

	DIAGNÓSTICO TÉCNICO	Código:	GAR- FT - 03
		Versión:	01
		Código documental:	

DIAGNÓSTICO TÉCNICO # DI-5659
SUBDIRECCIÓN DE EMERGENCIAS
COORDINACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA
EVENTO 113197

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

ATENDIÓ: NANCY CONSTANZA PEÑA SANCHEZ		SOLICITANTE:	
COE: 30	MOVIL: 3	Comunidad	
FECHA: 05 de Mayo de 2011	HORA: 3:08	VIGENCIA: Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector.	

DIRECCIÓN: Carrera 18G Bis # 77-50 Sur	ÁREA DIRECTA: 10 m ²
BARRIO: El Tesoro	POBLACIÓN ATENDIDA: 5
UPZ: 67 – Lucero	FAMILIAS 2 ADULTOS 3 NIÑOS 2
LOCALIDAD: 19 – Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS 1
CHIP: AAA0028ZHDM	DOCUMENTO REMISORIO CR-12351

2. TIPO DE EVENTO

REMOCIÓN EN MASA

INUNDACIÓN

ESTRUCTURAL

3. ANTECEDENTES

Revisada la base de datos del Programa de Reasentamiento de Familias Ubicadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable, se encontró que el predio correspondiente a la Carrera 18G Bis # 77-50 Sur del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, se encuentra incluido en dicho programa mediante el Diagnostico Técnico **DI-4483** en prioridad técnica uno (1) desde el 03 de Julio de 2010 bajo el identificador **No. 2010-19-11707**, figurando como arrendataria la señora **DIANA FRANCO** y cuyo beneficiario no ha sido identificado.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS

Se presenta grietas con aberturas variables entre 0.1 y 0.5 m en los muros perimetrales de la parte nor-occidental de la vivienda de la Carrera 18G Bis # 77-50 Sur, dichas afectaciones están relacionadas con una posible reactivación en el proceso de remoción en masa de carácter general identificado desde el año 2008.

En el predio de la Carrera 18G Bis # 77-50 Sur, se encuentra emplazada una vivienda de un (1) nivel construida en mampostería simple y cubierta en teja de zinc. En dicha vivienda se evidenciaron deficiencias constructivas relacionadas principalmente con el tipo de material, la carencia de adecuados elementos estructurales de confinamiento y amarre tipo vigas y columnas, y la carencia de cimentación.

Es posible que a causa de la inestabilidad del suelo en el sector donde se encuentra emplazada la vivienda y a las afectaciones evidenciadas y anteriormente descritas, dicha vivienda se pueda ver comprometida en su estabilidad en la actualidad generando el colapso parcial y/o total de la misma.



	<h1>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h1>	Código:	GAR- FT - 03
		Versión:	01
		Código documental:	

Teniendo en cuenta lo anterior y que el predio en comento se encuentra incluido dentro del Programa de Reasentamiento de Familias Ubicadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable en prioridad técnica uno (1), se solicitó la evacuación definitiva de la vivienda.

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

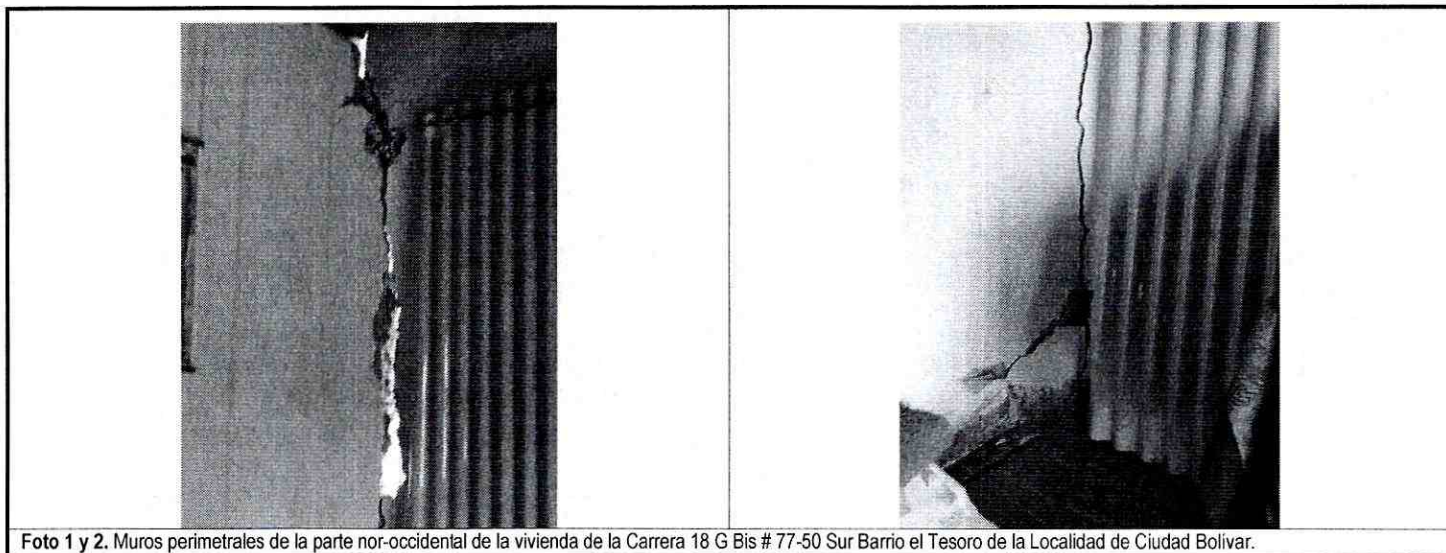


Foto 1 y 2. Muros perimetrales de la parte nor-occidental de la vivienda de la Carrera 18 G Bis # 77-50 Sur Barrio el Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar.



Foto 3. Continuidad de las grietas en todo lo ancho de la alcoba de la parte posterior.

Foto 4. Fachada principal de la vivienda de la Carrera 18 G Bis # 77-50 Sur

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Fondo Prevención y Atención Emergencias	<h2>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h2>	Código:	GAR- FT - 03
		Versión:	01
		Código documental:	

6. AFECTACIÓN:

#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN EDIFICACIÓN
1	Graciela Gahona de Franco	Carrera 18 G Bis # 77-50 Sur	7900907	5	3	2	Incremento en las aberturas de las grietas en muros perimetrales de la vivienda al costado occidental generando inestabilidad en la misma.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI		NO	X	¿CUAL?
----	--	----	---	--------

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

- ✓ Es posible que debido al proceso de remoción en masa de carácter general presente en la ladera, la vivienda de Carrera 18G Bis # 77-50 Sur, puede verse afectada en la actualidad en su estabilidad y habitabilidad

8. ACCIONES ADELANTADAS

- ✓ El día 05 de Mayo de 2011, inspección visual y evaluación cualitativa de las condiciones del predio de la Carrera 18G Bis # 77-50 Sur y del sector en el que se emplaza el mismo.
- ✓ Evacuación definitiva, mediante Acta No. 1701-11 del 05 de Mayo de 2011, para la vivienda de la Carrera 18G Bis # 77-50 Sur.

9. CONCLUSIONES

- ✓ La habitabilidad y estabilidad de la vivienda ubicada en el predio de la Carrera 18G Bis # 77-50 Sur del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, en la cual habita la Señora Graciela Gahona de Franco, se encuentra comprometida en la actualidad por el proceso de remoción en masa de carácter general presente en la ladera, por lo que se recomienda su evacuación inmediata.

10. ADVERTENCIAS

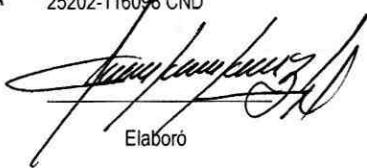
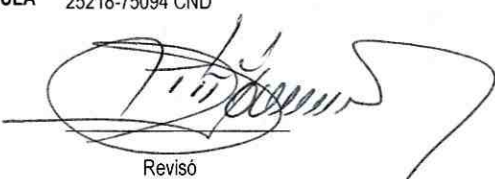

- ✓ Las conclusiones y recomendaciones impartidas durante la visita realizada están basadas en la inspección visual realizada, por tal razón pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapen de su alcance. Igualmente, se reitera que dichas inspecciones no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones. La información sobre el predio corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes del sector.
- ✓ 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.



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Fondo Prevención y Atención Emergencias	<h2>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h2>	Código:	GAR- FT - 03
		Versión:	01
		Código documental:	

11. RECOMENDACIONES

- ✓ Evacuar definitivamente y continuar con prioridad técnica uno (1) en el programa de reasentamiento de familias ubicadas en zonas de Alto Riesgo no Mitigable, la vivienda ubicada en el predio de la Carrera 18G Bis # 77-50 Sur del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar.
- ✓ A la Caja de Vivienda Popular, agilizar el proceso de reasentamiento del predio de la Carrera 18G Bis # 77-50 Sur, con el fin de realizar la demolición inmediata de la estructura de dicha vivienda ya que de no acatarse esta recomendación, se puede presentar el colapso total de la misma, afectando los predios vecinos

NOMBRE NANCY CONSTANZA PEÑA SANCHEZ PROFESIÓN INGENIERO CIVIL MATRÍCULA 25202-116098 CND  Elaboró	NOMBRE TULIO ISMAEL VILLAMIL VEGA PROFESIÓN INGENIERO MINAS ESPECIALISTA EN GERENCIA DE RECURSOS NATURALES MATRÍCULA 25218-75094 CND  Revisó
Vo Bo.	 ARQ. JORGE ALBERTO PARDO SUBDIRECTOR DE EMERGENCIAS