



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D. C.

Secretaría  
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

**DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI - 2847**  
**SUBDIRECCION DE EMERGENCIAS**  
**(Radicado FOPAE 1- 04254)**

*aprob*

**1. DATOS GENERALES DEL EVENTO**

ATENDIÓ:	Javier Arturo García Gómez		REPORTÓ:	Ana Cecilia Galindo de Rodríguez		
COE:	30	MOVIL:	Radicado DPAAE 1-04254			
FECHA:	Mayo 27 de 2006	HORA:	1:15 p.m.			
DIRECCIÓN:	Calle 48 D Sur No 12 A - 08	ÁREA DIRECTA:	50 m <sup>2</sup>			
BARRIOS:	Villas del Recuerdo	POBLACIÓN ATENDIDA:	7			
UPZ:	53 Marco Fidel Suárez	FAMILIAS	1	ADULTOS	5	
LOCALIDAD:	18 Rafael Uribe Uribe	PREDIOS EVALUADOS	1		NIÑOS	2

El presente diagnóstico corresponde a la visita técnica realizada por personal de la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias - DPAAE, el día 27 de Mayo de 2006, al predio ubicado en la Calle 48 D Sur No 12 A - 08 del Barrio Villas del Recuerdo en la Localidad Rafael Uribe Uribe.

**2. TIPO DE EVENTO**

Remoción en masa  Inundación  Estructural

**3. ANTECEDENTES**

FECHA	REFERENCIA	COMENTARIO Y CONCLUSION
13 de marzo de 2003	RO-9312	no se observan problemas en elementos estructurales o no-estructurales de la vivienda ubicada en la Calle 48D Sur No. 12A - 08, ni evidencias de inestabilidad del terreno que puedan afectar el predio bajo las condiciones actuales
Septiembre de 2002	Concepto técnico CT-3780	Se definen como zonas de alto riesgo no mitigable por fenómenos de remoción en masa algunos predios en el Barrio Villas del Recuerdo pero en ese momento no queda incluido por su condición de estabilidad el predio de la Sra. Ana Cecilia Galindo.
Septiembre de 2004	Concepto técnico CT-4020	En el área donde se localiza el desarrollo Villas del Recuerdo, la amenaza está condicionada por los niveles de intervención antrópica (disposición de rellenos sobre la ladera natural y excavaciones), a la morfometría, naturaleza de los materiales y a la presencia de algunos procesos morfodinámicos, especialmente los deslizamientos ubicados hacia la parte baja de la manzana B y sobre la manzana J que afecta también el extremo norte de la manzana C.  Se definieron en amenaza y riesgo alto los predios 1, 2 y 3 de la manzana B, pero para el predio 6 (Vivienda de la Sra. Galindo) se define amenaza y riesgo medio.

*Bogotá sin indiferencia*



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTA D. C.

Secretaría  
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

La ubicación de la vivienda de la Sra. Galindo se presenta en el recuadro oscuro en la figura 1, esta vivienda se encuentra ubicada a la entrada del barrio Villas del Recuerdo.

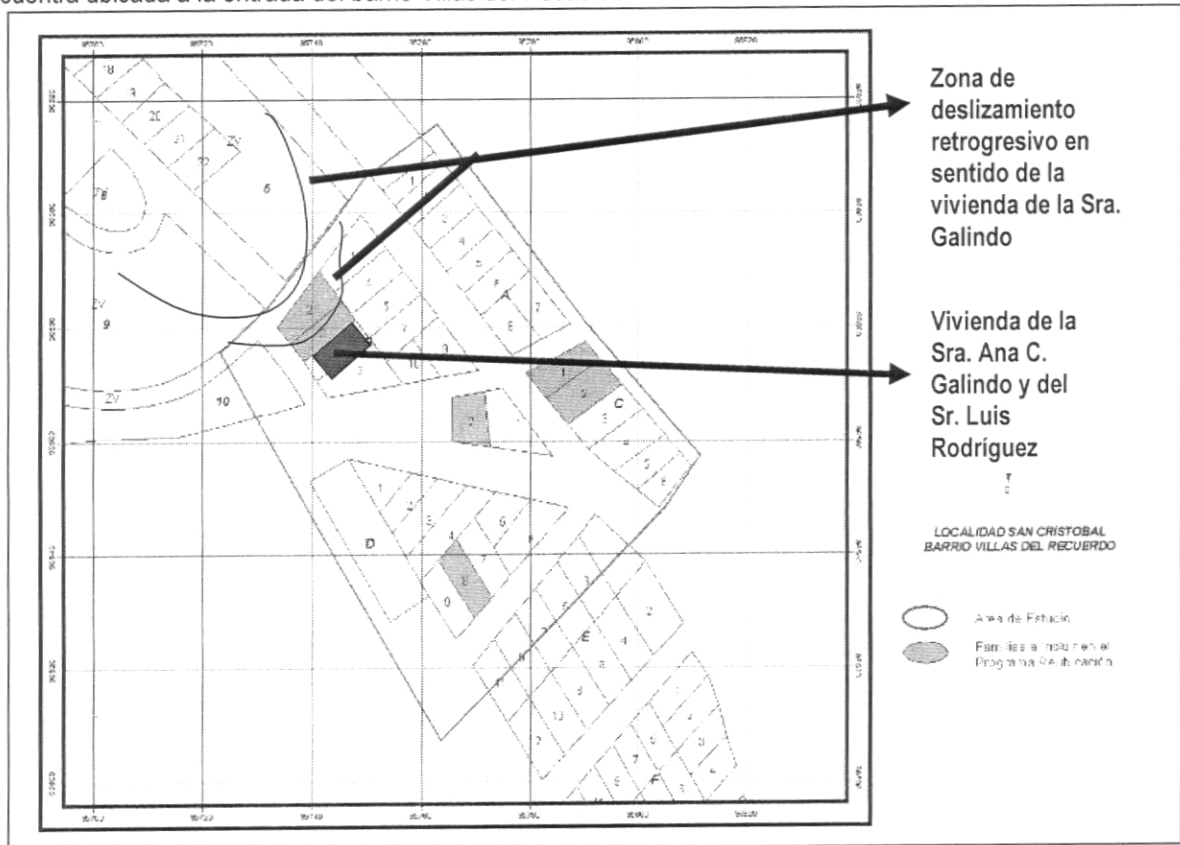


Figura 1 Ubicación del sitio de inestabilidad, respecto a la vivienda en la Calle 48 D Sur No 12 A - 08.

#### 4. DESCRIPCIÓN Y CAUSAS

En la visita realizada se encontró una vivienda de un piso construida en mampostería, la cual ha sido afectada en su cimentación y muros por un deslizamiento de tipo traslacional <retrogresivo de la ladera ubicada en el costado sur de la vivienda. Debido a este proceso de deslizamiento que involucra la capa superficial de la ladera, se han visto afectadas otras viviendas que ya han sido evacuadas y demolidas.

Al momento de la visita la vivienda presenta fisuras en los muros de la parte trasera de la vivienda y su cimentación se ha visto afectada debido a que las deformaciones que ha inducido el proceso de remoción en masa, han generado la pérdida de soporte del piso de la vivienda, viéndose comprometida la habitabilidad de la vivienda en el corto plazo.

*Bogotá sin indiferencia*

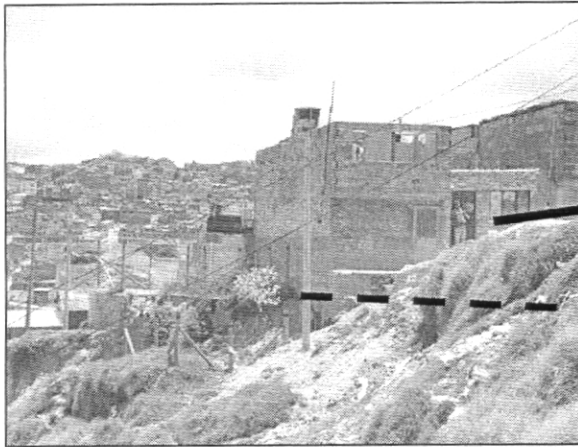


ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D. C.

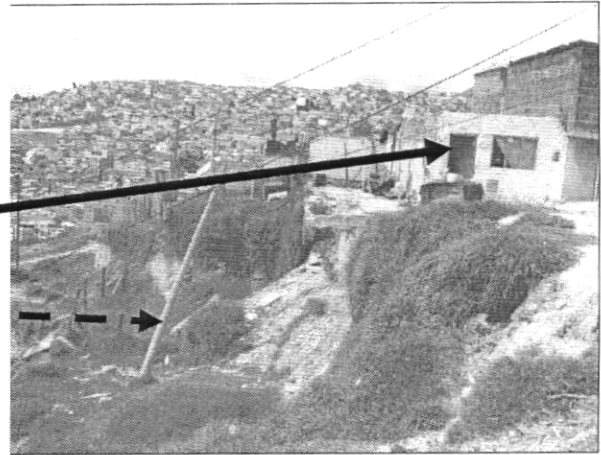
Secretaría  
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



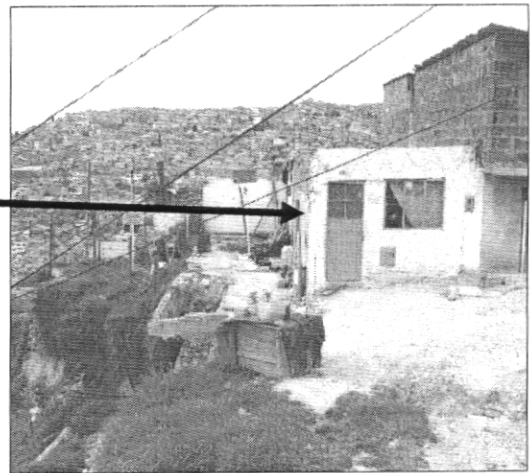
**Fotografía 1** Tomada del Concepto Técnico CT-3780, en Septiembre de 2002, aun se observan las casas vecinas en pie.



**Fotografía 2** Vivienda de la Sra. Ana Cecilia Galindo y el Sr. Luis Rodríguez, Mayo 27 de 2006. Además obsérvese adicionalmente la pérdida de verticalidad del poste de luz.



**Fotografía 3** Deslizamiento en la parte baja de la vivienda de la Sra. Ana C. Galindo.



**Fotografía 4** Avance retrogresivo del proceso de remoción, afectando la cimentación de la vivienda de la Sra. Ana C. Galindo.

6. AFECTACIÓN

#	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	P	A	N	DAÑOS EN VIVIENDA
1	Luis E. Rodríguez	Calle 48 D Sur No 12 A - 08	3132374300	7	5	2	Falla estructural de muros y cimentación de la vivienda

P: Total Personas A: Adultos N: Niños

*Bogotá sin indiferencia*



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTA D. C.

Secretaría  
GOBIERNO

DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

INFRAESTRUCTURA: SI  NO  CUAL? \_\_\_\_\_

**7. ACCIONES ADELANTADAS**

- Inspección de la vivienda de la Sra. Ana Cecilia Galindo y del Sr. Luis E. Rodríguez.
- Elaboración del Acta de evacuación temporal No 001761 de la vivienda al Sr. Luis Eduardo Rodríguez.

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

- Colapso estructural de la vivienda de la Sra. Ana Cecilia Galindo, por pérdida de soporte en la cimentación.
- Obstrucción parcial o total de la vía de acceso al Barrio Villas del Recuerdo.

**9. RECOMENDACIONES**

Evacuar definitivamente e incluir en el Programa de Reasentamiento de Familias Ubicadas en Zona de Alto Riesgo No Mitigable con prioridad técnica uno (1), la familia de la Sra. Ana Cecilia Galindo y a su esposo Luis Rodríguez, que habita en la Calle 48 D Sur No 12 A – 08.

A CODENSA realizar la inspección y adelantar las medidas pertinentes para la recuperación de verticalidad y estabilidad del poste de energía afectado, ubicado en la parte inferior de la ladera cercana a la vivienda ubicada en la Calle 48 D Sur No 12 A – 08.

Se recomienda a la comunidad realizar un seguimiento permanente de las condiciones de estabilidad de la vivienda y del terreno en general, e informar a esta entidad si se presentan cambios importantes que alteren o modifiquen la estabilidad de las viviendas aledañas al sector afectado.

**10. 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 escapen de su alcance.

NOMBRE	JAVIER ARTURO GARCIA GOMEZ	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	Elaboró
MATRÍCULA	25202-77810 CND	
NOMBRE	DARWIN JAVIER ORTIZ GONZÁLEZ	
PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL	Revisó
MATRÍCULA	25202-73973 CND	
Vo. Bo.	 GUILLERMO ESCOBAR Subdirector de Emergencias	Vo. Bo. DIANA MARCELA RUBIANO VARGAS Directora

*Bogotá sin indiferencia*