DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI - 11674
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO SIRE 4927038

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: DIANA LUCIA CHAVES AGUDELO				**SOLICITANTE:** BOMBEROS
CAT	10	**MOVIL:**	11	
FECHA:	02 de Abril de 2018	**HORA:**	9:00 PM	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Diagonal 163 No. 2B - 17	**CHIP Y/O COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**			X1: 106410 Y1: 115484		
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**			30 M2		
UPZ:	11 – San Cristóbal Norte	**POBLACIÓN ATENDIDA:**			7		
LOCALIDAD:	01 – Usaquén	**FAMILIAS**	2	**ADULTOS**	5	**MENORES**	2
CHIP:	AAA0115LBMR	**PREDIOS EVALUADOS**			1		
AREA INSPECCIONADA:	100 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**			CR -30109		

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. Para adelantar cualquier intervención

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 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 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.

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.

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.

5. ESCENARIO DE RIESGO

Escenario por Construcciones – Accidente de Tránsito

6. ANTECEDENTES

El predio de la Diagonal 163 No. 2B - 17 se localiza en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la localidad de Usaquén, el cual fue legalizado mediante Resolución No. 0018 de 22 de enero de 1999, para lo cual el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER emitió el Concepto Técnico CT-3314 del 09 DE Diciembre de 1998. De acuerdo con los planos cartográficos del CT-3314 el predio evaluado, se identifica como predio 1 de la Manzana 4 y está categorizada con Amenaza Media y Riesgo Medio por 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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá , D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

7. LOCALIZACIÓN

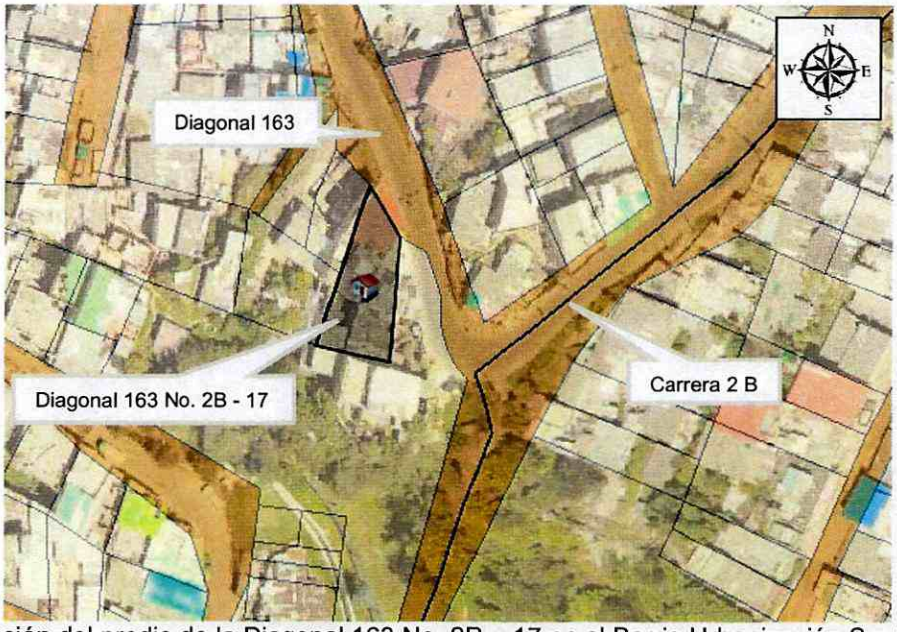


Figura 1. Localización del predio de la Diagonal 163 No. 2B – 17 en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén.

8. DESCRIPCIÓN

En atención al evento SIRE 4927038, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático - IDIGER, realizó visita técnica el día 02 de Abril de 2018, al sector de la Diagonal 163 No. 2B - 17 en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén. El sector pertenece a una zona de ladera con pendiente de media a alta, donde se emplazan viviendas de hasta tres niveles en altura, cuenta con vías pavimentadas en concreto hidráulico.

En el predio de la Diagonal 163 No. 2B – 17, se emplaza una edificación de dos niveles en altura, uno de ellos sobresale de la rasante y el otro se encuentra por debajo de la misma, allí se ubican dos unidades habitacionales que comparten el acceso principal. La edificación está construida en mampostería parcialmente confinada con cubierta liviana.

En las horas de la noche se presentó la colisión de un vehículo contra la vivienda de la empresa Promoambiental Distrito S.A que presta el servicio de Aseo, impactando el acceso a la edificación conformado por reja metálica así como un muro divisorio en mampostería que es compartido por los dos niveles. Al momento de la visita se evidencia la posibilidad de colapso del mismo en la zona de cocina. Se resalta que dada la dificultad de ingreso a la vivienda por elementos colapsados solo es posible hacer verificación de daños en algunos espacios de la misma.

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

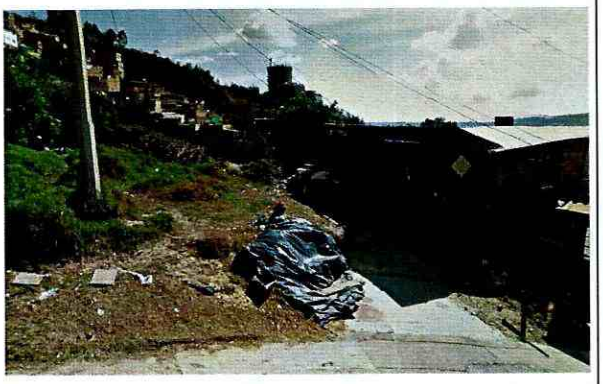
Certificado N° CO-SC-CER453496
Certificado N° CO-SA-CER366134
Certificado N° GP-CER453497
Diseño de políticas para el proceso de Coordinación del Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y el Cambio Climático, gestión del conocimiento y análisis de los riesgos de desastres y efectos del cambio climático, 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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá , D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

De igual manera fue impactando un poste de la Empresa de Energía Codensa provocando pérdida de verticalidad del mismo y daños en algunas redes del sector. En el momento de la visita, personal de Codensa ya se encuentra en el punto.

9. POSIBLES CAUSAS

Choque de vehículo

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Vista general de la vivienda de la Diagonal 163 No. 2 B – 17 en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén



Fotografía 1. Vista de la situación de emergencia presentada en la vivienda de la Diagonal 163 No. 2 B – 17 en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén

11. DAÑOS

Tabla 3. 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	Diagonal 163 No. 2 B – 17	Mariela Suarez Gómez María del Carmen Alonso	Casa – Mampostería confinada	Residencial	2	Moderados

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	**NO**		**¿CUAL?**	Daños fuertes en poste y redes de energía en el sector de la Diagonal 163 con carrera 2 B en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén

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 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

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

- De no retirar de manera controlada los elementos de la cubierta en el predio de la Diagonal 163 No. 2B - 17 en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén, y ante cargas normales de servicio, se podrían presentar colapsos del muro en mampostería.

- En caso de no implementarse obras de reforzamiento y reparación y/o reconstrucción de los elementos estructurales y no estructurales afectados por la el choque del vehículo en el predio de Diagonal 163 No. 2B - 17 en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén, podrían presentarse avances de las afectaciones existentes, lo que ocasionaría colapsos parciales o totales de estos elementos ante cargas normales de servicio o cargas dinámicas tipo sismo, afectando la integridad física de sus habitantes.

13. ACCIONES ADELANTADAS

Tabla 4: Relación de actas emitidas en atención al Evento Sire

N° ACTA	FECHA	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	TIPO DE ACTA
1904	02 de Abril de 2018	Mariela Suarez	Evacuación
1905	02 de Abril de 2018	María del Carmen Alonso	Evacuación

- A través de la Red Distrital de Emergencias, se solicitó la presencia de personal de la Empresa de Gas Natural Fenosa, para que evalúen los daños de las redes en el sector de la Diagonal 163 con carrera 2B en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén.

- A través de la Red Distrital de Emergencias, se solicitó al personal de Codensa para que evalúen los daños el poste y redes ubicadas en el sector de la Diagonal 163 con carrera 2B en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén.

14. CONCLUSIONES

- La habitabilidad y estabilidad global del predio de la Diagonal 163 No. 2B - 17 en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén se encuentra comprometida en la actualidad ante cargas normales de servicio por los daños evidenciados en los elementos de la estructura en la parte frontal del predio.

15. RECOMENDACIONES

- A los responsables del predio de la Diagonal 163 No. 2B - 17 en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén acoger la recomendación de evacuación temporal, hasta tanto se garanticen sus condiciones de estabilidad estructural y funcionalidad.

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 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

- A la Empresa Promoambiental Distrito S.A, responsable de la situación de emergencia presentada en el sector de la Diagonal 163 con Carrera 2 B en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén, realizar el retiro controlado de los elementos afectados e implementar las acciones necesarias de reparación y reconstrucción que garanticen la estabilidad, habitabilidad y funcionalidad del predio de la Diagonal 163 No. 2B - 17; acciones que deben ser adelantadas con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en la normatividad vigente, para lo cual se deben tramitar los permisos y licencias respectivos.

- A la Empresa Gas Natural Fenosa, realizar una valoración de los daños presentados en el sector de la Diagonal 163 con Carrera 2B en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén, relacionados con las redes a su cargo con el propósito de tomar las acciones necesarias de intervención y/o prevención.

- A la Empresa de Energía Codensa, realizar una valoración de los daños presentados en el sector de la Diagonal 163 con Carrera 2B en el Barrio Urbanización Santa Cecilia Norte Parte Alta de la Localidad de Usaquén, relacionados con las redes a su cargo con el propósito de tomar las acciones necesarias de intervención y/o prevención.

- A la Alcaldía Local de Usaquén, desde su competencia, adelantar las acciones administrativas tendientes a verificar el cumplimiento de las recomendaciones impartidas mediante este diagnóstico técnico.

16. APROBACIONES

16.1 Elaboró
Firma: Diana Chaves Nombre: Diana Lucia Chaves Agudelo Profesión: Ingeniera Civil – Magister en Geotecnia Profesional Universitario Código 219 Grado 12
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 temprana y respuesta integral de emergencias en la ciudad de Bogotá, D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS