DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12488
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
Evento SIRE No. 5168735

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Enrique Linero Soto				**SOLICITANTE:** Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá - UAECOBB
CAT	08	**MÓVIL:**	Contratada	
FECHA:	10-10-2018	**HORA:**	07:20 a.m.	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Carrera 6 con Calle 189	**COORDENADAS ÁREA INSPECCIONADA**			X1:105649.90 Y1:118847.96		
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Buenavista	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**			-		
UPZ:	9 - Verbenal	**POBLACIÓN ATENDIDA:**			-		
LOCALIDAD:	1 - Usaquén	**FAMILIAS**	-	**ADULTOS**	-	**MENORES**	-
CHIP:	-	**PREDIOS EVALUADOS**			1		
ÁREA INSPECCIONADA	150 m^2	**DOCUMENTO REMISORIO**			CR-32185		

2. ALCANCE

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, en cumplimiento de sus funciones, en especial las establecidas en el Decreto 173 de 2014, realiza la verificación de asistencia técnica con base en una inspección visual, aplicando la metodología para este tipo de procedimiento (Identificación y valoración cualitativa de la afectación del hábitat a nivel urbano y rural), con el objeto de valorar el grado de afectación de las edificaciones y/o infraestructura, que permite establecer el compromiso de estabilidad y funcionalidad de las mismas, a fin de identificar predios, y/o edificaciones y/o infraestructura inseguras, para analizar y determinar las acciones pertinentes a que haya lugar.

3. ACLARACIONES

Las conclusiones y recomendaciones impartidas durante la visita realizada están basadas en la inspección visual realizada, por tal razón pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance, así mismo la información sobre el predio corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes del sector. Se reitera que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones.

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

4. ADVERTENCIAS

Para efectos de presente informe no se contempla ninguna advertencia

5. ESCENARIO DE RIESGO: Rebose – Red de alcantarillado

6. ANTECEDENTES:

El barrio Buenavista de la Localidad de Usaquén, fue legalizado mediante el Acto Administrativo No. 18 del 22 de enero de 1999, emitido por la Secretaria Distrital de Planeación –SDP-, para lo cual el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, no emitió concepto alguno; dentro de la resolución de legalización se encuentran incluidas las diferentes restricciones, incluidas las de riesgo, a tener en cuenta en cualquier intervención a desarrollar en el sector.

7. LOCALIZACIÓN

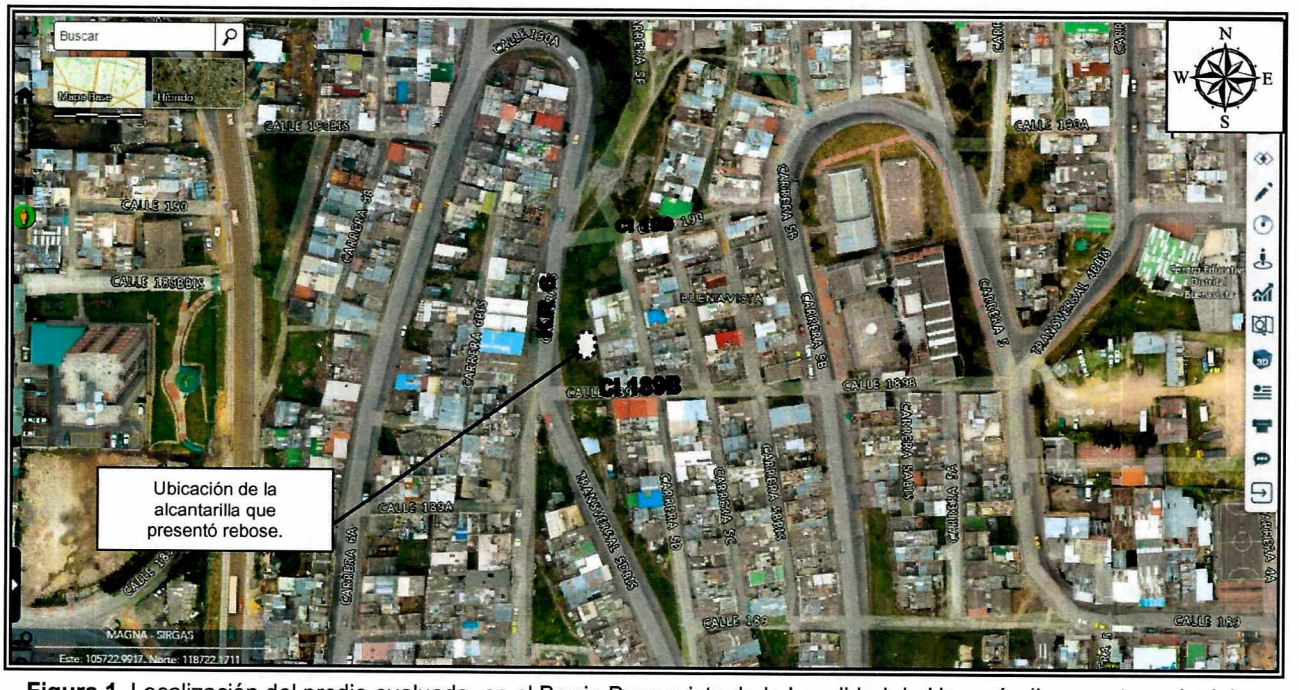


Figura 1. Localización del predio evaluado, en el Barrio Buenavista de la Localidad de Usaquén (Imagen tomada del SINUPOT).

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y ejecución de actividades operativas e institucionales y del Sistema

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

8. DESCRIPCIÓN

Personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, realizó visita técnica al sector de la Carrera 6 con Calle 189, ubicado en un sector consolidado, con vías de acceso pavimentadas y servicios públicos domiciliarios.

En el sector se observa un talud de corte vial, con longitud de 60 metros y una altura aproximada de 20 metros y pendiente cercana a los 60 grados. En la parte media de este se localiza un sendero peatonal en concreto, con longitud aproximada de 30 metros, el cual conecta la Carrera 6 con las viviendas que se localizan en la parte alta del talud (emplazadas a 6 metros de la corona del talud), las cuales corresponden a construcciones de uno y cuatro niveles en mampostería simple y mampostería parcialmente confinada. En la parte baja del talud se evidencia que como medida de contención se implementó un muro de gaviones, el cual cuenta con una longitud aproximada de 40 metros (el resto del talud se encuentra conformado por suelo orgánico y roca), al costado occidental del mismo, se localiza el tramo vial de la Carrera 6, con un ancho de 6 metros, construido en pavimento rígido.

En la parte alta del talud, se localiza una red de alcantarillado a cargo de la Empresa de Acueducto de Bogotá, la cual presentó obstrucción y rebose, lo que originó que las aguas discurrieran a lo largo del talud, generando desprendimientos menores de fragmentos rocosos que al momento de la visita ya habían sido retirados por parte de la UAECOBB. Al momento de la inspección visual no se evidencia en el talud material suelto que pudiere desprenderse y obstruir la vía de la Carrera 6.

9. POSIBLES CAUSAS:

- Falta de mantenimiento de las redes de alcantarillado.

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO:



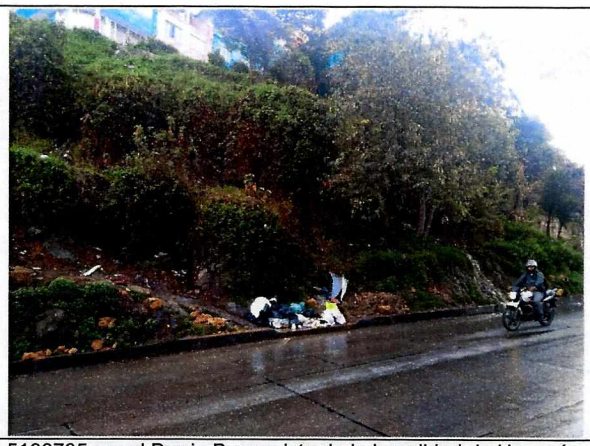


Foto 1 y 2. Vista del sector evaluado en atención al Evento SIRE No. 5168735, en el Barrio Buenavista de la Localidad de Usaquén

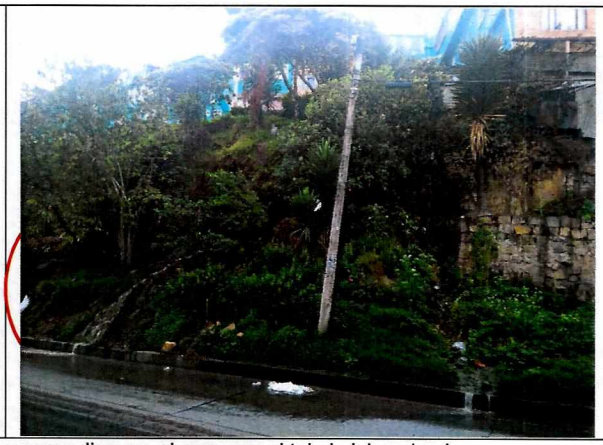
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema





Fotos 3 y 4. Vista de la red de alcantarillado que presenta rebose y como discurre el agua por el talud vial evaluado

11. DAÑOS:

- Ninguno al momento de la inspección visual.

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	Obstrucción de la red de alcantarillado localizada a la altura de la Carrera 6 con Calle 189, generando el rebose de esta.

12. RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)

- De no adelantar la revisión y mantenimiento de las redes de alcantarillado localizadas en el sector de la Carrera 6 con Calle 189, en el Barrio Buenavista de la Localidad de Usaquén, pudiere continuar el rebose de las aguas que conduce la red de alcantarillado y dar origen a procesos de inestabilidad, comprometiendo la funcionalidad del tramo vial localizado en la Carrera 6 a la altura de la Calle 189.

13. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual del sector localizado en la Carrera 6 con Calle 189, en el Barrio Buenavista de la Localidad de Usaquén.

14. CONCLUSIONES

- La funcionalidad del tramo vial de la Carrera 6 con Calle 189 (parte baja del talud), en el Barrio Buenavista de la Localidad de Usaquén, no se encuentra comprometida en la actualidad, por el rebose que presenta la red de alcantarillado a cargo de la EAB; sin embargo es pertinente resaltar que de no implementar mantenimiento en la misma, para subsanar la situación pudiere en el mediano plazo, detonar procesos de inestabilidad en el sector, llegando a comprometer la funcionalidad del tramo vial evaluado.

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

15. RECOMENDACIONES

- A la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá – EAB, desde su competencia, adelantar la verificación de las redes de alcantarillado que se encuentran a su cargo en el sector de la Carrera 6 con Calle 189, en el Barrio Buenavista de la Localidad de Usaquén, esto con el fin de adelantar las intervenciones necesarias en las mismas, con el fin de evitar que pudieren generar alguna condición de riesgo para los habitantes, vecinos y transeúntes del sector.

- A la Alcaldía Local de Usaquén, desde su competencia, adelantar las acciones administrativas tendientes al seguimiento de las recomendaciones impartidas mediante este diagnóstico técnico con el objeto de proteger la integridad física de los habitantes de los predios visitados

16. APROBACIONES

Elaboró
Firma: Enrique Linero Enrique Linero Soto Ingeniero Civil – Especialista en Estructuras Contratista
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
Revisó
Firma: Adriana Martínez R. Adriana Martínez Rodríguez. Responsable de la Coordinación de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio Climático

Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS