DIAGNÓSTICO TÉCNICO – DI- 9396
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
COORDINACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA
RADICADO IDIGER 2016ER12139

1. DATOS GENERALES

ATENDIÓ: Leonardo Peña Traslaviña				**SOLICITANTE**
COE	23	**MOVIL**	contratada	Personería de Bogotá
FECHA	28 de Julio de 2016	**HORA**	10:25	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector.

DIRECCIÓN	Carrera 56B No. 67A	**ÁREA DIRECTA**	200 m^2				
SECTOR CATASTRAL	Popular Modelo	**POBLACIÓN ATENDIDA**	0				
UPZ	22 – Doce de Octubre	**FAMILIAS**	0	**ADULTOS**	0	**NIÑOS**	0
LOCALIDAD	12 – Barrios Unidos	**PREDIOS EVALUADOS**	1				
CHIP	N/A	**OFICIO REMISORIO**	CR-24666				

2. TIPO DE EVENTO

REMOCIÓN EN MASA [ ] INUNDACIÓN [ ] ESTRUCTURAL [X]

ACLARACION

El Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, en cumplimiento de sus funciones, realizó verificación con base en inspección visual, aplicando la metodología establecida 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 edificaciones e infraestructura y determinar si es segura su ocupación o funcionalidad.

3. ANTECEDENTES:

La intersección de la Carrera 56B y la Calle 67A se localiza en el Sector Catastral Popular Modelo de la Localidad de Barrios Unidos; de acuerdo con el plano normativo del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá – POT (Decreto 190 de 2004, por el cual se compilan los

Decretos 619 de 2000 y 469 de 2003), no presentan condición de Amenaza procesos de remoción en masa, ni por inundación.

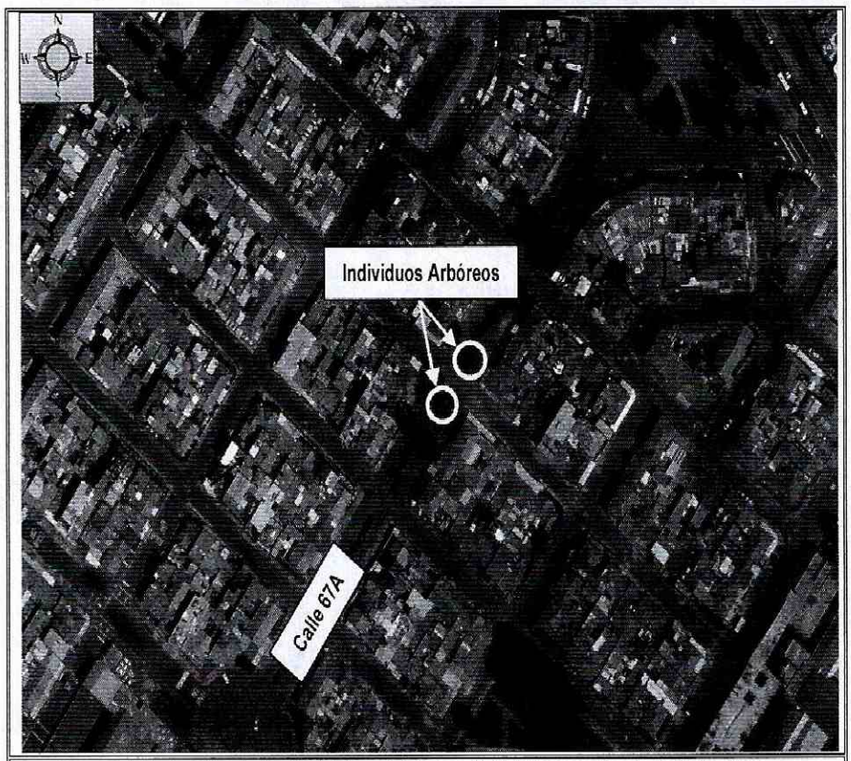


Figura 1. Ubicación de los individuos arbóreos de la intersección de la Calle 67A con Carrera 56B de la localidad de Barrios Unidos (Tomado del Geoportal).

