DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12296
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
Evento SIRE No. 5105294

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Jesyca Rosy Orjuela Aya				**SOLICITANTE:** Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá- UAECOBB
CAT	3	**MOVIL:**	10	
FECHA:	13 de Agosto de 2018	**HORA:**	10:10 a.m.	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Diagonal 78C Bis Sur con Carrera 16A	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**			X1:90285.76 Y1:94968.83		
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Quiba	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**			15 M2		
UPZ:	68 – El Tesoro	**POBLACIÓN ATENDIDA:**			-		
LOCALIDAD:	19 – Ciudad Bolívar	**FAMILIAS**	-	**ADULTOS**	-	**MENORES**	-
CHIP:	-	**PREDIOS EVALUADOS**			1		
AREA INSPECCIONADA	30 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**			CR-31446		

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.

4. ADVERTENCIAS

Para efectos del presente informe no se contemplan advertencias.

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 Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

5. ESCENARIO DE RIESGO : Movimiento en masa

6. ANTECEDENTES:

El Sector Catastral Quiba de la Localidad de Ciudad Bolívar, donde se el sector evaluado, no pertenece a un barrio incluido en el programa de legalización ni de regularización de Barrios de la Secretaria Distrital de Planeación – SDP, resaltando que el sector evaluado no presenta restricción o condicionamiento para ocupación o desarrollo urbano por riesgo.

7. LOCALIZACION

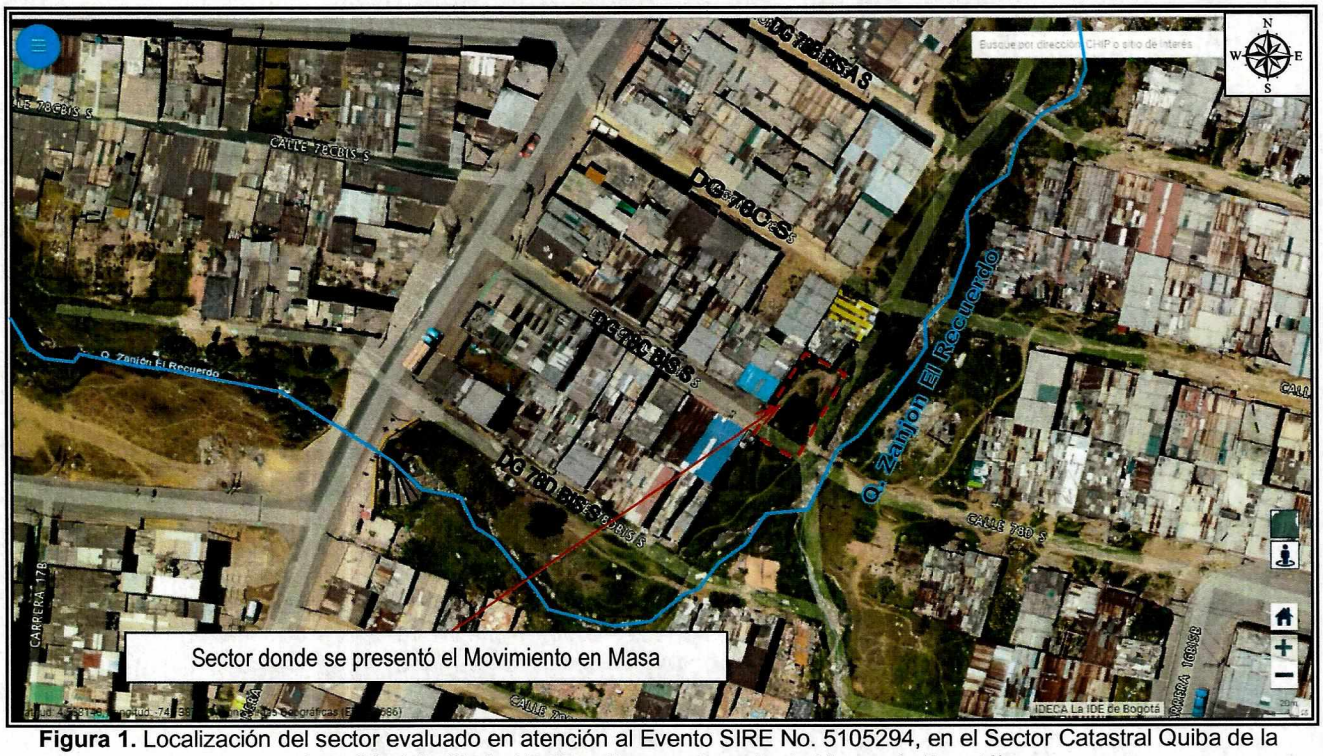


Figura 1. Localización del sector evaluado en atención al Evento SIRE No. 5105294, en el Sector Catastral Quiba de la Localidad de Ciudad Bolívar (Imagen tomada de Mapas de Bogotá).

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 Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

8. DESCRIPCIÓN

Personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, realizó visita al sector que se describe a continuación:





Sector de la Diagonal 78C Bis Sur con Carrera 16A

El sector evaluado corresponde a una zona de pendiente media, en una zona parcialmente consolidada, en la que se localizan viviendas entre uno y tres niveles, construidas en mampostería simple y parcialmente confinada.

Se presentó un movimiento en masa, en un talud de corte localizado al costado occidental de un sendero peatonal (en madera) que comunica con el Barrio Divino Niño, el cual involucró un volumen de material de aproximadamente 4 metros cúbicos, que se depositaron en el sendero peatonal, obstruyendo parcialmente el mismo. El talud de corte afectado, cuenta con una altura de aproximadamente 2 metros, de tendencia vertical y longitud en el sector evaluado de aproximadamente 10 metros, se encuentra cubierto por gramíneas nativas.

De acuerdo a la información suministrada por los residentes del sector, se presentó el robo de un medidor de agua sobre la Diagonal 78C Bis Sur, lo que originó que el flujo de agua discurriera por el sector, llegando hasta el talud y saturándolo; razón por la que se presentó el proceso de inestabilidad.

9. POSIBLES CAUSAS:

- Daño en red de acueducto

10. DAÑOS:

Tabla No. 2. Daños observados sobre el sector evaluado en el presente informe.

No.	DIRECCIÓN	RESPONSABLE (DATO TOMADO EN CAMPO)	TIPO DE ESTRUCTURA	USO	N° DE PISOS	DAÑO
1	Diagonal 78C Bis Sur con Carrera 16A	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Sendero peatonal	Público	-	Moderado

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 Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	Compromiso en la funcionalidad y transitabilidad del sendero peatonal localizado a la altura de la Diagonal 78C Bis Sur con Carrera 16ª, ene le Sector Catastral Quiba de la Localidad de Ciudad Bolívar.

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

- Ninguno al momento de la inspección visual.

12. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual realizada al sector de la diagonal 78C Bis Sur con Carrera 16A, en el Sector Catastral Quiba de la Localidad de Ciudad Bolívar.

- Recomendación de restricción de uso del sector que se lista a continuación:

Tabla No. 1. Acta emitida en el Sector Catastral Quiba de la Localidad de Ciudad Bolívar.

N° ACTA	FECHA	DIRECCION	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	TIPO DE ACTA
1841	13-08-2018	Diagonal 78C Bis Sur con Carrera 16A	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Restricción

13. CONCLUSIONES

- La funcionalidad y transitabilidad de un tramo del sendero peatonal localizado a la altura de la Diagonal 78C Bis Sur con Carrera 16A, en el Sector Catastral Quiba de la Localidad de Ciudad Bolívar, se encuentra comprometida en la actualidad, por la obstrucción parcial que se presenta en el mismo por el material deslizado.

14. RECOMENDACIONES

- A la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, desde su competencia garantizar la restricción de uso del sendero peatonal localizado a la altura de la Diagonal 78C bis Sur con Carrera 16A, en el Sector Catastral Quiba de la Localidad de Ciudad Bolívar, hasta tanto se garantice la funcionalidad y transitabilidad del mismo y se implementen las acciones necesarias para garantizar las condiciones de estabilidad del sector.

- A la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, identificar el responsable y/o responsable de implementar medidas de protección y/o estabilización en el talud de corte localizado al costado occidental del sector de la Diagonal 78C Bis Sur con Carrera 16A, Sector Catastral Quiba de la Localidad de Ciudad Bolívar. Esto con el fin de evitar que se deterioren las condiciones de estabilidad del talud evaluado y pudiere presentarse algún tipo de riesgo para los vecinos, habitantes y/o transeúntes del sector.

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 Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

- A la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, adelantar las acciones administrativas tendientes a realizar el seguimiento de las recomendaciones impartidas mediante este diagnóstico técnico con el objeto de proteger la integridad física de los habitantes y vecinos del sector evaluado.

15. APROBACIONES

16.1 Elaboró
Firma:_____ Jesyca Rosy Orjuela Alya Ingeniera Civil Código 219 Grado 12
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
16.2 Reviso
Firma:_____ Jairo William Torres Becerra. Responsable de la Coordinación de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos de 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 Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS