DIAGNÓSTICO TÉCNICO DI -12033
SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA
RADICADO IDIGER 2018ER11145

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: Iván Camilo Ibagos Vargas				**SOLICITANTE:** COMUNIDAD- YESENIA SANTOS SÁNCHEZ
CAT	05	**MOVIL:**	Contratada	
FECHA:	3 de Julio de 2018	**HORA:**	11:00	**VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector

DIRECCIÓN:	Carrera 58 No 119A-98	**COORDENADAS AREA INSPECCIONADA**			X:1000947,02 Y:111267,77		
BARRIO/SECTOR CATASTRAL:	Batán	**ÁREA DIRECTA AFECTADA:**			50 M2		
UPZ:	24-Niza	**POBLACIÓN ATENDIDA:**			4		
LOCALIDAD:	11- Suba	**FAMILIAS**	2	**ADULTOS**	2	**MENORES**	2
CHIP:	AAA0215PSEP y otros	**PREDIOS EVALUADOS**			1		
AREA INSPECCIONADA	425 M2	**DOCUMENTO REMISORIO**			CR-30903		

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.

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

4. ADVERTENCIAS

- En el caso de adelantarse intervenciones en el predio evaluado en el presente informe técnico, se debe consultar la reglamentación urbanística definida en el sector por la Secretaría Distrital de Planeación – SDP, para establecer aspectos que no son competencia del IDIGER, relacionados con las restricciones y/o condicionamientos al uso del suelo. Adicionalmente, las intervenciones a realizar deberán contar con el apoyo de personal idóneo, garantizando que se cumplan los requerimientos establecidos en el Decreto No. 926 del 19 de marzo de 2010 y el Decreto 340 del 13 de Febrero de 2012, Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10 de acuerdo con la normatividad vigente y para lo cual deberán tramitarse los permisos y licencias respectivas.

- No es competencia del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER, adelantar estudios de detalle de carácter cuantitativo, que permitan deducir las causas reales y/o precisas de los daños que pudiesen ser identificados en infraestructura pública y/o privada, ni el comportamiento esperado de una edificación ante algún tipo de solicitación (como por ejemplo un sismo), ni aprobar estudios, diseños, acciones o procedimientos desarrollados por terceros encaminados a mitigar condiciones de riesgo que hayan sido identificadas, además los informes técnicos que se hayan generado por parte del IDIGER, para los predios y/o sector involucrado, no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones; a su vez el IDIGER no tiene dentro de su competencia, la de establecer juicios de responsabilidades sobre afectaciones en edificaciones y/o el terreno en general, ni pronunciamientos en relación al 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 esta inspección y que se escapan de su alcance. Igualmente, se reitera que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones. La información sobre el predio corresponde a la información suministrada y/o recopilada en campo.

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

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

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

6. ANTECEDENTES:

El Sector Batan de la Localidad de Suba, donde se localiza el predio evaluado, 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. Por tal motivo para adelantar cualquier tipo de intervención en el predio de la referencia como en el sector, se deben considerar las restricciones en el uso del suelo establecidas en la reglamentación para el mismo.

7. LOCALIZACIÓN

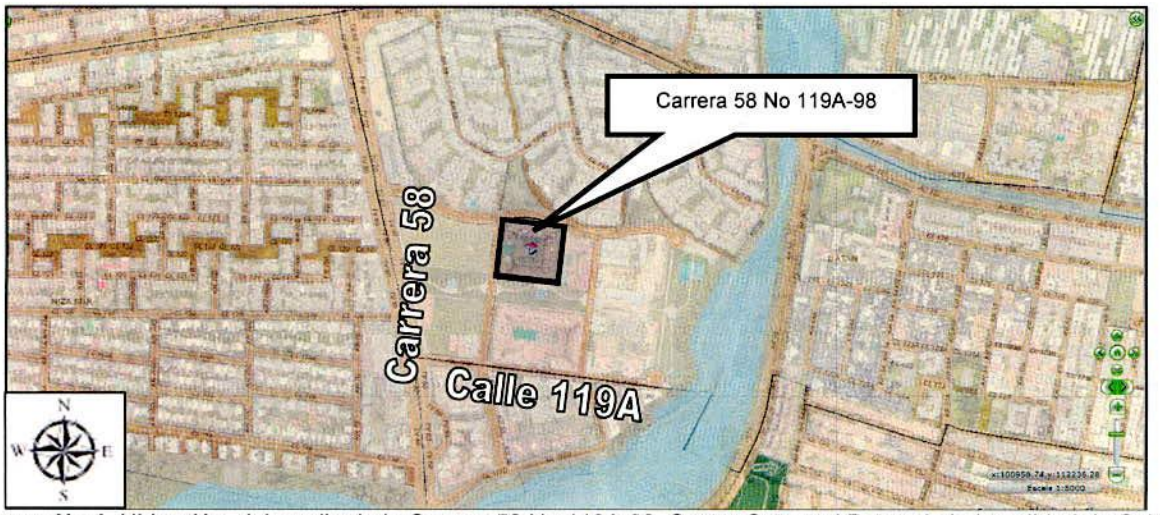


Figura No 1. Ubicación del predio de la Carrera 58 No 119A-98, Sector Catastral Batan de la Localidad de Suba

8. DESCRIPCIÓN

En el predio corresponde al Conjunto Residencial Provenza Campestre Fase II conformado por 7 torres y 3 sótanos construidas hace aproximadamente 10 años cuyo sistema estructural es un sistema tipo industrializad de muros y placas en concreto reforzado (Ver Fotografías 1 y 2).

En el apartamento 123 de la Torre 8, se presentan fisuras tendencia diagonal y vertical con aberturas aproximadas al milímetro en el acabado de la mayoría de muros divisorios y cerramiento. De acuerdo con la información suministrada por la persona que atendió la visita, las fisuras se han venido presentando desde hace un año aproximadamente (Ver Fotografías 3 y 4).

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

Adicionalmente se inspeccionó el apartamento 223 de la Torre 8 en donde también se evidenciaron fisuras en el acabado de muros divisorios con aberturas aproximadas al milímetro, pero en menor cantidad con respecto a las evidenciadas en el apartamento 123 (Ver fotografías 5 y 6). No se evidenciaron daños en los sótanos.

9. POSIBLES CAUSAS

Asentamientos diferenciales propios de la Torre 8

10. REGISTRO FOTOGRAFICO:





Fotografías 1 y 2. *Conjunto Residencial Provenza Campestre Fase II*

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co





Fotografías 3 y 4. *Fisuras en muros al interior del apartamento 123 de la Torre 8 del Conjunto Residencial Provenza Campestre Fase II*





Fotografías 3 y 4. *Fisuras en muros al interior del apartamento 223 de la Torre 8 del Conjunto Residencial Provenza Campestre Fase II*

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

10. DAÑOS:

Tabla1

No.	DIRECCIÓN	RESPONSABLE (DATO TOMADO EN CAMPO)	TIPO DE ESTRUCTURA	USO	N° DE PISOS	DAÑO
1	Carrera 58 No 119A-98 Torre 8 Apto 123	Yesenia Santos	Industrializado	vivienda	13	Leve

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

- Aumentos en los daños evidenciados

12 ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa, a los apartamentos 123 y 223 de la Torre 8 en el Conjunto Residencial Provenza Campestre Fase II, localizado predio de la Carrera 58 No 119 A-98, en el Sector Catastral Batán de la Localidad de Suba.

13 CONCLUSIONES.

La funcionalidad y estabilidad de la Torre 8 y de los apartamentos evaluados, no se encuentran comprometidas en la actualidad, ante cargas normales de servicio por las lesiones evidenciadas.

14 RECOMENDACIONES

- A la administración y Concejo de Coopropietarios, del Conjunto Residencial Provenza Campestre Fase II, realizar un seguimiento de las condiciones de estabilidad de las edificaciones, especialmente de la Torre 8, con el propósito de desarrollar intervenciones oportunas que impidan la manifestación de situaciones que generen condiciones de riesgo en la infraestructura pública y privada del sector.

- De requerir conocer a fondo las causas de los daños leves evidenciados en el Conjunto Residencial Provenza Campestre Fase II, se recomienda a los responsables del mismo, adelantar estudios de vulnerabilidad estructural, patología estructural, así como estudios de suelos, que determine el grado de afectación de cada uno sus elementos que constituyen la Torre 8; información con la cual se podrá establecer el tipo de intervención que debe

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

implementarse, esto con el propósito de garantizar las condiciones adecuadas para su uso y la seguridad de las personas que allí habitan.

- A la Alcaldía Local de Suba, desde su competencia, adelantar las acciones administrativas tendientes al seguimiento de las recomendaciones impartidas mediante el presente informe con el objeto de proteger la integridad física de sus habitantes.

11.1 Elaboró
Firma:_____ Iván Camilo Ibagos Vargas Ingeniero Civil- Especialista en Estructuras Código 222- Grado 23
Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica
11.2 Revisó
Firma:_____ JAIRO WILLIAM TORRES BECERRA Responsable del Grupo de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos de Cambio Climático

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co