DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-11894
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO SIRE 4926752
RADICADO IDIGER 2018ER6337

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: JAIRO MAURICIO DIAZ NELSON DAVID MILLAN DELVALLE				**SOLICITANTE:** ALCALDIA LOCAL DE CHAPINERO
CAT	4 - 7	**MOVIL:**	10	
FECHA:	09 de Abril de 2018	**HORA:**	10:00	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

COORDENADAS	LATITUD: 4°37´5" N – LONGITUD 74° 1´0" O						
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Vereda Verjon Bajo	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**			100 m^2		
UPZ:		**POBLACIÓN ATENDIDA:**			50		
LOCALIDAD:	02 – Chapinero	**FAMILIAS**	--	**ADULTOS**	30	**MENORES**	20
CHIP:	----------	**PREDIOS EVALUADOS**			-------		
AREA INSPECCIONADA	2500 m^2	**DOCUMENTO REMISORIO**			CR-30655		

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 privados.

Las conclusiones y recomendaciones impartidas durante la visita realiza 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

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° CP-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), relacionados con la planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta temprana y respuesta inicial de emergencias en la ciudad de Bogotá D.C.

4. ADVERTENCIAS

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

5. ESCENARIO DE RIESGO : Movimiento en masa

6. ANTECEDENTES:

La Vereda Verjon Bajo de la Localidad de Chapinero, no pertenece a un barrio incluido en el programa de legalización ni de regularización de barrios de la Secretaria Distrital de Planeación – SDP, en razón a esto, el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, no ha emitido Concepto Técnico de Riesgo para este sector.

7. LOCALIZACIÓN

El tramo vial visitado se encuentra localizado en las siguientes coordenadas:

Norte	4° 37´45,5”
Este	74° 1´30”

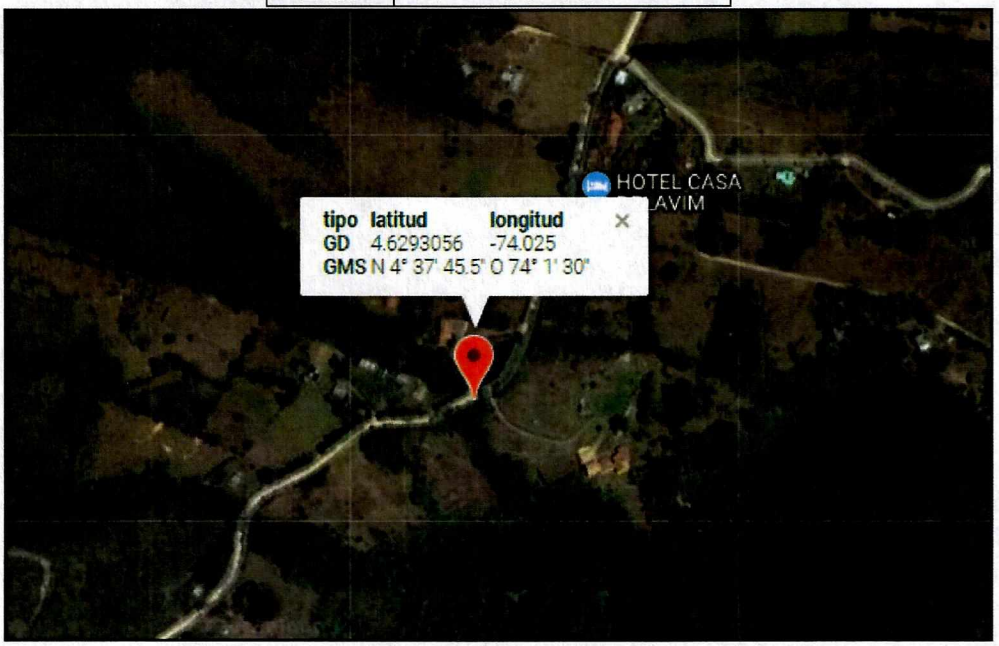

Figura 1. Localización general del sector evaluado, Vereda Verjon Bajo de la Localidad de Chapinero.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

8. DESCRIPCIÓN

En atención al evento SIRE 4926752, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático - IDIGER, realizó visita técnica el día nueve (09) de abril de 2018 al tramo vial que conduce a la Vereda Verjon Bajo de la Localidad de Chapinero, identificando que el sector corresponde a la zona rural con pendiente moderada, vía de acceso en material de afirmado en la que no se identifican medidas para el manejo de las aguas de escorrentía superficial y subsuperficial.

El tramo vial visitado corresponde a la vía de acceso a las viviendas que conforman la Vereda Verjon Bajo de la Localidad de Chapinero, la cual tiene un ancho de banca de aproximadamente 6.0 metros. En la inspección visual realizada al punto ubicado en las coordenadas referenciadas, se identifica un desprendimiento de material sobre el talud de relleno, conformado para el emplazamiento de la vía, que involucra un volumen de aproximadamente 4.0 m^3 y genera una pérdida parcial de la banca en un ancho de aproximadamente 80.0 centímetros. Se identifica sobre el sector afectado una tubería de abastecimiento de agua potable; la cual, al parecer ha sido objeto de reparaciones recientes, porque se identifica en ella un accesorio, tipo unión, por la que se identifican filtraciones.

9. POSIBLES CAUSAS:

- Filtraciones de agua.

10. REGISTRO FOTOGRAFICO:



Foto No. 1. Vía de acceso a la Vereda Vejon Bajo



Foto No. 2. Desprendimiento de material identificado sobre la vía

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

Código Postal: 111071

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS



Foto No. 3. Desprendimiento de material identificado sobre la vía y tubería de abastecimiento de agua



Foto No. 4. Filtraciones constantes en accesorios de la tubería de abastecimiento de aguas

11. DAÑOS:

Desprendimientos de material de la infraestructura vial

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	Desprendimientos de material de la infraestructura vial

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

- Aumento de los desprendimientos de material que conforman la vía de acceso a la Vereda Verjon Bajo de la Localidad de Chapinero.

13. ACCIONES ADELANTADAS

- En atención al evento SIRE 4926752, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER realizó visita al sector referenciado en compañía de funcionarios de la Alcaldía Local de Chapinero y de algunos moradores del sector y se dan las recomendaciones verbales, relacionadas con las condiciones actuales de riesgo de la infraestructura del sector y de hacer seguimiento a las condiciones de estabilidad del terreno en general. Así mismo, se le informan las competencias de IDIGER y el alcance de la visita Técnica.

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

- Se envía registro fotográfico y ubicación del sector a funcionarios de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial UMV, para que realice visita de verificación al sitio.

14. CONCLUSIONES

- Pese a los desprendimientos de material identificados, la funcionalidad de la vía principal de acceso a la Vereda Verjon Bajo de la Localidad de Chapinero, no se encuentra comprometida en la actualidad.

15. RECOMENDACIONES

- A la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial UMV, realizar visita al sector referenciado y se tomen los correctivos del tramo vial afectado dentro del marco de sus competencias.

- A la Alcaldía Local de Chapinero, identificar el responsable de la tubería de abastecimiento de agua potable, para que se realicen las reparaciones necesarias sobre la misma y se detengan las filtraciones de aguas, que posiblemente están generando los desprendimientos de material en el sector. Actividades en las que deberá constarse con apoyo de personal idóneo y cumplir los niveles de seguridad exigidos por la normatividad vigente

- A la Alcaldía Local de Chapinero, 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 habitantes de los predios visitados.

16. APROBACIONES

11.1 Elaboró
Firma: Nelson Millán del Valle Nombre: NELSON DAVID MILLAN DELVALLE Profesión: INGENIERO CIVIL – ESP. EN GERENCIA INTEGRAL DE OBRAS
Profesional Asistencia Técnica
11.2 Reviso
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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS