

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

**DIAGNÓSTICO TÉCNICO DI No. 5612**  
**SUBDIRECCIÓN -DE EMERGENCIAS**  
**COORDINACIÓN DE ASISTENCIA TECNICA**  
**EVENTO SIRE No. 114671**  
**Radicado FOPAE 2011ER7052**

**1. DATOS GENERALES DEL EVENTO**

ATENDIÓ: HERNANDO ROLDAN FORERO				SOLICITANTE	
COE	35	MOVIL	4	Comunidad	
FECHA	Junio 1 de 2011	HORA	6:30 p.m.	VIGENCIA: Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector.	

DIRECCIÓN	Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD)	ÁREA DIRECTA	0.01 Ha				
BARRIO	Villas del Diamante	POBLACIÓN ATENDIDA	6				
UPZ	67 - Lucero	FAMILIAS	2	ADULTOS	4	MENORES	2
LOCALIDAD	19 - Ciudad Bolívar	PREDIOS EVALUADOS	1				
CHIP	AAA0028ZJFT	OFICIO REMISORIO	CR-14588				

**2. TIPO DE EVENTO**

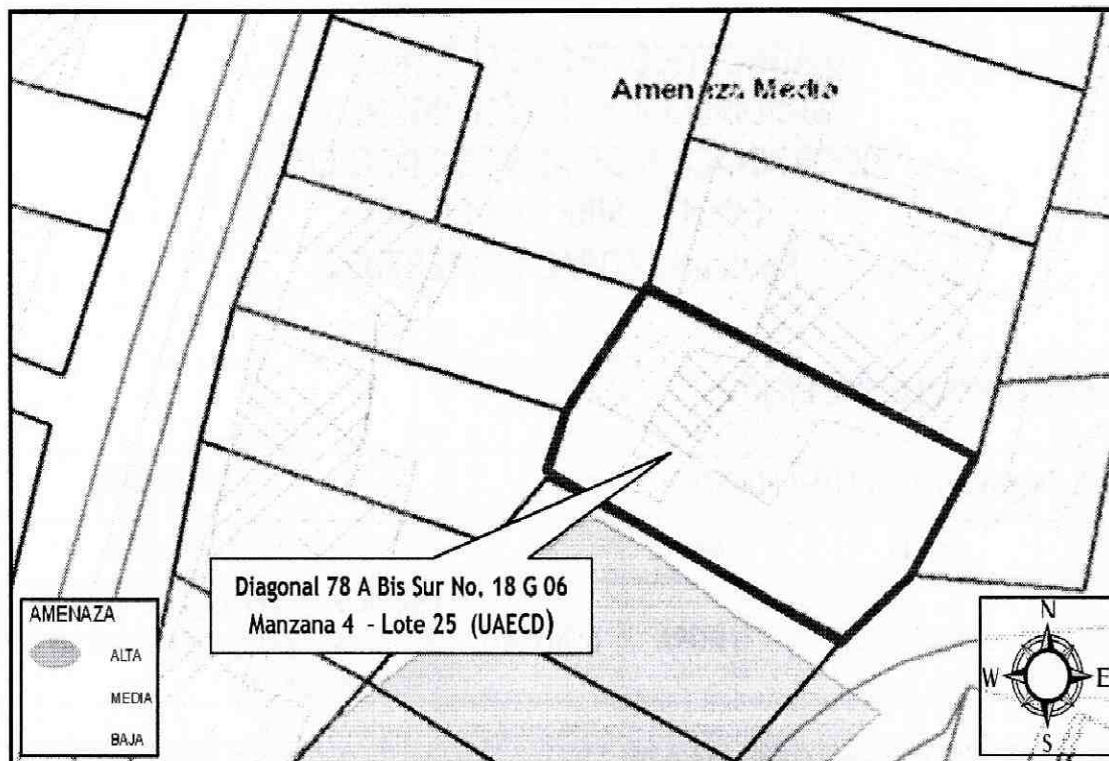
REMOCIÓN EN MASA 
                 
 INUNDACIÓN 
                 
 ESTRUCTURAL

**3. ANTECEDENTES:**

El Barrio El Tesoro fue legalizado mediante el Acto Administrativo No. 1766 del 13 de Diciembre de 1993, expedido por el Departamento Administrativo de Planeación Distrital DAPD, Actual Secretaría Distrital de Planeación SDP; para lo cual el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE, no ha emitido concepto técnico de riesgo para este barrio, sin embargo de acuerdo con el Plano Normativo de Amenaza por Fenómenos de Remoción en Masa 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), el sector donde se localiza el predio de la Diagonal 78 A Bis Sur No. 16 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD), del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, presenta categorización en Amenaza Media por Fenómenos de Remoción en Masa. (Ver Figura No. 1).

*201*

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



**Figura No. 1.** Localización y Categorización del Nivel de Amenaza Media por Fenómenos de Remoción en Masa definida en el Plano Normativo de Amenaza del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá POT, para el predio localizado en la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 del El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar.

El Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE, ha emitido una serie de Respuestas Oficiales para el predio localizado en la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 5, según información de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital UAEC, del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, como algunos Diagnósticos Técnicos para el sector donde se localiza el mismo, documentos generados con base en visita de campo que involucraron la evaluación de las viviendas del sector; dichos documentos se citan a continuación en la Tabla No. 1.

**Tabla No. 1.** Relación Respuesta Oficiales emitidas para el predio localizado en la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar y Diagnósticos Técnicos emitidos para el sector donde se localiza el mismo.

INFORME	FECHA	DESCRIPCION	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
DI-3760	11/07/08 Y 24/07/08	Movilización de aproximadamente 3 m <sup>3</sup> de material proveniente de una ladera ubicada en el costado occidental del predio ubicado en la Diagonal 77 Sur No. 18G-22; dicho proceso generó empujes sobre la vivienda en comento, la cual experimentó deformaciones y grietas en los muros ubicados al costado sur de la misma en el sector colindante con el predio de la Diagonal 77 Sur No. 18G-18. La situación descrita posiblemente se encuentra asociada a que la ladera en donde se presentó la movilización de material carece de medidas de estabilización y de un sistema para el manejo del drenaje apropiado para las características del terreno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A los responsables de los predios ubicados en la Diagonal 77 Sur No. 18G-22 y en la Diagonal 77 Sur No. 18G-18, mantener la restricción parcial de uso de los sectores del patio de ropas y el baño de cada una de las viviendas en comento, así como también, realizar las acciones tendientes tanto a la reparación y/o mantenimiento de las viviendas, como a la estabilización del talud de corte ubicado en el sector posterior de la vivienda ubicada en la Diagonal 77 Sur No. 18G-22.</li> </ul>

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

DI-3789	20/08/08 Y 25/08/08	<p>Se apreció una grieta de tracción con una abertura de aproximadamente 10 cm, longitud de cercana a 2.50 m y profundidad variable entre 20 y 30 cm, ubicada en el costado oriental de la vivienda de la Carrera 18G Bis No. 77-54 Sur (Manzana 4, Lote 2), situación que evidencia la existencia de un proceso de remoción en masa activo, de carácter local en el sector en comento; a pesar de las deficiencias constructivas y la evidencia del proceso de remoción en masa de carácter local en el sector evaluado, al momento de la visita la habitabilidad y estabilidad de la vivienda evaluada, no se encontraban comprometidas en el corto plazo ante cargas normales de servicio. Las condiciones del sector no habían cambiado de manera significativa frente a aquellas descritas en el DI-3760.</p> <p>En sectores altos de la ladera sobre la que se emplaza la Manzana 4, se encontró un deficiente manejo de las aguas lluvias, que son vertidas directamente sobre la ladera permitiéndose su infiltración en el terreno.</p> <p>Se apreciaron cambios significativos en las condiciones de los predios de la Diagonal 78A Bis Sur No. 18G-18 (Manzana 4, Lote 27) y en la Diagonal 78A Bis Sur No. 18G-22 (Manzana 4, Lote 28), frente a las encontradas el 20 de agosto de 2008, evidenciados en el aumento de la abertura de la grieta de tracción identificada en el costado oriental de la vivienda de la Carrera 18G Bis No. 77-54 Sur (Manzana 4, Lote 2), que pasó a tener cerca de 70 cm, con una longitud de cerca de 7 m y con entre 1.5 y 1.8 m de profundidad, situación que reflejaba un avance en el proceso de remoción en masa identificado en el sector.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitud de evacuación de las viviendas ubicadas en los predios de la Diagonal 78A Bis Sur No. 18G -18 Sur (Manzana 4, Lote 27) y de la Diagonal 78A Bis Sur No. 18G -22 Sur (Manzana 4, Lote 28) del Barrio El Tesoro, hasta tanto se garanticen las condiciones de estabilidad y habitabilidad tanto del sector evaluado como de las estructuras de las viviendas.</li> <li>• A los responsables de los mismos, implementar adecuadas medidas de estabilización y estructuras de contención en los taludes de corte que presentaron afectación al interior de los predios, mediante la implementación de obras de protección geotécnica, las cuales deberán contar con sistemas de drenaje para la evacuación de las aguas superficiales y subsuperficiales, con el fin de garantizar la estabilidad de los mismos y de las viviendas evaluadas.</li> </ul>
DI-3791	02/09/08	<p>Se presentó un avance significativo del proceso de inestabilidad de tipo rotacional que afecta la Manzana 4 del Barrio El Tesoro, proceso ya identificado en los Diagnósticos Técnicos DI-3760 y DI-3789, el cual en la actualidad presenta un escarpe de cerca de 1.50 m de altura con una longitud cercana a los 10 m, involucrando un volumen estimado de 800 m<sup>3</sup>; la movilización de la masa inestabilizada, afectó la parte posterior de los predios de la Manzana 4 identificados como los Lotes 27 y 28, generando su colapso parcial, así como generando deformaciones en los muros del costado oriental del Lote 26; durante la inspección visual se pudo constatar que la grieta de tracción se extiende también al interior del lote 29, mientras que el escarpe generado por el fenómeno de remoción en masa ha comprometido la cimentación de la vivienda emplazada en el lote 2, como se detalla en la tabla siguiente, en la cual se relacionan los predios objeto de visita técnica en atención al Evento 92305.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evacuar definitivamente e incluir con Prioridad Técnica (1) en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo NO Mitigable los Lotes (2, 26, 27, 28 y 29) de la Manzana 4.</li> <li>• Se recomienda a los responsables del resto de los predios de la Manzana 4 del Barrio El Tesoro, referenciados en la Tabla 7, realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad del sector y de las viviendas, e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen la estabilidad de los mismos.</li> </ul>

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

RO-35945	05/05/09	<p>Se observó la presencia de humedad y fisuras con aberturas entre 3mm y 4mm en pisos y muros, especialmente de cerramiento perimetral (Ver fotografías 2 y 3), situación posiblemente asociada con la falta de sistemas para el manejo del drenaje superficial y subsuperficial en el sector donde se encuentra emplazada la vivienda de la referencia y las deficiencias constructivas presentes en la misma, relacionadas con la falta de elementos estructurales de confinamiento y amarre tipo vigas y columnas.</p> <p>Con base en la inspección visual realizada al costado occidental de la vivienda de la Diagonal 48A Bis Sur No. 18G-06, se observó la existencia de un talud de corte, posiblemente realizado para el emplazamiento de la misma, el cual cuenta con una altura cercana a los 1.7m, longitud entre 6m y 7m e inclinación de tendencia vertical (<math>\beta=90^\circ</math>) el cual carece de medidas de estabilización y sistemas para el manejo del drenaje superficial y subsuperficial, localizado a una distancia de aproximadamente 2m con respecto al muro de cerramiento perimetral del costado occidental de la vivienda evaluada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener vigentes las recomendaciones descritas en el Diagnóstico Técnico No. DI-3791, con respecto a:           <p>Se recomienda a los responsables de los predios de la Manzana 4 del Barrio El Tesoro, que no fueron evacuados, realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad del sector y de las viviendas, e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen la estabilidad de los mismos.</p> <p>Evaluar la viabilidad técnica de Incluir en la Base de Datos de Sitios para Intervención por Fenómenos de Remoción en Masa de la DPAE el sector correspondiente a la Manzana 4 del Barrio El Tesoro, para que se gestione por parte de la entidad o entidades competentes, la realización de diseños y la ejecución de obras de mitigación de riesgo a lo largo de la ladera afectada.</p> </li> </ul>
RO-42660	28/06/10	<p>Realizó visita técnica al predio ubicado en la Diagonal 78A Bis Sur No. 18G-06 (Lote 25 Manzana 4) el día 23 de junio de 2010, encontrando que las condiciones descritas en la Respuesta Oficial No. RO-35945 de Mayo de 2009, con respecto a las condiciones de estabilidad y habitabilidad de la vivienda emplazada en el predio en mención, así como las condiciones de estabilidad del talud de corte ubicado al costado occidental de la vivienda, no han cambiado considerablemente, dado que se evidencia la presencia de humedad en los muros de cerramiento perimetral.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener vigentes las recomendaciones descritas en el Diagnóstico Técnico No. DI-3791, con respecto a:           <p>Se recomienda a los responsables de los predios de la Manzana 4 del Barrio El Tesoro, que no fueron evacuados, realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad del sector y de las viviendas, e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen la estabilidad de los mismos.</p> </li> <li>Evaluar la viabilidad técnica de Incluir en la Base de Datos de Sitios para Intervención por Fenómenos de Remoción en Masa de la DPAE el sector correspondiente a la Manzana 4 del Barrio El Tesoro, para que se gestione por parte de la entidad o entidades competentes, la realización de diseños y la ejecución de obras de mitigación de riesgo a lo largo de la ladera afectada.</li> </ul>
RO-47447	17/05/11	<p>En la Diagonal 78 A Bis Sur # 18 G - 06, se emplazada una vivienda de un nivel en paneles prefabricados, con cubierta asbesto cemento, la cual no evidencia ningún tipo de afectación estructural, que comprometan la habitabilidad y/o la estabilidad de la vivienda en el mediano plazo ante cargas normales de servicio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se recomienda al responsable del predio de la Diagonal 78 A Bis Sur # 18 G - 06, en el barrio El Tesoro de la Localidad Ciudad Bolívar, realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad de la vivienda y del terreno en general.</li> </ul>

	<h2>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h2>	Código:	GAR- FT - 03
		Versión:	01
		Código documental:	

#### 4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

El día 1 de Junio de 2011 en atención al radicado de la referencia, personal del Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE, realizó visita técnica al predio localizado en la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25, según cartografía de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital UAECD, del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, donde habita la señora Erika Stella Rios Wilches y su familia, en donde se observó agrietamiento en la placa de contrapiso, pérdida de verticalidad y fisuramiento en los paneles de concreto que conforman la estructura prefabricada de la vivienda, con aberturas cercanas a los 30 y 60 mm y longitudes entre los 0.80 y 1.90 m. Dicha vivienda cuenta con un (1) nivel construida en paneles de concreto prefabricado, placa de contrapiso en concreto con acabado en mineral y cubierta en asbesto cemento soportada por un entramado en madera que a su vez descansa sobre los elementos de cerramiento perimetral de la misma, los cuales presentan a su vez deformaciones en su estructura, razón por la cual se encuentran comprometidos en la actualidad ante la acción de cargas normales de servicio y haciéndolos altamente vulnerables ante la acción de cargas dinámicas (sismo u otros) (Ver Fotografía No. 1, 2, 4 y 5).

Así mismo se observó durante la inspección visual realizada al sector donde se localiza el predio de la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD) del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, una grieta de tracción de aproximadamente 8 m de longitud y 15 cm de abertura, localizada hacia la parte alta de un talud de corte ubicado al costado occidental del predio en comento, el cual fue realizado de manera antrópica y antitécnica muy posiblemente para la adecuación del terreno y posterior emplazamiento de la vivienda, el cual presenta como medida de estabilización y/o de protección un tablestacado en madera con paneles en laminas metálicas de aproximadamente 2.40 m de altura y 8 m de longitud, el cual carece de sistemas para el manejo del drenaje superficial y subsuperficial, y al no ser una estructura monolítica, pudieran no ser una medida adecuada de estabilización y/o de protección para soportar los empujes ejercidos por el terreno (Ver Fotografía No. 3).

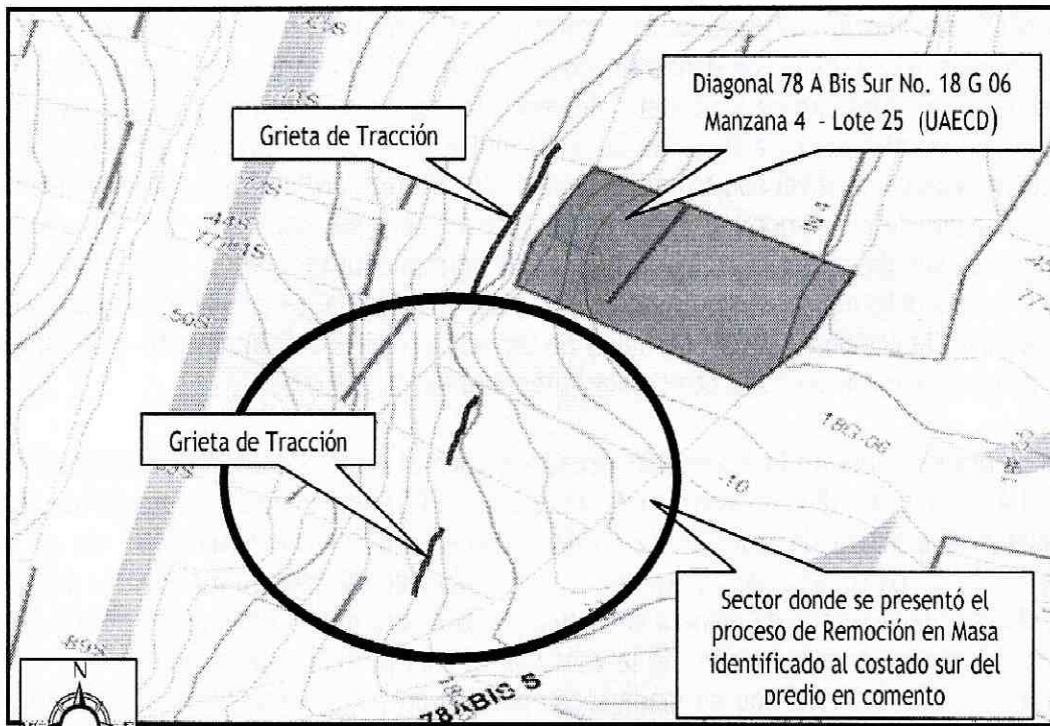
De igual forma, durante la inspección visual realizada al sector donde se localiza el predio en comento, se identificó a una distancia aproximada de 15 m, unas grietas de tracción con aberturas cercanas a los 10 cm y longitudes entre los 2 y 3.5 m, ubicadas hacia la parte media de la ladera localizada entre la Diagonal 78 A Bis Sur y la Carrera 18 G Bis Manzana 4 (UAECD) del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, la cual fue evaluada por personal del Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE, en Atención a los Eventos de Emergencia 90552, 90977, 92059 y 92305, donde se presentó un proceso de remoción en masa de tipo rotacional, el cual ocasiono el colapso parcial de algunas viviendas de la Manzana 4 (UAECD), razón por la cual se recomendó la inclusión de las mismas al Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable y a su vez recomendó a los responsables del resto de los predios de dicha manzana, realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad del sector y de las viviendas, e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen la estabilidad de los mismos (Ver Fotografía No. 6 y 7).

Entre las posibles causas por las cuales se presentan las afectaciones evidenciada en el predio de la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD) del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, se encuentran asociadas al proceso de remoción en masa de tipo rotacional evidenciado entre la Diagonal 78 A Bis Sur y la Carrera 18 G Bis Manzana 4 (UAECD) del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, identificado hacia el costado sur del predio en comento, la falta de medidas de estabilización y/o de protección del talud de corte evaluado y la carencia de adecuados

*RP*

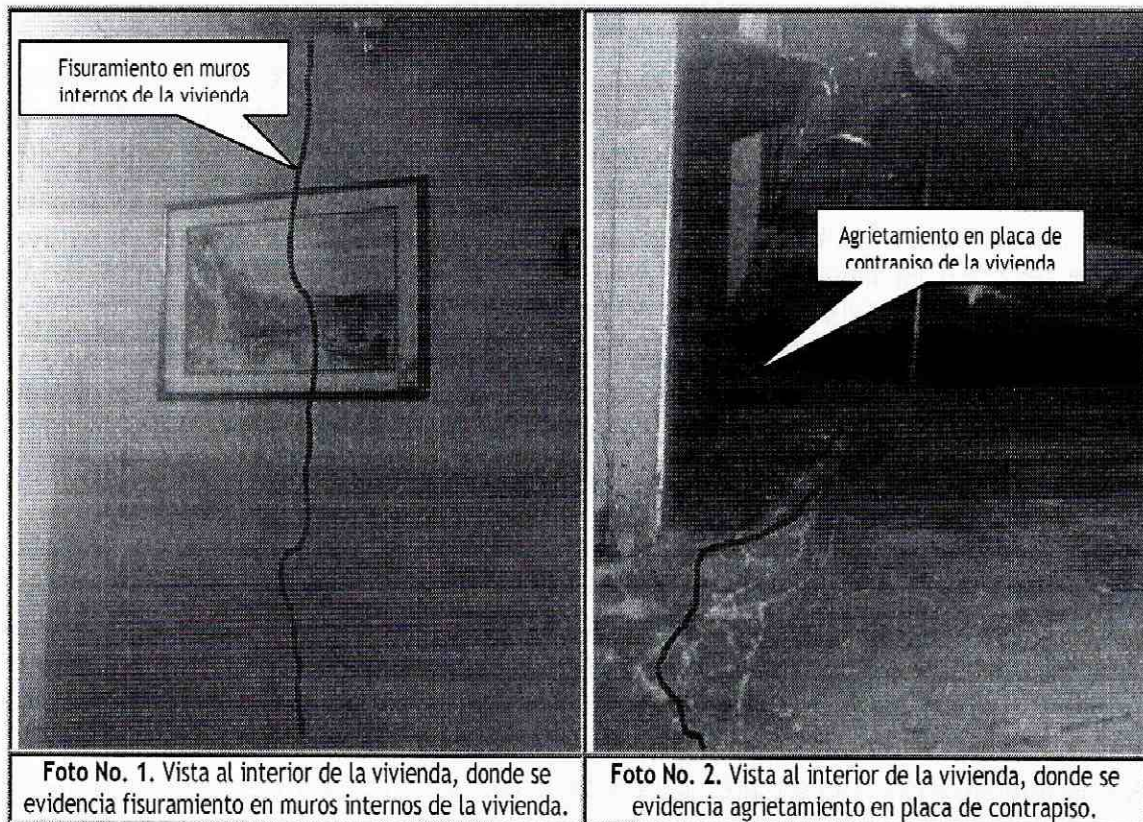
 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> Fondo Prevención y Atención Emergencias	<h2>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h2>	Código:	<b>GAR- FT - 03</b>
		Versión:	<b>01</b>
		Código documental:	

sistemas de drenaje de las aguas de escorrentía superficial y subsuperficial en el sector, situación que pudo verse potencializada por las fuertes precipitaciones registradas en el sector, por lo que se recomendó la evacuación temporal y preventiva del predio en comento, mediante Acta No. 3560 del 1 de Junio de 2011, donde habita la señora Erika Stella Rios Wilches y su familia.



Localización del predio evaluado en Atención al Radicado FOPAE 2011ER7052 - Evento de Emergencia 114671 del 1 de Junio de 2011, así como del proceso de Remoción en Masa identificado al costado sur del mismo.

### 5. REGISTRO FOTOGRAFICO



**Foto No. 1.** Vista al interior de la vivienda, donde se evidencia fisuramiento en muros internos de la vivienda.

**Foto No. 2.** Vista al interior de la vivienda, donde se evidencia agrietamiento en placa de contrapiso.

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

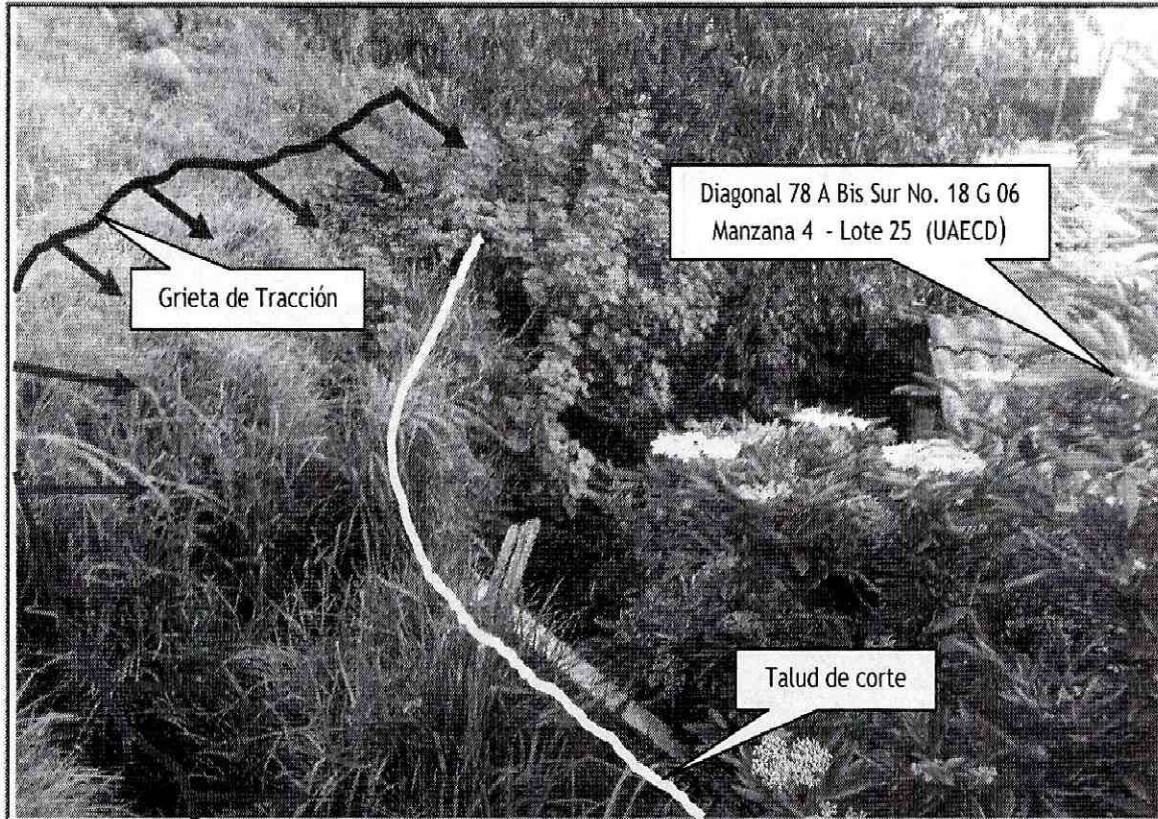


Foto No. 3. Vista general del predio localizado en la Diagonal 78 Sur No. 16 A 11 del Barrio Villas de San Joaquín de la Localidad de Ciudad Bolívar, en Atención al Evento de Emergencia 114849 del 5 de Junio de 2011.

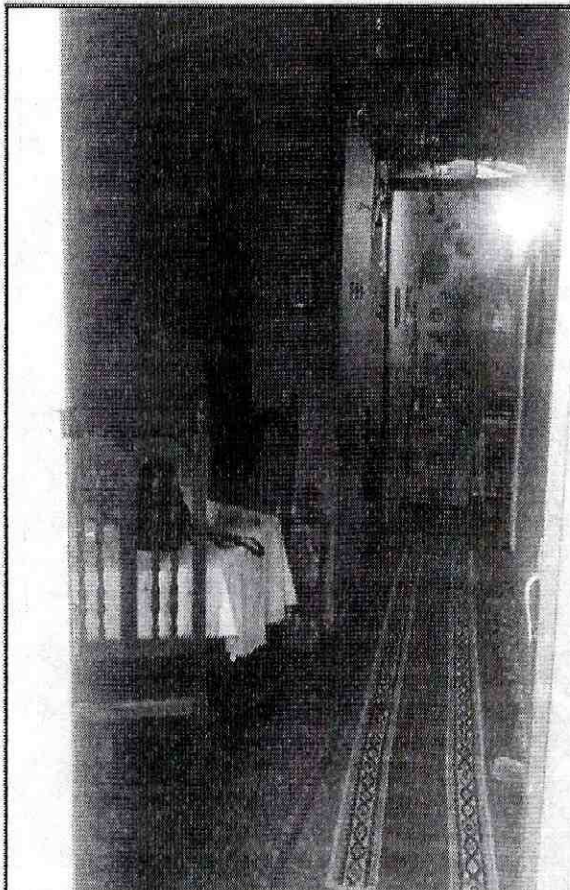


Foto No. 4. Vista al interior de la vivienda evaluada en Atención al Radicado FOPAE 2011ER7052.

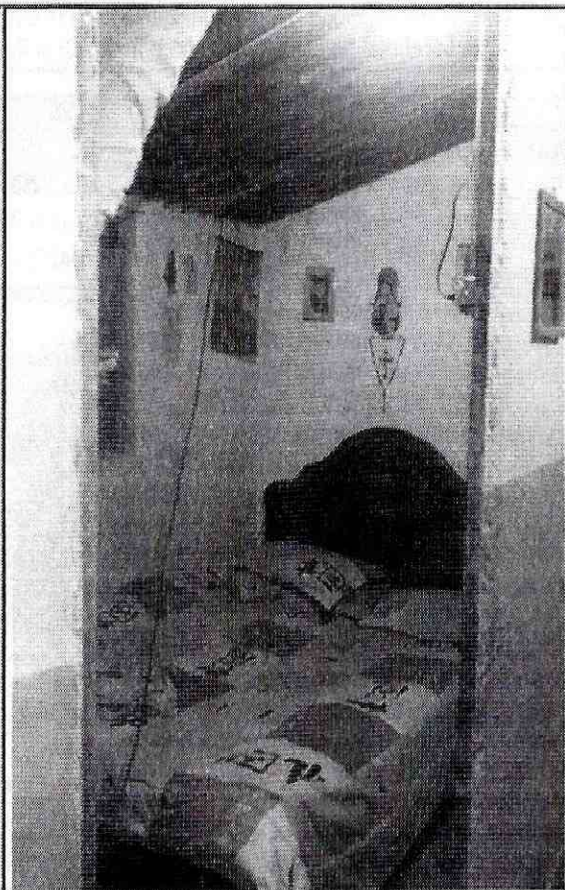
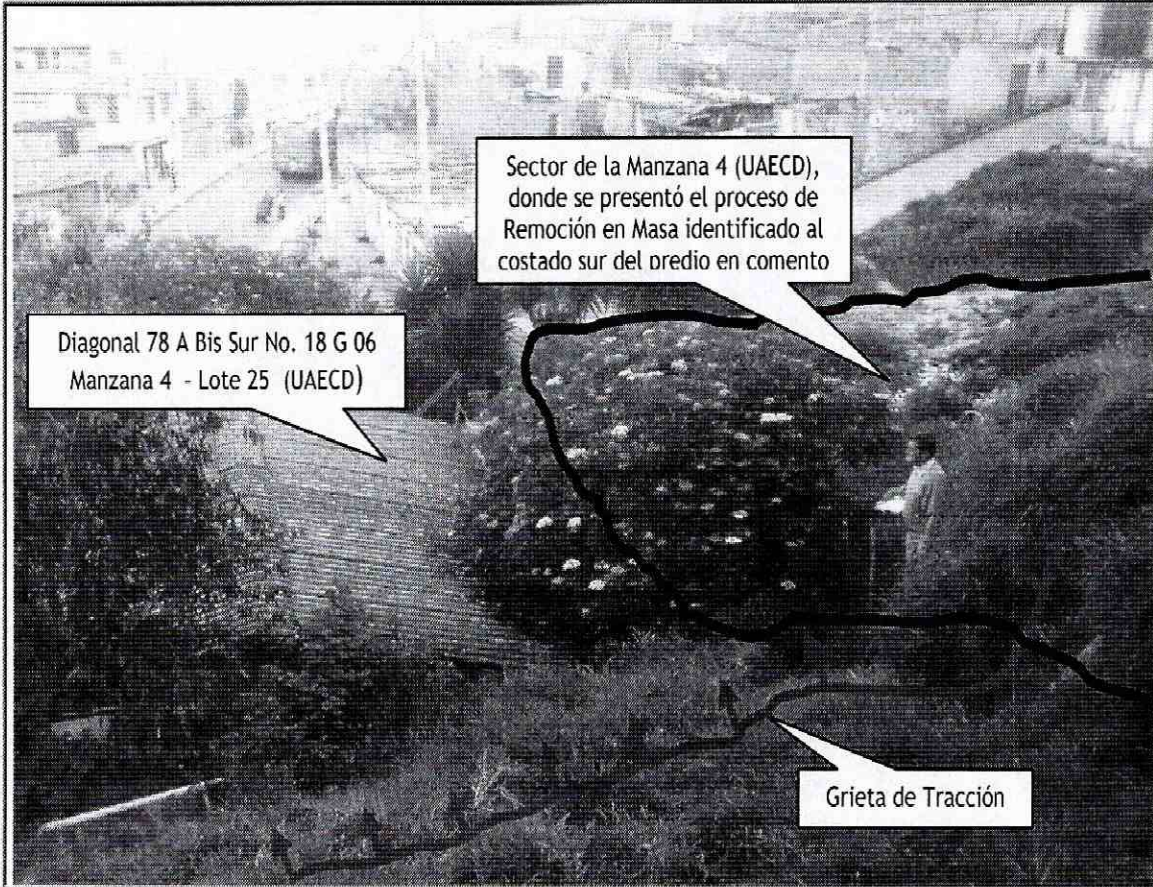


Foto No. 5. Vista al interior de la vivienda evaluada en Atención al Radicado FOPAE 2011ER7052.

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



**Foto No. 6.** Vista general del predio localizado en la Diagonal 78 Sur No. 16 A 11 del Barrio Villas de San Joaquín de la Localidad de Ciudad Bolívar, en Atención al Evento de Emergencia 114849 del 5 de Junio de 2011.



**Foto No. 7.** Vista general del sector donde se presentó el proceso de Remoción en Masa identificado al costado sur del predio en comento, localizado entre la Diagonal 78 A Bis Sur y la Carrera 18 G Bis Manzana 4 (UAECD) del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, en Atención a los Eventos de Emergencia 92059 y 92305.



	<h2>DIAGNÓSTICO TÉCNICO</h2>	Código:	GAR- FT - 03
		Versión:	01
		Código documental:	

### 6. AFECTACIÓN:

No.	NOMBRE DE LA PERSONA NOTIFICADA EN EL ACTA DE EVACUACIÓN	NOMBRE DEL POSIBLE RESPONSABLE DEL PREDIO DE ACUERDO AL ACTA DE EVACUACION	DIRECCIÓN	P	A	M	DAÑOS EN PREDIOS
1	Erika Stella Rios Wilches	Erika Stella Rios Wilches	Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD)	6	4	2	Agrietamiento en placa de contrapiso y pérdida de verticalidad y fisuramiento en muros internos de la vivienda.

### AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

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

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

- De presentarse un avance en el Proceso de Remoción en Masa identificado en Atención a los Eventos de Emergencia 90552, 90977, 92059 y 92305, localizado al costado sur del predio de la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD) entre la Diagonal 78 A Bis Sur y la Carrera 18 G Bis Manzana 4 (UAECD) del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, y de presentarse el desprendimiento de material potencialmente inestable del talud de corte evaluado, es posible que se presente el colapso parcial o total de la estructura que conforma la vivienda que se emplaza en el predio en concreto, sin embargo la caída de éste materiales se depositaría sobre un área plana, sin comprometer la habitabilidad y estabilidad de las viviendas que se emplazan hacia la parte baja de la ladera.

### 8. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación cualitativa del sector correspondiente a la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD), del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar.
- En Atención al Radicado FOPAE 2011ER7052, personal del Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE, realizó el día 1 de Junio de 2011 solicitud de evacuación temporal y preventiva de la vivienda emplazada en el predio de la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD), del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, debido al compromiso en el corto plazo en la estabilidad y habitabilidad de la misma, mediante Acta No. 3560 del 1 de Junio de 2011, la cual se relaciona a continuación en la Tabla No. 1.

Tabla No. 1. Predios con solicitud de evacuación preventiva y temporal en Atención al Evento de Emergencia 496767.

No.	ACTA DE EVACUACIÓN	NOMBRE DE LA PERSONA NOTIFICADA EN EL ACTA DE EVACUACIÓN	NOMBRE RESPONSABLE PREDIO DE ACUERDO AL ACTA DE EVACUACION	DIRECCIÓN
1	3560	Erika Stella Rios Wilches	Erika Stella Rios Wilches	Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD)

7291

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

## 9. CONCLUSIONES

La estabilidad y habitabilidad de la vivienda emplazada en el predio de la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD), del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, se encuentran comprometidas en la actualidad por el agrietamiento en la placa de contrapiso y pérdida de verticalidad y fisuramiento en los muros que conforman la vivienda, situaciones posiblemente asociadas al proceso de remoción en masa de carácter general evidenciado entre la Diagonal 78 A Bis Sur y la Carrera 18 G Bis Manzana 4 (UAECD) del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, identificado hacia el costado sur del predio en comento, la falta de medidas de estabilización y/o de protección de los taludes de corte existentes sobre la ladera y la carencia de adecuados sistemas de drenaje de las aguas de escorrentía superficial y subsuperficial en el sector.

- La estabilidad del material potencialmente inestable evidenciado en Atención al Radicado FOPAE 2011ER7052, ubicado hacia la parte alta del talud de corte evaluado en el presente diagnóstico técnico, presenta una alta posibilidad de presentar el desprendimiento de material hacia la parte baja del mismo, situación posiblemente asociada al continuo aporte de flujos de escorrentía superficial por las fuertes precipitaciones registradas en el sector y a la carencia de sistemas para la captación, manejo y correcta disposición de los flujos de drenaje superficial y subsuperficial en el sector.

## 10. ADVERTENCIAS

- La vigencia de las conclusiones y recomendaciones impartidas mediante este Diagnóstico Técnico, son temporales, y se mantienen hasta tanto se modifiquen de manera significativa las condiciones del sector visitado.
- El presente documento, sus conclusiones y recomendaciones están basados en el reconocimiento de campo efectuado durante la visita técnica realizada al predio de la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD), del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, en Atención al Radicado FOPAE 2011ER7052; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapen de su alcance. Igualmente, se reitera que dicha inspección no hacen las veces de dictamen pericial que sirva de soporte para reclamaciones. La información sobre las familias afectadas y predios respectivos, corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes o usuarios de la vivienda evaluada en el presente diagnóstico.

## 11. RECOMENDACIONES

- Evacuar e incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias en Alto Riesgo no Mitigable con prioridad técnica uno (1), el predio evacuado en Atención al Radicado FOPAE 2011ER7052 - Evento de Emergencia 114671 del 1 de Junio de 2011, relacionado a continuación en la Tabla No. 2.


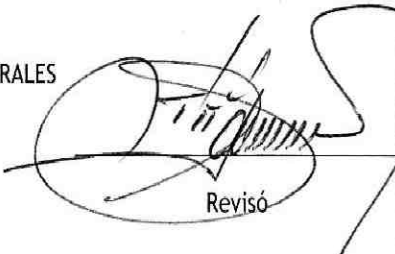
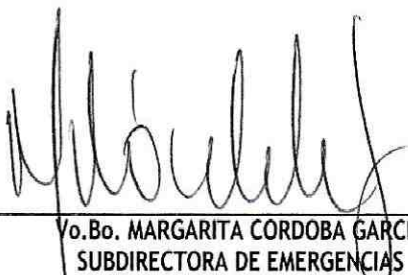
Tabla No. 2. Predio a incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Alto Riesgo No Mitigable, evacuado en Atención al Radicado FOPAE 2011ER7052 - Evento de Emergencia 114671 del 1 de Junio de 2011.

No.	ACTA DE EVACUACIÓN	NOMBRE DE LA PERSONA NOTIFICADA EN EL ACTA DE EVACUACIÓN	NOMBRE RESPONSABLE PREDIO DE ACUERDO AL ACTA DE EVACUACIÓN	DIRECCIÓN	Mz. (UAECD)	Lt. (UAECD)
1	3560	Erika Stella Rios Wilches	Erika Stella Rios Wilches	Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06	69	2

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

- Una vez se haya terminado el proceso de evacuación y/o reasentamiento del predio localizado en la Diagonal 78 A Bis Sur No. 18 G 06 Manzana 4 - Lote 25 (UAECD), del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, se recomienda demoler la vivienda emplazada en dicho predio, retirar los escombros generados, y en cumplimiento del Artículo 140 del Decreto 190/2004, aislar y señalar mediante valla informativa el lote, a fin de evitar que el mismo sea ocupado nuevamente, e incorporarlo al inventario distrital de los predios desocupados en desarrollo del proceso de reasentamiento por alto riesgo, para su control y manejo por parte de las entidades correspondientes.
- A la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, desde su competencia, adelantar las acciones administrativas tendientes a verificar el cumplimiento de las recomendaciones impartidas mediante este Diagnóstico Técnico con el objeto de proteger la integridad física de los habitantes de los predios visitados.
- Mantener vigentes las recomendaciones consignadas en los Diagnósticos Técnicos DI-3760 del 1 de Agosto de 2008, DI-3789 del 28 de Agosto de 2008 y DI-3791 del 2 de Septiembre de 2008, en lo referente a:

Incluir en la Base de Datos de Sitios para Intervención por Fenómenos de Remoción en Masa del Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE, el sector correspondiente a la Manzana 4 (UAECD) del Barrio El Tesoro de la Localidad de Ciudad Bolívar, para que se gestione por parte de la entidad o entidades competentes, la realización de diseños y la ejecución de obras de mitigación de riesgo a lo largo de la ladera afectada.

NOMBRE	HERNANDO ROLDAN FORERO	 Elaboró
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	
MATRÍCULA	25202093358 CND	
NOMBRE	TUILO ISMAEL VILLAMIL VEGA	 Revisó
PROFESIÓN	INGENIERO DE MINAS - ESP. EN GERENCIA DE RECURSOS NATURALES	
MATRÍCULA	25218 - 75094 CND	
 Yo.Bo. MARGARITA CÓRDOBA GARCÍA SUBDIRECTORA DE EMERGENCIAS		