

	<h1>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h1>	Código:	GAR- FT - 03
		Versión:	04
		Fecha de Revisión:	20/04/2018

**DIAGNÓSTICO TÉCNICO DI-12680**  
**SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**  
**GRUPO ASISTENCIA TÉCNICA**  
**EVENTO SIRE 5235686**

## 1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

<b>ATENDIÓ:</b> Enrique José Linero Soto				<b>SOLICITANTE:</b> Unidad Administrativa Especial			
<b>CAT:</b> 8				<b>MOVIL:</b> Contratada			
<b>FECHA:</b> 12 de diciembre de 2018				<b>HORA:</b> 8:00			
<b>VIGENCIA:</b> Temporal mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector							

<b>DIRECCIÓN:</b>	Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este	<b>COORDENADAS AREA INSPECCIONADA</b>	X1:99862 Y1:97067 X2:99886 Y2:97064 X3:99878 Y3:97085				
<b>BARRIO/SECTOR CATASTRAL:</b>	San Cristóbal Viejo	<b>ÁREA DIRECTA AFECTADA:</b>	5 m <sup>2</sup>				
<b>UPZ:</b>	32 - San Blas	<b>POBLACIÓN ATENDIDA:</b>	4				
<b>LOCALIDAD:</b>	4 - San Cristóbal	<b>FAMILIAS</b>	1	<b>ADULTOS</b>	4	<b>MENORES</b>	0
<b>CHIP:</b>	AAA0000WLJZ	<b>PREDIOS EVALUADOS</b>	1				
<b>AREA INSPECCIONADA</b>	270m <sup>2</sup>	<b>DOCUMENTO REMISORIO</b>	CR-32601				

## 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 efectuada 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.



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático</p>	<h1>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h1>	Código:	<b>GAR- FT - 03</b>
		Versión:	<b>04</b>
		Fecha de Revisión:	<b>20/04/2018</b>

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.

#### 4. ADVERTENCIAS

Ante la ocurrencia de cargas dinámicas (sismo, trepidaciones antrópicas, etc.) las edificaciones evaluadas, pudieren presentar afectaciones que eventualmente pueden comprometer su habitabilidad y estabilidad estructural general y/o parcial. Situación que con base en la inspección visual no es posible precisar.

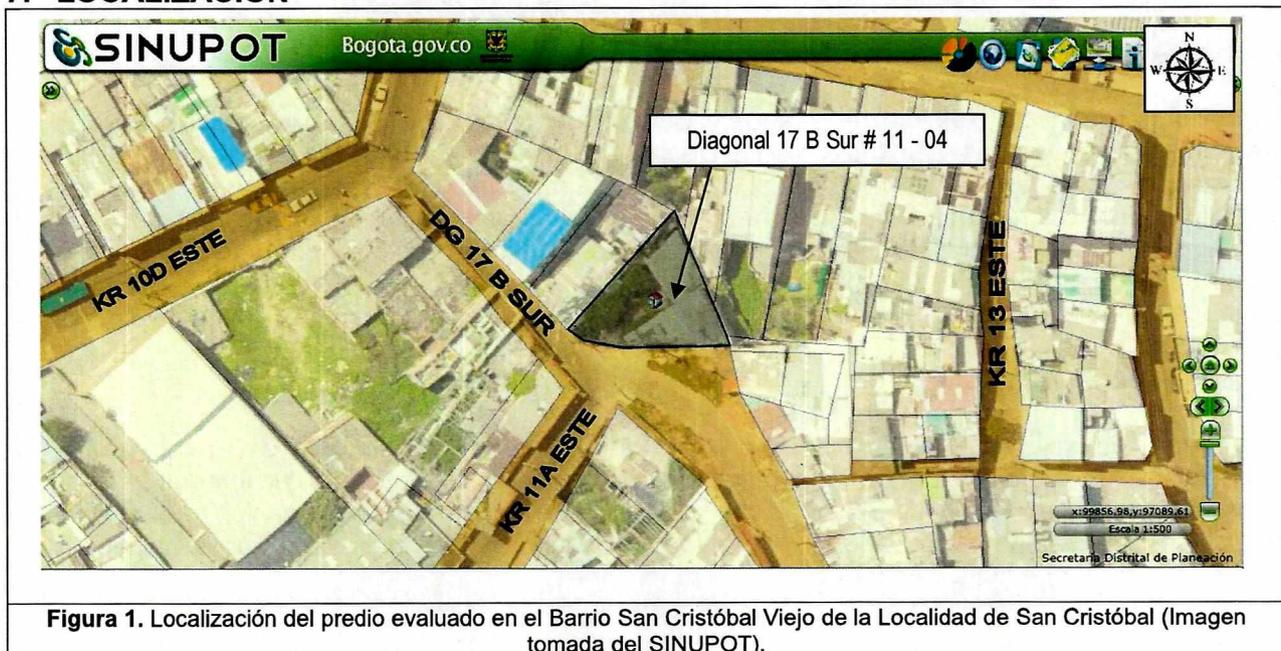
#### 5. ESCENARIO DE RIESGO

RIESGO POR CONSTRUCCIONES: Accidente de tránsito

#### 6. ANTECEDENTES:

El Barrio San Cristóbal Viejo de la Localidad de San Cristóbal, fue legalizado mediante el Acto Administrativo No. 1126 de 17 de diciembre de 1996, 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 las diferentes restricciones, incluidas las de riesgo, a tener en cuenta en cualquier intervención a desarrollar en el sector.

#### 7. LOCALIZACIÓN



	<h1>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h1>	Código:	<b>GAR- FT - 03</b>
		Versión:	<b>04</b>
		Fecha de Revisión:	<b>20/04/2018</b>

## 8. DESCRIPCIÓN

Personal del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER, realizó visita técnica al sector donde localiza el predio de la Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este, en el Barrio San Cristóbal Viejo de la Localidad de San Cristóbal, encontrando una zona con pendiente alta (30° - 45°) del terreno, consolidada urbanísticamente y con vías de acceso vehicular pavimentadas, donde no se identificaron afectaciones en el terreno de carácter local y/o general que pudiesen comprometer la estabilidad de la infraestructura pública y privada del sector.

En el predio se emplaza una casa de dos niveles con estructura conformada por el sistema estructural de muros de mampostería no reforzada, entrepiso en placa maciza de concreto y cubierta liviana de fibrocemento. La visita fue atendida por Consuelo Florian Navas permitiendo el acceso a la casa. El uso de la edificación es vivienda.

El día 12 de diciembre de 2018, se presenta la colisión de un vehículo tipo camión de furgón contra el muro de fachada de la vivienda de la Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este y contra un poste contiguo a la fachada utilizado para el sistema de cableado de red de datos del sector. La colisión del vehículo generó daño en el muro de fachada relacionado con colapso parcial de las unidades de mampostería que lo componen y fractura de los mismos; se evidencia desprendimiento del muro con los muros laterales y pérdida de verticalidad con posibilidad de volcamiento hacia el interior del predio. Adicionalmente se genera fractura a media altura del poste de concreto quedando apoyado en el vehículo y presenta riesgo de colapso hacia el tramo vial de la Diagonal 17 B Sur al frente del predio.

## 9. POSIBLES CAUSAS:

- Accidente de tránsito – Colisión vehicular.

## 10. REGISTRO FOTOGRÁFICO:





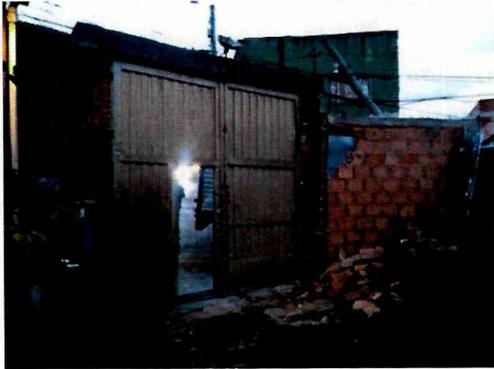
ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
AMBIENTE  
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos  
y Cambio Climático

## DIAGNÓSTICO TÉCNICO

Código: GAR- FT - 03

Versión: 04

Fecha de Revisión: 20/04/2018



**Foto 3.** Vista del muro de fachada desde el interior del predio. Se evidencia fracturas y colapsos parciales de las unidades de mampostería que lo conforman.



**Foto 4.** Fractura del poste de concreto que se encuentra contiguo a la fachada del predio de la Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este.

### 11. DAÑOS:

**Tabla No. 1.** Daños observados sobre el predio evaluado en el presente informe.

No.	DIRECCIÓN	RESPONSABLE (DATO TOMADO EN CAMPO)	TIPO DE ESTRUCTURA	USO	N° DE PISOS	DAÑO
1	Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este	Consuelo Florian Navas	casa	vivienda	2	fuerte

### AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	¿CUAL?	Poste utilizado para red de datos de la empresa Movistar
----	--------	--

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

- Posibilidad de colapso total o parcial del muro de fachada del predio de la Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este, en el Barrio San Cristóbal Viejo, de la Localidad de San Cristóbal y del poste de concreto que se encuentra contiguo a la fachada.



Certificado N° CO-SC-CER453496  
Certificado N° CO-SA-CER1366134  
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 resarcimiento 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.

 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> AMBIENTE <small>Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático</small>	<h2>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h2>	Código:	<b>GAR- FT - 03</b>
		Versión:	<b>04</b>
		Fecha de Revisión:	<b>20/04/2018</b>

### 13. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa al inmueble ubicado en el predio de la Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este, en el Barrio San Cristóbal Viejo, de la Localidad de San Cristóbal y al tramo vial de la Diagonal 17 B Sur al frente del mencionado predio.
- A causa de los daños evidenciados y del compromiso que se presenta, se realizan las siguientes recomendaciones.

**Tabla No. 2.** Relación de recomendaciones emitidas en atención al evento SIRE 5235686 y al Radicado IDIGER .

FORMATO	TIPO DE RECOMENDACION	DIRECCION	FECHA	NOMBRE A QUIEN SE NOTIFICA	CEDULA
1800	Evacuación	Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este	diciembre 12 de 2018	Consuelo Florían Navas	51640053
1722	Restricción	Tramo vial de la Diagonal 17 B Sur al frente de la edificación evaluada.	diciembre 12 de 2018	Alcaldía Local de San Cristóbal	

- Se dan las recomendaciones verbales a las personas que atienden la visita, con el fin de dar a conocer las condiciones actuales de riesgo de la edificación y de hacer seguimiento a las condiciones de estabilidad de esta. Así mismo, se le informan las competencias de IDIGER y el alcance de la visita Técnica.

### 14. CONCLUSIONES

- La estabilidad estructural y funcionalidad del muro de fachada de la edificación del predio de la Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este, en el Barrio San Cristóbal Viejo, de la Localidad de San Cristóbal, se encuentran comprometidas en la actualidad ante cargas normales de servicio por las condiciones identificadas, situación que compromete la habitabilidad de la vivienda ubicada en el mencionado predio.
- La funcionalidad del tramo vial de la Diagonal 17 B Sur ubicado al frente del predio de la Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este, en el Barrio San Cristóbal Viejo, de la Localidad de San Cristóbal, se encuentra comprometida por las condiciones que presenta el muro de fachada y el poste de concreto.



 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático</p>	<h2>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h2>	Código:	GAR- FT - 03
		Versión:	04
		Fecha de Revisión:	20/04/2018

### 15. RECOMENDACIONES

- A los responsables y/o habitantes de la edificación ubicada en el predio de la Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este, en el Barrio San Cristóbal Viejo, de la Localidad de San Cristóbal, acatar la recomendación de evacuación de la casa, hasta tanto se desarrollen las acciones necesarias para garantizar las condiciones de estabilidad y habitabilidad del inmueble.
- A los responsables del accidente vehicular que genera daños en el muro de fachada del predio de la Diagonal 17 B Sur # 11 - 04 Este, en el Barrio San Cristóbal Viejo, de la Localidad de San Cristóbal y del poste de concreto contiguo al muro de fachada de dicho predio, realizar las reparaciones necesarias a los elementos que presentan daños causados por la colisión vehicular de tal manera que se garanticen las condiciones de estabilidad y funcionalidad que tenían antes del incidente, acciones que deberán implementarse con el apoyo de personal idóneo.
- A la Alcaldía Local de San Cristóbal, desde su competencia implementar las acciones de seguimiento de las recomendaciones impartidas mediante este diagnóstico técnico, esto con el fin de garantizar la integridad física de los habitantes, vecinos y transeúntes del sector.

### 16. APROBACIONES

<b>Elaboró</b>
Firma: <u>Enrique Linero</u> Enrique José Linero Soto Ingeniero Civil – Especialista en Estructuras  <i>Profesional de la Coordinación de Asistencia Técnica</i>
<b>Revisó</b>
Firma: <u>Adriana Martínez R.</u> Adriana Martínez Rodríguez Responsable de la Coordinación de Asistencia Técnica Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio Climático

