DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-13149
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
RADICADO IDIGER No. 2019ER7447

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Jeimmy Andrea Ballesteros Granados				**SOLICITANTE:** Alcaldía Local de Usme.
CAT	9	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	Mayo 15 de 2019	**HORA:**	10:30 am	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	**SECTOR 1:** Calle 48A Sur entre Carreras 4A Este y 3F Este. **SECTOR 2:** Calle 48A Sur entre Carreras 3B Este y 3A Este. **SECTOR 3:** Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 1C Este.	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**	**SECTOR 1:** X1:97792.43 - Y1:94023.17 X2:97837.14 - Y2:93968.93 X3:97826.03 - Y3:93932.41 X4:97760.15 - Y4:94000.68 **SECTOR 2:** X1:97676.81 - Y1:94181.92 X2:97708.29 - Y2:94139.32 X3:97685.01 - Y3:94124.77 X4:97568.02 - Y4:94165.25 **SECTOR 3:** X1:97447.68 - Y1:94421.10 X2:97509.06 - Y2:94376.39 X3:97494.51 - Y3:94356.54 X4:97436.83 - Y4:94396.76
SECTOR CATASTRAL:	Canada o Guira.	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**	6849.19 M2
UPZ:	51- Los Libertadores.	**POBLACIÓN ATENDIDA:**	500
LOCALIDAD:	4 – San Cristóbal.	**FAMILIAS** 0 **ADULTOS** 400 **MENORES** 100	
CHIP:	AAA0006DOUH Y OTROS.	**PREDIOS EVALUADOS**	3
AREA INSPECCIONADA	200 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**	CR-33767

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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.

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 de Canada o Guira de la Localidad de San Cristóbal, donde se ubica los sectores de la referencia, no pertenecen 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 presentan categorización de amenaza media y alta por movimientos en masa, lo cual no genera restricción o condicionamiento para ocupación o desarrollo urbano.

Para los sectores de la referencia, en el Sector Catastral de Canada o Guira de la Localidad de San Cristóbal, 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
RO–36988 (16/06/2009)
DI-5807 (19/03/2011)
DI– 6004 (08/08/2011)

En atención al radicado IDIGER No. 2009ER7404 del día 16 de junio del 2009, el IDIGER emitió la Respuesta Oficial RO-36988, para el sector de la Calle 48A Sur entre las Carreras 3A Este y 3B Este. En dicha visita se identificó un proceso de remoción en masa de tipo rotacional, localizado sobre la ladera del costado oriental de la Quebrada la Nutria, el movimiento se encontró conformado por suelo de tipo residual, con una pendiente de aproximadamente 90° y un escarpe de 3 m (aprox); el material deslizado se depositó en la parte baja de la ladera sin generar obstrucción sobre el cauce de la quebrada. En la parte superior del movimiento se identificaron viviendas entre 1 y 3 niveles a una distancia de aproximadamente 6 m, adicionalmente se identificaron grietas de tracción con longitudes próximas a los 4 m y aberturas cercanas a los 3 cm, evidenciando características de un movimiento de tipo retrogresivo, (ver Figura 1).

En atención al radicado IDIGER No. 2011ER3381 del día 19 de marzo del 2011, el IDIGER emitió el Diagnóstico Técnico DI-5807, para el sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 4 Este. En primer lugar se visitó la cancha múltiple del sector, localizada a la altura de la Carrera 4 Este y Calle 4F, al costado suroccidental de la cancha se identificó un escarpe de aproximadamente 60 cm, posiblemente asociado a los movimientos presentado sobre la zona verde localizada al costado oriental de la Quebrada la Nutria, además de la carencia de sistemas de captación de aguas superficiales y a la falta de sistemas de estabilización de la zona verde del sector.

En segundo lugar, se visitó nuevamente el sector localizado a la altura de la Carrera 3A Este y 3B Este, el cual fue mencionado y descrito en la Respuesta Oficial RO-36988, donde se evidenció un avance del movimiento identificado en dicho sector. A la altura de la Carrera 3A Este, se identificó una torre de alta tensión, en donde no se evidenciaron condiciones de inestabilidad sobre el sector. Finalmente se visitó la Estación Eléctrica Canada Guira, localizada a la altura de la Carrera 1 Este y

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

1C Este. La estación se encuentra aledaña a la ladera del costado oriental de la Quebrada la Nutría, en donde se evidencia la depositación de escombros y basuras, así como desprendimientos menores de estos materiales sobre la margen derecha de la Quebrada, en donde no se identifican procesos de remoción en masa.

En atención al radicado IDIGER No. 2011ER10112 del día 08 de agosto del 2011, el IDIGER emitió el Diagnóstico Técnico DI-6004, para el sector de la Calle 48A Sur entre Carrera 4A Este y 3F Este. En dicha visita no se observó un avance significativo de las condiciones descritas en el diagnóstico técnico DI-5807.

7. LOCALIZACIÓN

La Figura 1 presenta la ubicación de los sectores evaluados, en el Sector Catastral Canada o Guira de la Localidad de San Cristóbal.

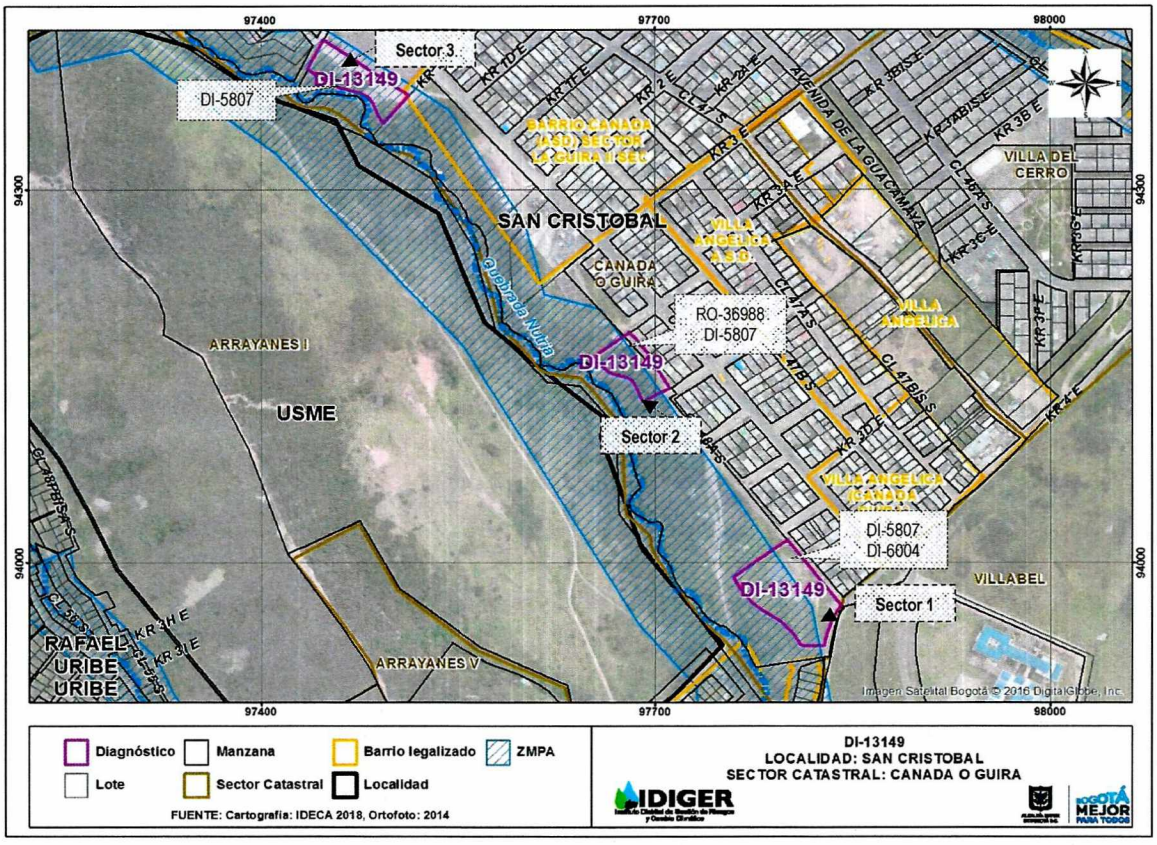


Figura 1. Localización de los sectores evaluados, en el Sector Catastral Canada o Guira de la Localidad de San Cristóbal.

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

8. DESCRIPCIÓN

En atención al radicado IDIGER 2019ER7447, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, realizó visita técnica el día 15 de mayo de 2019, a los sectores de la Calle 48A Sur entre Carreras 4A Este y 3F Este, Calle 48A Sur entre Carreras 3B Este y 3A Este y Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 1C Este, en el Sector Catastral Canada o Guira de la Localidad de San Cristóbal. El relieve del terreno corresponde a una ladera de pendiente media (30° inclinación aproximadamente).

De acuerdo con los antecedentes, no se observa un avance del movimiento localizado a lo largo de la ladera del costado oriental de la Quebrada la Nutría, para los diferentes puntos mencionados y descritos en los Diagnósticos Técnicos DI-5807 y DI-6004 en el año 2011 por parte del IDIGER. Es importante mencionar que, con respecto a las visitas registradas con anterioridad, no se evidencia un estado activo del movimiento.

