DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12059
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
RADICADO IDIGER No. 2018ER11521

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Diana Lucía Chaves Agudelo				**SOLICITANTE:** Alcaldía Local de Suba
CAT	10	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	Julio 13 de 2018	**HORA:**	8:00 am	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Carrera 87 No. 145 - 50	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**				X1:99683 Y1:116264 X2:99704 Y2:116308 X3:99805 Y3:116258 X4:99774 Y4:116215		
SECTOR CATASTRAL:	Altos de Suba	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**				50 M2		
UPZ:	27 – Suba	**POBLACIÓN ATENDIDA:**				18		
LOCALIDAD:	11 – Suba	**FAMILIAS**	2	**ADULTOS**	11	**MENORES**	7	
CHIP:	AAA0142FXSY	**PREDIOS EVALUADOS**				2		
AREA INSPECCIONADA	500 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**				CR-30935		

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

El IDIGER no tiene dentro de su competencia, la de establecer juicios de responsabilidades sobre afectaciones en edificaciones, infraestructura y/o el terreno en general, ni pronunciamientos en relación con el cumplimiento de normatividad actual de diseño y construcción en cuanto a reforzamientos, mantenimientos, reparaciones y/o mejoramientos desarrollados en predios

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

privados. Las conclusiones y recomendaciones impartidas durante la visita efectuada para la asistencia técnica están basadas en la inspección visual realizada, por tal razón pueden existir situaciones no previstas en esta inspección y que se escapan de su alcance.

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 y que la vigencia de las conclusiones y recomendaciones impartidas mediante el presente documento es temporal, y se mantienen hasta tanto se modifiquen de manera significativa las condiciones del sector visitado.

4. ADVERTENCIAS

Para adelantar cualquier intervención en el predio se debe consultar la reglamentación urbanística definida para el sector por la Secretaria Distrital de Planeación – SPD, establecer aspectos que no son competencia del IDIGER, relacionados con restricciones y/o condicionamiento al uso del suelo. Adicionalmente, las intervenciones a realizar deberán contar con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos con la normatividad vigente, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos.

5. ESCENARIO DE RIESGO

Movimientos en Masa

6. ANTECEDENTES

La zona evaluada entre los predios de la Carrera 87 No. 145 – 50 y la Carrera 80 No. 150 - 31, se encuentra en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad de Suba (Ver Figura No. 1).

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, en atención a apoyos institucionales y eventos de emergencia, ha emitido algunos documentos técnicos como producto de la inspección visual y evaluación cualitativa en el sector del Parque Distrital Mirador de los Nevados; los cuales se relacionan a continuación en la Tabla 1, y que puede ser consultados en el Centro de Documentación e Información – C.D.I del IDIGER.

Tabla 1. Documentos Técnicos emitidos para el sector del Parque Distrital Mirador de los Nevados en el predio de la Carrera 80 No. 150 – 31, en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad Suba.

DOCUMENTO	FECHA
DI - 10394	Mayo de 2017
DI - 4719	Agosto de 2010

Allí se señala, que desde el año 2010 en el sector de la Carrera 87 No. 145 – 50 en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad de Suba, se han evidenciado procesos de erosión y desprendimientos superficiales del terreno, así como caída de bloques y detritos desde un talud de

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

corte (antiguo frente de explotación de materiales) localizado al costado norte del Parque Mirador de los Nevados; hacia el costado más oriental de dicho talud se evidenció un movimiento local del terreno que involucró un volumen aproximado de 15 m3, en una longitud de 4 m, sin que se afectara en su momento el terreno de la corona del talud correspondiente a una planicie donde se emplazan algunas viviendas.

En el primer semestre del año 2017 se presentó un nuevo movimiento local en el sector, involucrando un volumen aproximado 25 m3, el cual se depositó hacia la parte baja del talud en el sendero peatonal y generó el colapso de una tubería de conducción de aguas residuales. La corona del deslizamiento se ubicó a lo largo del sendero peatonal que da acceso a algunas viviendas del sector en un tramo de 20 m aproximadamente, afectando su funcionalidad en un ancho de 0.5 m. Sobre el mismo talud y en la zona central, se identificó un flujo de materiales desde la parte alta, que se depositó sobre la cara del talud sin generar afectaciones. Igualmente se identificó que dos de las viviendas de la parte alta se encuentran dentro de la zona de influencia del movimiento en masa, por lo cual se recomienda su evacuación temporal y preventiva.

Se recomendó, igualmente, a la Secretaría Distrital de Ambiente y a la administración del Parque Distrital Mirador de los Nevados, desde su competencia identificar los responsables de implementar las medidas y/o acciones necesarias para la protección y/o contención y manejo a las aguas de escorrentía superficial y sub-superficial.

7. LOCALIZACIÓN

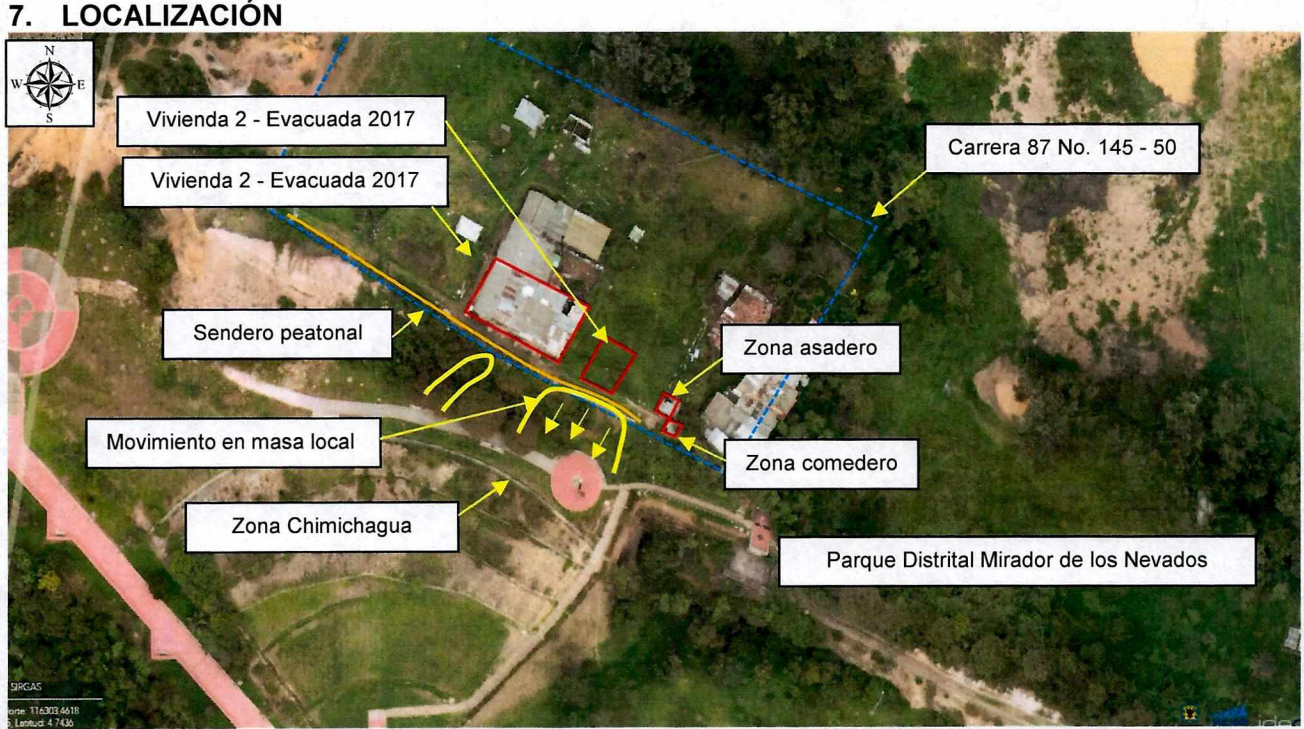


Figura 1. Localización del predio de la Carrera 87 No. No. 145 - 50, en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad de Suba, ubicado al costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados.

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

8. DESCRIPCIÓN

En atención al Radicado IDIGER 2018ER11521, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, realizó visita al costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados, donde se ubica el predio de la Carrera 80 No. 150 – 31, en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad de Suba, para verificar si han cambiado las condiciones descritas en el Diagnóstico Técnico DI – 10394 de Mayo de 2017, relacionadas con el movimiento en masa local identificado desde el año 2010 (Ver Fotografía 1).

Se evidencia que el talud hacia el costado oriental, se encuentra cubierto de pastos, arbustos y árboles con altura de 12 m aproximadamente, sin medidas de contención ni sistemas para el manejo de las aguas de escorrentía ni agua sub-superficial. En la parte baja se encuentra confinado por una barrera en madera de aproximadamente 2m de altura y 20 m de longitud, al parecer para contrarrestar los empujes del material desplazado (Ver Fotografía 2 y 3).

En la parte alta del mencionado talud en el predio de la Carrera 87 No. 145 - 50 se ubican viviendas, una zona de preparación y venta de comidas, un sendero peatonal que da acceso a las viviendas del sector, así como una tubería plástica para la conducción de aguas residuales, al parecer re-instalada por la comunidad que habita el sector. En la parte baja del talud se encuentra una zona perteneciente al parque Mirador de los Nevados, denominada Chimichagua, en donde se ubica una zona de recreación infantil y un sendero peatonal adoquinado.

Con respecto a lo evidenciado el 19 de Abril y 15 de Mayo de 2017, no se presenta un avance retrogresivo ni ampliación lateral del movimiento en masa local identificado. Sin embargo se evidencia que no se han implementado obras de protección ni contención del mismo, así como tampoco la implementación de sistemas para el control y manejo del agua. En cuanto a las viviendas que se emplazan en la corona del talud, no se identifican daños de tipo estructural, tales como grietas, deformaciones y/o pérdida de verticalidad sobre los elementos que las conforman, esto de acuerdo a la inspección visual realizada desde el exterior de las mismas (Ver Fotografía 4 a 7). Sin embargo se resalta que éstas se encuentran en el área potencial de influencia del movimiento en masa.

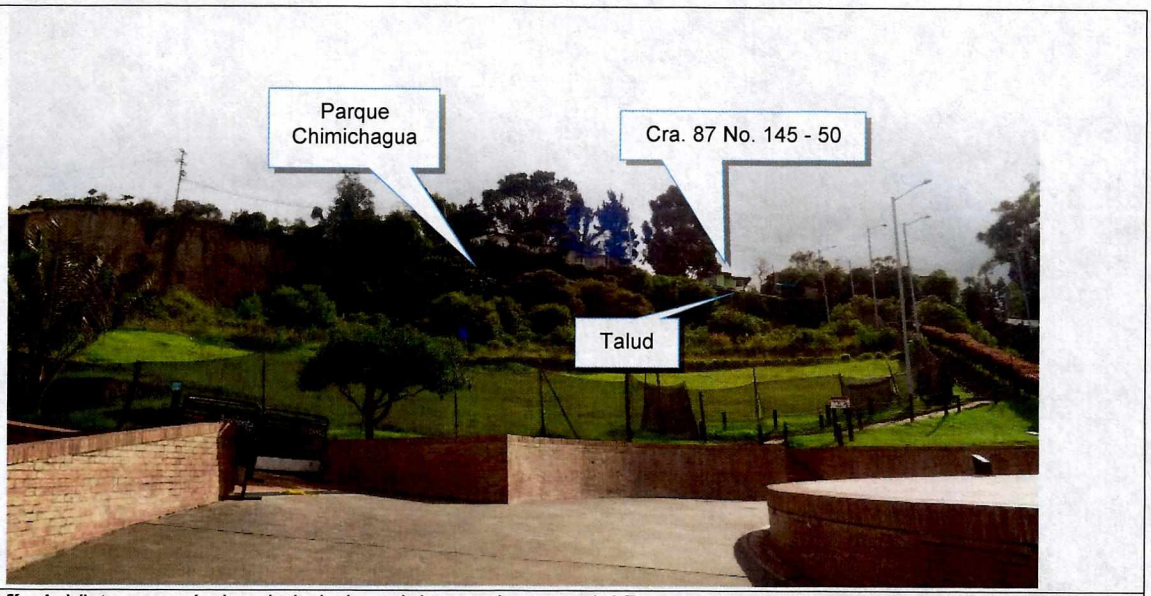
9. POSIBLES CAUSAS

- Falta de medidas de protección y/o contención del talud

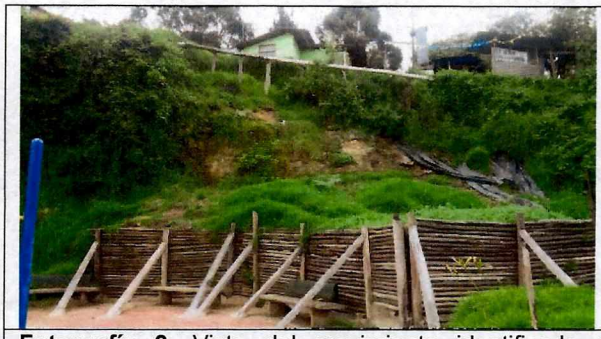
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co
Código Postal: 111071

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

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Vista panorámica de la ladera del costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados. (Fotografía tomada el 13 de Julio de 2018l)



Fotografía 2. Vista del movimiento identificado al costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados. (Fotografía tomada el 13 de Julio de 2018).



Fotografía 3. Vista del movimiento identificado al costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados. (Fotografía tomada el 15 de Mayo de 2017).

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 Gestion 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



Fotografía 4. Vista de la parte alta del movimiento en masa, donde se afecta el sendero peatonal que da acceso a las viviendas. Se observa tubería de aguas residuales instalada por parte de la comunidad. (Fotografía tomada el 13 de Julio de 2018)



Fotografía 5. Vista de la parte alta del movimiento en masa donde se afecta el sendero peatonal que da acceso a las viviendas. Se observan daños en la tubería de aguas residuales (Fotografía tomada el 15 de Mayo)





Fotografía 6 y Fotografía 7. Vista del sendero peatonal de la parte alta del movimiento en masa que da acceso a las viviendas (Fotografía tomada el 13 de Julio de 2018)

11. DAÑOS

Tabla 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	DAÑOS
1	Carrera 87 No. 145 – 50 SDP (Carrera 80 No. 150 – 31, dada por la comunidad)	Oscar Galán	Viviendas – Mampostería y material de recuperación	Residencial	1	Leves
2	Carrera 87 No. 145 – 50 SDP (Carrera 80 No. 150 – 31 MJ 6, dada por la comunidad)	Dora Castañeda	Viviendas – Mampostería y material de recuperación	Residencial	1	Leves

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

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	Si bien no se presentan daños en las zonas de recreación y peatonal aledañas a la parte baja del proceso de remoción en masa del costado oriental del talud perteneciente a la zona norte del Parque Mirador de los Nevados, la acumulación de materiales limita su funcionalidad.

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

- Avance y/o retrogresión de los movimientos en masa puntuales, identificados en el talud del costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados. Situación que podría afectar en mayor medida la funcionalidad de las zonas de recreación y senderos de la parte baja del talud, así como la pérdida total del sendero peatonal, afectaciones en la funcionalidad de la zona de preparación y venta de comidas y la manifestación de daños de consideración sobre las viviendas ubicadas en la parte alta, lo cual podría atentar contra la integridad física de los habitantes de las viviendas y usuarios de la zona.

13. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa de las condiciones físicas de la zona ubicada al costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados, en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad de Suba, mediante visita técnica desarrolladas el día 13 de julio de 2018.

14. CONCLUSIONES

Se mantienen las conclusiones hechas en el Diagnóstico Técnico DI-10394:

- La habitabilidad y estabilidad de las unidades habitacionales ubicadas en el la parte alta del talud del costado norte del Parque Mirador de los Nevados en el predio de la Carrera 87 No. 145 - 50, en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad de Suba, se encuentran comprometidas en la actualidad dado que se ubican dentro de la zona de influencia de los movimientos en masa locales identificados en el sector.

- La funcionalidad y estabilidad del sendero peatonal que da acceso a las viviendas evacuadas en la parte alta del talud evaluado y ubicado del costado norte del Parque Mirador de los Nevados, así como de la zona de preparación y venta de comidas aledaña, se encuentran comprometidas dado que se localizan dentro de la zona de influencia de los movimientos en masa locales identificados en el sector.

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

- La funcionalidad de la zona de recreación (Parque Chimichagua) y senderos peatonales ubicados en la parte baja del talud evaluado al costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad de Suba, se encuentra comprometida por los desprendimientos de material evidenciados y por la posibilidad de mayor acumulación de material ante la ocurrencia de desprendimientos adicionales.

15. RECOMENDACIONES

Se mantienen las recomendaciones hechas en el Diagnóstico Técnico DI-10394, relacionadas con:

- A los responsables de las unidades habitacionales ubicadas en el predio de la Carrera 87 No. 145 - 50, en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad de Suba, continuar con la recomendación de evacuación, hasta que se implementen las medidas que garanticen la estabilidad del talud ubicado al costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados.

- Al responsable y/o los responsables de la zona de preparación y venta de comidas ubicada en la parte alta del talud afectado y ubicado al costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados, en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad Suba, mantener la recomendación de restricción de uso, hasta que se implementen las medidas que garanticen la estabilidad del talud afectado.

- A la Alcaldía Local Suba y a los habitantes del sector ubicado en la parte alta del talud localizado en el costado norte del Parque Distrital Mirador de los Nevados, en el Sector Catastral Altos de Suba, mantener la restricción de uso del sendero peatonal que da acceso a las viviendas evacuadas hasta que se implementen las medidas que garanticen la estabilidad del talud mencionado.

- A la Secretaría Distrital de Ambiente y a la administración del Parque Distrital Mirador de los Nevados, mantener la restricción de uso de la zona de recreación denominada Chimichagua y los senderos peatonales aledaños a la parte baja del talud evaluado al costado norte del parque, hasta que se implementen las medidas que garanticen la estabilidad del talud afectado.

- A la Secretaría Distrital de Ambiente y a la administración del Parque Distrital Mirador de los Nevados, desde su competencia identificar los responsables de implementar las medidas y/o acciones necesarias para la protección y/o contención y manejo a las aguas de escorrentía superficial y sub-superficial, en el talud de corte ubicado al costado norte del parque colindante con el predio de la Carrera 87 No. 145 - 50, en el Sector Catastral Altos de Suba de la Localidad de Suba.

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

- A la Alcaldía Local de Suba, desde su competencia, adelantar las acciones administrativas tendientes a verificar el cumplimiento de las recomendaciones impartidas mediante este informe técnico.

16. APROBACIONES

16.1 Elaboró
Firma:_____ Nombre: Diana Lucia Chaves Agudelo Profesión: Ingeniera Civil – Magister en Geotecnia Profesional Universitario Código 219 Grado 12
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
16.2 Revisó
Firma:_____ Nombre. JAIRO WILLIAM TORRES BECERRA. Responsable del Grupo 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