DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12564
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTOS SIRE No. 5190407, 5235406

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Enrique Linero Soto				**SOLICITANTE:** Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe
CAT	08	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	27-10-2018 07-12-2018	**HORA:**	12:00	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Cercano al predio de la Diagonal 32 F Bis Sur No. 13-26	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**			X1:96101.36 Y1:97354.13 X2:96106.78 Y2:97350.56 X3:96104.27 Y3:97347.39 X4:96098.97 Y4:97350.83		
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Luis López de Mesa	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**			120 M2		
UPZ:	53 – Marco Fidel Suarez	**POBLACIÓN ATENDIDA:**			-		
LOCALIDAD:	18 – Rafael Uribe Uribe	**FAMILIAS**	-	**ADULTOS**	-	**MENORES**	-
CHIP:	Cercano al AAA0010ZYWF	**PREDIOS EVALUADOS**			1		
AREA INSPECCIONADA	500 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**			CR-32337		

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

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.

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

4. ADVERTENCIAS

Para efectos de presente informe no se contempla ninguna advertencia

5. ESCENARIO DE RIESGO: Movimiento en masa

6. ANTECEDENTES:

El Barrio Luis López de Mesa, fue legalizado mediante el Decreto No. 1126 del 18 de Diciembre de 1996, emitido por la Secretaria Distrital de Planeación –SDP-, para lo cual el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, no emitió concepto alguno; dentro de la resolución de legalización se encuentran incluidas las diferentes restricciones, incluidas las de riesgo, a tener en cuenta en cualquier intervención a desarrollar en el sector.

7. LOCALIZACIÓN



Figura 1. Localización del sector evaluado en atención a los Eventos SIRE No. 5190407 y 5235406, en el Barrio Luis López de Mesa de la Localidad d Rafael Uribe Uribe. (Imagen tomada del SIG PREDIAL).

8. DESCRIPCIÓN

Personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, realizó visita técnica al sector evaluado, el cual corresponde a una zona parcialmente consolidada, con vías de acceso pavimentadas parcialmente. Identificando construcciones entre uno y tres niveles, en material de recuperación, mampostería simple, mampostería parcialmente confinada.

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

En visitas realizadas el 27 de octubre y el 07 de diciembre de 2018, se identifica un movimiento en masa tipo desprendimiento de suelo orgánico de un talud correspondiente a un antiguo frente de explotación minera, con una pendiente casi vertical, con una altura de aproximadamente 8 metros y una longitud en el sector evaluado cercana a los 12 metros. El movimiento en masa involucró un volumen de material de aproximadamente 3 metros cúbicos, los cuales se depositaron en la parte baja, en una zona de recreación infantil, sin generar al momento afectación en ningún tipo de infraestructura. Adicionalmente se observa en el talud procesos erosivos y ausencia de sistemas para el manejo de las aguas de escorrentía superficial.

En la parte alta del talud evaluado (aproximadamente a 4 metros de la corona del talud) se localiza el tramo vial correspondiente a la Carrera 13, con un ancho de aproximadamente 6 metros en pavimento rígido, la cual al momento no presenta ningún tipo de daños.

9. POSIBLES CAUSAS:

- Intervención de la ladera (Extracción de materiales).
- Inexistencia de redes de drenaje.

10. REGISTRO FOTOGRAFICO:





Foto 1 y 2. Vista del sector donde se presentó el movimiento en masa, el cual generó afectación en la funcionalidad de la zona de recreación infantil.

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

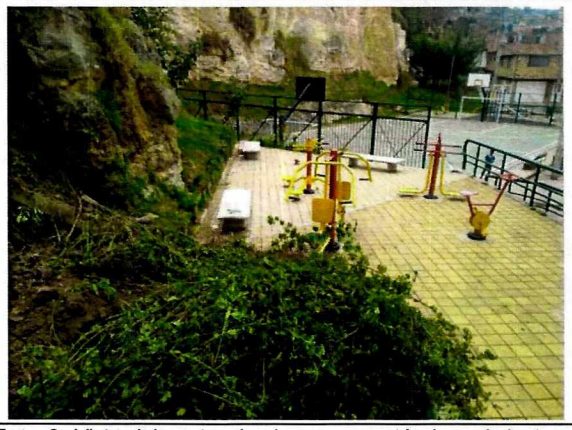

Foto 3. Vista del sector donde se presentó el movimiento en masa, el cual generó afectación en la funcionalidad de la zona de recreación infantil.

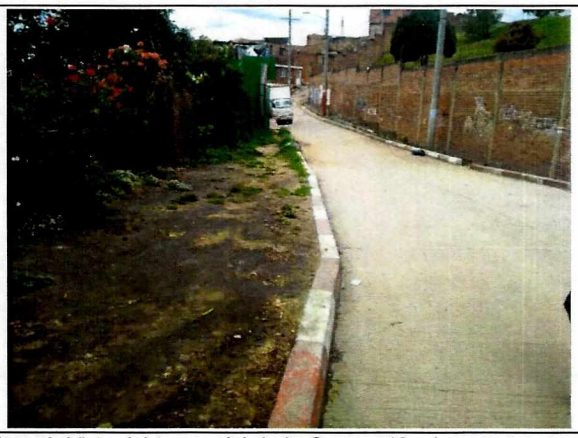

Foto 4. Vista del tramo vial de la Carrera 13, el que no presentó ningún tipo de daño por el movimiento en masa identificado en el sector.

11. DAÑOS:

- Compromiso en la funcionalidad de la zona de recreación infantil localizado en el sector aledaño al predio de la Diagonal 32F Bis Sur No. 13-26, en el Barrio Luis López de Mesa de la Localidad de Rafael Uribe Uribe.

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	Obstrucción parcial de la zona de recreación infantil localizado en el sector aledaño al predio de la Diagonal 32F Bis Sur No. 13-26, en el Barrio Luis López de Mesa de la Localidad de Rafael Uribe Uribe.

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

- Posibilidad de nuevos desprendimientos de suelo orgánico del talud de corte, localizado en el sector aledaño al predio de la Diagonal 32F Bis Sur No. 13-26, en el Barrio Luis López de Mesa de la Localidad de Rafael Uribe Uribe.

13. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual del sector evaluado en atención a los Eventos SIRE No. 5190407 y 5235406, en el Barrio Luis López de Mesa de la Localidad de Rafael Uribe Uribe.

- Recomendación de restricción de uso de la zona de recreación infantil por la posibilidad de nuevos desprendimientos provenientes del talud evaluado:

Tabla No. 1. Predios con recomendación de evacuación temporal y preventiva y restricción parcial de uso.

No	FECHA	DIRECCION DEL PREDIO	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	TIPO
2523	27/10/2018	Zona de recreación infantil (localizada aledaña al predio de la Dg. 32F Bis Sur No. 13-26)	Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe	Restricción

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

14. CONCLUSIONES

- La funcionalidad de la zona de recreación infantil localizada localizado en el sector aledaño al predio de la Diagonal 32F Bis Sur No. 13-26, en el Barrio Luis López de Mesa de la Localidad de Rafael Uribe Uribe, se encuentra comprometida en la actualidad por el movimiento en masa que se presentó en el sector y por la posibilidad de nuevos desprendimientos.

15. RECOMENDACIONES

- A la Alcaldía Local de Rafel Uribe Uribe, garantizar la recomendación de restricción de uso de la zona de recreación infantil localizada aledaña al sector donde se presentó el movimiento en masa, hasta tanto se implementen las acciones que garanticen la estabilidad del talud evaluado.

- A la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá – EAB, desde su competencia, adelantar la verificación de las redes de acueducto y alcantarillado que se encuentran a su cargo en el sector donde se encuentra el talud que presenta desprendimiento de la Carrera 13 Bis con Diagonal 32 F Bis Sur, esto con el fin de adelantar las intervenciones necesarias en las mismas, con el fin de evitar que pudieren generar alguna condición de riesgo para los habitantes, vecinos y transeúntes del sector.

- A Secretaria Distrital de Ambiente, desde su competencia identificar el responsable y/o responsables de ejecutar el Plan de Recuperación y Restauración Morfológica y Ambiental - PRRMA, del talud evaluado el cual corresponde a un antiguo frente de explotación minera, esto con el fin de garantizar la estabilidad de la infraestructura aledaña.

- A la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe, 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 habitantes y vecinos del sector evaluado.

16. APROBACIONES

16.1 Elaboró
Firma: Enrique Linero Enrique Linero Soto Ingeniero Civil – Especialista en Estructuras Contratista
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
16.2 Reviso
Firma: Adriana Martínez R. Adriana Martínez Rodríguez. Responsable de la Coordinación de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos de Cambio Climático

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

Código Postal: 111071

Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497

Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, gestión para el reasentamiento de la población en alto riesgo, diseño y gestión de la construcción de obras e implementación de acciones dirigidas a la mitigación de riesgos de desastres y de emergencias, promoción, educación y comunicación para la apropiación de los procesos de reducción de riesgos y adaptación al cambio climático, dirección, coordinación y desarrollo de actividades operativas e institucionales y del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), relacionadas con la planificación, preparación y logística para la activación de los sistemas de alerta temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS