DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-11877
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
RADICADO IDIGER 2018ER7237

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Iván Camilo Ibagos Vargas				**SOLICITANTE:** Javier Bermúdez - Comunidad
CAT	5	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	11 de Junio de 2018	**HORA:**	11:00 a.m.	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Av.Suba con Calle 138	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**			X1:100302,73 Y1:114932.01 X2:100319.14 Y2:114931.48 X3:100301.15 Y3:114847.88 X4:100327.60 Y4:114857.44		
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Atenas	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**			30 M2		
UPZ:	23 – Casa Blanca Suba	**POBLACIÓN ATENDIDA:**			70		
LOCALIDAD:	11 – Suba	**FAMILIAS**	20	**ADULTOS**	45	**MENORES**	25
CHIP:	-	**PREDIOS EVALUADOS**			1		
AREA INSPECCIONADA	50 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**			CR-30592		

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

4. ADVERTENCIAS

No aplican ninguna para efectos el presente informe.

5. ESCENARIO DE RIESGO : Movimiento en masa

6. ANTECEDENTES:

El Sector Catastral Atenas de la Localidad de Suba, donde se localiza el predio evaluado, no pertenece a un barrio incluido en el programa de legalización ni de regularización de Barrios de la Secretaria Distrital de Planeación – SDP, en razón a esto, el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, no emitió Concepto Técnico de Riesgo para dicho sector. Por tal motivo para adelantar cualquier tipo de intervención en el predio de la referencia como en el sector, se deben considerar las restricciones en el uso del suelo establecidas en la reglamentación para el mismo.

7. LOCALIZACIÓN

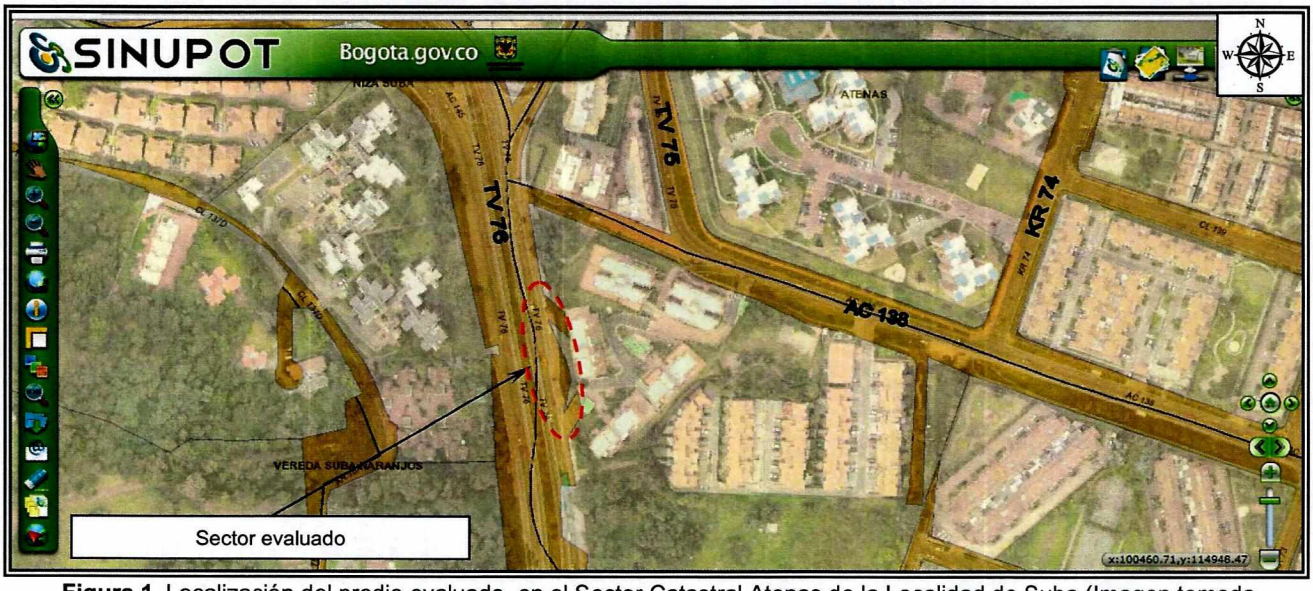


Figura 1. Localización del predio evaluado, en el Sector Catastral Atenas de la Localidad de Suba (Imagen tomada del SINUPOT).

8. DESCRIPCIÓN

Personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, realizó visita al sector de la Av. Suba con Calle 138, identificando un sendero peatonal, con un ancho de aproximadamente 3.50 metros, en adoquín tipo IDU, en el que se aprecia separaciones de las juntas de dilatación de los adoquines de aproximadamente 2 centímetros.

Al costado oriental de dicho sendero, se implementó un muro en gaviones como medida de confinamiento del terraplén vial, conformado por dos cajones de 2*1.50 metros, conformado por cantos de roca y malla

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

eslabonada de 15*15 centímetros, en el que se aprecia una ligera pérdida de verticalidad, de aproximadamente 3 centímetros; situación que originó que la estructura que sirve de confinamiento al andén y soporte de la baranda (localizada sobre el muro de gavión), perdiera verticalidad y por ende desconfinamiento del material sobre el cual se instaló el adoquín.

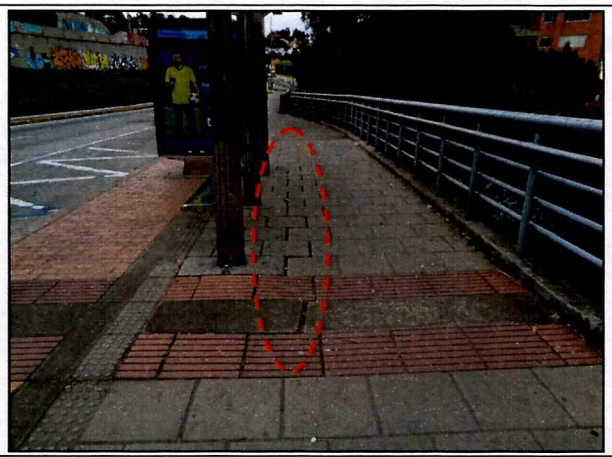
Se verifica el talud, sobre el que se encuentra el sendero peatonal evaluado, encontrando que el mismo se encuentra cubierto por gramíneas nativas y en el mismo se localizan varios individuos arbóreos de gran tamaño, en los que no se observa pérdida de verticalidad, adicionalmente se resalta que no se aprecian procesos de inestabilidad en el mismo.

9. POSIBLES CAUSAS:

- Falta de mantenimiento rutinario.

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO





Fotos 1 y 2. Vista del sector evaluado en el Sector Catastral Atenas de la Localidad de Suba.



Foto 3. Vista de la pérdida de verticalidad de la estructura de contención implementada al costado oriental del sendero.



Foto 4. Vista del talud evaluado en el que no se aprecia ningún proceso de inestabilidad.

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

11. DAÑOS:

Tabla No. 1. Daño observado sobre el predio evaluado en el presente informe.

No.	DIRECCIÓN	RESPONSABLE (DATO TOMADO EN CAMPO)	TIPO DE ESTRUCTURA	USO	N° DE PISOS	DAÑO
1	Av. Suba con calle 138	-	Sendero peatonal	Público	-	Leve

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUAL?	

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

- A largo plazo incremento de los daños observados en el sendero peatonal localizado a la altura de la Av. Suba con Calle 138, en el Sector Catastral Atenas de la Localidad de Suba, de no implementar medidas de mantenimiento en el muro de gaviones localizado al costado oriental del sendero evaluado.

13. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual del sector de la Av. Suba con Calle 138, en el Sector Catastral Atenas de la Localidad de Suba.

14. CONCLUSIONES

- La funcionalidad y transitabilidad del sendero peatonal localizado a la altura de la Avenida Suba con Calle 138, en el Sector Catastral Atenas de la Localidad de Suba, no se encuentran comprometidas en la actualidad por los daños evidenciados en el mismo; sin embargo se hace necesario que se adelanten acciones de mantenimiento en el muro de gavión, para evitar que se degraden las condiciones de estabilidad del sector.

15. RECOMENDACIONES

- Al Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, desde su competencia, adelantar las acciones necesarias para el mantenimiento del sendero peatonal y del muro de gavión localizado al costado oriental del mismo en el sector de la Av. Suba con Calle 138, en el Sector Catastral Atenas de la Localidad de Suba, teniendo en cuenta los daños observados en el mismo, esto con el fin de .garantizar las condiciones adecuadas para su uso y evitar que se puedan degradar las condiciones de estabilidad del sector 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 Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

- A la Alcaldía Local de Suba, desde su competencia, adelantar las acciones administrativas de seguimiento a las recomendaciones impartidas mediante este informe técnico con el objeto de proteger la integridad física de los habitantes del predio evaluado.

16. APROBACIONES

11.1 Elaboró
Firma:_____ Iván Camilo Ibagos Vargas Ingeniero Civil – Especialista en Estructuras Contratista
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
11.2 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 Gestion del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS