DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12288
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
Evento SIRE No. 5098740

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Jesyca Rosy Orjuela Aya				**SOLICITANTE:** Alcaldía Local de Ciudad Bolívar
CAT	03	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	08 de Agosto de 2018	**HORA:**	06:30 a.m.	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Calle 76 Bis A Sur No. 23-04	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**			X1: 91502.45 Y1:93881.65 X2: 91522.16 Y2:93882.84 X3: 91502.87 Y3:93871.73 X4: 91517.79 Y4:93871.73		
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Los Alpes	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**			150 M2		
UPZ:	67 - Lucero	**POBLACIÓN ATENDIDA:**			7		
LOCALIDAD:	19 – Ciudad Bolívar	**FAMILIAS**	2	**ADULTOS**	3	**MENORES**	4
CHIP:	AAA0028EEYX	**PREDIOS EVALUADOS**			2		
AREA INSPECCIONADA	150 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**			CR-31437		

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. Se reitera que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

4. ADVERTENCIAS

Para efectos del presente informe no se contemplan advertencias.

5. ESCENARIO DE RIESGO: Construcciones – Funcionamiento / Operación de edificaciones.

6. ANTECEDENTES:

El Barrio Los Alpes, fue legalizado mediante el Decreto No. 1768 del 13 de Diciembre de 1993, 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

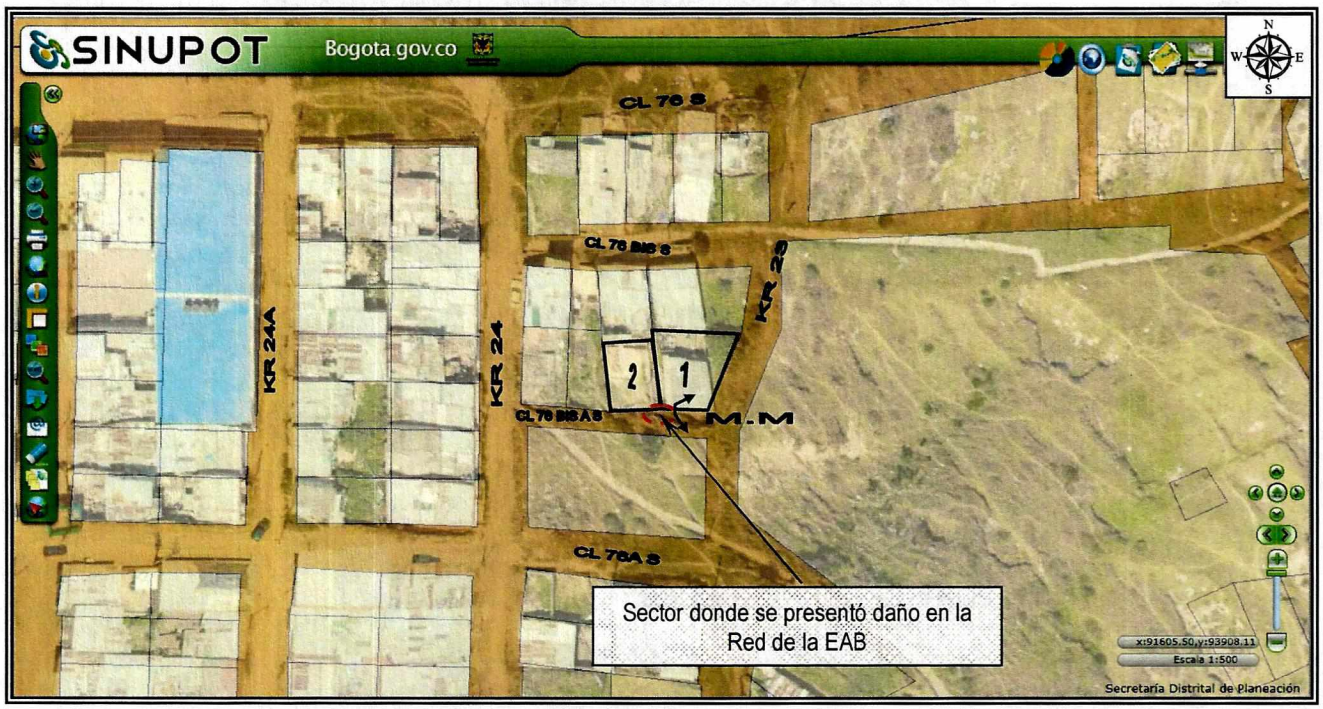


Figura 1. Localización de los predios evaluados en atención al Evento SIRE No. 5098740, en el Sector Catastral Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar (Imagen tomada del SIG Predial).

