DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI-12273
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
RADICADO IDIGER 2018ER14741

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Diana Lucía Chaves Agudelo				**SOLICITANTE:** Secretaría Distrital de Ambiente
CAT	10	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	Agosto 28 de 2018	**HORA:**	8:00 am	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Calle 56 Sur No 12A - 60 Calle 56 Sur No 12A - 30 Calle 56 Sur No 12A - 20 Calle 56 Sur No 12A - 12 Carrera 12A No. 55A - 39 Sur Carrera 12A No. 55A - 29 Sur	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**					X1: 94424 Y1: 95952 X2: 94429 Y2: 95942 X3: 94432 Y3: 95935 X4: 94438 Y4: 95943 X5: 94435 Y5: 95930 X6: 94439 Y6: 95922	
SECTOR CATASTRAL:	Tunjuelito	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**					500 M2	
UPZ:	62 – Tunjuelito	**POBLACIÓN ATENDIDA:**					25	
LOCALIDAD:	6 – Tunjuelito	**FAMILIAS**	7	**ADULTOS**	22	**MENORES**	3	
CHIP:	AAA0021YOKC AAA0225DBXS AAA0225DBYN AAA0225DBWW AAA0021YOEP AAA0021YPCX	**PREDIOS EVALUADOS**					6	
AREA INSPECCIONADA	500 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**					CR – 31413	

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

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

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 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

Riesgo por Construcciones – Funcionamiento

6. ANTECEDENTES

Los predios evaluados se encuentran ubicados en el Sector Catastral Tunjuelito de la Localidad de Tunjuelito, el cual 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 emitió Concepto Técnico de Riesgo para dicho sector.

De acuerdo con la Resolución 0751 de 2018 por la cual se actualiza el Mapa No 3 "Amenaza por Remoción en Masa" del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá – POT (Decreto 190 de 2004, por el cual se compilan las decretos 619 de 2000 y 469 de 2003), el predio objeto de la consulta no presenta categorización de amenaza por movimientos en masa y presenta Amenaza baja por inundación, por lo cual no hay restricción o condicionamiento para ocupación o desarrollo urbano.

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

7. LOCALIZACIÓN

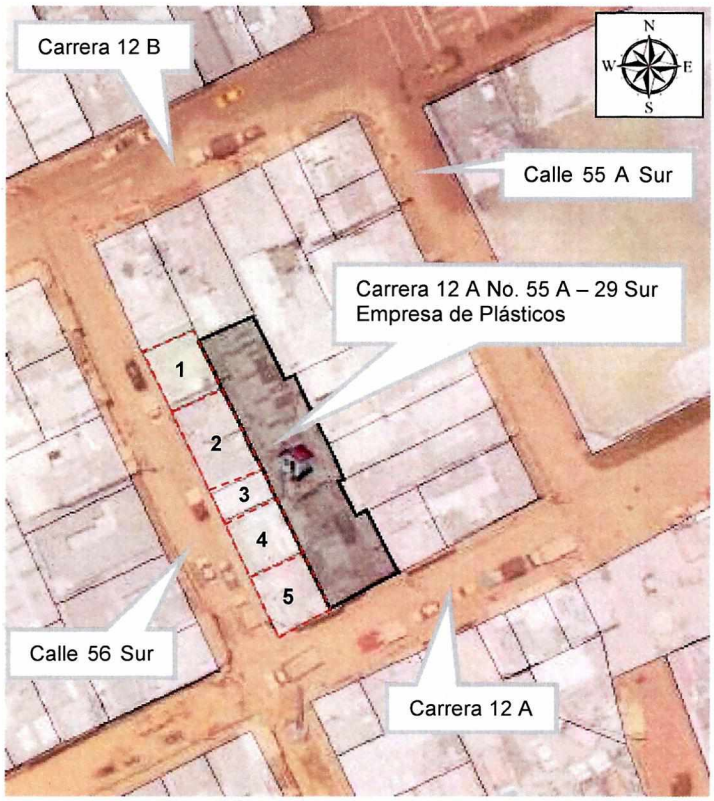


Figura 1. Localización del predio de la Carrera 12 A No. 55 A – 29 Sur y predios aledaños, en el Sector Catastral Tunjuelito de la Localidad de Tunjuelito.

Tabla No. 1. Listado de los predios identificados en la Figura 1

ID	DIRECCIÓN	CHIP
-	Carrera 12A No. 55A - 29 Sur	AAA0021YPCX
1	Calle 56 Sur No 12A - 60	AAA0021YOKC
2	Calle 56 Sur No 12A - 30	AAA0225DBXS
3	Calle 56 Sur No 12A - 20	AAA0225DBYN
4	Calle 56 Sur No 12A - 12	AAA0225DBWW
5	Carrera 12A No. 55A - 39 Sur	AAA0021YOEP

8. DESCRIPCIÓN

En atención al radicado IDIGER 2018ER14741, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, realizó visita técnica el día 28 de Agosto al sector de la Calle 56 Sur entre Carreras 12 A y Carrera 12 B, correspondiente a una zona plana consolidada urbanísticamente de uso habitacional y comercial, con vías de acceso peatonal y vehicular pavimentadas. En la zona se encuentran edificaciones de hasta tres (3) niveles en altura..

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 de la Carrera 12 A No. 55 A – 29 Sur, funciona actualmente una empresa de plásticos; según información catastral el predio tiene uso residencial y comercial. La comunidad manifiesta que a causa de las vibraciones que genera la maquinaria que opera en dicha empresa, se han venido presentado daños al interior de sus viviendas.Se realizó la verificación de las viviendas aledañas a la empresa de plásticos, donde fue permitido el ingreso, Ver Tabla No. 1.

A continuación, se registra cada uno de los predios valorados que se encuentran dentro del polígono evaluado en el sector, presentando una fotografía de la fachada y fotografías de los daños encontrados, si es el caso, donde fue posible el ingreso.

Tabla No. 2. Predios evaluados a la altura de la Calle 56 Sur entre la Carrera 12 A y la Carrera 12 B, en el Sector Catastral Tunjuelito de la Localidad Tunjuelito.

DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
1. Calle 56 Sur No 12A – 60 Ubicado al costado occidental de la empresa. Edificación de 3 niveles de uso residencial, construida posiblemente en mampostería confinada con placas de entrepiso en concreto reforzado y cubierta en teja plástica. Se evidencian fisuras de tendencia diagonal en muro del tercer nivel que colinda con la Empresa de Plásticos. Igualmente se evidencian fisuras en la placa de entrepiso del segundo nivel. En el primer nivel se evidencian humedades y eflorescencias en los muros perimetrales. No se evidencian en la actualidad daños estructurales tales como hundimientos, asentamientos o grietas que puedan indicar un compromiso en la habitabilidad o estabilidad estructural.	 

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

2. Calle 56 Sur No 12A – 30 Ubicado al costado occidental de la empresa. Edificación de 1 nivel más terraza, de uso residencial, construida posiblemente en mampostería simple y cubierta pesada en placa de concreto. Se evidencian fisuras en placa de contrapiso y humedades y eflorescencias en los muros perimetrales. No se evidencian en la actualidad daños estructurales tales como hundimientos, asentamientos o grietas que puedan indicar un compromiso en la habitabilidad o estabilidad estructural.	 
3. Calle 56 Sur No 12A – 20 Ubicado al costado occidental de la empresa. Edificación de 2 niveles de uso residencial, construida posiblemente en mampostería simple con placas de entrepiso en concreto reforzado y cubierta en teja plástica. Se evidencian fisuras en placas de entrepiso así como humedades y eflorescencias en los muros perimetrales y placa de entrepiso. No se evidencian en la actualidad daños estructurales tales como hundimientos, asentamientos o grietas que puedan indicar un compromiso en la habitabilidad o estabilidad estructural.	

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



4. Calle 56 Sur No 12A – 12

Ubicada al costado oriental de la empresa.

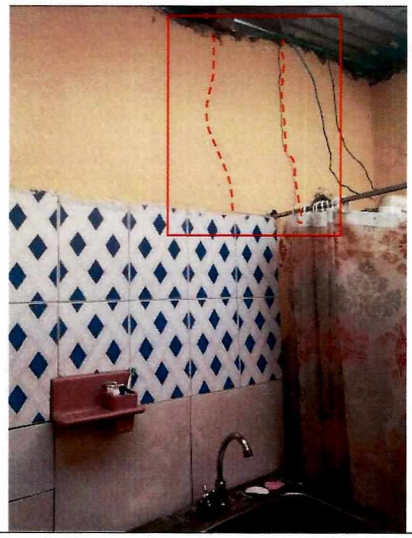
Edificación de 2 niveles más terraza de uso residencial y comercial, construida posiblemente en mampostería confinada con placas de entrepiso en concreto reforzado y cubierta liviana en láminas de zinc.

Se evidencian fisuras en muros perimetrales placas de entrepiso así como humedades en los muros perimetrales.

En el muro de cerramiento del último nivel se evidencian fisuras de tendencia diagonal en el muro del costado oriental, que colinda contra la empresa de plásticos.

No se evidencian en la actualidad daños estructurales tales como hundimientos, asentamientos o grietas que puedan indicar un compromiso en la habitabilidad o estabilidad estructural.





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

5. Carrera 12A No. 55A - 39 Sur Ubicada al costado sur oriental de la empresa. Edificación de 3 niveles más terraza de uso residencial, construida posiblemente en mampostería parcialmente confinada con placas de entrepiso en concreto reforzado y cubierta liviana en láminas de zinc. Se evidencian humedades leves en los muros perimetrales. No se evidencian en la actualidad daños estructurales tales como hundimientos, asentamientos o grietas que puedan indicar un compromiso en la habitabilidad o estabilidad estructural.	 
Carrera 12A No. 55A - 29 Sur – Empresa de Plásticos Se evidencia desde el exterior un muro perimetral de cerramiento en mampostería simple. Al interior del predio se identifica una estructura de aproximadamente tres niveles en altura, conformada por materiales de recuperación (madera, láminas de zinc y plástico).	

En la infraestructura aledaña al proyecto, como senderos peatonales y vías, no se evidencian daños que puedan comprometer su funcionalidad. Igualmente no se evidencian elementos expuestos que puedan significar un riesgo para transeúntes o habitantes del sector.

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

9. POSIBLES CAUSAS

Operación de Edificaciones

10. DAÑOS

Tabla 03. 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	Calle 56 Sur No 12A – 60	Luis Gualteros	Vivienda – mampostería parcialmente confinada	Residencial	3	Moderados
2	Calle 56 Sur No 12A – 30	Isabel Barrera	Vivienda – mampostería simple	Residencial	1	Leves
3	Calle 56 Sur No 12A – 20	Luis Sarmiento	Vivienda – mampostería parcialmente confinada	Residencial	2	Leves
4	Calle 56 Sur No 12A – 12	Luz López	Vivienda – mampostería parcialmente confinada	Residencial y comercial	2	Moderados
5	Carrera 12A No. 55A - 39 Sur	Rosa Cely	Vivienda – mampostería parcialmente confinada	Residencial	3	Leves

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUAL?	

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

- Es posible que en las edificaciones que presentan daños leves y moderados, se incrementen gradualmente, deteriorando en mayor medida las condiciones físicas de los elementos que conforman dichas edificaciones.

12. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual de las condiciones físicas de las edificaciones listadas en la tabla No. 1 que colidan con la empresa de plásticos ubicada en la Carrera 12 A No. 55 A – 29 en el Sector Catastral Tunjuelito de la Localidad de Tunjuelito. Inspección realizada el día 28 de Agosto de 2018.

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

13. CONCLUSIONES

- La estabilidad estructural y habitabilidad de las edificaciones evaluadas y listadas en la Tabla 1, emplazadas a la altura de la Calle 56 Sur entre carreras 12 A y Carrera 12 B, en el Sector Catastral Tunjuelito de la Localidad de Tunjuelito, no se encuentran comprometidas en la actualidad ante cargas normales de servicio. Se desconoce su comportamiento bajo cargas atípicas de servicio (ejemplo el sismo).

- No es posible precisar que los daños estructurales identificados en los predios evaluados y detallados en la Tabla 2, estén relacionados con las operaciones adelantadas en la Empresa de Plásticos que se emplaza en el predio de la Carrera 12 A No. 55 A – 29 Sur.

14. RECOMENDACIONES

- A los responsable y/o los responsables de los predios listados en la Tabla 1, emplazadas a la altura de la Calle 56 Sur entre carreras 12 A y Carrera 12 B, en el Sector Catastral Tunjuelito de la Localidad de Tunjuelito, adelantar un estudio de vulnerabilidad estructural que permita definir el nivel de daño que presenta las edificaciones y que a su vez permita conocer las afectaciones que pudiesen presentarse ante las cargas dinámicas (vibraciones) que al parecer se generan en la industria aledaña, estudio que podrá determinar las intervenciones a desarrollarse en la edificación con el propósito de mantener durante la vida útil de la estructura las condiciones adecuadas para su uso.

- A la Alcaldía Local de Tunjuelito:

  Desde sus competencias, dado que posiblemente los daños evidenciados en las edificaciones evaluadas pueden estar asociados a las vibraciones generadas por las operaciones que se adelantan en la empresa de plásticos emplazada en el predio de la Carrera 12 A No. 55 A – 29, adelantar las acciones correspondientes con los responsables de dichas construcciones, para que realicen las acciones correspondientes que garanticen la estabilidad de los elementos que presentan daños. Lo anterior en caso de determinarse que efectivamente las operaciones en la Empresa de Plásticos, ocasionaron y/ó actuaron como detonantes de los daños existentes al interior de las edificaciones listadas en la Tabla 1.

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

Igualmente, hacer seguimiento las recomendaciones impartidas mediante este informe técnico, con el objeto de proteger la integridad física de los habitantes y de los transeúntes del sector evaluado.

15. 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

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