DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12999
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO SIRE No. 5302233

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Jeimmy Andrea Ballesteros Granados				**SOLICITANTE:** Comunidad – Alcaldía Local.
CAT	9	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	Abril 02 de 2019	**HORA:**	01:00 pm	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Calle 146 No 6 - 24.	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**	X1:105900.06 Y1:113707.53 X2:105905.88 Y2:113730.02 X3:105900.32 Y3:113752.24 X4:105920.69 Y4:113723.40 X5:105917.78 Y5:113705.67				
SECTOR CATASTRAL:	Bosques de Pinos.	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**	30 M2				
UPZ:	13- Los Cedros.	**POBLACIÓN ATENDIDA:**	50				
LOCALIDAD:	1 – Usaquén.	**FAMILIAS**	0	**ADULTOS**	30	**MENORES**	20
CHIP:	AAA0115JZEP.	**PREDIOS EVALUADOS**	1				
AREA INSPECCIONADA	60 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**	CR-33457				

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.

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

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 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.

No es competencia del 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.

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.

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.

5. ESCENARIO DE RIESGO

Movimientos en masa – Falta de protección en taludes de corte.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

6. ANTECEDENTES

El sector catastral Bosques de Pinos I de la localidad de Usaquén, donde se ubica el predio de la Calle 146 No 6 - 24, no pertenece a un barrio incluido en el programa de legalización ni de regularización de Barrios de la Secretaria Distrital de Planeación – SDP.

De acuerdo con la actualización del Plano Normativo de Amenaza por Remoción en Masa (Resolución 0751 de 2018) que hace parte integral del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá (Decreto 190 de 2004), el sector donde se localiza el predio de la referencia presenta categorización de amenaza media por movimientos en masa, lo cual no genera restricción o condicionamiento para ocupación o desarrollo urbano.

Para el sector de la Calle 146 No 6 - 24, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I, en la Localidad de Usaquén, el Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático – IDIGER, ha emitido los siguientes documentos.

Tabla 1 Documentos emitidos para el sector referenciado

DOCUMENTOS EMITIDOS	
DI-2688	*(28/03/2016)*
RO- 42968	*(20/05/2010 y 07/07/2010)*
DI-6172	*(23/11/2011)*

En el Conjunto Residencial Sierras del Moral, se han identificado diferentes procesos de inestabilidad, relacionado con taludes en roca en diferentes puntos al interior. El día 28 de marzo del 2006 en atención al evento SIRE No 55191, el IDIGER emitió el Diagnóstico Técnico DI-2688. En dicha visita se identificó un talud de aproximadamente 10 m de altura cerca de la Torre 7, conformado por niveles de arenisca y arcillolita, en donde se presentó una falla de tipo planar, el material deslizado se depositó sobre una de las vías internas del conjunto residencial, a pesar de que existían obras de mitigación como un muro de contención de aproximadamente 2 m de altura, (Ver Figura 1).

En atención al radicado IDIGER No 2010ER6217, con fecha de visitas los días 20 de mayo y 7 de julio del 2010, el IDIGER emitió la respuesta oficial RO-42968. En las inspecciones realizadas no se identificaron procesos de remoción en masa en el talud de corte identificado en el DI-2688, sin embargo, se menciona el alto grado de fracturamiento del macizo rocoso, en donde se pueden apreciar pequeñas cuñas de bloques con alta potencialidad de desprenderse. Por lo cual se recomendó a los responsables del Conjunto Residencial Sierras del Moral, implementar medidas para la estabilización de los bloques con posibilidad de desplazamiento, es importante mencionar que dicho talud se encuentra colindante con una zona verde a cargo del distrito.

Finalmente, en atención al Evento SIRE No 410528, con fecha de visita el día 23 de noviembre del 2011, el IDIGER emitió el Diagnóstico Técnico DI-6172. En dicha visita se evidenció un avance del movimiento en masa con respecto al RO-42968, relacionado con un nuevo desprendimiento de material rocoso desde la parte media de un talud de corte, se destaca que los responsables colocaron un plástico sobre la zona del talud afectado, como medida de protección. Por los daños evidenciados

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

se recomendó la restricción parcial de la vía interna de acceso vehicular a las Torres 6 y 7 del Conjunto Residencial.

7. LOCALIZACIÓN

La Figura 1 presenta la ubicación de talud evaluado al interior del predio de la Calle 146 No 6 – 24, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I de la Localidad de Usaquén.

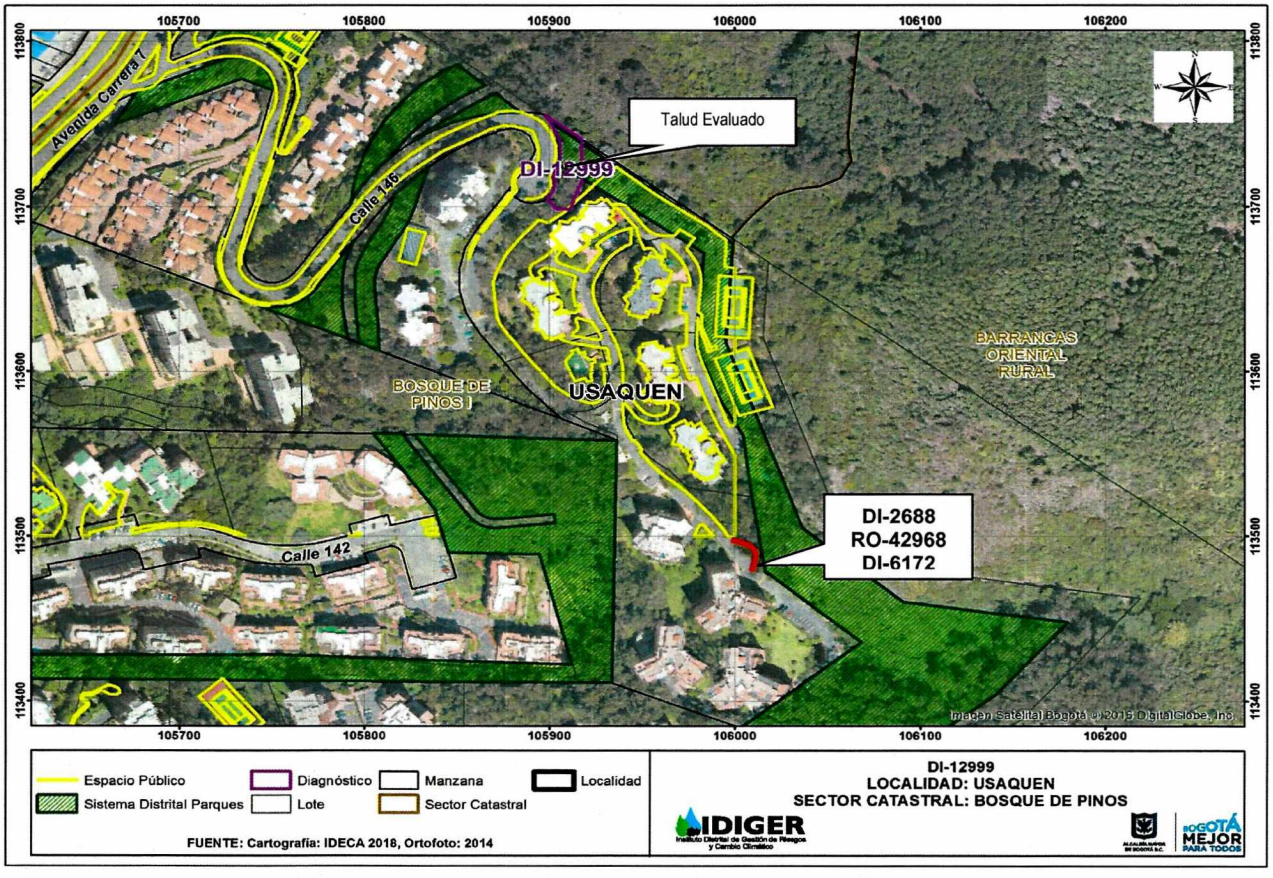


Figura 1. Localización del talud evaluado al interior del predio de la Calle 146 No 6 – 24, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I de la Localidad de Usaquén.

8. DESCRIPCIÓN

En atención al evento SIRE No. 5302233, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, realizó visita técnica el día 02 de abril de 2019 al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral ubicado en la Calle 146 No 6 - 24, en el Sector Catastral Bosques de

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Pinos I de la Localidad de Chapinero, en un sector que cuenta con servicios públicos, (ver Fotografía 1).

De acuerdo con los antecedentes, se evidencia que el proceso de inestabilidad identificado en el talud rocoso cerca de la vía interna de acceso vehicular a las Torres 6 y 7 del Conjunto Residencial del último Diagnóstico Técnico DI-6172, corresponde a un punto diferente al evaluado en la presente visita.

El conjunto Residencial Sierras del Moral, tiene una edad de construcción aproximadamente de (30) años, conformado por viviendas de tres niveles y torres de apartamentos de 5 y 9 niveles. Los bloques se distribuyen de manera regular en el área del predio, (ver Fotografías 2 y 3).

Se realizó inspección visual al interior del Conjunto Residencial, en compañía del Señor Leonardo Corrales quien trabaja en el Conjunto. La visita se realizó para un tramo de la vía de la Calle 146 en el sector denominado "La Rotonda", el cual corresponde a una vía localizada al interior del predio, en una longitud aproximada de 30 m. La vía tiene una estructura de pavimento en adoquines, con un ancho de aproximadamente 6.0 m, al costado oriental de la vía se encuentra un talud de corte con una altura aproximada de 5.0 m, conformado por un coluvión de fragmentos de roca de areniscas de gran tamaño de color amarillo con presencia de fracturamiento, en una matriz limo arcillosa de color amarillo y gris. Como medida de protección se encuentra un muro de contención de aproximadamente 2 m de altura. Hacia la parte superior se evidencian algunos bloques de arenisca de gran tamaño, con posibilidad de presentar caída sobre la vía, (Ver Fotografías 4 – 7).

El costado norte del talud está conformado por limos de consistencia suelta de color café, en donde como medida de contención existen algunos trinchos en madera, algunos de los elementos de madera que lo conforman ya se encuentran deteriorados. No se evidencian obras para el manejo de aguas, (Ver Fotografías 8 – 10).

Las edificaciones aledañas a la vía de la Calle 146, presentan un buen estado de conservación.

Cabe mencionar, que de acuerdo con el plano del Sistema de Información de Norma Urbana y Plan de Ordenamiento Territorial – SINUPOT, el sector evaluado en la Calle 146 en el sector denominado "La Rotonda" al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral, se demarca una zona verde localizada al interior del Conjunto Residencial que hace parte del Sistema Distrital de Parques, identificado con RUPI 233 – 15 del Departamento Administrativo de Defensoría del Espacio Público – DADEP, tal como se muestra en la Figura 1.

9. POSIBLES CAUSAS

- Falta de protección en taludes de corte.
- Ausencia de mantenimiento de obras de contención y de obras para el manejo de drenajes.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO



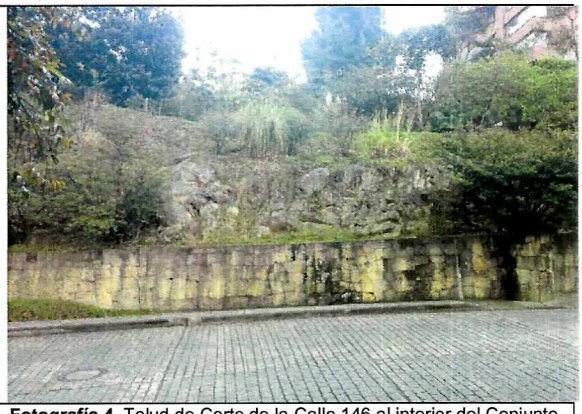
Fotografía 1. Interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral d la Calle 146 No 6 – 24, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I.



Fotografía 2. Interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral d la Calle 146 No 6 – 24, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I.



Fotografía 3. Interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral d la Calle 146 No 6 – 24, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I.



Fotografía 4. Talud de Corte de la Calle 146 al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral.



Fotografía 5. Talud de Corte de la Calle 146 al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral.



Fotografía 6. Talud de Corte de la Calle 146 al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral.

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

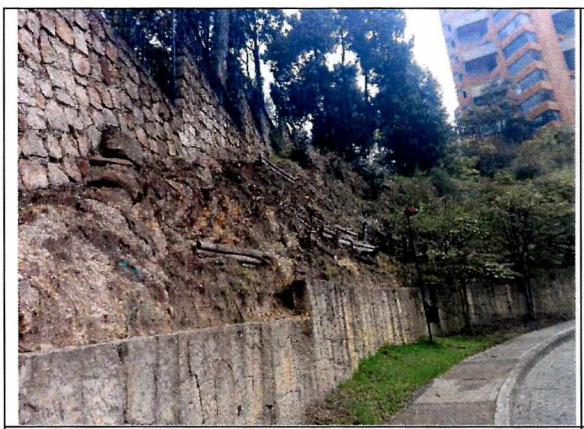
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS



Fotografía 7. Talud de Corte de la Calle 146 al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral.



Fotografía 8. Talud de Corte al costado Norte de la Calle 146 al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral.



Fotografía 9. Talud de Corte al costado Norte de la Calle 146 al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral.



Fotografía 10. Interior de la vivienda del predio P1 de la Carrera 84A No 128C – 16, en el Barrio Ciudad Hunza.

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	Vía de la Calle 146 en "La Rotonda", al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral.	Nubia Díaz	Vía Vehicular en pavimento adoquines	---	---	Leves

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	De presentarse desprendimientos del talud, podría afectar la funcionalidad del andén y de la vía.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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

- De no desarrollarse acciones que corrijan las condiciones del talud al costado oriental de la vía de la Calle 146 en "La Rotonda" al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I, de la Localidad de Usaquén, es posible que en el futuro se presente desprendimientos de bloques de roca que eventualmente podrían comprometer la estabilidad y funcionalidad de la vía.

13. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa de la vía de la Calle 146 en "La Rotonda" al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I, de la Localidad de Usaquén.

- Recomendación de restricción de uso del carril oriental de la vía de la Calle 146 en "La Rotonda" al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I, de la Localidad de Usaquén, hasta que se garanticen las condiciones de estabilidad de la ladera.

  Acciones desarrolladas bajo el formato de recomendación No 2918 del 02 de abril de 2019.

Tabla 2. Relación de formatos emitidos en atención al Evento SIRE 5302233

N° FORMATO	FECHA	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	TIPO DE FORMATO
2918	02/04/2019	Alcaldía Local de Usaquén.	Restricción de uso del carril oriental de la vía de la Calle 146 en el sector "La Rotonda", al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral.

14. CONCLUSIONES

- La estabilidad y funcionalidad del carril oriental del tramo vial de la Calle 146 en "La Rotonda" al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I, de la Localidad de Usaquén, se encuentra comprometida, ante posibles desprendimientos de fragmentos rocosos desde el talud adyacente del costado oriental.

15. RECOMENDACIONES

- A la Alcaldía Local de Usaquén, acoger la recomendación de restricción de uso del carril oriental del tramo vial de la Calle 146 en el sector "La Rotonda" al interior del Conjunto Residencial Sierras del Moral, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I, de la Localidad de Usaquén, hasta tanto se garanticen las condiciones de estabilidad de la ladera.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

- A la Alcaldía Local de Usaquén, desde su competencia y en el menor tiempo posible, adelantar las acciones necesarias, para establecer el responsable y/o responsables, de implementar obras que garanticen las condiciones de estabilidad, en el talud del costado oriental del tramo vial en la Calle 146 en el sector "La Rotonda", en la zona verde del Conjunto Residencial Sierras del Moral y que según información de la comunidad es una zona de cesión, lo cual no fue posible precisar con base en la inspección visual realizada, esto con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento de la misma; acciones que deberán desarrollarse con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en la normatividad vigente.

- Al Departamento Administrativo de Defensoría del Espacio Público - DADEP, se solicita revisar y/o verificar, con el fin de determinar si en el Conjunto Residencial Sierras del Moral, existe una zona verde dada en cesión al Distrito Capital, en caso afirmativo realizar las acciones pertinentes.

- Se recomienda al responsable y/o responsables del Conjunto Residencial Sierras del Moral, en el Sector Catastral Bosques de Pinos I, de la Localidad de Usaquén, hacer un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad del terreno en general e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen de manera significativa la estabilidad del mismo.

- A la Alcaldía Local de Usaquén desde su competencia adelantar las acciones administrativas tendientes al seguimiento de las recomendaciones impartidas mediante este diagnóstico técnico con el objeto de proteger la integridad física de los vecinos y transeúntes del sector.

16. APROBACIONES

16.1 Elaboró
Firma:_____ Nombre: Jeimmy Andrea Ballesteros Granados Profesión: Ingeniera Civil – Magister en Geotecnia
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

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS