



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C

Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2645
COORDINACION DE EMERGENCIAS
(Emergencia No. 1540)

1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------|---------|------------------|--|
| ATENDIÓ: Darwin Javier Ortiz González | | | | REPORTÓ | |
| COE: | 12 | MOVIL: | 3 | Comunidad - COBB | |
| FECHA: | 18 - Feb - 2006 | HORA: | 9:45 AM | | |

| | | | | | |
|------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|---------|----|
| DIRECCIÓN: | Cra 75 L Bis No. 67 A - 23 Sur | ÁREA DIRECTA: | 10000 m ² | | |
| BARRIO: | Santo Domingo II Sector | POBLACIÓN ATENDIDA: | 31 | | |
| UPZ: | 69 - Ismael Perdomo | FAMILIAS | 5 | ADULTOS | 13 |
| | | | | NIÑOS | 18 |
| LOCALIDAD: | 19 - Ciudad Bolívar | PREDIOS EVALUADOS | 5 | | |

2. TIPO DE EVENTO

REMOCION EN MASA

INUNDACION

ESTRUCTURAL

3. ANTECEDENTES

Para el área de influencia del deslizamiento de Altos de la Estancia, la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias, DPAAE, emitió el **Concepto Técnico de Riesgo No. CT - 3901** de Agosto de 2003. Con base a lo anterior, los predios localizados en la Manzana 41 Lote 9, Manzana 41 Lote 11, Manzana 48 Lote 10, Manzana 48 Lote 11 y Manzana 57 Lote 2, se incluyeron en el Programa de Reasentamiento de Familias en Alto Riesgo No Mitigable con prioridad 1 de intervención para la Fase 2.

4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS:

Desconfinamiento de la margen derecha de la quebrada Rosales, como consecuencia del avance y los desplazamientos del terreno en el deslizamiento del Cerro del Diamante; en inmediaciones del barrio Santo Domingo II Sector de la localidad de Ciudad Bolívar. Debido a lo anterior se rompió la red de alcantarillado sanitario a la altura de la Carrera 75 L Bis No. 67 A - 23 sur, donde habita la familia de la Señora Luz Marina Vargas Moreno. La ruptura de la red de alcantarillado ha generado saturación y rebose en superficie de las aguas que conducía hacia la quebrada Rosales; por lo cual se observa en el terreno una grieta la cual corresponde a la superficie de falla que se presentó en el terreno, y que involucra las siguientes viviendas:

| # | Nombre (Cabeza Hogar) | Dirección | Manzana | Lote |
|---|--------------------------|------------------------------------|---------|------|
| 1 | Luz marina Vargas Moreno | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 23 Sur | 48 | 10 |
| 2 | Nimio Mosquera | Diagonal 67 A No. 75 A - 71 Sur | 57 | 2 |
| 3 | Fanny Conde Menezes | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 08 Sur | 48 | 11 |
| 4 | Carmen García Martínez | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 17 Sur | 41 | 9 |
| 5 | Luis Arturo Rojas | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 11 Sur | 41 | 11 |

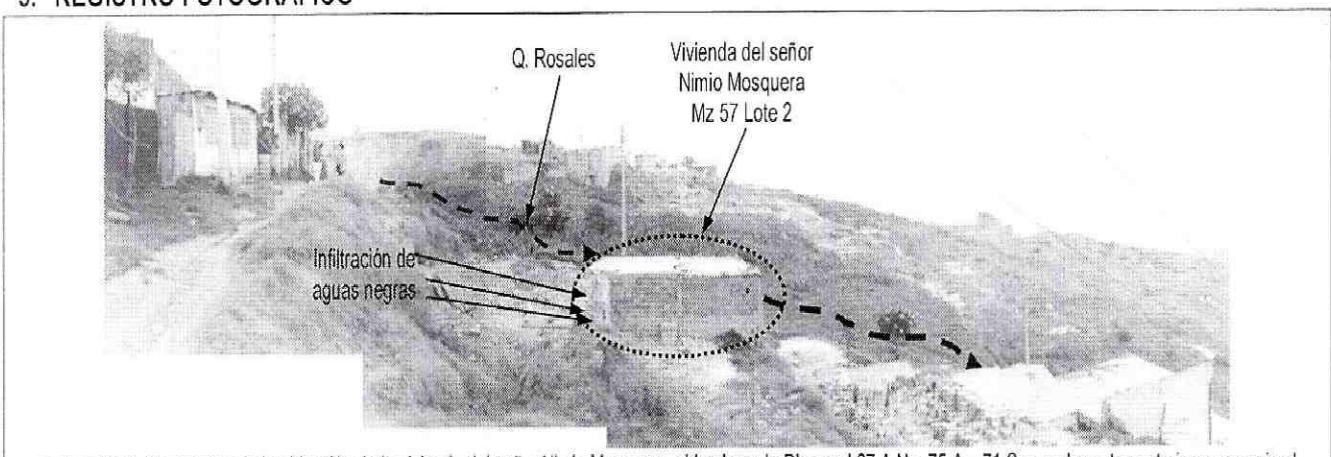


ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C
Secretaría GOBIERNO

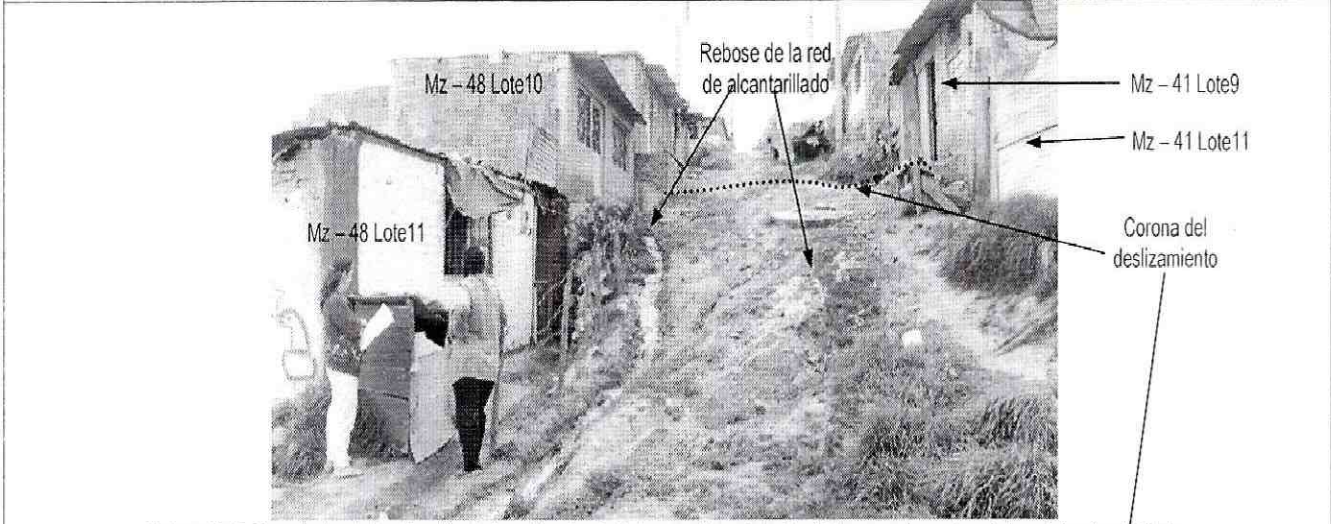
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Debido a la infiltración que se esta presentando en el talud, se han generado afectaciones en las viviendas, las cuales se evidencian por medio de grietas en pisos y paredes; además de los asentamientos y desplazamientos del terreno; por lo que se considera que la habitabilidad de las viviendas relacionadas en la tabla anterior se encuentra comprometida en el corto plazo. (Véase Registro Fotográfico).

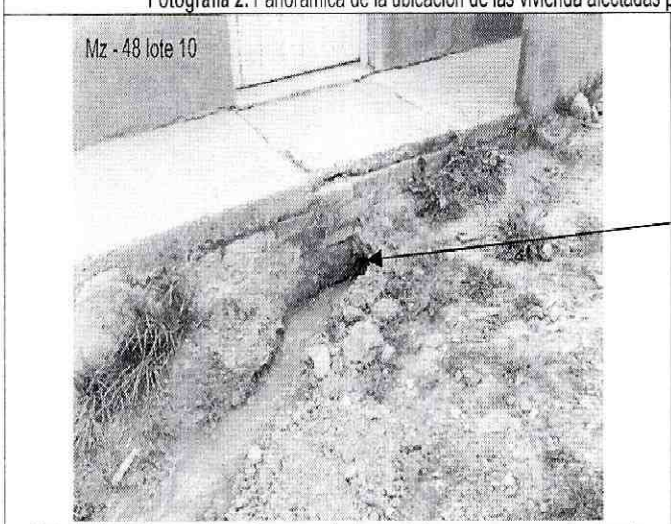
5. REGISTRO FOTOGRAFICO



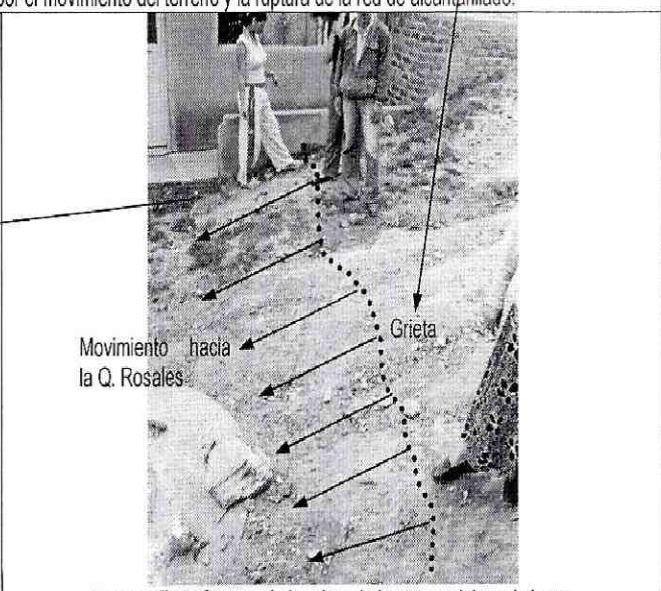
Fotografía 1. Panorámica de la ubicación de la vivienda del señor Nimio Mosquera, ubicada en la Diagonal 67 A No. 75 A – 71 Sur, en la parte posterior se aprecia el cauce de la quebrada Rosales y alrededor las viviendas reubicadas.



Fotografía 2. Panorámica de la ubicación de las vivienda afectadas por el movimiento del terreno y la ruptura de la red de alcantarillado.



Fotografía 3. Se aprecia en el terreno el rebose de las aguas negras frente a la vivienda donde habita la familia de la señora Luz marina Vargas Moreno, ubicada en la Carrera 75 L Bis No. 67 A – 23 Sur.



Fotografía 3. Se aprecia la grieta de la corona del movimiento.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6. AFECTACIÓN:

| # | NOMBRE (Cabeza Hogar) | DIRECCIÓN | TELÉFONO | P | A | N | DAÑOS EN VIVIENDA |
|---|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|----|---|---|--|
| 1 | Luz Marina Vargas Moreno | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 23 Sur | 5752782 311-5497044 | 6 | 2 | 4 | Fisuras en pisos y paredes, además de infiltración de aguas negras debido a la ruptura de la red de alcantarillado |
| 2 | Nimio Mosquera | Diagonal 67 A No. 75 A - 71 Sur | | 4 | 2 | 2 | Infiltración y anegación de aguas negras debido a la ruptura de la red de alcantarillado |
| 3 | Fanny Conde Menezes | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 08 Sur | | 8 | 3 | 5 | Fisuras en los pisos, además de infiltración de aguas negras debido a la ruptura de la red de alcantarillado |
| 4 | Carmen Jael García Martínez | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 17 Sur | 5974967 | 12 | 5 | 7 | Fisuras en los pisos y muros de la vivienda |
| 5 | Luis Arturo Rojas | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 11 Sur | | 1 | 1 | - | Fisuras en los pisos y muros de la vivienda |

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

AFECTACION EN INFRAESTRUCTURA PUBLICA: SI NO CUAL? Rotura de la red de alcantarillado de la Carrera 75 L Bis.

7. RIESGOS ASOCIADOS (Potenciales daños que se esperarían de no implementar las recomendaciones)
Posible colapso de las viviendas evaluadas debido al avance progresivo del fenómeno

8. REQUERIMIENTOS

| # | EVACUACIÓN | | | | AYUDAS | |
|---|------------|----|------|-------|--------------|-------------------------------|
| | SI | NO | DEF. | TEMP. | HUMANITARIAS | MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar) |
| 1 | X | | X | | NO | NINGUNA |
| 2 | X | | X | | NO | NINGUNA |
| 3 | X | | X | | NO | NINGUNA |
| 4 | X | | X | | NO | NINGUNA |
| 5 | X | | X | | NO | NINGUNA |

9. ACCIONES ADELANTADAS

- Evaluación de la situación
- Elaboración de las actas de evacuación de las viviendas referidas a continuación:

| Nombre (Cabeza Hogar) | Dirección | Acta de Evacuación No. |
|--------------------------|------------------------------------|---|
| Luz marina Vargas Moreno | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 23 Sur | 000344 |
| Fanny Conde Menezes | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 08 Sur | 000343 |
| Carmen García Martínez | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 17 Sur | 000345 |
| Nimio Mosquera | Diagonal 67 A No. 75 A - 71 Sur | No se encontró a nadie en la vivienda en el momento de la evaluación, sin embargo se deben evacuar. |
| Luis Arturo Rojas | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 11 Sur | |

- Solicitud a través de la Red Distrital de Emergencias de la presencia de personal del Departamento Administrativo de Bienestar Social - DABS para apoyar en la evacuación de las 5 familias.



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C
Secretaría GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

9. RECOMENDACIONES

Evacuar las viviendas evaluadas y mencionadas a continuación; las cuales presentan la habitabilidad comprometida en el corto plazo, por lo que se deberá continuar con el proceso de reasentamiento; dichas viviendas se localizan en el barrio Santo Domingo II Sector de la localidad de Ciudad Bolívar.

| # | Nombre (Cabeza Hogar) | Dirección | Manzana | Lote |
|---|--------------------------|------------------------------------|---------|------|
| 1 | Luz marina Vargas Moreno | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 23 Sur | 48 | 10 |
| 2 | Nimio Mosquera | Diagonal 67 A No. 75 A - 71 Sur | 57 | 2 |
| 3 | Fanny Conde Menezes | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 08 Sur | 48 | 11 |
| 4 | Carmen García Martínez | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 17 Sur | 41 | 9 |
| 5 | Luis Arturo Rojas | Carrera 75 L Bis No. 67 A - 11 Sur | 41 | 11 |

11. ADVERTENCIA

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas 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.

| | | |
|-----------|--|--|
| NOMBRE | DARWIN JAVIER ORTIZ GONZALEZ |  |
| PROFESIÓN | INGENIERO CIVIL | |
| MATRÍCULA | 25202 - 73973 CND | |
| NOMBRE | FREDY RIVEROS HERRERA |  |
| PROFESIÓN | INGENIERO GEOLOGO. ESPECIALISTA EN EVALUACION DE RIESGOS | |
| MATRÍCULA | 1522374489 BYC | |
| Va. Bo. |  ING. GUILLERMO ESCOBAR COORDINADOR EMERGENCIAS |  Revisó ING. FERNANDO RAMÍREZ CORTÉS DIRECTOR |