Tabla No. 1. Listado de los predios evaluados en el Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar

No.	DIRECCIÓN	CHIP	NIVEL DE DAÑO	OBSERVACIONES
1	Calle 76 Bis A Sur No. 23-04	AAA00128EEXR	Ninguno	Posibilidad de avance en el movimiento en masa
2	Calle 76 Bis A Sur No. 23-10	AAA00128EEYX	Ninguno	Posibilidad de avance en el movimiento en masa

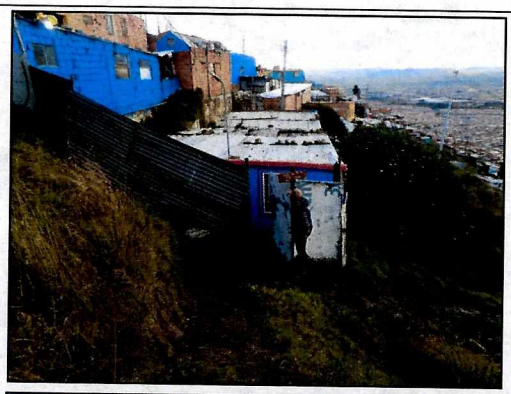
Diagonal 47 No. 77A - 09 Interior 11
Conmutador: 4292801 Fax:4292833
www.idiger.gov.co
Código Postal: 111071

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

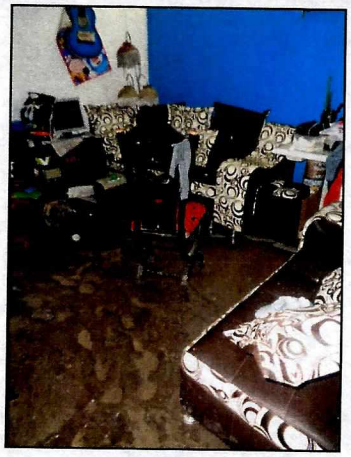
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

8. DESCRIPCIÓN

Personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, realizó visita a los predios que se describen a continuación:







Calle 76 Bis A Sur No. 23-04

En el predio se emplaza una vivienda de un nivel construida en mampostería simple, con cubierta liviana en teja de zinc, soportada por un entramado en madera que a su vez se apoya sobre los muros de cerramiento de la misma.

Al costado sur occidental del predio, se presentó el daño de una tubería a cargo de la EAB, localizada en el talud de corte implementado para la adecuación del predio y posterior emplazamiento de la vivienda, dicho talud cuenta con una altura de 2.50 metros y una longitud de 5 metros a lo largo de los cuales no se identificaron medidas de protección, ni estabilización. El daño de dicha tubería, generó un movimiento en masa, el cual involucró un volumen de material de aproximadamente tres metros cúbicos, los cuales se depositaron contra el cerramiento de la vivienda, generando obstrucción parcial del acceso; parte del material ingreso al interior de la vivienda.

Cabe resaltar que no se presentaron daños en la vivienda que pudieren generar compromiso en su estabilidad; sin embargo de presentarse un avance en el movimiento en masa pudiere verse afectada la misma.

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

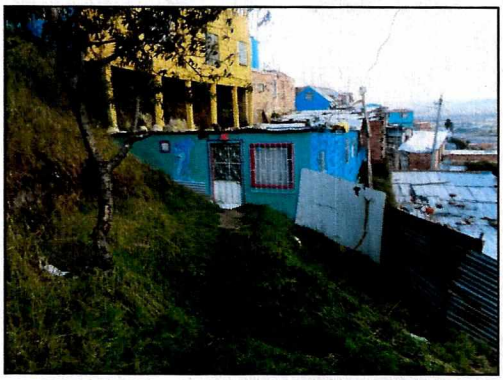
Código Postal: 111071

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS







Calle 76 Bis A Sur No. 23-10

En el predio se emplaza una vivienda de un nivel construida en mampostería simple, con cubierta liviana en teja de zinc, soportada por un entramado en madera que a su vez se apoya sobre los muros de cerramiento de la misma.

Al momento, la vivienda no presentó ningún tipo de daño por la rotura del tubo a cargo de la EAB; sin embargo por su ubicación (localizada en la parte alta del talud de corte evaluado) y de presentarse un avance en el movimiento en masa evidenciado en el sector, pudiere generarse pérdida parcial del suelo de cimentación de la vivienda, originando el colapso parcial de la vivienda.

9. POSIBLES CAUSAS:

- Daños en red a cargo de la EAB.

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	Daño en red a cargo de la EAB, en el sector de la Calle 76 Bis A Sur con Carrera 23.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

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

- Avance en el movimiento en masa identificado en el sector de la Calle 76 Bis A Sur con Carrera 23, situación que pudiere originar el colapso parcial de las viviendas emplazadas en el predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-04 y el predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-10, en el Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar.

11. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual de los predios evaluados en atención al Evento SIRE No. 5098740, en el Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar.

- Solicitud a través de la red distrital de emergencias de activación de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá, quien hizo presencia en el punto y adelantó la reparación respectiva de la tubería.

- Recomendación de evacuación temporal de las viviendas emplazadas en los predios que se lista a continuación.

Tabla No. 1. Actas emitidas en el Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar.

N° ACTA	FECHA	DIRECCION	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	TIPO DE ACTA
1839	08-08-2018	Calle 76 Bis A No. 23-04	Mary Sol Ocampo	Evacuación
1840	08-08-2018	Calle 76 Bis A No. 23-10	José Ramírez	Evacuación

12. CONCLUSIONES

- La estabilidad estructural y habitabilidad de la vivienda emplazada en el predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-04, en el Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar, se encuentran comprometidas en la actualidad, ante cargas normales de servicio, por la posibilidad de un avance en el movimiento en masa identificado en el sector.

- La estabilidad estructural y habitabilidad de la vivienda emplazada en el predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-10, en el Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar, se encuentran comprometidas en la actualidad, ante cargas normales de servicio, por la posibilidad de un avance en el movimiento en masa identificado en el sector.

13. RECOMENDACIONES

- Al responsable en el predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-04 y el predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-10, en el Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar, acoger la recomendación de evacuación temporal y preventiva de las viviendas allí emplazadas, hasta tanto se garanticen las condiciones de estabilidad del sector evaluado.

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

- A la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá – EAB, desde sus competencias, adelantar la reparación y verificación de las redes que se encuentran a su cargo en el sector aledaño al predio de la en el predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-04 y el predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-10, en el Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar, esto con el fin de descartar nuevos daños que pudieren generar alguna condición de riesgo para los habitantes, vecinos y transeúntes del sector.

- Al responsable y/o responsables del predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-04 y el predio de la Calle 76 Bis A Sur No. 23-10, en el Barrio Los Alpes de la Localidad de Ciudad Bolívar, adelantar medidas de protección y/o estabilización de los taludes de corte y/o relleno implementados para la adecuación y emplazamiento de las vivienda allí identificadas. Acciones que se deben adelantar con el apoyo de personal idóneo, tramitando los permisos respectivos y teniendo en cuenta la normatividad vigente.

- A la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, adelantar las acciones administrativas tendientes a realizar el seguimiento de las recomendaciones impartidas mediante este diagnóstico técnico con el objeto de proteger la integridad física de los habitantes y vecinos del sector evaluado.

14. APROBACIONES

16.1 Elaboró
Firma:_____ Jesyca Rosy Orjuela Aya Ingeniera Civil Código 219 Grado 12
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
16.2 Reviso
Firma:_____ 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

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

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS