ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D. C.
Secretaría
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

# DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2858
# SUBDIRECCIÓN DE EMERGENCIAS
# Nº DE EVENTO 57030

## 1. DATOS GENERALES DEL EVENTO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ATENDIÓ:** Mauricio Hernando Jarro Fajardo | | | | **REPORTO** |
| **COE:** | 31 | **MOVIL:** | | Ferney Méndez Puentes |
| **FECHA:** | 10 de Junio de 2006 | **HORA:** | | **VIGENCIA:** Temporal mientras no se modifique significativamente las condiciones físicas del sector. |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRECCIÓN:** | Calle 64 c Sur # 76-79 (Mz48 lote26) | **ÁREA DIRECTA:** | | 500 m² | | | | |
| **BARRIO:** | Espino I | **POBLACIÓN ATENDIDA:** | | 5 | | | | |
| **UPZ:** | 69 Ismael Perdomo | **FAMILIAS** | 1 | **ADULTOS** | 2 | **NIÑOS** | 3 | |
| **LOCALIDAD:** | 19 Ciudad Bolívar | **PREDIOS EVALUADOS** | 1 | | | | | |

El presente diagnóstico corresponde a la visita técnica realizada por personal de la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias – DPAE, el día 10 de junio de 2006, a la Calle 64 c Sur # 76-79 (Mz48 lote26) localizado en el Barrio Espino I, de la Localidad Ciudad Bolívar.

## 2. TIPO DE EVENTO

REMOCION EN MASA ☒ INUNDACION ☐ ESTRUCTURAL ☐

## 3. ANTECEDENTES

| FECHA | REFERENCIA | COMENTARIO Y CONCLUSION |
|---|---|---|
| Agosto de 2003 | CT – 3896 | Los predios localizados en la Manzana 48, se incluyeron en el Programa de Reasentamiento de Familias en Alto Riesgo No Mitigable con prioridad 2 de intervención para la Fase 2. |
| Abril de 2006 | DI –2700 | Evacuar e incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias Ubicadas en Zona de Alto Riesgo No Mitigable con prioridad técnica uno (1), las viviendas evaluadas y mencionadas anteriormente; las cuales se localizan en el barrio El Espino I Sector de la localidad de Ciudad Bolívar y presentan la habitabilidad comprometida en el corto plazo, por lo que se deberá continuar con el proceso de reasentamiento. |

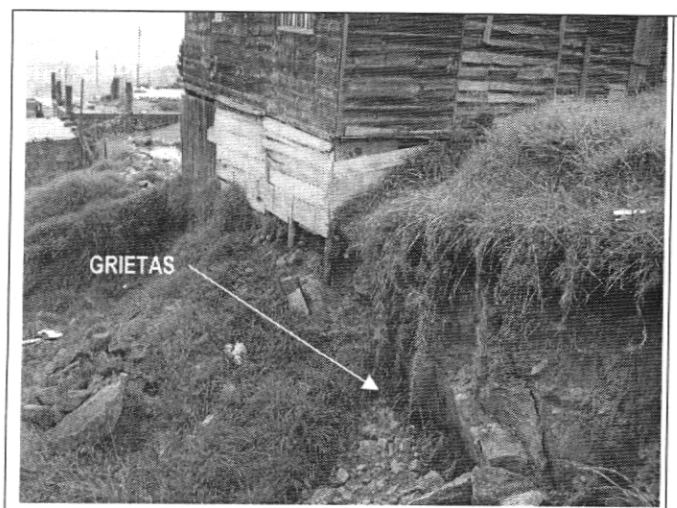

Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
www.sire.gov.co fopae@fopae.gov.co

## 4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS

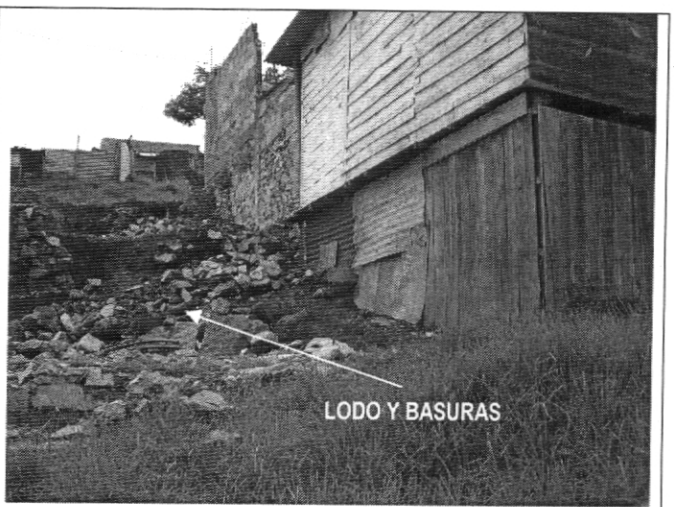
En la manzana 48 Lote 26 se encontró una casa en mampostería sin confinar y madera, cimentada en la parte media de la ladera, donde se presentó anegación, acumulación de lodos y basuras dentro y en los alrededores de la vivienda del Sr. Ferney Méndez Puentes, a causa del taponamiento y rebose de las alcantarillas del sector; generando problemas de salubridad, hundimientos del suelo de fundación y daños estructurales en la vivienda por perdida de suelo de soporte por escorrentía. Ver Fotografías 1, 2 y 3.

Por lo anterior y debido al avance del proceso del deslizamiento del Espino se ve comprometida la habitabilidad de la vivienda en el corto plazo; pues cada vez que se presenten fuertes lluvias en el sector se generaran problemas de anegación y/o encharcamientos y lodos en la vivienda.

## 5. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Fotografía 1** Agrietamiento del suelo y hundimientos




**Fotografía 2** Anegación, acumulación de lodos y basuras por escorrentía.



Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
www.sire.gov.co fopae@fopae.gov.co




**Fotografía 3.** Fallas estructurales en la vivienda por pérdida de suelo de soporte por escorrentía

## 6. AFECTACIÓN

| # | NOMBRE(Cabeza Hogar) | DIRECCIÓN | TELÉFONO | P | A | N | DAÑOS EN VIVIENDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ferney Méndez Puentes | Calle 64 c Sur # 76-79 (Manzana 48 Lote 26) | 5796341 | 5 | 2 | 3 | Afectación estructural por perdida de cimentación, encharcamiento de aguas lluvias y servidas. Daños de enseres. |

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

**INFRAESTRUCTURA:** SI [ ] NO [x] CUAL? _____

## 7. REQUERIMIENTOS

| FAMILIA # | EVACUACIÓN | | | | AYUDAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SI | NO | DEF. | TEMP. | HUMANITARIAS | MITIGACIÓN TEMPORAL(Enunciar) |
| 1 | X | | X | | | No |



Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
www.sire.gov.co fopae@fopae.gov.co

## 8. ACCIONES ADELANTADAS

- Visita y evaluación técnica al predio.
- Elaboración de Acta de Evacuación Definitiva # 002282.

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

- Colapso total de la vivienda debido a perdida de material de soporte por movimientos del suelo

## 10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Evacuar definitivamente y cambiar de prioridad técnica 2 a prioridad técnica 1 de intervención en el programa de Reasentamiento, el predio ubicado en la ubicada en la Calle 64 C Sur # 76-79 (Manzana 48 Lote 26) donde habita la familia del Sr. Ferney Méndez Puentes.

## 11. 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.

| | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE** | MAURICIO HERNANDO JARRO FAJARDO | Elaboró |
| **PROFESIÓN** | INGENIERO CIVIL- GEOTECNISTA | |
| **MATRÍCULA** | 252020-86106 CND | |
| **NOMBRE** | JAVIER ARTURO GARCÍA GÓMEZ | Revisó |
| **PROFESIÓN** | INGENIERO CIVIL - GEOTECNISTA | |
| **MATRÍCULA** | 25202-77810 CND | |
| **NOMBRE** | DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ | Revisó |
| **PROFESIÓN** | INGENIERO CIVIL | |
| **MATRÍCULA** | 25202-73973 CND | |
| **Vo. Bo.** | **GUILLERMO ESCOBAR**<br>Subdirector de Emergencias | **Vo. Bo.** **RAÚL NAVARRO MEJIA**<br>Director (E) |



Diagonal 47 # 77B-09 Interior 11 PBX 4297414 al 19 Fax 4109014
www.sire.gov.co fopae@fopae.gov.co