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

En atención a radicado 2016ER12139, personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático - IDIGER, realizó visita técnica el día Veintiocho (28) de Julio de 2016 al sector de la Carrera 56B con Calle 67A, en el Sector Catastral Popular Modelo de la Localidad de Barrios Unidos; se encuentran viviendas de uno y dos niveles emplazadas sobre terreno plano, consolidada urbanísticamente, con vías vehiculares y peatonales pavimentadas y sobre la cual se identifican afectaciones que pudiesen llegar a comprometer la estabilidad de la infraestructura pública y privada del sector.

En la intersección de la Carrera 56B con Calle 67A, presenta vías en pavimento flexible, con ancho aproximado de 6 metros y separador de 2 metros (Ver figura), donde se identifican individuos arbóreos de gran tamaño (Ver fotos), plantados sobre el separador de la Carrera 56B, los cuales desde la inspección visual presentan pérdida de verticalidad (Ver foto 1). Se realizó verificación exterior a las viviendas aledañas, sobre las cuales no se identifican afectaciones en elementos estructurales y no estructurales. La calzada de la vía de la Calle 56B, presenta pérdida de horizontalidad sobre la carpeta asfáltica, en un área aproximada de 60 m2, de tipo ondulado.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia

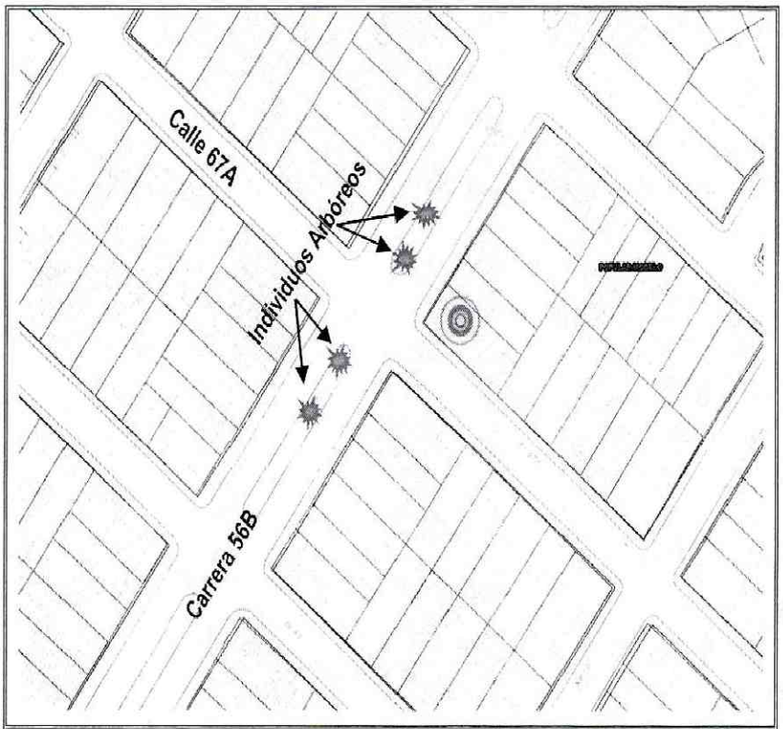


Figura. Ubicación de individuos arbóreos de la intersección de la Carrera 56B con Calle 67A

Dentro de las posibles causas por las cuales se están presentando las afectaciones evidenciadas, se pueden mencionar los procesos de succión y acción radicular causados por los árboles que se encuentran en el separados de la Carrera 56B, situación que con base a la inspección visual no se puede precisar.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

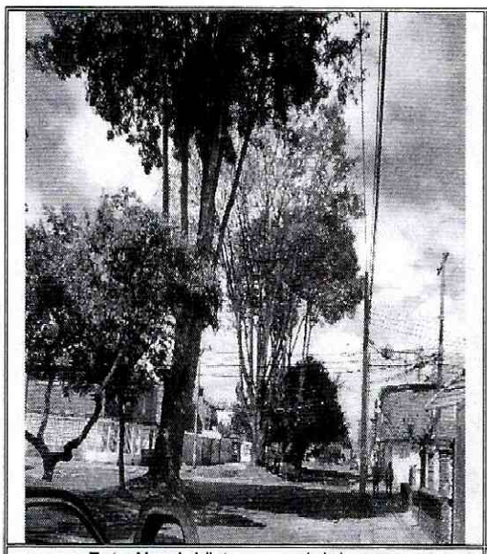


Foto No. 1. Vista general del sector

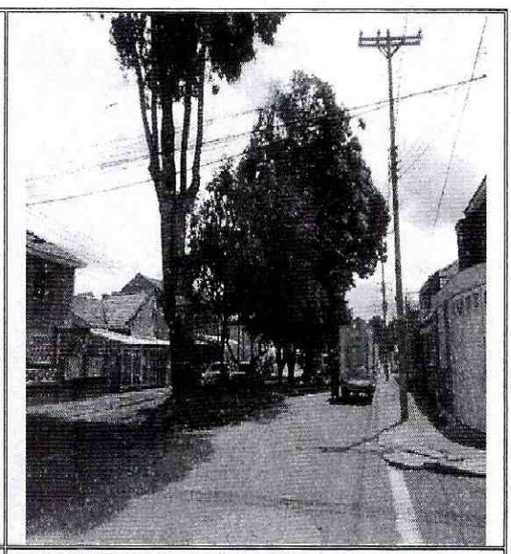


Foto No. 2. Vista general del sector

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUAL?	

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

- Deterioro progresivo de la calzada de la vía de la Carrera 56B entre Calles 67 y 67B, de la Localidad de Barrios Unidos.

- Caída de los individuos arbóreos plantados en el separador de la Carrera 56B entre Calles 67 y 67B, de la Localidad de Barrios Unidos.

7. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual de las condiciones de estabilidad los individuos arbóreos plantados en el separador de la Carrera 56B entre Calles 67 y 67B, de la Localidad de Barrios Unidos.

8. CONCLUSIONES

- Dada la imposibilidad de ingreso a las viviendas aledañas al sector de la Carrera 56B con Calle 67A, en el Sector Catastral Popular Modelo de la Localidad de Barrios Unidos, no es factible determinar la condición de estabilidad estructural, habitabilidad y/o funcionalidad de la misma, de acuerdo con la inspección realizada desde el exterior de los predios no se evidencian daños significativos en la fachada de los mismos.

- La funcionalidad de la vía (Carrera 56B) a la altura de la Calle 67A, no se encuentra comprometida en la actualidad, sin embargo de no realizarse mejoramiento y/o mantenimiento, podría presentarse un avance en las afectaciones evidenciadas.

9. ADVERTENCIAS

- 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 evaluado, corresponde a la información suministrada en campo. 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.

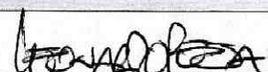
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

- La vigencia de las conclusiones y recomendaciones impartidas mediante el presente documento técnico es temporal, y se mantienen hasta tanto se modifiquen de manera significativa las condiciones del sector visitado.

10. RECOMENDACIONES

- A la Secretaria Distrital de Ambiente, realizar una valoración del potencial de succión de los individuos arbóreos ubicados en el separador de la Carrera 56A entre Calles 67A y 67C de la Localidad de Barrios Unidos y determinar si existe una relación entre las afectaciones evidenciadas en la calzada de la vía, así como, realizar su valoración de la estabilidad de los mismos

11. APROBACIONES

11.1 Elaboró
Firma:  Nombre: LEONARDO PEÑA TRASLAVIÑA Profesión: INGENIERO CIVIL MP: 25202-254794 CND
CONTRATISTA
11.2 Reviso

JAIRO WILLIAM TORRES BECERRA Responsable de la Coordinación de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos de Cambio Climático

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia