DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12094
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO SIRE No. 4983464

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Jesyca Rosy Orjuela Aya				**SOLICITANTE:** Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá - UAECOBB
CAT	03	**MOVIL:**	3	
FECHA:	19 de Mayo de 2018	**HORA:**	07:00 a.m.	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Carrera 5 Este No. 15-82	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**		X1:101357.23 Y1:100259.75 X2:101383.56 Y2:100260.55 X3:101353.53 Y3:100243.35 X4:101388.45 Y4:100242.82		
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Venado de Oro	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**		100 M2		
UPZ:	94 – La Candelaria	**POBLACIÓN ATENDIDA:**		1000		
LOCALIDAD:	17 – La Candelaria	**FAMILIAS**	- **ADULTOS**	1000	**MENORES**	-
CHIP:	AAA0030KSKC	**PREDIOS EVALUADOS**		1		
AREA INSPECCIONADA	600 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**		CR-30999		

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

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

4. ADVERTENCIAS

Para efecto del presente informe no se contempla ninguna advertencia.

5. ESCENARIO DE RIESGO: Movimiento en masa.

6. ANTECEDENTES:

El Sector Catastral Venado de Oro de la Localidad de La Candelaria, 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

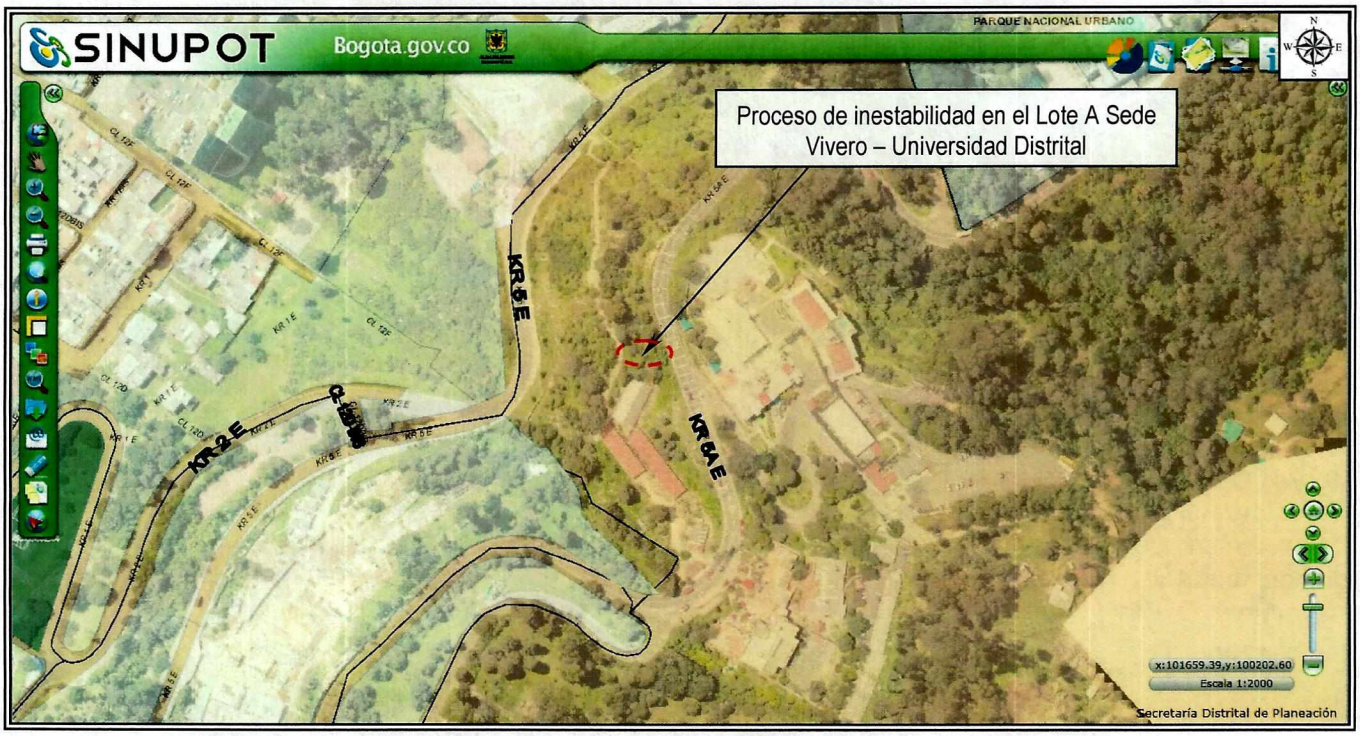


Figura 1. Localización de la zona evaluada, en atención al Evento SIRE No. 4983464, en el Sector Catastral Venado de Oro de la Localidad de La Candelaria (Imagen tomada del SINUPOT).

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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

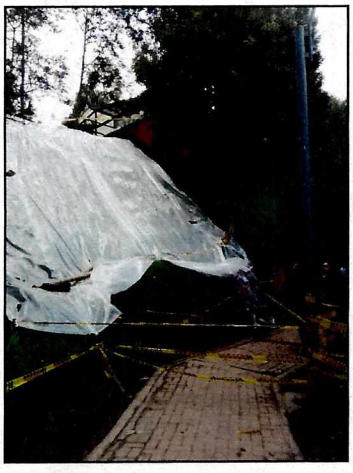
Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático; gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático; gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la 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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá , D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

DESCRIPCIÓN

Personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, realizó visita técnica a la zona evaluada encontrando lo siguiente:





Lote A Sede Vivero – Universidad Distrital

En la zona evaluada, se localiza un talud de corte con pendiente de aproximadamente 45 grados, altura cercana a los 6 metros y una longitud en el punto evaluado de aproximadamente 10 metros.

Se aprecia en la parte baja del talud (costado sur), una obra de contención (parcial), consistente en una fila de anclajes activos inyectados en concreto, separados entre sí aproximadamente 0.50 metros, los cuales presentan al momento de la inspección desplazamiento y levantamiento de la placa de concreto (dado). Intervención que de acuerdo a lo manifestado por la persona que acompaña el recorrido se adelantó por parte del IDU.

Al costado norte de la obra, donde no se continuó con la obra de contención, se aprecia un proceso de inestabilidad, manifestado mediante grietas de tracción, con longitudes de aproximadamente 2 metros y aberturas de 5 centímetros, lo que podría generar la movilización de aproximadamente 3 metros cúbicos de material, los cuales se depositarían en la parte baja del talud obstruyendo parcialmente, el sendero peatonal que comunica a la Universidad Distrital con el Barrio Egipto.

Por parte de personal de la Universidad Distrital, se cubrió el talud con plásticos, para evitar que se presenten filtraciones de agua que pudieren detonar algún movimiento en masa. Adicional a esto se evidencian, deformaciones en el sendero peatonal y hundimientos en el adoquín que lo conforman.

8. POSIBLES CAUSAS:

- Falta de medidas de estabilización y/o estabilización.
- Falta de sistemas para el manejo de las aguas de escorrentía.

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

9. DAÑOS:

Tabla No. 1. Daños observados sobre los predios evaluados en el presente informe.

No.	DIRECCIÓN	RESPONSABLE (DATO TOMADO EN CAMPO)	TIPO DE ESTRUCTURA	USO	N° DE PISOS	DAÑO
1	Lote A – Sede vivero – Universidad Distrital	Edgar Becerra	Espacio público	Sendero peatonal	-	Fuerte

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	Compromiso en la funcionalidad y transitabilidad parcial del sendero peatonal del Lote A – Sede Vivero de la Universidad Distrital, por la posibilidad de desprendimientos de material del talud evaluado.

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

- Posibilidad de desprendimientos de material provenientes del talud evaluado en el Lote A – Sede Vivero de la Universidad Distrital, situación que pudiere generar la obstrucción parcial del sendero peatonal en ese punto.

11. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual al talud que presenta inestabilidad localizado al interior del Lote A – Sede vivero – Universidad Distrital, en el Sector Catastral Venado de Oro de la Localidad de La Candelaria.

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

Tabla No. 2. Predios con recomendación de restricción parcial de uso.

N° ACTA	FECHA	DIRECCION DEL PREDIO	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	TIPO DE ACTA
2131	19-05-2018	Lote A – Sede Vivero – Universidad Distrital	Edgar Becerra	Restricción

12. CONCLUSIONES

- La funcionalidad y transitabilidad del tramo del sendero peatonal localizado al interior del Lote A – Sede Vivero – Universidad Distrital, localizado aledaño al talud que presenta inestabilidad, se encuentran comprometidas en la actualidad, por la posibilidad de desprendimientos de material en este punto.

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

Código Postal: 111071

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá , D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

13. RECOMENDACIONES

- Al responsable y/o responsables del predio identificado como Lote A – Sede Vivero – Universidad Distrital, acoger la recomendación de restricción parcial de uso del sendero peatonal que comunica la Universidad Distrital y el Barrio Egipto, en el sector donde se presenta el proceso de inestabilidad, hasta tanto se implementen las medidas que garanticen la estabilidad del mismo.

- Al Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, desde su competencia adelantar la revisión de la estabilidad de la obra adelantada en el predio identificado como Lote A – Sede Vivero – Universidad Distrital y determinar las acciones necesarias a implementar en las mismas (mantenimiento, prolongación de las mismas, etc.). Acciones que se deben adelantar con apoyo de personal idóneo tramitando los permisos respectivos y teniendo en cuenta la normatividad vigente.

- A la Alcaldía Local de La Candelaria, 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.

14. APROBACIONES

11.1 Elaboró
Firma:_____ Jesyca Rosy Orjuela Aya Ingeniera Civil Código 219 – Grado 12
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

GP-CER453497 CO-SC-CER453496 CO-SC-CER453496 CO-SA-CER366134

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 planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS