-2-10	NOMBRE: Canal Tintal II
Georeferenciación: Calle 43 Sur carrera 98A	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Jazmin Occidental	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Taponamiento del canal por crecimiento de vegetación sobre la estructura ACCION: Campaña de limpieza programada por la EAAB, Contrato 044 por medio de la SECAB en el marco del programa de obras con participación comunitaria.	

PUNTO No: 8-2-11	NOMBRE: Canal Cundinamarca
Georeferenciación: A lo Largo del Canal	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Las Margaritas, Patio Bonito, Calandaima y Tintal Norte	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Taponamiento del canal por crecimiento de vegetación sobre la estructura ACCION: Campaña de limpieza programada por la EAAB .	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

052

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.4.2 Subcuenca Río Fucha

4.4.2.1 Obstrucciones

PUNTO No: 8-2-12	NOMBRE: Río Fucha – Av Cali
Georeferenciación: Calle 16B entre carreras 81A y 82	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: El Vergel	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Basuras sobre el cauce río Tunjuelo y sobre la ronda que producen desborde del río. ACCION: Limpieza del cauce por parte de zona 5 de la EAAB – ESP.	

PUNTO No: 8-2-13	NOMBRE: Río Fucha
Georeferenciación: Carrera 80 - Calle 16	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: Villa Liliana	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de basuras en el río. Asentamiento de habitantes de calle, debajo del puente de la Carrera 80 ACCION: Limpieza del cauce por parte de zona 5 de la EAAB – ESP.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

053

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.4.3 Subcuenca Río Tunjuelo

4.4.3.1 Jarillones

PUNTO No: 8-1-2	NOMBRE: Barrio El Socorro
Georeferenciación: Calle 53A Sur Carrera 72G	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: El Socorro	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Adecuación y realce de jarillones sobre el río en ejecución.	
ACCION: Culminación de las obras de adecuación para enero de 2008.	

4.4.3.2 Obstrucciones

PUNTO No: 8-2-14	NOMBRE: Río Tunjuelo por Avenida Agoberto Mejía
Georeferenciación: Carrera 80 Calle 58 sur	
LOCALIDAD: Kennedy	
BARRIO: El Rubí	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de basuras y vegetación.	
ACCION: Limpieza del cauce por parte de zona 5 de la EAAB – ESP.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

054

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.5 Localidad de Bosa

La localidad de Bosa presenta sitios donde se identificaron situaciones de jarillones (daños, filtraciones o necesidad de realce de los mismos), obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados) e insuficiencia y / o inexistencia de redes de alcantarillado en los barrios de la localidad.

4.5.1 Cuenca Río Bogotá

4.5.1.1 Jarillones

PUNTO No: 7-1-1	NOMBRE: Metrovivienda – Río Bogotá
Georeferenciación: Sector la Isla – Finca El Recreo.	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: Metrovivienda	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Al aumentar el nivel del río Tunjuelo se presenta desborde.	
ACCION: Realce de jarillones	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

055

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

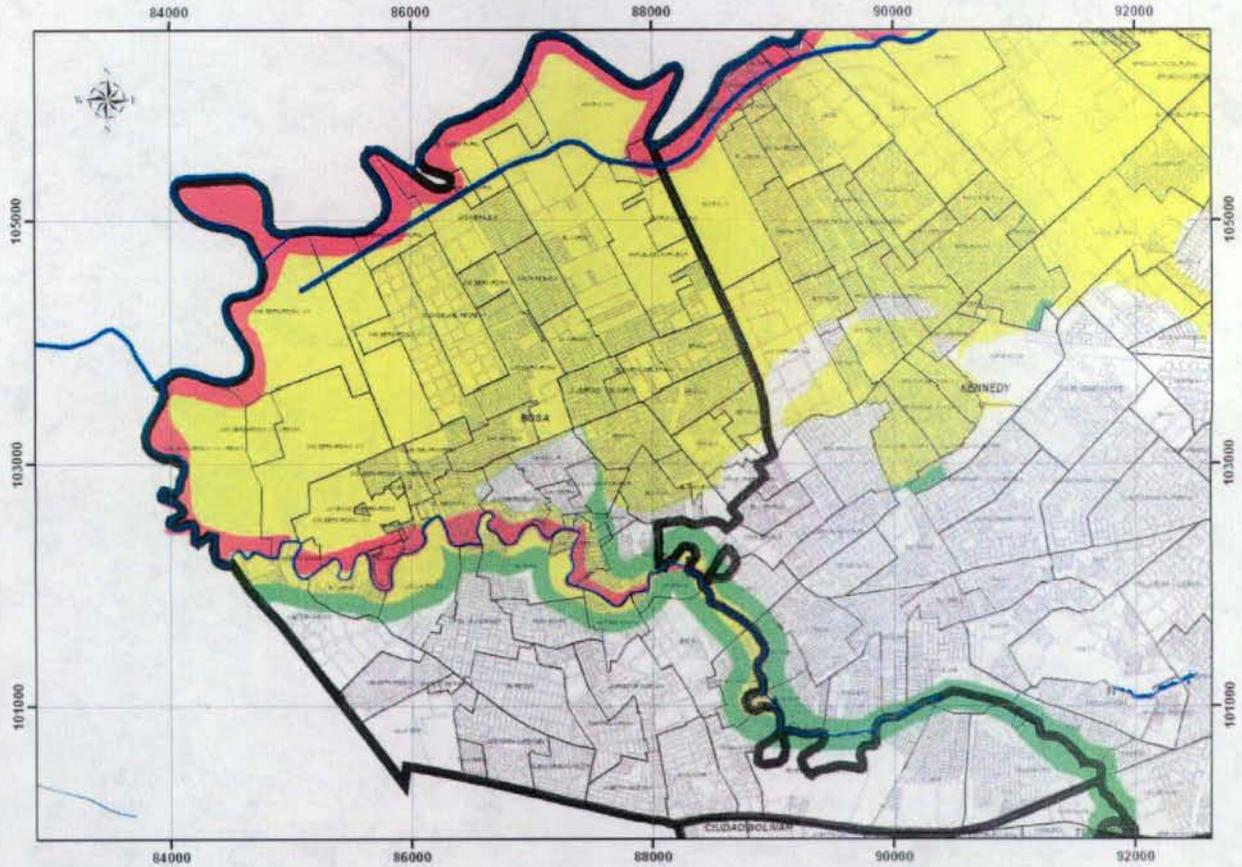


Figura 6: Localidad de Bosa (Mapa de amenaza por inundación POT Decreto 190 de 2004)



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

056

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.5.1.2 Obstrucciones

PUNTO No: 7-2-1	NOMBRE: Sector Meandro Río Bogotá frente a canal Tintal III
Georeferenciación: Río Bogotá x Calle 59 Sur	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: Ciudadela El Recreo	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de buchón en todo el brazo del río.	
ACCION: Programación del mantenimiento con máquina disponible en Zona 5 de la EAAB.	

PUNTO No: : 7-2-2	NOMBRE: Metrovivienda
Georeferenciación: Sector Vuelta Grande-Ciudadela El Recreo	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: Metrovivienda	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Acumulación de buchón en la bifurcación del Río Bogotá, que obstruye el flujo. Puente en madera bajo, con gálibo insuficiente.	
ACCION: Proyecto de elevación del puente por parte del dueño del predio. Limpieza periódica del cauce por parte de la EAAB.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

057

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: : 7-2-3	NOMBRE: Río Bogotá
	
LOCALIDAD: Bosa	Georeferenciación: Desembocadura Río Tunjuelo al río Bogotá
BARRIO: La Isla	SITUACION: Sector critico desde el punto de vista hidráulico, ya que el Río Bogotá puede remansar o ser remansado en la desembocadura, generando así déficit en el drenaje de las Cuencas y/o inundando la Localidad de Bosa.
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	ACCION: Dragar, retirar Basuras y buchón de la zona. Tratar de orientar la desembocadura del Río Tunjuelo al Bogotá de manera que se disminuya el ángulo de llegada y este se acerque a los 45 grados.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

058

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.5.2 Subcuenca Río Tunjuelo

4.5.2.1 Jarillones

PUNTO No: 7-1-3	NOMBRE: UPZ 87 Bosa Central
Georeferenciación: Calle 87C Sur Cra 87C aguas abajo de la intersección del Río Tunjuelo y el nuevo puente a San José.	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: Vereda San José	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: El estado del jarillón produce filtraciones.	
ACCION: Tramo incluido en Etapa II del Proyecto de dragado del cauce y realce de jarillones. Sin Contratar a la fecha	

PUNTO No: 7-1-4	NOMBRE: UPZ 87 Bosa Central
Georeferenciación: Calle 88 Sur entre carreras 86 y 87 aguas arriba de la intersección del Río Tunjuelo y el nuevo puente a San José.	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: Vereda San José	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Al aumentar el nivel del río Tunjuelo pueden presentar inundaciones.	
ACCION: La EAAB ejecutó realce del jarillón con rebebo, como parte del proyecto preventivo a puntos críticos, en agosto-septiembre de 2006.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

059

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 7-1-5	NOMBRE: UPZ 84 Bosa occidental
Georeferenciación: Calle 74 Sur Cra 87B	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: San Bernardino	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Al aumentar el nivel del Río Tunjuelo puede presentarse desbordamientos que genera inundación.	
ACCION: Tramo incluido en Etapa II del Proyecto de dragado del cauce y realce de jarillones. Sin contratar a la fecha.	

PUNTO No: 7-1-6	NOMBRE: UPZ 84 Bosa occidental
Georeferenciación: Calle 74 Sur Carrera 87B	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: San Bernardino	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Agrietamiento en jarillón derecho, puede producir fallo del mismo.	
ACCION: Tramo incluido en Etapa II del Proyecto de dragado del cauce y realce de jarillones. Sin contratar a la fecha.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

060

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 7-1-7	NOMBRE: La Independencia
Georeferenciación: Carrera 86B – Calle 70 Sur	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: La Independencia	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Al aumentar el nivel del Río Tunjuelo puede presentarse desbordamientos que genera inundación en todo el barrio.	
ACCION: Tramo incluido en Etapa II del Proyecto de dragado del cauce y realce de jarillones. Sin contratar a la fecha.	

PUNTO No: 7-1-8	NOMBRE: San Bernardino – El Matorral
Georeferenciación: Calle 83 Sur – Carrera 85	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: San Bernardino	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Control de la disposición de material en el punto. Al aumentar el nivel del río Tunjuelo se pueden presentar inundaciones.	
ACCION: Realce parcial del jarillón con recebo en la primera temporada invernal del 2006. Tramo incluido en Etapa II del Proyecto de dragado del cauce y realce de jarillones. Sin contratar a la fecha.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

061

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 7-1-9	NOMBRE: Quebrada La Tibanica
Georeferenciación: Carrera 77G	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: San Jose	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: El aumento del nivel de la Quebrada en época invernal produce desborde.	
ACCION: Dragado en abril con recursos de la EAAB-ESP.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

062

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.5.2.2 Obstrucciones

PUNTO No: 7-2-4	NOMBRE: Vallado San José
Georeferenciación: Transversal 80I – Cra 88A	 
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: Toche, Vereda San Jose, Getsemani, Primavera, San Diego, Esperanza La Tibanica, Urbanización La Esperanza, Providencia.	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Presencia de buchón y disposición residuos sólidos que producen represamiento y desborde del vallado.	
ACCION: Mantenimiento en febrero 2007, proceso de contratación para mantenimiento Septiembre 2007 por parte de la EAAB	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

062-A

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 7-2-2	NOMBRE: UPZ 87 Bosa Central
Georeferenciación: Calle 87C Sur Cra 87C aguas abajo de la intersección del Río Tunjuelo y el nuevo puente a San José.	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: Puente Vereda San José	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Pila del antiguo puente dentro del cauce.	
ACCION: Definición de responsabilidad de la Alcaldía Local.	

PUNTO No: 7-2-5	NOMBRE: Puente Alameda El Porvenir
Georeferenciación: Cllé 82C Sur Cra 81C	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: San Eugenio	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Disposición inadecuada de residuos sobre los taludes. Disposición clandestina de animales muertos.	
ACCION: Implementación programa de comparendos pedagógicos. CIUDAD LIMPIA - POLICÍA COMUNITARIA	



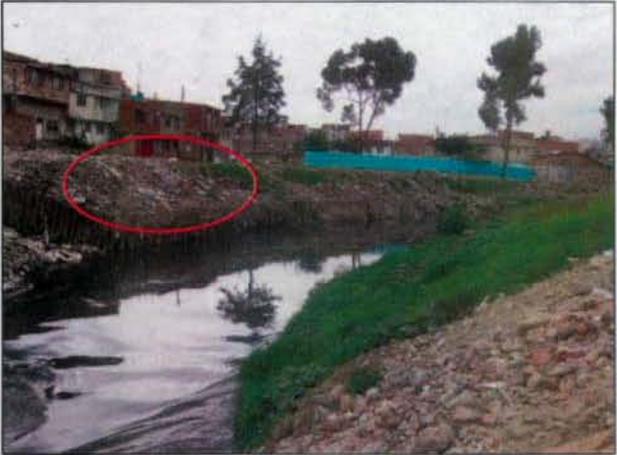
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

063

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 7-2-6	NOMBRE: Quebrada La Tibanica
Georeferenciación: Carrera 77G	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: San Jose	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Disposición inadecuada de residuos.	
ACCION: Implementación programa de comparendos pedagógicos. CIUDAD LIMPIA - POLICÍA COMUNITARIA.	

PUNTO No: 7-2-7	NOMBRE: José Antonio Galán
Georeferenciación: Calle 58l Sur entre carreras 78 Bis y 79B.	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: José Antonio Galán	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Disposición de residuos sólidos y escombros.	
ACCION: Mantenimiento por parte de la EAAB Comparendos ecológicos en implementación.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

064

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.5.2.3 Insuficiencia de redes

<p>PUNTO No: 7-3-1 Georeferenciación: Carrera 86B -</p>	<p>NOMBRE: UPZ 84 Bosa occidental</p>
<p>LOCALIDAD: Bosa</p>	
<p>BARRIO: Potreritos - Bosques de San Bernardino</p>	
<p>TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes de alcantarillado.</p>	
<p>SITUACION: Insuficiencia de redes de alcantarillado sanitario e inexistencia de redes de alcantarillado pluvial que producen encharcamientos en la zona.</p>	
<p>ACCION: Contrato Obra 1-01-35300 entre EAAB y Consorcio CC Bosa para la construcción de redes de alcantarillado sanitario y pluvial para el sector Potreritos Etapa II en ejecución.</p>	

<p>PUNTO No: 7-3-2, 7-3-4 Georeferenciación: Transversal 80l – Cra 88A</p>	<p>NOMBRE: Vallado San José</p>
<p>LOCALIDAD: Bosa</p>	
<p>BARRIO: Toche, Vereda San Jose, Getsemani, Primavera, San Diego, Esperanza La Tibanica, Urbanización La Esperanza, Providencia.</p>	
<p>TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes de alcantarillado.</p>	
<p>SITUACION: Insuficiencia de redes produce reflujos en el sector.</p>	
<p>ACCION: Construcción del colector Piamonte y de by pass que permite manejar las aguas arriba y su desvío al pondaje de la isla (en ejecución).</p>	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

065

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

<p>PUNTO No: 7-3-3 Georeferenciación: Diagonal 73G Sur Cra 78l</p>	<p>NOMBRE: Manzanares</p>
<p>LOCALIDAD: Bosa</p>	
<p>BARRIO: Manzanares</p>	
<p>TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes de alcantarillado.</p>	
<p>SITUACION: Disposición inadecuada de residuos.</p>	
<p>ACCION: Limpieza interceptor Cartagenita Manzanares en Mayo. EAAB</p>	

<p>PUNTO No: 7-3-5 Georeferenciación:</p>	<p>NOMBRE: La Independencia</p>
<p>LOCALIDAD: Bosa</p>	
<p>BARRIO: La Independencia</p>	
<p>TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes de alcantarillado.</p>	
<p>SITUACION: Insuficiencia de redes produce encharcamiento en la zona. Bajo cubrimiento de los servicios públicos producto de la mezcla de sectores legalizados y no legalizados dentro del barrio.</p>	
<p>ACCION: Atención a los eventos presentados durante la ola invernal.</p>	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

066

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 7-3-6	NOMBRE: José Antonio Galán
Georeferenciación: Carrera 79 Calle 58l Sur	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: José Antonio Galán	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes de alcantarillado.	
SITUACION: Entrega de alcantarillado del barrio por debajo del nivel de aguas altas produce reflujos e inundaciones en parte del barrio.	
ACCION: Ejecución de dragado e instalación de la totalidad de las válvulas antireflujos en Mayo 2007.	

PUNTO No: 7-3-7	NOMBRE: Antonia Santos y Palestina
Georeferenciación: Carrera 82A entre calles 66 y 69 Sur	
LOCALIDAD: Bosa	
BARRIO: Antonia Santos y Palestina	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes de alcantarillado.	
SITUACION: Entrega de alcantarillado del barrio por debajo del nivel de aguas altas, produce encharcamiento en un sector del barrio.	
ACCION: Limpieza de redes según programación de la EAAB.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

067

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.6 Localidad de Tunjuelito

La localidad de Tunjuelito presenta sitios donde se identificaron situaciones de jarillones (daños, filtraciones o necesidad de realce de los mismos) y obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados).

4.6.1 Subcuenca Río Tunjuelo

4.6.1.1 Jarillones

PUNTO No: 6-1-1	NOMBRE: Confluencia de la Quebrada Chiguaza con el Río Tunjuelo
Georeferenciación: Confluencia de la quebrada Chiguaza con el Río Tunjuelo	
LOCALIDAD: Tunjuelito	
BARRIO: San Benito	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Culminación de la obra de adecuación del jarillón derecho.	
ACCION: Seguimiento preventivo por parte del CLE -EAAB y DPAAE.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

068

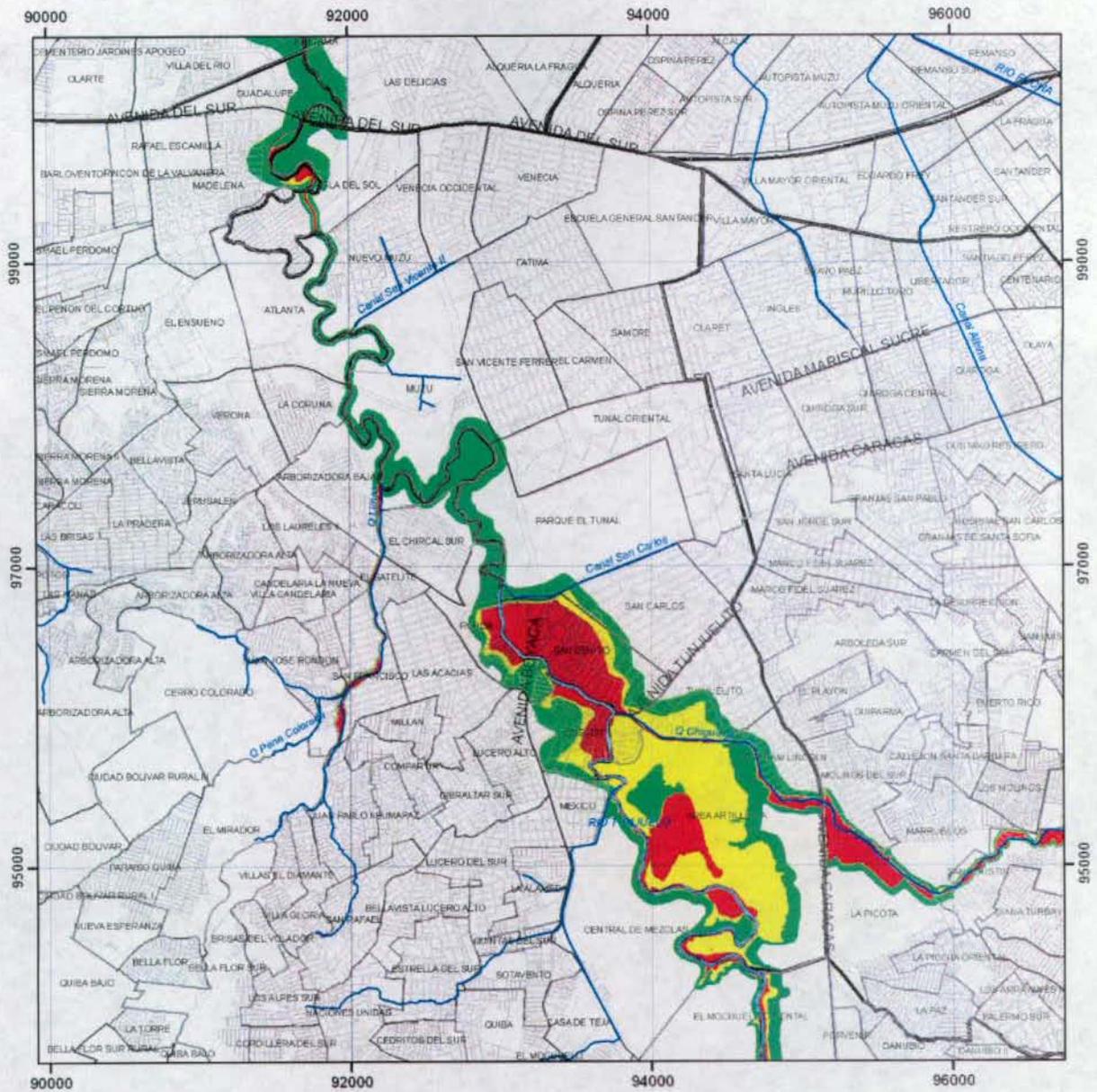


Figura 7: Localidad de Tunjuelito (Mapa de amenaza por inundación POT Decreto 190 de 2004)

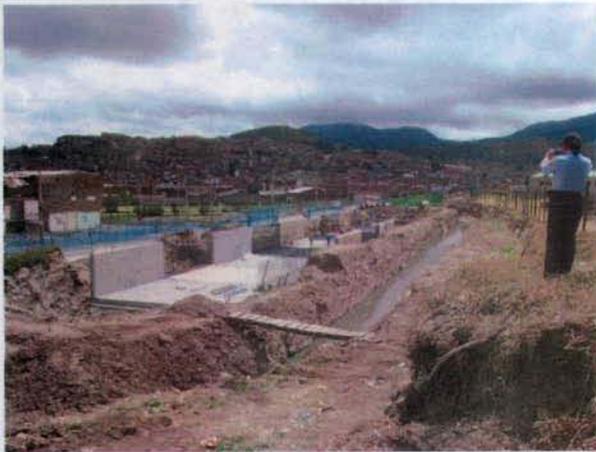


ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

069

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 6-1-2	NOMBRE: Quebrada Chiguaza
Georeferenciación: Quebrada Chiguaza sector Escuela de Artillería	
LOCALIDAD: Tunjuelito	
BARRIO: Los Molinos	
TEMA IDENTIFICADO: Jarillones	
SITUACION: Debido al avance de las obras de adecuación de la quebrada, se puede presentar en época invernal desbordamiento.	
ACCION: Seguimiento preventivo por parte del CLE -EAAB y DPAAE.	

4.6.1.2 Obstrucciones

PUNTO No: 6-2-1	NOMBRE: Sector Frigorífico Guadalupe
Georeferenciación: Estructura No. 2 de la EAAB. Autopista Sur – Río Tunjuelo.	
LOCALIDAD: Tunjuelito	
BARRIO: Isla del Sol	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Disposición de residuos sólidos	
ACCION: Limpieza del cauce por parte de zona 4 de la EAAB – ESP.	



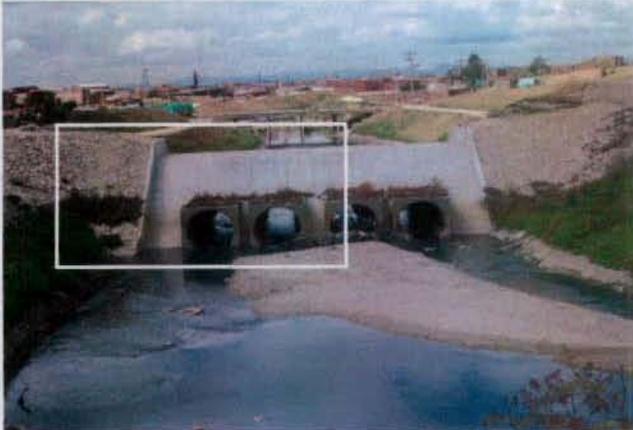
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

070

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No: 6-2-5 y 6-2-6	NOMBRE: Margen izquierda Quebrada Chiguaza
Georeferenciación: a 100m aguas arriba de la confluencia entre la Quebrada Chiguaza y el Río Tunjuelo.	
LOCALIDAD: Tunjuelito	
BARRIO: Tunjuelito	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Vertimientos procedentes del lavado de arenas por industrias de materiales pétreos. ACCION: Evaluación de los sellamientos que se efectuaron por parte de SDA y Alcaldía Local.	

PUNTO No: 6-2-7	NOMBRE: Puente Meissen Sobre Río Tunjuelo
Georeferenciación: Puente Meissen	
LOCALIDAD: Tunjuelito	
BARRIO: Meissen	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Depositación de residuos sólidos ACCION: Mantenimiento permanente por parte de Zona 4 de la EAAB.	

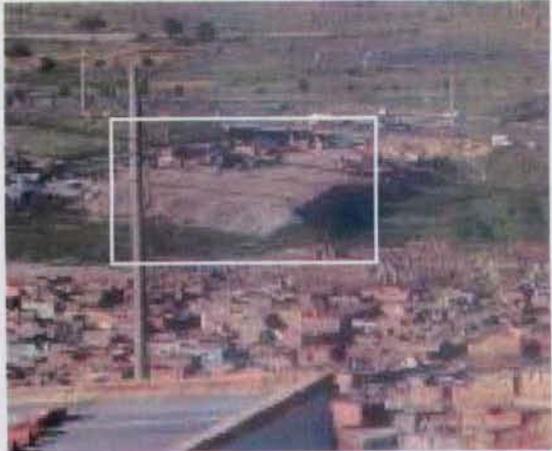


ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

071

PUNTO No: 6-2-2	NOMBRE: Río Tunjuelo
Georeferenciación: Avenida Villavicencio – Avenida Boyacá	
LOCALIDAD: Tunjuelito	
BARRIO: Villa Helena	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Relleno indiscriminado ronda del Río Tunjuelo.	
ACCION: Conformación de mesa de trabajo de las localidades de Ciudad Bolívar y Tunjuelito para la evaluación y corrección de la situación (al momento no se presentan avances en este punto)	

PUNTO No: 6-2-3 y 6-2-4	NOMBRE: Escuela de Artillería
Georeferenciación: Pozo Azul y Santa María	
LOCALIDAD: Tunjuelito	
BARRIO: Abraham Lincon	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACION: Eutroficación y depositación de residuos sólidos en las canteras.	
ACCION: Se gestiona por parte de Red Troncal del EAAB la extracción del buchón	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

071

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.7 Localidad de Usaquén

La localidad de Usaquén presenta sitios donde se identificaron obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados) y situaciones de insuficiencia y/o inexistencia de redes.

4.7.1 Subcuenca Río Torca

4.7.1.1 Obstrucciones

PUNTO No. 1-5-5	NOMBRE: Cauce de la Quebrada Cerro Norte.
Georeferenciación: Quebrada Cerro Norte Cra 8c No. 160 B - 04 y 160 B - 68	
LOCALIDAD: USAQUEN	
BARRIO: Cerro Norte	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucción	
SITUACIÓN: Acumulación de material de arrastre y basuras en el cauce de la Quebrada Cerro Norte.	
ACCIÓN: Jornadas de Limpieza periódicas, Sensibilización de la comunidad	

PUNTO No. 1-2-3	NOMBRE: Santa Cecilia
Georeferenciación: Avenida Carrera 7 con Calle 164	
LOCALIDAD: USAQUÉN	
BARRIO: Santa Cecilia	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucción.	
SITUACIÓN: Acumulación de material de arrastre y basuras en desarenador que causan obstrucción de las redes de alcantarillado por la presencia de sedimentos.	
ACCIÓN: Jornadas de Limpieza periódicas de la estructura, Sensibilización de la comunidad	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

072

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 1-3-6	NOMBRE: Servitá (Cantera).
Georeferenciación: Cantera abandonada junto al punto anterior. Carrera 7 frente al Hospital Simón Bolívar	
LOCALIDAD: USAQUEN	
BARRIO: Servitá	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucción sistema de alcantarillado.	
SITUACIÓN: Antigua explotación minera donde no se cuenta con obras de manejo de obras superficiales ni de sedimentos	
ACCIÓN: Recuperación y restauración morfológica del área afectada	

4.7.1.2 Insuficiencia de redes

PUNTO No. 1-3-6	NOMBRE: Servitá (Acopio).
Georeferenciación: Centro de Acopio Cra 7 con Calle 165	
LOCALIDAD: USAQUEN	
BARRIO: Servitá	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucción sistema de alcantarillado.	
SITUACIÓN: Explotación y acopio de materiales de construcción de manera ilegal y sin las obras de control de sedimentos que se requieren.	
ACCIÓN: Exigir el mantenimiento periódico de los sedimentadores por parte de la autoridad competente, al igual que los permisos para la actividad de disposición de materiales para la construcción.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 1-3-8	NOMBRE: Codito
Georeferenciación: Carrera 25 A # 182C - 68	
LOCALIDAD: USAQUEN	
BARRIO: Codito	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes	
SITUACIÓN: Obra provisional realizada por la EAAB para el manejo del alcantarillado de la zona	
ACCIÓN: Realización de la obra definitiva para el manejo del alcantarillado del sector	

PUNTO No. 1-3-9	NOMBRE: El Mirador del Norte
Georeferenciación: Vía al Guavio. Frente a Tanque Codito Kr 23 B con calle 186 Vía al Guavio. Frente a Tanque Codito Kr 23 B con calle 186	
LOCALIDAD: USAQUEN	
BARRIO: El Mirador del Norte	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes	
SITUACIÓN: Escorrentía incontrolada proveniente de la parte alta de los cerros orientales que se pretende manejar en una cuneta de sección insuficiente del caudal total	
ACCIÓN: Realización de un Macro proyecto en esta zona que evite el mal manejo de aguas superficiales	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

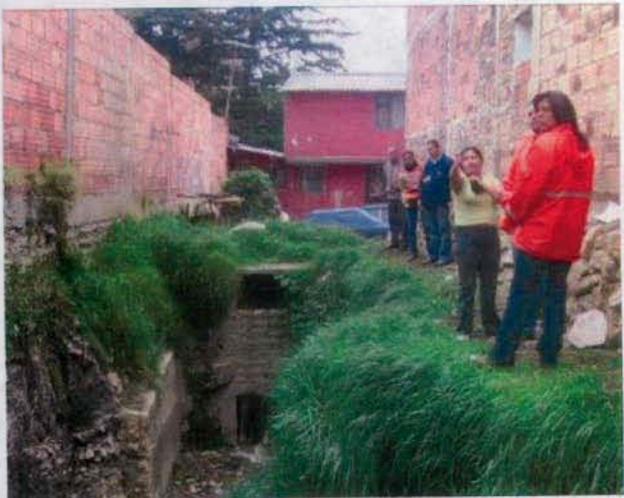
Secretaría
GOBIERNO

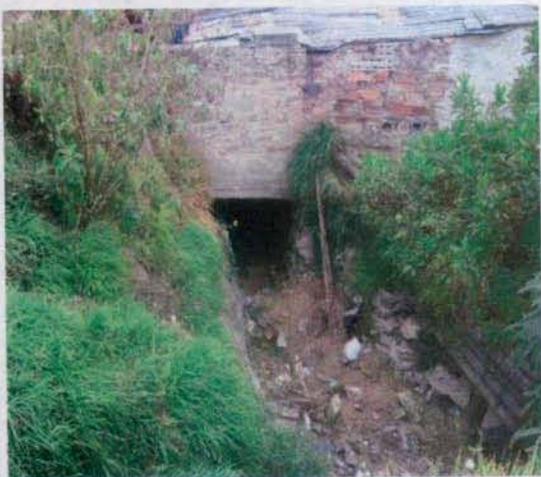
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

074

4.7.2 Subuena Río Salitre

4.7.2.1 Obstrucciones

PUNTO No. 1-2-1	NOMBRE: Quebrada Cementerio.
Georeferenciación: Carrera 3 No. 120 - 03	
LOCALIDAD: USAQUEN	
BARRIO: Barrio Sagrado Corazón - Quebrada Valmaría (Cementerio)	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Entubamiento del cauce natural de la quebrada.	
ACCIÓN: Se requiere implementar un plan integral para la recuperación de la quebrada. A corto plazo se requiere mantener el sitio libre de obstrucciones y el monitoreo constante por parte de las viviendas afectadas.	

PUNTO No. 1-2-2	NOMBRE: Quebrada Delicias del Carmen
Georeferenciación: Transversal 5C No. 127A - 59	
LOCALIDAD: USAQUEN	
BARRIO: Las Delicias del Carmen	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Invasión construida sobre el cauce de la quebrada obstruyéndola	
ACCIÓN: Aunque no se han reportado emergencias a la fecha en la bitácora que lleva la DPAE, es necesario recuperar por lo menos la zona de cauce de la quebrada	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

075

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.7.2.2 Insuficiencia de redes

PUNTO No. 1-2-12	NOMBRE: Canal El Cedro
Georeferenciación: Canal El Cedro Calle 142	
LOCALIDAD: USAQUEN	
BARRIO: Cedritos, Santa Ana, Unicentro, La Calleja Antigua, San Patricio	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes (Reflujo a viviendas).	
SITUACIÓN: Conexiones erradas, las cuales en épocas de lluvias intensas provocan saturación de la red sanitaria.	
ACCIÓN: Reorganización y renovación de redes de alcantarillado, junto con un mayor control en las conexiones que se realizan por parte de la comunidad y privados. Labores de limpieza en el sistema	

4.8 Localidad de Chapinero

La localidad de Chapinero presenta sitios donde se identificaron situaciones de obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados).



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

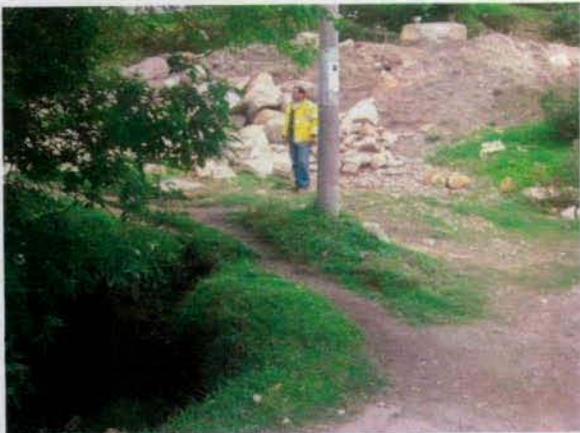
Secretaría
GOBIERNO

076

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.8.1 Subcuenca Río Salitre

4.8.1.1 Obstrucciones

PUNTO No. 2-2-1	NOMBRE: Quebrada Morasí
Georeferenciación: Diagonal 97A con Carrera 10 Este. Sector del Puente Caja Agraria	
LOCALIDAD: CHAPINERO	
BARRIO: San Isidro La Sureña - San Luis	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Disposición inadecuada de escombros y basuras en la margen izquierda de la quebrada. Colmatación de la estructura de paso de la quebrada por sedimentos y basura	
ACCIÓN: Sensibilización a la Comunidad. Jornada informativa sobre manejo de escombros y residuos. Control policivo a volquetas. Limpieza y mantenimiento del cauce de la quebrada	

PUNTO No. 2-2-2	NOMBRE: Quebrada Morasí
Georeferenciación: La Capilla. Km. 5 vía la Calera.	
LOCALIDAD: CHAPINERO	
BARRIO: San Isidro	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Disposición inadecuada de residuos y de escombros que taponan la tubería de conducción de la Quebrada Morasí	
ACCIÓN: Limpieza y mantenimiento del cauce de la Quebrada. Considerar la posibilidad de solicitar al privado que invadió la quebrada con este paso, para que retorne las condiciones originales la quebrada.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

078

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 2-2-3	NOMBRE: Quebrada Pozo Azul
Georeferenciación: Calle 100A con Carrera 3 Este	
LOCALIDAD: CHAPINERO	
BARRIO: San Luis	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Invasión ZMPA Quebrada Pozo Azul Asentamiento de viviendas sobre el cauce y la ZMPA de la Quebrada Pozo Azul	
ACCIÓN: Adecuación de la ZMPA de la quebrada Pozo Azul. Emisión del Acto administrativo de Legalización del Barrio con las afectaciones y/o condicionamientos al uso del suelo.	

PUNTO No. 2-2-4	NOMBRE: Canal Delicias
Georeferenciación: Calle 62 entre Carreras 1A y 3	
LOCALIDAD: CHAPINERO	
BARRIO: Barrio Los Olivos, Canal Delicias	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Sedimentación y acumulación de basuras en el cauce, Disminución de la capacidad hidráulica de la estructura, invasión de espacio público y la ZMPA	
ACCIÓN: Implementar un programa de manejo y recuperación de la ZMPA. Limpiezas periódicas de la estructura de sedimentación	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

077

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 2-2-5	NOMBRE: Bosque Calderón
Georeferenciación: Brazo de la Quebrada Las Delicias (Bosque Calderón II Sector) Cra 4 Este con calle 62	
LOCALIDAD: CHAPINERO	
BARRIO: Bosque Calderón II Sector	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Colmatación del Canal afluente de la Quebrada Las Delicias y reducción de su capacidad hidráulica debido al constante vertimiento de residuos sólidos en toda la zona	
ACCIÓN: Acciones sociales y/o policivas de control de residuos sólidos	

PUNTO No. 2-2-7	NOMBRE: Bellavista
Georeferenciación: Avenida Carrera 7 con Calle 73 (frente Museo del Chico)	
LOCALIDAD: CHAPINERO	
BARRIO: Bellavista	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Obstrucción del canal con afectación de inundación de la Carrera Séptima. Acumulación de sedimentos y basuras en la estructura	
ACCIÓN: Dragado, limpieza y mantenimiento de la estructura	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

079

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 2-2-8	NOMBRE: San Martín de Porres
Georeferenciación: Calle 45 No. 4 -08 este	
LOCALIDAD: CHAPINERO	
BARRIO: Villa Anita - Villa del Cerro (San Martín de Porres)	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Deslizamiento en la margen izquierda del canal de aguas lluvias	
ACCIÓN: Retiro de materiales deslizados, construcción de estructuras de estabilización de la margen y limpieza del cauce.	

PUNTO No. 2-2-9	NOMBRE: Canal Cataluña
Georeferenciación: Calle 44 con Carrera 5 este	
LOCALIDAD: CHAPINERO	
BARRIO: San Martín de Porres	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Obstrucción del cauce del canal Cataluña y estructura de la EAAB. Deslizamiento de una magnitud importante que ya fue estabilizado de manera provisional.	
ACCIÓN: Implementación de las obras definidas por el estudio realizado por la DPAE. Programar limpieza en el canal	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

080

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.9 Localidad de Santafe

La localidad de Santafe presenta sitios donde se identificaron situaciones de obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados).

4.9.1 Subcuenca Río Fucha

4.9.1.1 Obstrucciones

PUNTO No. 3-2-3	NOMBRE: Laches
Georeferenciación: Diagonal 4 Carrera 7 Este (aprox.)	
LOCALIDAD: SANTA FE	
BARRIO: Laches	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Deslizamiento que afecta el talud vial con pérdida parcial del andén. Saturación del talud y dinámica de la Quebrada El Chorrerón.	
ACCIÓN: Estudios y diseños de obras para restablecer talud y calzada. Ejecutar las obras recomendadas por los estudios y realizar mantenimiento y protección de las redes por parte del EAAB	

PUNTO No. 3-2-3	NOMBRE: Quebrada Chorrerón
Georeferenciación: Diagonal 4 Carrera 7 Este (aprox.)	
LOCALIDAD: SANTA FE	
BARRIO: Laches	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Relleno sin control, Vertimiento de residuos sólidos en la zona de ronda de la Quebrada Chorrerón	
ACCIÓN: Acciones de control sobre los responsables del relleno que se está realizando	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

081

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 3-2-3	NOMBRE: Quebrada Chorrerón
Georeferenciación: Diagonal 4 Carrera 7 Este (aprox.)	
LOCALIDAD: SANTA FE	
BARRIO: Laches	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Colmatación de los sedimentadores ubicados en el cauce de la quebrada	
ACCIÓN: Realizar limpieza sobre el cauce y sobre los sedimentadores	

PUNTO No. 3-2-5	NOMBRE: Quebrada Las Lajas
Georeferenciación: Zona aguas arriba de la Cra 1 # 1D-53	
LOCALIDAD: SANTA FE	
BARRIO: Girardot y Ramírez (Quebrada Las Lajas)	
TEMA IDENTIFICADO: Continua colmatación de la estructura de sedimentación que sirve como entubamiento del cauce de la quebrada por vertimiento indiscriminado de basuras	
SITUACIÓN: Descarga de basuras y vertimiento de aguas servidas a la quebrada, en general por los invasiones que actualmente ocupan la zona de ronda	
ACCIÓN: Continuar con la labor de limpieza periódica del cauce que viene realizando la EAAB.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

082

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 3-2-6	NOMBRE: Quebrada Manzanares
Georeferenciación: Calle 7 # 6B-41 este	
LOCALIDAD: SANTA FE	
BARRIO: La Peña	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Obstrucción del cauce de la Quebrada Manzanares. Invasión sobre la quebrada y vertimiento de residuos sólidos, lo que ocasiona su taponamiento	
ACCIÓN: Realizar limpieza sobre el cauce	

PUNTO No. 3-2-7	NOMBRE: Quebrada San Bruno
Georeferenciación: Av Circunvalar	
LOCALIDAD: SANTA FE	
BARRIO: Turbay Ayala (Quebrada San Bruno)	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones.	
SITUACIÓN: Invasión sobre la quebrada y colmatación de los sedimentadores	
ACCIÓN: Realizar limpieza sobre el cauce y sobre los sedimentadores	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

083

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.10 Localidad de San Cristóbal

La localidad de San Cristóbal presenta sitios donde se identificaron situaciones de obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados) e insuficiencia de redes de alcantarillado.

4.10.1 Subcuenca Río Tunjuelo

4.10.1.1 Obstrucciones

PUNTO No. 4-2-1	NOMBRE: La Belleza
Georeferenciación: Quebrada la Nutria. Transversal 11 A Este con Calle 68 Sur	
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL	
BARRIO: La Belleza	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucción del cauce	
SITUACIÓN: Paso de tránsito pesado por la vía de acceso al barrio La Belleza. Afectación del Pozo de Inspección	
ACCIÓN: Atención inmediata por parte de la EAAB del sistema de alcantarillado averiado. Jornadas de Limpieza periódicas, Sensibilización de la comunidad	

PUNTO No. 4-2-2	NOMBRE: Quebrada El Zuque.
Georeferenciación: Calle 46 A Sur con Carrera 16 B Este. Quebrada el Zuque.	
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL	
BARRIO: Quindío II y Altos del Virrey	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucción del cauce de la Quebrada El Zuque.	
SITUACIÓN: Disposición de residuos sólidos en las Quebradas, Inestabilidad de las márgenes de la quebrada	
ACCIÓN: Jornadas de Limpieza periódicas, sensibilización de la comunidad. Intervención de los taludes laterales	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

084

PUNTO No. 4-2-3	NOMBRE: Quindío
Georeferenciación: Quebrada El Zuque. Calle 46 B Sur antigua Avenida Oriente	
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL	
BARRIO: Quindío	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones.	
SITUACIÓN: Falta de Mantenimiento y limpieza de la Quebrada en la sección de encauce de tubería sobre la Avenida Oriente. Fenómenos de remoción en masa laterales sin medidas de control	
ACCIÓN: Atención inmediata por parte de la EAAB y otras entidades con competencia sobre la vía.	

PUNTO No. 4-2-4	NOMBRE: Quebrada Nueva Delhi.
Georeferenciación: Quebrada Nueva Delhi. Calle 62 Bis Sur con antigua Avenida Oriente	
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL	
BARRIO: Nueva Delhi	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones.	
SITUACIÓN: Arrastre de material desde la parte alta ante fuertes lluvias que colmatan el entubamiento de la quebrada a la altura de la Avenida Oriente	
ACCIÓN: Mantenimiento normal por parte de la EAAB	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

085

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 4-5-5	NOMBRE: Río San Cristóbal.
Georeferenciación: Calle 12 Sur con Carrera 11 Este.	
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL	
BARRIO: Urbanización Recodo del Río	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Desestabilización de la vía por pérdida de la banca, inestabilidad de taludes. socavamiento de la margen izquierda del Río San Cristóbal	
ACCIÓN: Construcción de obras de estabilización.	

PUNTO No. 4-2-11	NOMBRE: Quebrada la Nutria
Georeferenciación: Quebrada la Nutria a la altura del Barrio Canadá Guira	
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL	
BARRIO: Canadá Guira	
TEMA IDENTIFICADO: Represamiento por disminución de la sección de la Quebrada la Nutria	
SITUACIÓN: Disposición de residuos sólidos, crecimiento de vegetación (arbustos y maleza) estrechando el Lecho de la quebrada.	
ACCIÓN: Intervención integral en la quebrada.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

086

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.10.1.2 Insuficiencia de redes

PUNTO No. 4-3-10	NOMBRE: San Martín de Loba
Georeferenciación: Carrera 2K No 40A, Cra 2B No 41 - 76 sur, Diagonal 47 Sur No 2A - 67.	
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL	
BARRIO: San Martín de Loba y Malvinas	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia y/o inexistencia de redes.	
SITUACIÓN: Mal manejo de aguas negras y de escorrentía, causan deslizamientos locales.	
ACCIÓN: Diseño y construcción obras de drenaje, mejoramiento del sistema de alcantarillado	

4.11 Localidad de Rafael Uribe

4.11.1 Subcuenca Río Tunjuelo

4.11.1.1 Obstrucciones

PUNTO No. 18-2-2	NOMBRE: Quebrada La Guairita
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: RAFAEL URIBE URIBE	
BARRIO: Rincón del Valle - Nueva Esperanza	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: La estructura se colmata periódicamente ocasionando desbordamiento en la quebrada La Guairita. Adicionalmente con la contaminación del sedimentador se tienen también problemas sanitarios.	
ACCIÓN: Realizar limpiezas periódicas y acciones de sensibilización a la comunidad	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

087

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 18-2-3	NOMBRE: Quebrada Chiguaza
Georeferenciación: Carrera 3 C Calle 48 L	
LOCALIDAD: RAFAEL URIBE URIBE	
BARRIO: El Rosal	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Socavación del muro de contención ubicado en la margen derecha de la Quebrada la Chiguaza	
ACCIÓN: Debe contemplarse por parte de la EAAB extender el muro existente y manejar las entregas de alcantarillado del sitio.	

PUNTO No. 18-2-8	NOMBRE: Quebrada Chiguaza
Georeferenciación: Diagonal 50 Sur con Carrera 5 P y 5 M frente a "Frenos López"	
LOCALIDAD: RAFAEL URIBE URIBE	
BARRIO: Molinos del Sur	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: La actividad de la corriente de la Quebrada Chiguaza, junto con la acción antrópica realizada en los jarillones, pueden colapsar el jarillón de la margen derecha	
ACCIÓN: Intervención de la vía principal con lo cual se evitará el paso de vehículos en cercanías de la quebrada. Control sobre el estacionamiento de vehículos en el sector y acopio de materiales y elementos de construcción.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

088

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 18-2-10	NOMBRE: Canal Albina
Georeferenciación: Calle 31 Sur Carrera 20 (aprox)	
LOCALIDAD: RAFAEL URIBE URIBE	
BARRIO: Quiroga	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Taludes del Canal Albina han fallado con lo que se deposita material en el cauce.	
ACCIÓN: Reconstrucción de los taludes del canal	

PUNTO No. 18-2-25	NOMBRE: Caño de los Políticos
Georeferenciación: Diagonal 41 sur Transversal 12B	
LOCALIDAD: RAFAEL URIBE URIBE	
BARRIO: Terrazas de San Jorge y El Triunfo	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: El movimiento del material es atribuible en principio a la dinámica del cuerpo de agua y a la saturación del terreno generado por el inadecuado manejo de la escorrentía y vertimiento de aguas negras al talud.	
ACCIÓN: Deben realizarse las obras de estabilización del material deslizado. Realizar reparación sobre tubo roto de aguas negras.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

089

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.11.1.2 Insuficiencia de redes

PUNTO No. 18-3-6	NOMBRE
Georeferenciación: Kra. 5 Z entre calle 50 A y 51 Sur	
LOCALIDAD: RAFAEL URIBE URIBE	
BARRIO: Molinos del Sur	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia o inexistencia de redes de alcantarillado	
SITUACIÓN: Se presentan encharcamientos por causa de colmatación en los sumideros y la insuficiencia del alcantarillado existente.	
ACCIÓN: En el Sector de la Avenida Caracas frente a la estación de transmilenio se requiere mantenimiento de los sumideros para lo cual la Empresa de Acueducto informó al IDU por ser de su competencia.	

PUNTO No. 18-3-9	NOMBRE: Marco Fidel Suárez, San Jorge
Georeferenciación: Transversal 18 con Diagonal 45C sur - 45B sur	
LOCALIDAD: RAFAEL URIBE URIBE	
BARRIO: Marco Fidel Suárez, San Jorge	
TEMA IDENTIFICADO: Insuficiencia o inexistencia de redes de alcantarillado	
SITUACIÓN: Redes de alcantarillado insuficientes para el manejo de las aguas de los barrios.	
ACCIÓN: Aumento de la capacidad hidráulica de las redes de alcantarillado existentes. Sensibilización de la comunidad respecto a las basuras y producción de sedimentos.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

090

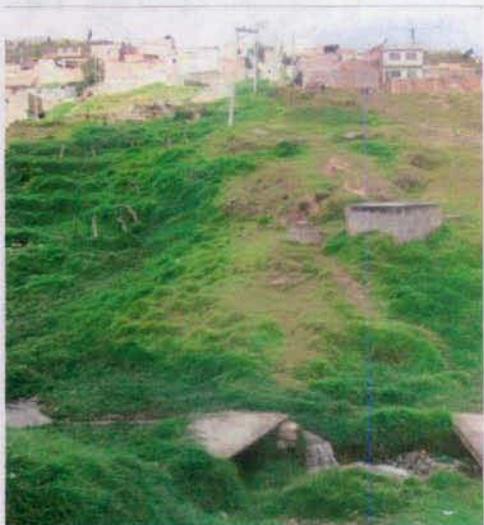
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.12 Localidad de Ciudad Bolívar

4.12.1 Subcuenca Río Tunjuelo

4.12.1.1 Obstrucciones

PUNTO No. 19-2-1	NOMBRE: Zanjón Derecho de Limas
Georeferenciación: Carrera 18P con Calle 71 sur. Puente que comunica los dos Barrios El Triunfo - Juan Pablo II	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIOS: Juan Pablo II y El Triunfo	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Taponamiento del cauce por vertimiento de basuras y de aguas negras	
ACCIÓN: Jornadas de limpieza periódicas, sensibilización de la comunidad.	

PUNTO No. 19-2-2	NOMBRE: Zanjón Derecho de Limas
Georeferenciación: Carrera 18K con Calle 70C sur, frente a valla del FOPAE	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: Nueva Colombia	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Vertimiento de aguas residuales sobre el talud, junto con la dinámica propia del cauce.	
ACCIÓN: Evaluación técnica de las condiciones de estabilidad del sector con lo cual se evaluará la necesidad de incluirlo en la base de sitios críticos de la DPAE	

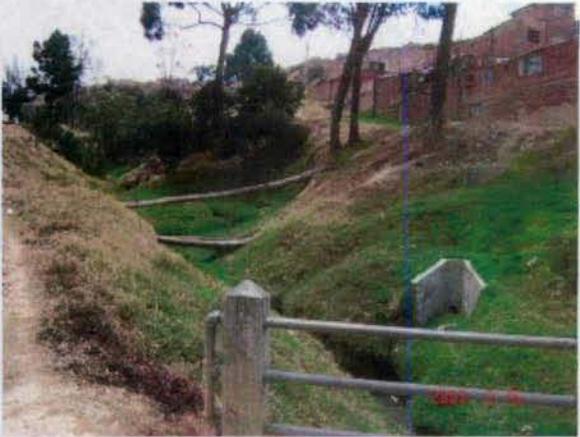


ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

091

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 19-2-2	NOMBRE: Zanjón Derecho de Limas
Georeferenciación: Carrera 18J con Calle 69I Bis Sur	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: Nueva Colombia	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Acumulación de material de arrastre y basuras en el cauce de la Quebrada. Existen árboles caídos en el sector	
ACCIÓN: Jornadas de limpieza periódicas, sensibilización de la comunidad.	

PUNTO No. 19-2-3	NOMBRE: Zanjón Derecho de Limas
Georeferenciación: Calle 69N contra Zanjón de la Quebrada Limas.	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: El Triunfo	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Vertimiento inadecuado de residuos sólidos	
ACCIÓN: Realizar mantenimiento sobre el cauce de la Quebrada	

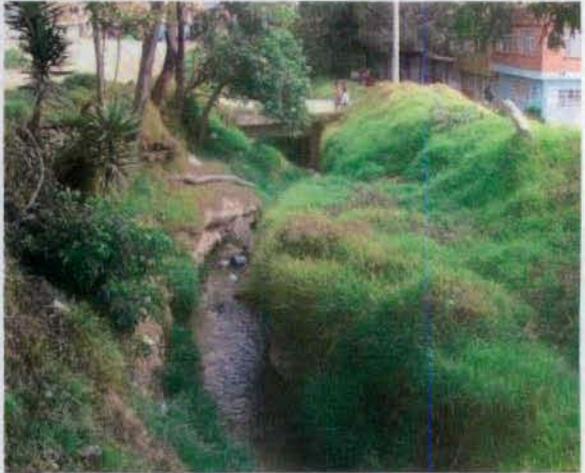


ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

092

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 19-2-5	NOMBRE: Quebrada Peña Colorada.
Georeferenciación: Calle 68H con Carrera 19F	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIOS: San Francisco y Juan José Rondón	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Acumulación de material de arrastre y basuras en el cauce de la Quebrada	
ACCIÓN: Jornadas de limpieza periódicas, sensibilización de la comunidad.	

PUNTO No. 19-2-6	NOMBRE: Quebrada Trompetica
Georeferenciación: Transversal 20A # 68D-39 sur	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: Juan José Rondón	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Rellenos sobre las márgenes de la quebrada las cuales se han deslizado al cauce.	
ACCIÓN: Estabilizar el talud deslizado.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

093

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 19-2-6	NOMBRE: Quebrada La Trompeta
Georeferenciación: Carrera 15 con Calle 75 Sur - cerca a la Avenida Boyacá	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: Divino Niño - Casa de Teja	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Relleno por parte de Planta de Asfalto e intervención obra de la EAAB	
ACCIÓN: Control Policivo vertimientos de residuos sólidos.	

PUNTO No. 19-2-7	NOMBRE: Quebrada Limas
Georeferenciación: Zona de extracción minera ubicada entre San José de los Sauces y la unión de la quebrada con el Zanjón Derecho	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: San José de los Sauces	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Explotación indiscriminada, ilegal y antitécnica de material pétreo. Deterioro de la quebrada la cual presenta varios puntos de potenciales deslizamientos y caída de rocas.	
ACCIÓN: Acciones policivas sobre las extracciones ilegales, Adecuación de la quebrada	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

094

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 19-2-9	NOMBRE: Quebrada Limas
Georeferenciación: Calle 68D sur No. 19-23	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIOS: Sauces y Marandú	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Acumulación de material de arrastre y basuras eventualmente en el cauce de la quebrada	
ACCIÓN: Mantenimiento permanente	

PUNTO No. 19-2-11	NOMBRE: Canal de aguas combinadas
Georeferenciación: Carrera 20 - Diagonal 61A Sur	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: Villa Helena	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Manejo de aguas superficiales incompleto (punto de entrega distante), presencia de aguas residuales.	
ACCIÓN: Culminación del sistema de alcantarillado. Definición de ronda en la zona.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

095

PUNTO No. 19-2-13	NOMBRE: Quebrada La Carbonera.
Georeferenciación: Paradero Metropolitano	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: San Rafael	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Vertimiento de residuos sólidos en el cauce de la quebrada. Presencia de humo y partículas por uso de madera para carbón	
ACCIÓN: Control policivo y control de emisiones	

PUNTO No. 19-2-14	NOMBRE: Quebrada La Carbonera.
Georeferenciación: Calle 67A Sur con Transversal 73G	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: Espino III	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Vertimiento de basuras al cuerpo de agua	
ACCIÓN: Control Policivo. Sensibilización de la comunidad.	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

096

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 19-2-15	NOMBRE: Quebrada Santa Rita
Georeferenciación:	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: San Rafael - Rincón del Porvenir	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Fenómeno de remoción en masa a gran escala del sector de Altos de la Estancia	
ACCIÓN: Recuperación y Rehabilitación del sector Altos de la Estancia	

PUNTO No. 19-2-17	NOMBRE: Quebrada La Trompeta
Georeferenciación: Carrera 17A Calle 78D Sur	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIOS: Divino Niño -Casa de Teja - Acapulco - Villas de San Joaquín	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Vertimiento de residuos sólidos y ocupación de viviendas en la zona de ronda de la Quebrada Trompeta	
ACCIÓN: Mantenimiento al cuerpo de agua y jornadas de sensibilización a la comunidad	



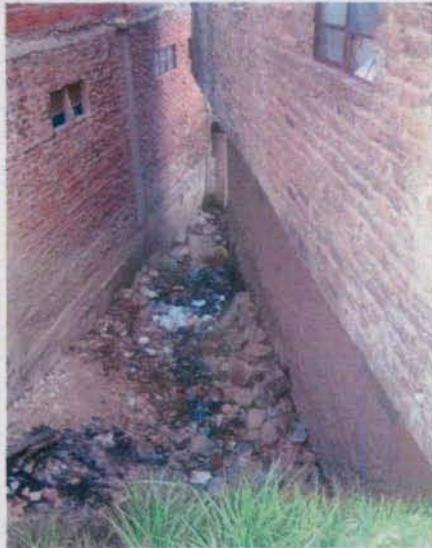
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

097

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 19-2-19	NOMBRE: Canal Arabia
Georeferenciación: Transversal 18 g Calle 82 sur	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: Arabia	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Conducción de aguas lluvias y negras provenientes de un sistema escalonado desde República del Canadá, con presencia de basura	
ACCIÓN: Culminación del Sistema de Alcantarillado (Caño Aguas Calientes) Limpieza del sistema actual	

PUNTO No. 19-2-21	NOMBRE: Zanjón del Muerto
Georeferenciación: Carrera 18A Calle 67B sur	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: Lucero Medio	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Humedad en viviendas, empozamiento de aguas servidas con presencia de basuras, vectores y zancudos	
ACCIÓN: Recuperación del espacio de la ronda correspondiente al Zanjón del Muerto y renovación del sistema de alcantarillado del sector	



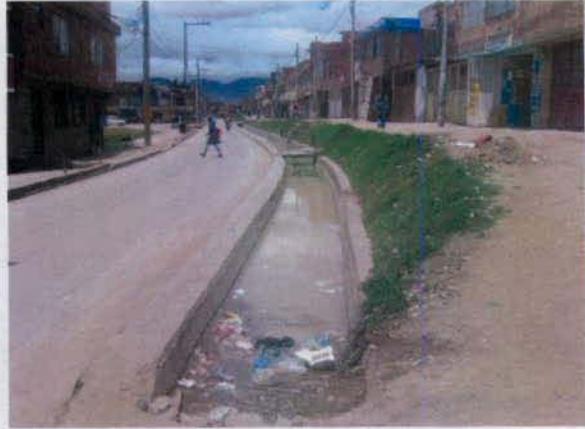
ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

098

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 19-2-24	NOMBRE: Canal Sierra Morena
Georeferenciación: Calle 72 sur con Carrera 73	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: Sierra Morena	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Vertimiento de residuos sólidos sobre el cuerpo de agua	
ACCIÓN: Mantenimiento al cuerpo de agua y jornadas de sensibilización a la comunidad	

PUNTO No. 19-3-25	NOMBRE: Canal Perimetral
Georeferenciación: Calle 59 A sur con Transversal 75K	
LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR	
BARRIO: María Cano	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Vertimiento de residuos sólidos sobre el canal	
ACCIÓN: Mantenimiento al cuerpo de agua y jornadas de sensibilización a la comunidad	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

099

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

4.13 Localidad de Usme

La localidad de Usme presenta sitios donde se identificaron situaciones de obstrucciones (presencia de sedimentos o buchón o mantenimiento en canales o vallados) e insuficiencia de redes de alcantarillado.

4.13.1 Subcuenca Río Tunjuelo

4.13.1.1 Obstrucciones

PUNTO No. 5-2-1	NOMBRE: Quebrada Santa Librada
Georeferenciación: Transversal 1 Este N° 69A- 69 Sur	
LOCALIDAD: USME	
BARRIO: Barranquillita	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Represamiento de la Quebrada Santa Librada por capacidad hidráulica insuficiente de varias estructuras de paso (tubo-culvert).	
ACCIÓN: Finalización del proceso de adecuación de la quebrada, de donde se debe dimensionar y materializar una estructura de paso	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

100

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 5-2-3	NOMBRE: Quebrada Santa Librada
Georeferenciación: Transversal 1B este Calle 71 sur	
LOCALIDAD: USME	
BARRIO: Barranquillita	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Viviendas ubicadas en zona de ronda y disposición inadecuada de residuos sólidos y escombros.	
ACCIÓN: Limpieza por parte de las entidades competentes y realización de acciones de sensibilización a la comunidad. Finalización del proceso de adecuación de la quebrada.	

PUNTO No. 5-2-4	NOMBRE: Canal Chuniza
Georeferenciación: Avenida Calle 91 sur # 3C-34 este	
LOCALIDAD: USME	
BARRIO: Canal Chuniza, Frente al IED Chuniza	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Obstrucción del cabezal donde se entuba el canal con toda clase de residuos sólidos y escombros (palos, llantas, material de construcción)	
ACCIÓN: Limpieza de la quebrada por parte de las entidades competentes, realización de acciones de sensibilización a la comunidad	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

101

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 5-2-5	NOMBRE: Quebrada Yomasa
Georeferenciación: Frente al IED El Bosque Calle 83 sur con Transversal 7 Este	
LOCALIDAD: USME	
BARRIO: El Bosque	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Obstrucción del cauce por rellenos de escombros que se están ejecutando en la zona de ronda de la quebrada.	
ACCIÓN: Remoción de escombros y acción policiva de control sobre los rellenos que se vienen realizando	

PUNTO No. 5-2-6	NOMBRE: Quebrada la Olla del Ramo
Georeferenciación: Parte trasera predio de la Ladrillera Santa Fe, en la Carrera 1B Bis con calle 70 A Sur Esquina.	
LOCALIDAD: USME	
BARRIO: Barrio Danubio	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Capacidad hidráulica insuficiente de la estructura de paso (tubo-culvert en probable colapso y/o obstrucción)	
ACCIÓN: Limpieza y adecuación de la quebrada por parte de las entidades competentes y realización de acciones de sensibilización sobre la comunidad.	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C

Secretaría
GOBIERNO

102

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 5-2-6	NOMBRE: Quebrada Olla del Ramo.
Georeferenciación: Carrera 4 Este Diagonal 59 sur	
LOCALIDAD: USME	
BARRIO: Danubio	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Deslizamiento que involucro material dentro del cauce, adicionado a la gran cantidad de residuos sólidos que vierte la comunidad a manera de relleno. ACCIÓN: Sensibilización de la comunidad respecto de la problemática que se genera por obstruir la quebrada. Desarrollar el despeje del material que causa obstrucción.	

PUNTO No. 5-2-6	NOMBRE: Quebrada Olla del Ramo.
Georeferenciación: Carrera 4 Este en el acceso al barrio la Fiscala	
LOCALIDAD: USME	
BARRIO: Danubio (acceso barrio La Fiscala)	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Arrastre de sedimentos y residuos sólidos por el cauce. ACCIÓN: Limpieza del sector canalizado bajo el paso de la calle que da acceso al Barrio La Fiscala	



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
GOBIERNO

103

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

PUNTO No. 5-2-8	NOMBRE: Quebrada Yomasa.
Georeferenciación: Calle 93B a 95A entre Carrera 3A y 5	
LOCALIDAD: USME	
BARRIO: Monteblanco	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Ubicación de viviendas en zona de ronda y disposición de residuos sólidos y escombros con una alta carga de contaminantes provenientes de las industrias cercanas en el cauce de la Quebrada Yomasa.	
ACCIÓN: Limpieza y adecuación de la quebrada	

PUNTO No. 5-5-11	NOMBRE: Quebrada Olivares
Georeferenciación: Ladrillera Prisma	
LOCALIDAD: USME	
BARRIO: La Esperanza – La Sureña - Villa Alejandría.	
TEMA IDENTIFICADO: Obstrucciones	
SITUACIÓN: Construcción en zona de ronda Manejo inadecuado de plan ambiental por parte de ladrilleras Prima y Singular	
ACCIÓN: Plan de manejo ambiental de la zona.	



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

104

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

5 CONCLUSIONES

1. La conformación de los jarillones en tierra, pueden generar una eventual falla por sobrepaso de una creciente debido al empuje de agua, con consecuencias desfavorables para las áreas aledañas a los márgenes de estos.
2. Generalmente en los sitios donde se encuentran localizados pasos vehiculares sobre los ríos se presentan aumentos importantes en las velocidades y en los esfuerzos cortantes, por tanto es necesario establecer obras de protección con el fin de garantizar la estabilidad de la sección bajo puentes.
3. En algunos barrios se tienen problemas de manejo de aguas superficiales, debido a insuficiencia de las redes de alcantarillados que posee, unas veces porque las tuberías instaladas son menores que las requeridas y otras por el alto aporte de sedimentos y basuras que se les introduce, las cuales generan un alto grado de colmatación de las mismas. Con respecto a este tema, en varios barrios se tiene el problema de explotación de materiales para construcción en donde se producen sedimentos que no son correctamente manejados y que finalmente se entregan al sistema de alcantarillado.
4. En general los documentos realizados de Matriz de Ola Invernal son útiles para hacer seguimiento de las condiciones que presentan los puntos críticos de la ciudad, sin embargo es necesario mencionar que existen varios casos en que no se evidencia la acción oportuna de las entidades y no se tienen avances para mejorar la condición de riesgo en ellos.

Río Bogotá:

5. La topografía plana de la ciudad y las bajas pendientes presentadas por el río Bogotá, han hecho que las temporadas invernales del año se caractericen en la cuenca media por la ocurrencia de eventos de inundación o encharcamiento de considerable magnitud que son la causa de perjuicios para la comunidad, la infraestructura y el desarrollo normal de la zona urbana.
6. Por otra parte, el río Bogotá es receptor de la escorrentía de la ciudad a través de los ríos Salitre, Fucha y Tunjuelo, formando parte integral del sistema de drenaje urbano de la ciudad, razón por la cual los riesgos generados por su corriente repercuten de manera significativa en el Distrito.
7. La ciudad tuvo un significativo desarrollo en la zona aluvial, muy cerca del río Bogotá, sector este que presenta un alto riesgo de inundación y en el cual se estima que residen más de 1 millón habitantes en su área de influencia directa, los cuales se pueden ver afectados a la fecha por los altos niveles del Río Bogotá. Para el caso del Río Tunjuelo la población asentada en su cuenca supera los 2.5 millones.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

8. El nivel de protección que presentan los jarillones actuales del río Bogotá corresponde a una creciente con un periodo de retorno inferior a 10 años, lo que hace a sus habitantes sean vulnerables a eventos de baja magnitud conforme el horizonte de diseño de la ciudad.
9. Los humedales a lo largo del cauce del Río Bogotá son amortiguadores de aumento de nivel del mismo. Sin embargo, no se ha hecho el desarrollo completo de las defensas hidráulicas que permitan aumentar sus niveles sin poner en riesgo las zonas cercanas. Este es el caso de los humedales La Conejera, Juan Amarillo y Jaboque.
10. Los jarillones a lo largo del cauce del río Bogotá están presentando gran cantidad de filtraciones afectando los barrios cercanos y en algunos puntos, (Bosa y Kennedy), la tubificación y pérdida de material del jarillón. Se recomienda que se desarrolle acciones de reforzamiento, impermeabilización, de manera que se disminuya la vulnerabilidad a un evento de inundación en el Distrito.
11. Las intervenciones antrópicas del cauce de los ríos en la Sabana de Bogotá, así como las alteraciones del ángulo de entrega de los afluentes principales del Río Bogotá, han generado puntos de amenaza en los cuales se presenta remansos. Estas alteraciones generan sitios de riesgo por elevación del nivel del agua del río y concentración de sedimentos en el fondo.
12. De acuerdo a los procesos de mantenimiento de la CAR y de la EAAB, se espera que los puntos relacionados por obstrucciones de buchón sobre el cauce del Río Bogotá sean atendidos mediante las acciones relacionadas en el contrato para la prevención y mitigación ambiental de los impactos generados por la contaminación de las aguas residuales y del deteriorado estado del cauce del río Bogotá (CAR) y mantenimientos generales (EAAB), que se desarrollaran en los meses siguientes del año.

Río Tunjuelo

13. Con las obras de adecuación hidráulica del Río Tunjuelo, se espera que el cauce sea capaz de transportar una creciente con un periodo de retorno de 100 años. Sin embargo su funcionalidad no es garantizada sin que se realicen las obras para el cauce del río Bogotá.
14. Es importante tener en cuenta que el riesgo como manifestación social es una **situación dinámica** relacionada con los cambios paulatinos en las prácticas sociales y cambios graduales en las condiciones ambientales. Es por ello que el Distrito requiere mecanismos de seguimiento sobre el conocimiento de dicha dinámica en la cuenca del Tunjuelo, su incidencia, causalidad y naturaleza para su reducción.
15. En las zonas de montaña se tiene que las quebradas en general poseen un gran potencial de socavación y erosión lo que continuamente genera condiciones de inestabilidad del terreno en varias puntos a su paso, situación que se agudiza con la alta intervención antrópica que se presenta en la mayoría de ellas, en donde se ocupa su zona de ronda e incluso en algunos casos su mismo cauce.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

106

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

16. Se han presentado históricamente inundaciones importantes de zonas residenciales debido a la insuficiencia de las redes de alcantarillado en los puntos donde se entuban las quebradas, lo cual es manejado actualmente mediante estructuras de sedimentación y control de energía a las cuales se le realiza mantenimiento periódico.