

**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**

**DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-4104**  
**SUBDIRECCIÓN DE EMERGENCIAS**  
**COORDINACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA**  
**COMUNICACIÓN INTERNA No. AE-0107-09**

**1. DATOS GENERALES**

<b>ATENDIÓ:</b> ALVARO CAMILO BRAVO LÓPEZ				<b>SOLICITÓ</b>
<b>COE:</b>	22	<b>MOVIL:</b>	22	Apoyo Institucional Arq. Luis Fernando Andrade Coordinador Altos de la Estancia - DPAE
<b>FECHA:</b>	11 de diciembre 2008	<b>HORA:</b>	9:30 a.m.	Vigencia: Temporal hasta tanto se modifiquen significativamente las condiciones del sector

<b>PREDIOS:</b>	Diagonal 75B Sur No. 74-23 Diagonal 75B Sur No. 74-19 Diagonal 75B Sur No. 74-15 Diagonal 75A Sur No. 74-05 Diagonal 75A Sur No. 74-01	<b>ÁREA DIRECTA:</b>	500 m <sup>2</sup>				
<b>BARRIO:</b>	Santa Viviana Sector Vista Hermosa	<b>POBLACIÓN ATENDIDA:</b>	27				
<b>UPZ:</b>	69 - Ismael Perdomo	<b>FAMILIAS</b>	5	<b>ADULTOS</b>	17	<b>NIÑOS</b>	10
<b>LOCALIDAD:</b>	19 Ciudad Bolívar	<b>PREDIOS EVALUADOS</b>	5				
<b>CHIP</b>	-----	<b>DOCUMENTO REMISORIO</b>	CR-6079				

**2. TIPO DE EVENTO**

REMOCIÓN EN MASA

INUNDACIÓN

ESTRUCTURAL

**3. ANTECEDENTES:**

El Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa se encuentra en trámite de legalización por parte de la Secretaría Distrital de Planeación (antiguo Departamento Administrativo de Planeación Distrital – DAPD), para lo cual la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias-DPAE, emitió el Concepto Técnico No. CT-3931 del 15 de octubre de 2003 y el Concepto Técnico No. CT-4824 del 24 de mayo de 2007 que actualiza, complementa y modifica el CT-3931, a continuación en la Tabla 1, se consigna la Manzana, Lote y nivel de Amenaza y Riesgo por Remoción en Masa en que se encuentran viviendas evaluadas según el Concepto Técnico No. CT-4824.

**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**

Tabla 1. Relación de predios evaluados en el Desarrollo Santa viviana Sector Vista Hermosa el día 24 de abril de 2009, descripción de Amenaza y Riesgo de los mismos según el Concepto Técnico No. CT-4824.

ID	DIRECCIÓN (Comunidad)	DIRECCIÓN (Catastro)	MANZANA	LOTE	AMENAZA	RIESGO
1	Diagonal 75B Sur No. 74-23	Diagonal 75B Sur No. 74-25	U9	18	MEDIA	MEDIO
2	Diagonal 75B Sur No. 74-19	Diagonal 75B Sur No. 74-19	U9	19	MEDIA	MEDIO
3	Diagonal 75B Sur No. 74-15	Diagonal 75B Sur No. 74-15	U9	20	MEDIA	MEDIO
4	Diagonal 75A Sur No. 74-05	Diagonal 75A Sur No. 74-05	U9	22	MEDIA	MEDIO
5	Diagonal 75A Sur No. 74-01	Diagonal 75A Sur No. 74-01	U9	23	MEDIA	MEDIO

Adicionalmente, en el CT-4824 se definen las Zonas de Amenaza Media como aquellas que se caracterizan por presentar pendientes con inclinación media localizadas sobre laderas en las que se aprecian procesos de erosión superficial que han avanzado en algunos sectores a pequeños surcos resultantes del mal manejo de aguas de escorrentía. De igual manera, se definen como Zonas de Riesgo Medio a los predios que presentan viviendas de vulnerabilidad global media construidas sobre pendientes moderadamente inclinadas localizadas sobre laderas en las que se aprecian procesos de erosión superficial que han avanzado en algunos sectores a pequeños surcos resultantes del mal manejo de aguas de escorrentía.

Según el CT-4824, para los predios localizados en Zonas de Amenaza Media y Riesgo Medio se recomienda que cada propietario de las viviendas o infraestructura construida, evalúe los sistemas estructurales, con el propósito de garantizar condiciones óptimas de habitabilidad y llevar las edificaciones construidas al cumplimiento de las actuales Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente, así como también implementar obras de infraestructura y mantenimiento de las mismas, que contribuyan con el mejoramiento integral del sector, entre otras: Redes de acueducto y alcantarillado, pavimentación de vías y obras de drenaje para el manejo de aguas lluvias y de escorrentía superficial.

Adicionalmente, revisados los antecedentes, se encuentra que la DPAE ha emitido varios documentos con referencia al sector de Santa Viviana Sector Vista Hermosa donde se localizan los predios evaluados, como se presenta en la Tabla 2.

Tabla 2. Oficios emitidos por la DPAE, relacionados con el Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa.

SOLICITUD O EVENTO	PREDIO (\$)	DOCUMENTO	FECHA VISITA
FOPAE 1-2005-12261	Carrera 74 No. 69F-31 Sur (Lote 24 Manzana 41)	RO-16766	-
FOPAE 1-2006-003183	Carrera 74 No. 69F-31 Sur (Lote 24 Manzana 41)	RO-17854	04-05-2008
EVENTO No. 80407	Carrera 74 No. 69F-31 Sur (Lote 24 Manzana 41)	DI-3382	07-09-2007
EVENTO No. 82342	Carrera 74 No. 69F-91 Sur	RO-26507	20-10-2007
FOPAE 2008ER1627	Carrera 74 No. 69F-31 Sur (Lote 24 Manzana 41)	RO-27985	26-02-2008
FOPAE 2008ER1905 y FOPAE 2008ER2082	Manzanas 41, 56 y U9	RO-28115	-



DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

SOLICITUD O EVENTO	PREDIO (S)	DOCUMENTO	FECHA VISITA
EVENTOS 89441, 90139 y 90862	Manzanas A1, 41, 56 y U9	DI-3749, DI-3768	10-06-2008
			28-06-2008
			20-07-2008

Los oficios referidos en la Tabla 2 se resumen en su mayoría en el DI-3749 y en su adendo aclaratorio, DI-3768 y pueden también ser consultados a través del SIRE. Según el DI-3749, durante la atención del evento 90862, del día 20 de julio de 2008, se pudo apreciar que se presentó un proceso de inestabilidad y/o proceso de remoción en masa tipo deslizamiento compuesto; dado que hacia la parte alta y/o corona del mismo había evidencia de proceso rotacional; mientras que en su cuerpo, había evidencia de tipo traslacional. Es posible que dicho proceso haya generado el desempate de una red de acueducto localizada en la Diagonal 75A Sur; o por el contrario, es posible que el desempate de la red de acueducto haya generado el proceso de inestabilidad; sin embargo, se destaca que con base en la inspección visual realizada no es posible precisar cuál de las dos hipótesis corresponde al origen del evento.

Según el DI-3749, el proceso de inestabilidad generó un escarpe en su corona del orden de 5 a 30 centímetros de altura, en una longitud del orden de 50 metros; prolongándose en su flanco occidental hasta el escarpe oriental del proceso de inestabilidad general que afecta el sector y que es denominado como el deslizamiento de Altos de la Estancia; hacia su flanco oriental el proceso de inestabilidad y la grieta de tracción atravesaron la Zona Verde ZV2 estrellándose con el lote 4 de la manzana 56. Su cuerpo al parecer involucraba directamente el área de influencia aledaña a la Carrera 74, entre la Calle 69F Sur y la Diagonal 75A Sur, comprometiendo 15 predios de la manzana 41 y 13 de la manzana 56 del Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa.

Dentro de las viviendas objeto de inspección visual el 20 de julio de 2008, se encuentran los predios referenciados a continuación en la Tabla 3.

Tabla 3. Relación de predios evaluados en el Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa el 20 de julio de 2008.

ID	DIRECCIÓN (Comunidad)	MANZANA	LOTE	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES
1	Diagonal 75B Sur No. 74-23	U9	18	-----
2	Diagonal 75B Sur No. 74-19	U9	19	Vivienda en mampostería simple de un (1) nivel, cubierta en teja de Zinc. Se observaron grietas en muros perimetrales.
3	Diagonal 75B Sur No. 74-15	U9	20	Vivienda en mampostería simple de dos (2) niveles, entrespiso en concreto, cubierta en concreto y teja de Zinc. Según inspección visual, no se registran fisuras en la vivienda.
4	Diagonal 75A Sur No. 74-05	U9	22	Vivienda en mampostería simple de tres (3) niveles, entrespisos en concreto, cubierta en teja de Zinc. Según inspección visual, no se registran fisuras en la vivienda.
5	Diagonal 75A Sur No. 74-01	U9	23	-----

Adicionalmente en el Diagnóstico Técnico No. DI-3749 se recomendó evacuar e incluir con prioridad técnica uno (1) en el Programa de Reasentamiento de Familias Ubicadas en Zonas de Alto Riesgo No Mitigable, el predio correspondiente al Lote 21 de la Manzana U9 en el Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa.

**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**

**4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:**

En el sector de la Diagonal 75A Sur entre la Transversal 73N y la Transversal 74 Bis, en el Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa, se evidencia un avance retrogresivo significativo en el proceso de inestabilidad general descrito en el Diagnóstico Técnico No. DI-3749, ya que se observan grietas de tracción con aberturas entre 0.5cm y 3cm, con longitudes variables entre 3m y 8m, distribuidas en tramos que se encuentran localizados a lo largo de la Diagonal 75A Sur en el sector en mención, cubriendo una longitud cercana a los 70m (Ver figura 1 y fotografías 1, 2 y 3), situación posiblemente asociada tanto con la pérdida parcial de suelo de confinamiento en el costado norte de un pozo de inspección ubicado sobre la Diagonal 75A Sur a la altura de la Transversal 74 Bis (Ver fotografía 1), estructura perteneciente a la red de alcantarillado del sector, así como también con la presencia de fisuras y grietas en pisos y muros tanto de cerramiento perimetral como divisorios al interior de algunas viviendas aledañas al sector en cemento y ubicadas dentro de la Manzana U9 del Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa (Ver fotografía 7), las cuales se describen a continuación en la Tabla 4, cabe tener en cuenta que hacia el costado norte del predio correspondiente al Lote 21 de la Manzana U9 en el Desarrollo en mención, se encuentra emplazado un (1) poste perteneciente a la red de energía eléctrica, elemento que al momento de la inspección visual no presentan ningún tipo de afectación (pérdida de verticalidad, pérdida de suelo de cimentación, etc) que pueda comprometer su estabilidad en el corto plazo.

Tabla 4. Relación de predios evaluados en el Desarrollo Santa viviana Sector Vista Hermosa en la visita realizada el día 24 de abril de 2009.

ID	DIRECCIÓN (Comunidad)	MANZANA	LOTE	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES
1	Diagonal 75B Sur No. 74-23	U9	18	Consuelo Briñez	Vivienda de un (1) nivel, construida en mampostería simple, con piso en mortero sobre suelo afirmado y cubierta en tejas de zinc soportadas por un entramado en madera; con base en la inspección visual se observó la presencia de fisuras con aberturas cercanas a los 3mm, de tendencia diagonal, especialmente en muros divisorios y de cerramiento perimetral, ubicados a una distancia de aproximadamente 2.5m del acceso de la vivienda (Ver fotografía 4), sector correspondiente al costado norte del predio, aledaño a la zona de la vía de la Diagonal 75A Sur que presenta un fuerte nivel de agrietamiento, situación que como se describió con anterioridad, evidencia el avance del proceso de inestabilidad que se presenta en el sector; de acuerdo con lo anterior y dado que la habitabilidad y estabilidad de la vivienda pueden verse comprometidas en el corto plazo, se recomendó la evacuación de la vivienda en mención, mediante el Acta No. 004670 del 24 de abril de 2009.



DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

ID	DIRECCIÓN (Comunidad)	MANZANA	LOTE	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES
2	Diagonal 75B Sur No. 74-19	U9	19	Napoleón Suárez	Vivienda de un (1) nivel, en la cual el costado norte ha sido destinado para el funcionamiento de un taller de metalmecánica, estructura construida en mampostería simple, con piso en mortero sobre suelo afirmado y cubierta en tejas de zinc soportadas por un entramado en madera; con base en la inspección visual se observó la presencia de humedad en muros de cerramiento perimetral del costado sur, así como también de grietas con aberturas entre 1cm y 1.5cm, de tendencia diagonal, especialmente en muros de cerramiento perimetral, ubicados a una distancia de aproximadamente 2m del acceso de la vivienda (Ver fotografía 5), sector correspondiente al costado norte del predio, aledaño a la zona de la vía de la Diagonal 75A Sur que presenta un fuerte nivel de agrietamiento, situación que como se describió con anterioridad, evidencia el avance del proceso de inestabilidad que se presenta en el sector; de acuerdo con lo anterior y dado que la habitabilidad y estabilidad de la vivienda se encuentran comprometidas en la actualidad, se recomendó la evacuación de la vivienda en mención, mediante el Acta No. 004669 del 24 de abril de 2009.
3	Diagonal 75B Sur No. 74-15	U9	20	Ana Delia Bueno	Vivienda de dos (2) niveles, construida en mampostería simple, con piso en mortero sobre suelo afirmado, entrepiso en placa de concreto y cubierta en tejas de zinc soportadas por un entramado en madera; con base en la inspección visual se observó la presencia de humedad en muros de cerramiento perimetral del costado sur, así como también la presencia de grietas con aberturas entre 4mm y 5mm, de tendencia diagonal, especialmente en muros de cerramiento perimetral y en pisos (Ver fotografía 6), del costado norte de la vivienda en comento, a una distancia de aproximadamente 2m del acceso a la misma, aledaño a la zona de la vía de la Diagonal 75A Sur que presenta un fuerte nivel de agrietamiento, situación que como se describió con anterioridad, evidencia el avance del proceso de inestabilidad que se presenta en el sector; de acuerdo con lo anterior y dado que la habitabilidad y estabilidad de la vivienda pueden verse comprometidas en el corto plazo, se recomendó la evacuación de la vivienda en mención, mediante el Acta No. 004668 del 24 de abril de 2009.
4	Diagonal 75A Sur No. 74-05	U9	22	Alba Rodriguez	Vivienda de tres (3) niveles, con piso, entrepiso y cubierta en placa de concreto, construida en mampostería parcialmente confinada, situación que evidencia las deficiencias constructivas de la misma, dada la presencia de columnas en algunos sectores de la estructura, pero la carencia de elementos de confinamiento y amarre entre los mismos tipo vigas; con base en la inspección visual, se observó que dicha estructura presenta fisuras leves con aberturas entre 2mm y 3mm en el piso del primer nivel y muros tanto divisorios como de cerramiento perimetral, situación posiblemente asociada a las deficiencias constructivas anteriormente descritas y al avance en el proceso de inestabilidad que se presenta en el sector, situación que no compromete en el corto plazo ni la habitabilidad ni la estabilidad de la vivienda en comento.



DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

ID	DIRECCIÓN (Comunidad)	MANZANA	LOTE	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES
5	Diagonal 75A Sur No. 74-01	U9	23	José Leyton	Vivienda de un (1) nivel, construida en mampostería simple, con piso en mortero sobre suelo afirmado y cubierta en tejas de zinc soportadas por un entramado en madera; con base en la inspección visual se observó la presencia de fisuras con aberturas cercanas a los 2mm, de tendencia diagonal, especialmente en muros divisorios y de cerramiento perimetral, ubicados a una distancia de aproximadamente 2m del acceso de la vivienda situación posiblemente asociada a las deficiencias constructivas presentes en la estructura y al avance en el proceso de inestabilidad que se presenta en el sector, situación que no compromete en el corto plazo ni la habitabilidad ni la estabilidad de la vivienda en comento.

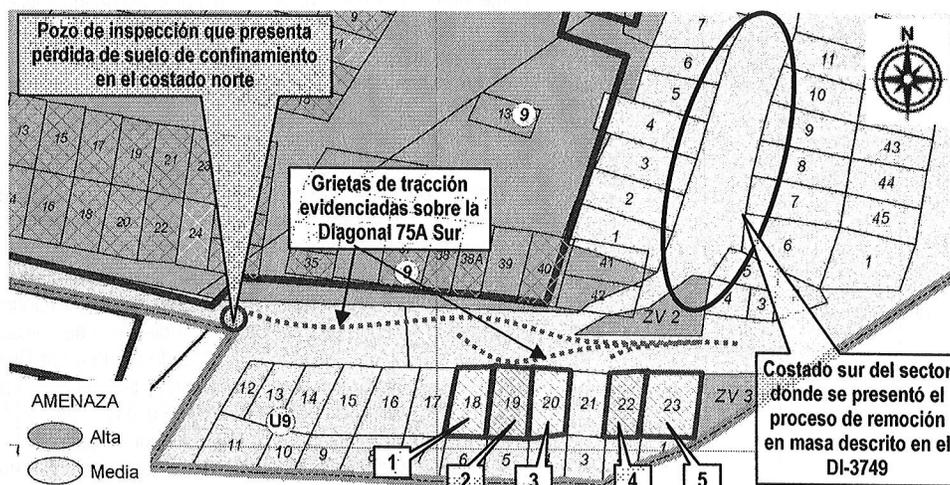


Figura 1. Ubicación predios evaluados en el Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa de la Localidad de Ciudad Bolívar.

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

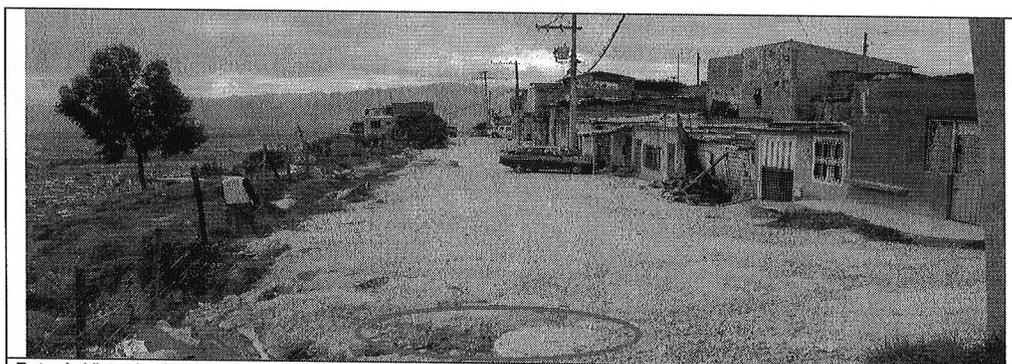


Foto 1. Vista desde el costado occidental de la Diagonal 75A Sur, evidencia de la pérdida de suelo de confinamiento en el costado norte del pozo de inspección presente en dicho sector.





DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

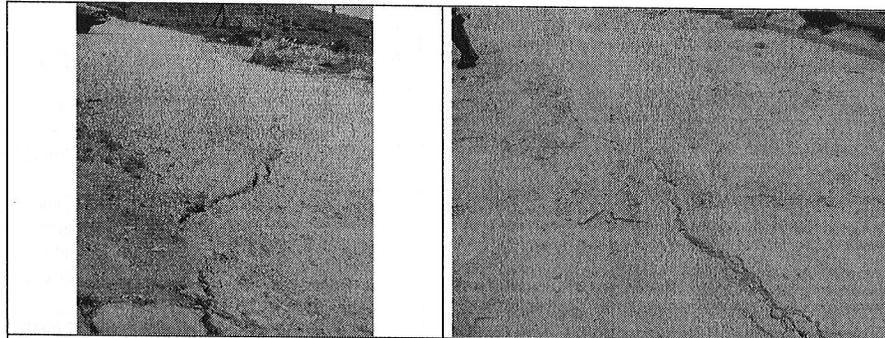


Foto 2. Agrietamiento en el costado norte del predio correspondiente al Lote 19 de la Manzana U9.

Foto 3. Agrietamiento al costado occidental de la Diagonal 75A Sur.

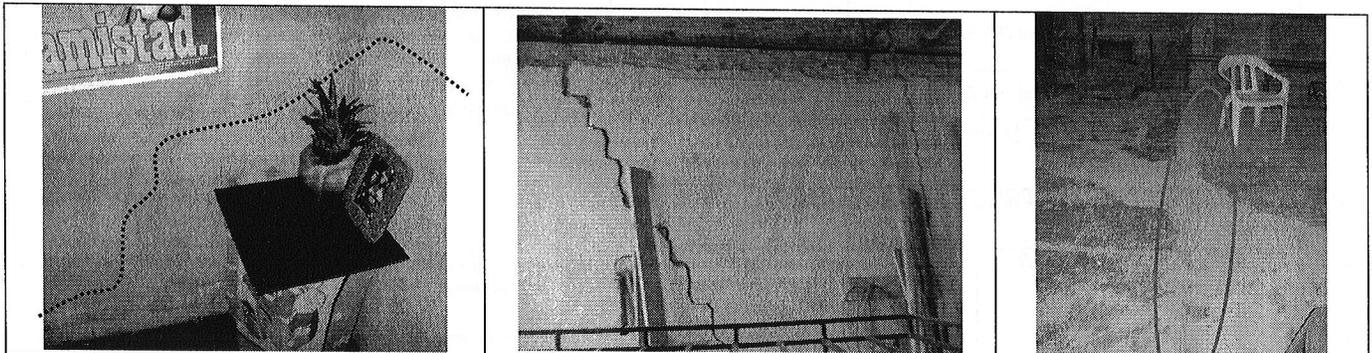


Foto 4. Evidencia de fisuras en muros de cerramiento perimetral y divisorios al interior de la vivienda emplazada en el Lote 18 de la Manzana U9.

Foto 5. Evidencia del fuerte nivel de agrietamiento en los muros de cerramiento perimetral de la vivienda emplazada en el Lote 19 de la Manzana U9.

Foto 6. Evidencia de la presencia de grietas en el piso de la vivienda emplazada en el Lote 20 de la Manzana U9.



Foto 7. Vista desde el costado nor-occidental de la Diagonal 75A Sur, ubicación de las viviendas evaluadas.



DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6. AFECTACIÓN:

#	RESPONSABLE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Consuelo Brítez	Diagonal 75B Sur No. 74-23	3133328772	4	2	2	Fisuras con aberturas cercanas a los 3mm, de tendencia diagonal, especialmente en muros divisorios y de cerramiento perimetral, ubicados a una distancia de aproximadamente 2.5m del acceso de la vivienda.
2	Napoleón Suárez	Diagonal 75B Sur No. 74-19	3144490415	1	1	0	Humedad en muros de cerramiento perimetral del costado sur y presencia de grietas con aberturas entre 1cm y 1.5cm, de tendencia diagonal, especialmente en muros de cerramiento perimetral, ubicados a una distancia de aproximadamente 2m del acceso de la vivienda.
3	Ana Delia Bueno	Diagonal 75B Sur No. 74-15	7314776	5	3	2	Humedad en muros de cerramiento perimetral del costado sur, así como también la presencia de grietas con aberturas entre 4mm y 5mm, de tendencia diagonal, especialmente en muros de cerramiento perimetral y en pisos.
4	Alba Rodríguez	Diagonal 75A Sur No. 74-05	-----	10	7	3	Fisuras leves con aberturas entre 2mm y 3mm en el piso del primer nivel y muros tanto divisorios como de cerramiento perimetral.
5	José Leyton	Diagonal 75A Sur No. 74-01	-----	7	4	3	fisuras con aberturas cercanas a los 2mm, de tendencia diagonal, especialmente en muros divisorios y de cerramiento perimetral.

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACIÓN EN INFRAESTRUCTURA PÚBLICA:

SI	X	NO	CUAL?	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presencia de grietas de tracción con aberturas entre 0.5cm y 3cm, con longitudes variables entre 3m y 8m, localizadas a lo largo de la Diagonal 75A Sur entre la Transversal 73N y la Transversal 74 Bis.</li> <li>- Pérdida de suelo de confinamiento del costado norte en el pozo de inspección de la red de alcantarillado ubicado sobre la Diagonal 75A Sur a la altura de la Transversal 74 Bis.</li> </ul>

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

- Avance del proceso de remoción en masa de carácter general descrito en el Diagnóstico Técnico No. DI-3749, situación que generará un aumento en el grado de afectación de las viviendas ubicadas al costado sur de la Manzana 56, las ubicadas al costado norte de la Manzana U9, así como también la transitabilidad y funcionalidad del corredor vial localizado en la Diagonal 75A Sur entre la Transversal 73N y la Transversal 74 Bis, y de igual manera la condición de estabilidad y funcionalidad del poste de energía eléctrica ubicado al costado norte del predio correspondiente al Lote 21 de la Manzana U9, sectores localizados dentro del Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa de la Localidad de Ciudad Bolívar.

8. ACCIONES ADELANTADAS

- Inspección visual y evaluación cualitativa del sector comprendido por la Diagonal 75A Sur entre la Transversal 73N y la Transversal 74 Bis en el Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa de la Localidad de Ciudad Bolívar.





### DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

- Solicitud de evacuación, mediante Acta No. 004670 del 24 de abril de 2009, del predio de la Diagonal 75B Sur No. 74-23 (Dirección suministrada por comunidad), Diagonal 75B Sur No. 74-25 (Dirección - Catastro) (Lote 18 Manzana U9) del desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa.
- Solicitud de evacuación, mediante Acta No. 004669 del 24 de abril de 2009, del predio de la Diagonal 75B Sur No. 74-19 (Lote 19 Manzana U9) del desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa.
- Solicitud de evacuación, mediante Acta No. 004668 del 24 de abril de 2009, del predio de la Diagonal 75B Sur No. 74-15 (Lote 20 Manzana U9) del desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa.
- Solicitud de apoyo de personal de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB por intermedio de la Red Distrital, con número de servicio: 2000415007, para que desde su competencia, se realicen las acciones necesarias, tendientes a verificar el adecuado estado y funcionamiento tanto de la red de alcantarillado presente en el sector de la Diagonal 75A Sur entre la Transversal 73N y la Transversal 74 Bis, así como también del pozo de inspección ubicado sobre la Diagonal 75A Sur a la altura de la Transversal 74 Bis, en el Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa de la Localidad de ciudad Bolívar.

### 9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La habitabilidad y estabilidad estructural de las viviendas de la Diagonal 75B Sur No. 74-23 (Dirección suministrada por comunidad), Diagonal 75B Sur No. 74-25 (Dirección - Catastro) (Lote 18 Manzana U9), la Diagonal 75B Sur No. 74-19 (Lote 19 Manzana U9) y la Diagonal 75B Sur No. 74-15 (Lote 20 Manzana U9) del Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa de la Localidad de Ciudad Bolívar, se encuentran comprometidas en el corto plazo por causa de las afectaciones estructurales evidenciadas, afectaciones posiblemente asociadas tanto a deficiencias constructivas de las mismas edificaciones, así como también por el avance retrogresivo del proceso de inestabilidad de carácter general que se presenta en el sector.
- Evacuar definitivamente e incluir con Prioridad Técnica uno (1) en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo NO Mitigable los predios ubicados en la Diagonal 75B Sur No. 74-23 (Dirección suministrada por comunidad), Diagonal 75B Sur No. 74-25 (Dirección - Catastro) (Lote 18 Manzana U9), la Diagonal 75B Sur No. 74-19 (Lote 19 Manzana U9) y la Diagonal 75B Sur No. 74-15 (Lote 20 Manzana U9) del Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa de la Localidad de Ciudad Bolívar, predios donde habitan la señora Consuelo Briñez, el señor Napoleón Suárez, la señora Ana Delia Bueno y sus familias respectivamente.
- Incluir con Prioridad Técnica uno (1) en el Programa de Reasentamiento de Familias Localizadas en Zonas de Alto Riesgo NO Mitigable los predios ubicados en el Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa y correspondientes a los Lotes No: 12, 13, 14, 15, 16 y 17 de la Manzana U9.
- A Codensa S.A, desde su competencia, realizar la verificación de la estabilidad y funcionalidad del poste de la red de su propiedad, ubicado en el costado norte del predio correspondiente al Lote 21 de la Manzana U9 en el Barrio Santa Viviana Sector Vista Hermosa de la Localidad de Ciudad Bolívar.



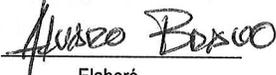
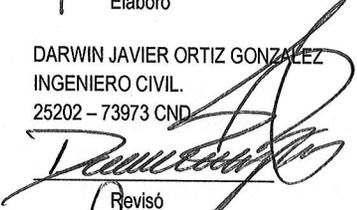
**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**

- Mantener vigentes las recomendaciones descritas en el Diagnóstico Técnico No. DI-3749 con respecto a:
  - Se recomienda realizar gestión, para adelantar un análisis de estabilidad detallado que permita establecer si el proceso de inestabilidad identificado en el presente diagnóstico, está asociado con el proceso de inestabilidad general que se presenta en la zona y que es denominado Altos de la Estancia; lo anterior debido a que con base en la inspección visual y las evaluaciones adelantadas en las visitas técnicas, no es posible precisar su relación. Adicionalmente los análisis solicitados deberán permitir definir la condición actual de riesgo para el resto del Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa, en este sector de Altos de la Estancia.
- A los responsables y/o habitantes de las viviendas ubicadas en la Diagonal 75A Sur No. 74-05 (Lote 22 Manzana U9) y la Diagonal 75A Sur No. 74-01 (Lote 23 Manzana U9) del Desarrollo Santa Viviana Sector Vista Hermosa, 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.

**ADVERTENCIA**

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basados en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la emergencia; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

Igualmente, la información sobre las familias afectadas y predios respectivos corresponde a la información suministrada en campo por los habitantes de las viviendas evaluadas en el presente diagnóstico.

NOMBRE	ÁLVARO CAMILO BRAVO LÓPEZ
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL-MÁGISTER EN GEOTECNIA
MATRÍCULA	52202-106792 NRÑ
	
	Elaboró
NOMBRE	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL.
MATRÍCULA	25202 - 73973 CND
	
	Revisó
	
Vo. Bo.	ARQ. JORGE ALBERTO PARDO SUBDIRECTOR DE EMERGENCIAS

