DIAGNÓSTICO TÉCNICO - DI-14079
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO SIRE No. 5346047

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Juan Manuel Castaño Ossa				**SOLICITANTES:** Gloria Patricia Rico
CAT	10	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	23 de noviembre de 2019	**HORA:**	1:30 p.m.	**VIGENCIA:** Temporal, mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Transversal 1 No. 114-30	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**	X_1: 105590 Y_1: 110456 X_2: 105597 Y_2: 110449 X_3: 105595 Y_3: 110447 X_4: 105588 Y_4: 110449
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Usaquén	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**	20 m^2
UPZ:	14 – Usaquén	**POBLACIÓN ATENDIDA:**	5
LOCALIDAD:	01 – Usaquén	**FAMILIAS - ADULTOS**	3 **MENORES** 2
CHIP:	AAA0213LBFT	**PREDIOS EVALUADOS**	1
AREA INSPECCIONADA	100 m^2	**DOCUMENTO REMISORIO**	CR-36126

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

En el evento SIRE 5346047 se solicita a esta entidad realizar un diagnóstico técnico sobre un desprendimiento de material en una zona de parqueadero ubicada de la Calle 114 No. 0-45; una vez consultadas las bases de información cartográfica disponibles en el IDIGER y la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD, se pudo constatar que la nomenclatura actual de la zona objeto de inspección técnica corresponde al predio (vía) localizado en la Transversal 1 No. 114-30, nomenclatura a la que se hará referencia en el presente diagnostico técnico.

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

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

Código Postal: 111071

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

suministrada en campo por los habitantes del sector. Se aclara que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones.

En el presente Diagnostico se evalúa la estabilidad y funcionalidad de infraestructura ante cargas normales de servicio, y de taludes y estructuras de contención bajo condiciones actuales y considerando solicitaciones de tipo estático; la evaluación del comportamiento ante cargas dinámicas no está incluida dentro del alcance de la inspección visual, de manera que, el comportamiento de las estructuras evaluadas y del terreno ante solicitaciones dinámicas (sismos) es incierto.

4. ADVERTENCIAS

No es competencia del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, adelantar estudios de detalle de carácter cuantitativo, que permitan deducir las causas reales y/o precisas de los daños que pudiesen ser identificados en infraestructura pública y/o privada, ni el comportamiento esperado de una edificación ante algún tipo de solicitación (como por ejemplo un sismo), ni aprobar, diseños, acciones o procedimientos encaminados a mitigar condiciones de riesgo que hayan sido identificadas, además los informes técnicos que se hayan generado por parte del IDIGER, para los predios y/o sector involucrado, no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones; a su vez el IDIGER no tiene dentro de su competencia, la de establecer juicios de responsabilidades sobre afectaciones en edificaciones y/o el terreno en general, ni pronunciamientos en relación al cumplimiento de normatividad actual de diseño y construcción en cuanto a reforzamientos, mantenimientos, reparaciones y/o mejoramientos desarrollados en predios privados.

Antes de realizar cualquier intervención en el predio, se debe consultar la reglamentación urbanística definida en el sector por la Secretaría Distrital de Planeación – SDP, con el fin de establecer aspectos que no son competencia del IDIGER, relacionados con las restricciones y/o condicionamientos al uso del suelo. Adicionalmente, las intervenciones a realizar deberán contar con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en la normatividad vigente, para lo cual deberán tramitarse los permisos y licencias respectivas.

5. ESCENARIO DE RIESGO: Movimiento en masa.

6. LOCALIZACIÓN

En las Figuras 1 y 2 se muestra el polígono evaluado en el presente documento, el cual está ubicado al costado oriental del predio localizado en la Transversal 1 No. 114-30

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 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

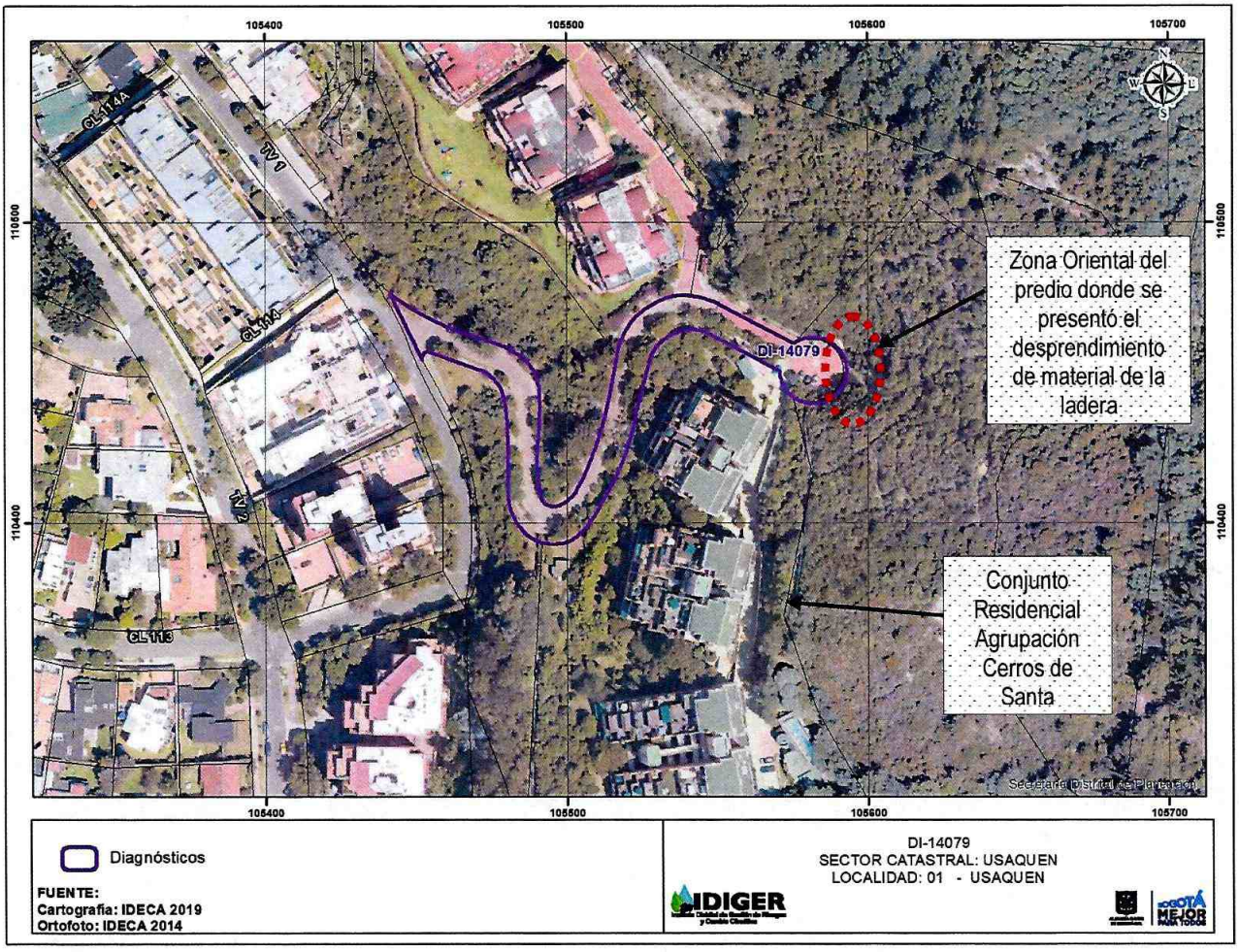


Figura 1. Ubicación del polígono evaluado en el predio de la Transversal 1 No. 114-30, Sector catastral Usaquén de la localidad de Usaquén.

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 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

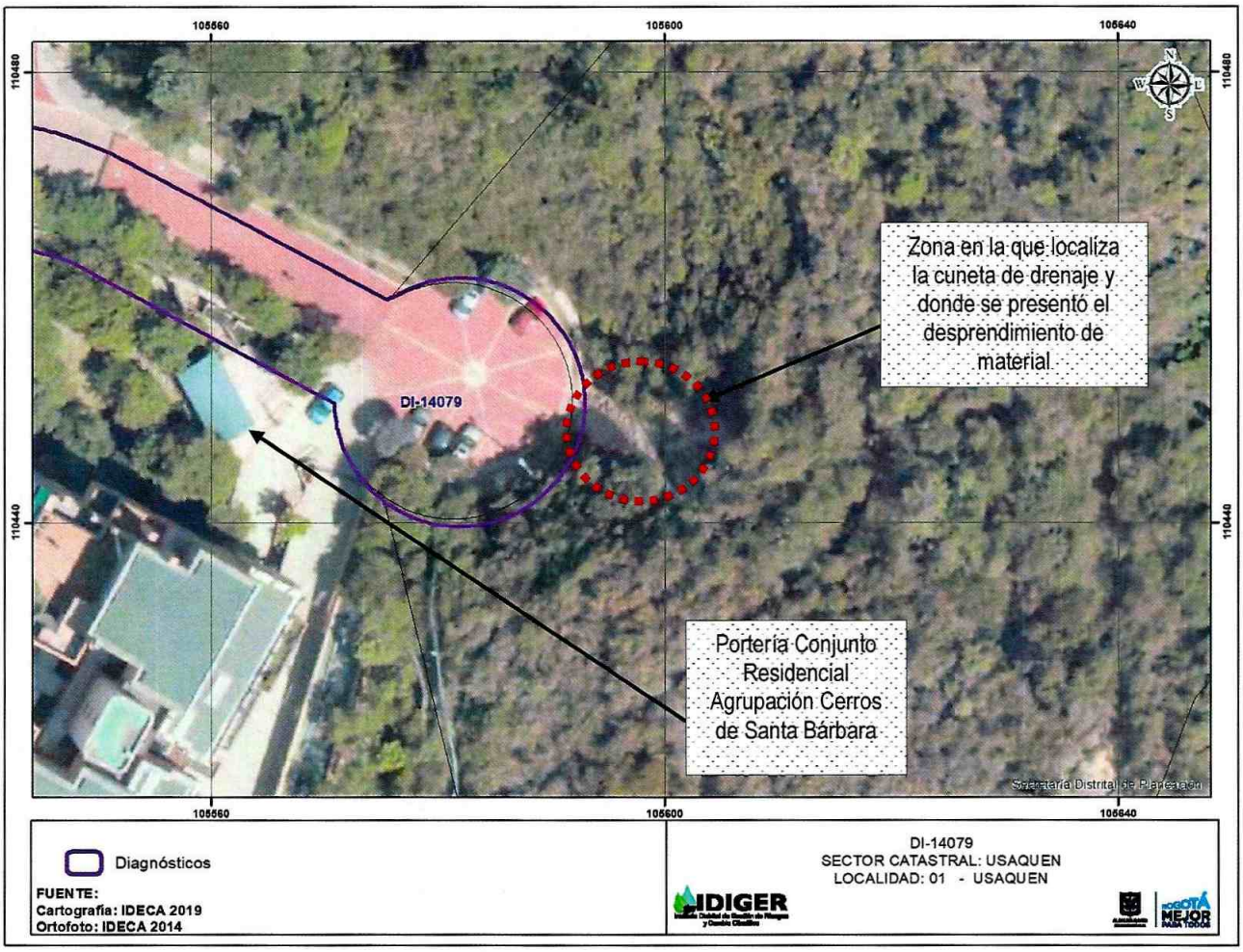


Figura 2. Sector oriental del predio evaluado en la Transversal 1 No. 114-30, Sector catastral Usaquén de la localidad de Usaquén.

7. ANTECEDENTES

De acuerdo con la Resolución 1483 de 2019 que actualiza el Mapa Normativo No. 3 "Amenaza por Remoción en Masa" del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá – POT (Decreto 190 de 2004, por el cual se compilan las Decretos 619 de 2000 y 469 de 2003), el predio objeto de este diagnóstico presentan categorización de amenaza media por movimientos en masa. Por otra parte, el mapa de amenaza por inundación por desbordamiento del Decreto 190 de 2004, actualizado por la Resolución 1060 de 2018 de la Secretaría Distrital de Planeación-SDP, indica que el polígono visitado no presenta categorización de amenaza por inundación.

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-CER356134
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

Adicionalmente, revisado el Sistema de Información para la Gestión de Riesgos y Atención de Emergencias de Bogotá (SIRE), con relación a los antecedentes del sector se encontró que se han emitido 5 diagnósticos técnicos en la zona, los cuales se relacionan a continuación en la Tabla 1 y pueden ser consultados en el Centro de Documentación e Información - C.D.I del IDIGER o a través de la Biblioteca Digital del IDIGER ingresando a la página web https://bibliotecadigital.sire.gov.co/.

Tabla 1.Relación de documentos oficiales emitidos por el IDIGER, para la zona oriental del predio de la Transversal 1 No. 114-30

FECHA	DOCUMENTO
Febrero de 2000	DI- 899
Agosto de 2012	RO-58138
Diciembre de 2015	DI-8565
Enero de 2018	DI-11318
Mayo de 2019	DI-13164

En estos Documentos Técnicos, se ha informado sobre repetidos eventos de desprendimiento de fragmentos rocosos y suelo residual asociados a saturación del terreno y lluvias frecuentes en el sector. En todos estos documentos se ha recomendado implementar medidas de mitigación y protección sobre el talud existente.

8. DESCRIPCIÓN

En atención al evento SIRE 5346047, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, realizó visita técnica el día 23 de Noviembre de 2019 al sector oriental del predio de la Transversal 1 No. 114-30, donde se encuentra una zona que sirve de parqueadero y que se localiza contigua a la portería del conjunto residencial Agrupación Cerros de Santa Bárbara. El sector corresponde a una ladera con pendiente cercana a los 30°, parcialmente consolidada, rodeada de vegetación en su parte oriental y con vías de acceso adoquinadas.

En este sector oriental del predio evaluado, existe un talud de corte de alta pendiente realizado para para dar espacio la zona del parqueadero, el cual no cuenta con un adecuado sistema de contención y/o protección, ni de medidas para el adecuado manejo de las aguas escorrentías superficial (véase fotografía 1). En la zona central del talud existe una cuneta de drenaje de alta pendiente la cual no cuenta con un adecuado sistema de disipación de energía que permita reducir el impacto del caudal de escorrentía. Justo en este sitio se presentan desprendimientos de fragmentos rocosos y suelo residual (aproximadamente un volumen de 3 m^3 de material - Véase fotografías 2 a 7).

En la parte alta del talud se evidencia una masa inestable de fragmentos rocosos y suelo residual que podría caer.

9. POSIBLES CAUSAS:

- Saturación del suelo y fuertes precipitaciones que se presentan durante el mes de noviembre en este sector de la ciudad durante la segunda temporada invernal del año 2019.

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-CER356134
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

- Ausencia de estructuras para el adecuado manejo del drenaje de aguas lluvias y drenaje subsuperficial.
- Ausencia de mantenimiento en la ladera y en las obras de drenaje de aguas lluvias.
- Ausencias de medidas de contención y/o protección.

10. REGISTRO FOTOGRAFICO:



Fotografía 1. Vista general de la zona de parqueadero vecina a la portería del conjunto residencial



Fotografías 2 y 3. Desprendimiento de material de la ladera (fragmentos rocosos y suelo residual)

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

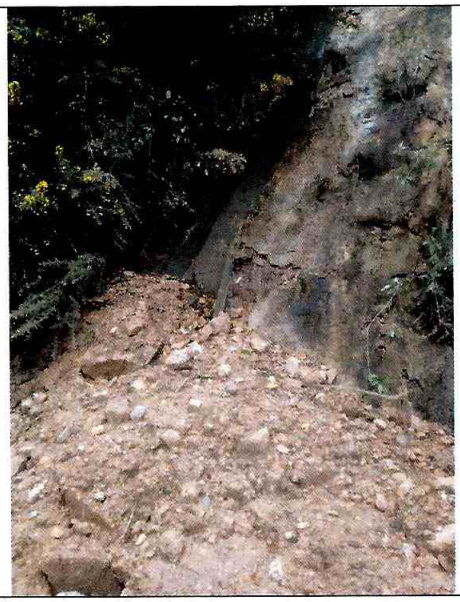
Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la 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 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





Fotografías 4 y 5. Parte superior de la ladera donde se presentó el desprendimiento de material



Fotografía 6. Material de la ladera que cayó en la zona de parqueaderos



Fotografía 7. Zona con restricción parcial de uso, por posible desprendimiento de material (costado oriental del parqueadero)

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 restablecimiento 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

11. DAÑOS:

Tabla 4. 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
P1	Transversal 1 No. 114-30	Distrito	Vía	Vía	-	Moderado

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**	X	**¿CUAL?**	Desprendimiento de material en vía adoquinada que sirve de zona de parqueo, erosión de la ladera y presencia de masa inestable en la parte alta del talud.

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

- Aumento progresivo de los daños identificados en el talud oriental del predio (vía-zona de parqueo), de la Transversal 1 No.114-30, Sector Catastral Usaquén de la Localidad 1 — Usaquén.
- Movilización de la masa inestable depositada en la parte alto del talud.

13. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa de las condiciones de estabilidad del talud oriental del predio (vía) emplazado en el predio de la Transversal No. 114-30, Sector Catastral Usaquén de la Localidad 1 — Usaquén.

- Restricción de uso del sector oriental del predio de la Transversal 1 No. 114-30 (vía - zona de parqueo vecina a la portería de la Agrupación Cerros de Santa Bárbara) la cual se emite mediante formato No.4281 del 23 de noviembre de 2019, hasta tanto se realicen las labores de mantenimiento y se garantice la estabilidad del talud oriental del predio.

14. CONCLUSIONES

- La estabilidad, habitabilidad y funcionalidad de las construcciones localizadas al costado sur-occidental de la zona afectada (portería y estructura de parqueadero de la Agrupación Cerros de Santa Bárbara), no se encuentran comprometidas en la actualidad ante cargas normales de servicio, ni por los desprendimientos menores de material desde los taludes de corte evaluados.

- Considerando que durante el momento de la visita se identifica que en la parte alta de la ladera existe la posibilidad de que se presenten nuevos desprendimientos de material que podrían caer sobre la zona de parqueo en caso de presentarse fuertes precipitaciones en el sector, se restringe parcialmente la zona de parqueo que se encuentra en la parte baja de la ladera (véase fotografía 7).

15. RECOMENDACIONES

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 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

- A los responsables del conjunto residencial Agrupación Cerros de santa Bárbara quienes utilizan la zona como parqueadero y a la Alcaldía Local de Usaquén, desde sus respectivas competencias, acatar la recomendación de restricción del sector oriental del predio de la Transversal 1 No. 114-30 (vía - zona de parqueo vecina a la portería de la Agrupación Cerros de Santa Bárbara), en el sector catastral de Usaquén de la localidad de Usaquén, emitida mediante formato No.4281 del 23 de noviembre de 2019, hasta tanto se realicen las labores de mantenimiento y se garantice la estabilidad del talud oriental del predio que durante el momento de la visita era propenso a que presentara desprendimiento de material.

- A los responsables de las propiedades contiguas al sector y que a su vez son propietarios de la zona de ladera inestable, realizar las respectivas labores de mantenimiento a los sistema de drenaje superficial y subsuperficial del talud y garantizar la estabilidad de la ladera. Asimismo se recomienda garantizar el adecuado drenaje interno de las aguas de infiltración y escorrentía, cumpliendo con la normatividad vigente para el manejo del drenaje pluvial. A continuación se relacionan algunas de las principales normas aplicables a la ciudad de Bogotá:

  - ✓ Norma EAAB - NS-055 INTERVENCIÓN Y MANEJO DE ZONAS VERDES
  - ✓ Norma EAAB - NS-068 CONEXIONES DOMICILIARIAS DOMÉSTICAS Y NO DOMÉSTICAS
  - ✓ Norma EAAB - NS-069 MANEJO DE AGUAS EN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES
  - ✓ Norma EAAB - NS-076 REQUERIMIENTOS PARA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN DE TALUDES
  - ✓ Norma EAAB - NS-085 CRITERIOS DE DISEÑO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO
  - ✓ Norma EAAB - NS-122 ASPECTOS TÉCNICOS PARA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SUBDRENAJES
  - ✓ Resolución 330 de 2017 "Por la cual se adopta el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS y se derogan las resoluciones 1096 de 2000, 0424 de 2001, 0668 de 2003, 1459 de 2005, 1447 de 2005 y 2320 de 2009".

- A la Alcaldía local de Usaquén desde su competencia, adelantar las labores administrativas pertinentes, para verificar los responsables de las propiedades contiguas al sector y que a su vez son propietarios de la zona de ladera inestable, con el fin de que los mismos realicen las respectivas labores de mantenimiento a los sistema de drenaje superficial y subsuperficial del talud y garanticen la estabilidad de la ladera.

- A los responsables de las propiedades contiguas al sector de la Transversal 1 No. 114-30 (sector oriental zona de parqueo) y que a su vez son propietarios de la zona de ladera inestable, adelantar las acciones de monitoreo necesarias, con el fin de advertir cambios significativos en las condiciones de estabilidad de las mismas. Asimismo, implementar acciones de mantenimiento de sus inmuebles; con el fin de garantizar las condiciones adecuadas para su uso, durante la vida útil del mismo. De igual manera se recomienda implementar las acciones necesarias de reparación y/o mantenimiento que garanticen la funcionalidad de los espacios afectados; acciones que deben ser adelantadas con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los

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 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.

requerimientos establecidos en la normatividad vigente, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos.

- A la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB-ESP, para que desde el marco de sus competencias realice la verificación del sistema de drenaje de aguas lluvias y redes del sistema de alcantarillado pluvial del sector oriental del predio de la Transversal 1 No 114-30 (vía - zona de parqueo vecina a la portería de la Agrupación Cerros de Santa Bárbara), Sector Catastral Usaquén, localidad de Usaquén, con el fin de establecer las causas que pudieran estar generando esta problemática y se tomen la medidas necesarias para garantizar el adecuado y correcto manejo del drenaje de aguas lluvias del sector, de forma que no se afecte el normal tránsito de los residentes de la zona cuando se presentan lluvias en el sector.

- A la Alcaldía Local de Usaquén, desde sus respectivas competencias, hacer un seguimiento de las recomendaciones formuladas por el presente Diagnóstico Técnico, con el fin de desarrollar intervenciones oportunas que impidan la manifestación de situaciones que generen condiciones de riesgo en la infraestructura pública y privada del sector.

16. APROBACIONES

16.1 Elaboró
Firma:_____ Juan Manuel Castaño ossa Profesional especializado - Escenarios de Riesgo Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos de Cambio Climático
Profesional del grupo funcional de Escenarios de Riesgo
16.2 Revisó
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 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