En el presente Diagnóstico Técnico, se evaluaron tres sectores sobre la margen derecha de la Quebrada la Nutria. La distancia entre el primer y segundo sector es de aproximadamente 157 m, mientras que el tercer sector evaluado dista a 245 m aproximadamente del segundo sector.

Se realizó inspección visual sobre el Sector 1 a la altura de la Calle 48A Sur entre Carreras 4A Este y 3F Este. En el sector se evidencia un movimiento en masa de gran extensión, localizado al costado oriental de la Quebrada la Nutria, con una pendiente de 30° aproximadamente, las características del movimiento corresponde a una reptación, dadas las deformaciones evidenciadas en el suelo y la saturación del material. La ladera corresponde a un coluvión conformado por limolitas de color gris de diferentes tamaños embebidas en una matriz limosa con cobertura vegetal. En la parte superior cerca de la Calle 48A Sur, se ubica la cancha mencionada y descrita en el DI-6004, en donde se evidencia que la parte del escarpe identificado al costado suroccidental en la actualidad se encuentra recubierto por vegetación, (Ver Fotografías 1 - 4).

En el Sector 2 de la presente visita, localizado a la altura de la Calle 48A Sur entre Carreras 3B Este y 3A Este. Se evidencia una ladera de aproximadamente 50 m de altura sobre el mismo costado oriental de la Quebrada la Nutria, en la actualidad dicha ladera se encuentra recubierta por pastos. No se evidencian grietas de tracción en la parte alta que evidencien nuevos desprendimientos de material, con respecto a lo mencionado y descrito en el DI-5807. En las viviendas aledañas no se observaron patologías estructurales como fisuras, grietas o pérdida de verticalidad de los elementos estructurales, (Ver Fotografía 5 - 8).

Finalmente para el Sector 3 comprendido entre la Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 1C Este, donde se localiza la Estación Eléctrica Canada Guira. Se evidencia que se mantienen las condiciones mencionadas en el DI-5807, en lo referente a la estabilidad del sector y a lo mencionado con respecto a la depositación que se realiza de manera no controlada de las basuras y escombros sobre la ladera del costado oriental de la Quebrada la Nutría, (Ver Fotografía 9 - 12).

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

Cabe mencionar, que de acuerdo con el plano del Sistema de Información de Norma Urbana y Plan de Ordenamiento Territorial – SINUPOT, el sector evaluado se encuentran dentro de la ZMPA de la Quebrada la Nutria.

9. POSIBLES CAUSAS

- Falta de medidas para el manejo de las agua de escorrentía superficial y sub-superficial.

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO



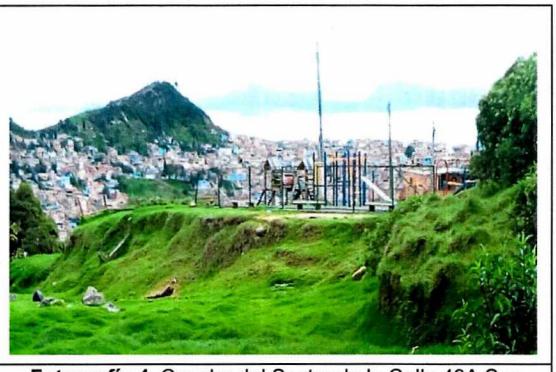
Fotografía 1. Sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 4A Este y 3F Este, en el Sector Catastral Canada o Guira.



Fotografía 2. Sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 4A Este y 3F Este.



Fotografía 3. Vista panorámica del Sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 4A Este y 3F Este.



Fotografía 4. Cancha del Sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 4A Este y 3F Este.

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 5. Sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 3B Este y 3A Este, en el Sector Catastral Canada o Guira.



Fotografía 6. Sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 3B Este y 3A Este.



Fotografía 7. Viviendas de la Calle 48A Sur entre Carreras 3B Este y 3A Este, en el Sector Catastral Canada o Guira.



Fotografía 8. Viviendas de la Calle 48A Sur entre Carreras 3B Este y 3A Este, en el Sector Catastral Canada o Guira.



Fotografía 9. Sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 1C Este, en el Sector Catastral Canada o Guira.



Fotografía 10. Sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 1C Este, en el Sector Catastral Canada o Guira.

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 11. Estación Eléctrica Canada Guira, en la Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 1C Este, en el Sector Catastral Canada o Guira.



Fotografía 12. Depositación de basuras en la ladera, del sector de la Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 1C Este, en el Sector Catastral Canada o Guira.

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	Sector de la Calle 48A Sur entre Carrera 4A Este y 3F Este.	Sin Información.	Cancha Múltiple.	Cancha Multiple.	-	Moderados
2	Sector de la Calle 48A Sur entre Carrera 3B Este y 3A Este.	Sin Información.	Viviendas en el Sector.	Residencial.	-	Ninguno
3	Sector de la Calle 48A Sur entre Carrera 1 Este y 1C Este.	Sin Información.	Vía Vehicular.	Vía Vehicular	-	Ninguno

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	Falla en la carpeta asfáltica que sirve como superficie de juego de la Cancha Multiple del Sector Catastral Canadá Güira ubicada en la Calle 48 A sur entre la Carrera 4 Este y Carrera 3 F Este.

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

- Avance en el proceso de inestabilidad en el sector donde se ubica la Cancha Múltiple del Barrio Canadá Güira a la altura de la Calle 48 A sur entre la Carrera 4 Este y Carrera 3 F Este, situación que puede comprometer áreas adicionales de la Cancha Multiple, hacia el costado oriental de la misma.

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

- De continuar el avance retrogresivo del movimiento en masa identificado hacia la margen derecha de la Quebrada la Nutria, en el costado occidental de la Calle 48A Sur entre la Carrera 3A Este y la Carrera 3B Este, es posible que se presenten desprendimientos de material, que involucren suelo de soporte de la infraestructura en el sector, situación que de presentarse podría ocasionar el desprendimiento de material hacia la parte baja de la margen derecha de la Quebrada La Nutria y ocasionar la obstrucción de parte del cauce de la misma.
- De continuar el proceso de depositación de escombros y basuras, sobre la margen derecha de la Quebrada La Nutria a la altura del tramo comprendido entre la Carrera 1 Este y Carrera 1 C Este, sobre la Calle 48 A Sur, no se descarta que puedan presentarse desprendimientos de material que puedan generar afectación al libre curso de las aguas de la Quebrada La Nutría y/o involucren parte del material de soporte que hace parte de la superficie vía de la Calle 48 A Sur.

13. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa de las condiciones de los sectores de la Calle 48A Sur entre Carreras 4A Este y 3F Este, Calle 48A Sur entre Carreras 3B Este y 3A Este y Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 1C Este, en el Sector Catastral Canada o Guira de la Localidad de San Cristóbal.

14. CONCLUSIONES

- No se advierten cambios significativos en el terreno, con respecto a las visitas realizadas en el sector de la referencia, con relación a lo mencionado y descrito en los Diagnósticos Técnicos DI-5807 y DI-6004 en el año 2011 por parte del IDIGER.

- No se advierten daños en la infraestructura aledaña sobre la Calle 48A Sur, localizada al costado oriental de la ladera de la Quebrada la Nutria, en el Sector Catastral de Canadá Guira de la Localidad de San Cristóbal.

- Se mantienen las mismas condiciones de la cancha múltiple, mencionadas y descritas en el DI-6004, en donde se evidencia que parte del escarpe identificado al costado suroccidental, en la actualidad se encuentra recubierto por vegetación.

15. RECOMENDACIONES

- A la Alcaldía Local de San Cristóbal y al Instituto de Recreación y Deporte, evaluar la viabilidad técnica para adelantar las medidas tendientes a la señalización preventiva, recuperación, reconformación y/o estabilización de la Cancha Multiple ubicada a la altura de la Calle 48 A Sur entre Carrera 4 Este y Carrera 3F Este, en el Sector Catastral de Canadá Guira de la Localidad de San Cristóbal.

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 Empresa de Acueducto Agua y Alcantarillado de Bogotá, desde su competencia, evaluar la viabilidad técnica para adelantar las medidas tendientes a la recuperación, reconformación y/o estabilización de la margen derecha de la Quebrada la Nutria en el sector objeto de evaluación en el Sector Catastral Canadá Guira ubicado en la Localidad de San Cristóbal, con el ánimo de evitar deslizamientos que puedan obstruir el libre curso de las aguas de la Quebrada la Nutría, o afectar adicionalmente parte de la infraestructura existente sobre la Calle 48 A Sur y/o a las viviendas ubicadas en el sector.

- A la Alcaldía Local de San Cristóbal y a la Secretaria Distrital de Ambiente desde sus competencias, hacer las acciones necesarias para el retiro de residuos de escombros así como evitar nuevas posibles disposiciones sobre la ladera del costado oriental a la altura de la Calle 48A Sur entre Carreras 1 Este y 1C Este, en el Sector Catastral de Canadá Guira de la Localidad de San Cristóbal.

- A la Alcaldía Local de San Cristóbal desde su competencia adelantar las acciones administrativas tendientes a verificar el cumplimiento 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